

# **Jahresbibliographie der Universität München**

**Band 13  
Für das Jahr 1981**

**Im Auftrag des Präsidialkollegiums  
der Ludwig - Maximilians - Universität**

**Herausgegeben von der  
Universitätsbibliothek**

**Zusammengestellt von  
Almut Tietze-Netolitzky**

**K·G·Saur München · New York · London · Paris 1983**

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Universität (München) :**

Jahresbibliographie der Universität München. —

München ; New York ; London ; Paris : Saur

ISSN 0721-0957

Erscheint jährl. — Bis Bd. 10. 1978 verlegt

von d. Univ.-Bibliothek, München

Bd. 11. 1979 —

© 1983 by K. G. Saur Verlag KG, München

Druck: Hain-Druck GmbH, Meisenheim/Glan

Binden: Thomas-Buchbinderei GmbH, Augsburg

Printed in the Federal Republic of Germany

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk — oder Teile daraus — darf nicht vervielfältigt, in Datenbanken gespeichert oder in irgendeiner Form — elektronisch, photomechanisch, auf Tonträger oder sonstwie — übertragen werden ohne die schriftliche Genehmigung des Verlags.

ISBN 3-598-21522-3

#### VORBEMERKUNG

Der nun vorliegende 13. Band der Jahresbibliographie der Universität München zeigt deutlich die Grenzen des Möglichen, die unter den jetzigen Bedingungen der Erstellung gegeben sind: die formale Gestaltung läßt sich zweifellos befriedigend lösen, nicht aber das leidige Problem des erforderlichen Zeitaufwandes.

Die Publikation, die ja keineswegs nur als Tätigkeitsbericht verstanden und entsprechend gehandhabt wird, sondern ebensogut als ein brauchbares bibliographisches Instrument gelten kann, sollte selbstverständlich so aktuell wie nur möglich sein. Tatsache ist aber, daß sie wegen des schleppenden Eingangs der Unterlagen und der schwerfälligen Erstellung als Typoskript, ganz zu schweigen von den weiteren zeitraubenden Arbeitsvorgängen wie Redaktion, Druck und Versand, stets ein Jahr hinter der Berichtszeit herhinkt. Eine stark verkürzte Beantwortungsfrist und 1983 zum ersten Mal eine direkte Anfrage bei jedem wissenschaftlichen Mitarbeiter der Universität können noch eine zeitliche Verbesserung bringen. Eine entscheidende Besserung würde aber erst der Einsatz der EDV bedeuten, eine Lösung, die vielleicht auch in diesem Bereich sich verwirklichen lassen sollte.

Aufrichtiger Dank gilt den Universitätsgremien für die geleistete Unterstützung.

München, im Januar 1983

Almut Tietze-Netolitzky



# Inhaltsverzeichnis

<b>KATHOLISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT</b>	<b>11</b>
Institut für Biblische Exegese	11
Institut für Kirchengeschichte	11-12
Institut für Dogmatik	12-13
Institut für Fundamentaltheologie und Ökumenische Theologie	13-14
Institut für Moraltheologie und Christliche Sozialethik	14-15
Grabmann-Institut zur Erforschung der Mittelalterlichen Theologie und Philosophie	15
Institut für Praktische Theologie	15-16
Kanonistisches Institut	16
<b>EVANGELISCH-THEOLOGISCHE FAKULTÄT</b>	<b>17</b>
Institut für Alttestamentliche Theologie	17
Institut für Neutestamentliche Theologie	17
Institut für Kirchengeschichte	17-18
Institut für Systematische Theologie	18-19
Institut für Praktische Theologie	19-20
Institut für Missions- und Religionswissenschaft	20-21
<b>JURISTISCHE FAKULTÄT</b>	<b>22</b>
Institut für Bürgerliches Recht und Zivil-Prozessrecht	22
Institut für Politik und Öffentliches Recht	22-24
Institut für Handels-, Wirtschafts- und Arbeitsrecht	24-25
Institut für Gewerblichen Rechtsschutz und Urheberrecht	25-26
Institut für Internationales Recht	26-27
Institut für die gesamten Strafrechtswissenschaften	27
Institut für Rechtsphilosophie und Rechtsinformatik	27-28
<b>FAKULTÄT FÜR BETRIEBSWIRTSCHAFT</b>	<b>29</b>
Institut für Industrieforschung und Betriebliches Rechnungswesen	29
Institut für Finanzwirtschaft	29-30
Institut für Bankwirtschaft	30
Institut für Absatzwirtschaft	30
Institut für Verkehrswirtschaft und Öffentliche Wirtschaft	30-32
Institut für Wirtschafts- und Sozialpädagogik	32
Institut für Wirtschaftsgeographie	32-33
<b>VOLKSWIRTSCHAFTLICHE FAKULTÄT</b>	<b>34</b>
Volkswirtschaftliches Institut	34-35
Staatswirtschaftliches Institut	35
Institut für Wirtschaft und Gesellschaft Ost- und Südosteuropas	35
Deutsches Wirtschaftswissenschaftliches Institut für Fremdenverkehr	35
<b>FORSTWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT</b>	<b>36</b>
Lehrstuhl für Forstbotanik	36
Lehrstuhl für Angewandte Zoologie	36
Lehrstuhl für Bioklimatologie und Angewandte Meteorologie	36-37
Lehrstuhl für Bodenkunde	37-38
Lehrstuhl für Forstliche Arbeitswissenschaft und Verfahrenstechnik	38
Lehrstuhl für Forstpolitik und Forstliche Betriebswirtschaftslehre	39
Lehrstuhl für Forstpolitik und Forstgeschichte	39
Lehrstuhl für Landschaftstechnik	39
Lehrstuhl für Forstpflanzenzüchtung und Immissionsforschung	40
Lehrstuhl für Waldbau und Forsteinrichtung	40
Lehrstuhl für Waldwachstumskunde	40
Institut für Holzforschung	41-42
<b>MEDIZINISCHE FAKULTÄT</b>	<b>43</b>
Anatomische Anstalt	43-44
Physiologisches Institut	44-50
Institut für Medizinische Psychologie	50-52
Institut für Physiologische Chemie, Physikalische Biochemie und Zellbiologie	52-54
Institut für Geschichte der Medizin	54-55
Institut für Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin	55-64
Strahlenbiologisches Institut	64-66
Pathologisches Institut / Institut für Neuropathologie	66-70
Pharmakologisches Institut	70-74
Max-von-Pettenkofer-Institut für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie	74-84
Klinik und Poliklinik für Radiologie	84-85
Institut für Rechtsmedizin	85-87
Institut für die Prophylaxe der Kreislaufkrankheiten	88
Institut und Poliklinik für Arbeitsmedizin	88-91
Institut für Immunologie	92
Medizinische Klinik Innenstadt	92-96

## INHALTSVERZEICHNIS

## MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut d. Friedr. Baur-Stiftung z. Behandlung u. Erforschung Entzündlicher Nervenkrankheiten	96
Abteilung f. Klinische Knochenmarksdiagnostik, Abteilung Hämatomorphologie (Ges.f. Strahlen- und Umweltforschung MBH)	96-98
Abteilung für Infektions- und Tropenmedizin	98
Medizinische Poliklinik	98-105
Institut für Medizinische Balneologie und Klimatologie	105-108
Chirurgische Klinik	108-113
Abteilung für Klinische Chemie und Klinische Biochemie	113-116
Poliklinik - Allgemeine Abteilung	116-117
Chirurgische Poliklinik	117-121
Orthopädische Poliklinik	121-122
Orthopädische Klinik	122-126
I. Frauenklinik	126-132
Kinderklinik	132-140
Kinderchirurgische Klinik	140-141
Kinderpoliklinik	141-143
Augenklinik	143-147
Dermatologische Klinik und Poliklinik	147-158
Psychiatrische Klinik und Poliklinik	158-166
Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten	166-167

Klinikum Großhadern	167
Chirurgische Klinik	167-179
Frauenklinik	179-182
Hals-, Nasen-, Ohrenklinik	182-183
Herzchirurgische Klinik	183-185
Medizinische Klinik I	185-193
Medizinische Klinik II	193-197
Medizinische Klinik III	197-203
Neurochirurgische Klinik	203-205
Neurologische Klinik und Poliklinik	205-206
Neurologischer Konsiliardienst	206
Orthopädische Klinik	206-208
Klinik und Poliklinik für Radiologie	208-217
Urologische Klinik und Poliklinik	217-223
Institut für Anaesthesiologie	223-224
Institut für Klinische Chemie	224-227
Institut für Chirurgische Forschung	227-234
Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Statistik und Biomathematik	234-237
Rechenzentrum für die Medizinische Fakultät	237-238
Weitere Mitglieder des Lehrkörpers der Medizinischen Fakultät	238-241

## TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT

Institut für Tieranatomie	242
Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie	242-245
Institut für Tierzucht und Tierhygiene	245-248
Institut für Zoologie und Hydrobiologie	248-249
Institut für Palaeoanatomie, Domestikationsforschung und Geschichte der Tiermedizin	249-250
Klinik für Innere Krankheiten der Tiere, Medizinische Tierklinik	250-251
Chirurgische Tierklinik	251-252
Gynäkologische und Ambulatorische Tierklinik	252-253
Institut für Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenmedizin	253-255
Institut für Tierpathologie	255-257
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	257-259
Lehr- und Versuchsgut Oberschleißheim	259

## PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT FÜR GESCHICHTS- UND KUNSTWISSENSCHAFTEN

Institut für Alte Geschichte	260
Institut für Mittelalterliche Geschichte, Bildungs- und Universitätsgeschichte, Geschichtliche Hilfswissenschaften	260
Institut für Neuere Geschichte	260-262
Institut für Bayerische Geschichte	262-264
Institut für Geschichte Osteuropas und Südosteuropas	264-265
Institut für Kunstgeschichte	265
Institut für Musikwissenschaft	266
Institut für Theaterwissenschaft	266
Institut für die Didaktiken der Bildenden Künste und der Musik	266-267

## FAKULTÄT FÜR PHILOSOPHIE, WISSENSCHAFTSTHEORIE UND STATISTIK

Institut für Philosophie	268
Institut für Philosophie	268-274
Institut für Geistesgeschichte des Humanismus	274
Institut für Statistik und Wissenschaftstheorie	274-275

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>FAKULTÄT FÜR PSYCHOLOGIE UND PÄDAGOGIK</b>	<b>276</b>
Institut für Psychologie	276-278
Institut für Pädagogik	279
Institut für Empirische Pädagogik, Pädagogische Psychologie und Bildungsforschung	279-281
Institut für Schulpädagogik und Grundschuldidaktik	281-282
Institut für Sonderpädagogik	282-285
<b>PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT FÜR ALTERTUMSKUNDE UND KULTURWISSENSCHAFTEN</b>	<b>286</b>
Institut für Klassische Archäologie	286
Institut für Vor- und Frühgeschichte, Provinzialrömische und Vorderasiatische Archäologie	286-287
Institut für Ägyptologie	287
Institut für Assyriologie und Hethitologie	287
Institut für Semitistik	287-288
Institut für Slavische Philologie	288-289
Institut für Finougristik	289-290
Institut für Byzantinistik, Neugriechische Philologie und Byzantinische Kunstgeschichte	290
lateinische Philologie des Mittelalters	290-291
Institut für Deutsche und Vergleichende Volkskunde	291
Institut für Geschichte und Kultur des Nahen Orients sowie Turkologie	291-292
Institut für Ostasienkunde	292-293
Institut für Völkerkunde	293-294
<b>PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT FÜR SPRACH- UND LITERATURWISSENSCHAFT I</b>	<b>295</b>
Institut für Allgemeine und Indogermanische Sprachwissenschaft	295
Institut für Indologie und Iranistik	295
Institut für Klassische Philologie	295-297
Institut für Englische Philologie und Shakespeare-Forschungsbibliothek	297-298
Romanisches Institut	298-300
Institut für Italienische Philologie	300
<b>PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT FÜR SPRACH- UND LITERATURWISSENSCHAFT II</b>	<b>301</b>
Institut für Phonetik und Sprachliche Kommunikation	301
Institut für Nordische Philologie und Germanische Altertumskunde	301
Institut für Deutsche Philologie	301-308
Institut für Deutsch als Fremdsprache	308-309
<b>SOZIALWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT</b>	<b>310</b>
Amerika-Institut	310
Geschwister-Scholl-Institut für Politische Wissenschaften	310-313
Institut für Soziologie	313-317
Max-Weber-Institut	317-318
Institut für Kommunikationswissenschaft (Zeitungswissenschaft)	318-320
<b>FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK</b>	<b>321</b>
Mathematisches Institut	321-323
Institut für die Geschichte der Naturwissenschaften	323-325
<b>FAKULTÄT FÜR PHYSIK</b>	<b>326</b>
Institut für Astronomie und Astrophysik mit Universitätssternwarte	326
Meteorologisches Institut	326-329
Sektion Physik	329-339
Institut für Medizinische Optik	339-341
<b>FAKULTÄT FÜR CHEMIE UND PHARMAZIE</b>	<b>342</b>
Institut für Anorganische Chemie	342-345
Institut für Organische Chemie	345-346
Institut für Biochemie	346-348
Institut für Physikalische Chemie	348-352
Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie	352-353
Institut für Pharmazeutische Biologie	353-355
<b>FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE</b>	<b>356</b>
Institut für Anthropologie	356-357
Botanisches Institut	357-361
Institut für Systematische Botanik	361-362
Institut für Genetik und Mikrobiologie	362-364
Zoologisches Institut	364-367
Institut für die Didaktik der Biologie	367-368
<b>FAKULTÄT DER GEOWISSENSCHAFTEN</b>	<b>369</b>
Institut für allgemeine und Angewandte Geologie	369

## INHALTSVERZEICHNIS

## FAKULTÄT DER GEOWISSENSCHAFTEN

Institut für Paläontologie und Historische Geologie	370
Institut für Mineralogie und Petrographie	370-371
Institut für Kristallographie und Mineralogie	371-373
Institut für Allgemeine und Angewandte Geophysik und Geophysikalisches Observatorium	373-375
Institut für Geographie	375-377

## ZENTRALE EINRICHTUNGEN DER UNIVERSITÄT

378

## NAMENREGISTER

379-388

INSTITUT FÜR BIBLISCHE EXEGESE

BERG, WERNER, Dr.theol.habil., Priv.Doz.,  
wiss.Ass.

Gott und der Gerechte in der Rahmenerzählung  
des Buches Ijob.- In: Münch.theol.Z.32.1981,  
A.206-221.

Literarische Formen und Gattungen im AT.- In:  
J.Scharbert, Ausgewählte Themen der Einleitung  
in das AT. München:1981, S.149-170.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Lehrauftrag für AT an der Kath. Universität  
Eichstätt WS 80/81; SS 81.  
- Vorträge in Rosenheim 10.3. u. 24.3. 81:  
Die Gottesknechtslieder.

GNILKA, JOACHIM, Dr.theol.habil., o.Prof.

Die Verhandlungen vor dem Synhedrion und vor  
Pilatus nach Markus 14,53 - 15,5.- In: Redak-  
tion und Theologie des Passionsberichtes nach  
den Synoptikern. Darmstadt: Wiss.Buchges. 1981,  
S.292-315. (=Wege der Forschung.Bd.481)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Zur Wirkungsgeschichte neutestamentlicher  
Texte. Vortrag v.d.Mitarbeiterkreis d. Evange-  
lisch-Katholischen Kommentars, Zürich April 81.

SCHARBERT, JOSEF, Dr.theol., o.ö.Prof.

Sachbuch zum Alten Testament.- Aschaffenburg:  
Pattloch 1981, 534 S.

Ausgewählte Themen der Einleitung in das Alte  
Testament.- München:Privatdruck, 172 S. (=  
Skripten des Lehrstuhls für Theologie des Alten  
Testamentes. Heft 4)

Die "Einheitsübersetzung der Heiligen Schrift".  
Entstehungsgeschichte, Probleme, Perspektiven.-  
In: Theol.-Praktische Quartalschrift 129.1981,  
57-64.

1980 erschienene Einführungen in das Alte und  
Neue Testament, I.- In: Theol.Rev.77.1981, S.  
177-180.

Il profeta contadino.- In: Jesus.3.1981, S.  
502-505.

Chi è il Profeta.- In: ebd. S.546-581.

Il profeta tradito.- In: ebd. S.579-581.

Die Berufung Abrahams.- In: Der Christ in der  
Gegenwart. 33. 1981, S.87.

Der Herr rettet das Leben des Armen.- In: ebd.  
S.220.

Der Gott der Stille.- In: ebd. S.263.

Auch der Prophet kann sich täuschen.- In: ebd.  
S. 179.

Das Schicksal des Gottesmannes.- In: ebd. S.  
287.

"Berit" im Pentateuch.- In: Maurice et al.  
(Hrsg.), De la Tôrah au Messie. Festschr.f.  
Henri Cazelles. Paris: Desclée 1981, S.163-170.

Amos.- In: Josef Plöger u. Josef Schreiner  
(Hrsg.), Heilige im Heiligen Land. Würzburg:  
Echter 1981, 15-20.

Mose.- In: ebd. S.244-249.

Jeremia und die Reform des Joschija.- In: P.-  
M. Bogaert (Hrsg.), Le Livre de Jérémie.Leu-  
ven: Uitgeverij Peeters - University Press  
1981, 40-57. (= Bibliotheca Ephemeridum Theo-

INSTITUT FÜR BIBLISCHE EXEGESE

logicarum Lovaniensium Bd.54.)

Zahlreiche Rezensionen in Theol.Rev.

INSTITUT FÜR KIRCHENGESCHICHTE

HUBENSTEINER, BENNO, Dr.phil., o.ö.Prof.

Mithrsg.: Die Literatur im 20. Jahrhundert.  
München: 1981, 1099 S. (=Bayerische Biblio-  
thek. Texte aus zwölf Jahrhunderten. Bd.5)  
(Gem.hrsrg.m. Hans Pörnbacher Nijmegen)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Schongau, 25.10.81: Kulturpreis Oberbayern,  
Laudatio auf Bibliotheksdirektor Dr. Robert  
Münster.

SCHWAIGER, GEORG, Dr.theol., o.ö.Prof.

Hrsg.: Das Bistum Regensburg im Dritten Reich.  
Regensburg: 1981. (=Beiträge zur Geschichte  
des Bistums Regensburg.Bd.15) (Gem.hrsrg.m.  
P.Mai)

Johann Michael Sailer (1751-1832).- In: K.  
Baumgartner (Hrsg.), Johann Michael Sailer.  
Geistliche Texte. München-Zürich: 1981, S.  
141-167, 175.

Die Artikel: Consalvi, Ercole (1757-1824);  
Faulhaber, Michael von, Erzbischof von Mün-  
chen und Freising, Kardinal.- In: Theologi-  
sche Realenzyklopädie. Berlin, New York.

Die Papstartikel: Bonifatius I. (418-422),  
Bonifatius II. (530-532), Bonifatius III.  
(607), Bonifatius IV. (608-615), Bonifatius  
V. (619-625), Bonifatius IX. (1389-1404).-  
In: Lexikon des Mittelalters Bd.II. München,  
Zürich.

Hrsg./Mithrsg.: Zeitschrift für Kirchenges-  
chichte; Beiträge zur Geschichte des Bistums  
Regensburg; Münchener Theologische Studien, I.  
Historische Abteilung.

Habilitand: Hausberger, Karl: Staat und Kirche  
nach der Säkularisation. Zur bayerischen Kon-  
kordatspolitik im frühen 19. Jahrhundert.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag, München 14.1.81: Kardinal Michael  
Faulhaber.  
- Vortrag anl.Priesterfortbildung, Spindelhof  
b. Regensburg, 21.4.81: Seelsorge im alten Bay-  
ern.  
- 4 Vorträge anl.d. Tagg. "Heilige und Hei-  
ligenverehrung" im Kardinal-Döpfner-Haus, Dom-  
berg Freising, 23./24.10.81.  
- Leitung der Jahresversammlung des Vereins  
für Regensburger Bistumsgeschichte als 1. Vor-  
sitzender am 16.12.81 in Regensburg.

STOCKMEIER, PETER, Dr.theol., o.ö.Prof.

Die Entfaltung der Christologie und ihr Ein-  
fluß auf die Anthropologie der Spätantike.-  
In: J.Gauly u. M.Schulte (Hrsg.), Im Gespräch  
der Mensch. Ein interdisziplinärer Dialog. Düs-  
seldorf:1981, S.248-256.

Theologie und kirchliche Normen im frühen  
Christentum.- In: M.Seckler (Hrsg.), Lehramt  
und Theologie. Unnötiger Konflikt oder heil-  
same Spannung? Düsseldorf: Patmos 1981, S.57-  
82.

## INSTITUT FÜR KIRCHENGESCHICHTE

UTHEMANN, KARL-HEINZ, Dr.theol., wiss.Ass.  
Die philosophischen Kapitel des Anastasius I.  
von Antiochien (559-598).- In: *Orientalia*  
*Christiana Periodica*.46.1981, S.306-366.

Syllogistik im Dienst der Orthodoxie. Zwei un-  
edierte Texte byzantinischer Kontroverstheolo-  
gie des 6. Jahrhunderts.- In: *Jahrb.d. Österr.*  
*Byzantinistik*.30.1981, S.103-112.

Antimonophysitische Aporien des Anastasios Si-  
naites. Einführung und Edition.- In: *Byzanti-*  
*nische Zeitschrift*.74.1981, S.11-26.

## INSTITUT FÜR DOGMATIK

FINKENZELLER, JOSEF, Dr.theol., o.Prof.  
Glaube ohne Dogma? Dogma, Dogmenentwicklung  
und kirchliches Lehramt. Leipzig:1981.

Der Gott der Offenbarung. Probleme und Möglich-  
keiten der Verkündigung in unserer Zeit.- In: *Auf-*  
*klärung und Gottesglaube*. Hrsg.von W.Kern. Düs-  
seldorf:1981, S.133-160.

Der Leib des Menschen in theologischer Sicht.-  
In: *Zur Debatte*.11.1981, Nr.3, S.8-9.

Buße und Sakrament der Buße. Portugiesische Ü-  
bersetzung. (=Theologie im Fernkurs).

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kath. Akademie in Bayern, München 29.1.81:  
Der Leib des Menschen aus theologischer Sicht.  
Aspekte der christlichen Anthropologie.
- Cusanus-Akademie, Brixen 18.-19.2.81: 3 Vor-  
träge zum Thema: Glaube - Dogma - Unfehlbarkeit.  
- Priestertag. im Josefstal, 23.-27.2.81: 7  
Vorträge zum Thema: Jesus Christus, die Mitte  
unseres Glaubens. Die Frage nach Jesus, dem  
Christus, in der Theologie und Verkündigung  
heute.
- Bildungshaus St.Gabriel, Mödling b. Wien 9.-  
13.3.81: Die Frage nach Gott heute. Das Gottes-  
problem in der Theologie und Verkündigung.
- Vortrag vor dem Akademikerverband München,  
3.4.81: Die Kirche und ihr Selbstverständnis.  
Tendenzen der Theologie heute.
- Akademiegespräch in der Katholischen Akade-  
mie in München mit Soldaten des Wehrbereiches  
VI, 8.4.81: Das Leben nach dem Tod. Das Ent-  
scheidende und Unterscheidende der christli-  
chen Hoffnung.
- Priesterweiterbildung für die Erzdiözese Köln  
in Knechtsteden, 5.-6.6.81: 3 Vorträge: Escha-  
tologie - auf Gott hin leben.
- Bernried, 20.-21.6.: 3 Vorträge: Strukturen  
der Kirche aus dogmatischer Sicht.
- Vortrag in Germering, 5.7.81: Welche Zu-  
kunft erwartet sich der Christ?
- Dekanatsfortbildungskurs in Bad Schönbrunn  
(Schweiz), 14.-17.9.81: 5 Vorträge: Die theo-  
logischen Grundlagen der Eucharistie.
- 2 Vorträge vor den Militärpfarrern in Bayern,  
22.9.: Gotteserfahrung heute.
- Kardinal-Döpfner-Haus, Freising 25.-26.9.81:  
4 Vorträge: Welt und Mensch als Schöpfung Got-  
tes.
- Priesterfortbildung der Erzdiözese Köln in  
Knechtsteden, 12.-16.10.81: 7 Vorträge: Das Ent-  
scheidende und Unterscheidende der christlichen  
Hoffnung. Fragen der Eschatologie heute.
- Schloß Hirschberg bei Beilngries, 18.10.81:

## INSTITUT FÜR DOGMATIK

3 Vorträge: Glaube und Glaubensvollzug. Was  
heißt Glaube eigentlich.  
- Arbeitskonferenz der Militärseelsorge in  
Bayern in Eching, 21.11.81: Möglichkeiten der  
Gotteserfahrung.  
- Kath.Akademie Augsburg, Haus St. Ulrich 25.  
11.81: Welche Zukunft erwartet sich der Christ?

SCHEFFCZYK, LEO, Dr.theol., o.ö.Prof.  
Ursprung und Sinn der Welt. Freiburg: 1981.

Maria in der Verehrung der Kirche. Wien:1981.

Urstand, Fall und Erbsünde: Von der Schrift zu  
Augustinus.- In: *Handbuch der Dogmengeschichte*.  
II, 3a. Freiburg:1981.

Katholische Glaubenswelt - Wahrheit und Ge-  
stalt. Leipzig:1981.

Von der sakramental-mystischen Schau der Kirche  
zum rational-theologischen Wesensverständnis.-  
In: *Reich Gottes - Kirche - Civita Dei*. Salz-  
burg: 1980, S.130-149.

Das Ave Maria des Abtes Blanquerna bei Raimun-  
dus Lullus als Beispiel einer apostolischen  
Marienverehrung.- In: *De cultu Mariano saec.*  
XII-XV. *Acta congressus Mariologici -Mariani -*  
*Internationalis, V. Romae*: 1981, S.105-126.

Jesus Christus - Ursakrament der Erlösung.- In:  
*Die Christusbegegnung in den Sakramenten*.Keve-  
laer:1981, S.9-61.

Die Kirche - Das Ganzsakrament Jesu Christi.-  
In.ebd. S.63-120.

Geleitwort zu: Dietr. von Hildebrand, Reinheit  
und Jungfräulichkeit. St.Ottilien: 1981, S.5f.

Geleitwort zu: A.Oriental, Im Licht des Oster-  
morgens. Köln:1981, S.5.

Katharina von Siena - Heiligkeit als Sorgen und  
Leiden mit der Kirche.- In: *Praedica Verbum*.86.  
1981, S.108-114.

Das Geheimnis des Glaubens. Ein jüdisch-christ-  
licher Trinitätsdialog.- In: *Ökum. Information*.5.  
1981. S.5-7; 6.1981, S.5-7.

Un dialogo judio-cristiano sobre la Trinidad.-  
In: *Estudios trinitarios*.15.1981, S. 307-315.

Tendenzen der Entwicklungslinien der Marien-  
lehre im Mittelalter.- In: *Das Zeichen des All-*  
*mächtigen*. Würzburg:1981, S.118-138.

Theologien der Befreiung. Zur kritischen Infor-  
mation.- In: *Caritas-Jahrbuch* 1981, S.100-107.

Perspektiven und Brennpunkte der eucharistischen  
Lehrentwicklung.- In: *Was hindert uns? Das ge-*  
*meinsame Herrenmahl der Christen*. Regensburg:  
1981, S.57-78.

Trinidad y Mision en la teologia catolica.- In:  
*Estudios trinitarios*.15.1981, S.379-390.

Das Opfer aller: Das allgemeine und besondere  
Priestertum.- In: *Praedica Verbum*.86.1981, S.  
305-311.

Der Tod Jesu keine Heilstadt? Die Einheit von

## INSTITUT FÜR DOGMATIK

- SCHEFFCZYK, LEO, (Forts.)  
Kreuz und Auferstehung.- In: Theologisches.131. 1981, S.4002-4007.
- Kirche und Theologie.- In: MThZ.32.1981, S.59-63.
- Wunder und Heiligsprechung.- In: ebd. S. 292-303.
- Begegnung mit Christus.- In: Kirche am Mikrophon.9.1981, S.81-85.
- Mariengeheimnis und Marienfrömmigkeit.- In: Informationsdienst zu Ehren Maria.6, 207.1981, S. 6-8.
- Jesus Christus - das Brot, gebrochen für eine neue Welt. Zum eucharistischen Weltkongreß.- In: KNA 10.1981, S.2-4.
- Die Eucharistie: Hoffnung auf die neue Welt.- In: Klerusblatt.61.1981, S. 119-121.
- Homo religiosus? Die Antwort des Glaubens.- In: Zur Debatte.11.1981, S.14-16.
- A manera de introduccion a im simposio de christologia.- In: Tierra nueva.37.1981, S. 96-100.
- La devoción a Christo como medio de la experiencia de Christo.- In: ebd. S.72-77.
- Das Heil in Kreuz und Auferstehung.- In: Debatte 11.1981.S.9f.
- Gott und Mensch im Werke Dostojewskijs.- In: Theologisches.135.1981, S. 4155-4165.
- Priester oder Gemeindevorsteher?- In: Ut omnes unum.44. 1981, S.131-137.
- Hinabgestiegen in das Reich des Todes.- In: Brückenbau im Glauben.- Leipzig: 1981, S.73-87.
- Lebensgestaltung und Eucharistieglauben.- In: Klerusblatt.61.1981, S. 221-224.
- Eucharistie: Leven uit Kruis en verrijzenis.- In: Confrontatie.198. 1981, S.455-459.
- Geboren aus Maria der Jungfrau. Die jungfräuliche Mutterschaft im Weihnachtsgeheimnis.- In: Ut omnes unum.44.1981, S. 163-168.
- "Haurietis aquas" - ein verhallender Ruf? - In: Theologisches.140.1981, S.4367-4372.
- Evolution als moderner Schöpfungsmythos.- In: Theologisches.140.1981, S.8-13.
- Descendió al reino de la muerte.- In: Yo creo.- Madrid:1981, S.61-71.
- Ursache unserer Freude: Maria und die Freude im Christenleben (Predigtvorlage).- In: Maria in der Verehrung der Kirche. Wien: 1981, S.59-63.
- Hrsg.: Handbuch der Dogmengeschichte Bd.II, 3a: 1981; Bd. IV, 1b: 1981; Münchner Theologische Zeitschrift.32.1981; Theologie im Übergang.Bd.7. 1981.

Doktoranden:

## INSTITUT FÜR DOGMATIK

- Manfred Hauke, Die Problematik des Frauenpriestertums vor dem Hintergrund der Schöpfungs- und Erlöserordnung. 1981.-  
Isidro Garcia-Tato, Die Trinitätslehre Karl Barths als dogmatisches Strukturprinzip. 1981.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- III. Simposio International de la Teologia de la Universidad de Navarra, 23.4.1981: La trascendencia de Dios como presupuesto de la Christologia.  
- Philos.-theol. Hochschule Vallendar, 19.6. 1981: Referat "Christentum und Griechentum unter modernem Problemaspekt."  
- Vortrag vor der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, Phil.-histor.Klasse, 3.7.1981: Tendenzen und Brennpunkte der neueren Problematik um die Hellenisierung des Christentums.  
- Vortrag a.d. eucharist. Weltkongreß, Lourdes 18.7.1981: Kreuz und Aufstehung als Lebensimpuls der Eucharistie.  
- Referat vor der Katholischen Sozialwissenschaftlichen Zentralstelle Mönchengladbach, Augsburg 8.10.1981: Die Wirkungen des Modernismus auf Theologie und Kirche.  
- Referate a.d. Philos.-theol. Hochschule, Rolduc/Holland 20.-21.10.1981: Trinität und Katechese.  
- Referate vor der Ferienakademie Bierbronn/Schwarzw. 23.-24.10.1981: Die Transzendentaltheologie.

INSTITUT FÜR FUNDAMENTALTHEOLOGIE  
UND ÖKUMENISCHE THEOLOGIE

APFELBACHER, KARL-ERNST, Dr.theol.,  
Akad.Rat a.Z.

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vorträge über fundamentaltheologische und ökumenische Themen in Grafing, Haar, Leihofen b.Augsburg, München (in verschiedenen Pfarreien) und Peißenberg.

DÖRING, HEINRICH, Dr.theol., o.ö.Prof.

Igreja e igrejas.- S. Leopoldo:1981, 55 S. (=Portugiesische Übers. von Grundkurs ökumenischer Information.1978)

Kontingenzerfahrung und Sinnfrage.- In: Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft. Freiburg u.a.: Herder 1981, S.5-67. (Gem.m. F.X. Kaufmann) (= Herders enzyklopädische Bibliothek Teilbd.9)

Anonymität und persönliche Identität.- In: ebd. (Gem.m. T.Luckmann u.P.M.Zulehner) (= Teilbd.25)

Fundamentaltheologie und Ökumene.- In: KNA-Ökumenische Information. 27, 1.Juli 1981, S. 5-9; Nr.28, 8.Juli 1981, S.5-8; Nr.29, 15. Juli 1981, S.5-9.

Eine große Tradition, die aus der Mitte lebt.- In: Evangelisch-Reformiertes Kirchenblatt für Bayern.Nr.4.1981, S.10-12.

Mehrfache Würdigungen zu Geburtstagen von Theologen.

Habilitand:

Jürgen Werbick, Glaube im Kontext.Prolegomena und Skizzen zu einer elementaren Theologie.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

INSTITUT FÜR FUNDAMENTALTHEOLOGIE  
 UND ÖKUMENISCHE THEOLOGIE

 INSTITUT FÜR FUNDAMENTALTHEOLOGIE  
 UND ÖKUMENISCHE THEOLOGIE

DÖRING, HEINRICH, (Forts.)

- Podiumsdiskussion zum Thema: Ökumenische Perspektiven nach dem Papstbesuch, Univ. München, 21.1.81.
- Wissenschaftliche Exkursion des Oberseminars für Ökumenische Theologie zu den theologischen und kirchlichen Zentren der Orthodoxie auf Kreta, 5.-12.4.81.
- Vor den Ökumenereferenten der Katholischen Bistümer in der Bundesrepublik und Berlin in Fulda, 23.4.81: Das Problem der Rezeption ökumenischer Konsensdokumente.
- Radiovortrag zum Thema "Unbekannte Ökumene. Zum offiziellen orthodox-katholischen Dialog" i.d. Reihe "Katholische Welt", 25.5.81.
- Vortrag in der Katholischen Akademie in Bayern "Steine auf dem Wege zur Einheit der Kirche", 1.7.81.
- Ettal, 8.7.81: Das Wagnis heute von Gott zu reden.
- Petersberg bei Dachau, 27.7.81: Kräfte des Aufbruchs. Bindung und Freiheit gegenüber der christlichen Tradition.
- In memoriam Altbischof Wilhelm Stählin in Prien/Chiemsee 19.11.81: Der ökumenische Integrationsprozeß.

FRIES, HEINRICH, Dr.theol., emer.o.ö.Prof.

- Dienst am Glauben. Aufgaben und Probleme theologischer Arbeit.-München: Pfeiffer 1981.
- Theologie in Freiheit und Verantwortung.- München: Kösel 1981. (Gem.m. K.Rahner)
- Klassiker der Theologie. Bd.1.- München: Beck 1981. (Gem.m. G.Kretschmar)
- Meditation als Realisierung von Religion.- In: H.Biesinger (Hrsg.), Meditation im Religionsunterricht. Düsseldorf: Patmos 1981.
- Eucharistie und Ökumene.- In: Was hindert uns? Das gemeinsame Herrenmahl der Christen. Regensburg: Pustet 1981, S.137-143.
- Die Ansätze im Menschlichen für die christliche Verkündigung.- In: Im Gespräch der Mensch. Ein interdisziplinärer Dialog. Festschr.f.J. Möller. Düsseldorf: Patmos 1981, S.235-247.
- Augustinus.- In: Klassiker der Theologie. Bd.1. München: Beck 1981, S. 104-129.
- Theologie als Anthropologie.- In: Theologie in Freiheit und Verantwortung, S.30-69.
- Mythos und Offenbarung in theologischer Sicht.- In: Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft. Teilbd.2. Freiburg u.a.: Herder 1981.
- Stiftung und Lehre des Christentums.- In: B. Moser (Hrsg.), Das christliche Universum. München: Südwest 1981, S.68-117.
- Papsttum und Kirche. Perspektiven des gegenwärtigen Pontifikats.- In: Herderkorrespondenz. 35.1981, S.69-75.
- Joseph Burkart. Katholische Universität und tragisches Gesetz.- In: Stimmen der Zeit. 199. 1981, S.526-536.

Doktorand:

Gonzales Jafet Meuria: Das Göttliche als Begriff und Wirklichkeit. Begrifflichkeit und Bewahrung beim theologischen Ansatz Wolfhart Panenbergs.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge in Passau, Kath. Akademie München.

Vorlesungen in Jerusalem.- Vortrag in der Akademie des sciences religieuses in Brüssel.- Vortrag bei der Kath. Akademie in Freiburg, Erlangen, Mainz, Luzern.- 3 Vorlesungen bei den Salzburger Hochschulwochen, an der Kath. Akademie Stuttgart, Augsburg und Lindau sowie Hamburg und der Cusanus Akademie Brixen.

SCHÜTZ, JOHANN GEORG, Dr.theol., wiss.Ass.

- Christliche Existenz im Sog eines Planungszeitalters.- In: Klaus Dieter Wolff (Hrsg.), Glaube und Gesellschaft. Festschr.f.W.F.Kasch. Bayreuth: 1981, S.131-139.
- Der Mensch, sich selbst Mitte. Ein Kapitel Anthropozentrismus.- In: Anzeiger für die Seelsorge. 6.1981, S.207-210.
- Der Mensch, sich selbst Gesetz. Ein Kapitel Autonomismus.- In: Anzeiger für die Seelsorge. 7.1981, S.243-245.

 INSTITUT FÜR MORALTHEOLOGIE  
 UND CHRISTLICHE SOZIALETHIK

GRÜNDEL, JOHANNES, Dr.theol., o.ö.Prof.

- Ist ein Transplantationsgesetz noch unbedingt erforderlich.- In: Theologie der Gegenwart. 1981, S.234-239.
- Aus dem Glauben gelebte Ehe.- In: A.Keller (Hrsg.), Was sollen wir tun? Die Gebote Gottes. Frankfurt: 1981, S.175-184.
- Ehe auf dem Prüfstand.- In: ebd. S.185-195.
- Leben mit Hindernissen und Konflikten. Moraltheologische Erwägungen zum "Internationalen Jahr der Behinderten".- In: Politische Studien. 32.1981, S.357-364.
- Strafen und vergeben.- In: Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft. Teilbd.3. Freiburg u.a.: 1981, S.121-160.
- Zur Problematik der operativen Sterilisation in katholischen Krankenhäusern.- In: Stimmen der Zeit. 199.1981, S.671-677.
- Consilia Evangelica.- In: Theologische Realenzyklopädie. Bd.8, S.192-196.
- Bona fides.- In: Lexikon des Mittelalters. Bd.2, S.399f.
- Ratlos vor dem Leid?.- In: Geist und Leben. 2. 1981, S.106-115.

KORFF, WILHELM, Dr.theol., o.Prof.

- Natur oder Vernunft als Kriterium der Universalität des Sittlichen?- In: Concilium. 17.1981, S.831-836.
- Doktorand:  
Gerhard Mertens, Strukturbestimmungen des Sittlichen im Systemansatz der theologischen Ethik Werner Schöllgens.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastvorlesung an der Universität Linz, 19.3.81: Grundzüge einer künftigen Sozialethik.
- Tagg.d. Kath. Akademie in Bayern, 3.10.81: Grundsätze einer christlichen Friedensethik.
- Gastvorlesung am Katholisch-sozialethischen Institut in Bad Honnef, 8.10.81: Wachstums-

**INSTITUT FÜR MORALTHEOLOGIE  
UND CHRISTLICHE SOZIALETHIK**

KORFF, WILHELM (Forts.)

minderung - Auftrag zu solidarischem Handeln.  
- Vortrag an der Kernforschungsanlage Jülich,  
16.11.81: Kernenergie und Moraltheologie.  
- Gastvorlesung a.d. Univ. Regensburg, 25.11.  
81: Ökologische Probleme aus der Sicht der  
theologischen Ethik.  
- Tagg.d. Hanns-Seidel-Stiftung in Grafenau,  
26.11.81: Theologische Aspekte von Freiheit  
und Strafe.

**GRABMANN-INSTITUT ZUR ERFORSCHUNG DER  
MITTELALTERLICHEN THEOLOGIE UND PHILOSOPHIE**

DETTLOFF, WERNER RAINER, Dr.theol., o.ö.  
Prof.

Duns Scotus/Scotismus.- In: Theologische Real-  
enzyklopädie.Bd.9. Berlin; New York: de Gruy-  
ter 1981, S.218-231.

Durandus.- In: ebd. S.240-242.

Bonaventura.- In:Klassiker der Theologie.Bd.1.  
München:Beck 1981, S.198-211.

Duns Scotus.- In: ebd. S-226-237.

Franziskanerschule.- In: Theologische Realenzy-  
klopädie. (im Druck)

Laufende Arbeiten als Herausgeber der Veröf-  
fentlichungen des Grabmann-Institutes und Re-  
zensionen in verschiedenen wissenschaftlichen  
Zeitschriften.

**INSTITUT FÜR PRAKTISCHE THEOLOGIE**

BRENNINGER, GEORG, Dipl.theol., VdDwA

Die Kirchen der Pfarrei Hohenpolding.- Stein-  
kirchen:Pfarramt 1981, 16 S.

Wallfahrtskirche St.Kastl bei Langenbruck.-  
München;Zürich:Schnell&Steiner 1981, 16 S.  
(=Kunstführer Nr.1256)

Joseph Unterleutner, ein Freisinger Maler der  
Rokokozeit.- In: Amperland.17.1981, S.151-155.

Mariendarstellungen im Landkreis Erding.- In:  
Erdinger Land.5.1981, S.17-30.

Die Orgelgeschichte der ehemaligen Klosterkir-  
che Tegernsee.- In: Kirchenmusikalisches Jahr-  
buch.63/64.1979/80, S.59-74.

Die Kirchen Aufkirchen, Kempfing, Notzing, Ober-  
ding, Nierding, Schwaig und Franzheim.- Auf-  
kirchen:Pfarramt 1981, 33 S.

Kirchliche Neugotik und Neuromanik im Land-  
kreis Altötting.- In: Oettinger Land. 1.1981,  
S.75-104.

FEIFEL, ERICH, Dr.theol., Prof.

Theological education in Europe. Ed. World  
Council of Churches.Genf:1981. Mitarbeit an  
mehreren Abschnitten.

Schülerorientierung in: J.Glötzner (Hrsg.),  
Kritische Stichwörter zum Religionsunterricht.  
München:1981, S.273-282.

Geleitwort zu: F.Trautmann, Das Weihnachts-  
fest als religionspädagogisches Problem. Zü-  
rich:1981, S.11-12.

**INSTITUT FÜR PRAKTISCHE THEOLOGIE**

Mithrsg.: Studien zur Praktischen Theologie.  
Bd.22.1981.

GLEISSNER, ALFRED, Dr.theol., o.ö.Prof.

Hrsg.: Entscheidungen. Lehr- und Arbeitsbuch  
für den katholischen Religionsunterricht an  
beruflichen Schulen in Bayern, 10. Jahrgangs-  
stufe. München: 1981. (Gem.m. Alexie Grün,  
Lorenz Heilmann, Hans Reiner, Franz Schneider)

Kriterien zur Qualifikation von Medien.- In:  
Religionspädagogische Beiträge.7.1981, S.104-  
108.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge vor Kath. Religionslehrern an be-  
ruflichen Schulen in Regensburg, 5.3.81 und  
in Würzburg, 10.7.81: Die didaktische Struktur  
des neuen Berufsschulreligionsbuches "Entschei-  
dungen".

KACZYNSKI, REINER, Lic.phil., Dr.theol.,  
o.ö.Prof.

Das Geheimnis läßt uns künden.- In: A. Bauer  
u. W.Groß (Hrsg.), Lauda Sion. Betrachtungen  
und Bilder zu eucharistischen Hymnen. Stutt-  
gart 1981, S.29-35.

Moed tot Kelkcommunie. Kelkcommunie vraagt  
moed.- In: Rond de Tafel.36.1981, S.34-38.

"O du mein Volk ..." Die Improprien der Kar-  
freitagsliturgie sind nicht judenfeindlich.-  
In: Gottesdienst.16.1981, S.36-38.

Homilie am 4.Fastensonntag. Osternacht am frühen  
Morgen.- In: Gottesdienst.16.1981, S.48.

Kein "Amtsträger"-Ersatz. Der liturgische  
Dienst der Laien.- In:ebd. S.65-68.

Der Sieg über das Böse ist bereits errungen.  
Das neue Buch für die Segnungen.- In: Der Ent-  
schluß.36.H.5.1981, S.6-8.

Die Meßfeier mit Papst Johannes Paul II. in  
Deutschland.- In: Liturgisches Jahrbuch.31.  
1981, S.97-114.

Rezensionen von vier wissenschaftlichen Wer-  
ken in: Liturgisches Jahrbuch.31.1981, S.125f;  
S.251-253.- Christ in der Gegenwart.33.1981,  
S.332.- Theologische Revue.77.1981, S.421f.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat in der Ständigen Arbeitsgruppe für  
Fragen des Judentums der Ökumenischen Kommi-  
sion der Deutschen Bischofskonferenz: Sind  
die Improprien im Karfreitagsgottesdienst  
judenfeindlich? Liturgiewissenschaftliche  
Stellungnahme zu einer Kritik, Würzburg 17.1.81.  
- Vorlesungen im Collegium Germanicum et Hun-  
garicum in Rom über "Die sinnenfälligen Zei-  
chen im Gottesdienst" 12 Stunden und: Dienst  
des Diakons" 6 Stunden, März 1981.

- Vorlesungen in vier polnischen Priesterse-  
minaren über "Schwerpunkte der Liturgiereform  
nach dem 2.Vatikanischen Konzil im deutschen  
Sprachgebiet", Sept./Okt. 1981.

- Vortrag in Rosenheim: Das Christusbild der  
römischen Weihnachtsliturgie und des deutschen  
Weihnachtsliedes, 5.12.1981.

SCHULZ, EHRENFRIED, Dr.theol., AOR

Rez.: L. Ridez, Die Bergpredigt. Mensch sein  
nach Jesus. Zürich: Benziger Verl. 1979.(=

## INSTITUT FÜR PRAKTISCHE THEOLOGIE

SCHULZ, EHRENFRIED (Forts.)

Glaubens-Seminar.1.)- In: In: Katechetische Blätter.106.1981, S.338-339.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrstuhlvertretung a.d. Kath.Theolog. Fakultät der Univ. Eichstätt WS 1980/81: Grundfragen der Pastoraltheologie (2-stdg). Der Selbstvollzug der Kirche in Wort, Sakrament und Dienst (2-stdg).- SS 1981: Sakramenten-pastoral (2-stdg).

- Seminarveranstaltung des Pastoraltheologischen Institutes der Gesellschaft des Kathol. Apostolates, 17.-18.8.81: Die Familie als Zielgruppe von Religionspädagogik und Pastoraltheologie.

- Priestertagg. d. Familienbundes der Dt. Katholiken, 6.-8.10.81: Fernstehende und christliche Familie - Chancen und Wege der Hinführung zu einem Familienleben aus dem Sakrament der Ehe.

- Seminarabend des Kathol. Bildungswerkes Aschaffenburg, 4.11.81: Die Entwicklung des Gottesbildes beim Kind.

- Pastorkonferenzen des Eichstätter Klerus auf Schloß Hirschberg/Beilngries, 15.-27.11.1981: Lebendige Familien durch gläubige Gemeinden - Gläubige Gemeinden durch lebendige Familien.

Außerdem : regelmäßige Mitarbeit an "Der Prediger und Katechet", 1981: 14 Veröffentlichungen.

WERBICK, JÜRGEN, Dr.theol.habil., wiss.Ass.

Rechtfertigung des Sünders - Rechtfertigung Gottes. Thesen zur ökumenischen Diskussion um die Rechtfertigungslehre.- In: Kerygma und Dogma. 27.1981, S.45-57.

Braucht die Theologie einen strafenden Gott?- In: Katechetische Blätter.106.1981, S.437-445.

Religionspädagogik und Sozialisationsforschung.- In: ebd. S.574-577.

System und Subjekt.- In: F.Böckle et al. (Hrsg.), Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft. Bd.24.Freiburg:1981, S.101-139.

Und der Mensch schuf Gott nach seinem Bild.- In: ru 4.1981 S.156-160.

Beiträge in: Der Prediger und Katechet.120. 1981, S.5-6, 42-45, 131-132, 259-260, 298-301, 387-388, 453-457, 515-516, 643-644, 695-697.

## KANONISTISCHES INSTITUT

AYMANS, WINFRIED, Dr.iur.can., o.Prof.

"Munus" und "sacra potestas": Die Grundrechte des Christen in Kirche und Gesellschaft.- In: E.Corecco et al. (Hrsg.), Akten des IV. Int. Kongresses für Kirchenrecht, Fribourg 6.-11.10.1980 in Fribourg. Freiburg u.a.: 1981, S.185-202.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Groot-Seminarie Rolduc in Kerkrade/Niederlande, 13.1.81: Anmerkungen zur Reform des kanonischen Rechtes unter besonderer Berücksichtigung des kirchlichen Verfassungsrechtes.

## KANONISTISCHES INSTITUT

- Vortrag i.d.Domschule e.V., Akademie f. Erwachsenenhilfe d. Diözese Würzburg, 25.1.81: Die Frage nach den Grundrechten der Christen - ein kirchenrechtlicher Beitrag.

- Vortrag a.Einl.d. Österr.Ges.f.Kirchenrecht i.d.Kath.Akademie Wien, 11.6.81: Kirchl. Verfassungsrecht und Vereinigungsrecht in der Kirche - Anmerkungen zu den revidierten Gesetzentwürfen des Kanonischen Rechtes.

- Arbeitsgruppe MAVO, Kommissariat der Dt. Bischöfe in Bonn, 23.6. u. 10.11.81: Das passive Wahlrecht nach § 8 MAVO.

- Referate f.d. 4. u. 5. Studienwoche der Angehörigen des Höheren Verw.-Dienstes i.d. Diözesen der BRD und in Westberlin a. Einl. d. Institutes f. Staatskirchenrecht der Diözesen Deutschlands in der Kath. Akademie Hamburg, 7.9.81: Kirchliches Verfassungsrecht u. Vereinigungsrecht in der Kirche. Anmerkungen zu den vorliegenden Gesetzentwürfen des kan. Rechtes.- Menschenrechte und kirchliche Grundrechte. Erwägungen zu einer notwendigen Unterscheidung. 14.9.81: Kirchl. Verfassungsrecht u. Vereinigungsrecht in der Kirche. Anmerkungen zur Reform des kanonischen Rechtes unter besonderer Berücksichtigung des kirchlichen Verfassungsrechtes.- Menschenrechte

und kirchliche Grundrechte. Erwägungen zu einer notwendigen Unterscheidung.

- Mitarbeit in wissenschaftlichen Kommissionen: Päpstliche Kommission zur Reform des Lateinischen Kirchenrechts in Rom; Päpstliche Kommission zur Reform des Orientalischen Kirchenrechtes in Rom.

SCHMITZ, HERIBERT, Dr.iur.can., o.ö.Prof.

Die Beauftragung zum Predigtamt. Anmerkungen zum "Schema canonum libri III de Ecclesiae munere docendi".- In: Archiv für katholisches Kirchenrecht. 149.1980, S.45-63.

Hrsg.: Canonistica.Beiträge zum Kirchenrecht. Bd.5 und 6,1981.

STRIGL, RICHARD ADOLF, Dr.iur.can.,o.Prof.

Dokumentation der kirchlichen und staatlichen Erlasse und Entscheidungen.- In: AfKKR.148. 1979, S.107-210, 461-591; 149.1980, S. 124-297.

Rez.: J.Listl, Kirche und Staat in der neueren katholischen Kirchenrechtswissenschaft. Berlin: 1978.(=Staatskirchenrechtliche Abhandlungen.7.) - In: Archiv des öffentlichen Rechts.106. 1981, S.483-486.

## INSTITUT FÜR ALTTESTAMENTLICHE THEOLOGIE

BARTELMUS, RÜDIGER, Dr.theol.habil., AOR  
 HYH. Bedeutung und Funktion eines hebräischen  
 "Allerweltswortes" - zugleich ein Beitrag zur  
 Frage des hebräischen Tempussystems..Eigen-  
 druck im Selbstverl.:1981. (=Habilitationss-  
 chrift)

JEREMIAS, JÖRG, Dr.theol., reag.theol.,  
 o.ö.Prof.

Hrsg.: Die Botschaft und die Boten.Festschr.  
 f. Hans Walter Wolff. Neukirchen-Vluyn: Neu-  
 kirchener Verl. 1981, 426 S. (Gem.hrsrg.m. Lo-  
 thar Perlt)

Zur Eschatologie des Hoseabuches.- In: ebd. S.  
 217-234.

"Ich bin wie ein Löwe für Efraim ..." (Hos.5,  
 14). Aktualität und Allgemeingültigkeit in  
 prophetischen Reden von Gott am Beispiel von  
 Hos 5,8-14.- In: H.Merklein u. E.Zenger (Hrsg.),  
 "Ich will euer Gott werden". Beispiele bibli-  
 schen Redens von Gott. Stuttgart: Verl. Kath.  
 Bibelwerk 1981, S.75-95. (=Stuttgarter Bibel-  
 studien.Bd.100)

Freude an Gottes Walten (Psalm 66).- In: G.  
 Heckel (Hrsg.), Befreit zur Freude. Lob- und  
 Dankpsalmen in Predigten ausgelegt. München:  
 Claudius 1981, S.55-64.

Gott und Geschichte im Alten Testament.Über-  
 legungen zum Geschichtsverständnis im Nord-  
 und Südreich Israels.- In: Evang. Theologie.  
 40.1980, S.381-396.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur in Jerusalem (Dormitio Abtei)  
 mit Vorlesungen über die Abraham-Erzählungen.  
 - Vortrag vor dem Theologischen Ausschuß der  
 Vereinigten Evangelisch-Lutherischen Kirche  
 Deutschlands: Zur Funktion des Themas Schöpfung  
 im Alten Testament".

- Vortrag in Bukarest/Rumänien anl.d.100-jäh-  
 rigen Jubiläums des theologischen Institutes  
 der Orthodoxen Kirche: Das Lob Gottes in den  
 Psalmen.

## INSTITUT FÜR NEUTESTAMENTLICHE THEOLOGIE

HAHN, FERDINAND, Dr.theol., op.Prof.

"Die Juden" im Johannisevangelium.- In: Paul-  
 Gerhard Müller u. Werner Stenger (Hrsg.), Kon-  
 tinuität und Einheit.Festschr.f.Franz Mußner.  
 Freiburg: Herder 1981, S.430-438.

Die christologische Begründung unchristlicher  
 Paränese.- In: ZNW.72. 1981, S.88-99.

Randbemerkungen zum Judasbrief.- In: ThZ.37.  
 1981, S.209-218.

Das apostolische und das nachapostolische Zeit-  
 alter als ökumenisches Problem.- In: ÖR.30.  
 1981, S.146-164.

Die Sakramente der Kirche in der Confessio Au-  
 gustana auf dem Grund der apostolischen Tradi-  
 tion.- In: KuD.27.1981, S.287-308.

Johannes 1,35-42 (5.Sonntag nach Trinitatis).-  
 In: Arnold Falkenroth u. Heinz J. Held (Hrsg.),  
 hören und fragen. Eine Predigthilfe. Erg.-Bd.2.  
 Neukirchen-Vluyn: Neukirchener Verl. 1981, S.  
 118-127.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT FÜR NEUTESTAMENTLICHE THEOLOGIE

- Theologie und Kirche aus der Sicht des Neu-  
 en Testaments. Vortrag b.d. Tagg. d.Arbeits-  
 gem. kath. Dogmatiker u. Fundamentaltheologen,  
 Freising 3.1.81.

- Das kirchliche Amt im Neuen Testament. Ge-  
 meinsame Lehrveranstaltung m. Prof. Dr. Karl  
 Kertelge, Münster, an der Theolog. Fakultät der  
 Dormition Abbey in Jerusalem, 9.3.-24.3.81.

- Bibelarbeit über 2 Kor 3, 4-18 b.d. Synode  
 d. Evang.Kirche in Deutschland, Fellbach b.  
 Stuttgart 4.11.81.

- Frühkatholizismus als ökumenisches Problem.  
 Vortrag anl.d. 25-jährigen Bestehens des Jo-  
 hann-Adam-Möhler-Inst., Paderborn 13.11.81.

- Herrngedächtnis und Herrenmahl b.d. Tagg.  
 d. Int. Arbeitsgem. d. Liturgischen Kommission  
 im dt. Sprachgebiet, Augsburg 25.11.81.

- Biblische Grundlegung unseres Glaubens an  
 den Heiligen Geist, den Herrn und Lebenspen-  
 der. Vortrag b.e. Tagg.d. Kath. Akademie, Frei-  
 burg 28.11.81.

## INSTITUT FÜR KIRCHENGESCHICHTE

HAUSCHILD, WOLF-DIETER, Dr.theol., Prof.

Kirchengeschichte Lübecks. Christentum und Bür-  
 gertum in neun Jahrhunderten.- Lübeck:Schmidt-  
 Römhild 1981, 596 S.

Lübecker Kirchenordnung von Johannes Bugenhagen  
 1531. Text m. Übers., Einl. u. Erl. Lübeck:  
 Schmidt-Römhild 1981, XLVI, 262 S.

Das beinahe vergessene Bekenntnis.- In: Luth.  
 Monatshefte.20.1981, S.324ff.

Bekenntnis zum Heiligen Geist.- In: Nachrichten  
 d.Ev.-Luth.Kirche in Bayern.36.1981, S.190-194.

Kirchliche und theologische Grundsatzfragen.-  
 In: Kirchl.Jahrbuch.103/4.1976/77.(ersch.1981),  
 S.17-107.

Kirche in Staat und Gesellschaft.- In: ebd. S.  
 109-173.

Gregor von Nazianz.- In: H.Fries und E. Kretsch-  
 mar (Hrsg.), Klassiker der Theologie.1. München:  
 Beck: 1981, S.76-90.

Dogmengeschichtsschreibung.- In: Theol.Realen-  
 zyklopädie.9.1981, S.116-125.

Vergegenwärtigtes Bekenntnis. Der literarische  
 Ertrag des CA-Jubiläums.- In: Luth.Monatshefte.  
 20.1981, S.546-550.

Rezensionen in verschiedenen wiss. Zeitschriften.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das trinitarische Dogma von 381 als Ergebnis  
 verbindlicher Konsensbildung. Vortrag Ökum.  
 Arbeitskr. Ev.-Kath. Theologen, Freiburg 7.4.  
 81.

- Christliche Ordnung der Stadt Lübeck. Fest-  
 vortrag zum Reformationsjubiläum im Rathaus  
 zu Lübeck, 27.5.81.

- Kirche zwischen Evangelium und Institution.  
 Festvortrag zum Reformationsjubiläum im Dom  
 zu Lübeck, 29.5.81.

- Die Trinitätslehre des Konzils von Konstan-  
 tinopel und die Kirche im 4. Jahrhundert. Or-  
 thodoxes Studienzentrum Chambésy/Genf, 23.5.81.

- Der eine und dreifaltige Gott. Zum Trini-  
 tätsdogma von 381.Kath.Akademie München, 4.6.  
 81.

- Das Evangelium der Freiheit. Festvortrag zum  
 Reformationsjubiläum der Stadt Mölln, Ev. Kir-

## INSTITUT FÜR KIRCHENGESCHICHTE

HAUSCHILD, WOLF-DIETER (Forts.)

che Mölln 7.8.81.

- Die Entwicklung der Lehre vom Heiligen Geist in der Alten Kirche. Kath.Akademie Freiburg, 28.11.81.

KÖPF, ULRICH, Dr.theol.habil., Prof.

Bernhard von Clairvaux (1090-1153).- In: Heinrich Fries u. Georg Kretschmar (Hrsg.), Klassiker der Theologie. Bd.1. München: Beck 1981, S. 181-197, 408.

Selbstanzeige von: Religiöse Erfahrung in der Theologie Bernhards von Clairvaux.- In: Archiv für Begriffsgeschichte. 24.1980, S.140-142.

Rezensionen in: Historisches Jahrbuch, Das Historisch-Politische Buch, Theologische Literaturzeitung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrstuhlvertretung a.d. Theol.Fakultät d. Univ. Heidelberg WS 1980/81.

- Vortrag in Josefstal, 20.1.81: Todesangst und Todessehnsucht in der Geschichte der Kirche.

- Vortrag in Saarbrücken, 3.6.81: Probleme einer Gliederung der kirchengeschichte.

KRETSCHMAR, GEORG, Dr.theol., Dr.theol. h.c., o.ö.Prof.

Hrsg.: Klassiker der Theologie. Bd.1. München: Beck 1981. (Gem.hrsrg.m. Heinrich Fries)

Origenes.- In: ebd. S.26-43.

Die eschatologische Spannung im heutigen Leben der Kirchen.- In: Concilium Nr.166, Juni 1981, S.477-481.

Die Heiligen als Zeichen der Erfüllung von Gottes Verheißung für den Menschen.- In: Die Hoffnung auf die Zukunft der Menschheit unter der Verheißung Gottes. Eine Dokumentation über das 8. Theol.Gespräch mit der Russischen Orthodoxen Kirche in Odessa 1979. (Bh. Ökr 41). Frankfurt: 1981, S.114-136, vgl. S.43f.

Doktorand:

Ch. Mathew Puthamana, The Principle and Theology of Temporal and Seasonal Rites of the Syrian Orthodox Church.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- LWF Workshop in Jerusalem - Tantur: Christian Worship. The significance of the Jewish Heritage for the task of contextualisation to-day, 5.-8.6.81: The worshipping community in Christ: from Temple to Synagoge.- The celebration of the Eucharist in the Early Church.

- Nordische und deutsche Kirchen im 20. Jahrhundert. Int. Arbeitstagg. Sandbjerg, Dänemark, 9.-13.6.81: Leitung und Referat: Die 'Vergangenheitsbewältigung' in den deutschen Kirchen nach 1945.

- 25-jähriges Jubiläum des Institut Liturgique de l'Institut Catholique, Paris 21.8.81: Liturgie ancienne dans les recherches historiques actuelles.

- Tagg.d. Societas Liturgica, ebd. 22.-25.8.81.

- Erste Sitzung der Gemeinsamen Orthodox-Lutherischen Kommission, Espoo b. Helsinki 27.8.-3.9.81. (Luth. Co-Chairman)

- Herbsttagg.d. Luther-Akademie Ratzeburg, 7.-10. 10.81 Autorität des kirchlichen Amtes / und der synodalen Konsensus- Bildung im Zeital-

## INSTITUT FÜR KIRCHENGESCHICHTE

ter der Demokratie: Das Gegenüber von geistlichem Amt und Gemeinde.

SCHWARZ, REINHARD, Dr.theol., Prof.

Die spätmittelalterliche Vorstellung vom richtenden Christus - ein Ausdruck religiöser Mentalität.- In: Geschichte in Wissenschaft und Unterricht. 32.1981, S.526-553.

Die Brautmystik Martin Luthers.- In: Zeitwende. 52. 1981, S.193-205.

WENDEBOURG, DOROTHEA, Dr.theol., wiss. Rätin a.Z.

Gregorios Palamas.- In: H.Fries u. G.Kretschmar (Hrsg.), Klassiker der Theologie. Bd.1. München: Beck 1981, S.252-268.

Standen politische Motive hinter dem Briefwechsel der Tübinger theologischen Fakultät und Patriarch Jeremias von Konstantinopel?- In: XVI.Int.Byzantinistenkongreß, Wien 4.-9. 10.81.- In: Résumés der Kurzbeiträge. Wien: 1981, 11.2.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Fu Berlin, 19.1.81: Der Zusammenstoß von Griechenlandideal und griechischer Realität im deutschen Späthumanismus - der Briefwechsel theologischen Fakultät zu Tübingen und dem Patriarchen Jeremias II. von Konstantinopel.

- Kolloquium FU Berlin, 21.1.81: Martin Crusius, der Vater des deutschen Philhellenismus.

- Teilnahme a.d. ökumen. Konf. vom Luth. Weltbund und der Panorthodoxen Kommission, Helsinki 27.8.-4.9.81.

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE THEOLOGIE

GRAF, FRIEDRICH WILHELM, Dr.theol., AR a.Z.

Freiheit, Ethik, Wiederkehr der Religion. Themen Systematischer Theologie heute - ein Werkstattbericht.- In: Nachrichten der Ev.-Luth. Kirche in Bayern. 36.1981, S.201-206.

Rezensionen und Literaturberichte in: Historische Zeitschrift, Zeitschrift für evangelische Ethik, Nachrichten der Ev.-Luth. Kirche in Bayern.

PANNENBERG, WOLFHART, Dr.theol., D.D., D.D., o.ö.Prof.

Ostern und der neue Mensch.- Freiburg: Herder 1981, S.49-87. (Gem.m. R.Schnackenburg)

Teoria de la Ciencia y la teologia. Ins Spanische übers. von E.R.Navarro.- Madrid: Ediciones Cristianidad 1981. (= Wissenschaftstheorie und Theologie)

Wie von Gott reden? Ein Gespräch mit Professor Wolfhart Pannenberg.- In: Herder Korrespondenz. 35.1981, S.182-189.

Hrsg.: Text und Applikation.- München: Wilhelm Fink 1981. (Gem.hrsrg.m. M.Fuhrmann u. H.R.Jauß) (= Poetik und Hermeneutik.10)

Einleitung: zur theologischen Hermeneutik.- In: ebd. S.15-24.

Zu 2. Kor. 12,9: Replik auf O. Marquard: "Schwa-

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE THEOLOGIE

PANNEBERG, WOLFHART (Forts.)

cher Trost", S.125-127.

Über Menschenwürde, persönliche Freiheit und Freiheit der Kunst. Theologische Erwägungen aus Anlaß des Falles 'Mephisto'; In: ebd. S. 137-148.

Der Cimetière als religiöse Dichtung.- In: ebd. S.269-272.

Frage und Antwort: Das Normative in christlicher Überlieferung und Theologie.- In: ebd.

In der Einheit des Glaubens. Ökumenisches Bekenntnis nach 1600 Jahren.- In: Ev.Kommentare. 14.1981. S.380-383.

God's Presence in History.- In: The Christian Century.1981, S.260-263.

Judentum und Christentum. Einheit und Unterschied. Ein Gespräch.- München: Kaiser 1981. (Gem.m. P.Lapide)

Ohne Religion sind die Probleme des Menschen nicht zu lösen. Zum 150. Todestag Georg Wilhelm Friedrich Hegels.- In: Nachrichten der Ev.-Luth. Kirche in Bayern.36.1981, S.429-431.

Die theokratische Alternative. Die Einheit der Religion als Bedingung für die politische Einheit der Gesellschaft.- In: R.Löw et al. (Hrsg.), Fortschritt ohne Maß? Eine Ortsbestimmung der wiss.-techn. Zivilisation. 1981, S.235-251.

Freedom and the Lutheran Reformation.- In: Theology Today.38.1981, S.287-297.

Die ökumenische Bedeutung der Confessio Augustana.- In: ebd. S.229.

Theological Questions to Scientists.- In: Zygon. 16.1, S.65-77.

Dass.- In: A.R.Peacocke (Hrsg.), The Sciences and Theology in the Twentieth Century. London: Univ. of Notre Dame Press/Oriel Press 1981, S. 3-16.

Doktorand:

Hans-Joachim Gänsler, Evangelium und weltliches Schwert. Hintergrund, Entstehungsgeschichte und Anlaß von Luthers Scheidung zweier Reiche oder Regimente.

RENDTÖRFF, TRUTZ, Dr.theol., o.ö.Prof.

Ethik, Bd.2. Grundelemente, Methodologie und Konkretionen einer ethischen Theologie. (= Theologische Wissenschaft. Sammelwerk für Studium und Beruf. Bd.13,2)

Das Ja vor das Nein stellen. Wie wir vom Glauben heute sprechen können.- In: Rolf Christiansen (Hrsg.), Fürchte dich nicht. Materialien und Modelle für die Gemeindegemeinschaft zur Vorbereitung auf den 19. Dt.Ev. Kirchentag 1981. Bd. 2 Im Auftrag des Regionalen Vorbereitungsausschusses der Nordelbischen Ev.-Luth. Kirche. Gütersloh: 1981, S.139-141.

Das Ja gilt vor dem Nein. Krise der Ehe und christliches Eheverständnis.- In: Nachrichten der Ev.-Luth. Kirche in Bayern. Jg.36, 1.1981.

Religion.- In: Soziologie. Mitteilungsblatt d. Dt.Ges.f. Soziologie.H.1.1981.

Wie reich dürfen wir noch sein?.- In: Christ und Welt. Rheinischer Merkur. Deutsche Wochenzeitung für Politik, Kultur u. Wirtschaft. Jg.36, 4.1981.

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE THEOLOGIE

Frieden auf Erden.- In: Stefan Boes (Hrsg.), Impression. München: 1981.

Menschenrechte - ein Grundelement weltlicher Ordnung im Kontext des christlichen Glaubens.- In: E.Lorenz (Hrsg.), "...erkämpft das Menschenrecht". Wie christlich sind die Menschenrechte? Hamburg:1981. (Im Auftrag der Studienkomm.d. Luth Weltbundes)

Human Rights in the Context of Christian Faith and Secular Order.- In: How Christian are Right? Genf:1981.

Evangelische Freiheit als politische Position.- In: K.D.Wolf (Hrsg.), Glaube und Gesellschaft. Festschr.f. W.F.Kasch. Bayreuth:1981.

Das Licht der himmlischen Aufklärung.- In: Walter Jens (Hrsg.), Frieden.- Die Weihnachtsgeschichte in unserer Zeit. Stuttgart:1981.

Frieden politisch schaffen. Zur neuen Denkschrift der EKD.- In: Ev.Kommentare.Nr.12.1981.

Rez.: Christof Gestrinch, Neuzeitliches Denken und die Spaltung der dialektischen Theologie. Zur Frage der natürlichen Theologie.- In: Zschr. f.Ev.Ethik. Jg.25, 1.1981.

Rez.: Tradition eines sozialen Protestantismus. In: Th.Schober et al. (Hrsg.), Evang.Soziallexikon. 7.völlig neu bearb. u. erw. Ausg. Stuttgart: Kreuz Verl. 1981.- In: Ev.Kommentare.Jg.14, 4.1981.

## INSTITUT FÜR PRAKTISCHE THEOLOGIE

BAÜMLER, CHRISTOF, Dr.theol., Prof.

Friedenserziehung und Religionsunterricht - Religionsunterricht als Friedenserziehung.- In: Christof Bäumlner et al. (Hrsg.), Friedenserziehung als Problem von Theologie und Religionspädagogik. München: Kaiser 1981, S.128-156.

Bemerkungen zum Verhältnis von Jugendarbeit und Erwachsenenbildung.- In: Theologia Practica.16. 1981, H.1/2 S.92-95.

Predigtstudie zu Lukas, 24, 36-45, Teil A.- In: Peter Krusche et al. (Hrsg.), Predigtstudien für das Kirchenjahr 1981. Stuttgart; Berlin: 1981, S.18-21. (= Perikopenreihe.III, 2.Halbbd.)

"Denn sie sollen getröstet werden". Verdrängung von Leid oder Ermutigung zum Leben?- In: Zusammen: Menschen mit geistiger Behinderung und ihre Mitmenschen.1.1981, H.2, S.43.

Doktorand:

Rolf Hanusch, Legitimationsprobleme der curricularen Arbeit im Bereich der evangelischen Religionspädagogik in der Bundesrepublik Deutschland.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Sterben und Tod als Themen der Erziehung. Referat im Rahmen der Theologischen Studienwoche für evangelische Religionslehrer in Josefstal, Studienzentrum für Ev. Jugendarbeit, 19.1.81.

- Zur Zielbestimmung der Gemeindegemeinschaft. Pfarrkonferenz, Weiden 2.4.81.

- Bemerkungen zur Theorie des Konfirmandenunterrichts. Predigerseminar, München-Pasing 1.7. 81.

- 20 Jahre Fortbildung in der evangelischen Jugendarbeit. Erfahrungen - Holzwege - Perspektiven. Thesen für ein Symposium anl. d. 20-jährigen Bestehens des Studienzentrums für

## INSTITUT FÜR PRAKTISCHE THEOLOGIE

- BÄUMLER, CHRISTOF, (Forts.)  
Evangelische Jugendarbeit, Josefstal 29.9. 81.
- FRAAS, HANS-JÜRGEN, Dr.theol.abil.,  
o.Prof.  
Didaktik des Religionsunterricht unter wirkungsgeschichtlichem Aspekt.- In: R.Riess (Hrsg.), Das Wort, das weiter wirkt. München: 1981, S.71-82.  
Religionsunterricht in der pluralistischen Schule heute.- In: Schönberger Hefte.11.1981, H.2, S.1-4.  
Religiöse Erziehung und Identität.- In: Christ und Bildung. 1981, H.10, S.9-10.
- LÄMMERMANN, GODWIN, Dr.theol., wiss.Ass.  
Praktische Theologie als kritische oder als empirisch-funktionale Handlungstheorie? München: Kaiser 1981, 162.S. (=Theologische Existenz heute Bd.211)  
Mithrsg.: Friedenserziehung als Problem von Theologie und Religionspädagogik. München: Kaiser 1981. (Gem.hrsrg.m. C.Bäumler et al.)  
Modelle zur Friedenserziehung im Religionsunterricht.- In: ebd. S.159-231.  
Theorie der Praxis (N.Mette).- In: Erwachsenenbildung in Kirche und Gesellschaft. Theologia Practica 1/2. 1981, S. 144-152.

## INSTITUT FÜR MISSIONS- UND RELIGIONSWISSENSCHAFT

- BÜRKLE, HORST W., S.T.M., Dr.theol., o.Prof.  
Religiöse Pluralität als Frage an Theologie und kirchliche Praxis.- In: Religionspädagogische Beiträge. H.6.1981, S.23-40.  
Ökumenische Impulse aus Afrika.- In: Klaus Dieter Wolff (Hrsg.), Glaube und Gesellschaft. Festschr. f. Wilhelm F.Kasch. Bayreuth: 1981, S.147-154.  
Der kosmische Christus. Ein Kapitel indischer Christologie.- In: Heinrich Fries (Hrsg.), Jesus in den Weltreligionen. St.Ottilien: 1981, S.117-145. (= Kirche und Religionen - Begegnung und Dialog.1)  
Die missionstheologische Relevanz der Motive und Erscheinungsformen neuerer religiöser Bewegungen in Übersee.- In: Ordensnachrichten. H.5.1981.  
Afrikanisierung des Christentums.- In: Politische Studien. Sonderheft.1.1981, S.50-57.  
Predigt in Afrika. Anmerkungen zu ihrer Hermeneutik.- In: Gerhard Sauter (Hrsg.), Zwischen den Kulturen. 1981, S.72-84. (= Verkündigung und Forschung. Beihefte zu "Evangelische Theologie" H.2)  
Mission als Lebensaufgabe der Kirche.- In: Internationale Katholische Zschr. "Communio". H.1.1981, S.67-73.  
Das Gebet - Ein Grundphänomen der Religionen.- In: Geist und Leben. H.1. 1981, S.23-36.  
Tanz zu den Trommeln von Tanga. Ekstasen und Mysterien in der Dritten Welt. - In: Rheinischer Merkur/Christ und Welt.Nr.52.1981, S.18.

## INSTITUT FÜR MISSIONS- UND RELIGIONSWISSENSCHAFT

- Der Tod.- In: Mosaik. Vierteljahreshefte zur gleichnamigen Sendereihe des ZDF, H.3.1981, S. 51-53.  
Geleitwort zu: Anton Peisl u. Armin Möhler (Hrsg.), Kursbuch der Weltanschauungen Schriften der Carl Friedrich von Siemens Stiftung. Bd.4. Frankfurt u.a.: Ullstein 1981, S.9-13.  
Geleitwort zu: Ernst Jaeschke, Gemeindeaufbau in Afrika. Die Bedeutung Bruno Gutmanns für das afrikanische Christentum. Stuttgart: 1981, S.5-7. (=Calwer Theologische Monographien.8.)  
Rez.: Fides pro mundi vita. Missionstheologie heute. Hans-Werner Gensichen zum 65. Geb. Gütersloh: 1981.- In: Theologische Rundschau NF. H.2.1981, S.181-183.  
Rez.: Paul Schwarzenau, Der größere Gott. Christentum und Weltreligionen. Stuttgart: 1977.- In: Zschr. f. Mission. H.1.1981, S.57-59.  
Rez.: Heinz Kremers, Judenmission heute? Neukirchen-Vluyn, 1979.- In: Zschr. f. Miss., H.1.1981, S.59-60.  
Rez.: Paul Gerhard Aring, Christliche Judenmission. Ihre Geschichte und Problematik. Neukirchen 1980.- In: ebd. loc.cit.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. Religionspädagogischen Studienwoche, Josefstal 23.1.81: Die Bannung des Bedrohlichen - Zur Funktion von Riten im Umkreis von Sterben und Tod.  
- Vortrag a.d. Pfarrstudientag, Seibitz 2.2. 81: Impulse für unsere Frömmigkeit aus den Kirchen Asiens und Afrikas.  
- Vortrag im Studienseminar VELKD/Pullach, 7.5. 81: Die Wiederkehr der Religion als christliches und theologisches Thema.  
- Vortrag in Benediktbeuren, 9.5.81: Was uns Christen aus anderen Kontinenten zu sagen haben.  
- Vortrag im Institut für missionstheologische Grundlagenforschung, München 26.6.81: Heil und Heilung in afrikanischen Religionen.  
- Vortrag v.d. Int. Missionsstudientag 1981, Salzburg 3.7.81: Phänomene neuerer religiöser Bewegungen.  
- Vorträge am Institut der Ordensoberinnen Deutschlands, München 6./7.7.81.  
- Vortrag v.d. Studientag. mit Theologen. aus Asien in Neuendettelsau, 10.7.81: The Contribution of the Lutheran Reformation to World Christianity.  
- Vortrag in Tutzing, 16.7.81: Religionspolitik in China.  
- Festvortrag anl. d. Promotionsfeier der Tierärztlichen Fakultät München, 24.7.81: Theologische Aspekte des Verhältnisses von Mensch und Tier.  
- Ausw. wiss. Tätigkeit a.d. Universitäten Toronto und Winnipeg, 26.7.- 15.8. 81.  
- Vortrag a.d. Wiss. Symposium d. Religionskundlichen Instituts am 10.9.81 im Ökumenischen Institut in Bossey b. Genf: Hinduistisch-buddhistische Heilswege im Lichte christlicher Endzeithoffnung.  
- Vortrag i.d. Ev. Akademie Tutzing, 18.9.81: Begegnung mit dem Islam. Herausforderung an Kirche und Theologie.  
- Vortrag auf der Pfarrer-Studienwoche, 22.9.81: Christliche Ehe und Familie als interkulturelle Aufgabe.  
- Vortrag auf dem IV. Europ. Theologenkongreß, Universität Wien 28.9.-2.10.81: Die Bedeutung der nichtchristlichen Religionen für die universale Gestalt der Kirche.

INSTITUT FÜR MISSIONS- UND  
RELIGIONSWISSENSCHAFT

BÜRKLE, HORST (Forts.)

- Vortrag in der Hanns-Seidel-Stiftung, Wildbad-Kreuth 20.10.81: Der Tod - Grunderfahrung anderer Kulturen.
- Vortrag im Institut für Auslandsbeziehungen, Stuttgart 5.11.81: Der Wandel der Weltreligionen und die Kulturarbeit.
- Vortrag a.d. Kongreß "Die Kirche des Westens und der geistige Auftrag Europas", Rom 13.11.81: Die Herausforderung des Christentums im Blick auf den Aufbruch der nichtchristlichen Religionen.

**INSTITUT FÜR BÜRGERLICHES RECHT  
UND ZIVILPROZESSRECHT**

CANARIS, CLAUS-WILHELM, Dr.jur., o.Prof.  
Bankvertragsrecht. 2.vollst. neubearb. u. erw.  
Aufl. Berlin; New York: de Gruyter, 1393 S.  
Verlängerter Eigentumsvorbehalt und Forderungs-  
einzug durch Banken. NJW. 1981, S.249-259.  
Mitbestimmungsgesetz und innergesellschaftli-  
che Organisationsautonomie der Aktiengesell-  
schaft. DB.1981. Beilage Nr. 14, S.1-16.  
Der Bereicherungsausgleich bei sittenwidrigen  
Teilzahlungskrediten. WM 1981, S.978-990.

**Doktoranden:**

Johannes Hager: Gesetzes- und sittenkonforme  
Auslegung und Aufrechterhaltung von Rechtsge-  
schäften.- Walter Bistrizki: Voraussetzungen  
für die Qualifikation einer Norm als Schutzge-  
setz im Sinne des § 823 Abs. 2 BGB. - Thomas  
Michaëlle: Die Funktionsweise und die Rechts-  
natur des Skontration, insbesondere darge-  
stellt am Abrechnungsverfahren bei den Landes-  
zentralbanken.

**HAGER, JOHANNES, VdDwA**

Die Kontrolle der Freiheitsentziehung durch  
die Gerichte der freiwilligen Gerichtsarbeit  
nach Entlassung des Betroffenen.- In: Zschr.  
f. Zivilprozeß.94.1981, S.407-423.

**RIMMELPACHER, BRUNO, Dr.jur., Prof.**

Anmerkung zum Urteil des Bundesgerichts v. 20.  
2.1979.- In: Ju:AP Nr.1 zu § 241 ZPO.

Rez.: J.Baltzer, Die negative Feststellungs-  
klage.- In: AcP 181, S.346-351.

**Doktorand:**

Melissinos Gerassimos: Die Bindung des Gerichts  
an die Parteianträge nach § 308 I ZPO.

**INSTITUT FÜR POLITIK UND ÖFFENTLICHES RECHT**
**BADURA, PETER, Dr.jur., o.Prof.**

Die Erfüllung öffentlicher Aufgaben und die  
Unternehmenszwecke bei der wirtschaftlichen  
Betätigung der öffentlichen Hand.- In: Fest-  
schrift f. Hans-Jürgen Schlochauer.1981, S.3.

Planung durch Gesetz.- In: Festschrift f. Hans  
Huber.1981, S.15.

Zur Lehre von der verfassungsrechtlichen Insti-  
tutsgarantie des Eigentums, betrachtet am Bei-  
spiel des "geistigen Eigentums".- In: Fest-  
schrift für Theodor Maunz. 1981, S.1.

Das Verwaltungsverfahren.- In: H.U.Erichsen u.  
W.Martens (Hrsg.), Allgemeines Verwaltungs-  
recht. 5.Aufl. 1981, S.301.

Die gegenwärtige Diskussion über das Verwal-  
tungsverfahren in der Bundesrepublik Deutsch-  
land.- In: Juristische Arbeitsblätter 1981, S.  
33.

Dass. (ital.übers.).- In: Formez, L'azione ammi-  
nistrativa tra garanzia ed efficienza.1981, N.1,  
S. 125.

Die Gesetzgebungskompetenz des Bundes für das  
Staatshaftungsgesetz.- In: Neue Juristische Wo-  
chenschrift.1981, S.1337.

Die Leitungsaufgabe der Deutschen Bundespost

**INSTITUT FÜR POLITIK UND ÖFFENTLICHES RECHT**

im Fernmeldewesen und das Wettbewerbsrecht.-  
In: Archiv für das Post- und Fernmeldewesen.  
33.1981. S.260.

Wirtschaftsfreiheit, Staatsplanung und Inter-  
vention.- In: Zschr.f. Schweizerisches Recht.  
N.F.100.1981, H.1., S.265.

**Doktorand:**

Christian von Loeper: Verwaltungsrechtspflege  
in England.

**FRIEDRICH-MARCZYK, MARION, AR a.Z.**

Die Prüfungssituation im Wahlfach Sozialrecht  
und das Sozialrecht in der einphasigen Ausbil-  
dung.- In: Hans F.Zacher (hrsg.), Wahlfach  
Sozialrecht. Einf.m.Examinatorium. 2.Aufl.  
Karlsruhe: Müller, Jurist. Verl. 1981, S.62-  
79.

**LERCHE, PETER, Dr.jur., Prof.**

Kernkraft und rechtlicher Wandel.- Bielefeld:  
Gieseking 1981.(=Schriftenreihe der Juristi-  
schen Studiengesellschaft Hannover.H.6.)

Bayerisches Schulrecht und Gesetzesvorbehalt.-  
München: Bayer. Staatsministerium f.Unterricht  
u. Kultus 1981, 106 S.

Rechtliche Aspekte staatlicher Medienhilfe.-  
In: Martin Löffler (Hrsg.), Der Staat als Mäzen  
der Medien? Möglichkeiten und Grenzen staatli-  
cher Hilfsmaßnahmen für die Medien. München:  
Beck 1981, S.1-21.

Geheimhaltung und Öffentlichkeitsinteresse.-  
In: Bundesministerium des Innern (Hrsg.), Ver-  
fassungsschutz und Rechtsstaat. Beiträge aus  
Wissenschaft u. Praxis. Köln u.a.: Heymann  
1981, S.117-132.

Mithrsg.: Festschrift für Theodor Maunz zum  
80. Geburtstag. München: Beck 1981, (Gem.  
hrsg. m. Hans Zacher u. Peter Badura)

Forschungsfreiheit und Bundesstaatlichkeit.-  
In: ebd. S.215-227.

Aktuelle Verfassungsfragen im Kommunikations-  
bereich.- In: Otto Roegel u. Monika Lerch-  
Stumpf (Hrsg.), Neue Medien-Neues Recht. Bei-  
träge aus der Hochschule für Fernsehen und Film  
München. München: Ölschläger 1981, S.49-58.

Rechtsgutachten zur Frage der Zulässigkeit  
der Weitergabe von Privatadressen der Arbeit-  
nehmer durch den Arbeitgeber an die "informe-  
dia verlags gmbh", Köln.- Köln: informedia  
1981, 89 S.

Gesetzgebungskompetenzen im Ausbildungsbereich  
der Heilberufe.- In: Dt. Verwaltungsblatt.96.  
1981, S.609-615.

Mithrsg.: Deutsches Schulrecht.- Archiv des  
öffentlichen Rechts.- Enzyklopädie d.R. u...  
u.a.

**Doktoranden:**

Köhler, Gerd-Michael: Der bayerische Staats-  
sekretär nach der Verfassung von 1964.- Stein-  
brück, Ralph: Grundrechtsschutz ausländischer  
juristischer Personen.- Beinhofer, Paul: Das  
Kollegialitätsprinzip im Bereich der Regierung.

**Auswärtige wiss. Tätigkeit:**

- Teilnahme a.d. "Japan-Germany joint Seminar-  
Symposium on Information Society", Tokyo 5.-

## INSTITUT FÜR POLITIK UND ÖFFENTLICHES RECHT

LERCHE, PETER (Forts.)

8.10.81. Beitrag zu: Future of Telecommunications and Its Social Impacts.  
- Lehrveranstaltung im 7. Lehrgang für Verwaltungsführung, Bayerische Staatskanzlei 24./25.9.81.

SCHOLLER, HEINRICH, Dipl.sc. pol., Dr.jur., Prof.

Die soziale Sicherung der Behinderten.- In: Schriftenreihe des Dt. Sozialgerichtsverbandes. 21. 1981, S.18ff.

Schranken öffentlicher Urteilsschelte.- In: Buchmarkt. 16, 4. 1981, S.156ff.

Stört der Behinderte den Urlaub Nichtbehinderter?- Bemerkungen zum Frankfurter Behinderten-Urteil.- In: Fortschritte der Medizin. 99,7.1981, S.203ff.

Die Störung des Urlaubsgenusses eines "empfindsamen Menschen" durch einen Behinderten.- In: Horus. 1981, S.1ff.

Märchen, Recht und Rechtsentwicklung.- In: Peter Lerche et al. (Hrsg.), Festschrift f. Theodor Maunz. München: 1981, S. 317ff.

Zum Verhältnis von (innerer) Gewissensfreiheit zur (äußeren) religiösen Bekenntnis- und Kultusfreiheit.- In: Günter Birtsoh (Hrsg.), Göttingen: 1981, S.183ff.

Die Rolle des Rechts für die Integration behinderter Jugendlicher in das Berufsleben.- In: das behinderte Kind in der Gesellschaft. Symposium. 3.1981, S.2ff.

Le rôle du Judiciaire dans la Modernisation du Droit des Pays d'Afrique.- In: Revue Juridique et Politique Indépendance et Coopération. Hrsg.v. Pierre Lampué. Paris: 1981, S.664ff.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortragsreise im Rahmen des Goethe-Institutes im Nahen Orient und in Ostafrika. Besuch der Rechtsfakultäten in Damaskus, Beirut - AUB - Alexandria, Khartum und Addis Abeba. Themen: The System of Constitutional Review in Federal Public of Germany.- The System of Control by Administrative Courts.- The Fundamental Rights in the Basic-Law.- The Development of German Law.

- Vortragsreise im Rahmen e.Einl.d. Stadt Osaka und des Goethe-Instituts zum Rehabilitationssymposium in Osaka und Hongkong. Thema: Die Bedeutung des Rechts für die Integration jugendlicher Behinderter in die Gesellschaft.- Vortrag v.d.Meiji-Gakuin-Universität Tokyo über das System der Verfassungsgerichtsbarkeit in der Bundesrepublik.- Dass. in Kyoto.- Dass. in der National University of Taiwan.

- Gastprofessur a.d. Univ.Paris I (Sorbonne-Panthéon), Centre Droit Africain ab. Nov.1981.

SCHOLZ, RUPERT, Dr.jur., o.Prof.

Entflechtung und Verfassung. Baden-Baden: Nomos Verl. 1981.

Sozialstaat zwischen Wachstums- und Rezessionsgesellschaft. Heidelberg: C.F.Müller Verl. 1981. (= Juristische Studiengesellschaft Karlsruhe H.150.)

Rundfunk zwischen Bestand und Neuordnung. München: Beck 1981. (Gem.m. Klaus Stern, Hans

## INSTITUT FÜR POLITIK UND ÖFFENTLICHES RECHT

Koschnik, Henning Schwarz, Reinhold Vöth u. Wolfgang Knies)

Soziale Öffnung der Universität? Bonn-Bad Godesberg: 1981. (Gem.m. Laermann, Osswald, Wiesniewski, Kielmannsegg, Scholz u. Mußnug) (= Forum des Hochschulverbandes.25.)

Technisierte Verwaltung. Entlastung oder Entfremdung des Menschen? Bonn-Bad Godesberg. (Gem. m. Baum, Bull, Krause u. Steinbuch) (=Godesberger Taschenbücher.1981.)

Technisierung der Verwaltung - Steuerungs- und Kontrollprobleme für den demokratischen Rechtsstaat.- In: Bayer. Verwaltungsblätter.1981, S. 193-201.

Forschung an außeruniversitären Einrichtungen in Berlin.- In: Martin J. Hillenbrand (Hrsg.), Die Zukunft Berlins. Berlin: Ullstein 1981, S. 245-271.

Das Recht auf Arbeit. Verfassungsrechtliche Grundlagen. Möglichkeiten und Grenzen der Kodifikation.- In: E.-W.Böckenförde et al. (Hrsg.), Die sozialen Grundrechte. Von der bürgerlichen Rechtsordnung zur sozialen Rechtsordnung. Karlsruhe: C.F.Müller Verl. 1981, S.75-89.

Rechtsfragen zur Verweisung zwischen Gesetz und Tarifvertrag.- In: Festschrift für Gerhard Müller, Berlin: Dunker & Humblot 1981, S.509-536.

Staatliche Forschungsförderung - Mitbestimmung des Betriebsrates?- In: Der Betriebsberater 1981, S.441-449.

Unvereinbarkeit des "Closed shop" mit der Europäischen Menschenrechtskonvention.- Der Report der Europäischen Menschenrechtskommission vom 14.12.79.- In: Archiv des öffentlichen Rechts. 106.1981, S.79-92.

Pressefreiheit und presserechtliche Selbstkontrolle.- In: Festschrift für Theodor Maunz. München: Beck 1981, S.337-361.

Das Dritte Fernsehurteil des Bundesverfassungsgerichts.- In: Juristenzeitung.1981, S.561-568.

Die Berufsfreiheit als Grundlage und Grenze arbeitsrechtlicher Regelungssysteme.- In: Zeitschrift für Arbeitsrecht. 1981, S.265-302.

Doktorand:

Daniela Bauer: Rechtliche und tatsächliche Bedeutung der Generalklausel im Bauordnungsrecht. Diss.jur.München 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verschiedene wissenschaftliche Vorträge:

VOGEL, KLAUS, Dr.jur., o.Prof.

Hrsg. u. Mitverf.: Steueroasen und Außensteuergesetze. München: Beck 1981, 144 S. (Gem.m. Maarten J.Ellis u.a.) (= Münchener Schriften zum Internationalen Steuerrecht.H.3.)

Preface.- Recourse to Tax Havens. Use and Abuse. Proceedings of a Seminar held in Paris during the 34th Congress of the International Fiscal Association.- Deventer:Kluwer 1981, S.11-13. (IFA Congress Seminar Series.5.)

Anwendung des Völkerrechts zur Ausfüllung einer Lücke im Bundesrecht: Art. 106 Abs. 3 Nr. 1 GG.- In: Recht als Prozeß und Gefüge. Festschrift für Hans Huber. Bern: Stämpfli & Cie 1981, S.333-341.

## INSTITUT FÜR POLITIK UND ÖFFENTLICHES RECHT

VOGEL, KLAUS, (Forts.)

Verfassungsgrenzen für Steuern und Staatsausgaben? - In: Festschrift für Theodor Maunz. - München: Beck 1981, S.416-428.

La clause de renvoi de l'article 3, par.2, Modèle de Convention de l'OCDE. - In: Réflexions offertes à Paul Sibille. Etudes de Fiscalité. - Bruxelles: Bruylant 1981, S.957-965.

Doktoranden:

Moris Lehner: Möglichkeiten zur Verbesserung des Verständigungsverfahrens auf der Grundlage des EWG-Vertrages. Heidelberg. - Wolfgang Graf Armansperg: Die Abschreibungsgesellschaften - Entstehung, Ausgestaltung und Einschränkung nach deutschem und amerikanischem Recht. München.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Auslegung von Doppelbesteuerungsabkommen. Vortrag v.d. Hamburger Arbeitskreis für Internationales Steuerrecht. 4.5.1981.  
- Taxation of the Income Arising from the International Seabed. Leitung eines Seminars a.d. 35.Kongr.d.Int.Fiscal Ass., Berlin 23.9.81.

ZACHER, HANS F., Dr.jur.,p.Prof.

Einführung in das Wahlfach mit Literaturhinweisen. - In: H.Zacher (Hrsg.), Wahlfach Sozialrecht: Einführung mit Examinatorium. 2.völlig neubearb. u. erw. Aufl. Heidelberg; Karlsruhe: C.F.Müller Juristischer Verl. 1981, S.9-60.

Prüfungsgespräch: Soziale Sicherung im Krankheitsfall. Systemfragen der sozialen Sicherung. - In. ebd. S.273-287.

Soziale Marktwirtschaft: Ihr Verhältnis zur Rechtsordnung und zum politischen System. - In: Zukunftsprobleme der sozialen Marktwirtschaft: Verhandlungen auf der Jahrestagg.d.Vereins f. Sozialpolitik, Gesellschaft f. Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften (1980 Nürnberg). Berlin: Duncker & Humblot 1981, S.817-842. (= Schriften des Vereins für Sozialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. NF.116.)

Die Kodifikation des Sozialrechts im Ausland. - In: Peter Lerche et al. (Hrsg.), Festschrift für Theodor Maunz z. 80.Geb. am 1.9.1981. München: Beck 1981, S.429-450.

Die Lage der Behinderten: Eine Aufgabe des Sozialrechts. Eine rechtsvergleichende Analyse anhand von Beiträgen aus Belgien, Italien und der Bundesrepublik Deutschland. Einführung. - In: Zentralblatt für Sozialversicherung, Sozialhilfe und Versorgung (ZfS).35.1981, 9/10 S.257-262.

Sozialrecht und soziale Marktwirtschaft. - In: Bitburger Gespräche: Jahrbuch 1979/80. Trier: Gesellschaft für Rechtspolitik 1981, S.149-164.

Der Behinderte als Aufgabe der Rechtsordnung. - In: Verband der bayerischen Bezirke (Hrsg.), Zweite ordentliche Verbandsversammlung des kommunalen Spitzenverbandes der bayerischen Bezirke am 8./9. Juli 1981 in Regensburg. Zusammenfassung der Referate. München:1981, S.1-26.

Der Christ, die Kirche und die Politik. - In: Stimmen der Zeit.199.1981, S.579-595.

Sozialversicherung: Pfade der Entwicklung. - In: Peter A.Köhler u. Hans F. Zacher (Hrsg.), Ein Jahrhundert Sozialversicherung in der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien

Österreich und der Schweiz. Berlin:Duncker & Humblot 1981, S.9-41. (= Schriftenreihe für Internationales und Vergleichendes Sozialrecht. 6.)

Die Sozialversicherung im Europa der Jahrhundertwende. - In: Die Sozialgerichtsbarkeit (SGb).28. 1981, 10/11 S.420-432.

Der Aufbau des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Sozialrecht. - In: Vierteljahresschrift für Sozialrecht (VSSR).9.1981, 1/2 S.165-195. (Gem.m. Bernd Schulte)

Das Sozialrecht in der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs. - In: Georg Wannagat (Hrsg.), Jahrbuch des Sozialrechts. Nachschlagewerk für Wissenschaft und Praxis. Bd.3. Berlin: E. Schmidt 1981, S. 419-454.

Hrsg.: Wahlfach Sozialrecht: Einf. m. Examinatorium. Mit Beitr. v. Harald Bogs u.a. 2.völlig neubearb.u. erw. Aufl. Heidelberg;Karlsruhe: C.F.Müller Juristischer Verl. 1981, 296 S.

Mithrsg.: Ein Jahrhundert Sozialversicherung in der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich und der Schweiz. Berlin: Duncker & Humblot 1981, 871 S. (Gem.hrsg. m. Peter A. Köhler) (= Schriftenreihe für Internationales und Vergleichendes Sozialrecht.6.)

Mithrsg.: Festschrift für Theodor Maunz z. 80. Geburtstag am 1.9.1981. München: Beck 1981, 463 S. (Gem.hrsg.m. Peter Lerche und Peter Badura)

Mithrsg.: Im Dienst des Sozialrechts: Festschrift für Georg Wannagat zum 65. Geburtstag am 26.6.1981. Köln u.a.: Heymanns 1981, XII, 776 S. (Gem.hrsg.m. Wolfgang Gitter u. Werner Thieme)

Doktorand:

Ludwig Wenninger: Geschichte der Lehre vom besonderen Gewaltverhältnis, Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Universität des Saarlandes.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitglied i.d.Kommission d. Bundesregierung zur Reform der Alterssicherung.  
- Sonstige Tätigkeiten wie bisher.

## INSTITUT FÜR HANDELS-, WIRTSCHAFTS- UND ARBEITSRECHT

FASTRICH, LORENZ, Dr.jur., wiss. Ass.

Zur Zuständigkeit der Geschäftsführer der GmbH bei der Beantragung von Maßnahmen des einstweiligen Rechtsschutzes zur Sicherung von Ersatzansprüchen gegen Geschäftsführer und Gesellschafter. - In: Der Betrieb. H.18.1981, S.925-927.

HUECK, GÜTZ, Dr.jur., Prof.

Entscheidungsbesprechungen.

Hrsg.: Abhandlungen zum deutschen und europäischen Handels- und Wirtschaftsrecht. (Gem.m. M.Lutter u. W.Zöllner)

Beck'sche Kommentare zum Arbeitsrecht. (Gem.m. D.Neumann)

Hrsg: Hueck-Nipperdey-Dietz. Nachschlagewerk des Bundesarbeitsgerichts - Arbeitsrechtliche

INSTITUT FÜR HANDELS-, WIRTSCHAFTS-  
UND ARBEITSRECHT

HUECK, GÖTZ, (Forts.)

Praxis. (Gem.m. D. Neumann, H. Stumpf u. H. Wiedemann)

Doktorand:

Stefan Tomicic: Interessenausgleich und Sozialplan im Konzern.

WINDBICHLER, CHRISTINE, Dr. jur., LL.M.,  
AR a.Z.

Informelles Verfahren bei der Fusionskontrolle: Überlegungen zu den sogenannten Zusagen mit besonderer Berücksichtigung der Praxis im amerikanischen Antitrust-Recht.- Heidelberg: 1981, 71 S. (= Abhandlungen a.d. gesamten Bürgerlichen Recht, Handelsrecht und Wirtschaftsrecht. Beih. d. Zschr.f.d.gesamte Handelsrecht u. Wirtschaftsrecht. 52.)

Die Rechte der Hauptversammlung bei Unternehmenszusammenschlüssen durch Vermögensübertragung.- In: Die Aktiengesellschaft. 1981, S.169-175.

Auswärtige wiss. Tätigkeit

- Lehrauftrag a.d. Univ. Augsburg WS 1981/82: Einf. i.d. Rechtssprache Englisch (2-Std.) u. Übungen im Internationalen Recht Englisch (2-Std.)

INSTITUT FÜR GEWERBLICHEN RECHTSSCHUTZ  
UND URHEBERRECHT

BEIER, FRIEDRICH-KARL, Dr. jur., Prof.

Entwicklungstendenzen im Markenrecht.- In: Bulletin der Union der Patentanwälte. H.12. Okt. 1981, S.50-59.

To Eyropaiko Diploma Eyresitechnias. (Das europäische Patentrecht).- Armenopoulos: 1980, S.241-255.

Penotenje prava industrijski lastnine in konkurenčnega prava v Evropski gospodarski skupnosti. (Vereinheitlichung des gewerblichen Eigentums und des Wettbewerbsrechts in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft). Pravniki: 1980, S.311-325.

The European Patent System. Vanderbilt Journal of Transnational Law. 14 1981, S.1-15. (= Zbornik radova o stranom i uporednom pravu. H.6.1981, S.7-19.

Das auf internationale Markenlizenzverträge anwendbare Recht. GRUR Int. 1981, S. 299-308.

La convention Européenne des Brevets.- Une Introduction. Riv.Dir.Ind.1981, I, S.167-184.

Patentschutz - weltweit Grundlage technischen Fortschritts und industrieller Entwicklung.- In: Ifo-Studien.1981, S.191-208.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Probleme der wirtschaftlichen Verwertung von Ergebnissen der Grundlagenforschung (Entdeckungen, Erfindungen, Patente, Lizenzen). Wissenschaftlicher Rat der Max-Planck-Gesellschaft, Heidelberg 22.1.1981.

- Das auf Markenlizenzverträge anwendbare Recht. Institut für europäisches und internationales Wirtschafts- und Sozialrecht, St. Gallen 5.2.1981.

- Entwicklungstendenzen im Markenrecht. Kongreß der Union der Patentanwälte, Nürnberg 2.6.1981.

INSTITUT FÜR GEWERBLICHEN RECHTSSCHUTZ  
UND URHEBERRECHT

- Staatliche Innovationsförderung und Patentsystem. Weltkongreß der Fédération Internationale des Conseils en Propriété Industrielle (FICPI), Edinburgh 6.10.1981.

- Wirtschaftliche Verwertung und Rechtsschutz wissenschaftlicher Forschungsergebnisse. Juristische Fakultät der Universität Uppsala, 21.9.1981.

- Dass. Technische Universität München, 24.11.1981.

- Entwicklung und Grundzüge des europäischen Markenrechts. Juristische Fakultät der Universität Stockholm 22.9.1981.

HENNING-BODEWIG, FRAUKE, Dr. jur., wiss. Angest.

Die wettbewerbsrechtliche Haftung von Werbeagenturen und Massenmedien nach deutschem und amerikanischem Recht. Köln; Berlin: Carl Heyemanns Verl. 1981, 237.S. (= Schriftenreihe zum gewerblichen Rechtsschutz.54.)

Die Reform des Rechts zur Bekämpfung der irreführenden Werbung in den Niederlanden.- In: GRUR Int. 1981, S.429-438. (Gem.m. Limperg)

Die wettbewerbsrechtliche Haftung von Werbeagenturen.- In: ebd. S.867-883.

Die wettbewerbsrechtliche Haftung von Massenmedien.- In: ebd. S.

Anm. zur Entscheidung des schwedischen Högsterett v. 9.5.1980.- In: ebd. S.40-42.

Anm. zur Entscheidung der Arrondissementsrechtbank te Amsterdam v. 18.9.1980.- In: ebd. S.702-704.

Anm. zur Entscheidung des Tribunal de commerce de Bruxelles v. 13.10.1979.- In: ebd. S.177-179.

Anm. zur Entscheidung der Arrondissementrechtbank te's Hutogenbosch v. 3.8.1981.- In: ebd. S.774-775.

Rez.: Robert Kunstadt, The protection of personal and commercial reputation.- In: ebd. S. 198-199.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Unfair competition law in Europe - recent development. Vortrag v.d. British Law Soc., München 7.3.1981.

- Unfair trade practices and misleading advertising. Vortrag ebd., London 15.7.1981.

LEHMANN, MICHAEL, Dipl.-Kfm., Dr. jur. habil., Prof.

Vertragsanbahnung durch Werbung. Eine juristische und ökonomische Analyse der bürgerlich-rechtlichen Haftung für Werbeangaben gegenüber dem Letztverbraucher. München: 1981. (=Münchener Universitätsschriftenreihe.46.) (=Habilitationsschrift)

Anm. zum Urteil des BGH v. 2.12.1980: Heil- und Kostenpläne.- In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht 1981, S.292-295.

Die bürgerlich-rechtliche Haftung für Werbeagenturen. Culpa in contrahendo als Haftungsgrundlage für vertragsanbahnende Erklärungen.- In: Neue Juristische Wochenschrift 1981, S.1233-1242.

Die UWG-Novelle sollte nicht sterben. Zur wirtschaftsrechtlichen Bedeutung der Bereitstellung von ökonomischen relevanten Sanktionen.- In:

**INSTITUT FÜR GEMERBLICHEN RECHTSSCHUTZ  
UND URHEBERRECHT**

LEHMANN, MICHAEL, (Forts.)

Betriebs-Berater 1981, S.1719-1726.

Rez.: H.G.Koppensteiner, Wettbewerbsrecht - Kartellrecht und unlauterer Wettbewerb. Wien: 1981.- In: Zschr.f.d.gesamte Handelsrecht u. Wirtschaftsrecht.145.1981, S.629-632.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt in The Law School of the University of Chicago, März April 1981. Thema: Ökonomische Analyse des Rechts.

PFAFF, DIETER, Dr.phil., Dr.jur., Prof.

Vertragsgestaltung gemischter Unternehmen in Bulgarien.- In: RIWIAND 1981, S.677-688.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Akzentverschiebung in Wesen und Funktion internationaler Lizenzverträge. Tagg. LES-Europe, Würzburg 24.9.1981.  
- Anzuwendendes Recht und Streitentscheidung in Kreditverträgen mit Staatshandelsländern. Bayer. Landesbank, München 26.3.1981.  
- Internationale Lizenzverträge, Technologietransfer und transnationales Recht. Zentrum für interdisziplin. Forschung, Bielefeld 5.-7.10. 1981.

SCHRICKER, GERHARD, Dr.jur., o.Prof.

Probleme der Europäischen Angleichung des Rechts des unlauteren Wettbewerbs.- In: Festschrift für K.Zweigert zum 70.Geburtstag.1981, S.537-574.

La tutela della Ausstattung e del marchio celebre nella Germania Federale. Riv.Dir.Ind. 1980, I S.254-270.

Doktoranden:

Siegfried Jackermeier: Die Lösungsklage im Markenrecht. Untersuchung zum deutschen, französischen und englischen Recht.- Ernst Pechtl: Das neuere sowjetische Urheberrecht unter besonderer Berücksichtigung der internationalen Beziehungen.- Klaus Schaefer: Grundzüge des spanischen Urheberrechts im Vergleich zum deutschen Recht.- Franz Schötz: Wettbewerbsabreden beim Unternehmenskauf.- Stefan Schwyer: Die Zweckübertragungstheorie im Urheberrecht.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wettbewerb, Werbung und Verbraucherschutz. Deutsche Richterakademie, Trier 20.2.81.  
- L'armonizzazione del diritto della concorrenza sleale nella Comunità Economica Europea. Gastvorlesungen a.d. Universitäten Bologna u. Siena, 31.3./1.4. 81.  
- Wettbewerbsregeln für den Vertrieb von Fachzeitschriften. Dt. Zeitschriftentag, Stuttgart 4.11.81.  
- Der Schutz der geographischen Herkunftsangaben gegen anlehrende Bezugnahme. Schweizerische Vereinigung zum Studium des Wettbewerbs, Bern 27.11.81.  
- Sviluppo dell'ingrosso a libero servizio e politica commerciale: aspetti internazionali. Università Bocconi, Mailand 11.12.81.  
- Aktuelle Probleme aus dem internationalen Urheber- und Verlagsrecht. Deutsche Richterakademie, Trier 18.12.81

**INSTITUT FÜR INTERNATIONALES RECHT**

BLINK-KNOCKE, EDDA, Dipl.Soz., Dr.jur., AR a.Z.

Hrsg.: Ordo et orbis. München: 1981.

Übers.: Leopold Pospisil; Anthropologie des Rechts. erscheint: München: 1982. (A.d. Engl. i: Dt. übers. m. Christian Schäfer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge: Rechtsinstrumente zur Verbesserung der Stellung der Frau im internationalen Recht.- Die neue Folter - Konvention der Vereinten Nationen.

FASTENRATH, ULRICH, wiss. Ass.

Sprache und Wissenschaft.- In: Edda Blinky-knocke et al. (Hrsg.), Ordo et orbis. München: 1981, S.25-40.

Erhöhung des Zwangsumtausches und vertragliche Bindungen.- In: Deutschland Archiv 1981, S.44-49.

JA-Examensklausur: Grundrechtsmündigkeit jugendlicher Guru-Anhänger.- In: Juristische Arbeitsblätter/Juristische Übungsblätter 1981, S. 83.

Lösung JA-Examensklausur: Grundrechtsmündigkeit jugendlicher Guru-Anhänger.- In: ebd. S.103-109.

Verfassungsrecht: Kompetenz des BVerfG zur Prüfung von EG-Recht.- In: Juristische Arbeitsblätter 1981, S.302-303.

Verfassungsrecht: Ermessen der Bundesregierung bei der Gewährung diplomatisches Schutzes.- In: ebd., S.510-511.

Europarecht: Freizügigkeit der Arbeitnehmer, Zugang zum öffentlichen Dienst.- In: ebd. S.629-630.

Zur verfassungsrechtlichen Kontrolle des Europäischen Gemeinschaftsrechts auf seine Vereinbarkeit mit dem GG.- In: Deutsches Verwaltungsblatt. 96.1981, S.490-491.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Völkerrechtler in der Krise?  
- Vortrag: Methodologie des Völkerrechts.  
- Vortrag: Rechtliche Probleme im Zusammenhang mit den Verträgen zum Bau des Rhein-Main-Donau-Kanals.

SIMMA, BRUNO, Dr.jur., o.Prof.

Fragen der zwischenstaatlichen Durchsetzung vertraglich vereinbarter Menschenrechte.- In: Ingo von Münch (Hrsg.), Staatsrecht - Völkerrecht - Europarecht. Festschr.f. H.-V.Schlochauer z. 75. Geb. Berlin; New York: De Gruyter 1981, S.635-648.

Zur völkerrechtlichen Bedeutung von Resolutionen der UN-Vollversammlung.- In: Fünftes deutsch-polnisches Juristen-Kolloquium. Bd.2. Baden-Baden: Nomos 1981, S.45-76.

Möglichkeiten der Aufwertung der Rechtsposition der olympischen Organisation.- In: Olympische Leistung. Ideal, Bedingungen, Grenzen. Begegnungen zwischen Sport und Wissenschaft. Köln: Bundesinstitut f.Sportwissenschaft 1981, S. 334-341.

Doktorand:

Streinz, Rudolf: Meinungs- und Informationsfreiheit zwischen Ost und West. Münchener Uni-

INSTITUT FÜR INTERNATIONALES RECHT

SIMMA, BRUNO (Forts.)

versitätsschriften-Jurist. Fak. Bd. 49.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Unterrichtstätigkeit a.d. Verwaltungsakademie des Bundes und im Auswärtigen Amt.
- Vortrag a.d. Jurist. Fakultät Siena: Gemeinschaftsrecht und deutsches Recht.

INSTITUT FÜR DIE GESAMTEN STRAFRECHTSWISSENSCHAFTEN

ALBRECHT, PETER-ALEXIS, Dipl. Soz., Dr. jur., wiss. Ass.

Kriterien zur Sozialprognose nach langer Straftat.- In: Psychiatrische Praxis. 8. Jg. H. 1. 1981, S. 1-8.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. dt.-amerikanischen Symposion "Strafverfolgung, Prävention und Opferbetreuung im Licht amerikanischer und deutscher Erfahrungen" i.d. Ev. Akademie i. Tutzing, 3.3.81: Präventionsprogramme der US-Polizei in der Sicht deutscher Instanzen.
- Vortrag i.d. Dt. Richterakademie, Trier 30. 4.81: Jugendkriminalität im Zerrbild der Statistik.

MAECK, MANFRED, wiss. Ass.

Zwischenbehördliche Informationsweitergabe und Resozialisierung jugendlicher Rechtsbrecher.- In: MDR 3/1981, S.183-188.

PFEIFFER, Christian, wiss. Ass.

Jugendarrest - für wen eigentlich? Arrestideologie und Sanktionswirklichkeit.- In: Monatschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform. 1981, S.28-52.

SCHÜLER-SPRINGORUM, HORST, Dr. jur., o. Prof.

Doktroand:  
Ebert, Frank: Hilfe für Verbrechenopfer.- Die Bewältigung einer staatlichen Aufgabe mit dem Gesetz über die Entschädigung für Opfer von Gewalttaten. (OEG)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Conference sur les perspectives contemporaines dans la philosophie de la justice criminelle im Siracusa/Siz., 4.-9.1.81: Commentary on the subject of Criminal Justice Policy.
- Leitung u. Organisation des Amerikanisch-dt. Symposium über "Strafverfolgung, Prävention und Opferbetreuung" i.d. Ev. Akademie i. Tutzing, 2.-5.3.81.
- Vortrag a.d. 50. Jahresversammlung der Schweizerischen Vereinigg. f. Jugendstrafrechtspflege in Delemont, 24.-26.9.81: Zur aktuellen Diskussion über Strafe und Erziehung in der deutschen Jugendgerichtsbarkeit.

VOLK, KLAIS, Dr. jur., Prof.

Integration von Theorie und Praxis.- In: Rolf Stürner (Hrsg.), Konstanzer Juristenausbildung - Eine Bilanz. Konstanz: 1981, S.27-31.

INSTITUT FÜR DIE GESAMTEN STRAFRECHTSWISSENSCHAFTEN

Ähnliche Fassung.- In: Loeccumer Protokolle 25/79. Einphasige Juristenausbildung in Deutschland - Versuch einer Zwischenbilanz. S.45-56.

Nötigung durch Drohung mit Unterlassen.- In: Juristische Rundschau. 1981, S.274-277.

Täuschung durch Unterlassen beim Betrug.- OLG Köln, NJW 1980, 2336.- In: Juristische Schulung. 1981, S.880-883.

Urteilsanmerkung: Anm.z. Beschluß des OLG Oldenburg v. 11.4.1980.- Ss 24/80 (Betr. § 121 Abs. 1 StGB.- In: Juristische Rundschau. 1981, S.167-168.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Dt. Richterakademie Trier 18.3.81: Entwicklungen und Tendenzen im Wirtschaftsstrafrecht.
- Vortrag v.d. Ev. Akademie Tutzing, Schloß Schwanberg 22.5.81: Die Berechtigung des Laienrichters in der heutigen Zeit.
- Vortrag v.d. Bayer. Staatsministerium der Justiz im Rahmen d. Jahresabschlußtagg. f. Richter und Staatsanwälte, Fischbachau 17.12.81: Dass.
- Vortrag v.d. Münch. Jurist. Ges. e.V., München 20.10.81: Die Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität.
- Vortrag v.d. Ges. Bürger u. Polizei, Wiesbaden 27.10.81: Wahrheit im Strafverfahren.

INSTITUT FÜR RECHTSPHILOSOPHIE UND RECHTSINFORMATIK

KAUFMANN, ARTHUR, Dr. jur., Dr. h.c., o. Prof.

Einführung in die Rechtsphilosophie und Rechts- theorie der Gegenwart. 3. Aufl. Heidelberg; Karlsruhe: C.F. Müller 1981, XVII, 346 S. (Gem.m. W. Hassemer u.a.)

Der praktische Fall - Strafrecht: Der vorge- täuschte Selbstmord.- In: Juristische Schulung. 21.1981, S.670-676. (Gem.m. U. Neumann)

Das Widerstandsrecht der kleinen Münze; Eine Er- mahnung zur Zivilcourage.- In: Süddt. Zeitung Nr. 300 v. 31.12.81, S.45f.

Der Alternativ-Entwurf eines Strafgesetzbuches und das Erbe Radbruchs.- In: Mißlingt die Straf- rechtsreform? Japan. Übers. v. Koichi Miyazaki. Tokyo: 1981, S.137-160.

Doktroand:

Alexander Kostaras: Zur strafrechtlichen Proble- matik der Demonstrationsdelikte unter Berücksich- tigung von verfassungstheoretischen und massen- psychologischen Aspekten. 16.7.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mehrere Vorträge über rechtsphilosophische Themen in Griechenland, Mexico, Österreich sowie im Inland.

NEUMANN, ULFRID, Dr. jur., wiss. Ass.

Strafrechtslehrtagung 1981.- In: Juristenzei- tung. 1981, S.792-796.

Anm. zu OLG Celle JZ 1981, 355.- In: ebd. S.355-357.

Der vorgetäuschte Selbstmord.- In: Juristische Schulung. 1981, S.670-676. (Gem.m. A. Kaufmann)

INSTITUT FÜR RECHTSPHILOSOPHIE  
UND RECHTSINFORMATIK

NEUMANN, ULFRID (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Dt.Richterakademie in Trier:  
Strategien der Argumentation bei Rechtsprechungsänderungen.

PHILIPPS, LOTHAR, Dr.jur., Prof.

Über Relationen - im Rechtsleben und in der Normlogik.- In: Ilmar Tammelo u. Aulis Aarnio (Hrsg.), Zum Fortschritt von Theorie und Technik in Recht und Ethik. Berlin:1981. (=Rechtstheorie. Beiheft 3.)

JURISTISCHER FACHBEREICH  
OHNE INSTITUTSZUGEHÖRIGKEIT

ANDERS, MARGARETE, Fakultätsbibliothekarin

Gesamtkatalog der Dissertationen der Juristischen Fakultät der Universität München (einschließl. einiger Disputationen). Bd.IV.Jg.1937-Jg.1960. München: 1981.

Verzeichnis der Periodika der Juristischen Fakultät der Universität München. 2.Aufl. Stand: April 1981. München:1981.

GERNERT, DIETER, Dr.rer.nat., Dr.oec.habil., Dipl.Math., Dipl. Phys., Lehrbeauftragter

Graph grammars which generate graphs with specified properties.- In: Bulletin of the EATCS, nr.13, Febr. 1981, S.13-20.

Ähnlichkeitsmaße für hierarchisch aufgebaute Strukturen und ihre Anwendung in der Mustererkennung.- In: B.Radig (Hrsg.), Modelle und Strukturen. Berlin: Springer 1981, S.131-136. (=Informatik-Fachberichte.49)

Distance or similarity measures which respect the internal structures of the objects.- In: R. Henn et al. (Hrsg.), Methods of Operations Research 43. Meisenheim:Hain 1981, S.329-335.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. Trier, 25.2.81: Formale Modelle komplexer Weltausschnitte.
- Vortrag b.d. Tagg.d.Österr. Computer-Ges., Passau 9.6.81: Probleme der Benutzungsadäquanz bei der Gestaltung von Dialogsprachen.
- Vortrag b. Workshop on Graphtheoretic Concepts in Computer Science, Linz 15.6.81: Divisors of graphs and some new applications.
- Vortrag a.d. Univ. Dortmund, 25.6.81: Formalisierte Hilfsmittel und Dialogunterstützung bei der Problemspezifikation.
- Vortrag a.d. Univ. Wien, 5.11.81: Formalisierte Hilfsmittel bei der Entwicklung von DV-Anwendungssystemen.

**INSTITUT FÜR INDUSTRIEFORSCHUNG  
UND BETRIEBLICHES RECHNUNGSWESEN**

HEINEN, EDMUND, Dr.rer.oec., Dr.h.c.mult.,  
Dipl.Kfm., o.ö.Prof.

Handelsbilanzen. 10. Aufl.- Wiesbaden: 1982.

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre.  
8. Aufl. Wiesbaden: 1982.

Voraussetzungen und Aussagefähigkeit externer  
Bilanzkorrekturen im Anlagevermögen - Ergeb-  
nisse einer empirischen Untersuchung.- In:  
ZfB 2.1981. (Gem.m. Aschoff u. Kellermann)

Produktions- und Kostentheorie.- In: Allgemeine  
Betriebswirtschaftslehre. Handbuch für Studium  
und Prüfung. Wiesbaden:1981.

Zum betriebswirtschaftlichen Politikbegriff -  
das Begriffsverständnis der entscheidungsorien-  
tierten Betriebswirtschaftslehre.- In: M.Geist  
u. R. Köhler (Hrsg.), Die Führung des Betriebes.  
Festschr.z. 80.Geb.v.Curt Sandig. Stuttgart:  
1981.

Identität: ein bisher vernachlässigtes Element  
des Zielsystems der Unternehmung?- In: W.Mücl  
u. A. Ott (Hrsg.), Wirtschaftstheorie und Wirt-  
schaftspolitik.Gedenkschr. z. 80.Geb.v.E.Prei-  
ser. Passau: 1981.

Harmonization of Standards in a Legally de-  
fined Environment.- In: J.Burton (Hrsg.), The  
International World of Accounting. Reston: 1981.

Entscheidungstheorie.- In: Gablers Volkswirt-  
schaftliches Lexikon.1981.

Anlagevermögen.- In: HWR. 2.Aufl. Stuttgart:  
1981. (Gem.m. E.Wenger)

Umlaufvermögen.- In: ebd.

Doktoranden:

Matthias Hiebeler: Risiko und Risikohandhabung  
bei Lieferantenkrediten.- Dietmar Mrosek: Zu-  
rechnungsprobleme in einer entscheidungsorien-  
tierten Kostenrechnung.- Philipp M. Zenz: Die  
betriebswirtschaftliche Beurteilung von For-  
schungs- und Entwicklungsleistungen im Industrie-  
betrieb.

WENGER, EKKEHARD, Dipl.Kfm., Dr., AR a.Z.  
Anlagevermögen.- In:HWR.2.Aufl.Stuttgart:1981.  
(Gem.m.E.Heinen)

**INSTITUT FÜR ORGANISATION**

WEIGAND, KARL-HEINZ, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol.,  
Akad.Dir.,

Die Preispolitik des IuD-Betriebes.- In: Werner  
Schwuchow (Hrsg.), Ökonomische Aspekte der Fach-  
information. München: Saur 1981, S.65-76.

WITTE, EBERHARD, Dr.rer.pol., o.ö.Prof.

Führungskräfte der Wirtschaft. Stuttgart: Poe-  
schel 1981. (Gem.m. A.Kallmann u. G.Sachs).

Hrsg.: Der praktische Nutzen empirischer For-  
schung. Tübingen: J.C.B.Mohr 1981.

Finanzplanung und Finanzkontrolle. München:  
Vahlen 1981. (Gem.m. J.Hauschildt u. G. Sachs)

Die Unabhängigkeit des Vorstandes im Einfluß-  
system der Unternehmung.- In: Zschr.f.betriebs-  
wirtschaftliche Forschung.4.1981, S.273-296.

Die Unternehmenskrise - Anfang vom Ende oder  
Neubeginn? - In: R.Bratschitsch u. W.Schnellin-  
ger (Hrsg.), Unternehmenskrisen - Ursachen, Früh-

**INSTITUT FÜR INDUSTRIEFORSCHUNG  
UND BETRIEBLICHES RECHNUNGSWESEN**

warnung, Bewältigung. Stuttgart: Poeschel 1981,  
S.7-24.

Spitzenführungskräfte im empirischen Portrait.-  
In: M.Geist u. R.Köhler (Hrsg.), Die Führung  
des Betriebes. Stuttgart: Poeschel 1981, S.165-  
175.

Der Einfluß der Anteilseigner auf die Unter-  
nehmenspolitik.- In: Zschr.f.Betriebswirtschaft.  
8.1981, S.733-779.

Druck auf Leistung und Kosten.- In: Öffentli-  
che Wirtschaft und Gemeinwirtschaft.3.1981, S.  
79-81.

Nutzungsanspruch und Nutzungsvielfalt.- In:  
E.Witte (Hrsg.), Der praktische Nutzen empiri-  
scher Forschung. Tübingen: J.C.B.Mohr 1981, S.  
13-40.

Finanzrechnung, insbesondere Finanzplanung.- In:  
E.Kosiol et al. (Hrsg.), Handwörterbuch des Rech-  
nungswesens. 2.Aufl. Stuttgart: Poeschel 1981,  
Sp. 544-557.

Liquiditätsträgerrechnung.- In: ebd. Sp. 1157-  
1162.

Bedingungen und Wirkungen bei der Entwicklung  
neuer Telekommunikationssysteme.- In: Nach-  
richtentechnische Zschr. 34.1981, S.167-170.

Doktorand:

Werner Groß: Gewinn und Investition im Unter-  
nehmensverband.

**INSTITUT FÜR FINANZWIRTSCHAFT**

BIERGANS, ENNO, Dr.agr., o.Prof.

Zur Neuregelung der Einkommensbesteuerung be-  
schränkt haftender Personengesellschafter.- In:  
Deutsches Steuerrecht. 1/2.1981, S.3-18.

Kurzbeitrag: Stellungnahme zur Versagung des er-  
weiterten Verlustausgleichs von Kommanditisten  
bei einer über die tatsächlich geleistete Ein-  
lage hinausgehenden Haftung durch den BdF-Erlaß  
vom 8.5.1981 (BStBl 1981 I S.308).- In : ebd.  
15.1981, S.435-437.

Steuergestaltung bei der Übertragung von Fa-  
milienpersonengesellschaften gegen wiederkeh-  
rende Zahlungen im Bereich der Einkommensteuer  
- Herrn Prof. Dr. Franz Kinnebrock zum 80. Ge-  
burtstag gewidmet.- In: ebd. 16/17.1981, S.455-  
464.

Übertragung von Familienpersonengesellschaften  
- Steuergestaltung von wiederkehrenden Zahlungen.  
In: Brauwelt.1981, S.1400-1406.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 13. Jahresarbeitstag. "Recht und Besteuerung  
der Familienunternehmen" 1980/81 des Dt. wiss.  
Steuerinstituts der Steuerberater und Steuerbe-  
vollmächtigten e.V.: Steuergestaltung bei der  
Übertragung von Familienpersonengesellschaften  
gegen Renten, Raten oder andere Zahlungen im  
Bereich der Einkommensteuer am 16.1.1981 in  
München, am 10.1.1981 in Saarbrücken, am 24.6.  
1981 in Düsseldorf.

- Arbeitskreis für Wirtschaft und Verwaltung  
a.d. Univ. Bamberg, Vortragsreihe "Rechnungsle-  
gung und Besteuerung im Brennpunkt der Unter-  
nehmenspolitik, Bamberg 11.2.1981: Die einkom-  
mensteuerliche Behandlung der Übertragung von  
Personengesellschaften gegen Raten, Renten und  
andere wiederkehrende Zahlungen.

## INSTITUT FÜR FINANZWIRTSCHAFT

BIERGANS, ENNO (Forts.)

- Vorträge anl. e. Seminars f. Führungskräfte der Coca Cola GmbH, Freudenstadt 30./31.3.81: Die Grenzkostenrechnung als Grundlage unternehmerischer Entscheidungen.- Die Grenzkostenrechnung als Kontrollinstrument.- Verfahren der Kostenauflösung.- Bedeutung und Durchführung der Investitionsplanung in Industriebetrieben.- Die Verfahren der Investitionsrechnung.- Die Anwendbarkeit der verschiedenen Investitionsrechnungsverfahren für praktische Investitionsentscheidungen.- Sonderprobleme der Investitionsrechnung.

## INSTITUT FÜR BANKWIRTSCHAFT

DIEROLF, GÜNTHER-OTTO, Dipl.Kfm., Dipl. Betriebsw. (FH), vollbesch.wiss.Hilfskraft

Strukturwandel des Passivgeschäfts belastet Rentabilität.- In: Der langfristige Kredit, 12.1981, S.379-381.

Selbst sparen will gelernt sein.- In: Wertpapier, 17.1981, S.800-803.

EILENBERGER, GUIDO, Dipl. Volksw., Dr.rer. pol., AOR, kommiss. Leiter d. Instituts

Wachsende Geschäftsvolumina als Problem der Unternehmenspolitik von Banken.- In: Kredit und Kapital, 1.1981, S.114-135.

Zum Begriff des Bankbetriebes.- In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 4.1981, S.183-186.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Rahmen des Münchener Bankwirtschaftlichen Kolloquiums, 21.7.81: Robert Wittgens Beitrag zur Internationalisierung des Bankwesens.

- Vortrag im Rahmen einer Diskussionsveranstaltung der Stadtparkasse München, 11.2.81: Leistungsbilanzdefizit: Rote Zahlen - schwarze Zukunft?

- Vortrag im Rahmen des Führungsseminars "Gesellschaftspolitik" der Akademie der Führungskräfte der Deutschen Bundespost, Buch a.Ammersee 8.4.81: Die Entstehung des deutschen Bankwesens.

## INSTITUT FÜR ABSATZWIRTSCHAFT

BEUTTEL, WILFRID, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol., AR a.Z.

Produktbezogene Entscheidungen für Auslandsmärkte: eine empirische Darstellung. München: Florentz 1981, 292 S. (=Wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Entwicklung.71.)

EISENRITH, EDUARD, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol., AR

Innovationsfindung und Konkurrenzforschung mit Patenten.- In: VDI-Zschr.d.Vereins Dt.Ingenieure für Maschinenbau und Metallbearbeitung, 15/16 August 1981, S.635-636.

Das Patentwesen als Informationsquelle für Innovationen. Düsseldorf: VDI-Verl. 1981, 224 S. (=Fortschritt-Bericht d.VDI-Zeitschriften, Reihe 16 Nr.10)

LEITHERER, EUGEN, Dipl.Kfm., Dr.oec.,

## INSTITUT FÜR ABSATZWIRTSCHAFT

o.Prof.,

Doktoranden:

Wilfrid Beutel: Produktbezogene Entscheidungen für Auslandsmärkte.- Eduard Eisenrith: Das Patentwesen als Informationsquelle für Innovationen.- Marianne Dessauer: Entwicklungstendenzen der betrieblichen Exportwirtschaft in Deutschland seit der Mitte des 19. Jahrhunderts - unter besonderer Berücksichtigung der Exportorganisation.- Josef Simmerl: Die Gestaltung des internationalen Absatzsystems.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar "Design und Produktionsgestaltung" im Rahmen eines Lehrauftrags a.d. Staatl. Akademie der bildenden Künste in Stuttgart.

SIMMERL, JOSEF, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol., AR a.Z.

Die Gestaltung des internationalen Absatzsystems: eine empirische Darstellung. München: Florentz 1981, 295 S. (=Schriftenreihe wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Entwicklung.72)

THOME, GOTTHARDT, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol., AR a.Z.

Produktgestaltung und Ökologie. München: Florentz 1981, 212 S. (=wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Entwicklung.67)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

Lehrauftrag a.d. Fachhochschule München WS 1981/82.

## INSTITUT FÜR VERKEHRSWIRTSCHAFT UND ÖFFENTLICHE WIRTSCHAFT

KANDLER, JAKOB, Dipl.Kfm., wiss. Hilfskraft

Industrielle Transporte unter Berücksichtigung des Umweltschutzes und der Energieeinsparung.- In: Umwelt und Energie. Freiburg: Haufe 1980, Gruppe 12, S.41-74.

Rezensionen für das Referateblatt zur Raumentwicklung der Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumordnung, H.1.1981 (4 Beitr.), H.2.1981 (8 Beitr.), H.4.1981 (8 Beitr.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag u. Diskussion b.d. Hanns-Seidel-Stiftung, Wildbad Kreuth 25.2.81: Das amerikanische Wirtschaftssystem.

- Vortrag u. Diskussion ebd., Erlangen 15.5.81: Entstehung und Konzeption der Sozialen Marktwirtschaft.

- Vortrag u. Diskussion b. Bildungswerk d. Bayer. Wirtschaft e.V., Pappenheim 1.10.81: Das marktwirtschaftliche System in der Bundesrepublik Deutschland.

- Vortrag u. Diskussion b.d. Hanns-Seidel-Stiftung, Wildbad Kreuth 27.10.81: Vergleich der Wirtschaftssysteme der DDR und der Bundesrepublik Deutschland.

OETTLER, KARL, Dipl.Volksw., Dr.rer.pol., Prof.

Ökonomische Probleme des öffentlichen Verkehrs - Ausgewählte Beiträge zu wirtschaftlichen Gegenwarts- und Zukunftsfragen öffentlicher

INSTITUT FÜR VERKEHRSWIRTSCHAFT  
UND ÖFFENTLICHE WIRTSCHAFT

OETTLER, KARL (Forts.)

Verkehrsbetriebe und Verkehrsverwaltungen.-  
Baden-Baden: Nomos 1981, 373 S. (=Schriften  
zur öffentlichen Verwaltung und öffentlichen  
Wirtschaft.28)

Buchhaltung, kameralistische.- In: Handwörter-  
buch des Rechnungswesens. 2.Aufl. Stuttgart:  
Poeschel 1981, Sp. 313-324.

Universitäten, Rechnungswesen der.- ebd. Sp.  
1598-1605.

Leitung und Kontrolle öffentlicher Unternehmen.-  
In: Otto Issing (Hrsg.), Zukunftsprobleme der  
Sozialen Marktwirtschaft, Verhandlungen auf der  
Jahrestagg.d.Vereins f. Socialpolitik, Ges.f.  
Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften in Nürnberg  
1980. Berlin: Duncker & Humblot 1981, S.535-  
552. (=Schriften des Vereins für Socialpolitik  
N.F. 116.)

Das Prinzip der Gemeinwirtschaftlichkeit im  
Verkehr.- In: Berliner Sommerseminar 1980.-  
Berlin: 1981 S.1-35. (=Schriftenreihe des Insti-  
tuts für Verkehrsplanung und Verkehrswegebau -  
Technische Universität Berlin.6.)

Grenzen der erwerbswirtschaftlichen und öffent-  
lich-wirtschaftlichen Planung.- In: Heinz  
Bergner (Hrsg.), Planung und Rechnungswesen  
in der Betriebswirtschaftslehre. Festg.f. Gert  
v. Kortzfleisch z. 60. Geb.Berlin: Duncker u.  
Humblot 1981, S.283-308. (Abhandlungen aus dem  
Industrieseminar der Universität Mannheim.30)

Argumente für einen kontrollierten Wettbewerb  
im binnenländischen Güterverkehr.- In: Der Nie-  
dersächsische Minister für Wirtschaft und Verkehr  
(Hrsg.), Symposium Wettbewerb im binnenländischen  
Güterverkehr. Hannover 1981, S. 29-38, S.39ff.,  
S.70f., S.75, S.77 u. S.89f.

Die unternehmerische Betätigung des Staates in  
der Marktwirtschaft.- In: Helmut Cox et al.  
(Hrsg.), Archiv für öffentliche und freigemein-  
nützige Unternehmen.Bd.13.Göttingen: Otto  
Schwartz & Co.1981, S.292-303. (Auch Mithrsg.)

Grundsätze der Besteuerung öffentlicher Unter-  
nehmen - Thesen.- In: Peter Friedrich u. Peter  
Kupsch (Hrsg.), Die Besteuerung öffentlicher  
Unternehmen. Baden-Baden: Nomos 1981, S.45-55.  
(=Schriften zur öffentlichen Verwaltung und öf-  
fentlichen Wirtschaft.Bd.57)

Alte Industriegebiete in der Bundesrepublik  
Deutschland im raumwirtschaftlichen Wettbewerb  
und in der Raumordnung.- In: Österr. Ges.f. Raum-  
forschung und Landesplanung (Hrsg.), Berichte  
zur Raumforschung und Raumplanung.25.1981, H.4,  
S.17-22.

Kuno Barth zum 75.Geburtstag.- In Schmalenbachs:  
Zschr.f.betriebswirtsch. Forschung (zfbf).33.  
1981, S.1124-1125.

Chancen des Schienenpersonenverkehrs in der  
Fläche.- In: Bundesforschungsanstalt für Lan-  
deskunde und Raumplanung (Hrsg.), ÖPNV im länd-  
lichen Raum. Bonn: 1981, S.719-736. (=Informati-  
onen zur Raumentwicklung.H.10.1981.)

## Doktoranden:

Gerhard Sabathil: Beiträge betriebswirtschaft-  
lichen Denkens zur Gewährleistung einer huma-  
nen Patientenversorgung im Krankenhauswesen  
der Bundesrepublik Deutschland.- Robert F.  
Schmid: Absatzpolitik für Apotheken - Eine be-  
triebswirtschaftliche Handlungsanalyse auf der  
Grundlage der besonderen Lebensbedingungen von  
Apotheken in der Bundesrepublik Deutschland.

INSTITUT FÜR VERKEHRSWIRTSCHAFT  
UND ÖFFENTLICHE WIRTSCHAFT

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, Podiumsgespräch und Diskussion beim  
Symposion "Wettbewerb im binnenländischen Güter-  
verkehr", veranstaltet v.d. niedersächsischen  
Ministerin f. Wirtschaft u. Verkehr, Hannover  
19.2.81: Argumente für einen kontrollierten Wett-  
bewerb im binnenländischen Güterverkehr.
- Teilnahme a.d. Podiumsdiskussion der Dt. Ver-  
kehrswirtschaftlichen Ges., Bezirksvereinig.  
Oberbayern/Schwaben, München 12.3.81: Werkver-  
kehrsexpansion als ökonomische Herausforderung.
- Vortrag b.d. Generalversammlung 1981 der  
Österr.Ges.f.Raumforschung u. Raumplanung, Graz  
7.5.81: Alte Industriegebiete d. Bundesrepublik  
Deutschland im raumwirtschaftlichen Wettbewerb  
und in der Raumordnung.
- Vortrag b.d. Tagg.d. Österr. Verkehrswissen-  
schaftlichen Ges. "Zielsetzung und Methoden zur  
Erarbeitung eines Gesamtverkehrskonzepts", Salz-  
burg 3.6.81: Die Verankerung gemeinwirtschaftli-  
cher Aufgaben in einem Gesamtverkehrskonzept.  
(Die Ausarbeitung des Verfassers wurde von Dipl.  
Kfm. Dr. Gerhard Sabathil vorgetragen, der auch  
die Diskussion bestritt.)
- Vortrag im Rahmen des Münchener Bankwirt-  
schaftlichen Kolloquiums in der Dresdner Bank,  
21.7.81: Robert Wittgens Beitrag zu Fragen der  
Zinsbildung.
- Vortrag u. Diskussion bei der konstituieren-  
den Sitzung der Kommission Krankenhausfinanzierung  
der Robert.Bosch Stiftung, Stuttgart 8.10.81:  
Einführung in das Arbeitsprogramm.
- Vortrag und Diskussion im 7. Colloquium Ge-  
sundheitsökonomie der Robert Bosch-Stiftung,  
Murrhardt (Württ.) 20.11.81: Der medizinisch-  
technische Fortschritt als Investitions- und Fi-  
nanzierungsproblem von Krankenhäusern und Arzt-  
praxen.
- Leitung einer verkehrs- und raumwirtschaftli-  
chen Exkursion ins niederösterreichische Waldvier-  
tel nach Stift Geras, gem.m. Prof. Dr. Peter  
Fallner, Wirtschaftsuniversität Wien, 3.-8.5.81:  
Teilnehmer waren Mitarbeiter und Studenten des  
Wiener und des Münchener verkehrswirtschaftli-  
chen Institutes.

SABATHIL, GERHARD, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol.,  
AR a.Z.

Angebotsorientierte Messung humaner Krankenhaus-  
versorgung.- In: Helmut Cox et al.(Hrsg.), Ar-  
chiv für öffentliche und freigemeinnützige Un-  
ternehmen.Bd.13. Göttingen: Otto Schwartz & Co.  
1981, S.304-312.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag e. Ausarbeitung von Prof. Dr. Karl  
Oettle und Diskussion b.d. Tagg.d. Österr. Ver-  
kehrswissenschaftlichen Ges. "Zielsetzung und  
Methoden zur Erarbeitung eines Gesamtverkehrs-  
konzeptes", Salzburg 3.6.81: Die Verankerung  
gemeinwirtschaftlicher Aufgaben in einem Gesamt-  
verkehrskonzept.
- Forschungsstipendium der Konrad-Adenauer-  
Stiftung für das Center for Study of Public  
Choice, Virginia Polytechnic & State University,  
Blacksburg, Va. USA, August bis Oktober 1981.
- Vortrag und Diskussion b.d. Hanns-Seidel-  
Stiftung, Wildbad Kreuth 8.12.81: Staatliche  
und kommunale Verkehrsplanung unter veränderten  
Rahmenbedingungen.

WITT, DIETER, Dipl.Kf., Dr.rer.pol., AOR

Rezensionen für den Referatedienst des Forschungs-

**INSTITUT FÜR VERKEHRSWIRTSCHAFT  
UND ÖFFENTLICHE WIRTSCHAFT**

WITT, DIETER, (Forts.)

Instituts für öffentliche Verwaltung bei der Hochschule für Verwaltungswissenschaften Speyer: Staat und Verwaltung. H.2.1981 (12 Beiträge), H.3.1981 (21 Beiträge), H.4.1981 (1 Beitrag), H.5.1981 (10 Beiträge), H.6.1981 (8 Beiträge).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag u. Diskussion b.d. Oberpostdirektion München, Buch a. Ammersee 31.3.81: Die Bankdienste der Dt. Bundespost aus der Sicht eines Wirtschaftswissenschaftlers.
- Vortrag u. Diskussion bei der Hanns-Seidel-Stiftung, Eching 10.7.81: Staatliche und kommunale Verkehrsplanung unter veränderten Rahmenbedingungen.
- Vortrag und Diskussion bei der Hanns-Seidel-Stiftung, Wildbad Kreuth 8.12.81: Bürgernähe in der öffentlichen Verwaltung.
- Vortrag und Diskussion bei der Hanns-Seidel-Stiftung, ebd. 17.12.81: Rationalisierung im Bereich der öffentlichen Verwaltung.
- Leitung einer öffentlich-wirtschaftlichen und verkehrswirtschaftlichen Exkursion zu Nord- und Ostseehäfen vom 25.10. - 1.11.81. Teilnehmer waren Mitarbeiter und Studenten des Instituts für Verkehrswirtschaft und öffentliche Wirtschaft.
- Mitarbeit in der von der Kommission der Europäischen Gemeinschaften eingerichteten internationalen Forschungsgruppe "Long Term Options and Forecasts in Transport".

**INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTS- UND SOZIALPÄDAGOGIK**

BAUMGARDT, JOHANNES, Dr., Prof.,

Doktorand:

Franz Späth: Anthropologische Aspekte berufspädagogischer Theorien - eine problemgeschichtliche Untersuchung der anthropologischen Grundlagen ausgewählter Theorien der Berufserziehung.

**INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE**

GRAF, PETER, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol., wiss. Ass.

Freizeitwohnsitze und Kommunalpolitik - Aktuelle Aspekte aus sozialgeographischer Sicht.- In: Archiv für Kommunalwissenschaften. 20.1.Hj.-Bd.1981, S.86-100.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Essen: Entwicklungsperspektiven im Freizeitraum.
- Dillingen: Die geographische Bedeutung grenzüberschreitender, sozio-ökonomischer Verflechtungen - mit Beispielen aus dem südostbayerischen Raum.
- Koprivnica (Jugosl.): Wintertourismus und seine spezifischen Infrastrukturen im Deutschen Alpenraum.
- Mannheim: Funktionale Verflechtungen im deutsch-österreichischen Grenzraum.- Grundlagen und mögliche Auswirkungen.
- Immenstadt: Fremdenverkehr am Scheideweg? - Entwicklungschancen und Wachstumsgrenzen des Fremdenverkehrs in Schwaben.
- Bonn: Infrastrukturerfordernisse am Beispiel Wintersport (Thesen).

HAAS, HANS-DIETER, Dr.phil., Prof.

**INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE**

The effectiveness of the industrial estate concept in developing nations, taking the Caribbean countries as an example.- In: Applied Geography and Development. 17.1981, S.17-28.

Kapitel "Jamika", "Puerto Rico", "Aruba - Bonaire - Curaçao".- In: Baedeker-Allianz Reiseführer Karibik. Stuttgart; Freiburg: 1981.

Doktorand:

Rolf Nonnemann: Haiti - Probleme der Wirtschaftsentwicklung in einem Land der Dritten Welt.- München: V.Florentz 1981, 358 S. (=Wirtschaftswissenschaftliche Forschung und Entwicklung.74)

PAESLER, REINHARD, Dr.phil., AOR.

Socijalna geografija. Zagreb: Skolska Knjiga 1981. (=Manualia Universitatis studiorum Zagradiensis) (Gem.m. K.Ruppert, F. Schaffer u. J.Maier)

Institut für Wirtschaftsgeographie - Universität München. 4.Tätigkeitsbericht 1976-1980. München:1981 (=WGI-Berichte zur Regionalforschung, Sonderh. 1981.Hrsg.v. K.Ruppert)(Gem. m. K.Ruppert, H.-D.Haas u.a.)

Bearbeitung aller Stichwörter zur Geographie Großbritanniens und Irlands.- In: Der Große Knaur. Lexikon in 20 Bänden.München: Lexikograph. Inst. 1981 ff.

Mithrsg.: Der Fischer Weltatlas 1982. Frankfurt/M.: Fischer 1981 1024 Sp. (Gem.hrsg.m. G.Fochler-Hauke u. G.Michler)

Daten zur Bevölkerungs-, Wirtschafts- und Sozialstruktur Deutschlands, Österreichs und der Schweiz; Wirtschaft; Verkehr.- In: ebd. Sp. 497-534, 805-934, 935-968.

Sverige & Världen 82. Stockholm: Tidens Förlag 1981. (Gem.m. G.Fochler-Hauke, G.Michler u.a.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitarbeit im Arbeitskreis "Abgrenzung von Agglomerationsräumen" der Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover.
- Vortrag anld. Symposiums des Geographischen Institutes der Universität Zagreb, Koprivnica Okt. 1981: Die Gemeindegebietsreform im 'ländlichen Raum' - Ursachen, Umfang und Auswirkungen aus geographischer Sicht am Beispiel Bayern.

RUPPERT, KARL, Dr.rer.nat., o.Prof.,

Zum Wandel räumlicher Bevölkerungsstrukturen in Bayern.2.T.: Die Entwicklung der Nahbereiche.- Hannover:Schroedel 1981,X, 85 S. u. 21 K. (Gem.m. H. Esterhammer, P.Lintner u. Th. Polensky) (= Forschungs- u. Sitzungsberichte der Akademie für Raumforschung und Landesplanung. 130.)

Urbanisierung und Industrialisierung - Räumliche Struktur- und Prozeßmuster in den Ländern Südosteuropas.- In: Industrialisierung und Urbanisierung in sozialistischen Staaten Südosteuropas. Kallmünz: Laßleben 1981, S.9-18. (=Münchner Studien zur Sozial- und Wirtschaftsgeographie.21.)

Hrsg.: Institut für Wirtschaftsgeographie - Universität München.4.Tätigkeitsbericht 1976-1980. München:1981.(=WGI-Berichte zur Regionalforschung, Sonderh.1981.)

Geografia sociale.- Milano: Angeli 1980. (Gem.

## INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSGEOGRAPHIE

RUPPERT, KARL, (Forts.)  
 m. J.Maier, R.Paesler u. F.Schaffer)  
 Socijalna geografija.- Zagreb: 1981. (Gem.m.  
 F.Schaffer, J.Maier u. R.Paesler)  
 Bayern.- In: Geographische Rundschau.33.1981,  
 S.378-382.  
 Mithrsg.: Münchener Studien zur Sozial- und  
 Wirtschaftsgeographie.Bd.21.1981; 22.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - 4-wöchiger Aufenthalt in Aix-en-Provence.  
 Vorlesung zum Thema: Geographie des Freizeit-  
 verhaltens.

**BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHER FACHBEREICH  
 OHNE INSTITUTSZUGEHÖRIGKEIT**

LUKARSCH, GERHARD, Dipl.Kfm., Dr.rer.pol.,  
 Lehrbeauftragter  
 Versicherung.- In: Evangelisches Soziallexikon.  
 7.Aufl. Stuttgart: 1980, Sp. 1376-1383.  
 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre.- In: Ver-  
 sicherungswirtschaftliches Studienwerk.3.Aufl.  
 Wiesbaden: 1981.  
 Zur Weiterbildung des Werbeaufendienstes von  
 Versicherungsunternehmen.- In: Versicherungs-  
 vermittlung.1981, S.324-326.  
 Kostenrechnung und Statistik. Unterrichtstran-  
 parente mit Begleittexten, Berlin u.a.: 1981.

Auswärtige wiss.Tätigkeit:  
 - Lehrauftrag a.d. Universität Innsbruck für:  
 Strategische Führung von Dienstleistungsunter-  
 nehmungen.

MÜLLER-LUTZ , HEINZ LEO, Dr.rer.pol., Prof.  
 Grundbegriffe des Versicherungswesens, Ein-  
 führung in die allgemeine Versicherungslehre.  
 Bad Homburg: Gehlen-Verl. 1981.  
 Automation der Büroarbeiten in der Versiche-  
 rung. 5.Aufl. Karlsruhe: Verl. Versicherungs-  
 wirtschaft 1981.  
 Versicherungsbetriebslehre: der Aufbau des Ver-  
 sicherungsbetriebs. Studienheft 7 des Ver-  
 sicherungswirtschaftlichen Studienwerkes. 3.  
 Aufl.  
 Die Arbeitsabläufe im Versicherungsbetrieb.  
 Studienheft 14 des Versicherungswirtschaftli-  
 chen Studienwerkes. 3.Aufl.  
 Allgemeine Versicherungslehre.T.1.Studienheft  
 11 des Versicherungswirtschaftlichen Studien-  
 werkes. 3.Aufl.  
 Dass. T.2. Studienheft 12 des Versiche-  
 rungswirtschaftlichen Studienwerkes. 3.Aufl.  
 Versicherung im Ausland.- In: Zschr.f.das Ver-  
 sicherungswesen.15/16.1981, S.394.  
 Der Arbeitsplatz in der Versicherung.- In:  
 Zschr. "Versicherungsbetriebe".3.1981.  
 Internationale Zusammenarbeit fördert Produk-  
 tivitätssteigerungen.- In: ebd. 4.1981.  
 Vom Versichertenschild zur Kundenplakette.- In:  
 Versicherungswirtschaft.19.vom 11.10.1981.  
 Tendenze evolutive organizzazione aziendale nell'  
 industria assicurativa.- In: Assicurazione.  
 Mai-Juni.1981.

## VOLKSWIRTSCHAFTLICHES INSTITUT

BORCHARDT, KNUT, Dr.oec.publ., Prof.

Die Konzeption der Sozialen Marktwirtschaft in heutiger Sicht.- In: O. Issing (Hrsg.), Zukunftprobleme der Sozialen Marktwirtschaft. Berlin: Duncker & Humblot 1981, S.33-53.

Wandlungen des Konjunkturphänomens in den letzten hundert Jahren.- In: W.Abelshäuser u. D. Petzina (Hrsg.), Deutsche Wirtschaftsgeschichte im Industriezeitalter. Konjunktur, Krise, Wachstum. Königstein/Ts.:Athenäum 1981, S.11-46.

Das Bevölkerungsproblem in den volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen - Ein dogmengeschichtlicher Überblick.- In: D.Hatzold (Hrsg.), Wechselwirkungen zwischen Wirtschafts- und Bevölkerungsentwicklung. München: Ifo-Institut für Wirtschaftsforschung 1981, S.25-35.

Plädoyer für eine offensive Verteidigung marktwirtschaftlicher Ordnungen.- In: H. Rössner (Hrsg.), Rückblick in die Zukunft. Beiträge zur Lage in den achtziger Jahren. Berlin: Severin und Siedler 1981, S.97-126.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Ges.f.Sozioologie a.d. Univ. Graz, 16.1.81: Perspektiven der Wachstumsgeellschaft.

- Tagg. "Politischer Nationalismus und weltwirtschaftliche Finanz- und Handelsordnung", Dortmund 18.-20.9.81: Konstellationen internationaler Politik in den Jahren 1924-1931/2.

Außerdem: Diskussionsleitung.

- Seminar "Banks and Industry in the Inter-War Period" am M.I.T.Cambridge, Mass. 23.-24.10.81: Diskussionsleitung.

- Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates beim Bundeswirtschaftsministeriums, dabei beteiligt an dessen Gutachten.

BRODBECK, KARL-HEINZ, Dr.rer.pol., AR a.Z.

Produktion, Arbeitsleitung und technischer Wandel.- Düsseldorf 1981, 259 S. (=Volkswirtschaftliche Schriften.10.)

Lokomotiventheorie in der internationalen Makroökonomik.- In: Weltwirtschaftliches Archiv. 117.1981, H.2, S.385-388.

BUCHHEIM, CHRISTOPH, Dipl.Volkswirt, wiss. Ass.

Aspects of Nineteenth-Century Anglo-German Trade Rivalry Reconsidered.- In: The Journal of European Economic History.10.1981, S.273-289.

GEHRELS, FRANZ, Dr.phil., o.ö.Prof.

Allokation und Wohlfahrtseffekte der Arbeitszuwanderung.- In: Zschr.f. Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.101.1981, H.6 S.574-588.

Doktorand:

K.H. Brodbeck: Produktion, Arbeitsteilung und technischer Wandel.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. International Institute of Public Finance, Tokyo Meeting, 5.9.81: Optimal Public Consumption in a Growing Economy.

- Vortrag a.d. Indiana Univ., Bloomington Indiana 19.10.81: Optimal Policies toward Foreign Direct Investment.

## VOLKSWIRTSCHAFTLICHES INSTITUT

GÜRRES, PETER ANSELM, Dipl.Volkswirt, wiss. Hilfskraft

Mindestlohnarbeitslosigkeit - eine wenig nützliche Vokabel.- In: Konjunkturpolitik. 1981, S.156-175.

Beschäftigungseffekte von Arbeitszeitverkürzungen - Bessere Schätzung und klareres Verständnis durch Komponentenerlegung.- In: Diskussionsbeiträge aus dem Institut f. Volkswirtschaftslehre. Univ.Hohenheim.Nr.4.1981, 50 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Von Juni 1980 bis Juni 1981 als externer Berater für die OECD (Paris) tätig. Erstellung des Berichtes "Will a Shorter Workweek Help to Reduce Unemployment - A Critical Assessment of Simulations and Studies from Several OECD Countries".

- Von August bis Dezember 1981 Teilnahme am "Summer Intern Program" des Internationalen Währungsfonds in Washington.

MÜLLER, HANS, Dr.rer.pol., o.Prof.

Umweltökonomik. Ein Überblick zur Einführung in die ökonomische Analyse von Umweltproblemen. Königstein/Ts.: Athenäum 1981. (=Athenäum Taschenbücher. Wirtschaftswissenschaften) (Gem.m. Rigmar Osterkamp u. Wolfgang Schneider)

The Reconstruction of the International Economic Order after the Second World War and the Integration of the Federal Republic of Germany into the World Economy.- In: Zschr. f.d. ges.Staatswissenschaft.137.1981, S.344-366.

NIERHAUS, WOLFGANG, Dipl.Volkswirt, Dr.rer.pol., AR a.Z.

Ausgewählte positive und normative Meßkonzepte der Verteilung. München: Inaugural-Dissertation 1981, IV, 262 S.

SCHULENBERG, Graf von der, JOHANN MATTHIAS, Dr.rer.pol., AR a.Z.

Systeme der Honorierung frei praktizierender Ärzte und ihre Allokationswirkungen. Tübingen: J.C.B.Mohr (Paul Siebeck) 1981, 319 S.

Systeme der Honorierung frei praktizierender Ärzte.- In: MMG-Medizin, Mensch, Gesellschaft. 6.1981, S.42-49.

Theorie der Rückversicherung - Die Rückversicherungsformen im Lichte der ökonomischen Theorie der Entscheidungen unter Unsicherheit.- Düsseldorf: Verl. Dr.Peter Mannhold 1981, 131S.

Systemtheorie und -politik - Rezepte zu einer verbesserten Steuerung des Gesundheitswesens?- In: Die Pharmazeutische Industrie.43.3.1981, S.218-220.

Mitverf.: Arbeitsmarkt und Beschäftigungspolitik. Hrsg.vom Arbeitskreis Europäische Integration e.V. Baden-Baden: Nomos Verlag 1981.

Kostenexplosion im Gesundheitswesen - Folgen eines fehlerhaften Steuerrungsmechanismus? Möglichkeiten, Probleme und Grenzen einer Steuerung im ambulanten Bereich. Köln: Dt.

## VOLKSWIRTSCHAFTLICHES INSTITUT

SCHULENBURG, Graf von der, JOHANN  
MATTHIAS (Forts.)

Ärzte Verl. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seit August 1981 Forschungsaufenthalt in  
den USA: Woodrow Wilson School of Public and  
Intern. Affairs, Princeton University.

## STAATSWIRTSCHAFTLICHES INSTITUT

HEDTKAMP, GÜNTER, Dr.rer.pol., o.Prof.

Wirtschaftssysteme, UdSSR.- In: Handwörter-  
buch der Wirtschaftswissenschaften (HdWW).30./  
31. Lfg. Stuttgart u.a.: 1981.

Union der Sozialistischen Sowjetrepubliken.-  
In: Handbuch der Finanzwissenschaften.Bd.IV,  
3.Aufl. (Gem.m. Nikolai Czugunow-Schmitt)

INSTITUT FÜR WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT  
OST- UND SÜDOSTEUROPAS

KREILING, HANS-WALTER, Dipl.Volkswirt,  
Dr.rer.oec., wiss. Ass.

Niedrigpreisimporte der Bundesrepublik Deutsch-  
land aus Staatshandelsländern. Theoretische  
und ordnungspolitische Probleme. Köln u.a.:  
C.Heymanns Verl. 1981, VIII, 147 S. (Gem.m. G.  
Hedtkamp)

Zur Formulierung der Angebotseffekte öffentlicher  
Ausgaben in postkeynesianischen Wachstums-  
modellen.- In: Finanzarchiv N. V.38,1980,S.30-  
48.

Einkommenseffekte öffentlicher Transferleistun-  
gen (I) - (III).- WISU.9.1980, S.403-407, 455-  
459, 505-510.

DEUTSCHES WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHES  
INSTITUT FÜR FREMDENVERKEHR

ARNDT, HERMANN, Dipl.Kfm.,

Betriebsvergleich für Kurortunternehmungen  
1978/79.- In: Sonderreihe Nr.39.1981 des Dt.  
Wirtschaftswissensch. Instituts für Fremden-  
verkehr a.d. Univ. München .

MASCHKE, JOACHIM, Dipl.Kfm., Dr.,

Hotelbetriebsvergleich 1979.- In: Sonderreihe.  
40.1981 des Dt. Wirtschaftswissensch. Instituts  
für Fremdenverkehr a.d. Univ. München.

## LEHRSTUHL FÜR FORSTBOTANIK

- BLASCHKE, HELMUT, Dr.rer.nat., wiss. Ass.  
Rhizographische Untersuchungen an Feinwurzel-systemen aus verschiedenen *Abies alba* Mill.-Beständen Bayerns.- In: Europ. J.For.Path.11, 87-97.
- Die Veränderungen bei der Feinwurzelentwicklung in Weißtannenbeständen.-In: FW Cbl. 100, S.190-195.
- Biotische Aktivitäten und Auswaschung organischer Komponenten in der Nadelförna.-In: OIKOS 37, 210-215.
- Schadbild und Ätiologie des Tannensterbens. II. Mykorrhizastatus und pathogene Vorgänge im Feinwurzelbereich als Symptome des Tannensterbens.- In: Europ.J.For.Paht. 11, S.375-379.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- 5th North American Conference on Mycorrhizae, Université Laval, Quebec/Canada August 81: Rhizographic rootlets from a mature silver-fir forest affected by a complex decline.

LANG, KLAUS JÜRGEN, Dr.rer.silv., wiss. Angest.

*Cylindrocarpon cylindroides* var. *tenne* als Pathogen an *Abies concolor* und einigen Tannenbastarden.- In: Europ. J.For. Path.11, S. 191-192.

Anatomische Befunde im Naßkernbereich der Wurzel von *Abies alba*.- In: Forstwiss. Centralbl. 100, S.180-183.

SCHUCK, HANS JOACHIM, Dr.rer.nat., AOR  
Untersuchungen über die Wasserleitung in am Tannensterben erkrankten Weißtannen (*Abies alba* Mill.).- In: Forstwiss.Centralbl.100, S.184-189.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. IUFRO-Tagg. in Posen/Polen, 20.-25.9.81: Some biochemical aspects of the resistance of *Picea abies* against *Fomes annosus*.

SCHÖTT, PETER, Dr.rer.nat., o.ö.Prof.  
Erste Ansätze zur experimentellen Klärung des Tannensterbens.- In: Schweiz.Z.Forstwes. 132, S.443-452.

Folgt dem Tannensterben ein Fichtensterben?- In: Holz-Zentralbl.11, S.

Ursache und Ablauf des Tannensterbens - Versuch einer Zwischenbilanz.- In: Forstwiss. Centralbl.100, S. 286-287.

## LEHRSTUHL FÜR ANGEWANDTE ZOOLOGIE

- BÄUMLER, WALTER, Dr.rer.silv.habil., wiss. Ass.  
Zur Verbreitung, Ernährung und populationsdynamik der Roteilmaus (*Chlethrionomys glareolus*) und der Gelbhalsmaus (*Apodemus flavicollis*) in einem Waldgebiet der Bayerischen Alpen.- In: Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz.54.1981, S.40-53.

## LEHRSTUHL FÜR ANGEWANDTE ZOOLOGIE

Die Verbreitung von Mäusen in verschiedenen Waldgebieten Bayerns.- In: Anzeiger für Schädlingskunde, Pflanzenschutz, Umweltschutz.54. 1981, S.99-104.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag anl.d. Forstl. Hochschulwoche, München 28.-30.10.81: Probleme des Schutzes von Forstkulturen gegen Mäusefraß.

HAESSELBARTH, ERASMUS, Dr.rer.nat., Akad.Dir.,

10.Family Ceratopogonidae.- In: R.W.Crosskey (Hrsg.), Catalogue of the Diptera of the Afrotropical Region. London: British Museum (Natural History).1980, S.150-174. (Gem.m. W.W. Wirth u. B.deMeillon)

*Macrocentrus rossemi* sp.n., eine neue Art der Thoracicus-Gruppe (Hymenoptera, Braconidae).- Entom. Berichten.41.1981, S.157-160. (Gem.m. C. van Achterberg)

POSTNER, MAX, Dr.phil.nat., Prof.

Bearbeitung der Familie Cecidomyiidae (Gallmücken).- In: Die Forstschädlinge Europas. 4.Bd. Berlin; Hamburg: Parey. (im Druck)

Die an Waldbäumen schädigenden Vögel.- In: ebd. (in Bearbeitung).

SCHWENKE, WOLFGANG, Dr.phil., o.Prof.

Leitfaden der Forstzoologie und des Forstschutzes gegen Tiere.- In: Pareys Studentexte. 32.1981.

Situation und Prognose des Schädlingsauftretens in Bayern 1981.- In: Allg.Forstszschr.14. 1981, S.325-326. (Gem.m. G.Braun u. E.Maschnig)

Zur Problematik der Borkenkäferbekämpfung. Kurzbericht.- In: Allg.Forstszschr.5.1982, S.126.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Problematik der Borkenkäferbekämpfung. Vortrag anl.d. Forstl. Hochschulwoche, München Okt. 1981.  
- Waldschutz gegen Borkenkäfer. Vortrag a.d. 12. Südtiroler Entomologentag, Bruneck, Südtirol/Ital. Sept. 1981.

## LEHRSTUHL FÜR BIOKLIMATOLOGIE UND ANGEWANDTE METEOROLOGIE

BAUMGARTNER, ALBERT, Dipl.Met., Dr.rer.nat., Prof.

Forests and Climate. Keynote adress to the Canterbury Branch of the New Zealand Royal Soc.- In: New Zealand Forest Serv. FRI Techn. Pap.No.70. Wellington: 1980.

Mountain Climates from a perspective of Forest Growth.- In: ebd.

Klima eines Gebirges.- In: Der Watzmann. Rdsch. 2. Nationalpark Berchtesgaden: 1980, S.26-35.

Arboreta Phaenologica. Beobachtungsergebnisse 1980 der Int. Phänologischen Gärten.- In: Mitt. Arb.Gem.Int.Phänol. Grts.Nr.25. München:1981.

Untersuchung des Einflusses von Bebauung und Be-

LEHRSTUHL FÜR BIOKLIMATOLOGIE  
UND ANGEWANDTE METEOROLOGIE

BAUMGARTNER, ALBERT (Forts.)

wuchs auf das Klima und die lufthygienischen Verhältnisse in bayerischen Großstädten. (= Stadtklima Bayern) Jahresbericht 1981. München: Lehrstuhl für Bioklimatologie und Angewandte Meteorologie, Textbd. 101 S., Datenband 243 S.

Nachruf Prof. R. Geiger. Nachdruck aus Forstarchiv.- In: Mitt. Dt. Met. Ges. Nr. 1. 1981, S. 21-24.

Nachruf Prof. R. Geiger.- In: Wetter und Leben. 33. 1981, S. 120-121.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Study Conf. on Land Surface Processes, IOC/GARP, 5.-11.1. Greenbelt (USA), mit Rev. Pap.: Water Balance, 30 S.
- World Climate Application Programm (=WCAP), WMO/UNEP/UNESCO, 2.-6.2. Genf. Vortrag: Forsch. Prog. Hydrometeorologie.
- Dt. Verb. Wasser- und Kulturbau, Berlin 28.-31.3., Mainz 23.-25.9.
- Ausschuß Klimaforschung (=AKF), Klimaforsch. Prog. Bundesreg., Bonn 3.4.
- Komm. Wasserforschung, DFG, Bad Godesberg 4.5., Neunkirchen 18.-20.11., Bad Godesberg 30.11.
- Wissenschaftlicher Beirat Dt. Wetterdienst, Hohenpeissenberg, 6.-8.5., Traben-Trarbach 22.-23.10.
- Kuratorium Fraunhofer Ges. Inst. Atm. Umweltforsch., Gramisch-Partenkirchen 15.5.
- Forstliche Hochschulwoche, Univ. München 28.-30.10, Eröffnungsvortrag "Wald und Biosphäre", Einf.-Ref. "Hydrologische Waldfunktionen".

GIETL, GEORG, Dipl. Forstw., wiss. Angest.

Radial Growth of Spruce in Correlation to Meteorological Parameters.- In: Mitteilungen der Forstl. Bundesanst. Wien. 142. 1981, S. 155-166.

Das forsthydrologische Repräsentativgebiet Große Ohe.- In: AFZ. 33. 1981, S. 833.

Ausweisung klimatischer Waldfunktionen.- In: ebd. S. 835. (Gem. m. H. Mayer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Entwicklung der Stoffbefrachtung des Niederschlags. 1981 DFG/DVWK Rundgespräch über den Stand der forsthydrologischen Forschung in der Bundesrepublik. Koblenz.
- Das Verhältnis von aktueller zu potentieller Verdunstung als Ausdruck für den Wasserstreß. ebd.

HÖPPE, PETER, Dipl. Met., wiss. Angest.

Temperatures of Expired Air under Varying Climatic Conditions.- In: Int. J. Biometeor. 25., 2. 1981, S. 127-132.

MAYER, HELMUT, Dipl. Met., Dr. rer. mat., Konservator

Die Windböigkeit an der Baumoberhöhe in einem Fichtenwald.- In: Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B 29. 1981, S. 181-190.

Strahlungsmessungen über einem Ackerboden, einem Maisfeld und einem Weingarten.- In: Agric. Meteorol. 23. 1981, S. 317-330.

Ausweisung klimatischer Waldfunktionen.- In:

LEHRSTUHL FÜR BIOKLIMATOLOGIE  
UND ANGEWANDTE METEOROLOGIE

AFZ 33. 1981, S. 835. (Gem. m. G. Gietl)

Globalstrahlung im ostbayerischen Bergmischwald unter verschiedenen Übershirmungen.- In: Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B. 29. 1981, S. 283-292.

The vertical distribution of the net radiation budget within a spruce forest in summer.- In: ebd. S. 381-392.

Stadtklima Bayern - Kurzmitteilung Nr. 1.- München 1981, 44 S. (Gem. m. A. Baumgartner, W. Bründl u. E.-M. Noack)

Stadtklima Bayern - Kurzmitteilung Nr. 2.- München 1981, 109 S. (Gem. m. A. Baumgartner, W. Bründl u. E.-M. Noack)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- XVIII. Int. Kongreß über Thalassotherapie, San Augustin/Gran Canaria 12.2.81: Bioklimatische Verhältnisse an der deutschen Nordseeküste.
- Fachtagg. "Wohnumweltverbesserung durch wohnungsnaher Grün- und Freiflächen", München 25.3.81: Stadtklima und klimatische Auswirkungen von Planungsmaßnahmen in dichtbesiedelten Gebieten.
- Schutzgemeinschaft Deutscher Wald und Volkshochschule, Rotenburg a. d. Fulda 26.3.81: Die Rolle des Waldes in der Meteorologie.
- 9. Int. Kongreß für Biometeorologie, Stuttgart 30.9.81: The effects of forests near cities on recreation. (Gem. m. P. Höppe)
- Forstliche Hochschulwoche, München 30.10.81: Schnee im Bergmischwald.
- Seminar für Mikrometeorologie des Meteorologischen Instituts der Universität München, 19.11.81: Stadtklima Bayern: Geplante Untersuchungen.

## LEHRSTUHL FÜR BODENKUNDE

ALCUBILLA-MARTIN, MARIA MILAGROS, Dipl. Chem., Dr., wiss. Angest.

Standortskundliche Studien zum Tannensterben: Kronen- und Stammmerkmale von Probestämmen aus fünf bayerischen Beständen.- In: Eur. J. For. Paht. 11. 1981, S. 233-243. (Gem. m. R. Berchtold, K. Foerst u. K. E. Rehfuess)

Standortskundliche Studien zum Tannensterben: Nadel- und bastanalytischer Vergleich zwischen befallenen und gesunden Bäumen.- In: Forstwiss. Centralbl. 100. H. 3-4. 1981, S. 236-253. (Gem. m. R. Berchtold, F. H. Evers u. K. E. Rehfuess)

BAUM, ULF, Dr. ing. agr., wiss. Angest.

Wirkungen von Meliorationsmaßnahmen auf den Streufall und die Bioelemente in der Streu eines Oberpfälzer Kiefernbestandes (Pinus silvestris).- In: Forstwiss. Centralbl. 100. 1981, S. 86-95.

KREUTZER, KARL, Dipl. Forstw., Dr. oec. publ. habil., Prof.

Grundzüge der forstlichen Standortsklassifikation.- In: Mitt. d. forstl. Bundesversuchsanst., Wien. Bd. 140. 1981.

Definition zur Humusmorphologie der Waldböden.- In: Zschr. f. Pflanzenernährung u. Bodenkunde.

## LEHRSTUHL FÜR BODENKUNDE

KREUTZER, KARL (Forst.)

143., H.5.

Der Einfluß der Düngung auf die forstliche Produktion und die dadurch entstehenden Umweltprobleme.- In: Allg.Forstzshr. 32.1981.

Der Einfluß der Bestandsstruktur auf die Saugspannungen und die hydraulischen Gradienten unterhalb des Wurzelraumes in einem Fichtenbestand.- In: Mitt.d.Dt.Bodenkundlichen Ges. 30. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich: Aufgaben der waldbodenkundlichen Forschung im Zusammenhang mit Umweltfragen.

LAATSCH, WILLI, Dr.sc.nat., Dr.forest.h.c., o.Prof.emer.

Verfahren zu Reichweiten- und Stoßdruckberechnung von Fließlawinen.- In: Forstliche Forschungsberichte.H.47.1981, S.1-125. (Gem.m. B.Zenke u. J.Dankerl) (= Schriftenreihe der Forstwiss. Fak.d.Univ. München u.d.Bayer.Forstl. Versuchs- und Forschungsanstalt)

REHFUESS, KARL-EUGEN, Dr.rer.nat., o.ö.Prof., Waldböden - Entwicklung, Eigenschaften und Nutzung. Hamburg; Berlin: Verl.P.Parey 1981, 193 S. (= Parey's Studentexte.29.)

Aktuelle Probleme der forstlichen Standortforschung.- In: Schweiz. Zschr.f.Forstwesen. 132.1981, S.17-31.

Effects of amelioration techniques on ground vegetation.- In: Proc.XVII IUFRO WORLD CONGRESS Div.I.1981, S.599. (Gem.m. H.Rodenkirchen)

Standortkundliche Untersuchungen zum Tannensterben: Nadel- und bastanalytischer Vergleich zwischen befallenen und gesunden Bäumen.- In: Forstwiss.Centralbl. 100.1981, S.236-253. (Gem. m. R.Berchtold, M.Alcubilla, F.H.Evers)

Standortkundliche Untersuchungen zum Tannensterben: Kronen- und Stammerkmale von Probenbäumen aus fünf bayerischen Beständen.- In: Europ.Journal of Forest Pathology.11.1981.S. 233-243.- (Gem.m. R.Berchtold, M.Alcubilla, K. Foerst)

Über die Wirkungen der sauren Niederschläge in Waldökosystemen.- In: Forstwiss.Centralbl. 100.1981, S.363-381.

SEIBERT, PAUL, Dr.rer.nat., Prof.

Vegetationskarte von Südamerika.2.Aufl.Stuttgart:Gustav Fischer. (Gem.m. K.Hueck)

Die Callawaya-Indianer: ein Relikt des Inkareiches.- In: Forschung.Mitt.d.DFG.4.1981.

Bibliographie pflanzensoziologischer Arbeiten in Bayern.- In: Ber.Bayer.Bot.Ges. 52.

Pflanzensoziologische Untersuchung der Haggesellschaften in der montanen Egarten - Landschaft des Alpenvorlandes zwischen Isar und Inn.- In: Ber.Akad.f.Natursch.u.Landschaftspflege.5. (Gem.m. Gabriela Schneider)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Bayer.Botanischen Gesellschaft, München 24.3.81: Vegetation und Mensch im Calla-

## LEHRSTUHL FÜR BODENKUNDE

waya-Gebiet (bolivianische Anden).

- Arbeitsbesprechungen zu dem int. Forschungsvorhaben "Botanischer Querschnitt durch Süd-Patagonien", Buenos Aires, Mendoza 22.-28.4. 81.

- Betreuung eines Forschungsvorhabens über die Vegetation am Vulkan Antillanca/Süd-Chile, Valdivia 29.4.-8.5.81.

- Strukturuntersuchungen im Kubany-Urwald, Tschechoslowakei, 2.-4.9.81.

- Vortrag beim Südamerika-Symposium: Ökosystemforschung im Callawayagebiet (bolivianische Anden), Saarbrücken 28.5.81.

- Vegetationskundliche Forschungen im Wohngebiet der Callawaya-Indianer (DFG), 15.9.-19.10.81.

- Vortrag im Goethe-Institut: Investigaciones de ecosistemas en la zona de Callawaya, La Paz 6.10.81.

- Dass. Biologie-Fakultät in Concepcion/Chile 22.10.81.

- Vortrag bei der Spix-Festveranstaltung: Die Vegetationsgebiete des Reiseweges von v.Spix und v.Martius aus heutiger Sicht.München 20. 11.81.

- Dass.Botanische Gesellschaft, München 15.12. 81.

- Tages-Präsidium und Vortrag beim Seminar zu den UNESCO-Programm MAB 6 "Einfluß des Menschen auf Hochgebirgsökosysteme", Berchtesgaden 2.-5.12.81.

## LEHRSTUHL FÜR FORSTLICHE ARBEITSWISSENSCHAFT UND VERFAHRENSTECHNIK

LÜFFLER, HANS, Dr., o.Prof.

Das Projekt Emmelshausen.- In: AFZ.1981.

Walderschließung.- In: ebd. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Verbandsgemeindeverwaltung Emmelshausen/Hunsrück Apr.81: Potential - Nutzung forstlicher Biomasse.

- Vortrag b. IUFRO Weltkongreß "Terrain classification for forestry", Tokyo Sept. 81: Relationship between site classification and terrain classification.

- Vortrag in Corvallis, Oregon State University Sept.81: Standortserkundung und forsttechnische Geländeklassifikation.

- Vortrag b.d. Forstl.Hochschulwoche, München 29.10.81: Forstliche Schlepperanbaugeräte.

- Vortrag in Rothenburg ob der Tauber, Forstl.Vereinigung Mittelfrankens.

PATZAK, WILHELM, Dr.Ing., wiss. Mitarb.

Erfahrungen mit mobilen Hackern.- In: Holz-Zentralbl. 107.Nr.60.1981, S.972-976.

Hackschnitzelerzeugung - Organisation.- In: AFZ-Wien 92.Nr.7.1981, S.239-242.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Workshop "Aufkommen und Verwertung von Energieholz" 9.-10.10.81 veranst.v. Inst.f. Umweltforschung in Graz, Graz 9.10.81: Probleme der Bereitstellung forstlicher Reststoffe - Systeme, Verfahren und Kosten.

- Bericht über eine Studienreise nach Schweden vom 10.-16.5.81 veranst.v.d. Arbeitsgem. Dt. Waldbesitzerverbände e.V.Bonn (AGDW): Verwendung forstlicher Reststoffe zu Heizzwecken.

LEHRSTUHL FÜR FORSTPOLITIK UND  
FORSTLICHE BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

BARTELHEIMER, PETER, Dr.oec.publ., Dr.habil.,  
AOR, Privatdozent

Der Holzmarkt im Wirtschaftsgeschehen des Jahres 1980.- In: AFZ.H.34/35.1981, S.875-881.

The Siplax Algorithm.- In: T.Corcoran u. W.Heij (Hrsg.), Forest Operations Analysis-Techniques for Planning and Control. Chapter 1B. Kyoto: 1981.

Wirtschaftliche Aspekte der Erholungsfunktion des Waldes und der Umwelt.- In: XVII IUFRO World Congress.Proc.Div. 4. Kyoto: 1981, S. 51-56.

Die Statistik über Forst- und Holzwirtschaft. Bestandsaufnahme und Folgerungen, Diskussions-ergebnisse.- In: Forstliche Forschungsberichte 49.1981, S.77-84.

Gutachten zur Verbesserung der methodischen Grundlagen des BML-Testbetriebsnetzes Forstwirtschaft.- Bonn: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft u. Forsten 1981, 81 S. (Gem.m. W.Kroth)

KROTH, WERNER, Dr.oec.publ., o.ö.Prof.

Principles for equitable and adequate forest taxation. (Grundsätze einer waldgerechten Besteuerung).- In: XVII IUFRO World Congress. Proc.Div.4.Kyoto:1981,.285-298.

Gutachten zur Verbesserung der methodischen Grundlagen des BML-Testbetriebsnetzes Forstwirtschaft.- Bonn: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten 1981, 81 S. (Gem.m. P.Bartelheimer)

Steuerliche Probleme der Forstwirtschaft.- In: Jahresbericht des Dt.Forstvereins.1980, S.203-212.

Hermann Tromp - einengagierter Förderer der Zusammenarbeit von Forst- und Holzwirtschaft.- In: AFZ.31.1981, S.780-781.

SPEER, JULIUS, Dr.phil.nat., Dr. of laws h.c., o.ö.Prof.emer.

Internationale Zusammenarbeit in der forstlichen Forschung. (International Cooperation in forestry research)- Key adress beim XVII IUFRO Weltkongress in Kyoto/Japan am 11.9.81.- In: Forstwissenschaftliches Centralbl. 100. 1981.H.6., S.354-363. - Außerdem: XVII IUFRO World Congress, Congress Report, Kyoto 1981.

LEHRSTUHL FÜR FORSTPOLITIK  
UND FORSTGESCHICHTE

GUNDERMANN, EGON, Dr.oec.publ.habil., AR,  
Priv.Doiz.

Die Auswirkungen des Forststraßenbaus im Hochgebirge auf die Walderholung und das Landschaftsbild.- In: Forstwissenschaftl. Centralbl.100. H.2.1981, S.65-75.

Evaluation of the Recreation. Evaluation Methods - Used in Western Europe.- In: Proc. XVII IUFRO Congress Div.4.Kyoto:1981, S.513-518.

Ausgewählte Methoden der Zielfindung und -gewichtung und ihre Anwendung in der Forstwirtschaft.- In: Forstarchiv.52.1981, S.51-57.

LEHRSTUHL FÜR FORSTPOLITIK  
UND FORSTGESCHICHTE

Methods of Valuing Recreation Resources - FRG/GDR.- In: Outdoor Recreation Economics-The George Washington University, Dep.of Human Kinetics and Leisure Studies, Wash. D.C. 1981, S.30-56.

KARAMERIS, ATHANASSIOS, Dipl.Forstw.

Analysis and Prognosis of the Recreational Demand in Forests as a Forestry Contribution to Land-Use Planning.- In: Proc.XVII IUFRO Congress Div.4. Kyoto/Japan:1981. Voluntary Papers 18 S.

MERGNER, WALTER, Dipl.Forstw., Forst-OR,  
wiss. Ass.

Browsing Stress on Small Private Woodlands in the Bavarian Alpine Region - Methods and Preliminary Results of a Study in an Upper Bavarian County.- In: Proc.XVII IUFRO Congress. Div.1. Kyoto/Japan: 1981. Voluntary Papers 9 S.

PLOCHMANN, RICHARD, Dr.oec.publ., Dipl.  
Forstw., o.Prof.

Private Non-Industrial Forests to Meet Individual Needs and Public Goals - A Problem Statement.- In: Proc. XVII IUFRO Congress. Div. 4. Kyoto/Japan: 1981, S.1-14.

Impact of Forestry on Forestry Itself from an Economic and Socioeconomic Point of View.- In: ebd. Interdivisional Meeting, S.33-48.

Forestry in the Federal Republic of Germany.- In: Journal of Forestry.Vol.79Nr.7.1981, S.451-454.

Wald im Spiegel der Zeit.- In: APF.Zschr.f. staatl. u. kommun. Verwaltung. /H.6.1981, S. 141-146.

Die Fichte im Privatwald.- In: AFZ.36.H.51,51, 53, S.1382-1385.

Das Forstwissenschaftliche Centralblatt.- Ein Rückblick auf das erste Jahrhundert.- In: ebd. 100.1980, H.1, S. 1-64.

## LEHRSTUHL FÜR LANDSCHAFTSTECHNIK

AMMER, ULRICH, Dr.oec.publ.habil., o.Prof.

Überlegungen zur Erfassung der Schutzwürdigkeit von Auebiotopen im Voralpenraum.- In: Berichte der Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL).H.5.1981, S.99-137. (Gem. m. U. Sauter)

Möglichkeiten zur Verbesserung der Schutzwaldbeurteilung unter gesamtplanerischen Gesichtspunkten.- In: Allg. Forstzeitung.92.,6. 2982. (Gem.m. R.Mössmer)

Forstlicher Begleitplan (projektbegleitender Gestaltungsplan) zum Main-Donau-Kanal (km 87.800 - 94.250).- 31 S., 9 Abb. Selbstverl. (Gem.m. E.M. Mössmer u. J.Zander)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. Österr. Forsttagg., Brixen 3.6.81: Der Beitrag des Luftbildes zur Einschätzung der Gefährdungs- und Schutzerfüllungsgrades.

- IUFRO Tagg. anl. des IUFRO World Congress, Tokyo 1981: Methology of a large Scale En-

## LEHRSTUHL FÜR LANDSCHAFTSTECHNIK

AMMER, ULRICH (Forts.)

vironmental Mapping.

MÜSSMER, REINHARD, Dipl.Forstw., Forst-OR,  
wiss. Mitarb.Möglichkeiten zur Verbesserung der Schutzwald-  
beurteilung unter gesamtplanerischen Gesichts-  
punkten.- In: Allg.Forstzeitung.92.1981, S. 201  
-205. (Gem.m. U. Ammer)Ökologische Wertanalyse im Nationalpark Bayer.  
Wald. Zwischenbericht. 1981. (Unveröffentl.)  
(Gem.m. U. Ammer u. H.Utschik)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Österr. Forsttagg., Brixen 2.-5.6.81: Der  
Beitrag des Luftbildes zur Einschätzung des  
Gefährdungs- und Schutzerfüllungsgrades im  
Wald der Gemeinde Neustift. (Gem.m. U. Ammer)
- Seminar "Reiten in der freien Landschaft",  
Achselchwang 5.-9.10.81: Planung und Bau von  
Reitwegnetzen in stadtnahen Gebieten.
- Forstl. Hochschultag, München 28.-30.10.  
81: Die Fernerkundung als Hilfsmittel zur  
Forst- und Landschaftsplanung.

UTSCHIK, HANS-G., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Wasservögel als Indikatoren für die ökologische  
Stabilität südbayerischer Stauseen.- In: Verh.  
Orn.Ges.Bayern.23.1980, S.273-345.Vorschläge zur forstwirtschaftlichen Behandlung  
von Graureiherkolonien.- In: Forstwiss. Centralbl.  
100.1981, S.40-45.Ringfundauswertung zur Phänologie des Graurei-  
hers (*Ardea cinerea*) in Bayern und zum Zugver-  
halten der bayerischen Brutpopulation.- In:  
Garmischer Vogelkdl.Ber.10.1981, S.1-42.Methoden zur Schätzung des in Bayern überwintern-  
den Bestandes des Graureihers (*Ardea cinerea*).-  
In: ebd. 10.1981, S.43-51.Nahrungsgrundlagen und Aktivitätsmuster des Grau-  
reihers in Bayern.- In: ebd. 10.1981, S.52-72.Die ökologische Situation des Graureihers in Bay-  
ern.- In: Vogelschutz.H.2.1981, S.12-16.Schüsse auf den Graureiher?- In: Nationalpark.  
32.H.3.1981, S.12-14.Das Graureiherproblem. - In: ANL.Tagungsberich-  
te.4181, 1981, S.22-29.LEHRSTUHL FÜR FORSTPFLANZENZÜCHUNG  
UND IMMISSIONSFORSCHUNGSCHINDLBECK, WINFRIED, Dipl.Chem., Dr.rer.  
nat., wiss. Angest.Rasche Beurteilung der Keimfähigkeit von Fich-  
tensaatgut (*Picea abies* L. Karsten) durch  
Leitfähigkeitsmessungen. - In: Forstw.Centralbl.  
100.1981, S.346-351.Nschweis und physiologische Aspekte von Glucose-  
6-Phosphat-Dehydrogenase-Inhibitor(en) in kei-  
mendem Fichtensaatgut (*P.abies* L. Karsten).-  
In: *Silvae Genetica*. (im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Forstl. Hochschulwoche, 1981:  
Biochemische Beiträge zur Forstpflanzenzüch-  
tung.

## LEHRSTUHL FÜR WALDBAU UND FORSTEINRICHTUNG

BURSCHEL, PETER, Dr.forest., Prof.

Neue Erziehungskonzepte für Fichtenbestände.  
- In: Allg.Forstzshr.51/52/53. 1981, S.1386.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kreisbildungswerk, Grafing 7.4.81: Wachs-  
tum und Umwelt.
- Abt.Forstschutz der Forstwiss. Fakultät  
der Univ. Freiburg, 6.7.81: Schneebruch - Wald-  
bau als Forstschutz.
- Landwirtsch. Hochschule Norwegens, Insti-  
tut für Waldbau, As/Norw. 28.9.81: Der Wald-  
bau und das Ökosystem.- Neue Erziehungskon-  
zepte für Fichtenbestände.
- Vortrag v.d. Bayer. Forstverein Augsburg,  
16.10.81: Neue Erziehungskonzepte für Fichten-  
bestände.
- Forstl. Hochschulwoche 1981 d. Ludw.-Max.-  
Universität München, 28.10.81: Zur Verjüngung  
der Kiefer.
- Informationstag.d.Bayer. Waldbesitzerver-  
bandes für Inhaber und Bedienstete mittlerer  
und größerer privater und kommunaler Forstbe-  
triebe, Scheyern 7.12.81: Moderner Waldbau  
in einem dichtbesiedelten Industrieland.

HUSS, JÜRGEN, Dr., Prof.

Forstwirtschaft.- In: Enzyklopädie Naturwis-  
senschaft und Technik.Bd.2.München: Verl. Mo-  
derne Industrie 1980, S.1497-1500.Pflege von Laubholzverjüngungen - ein akutel-  
les Thema: Bericht über eine Tagung des Ar-  
beitsausschusses "Herbizide" in KWF 1979 in  
Unterfranken.- In: Forsttechn. Informationen.  
32.1980, S.25-26.Neue Präparate für die chemische Läuterung.-  
In: Forsttechn. Informationen.32.1980, S.30-  
31. (Gem.m. H. Reinecke)Leitfaden für die Anfertigung von Diplomar-  
beiten in der Forstwissenschaft. Lehrst.f.  
Waldbau u. Forsteinrichtung d. Univ. München:  
1981, 115 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastdozentur Universidad Austral de Chile  
in Valdivia Nov./Dez.1981.
- Vortrag ebd.: Boden- und Waldreinertrag:  
Zielkonzeption für die Forstwissenschaft (dar-  
gestellt am Beispiel der Entwicklung in Mittel-  
europa)

## LEHRSTUHL FÜR WALDWACHSTUMSKUNDE

FRANZ, FRIEDRICH, Dr.rer.silv., Prof.

Entwurf eines Konzeptes für zeitvariable re-  
aktionskinetische Untersuchungen an ausgewähl-  
ten Probestämmen (Zentralbaumkonzept).- In:  
DVFFA-Sektion Ertragskunde. Tagungsbericht  
Soest:1981, S.133-142.Die Standortserkundung in den Staatswäldungen  
der Oberforstdirektion Augsburg.- In: Forstl.  
Forschungsberichte. 48.1981. (Gem.m. M. Horn-  
dasch)

PREUHLER, JEJA, Dr., wiss. Ass.

Ertragskundliche Merkmale oberbayerischer Berg-  
mischwald-Verjüngungsbestände auf kalkalpinen  
Standorten im Forstamt Kreuth.- In: Forstwiss.  
Centralbl. 100.H.5.1981, S.313-345.

## INSTITUT FÜR HOLZFORSCHUNG

AUFSESS, HERTA, von, Dr.oec.publ., Akad. Dir.

Über die Auswirkungen des Tannensterbens auf die Holzeigenschaften der geschädigten Bäume.- In: Forstw. Centralbl.100.H.3./4. 1981, S.217-228.

FENGEL, DIETRICH, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Prof.

Studies on the age of ancient Egyptian linen.- In: Nautr.wissensch.68.1981, S.36. (Gem.m. M. Stoll).

Untersuchungen über die Alterung von Cellulose anhand von altägyptischen Leinenproben. 1.Mitt. Makroskopische und mikroskopische Charakterisierung. 2. Mitt. Bestimmung des Polymerisationsgrades und der Carboxylgruppen.- In: Das Papier.35.1981, S.141-149, 178-185. (Gem.m. M. Stoll)

Beitrag zur Charakterisierung analytischer und technischer Lignine. T.1. Chemische Analysen. T.2. Physikalisch-chemische und elektronenmikroskopische Untersuchungen.- In: Holzforschung 35.1981, S.51-57, 111-118. (Gem.m. G.Wegener u. J.Feckl)

Doktorand:  
Josef Feckl: Gewinnung und Fraktionierung von Lignin-Polysaccharid-Komplexen. Ein Beitrag zur Aufklärung der Lignin-Polysaccharid-Bindung in der verholzten Zellwand.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag anl.d. Forstl.Hochschulwoche, München 28.-30.10.81: Über den Einfluß aggressiver Gase auf den Strukturellen und chemischen Aufbau von Fichtenholz.

GROSSER, DIETGER, Dipl.Holzw., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Textbeiträge zu den Tafeln (5): Eiche, (6): Esche, (7): Ruster.- In: Arbeitsgemeinschaft Holz e.V., Düsseldorf und Centrale Marketinggesellschaft d.dt.Agrarwirtschaft mbH (CMA) (Hrsg.), Merkblattreihe "Einheimische Holzarten". Bonn: 1981.

Ein Baum im Baum.- In: Naturwissensch. Rundschau.33.1980, S.1 (Titelbild) u. 3 (Erläuterungstext)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag anl.d. Informationsveranstaltung Treppenbau des Landesinnungsverbandes des Bayerischen Zimmerhandwerks, Ingolstadt 15.1.81: Geeignete Holzarten für den Treppenbau.  
- Vortrag anl.d. Forstl. Hochschulwoche, München 29.19.81: Die wichtigsten pflanzlichen und tierischen Zerstörer des Bauholzes.  
- Vortrag anl.d. 4. Sachverständigenseminars des BfW-Zimmererhandwerks, Kehlheim/Donau 30.10.81: Die wichtigsten tierischen und pflanzlichen Zerstörer des Bauholzes und ihre Bekämpfung.  
- Vortrag anl.d. Sachverständigentag d. Fachverbandes Holz und Kunststoff Bayern, Neundettelsau 25.11.81: Holz und Feuchtigkeit.  
- Lehrauftrag a.d. Fachhochschule Rosenheim, Fachbereich Holztechnik für das Lehrgebiet Holzkunde.

HENRICI, DIETHELM, Dipl.Ing., wiss. Angest.

## INSTITUT FÜR HOLZFORSCHUNG

Vereinfachte Theorie schubbeanspruchter Wandscheiben aus Holz und Holzwerkstoffen.- In: Die Bautechnik.58.1981, S.5-10.

Verankerung schubbeanspruchter Wandscheiben aus Holz und Holzwerkstoffen nach Versuchen.- In: ebd. S.163-167.

KUFNER, MAX, Dr.Ing., wiss. Angest.

Stabwerkträger mit geleimten Knotenpunkten.- In: Holz als Roh- und Werkstoff.39.1981, S. 51-62. (Gem.m. R.Spengler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag anl.d. Forstl.Hochschulwoche, München 29.10.81: Stand und Aussichten der Güteüberwachung von Bauschnittholz.

SCHNEIDER, ADOLF, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Prof.

Zum Sorptionsverhalten von Holzspanplatten.T.4.: Einfluß von Zusatzstoffen auf die Gleichgewichtsfeuchtigkeit.- In: Holz als Roh- und Werkstoff. 39.1981, S.17-23. (Gem.m. E. Roffael)

Sorptionsverhalten von Spanplatten in Abhängigkeit von den Herstellungsbedingungen. Bericht über Vorträge und Diskussionen bei der 38. Sitzung der Technischen Kommission der FESYP (Europäische Föderation der Spanplattenindustrie e.V.). 28.-29.10. 1980 in Wiesbaden.1981, S. 57-72.

Untersuchungen über den Einfluß der Feuchttemperatur auf den Verlauf der Hochtemperaturtrocknung von Schnittholz.- In: Holz als Roh- u. Werkstoff. 39.1981, S.379-387.

Untersuchungen über das Sorptionsverhalten des Bast- und Borkeanteiles verschiedener Baumrinden.- In: ebd. S.489-493. (Gem.m. W.Standke)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. Forstl.Hochschulwoche, München 28.-30.10.81: Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten der Solartrocknung von Schnittholz unter mitteleuropäischen Wetterverhältnissen.

SCHULZ, HORST, Dr.forest., Prof.

Wald, Holz, Holzwerkstoffe.- In: Verbindungen. 50. Jahre Kaurit-Leim. Ludwigshafen: BASF Aktiengesellschaft 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag anl.d. Jubiläums "50 Jahre Kaurit-Leim" der BASF Ludwigshafen, 26./27.3.1981: Wald, Holz, Holzwerkstoffe.  
- Vortrag anl.d. Mitglieder-Versammlung der Forstwirtschaftl. Vereinig. Schwaben, Bobingen 23.2.1981: Grundlagen der Rundholzqualität.  
- Vorträge anl.d. 50-jährigen Jubiläums der DGfH München, 21.5.81: 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Holzforschung.- Holz in der Bundesrepublik Deutschland.  
- Diskussionsforum "Holzversorgung der Zukunft, INTERZUM Köln, 25.5.81: Der Holzbedarf der Bundesrepublik Deutschland und seine Deckung.  
- Vortrag anl.d. Herbstversammlung Landesgruppe Bayern des Bundesverbandes Deutscher Holzhandel, Bad Wiessee 6.11.81: Zukunftsperspektiven des Werkstoffes Holz

## INSTITUT FÜR HOLZFORSCHUNG

STOLL, MANFRED, Dipl.Chem., Dr.rer.nat.,  
wiss. Angest.

Studies on the age of ancient egyptian linen.-  
In: Naturwissenschaften. 68.1981, S.36-37. (Gem.  
m. D.Fengel)

Untersuchungen über die Alterung von Cellulose  
an Hand von altägyptischen Leinenproben.- In:  
Das Papier.35.1981, S.141-149. (Gem.m. D. Fen-  
gel)

Untersuchungen über die Alterung von Cellulose  
an Hand von altägyptischen Leinenproben.- In:  
ebd. S.178-185. (Gem.m. D.Fengel)

TOPF, PETER, Dr.Ing., Akad. Dir. ,

Holztüren als Feuerschutzabschlüsse - Funktion  
und Aufbau.- In: Holz als Roh- und Werkstoff.  
39. 1981, S.211-216.

Prüfung, Beurteilung und Zulassung Feuerwider-  
standsfähiger Bauteile.- In: Bau und Möbel-  
schreiner. Dez. 1981, S.38-40.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Dt. Ges. f. Holzforschung,  
Würzburg 24.3.81: Entwicklungen und Möglich-  
keiten auf dem Gebiet der Holz-Feuerschutzab-  
schlüsse.

- Vortrag v.d. Feuersozietät Berlin, Berlin  
21.5.81: Feuerwiderstandsfähige Bauteile.

- Plenary Meeting der Int. Organization for  
Standardization, Technical Committee 92/SC1,  
Gaithersburg (USA) 19.-10.-23.10.81.

WEGENER, GERD, Dipl.Holzw., Dr.rer.silv.,  
wiss. Angest.

Beitrag zur Charakterisierung analytischer und  
technischer Lignine. T.1. Chemische Analysen.-  
In: Holzforschung 35.1981, S.51-57. (Gem.m. D.  
Fengel u. J.Feckl)

Beitrag zur Charakterisierung analytischer und  
technischer Lignine. T.2. Physikalisch-chemi-  
sche und elektronenmikroskopische Untersuchun-  
gen.- In: ebd. S.111-118. (Gem.m.D.Fengel u.  
J.Feckl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastdozentur an der Universität Stellenbosch,  
Südafrika, 1.3.-25.4.81.

- Vortrag anl.d.11.Dreiländer-Holztagg., Mon-  
treux/Schw. 1981: Die zukünftige Rolle des Hol-  
zes auf den Märkten für Energieträger und Che-  
mierohstoffe.

- Vortrag anl.d. ONE Day Symposium, CSIR, Pre-  
toria/Südafrika 1981: Milled wood lignin for  
investigations on lignin-polysaccharide com-  
plexes. (=Paper No.1)

- Vortrag ebd.: Pulping processes - latest  
developments. (Paper No.4)

- Vortrag im Rahmen d. Forstl. Hochschulwo-  
che, München 1981: Neue Entwicklungen bei der  
Herstellung von Zellstoffen.

ANATOMISCHE ANSTALT

BACHMANN, RUDOLF, Prof. Dr.med., o.ö.Prof. emer.

Samuel Thomas von Sömmerring - 18. Januar 1755 bis 2. März 1830. Gedenken zum 150. Todestag.- In: Verh. Anat. Ges. 75.1981, S.33-46.

BENNER, KLAUS-ULRICH, Dr.med., Prof.

Platelet hyperaggregability in Multiple Sklerosis.- In: P.Gaehdgens (Hrsg.), Bibliotheca anat. No.20. Basel: Karger 1981, S.313-317.

Tierexperimentelle Studien zum Einfluß von Asphyxie, Anoxie und Hyperkapnie auf Blutplättchen.- In: Reinhard Schreiber (Hrsg.), Hämostase bei Herzfehlern und Angiopathien. München: Müller & Steinicke 1981, S.49-59.

Vergleichende elektronische Volumenbestimmungen an den Blutplättchen verschiedener Spezies.- In: ebd. S.39-43. (Gem.m. M.Geeren)

The influence of physical exercise on the fluidity of blood in healthy human subjects and patients suffering from arterial occlusive disease (AOD).- In: Biorheology.18.1981, S.173. (Gem. m. M.Geeren)

The influence of physical exercise on platelet function in healthy human subjects and patients suffering from arterial occlusive disease (AOD). - In: ebd. S.174-175. (Gem.m. M.Geeren)

Doktorand:

Uwe Tosch: Thrombozytenaggregation in vitro: vergleichende Untersuchungen an acht verschiedenen Spezies.

FRICK, HANS, Dr.med., o.ö.Prof.

Manual de Anatomia humana I. (Extremidades - Tronco). Barcelona: Omega 1981. (Gem.m. H.Leonhardt, D.Stark, Bearb. d. span. Ausgabe: J.Vilanova Trias)

Manual de Anatomia humana II. (Cabeza - Cuello - Visceras - Sistema nervioso).- ebd.

Die Wirkung von Training und Anabolikum auf Herz und Extremitätengewichte.- In: Morphologia Medica.1.1981, S.43-52. (Gem.m. R.Aigner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitveranstalter des Symposions "Kraniogenese von Mensch und Säugetieren", im Anatomischen Institut Zagreb, 22./23.3.81.

- Vortrag ebd.: Morphogenese der Nasenregion bei der Albinomaus.

- Vortrag am Institut f. Anatomie, Universität Innsbruck 17.6.81: Die Gestalt des Menschen, vergleichend anatomisch gesehen.

- Vortrag, Sarajewo 15.9.81: Zur Kranio-genese der Albinomaus.

HEINZELLER, THOMAS, Dr.rer.nat., Dr.med. habil., wiss. Ass.

Studies on acute and chronic social conflict in the tree-shrew.- In: P.F.Brain and D. Benton (Hrsg.), The Biology of Aggression. Alphen aan den Rijn, Rockville: Sijthoff & Noordhoff 1981, S.257-262. (Gem.m. A.Raab u. R.Oswald)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. III. World Congress of Human Reproduction, Berlin 22.-26.3.81: Morphometric studies on the pinealocytes of male gerbils

ANATOMISCHE ANSTALT

(Meriones shawi), determined as "psychically castrated" or "socially stimulated" by a dominant father.

- Ebd.: Size variations of LH-, FSH- and PRL-cells in the anterior pituitary of male tree-shrews (Tupaia belangeri) dependent on rank and conflict-intensity. (Gem.m. A.Raab)

- Vortrag beim 2nd Colloquium of the European Pineal Study Group, Gießen 2.-5.7.81: Pineal activation by social environment.

- Vortrag beim European ISRA Congress, Straßburg 9.-11.9.81: Conflict- versus rank-dependent reactions of the pituitary to acute and chronic intermale aggression in the tree-shrew. (Gem.m. A.Raab)

KAISER, ERICH, Dr.med., AR a.Z.

Die Herzbeutelpunktion. Der anatomisch günstigste Zugangsweg.- In: Münch.Med.Wschr. 123. 1981, S.1697-1698. (Gem.m. H.Loeweneck)

LANGE, WINFRIED, Dr.med., o.Prof.

Doktorand:

Jürgen Kayser: Die postnatale Entwicklung des Nervus ischiadicus bei der weißen Ratte.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat a. Einl.d.Anat.Ges. anl.d. Versammlung in Varna 1981: Die postnatale Entwicklung der Kleinhirnrinde.

- Eingel. Referat a.d. Europ. Anatomenkongreß, Hamburg 1981: Vergleichende Untersuchungen zur Struktur und Morphologie des Säugerkleinhirns.

LOEWENECK, HANS, Dr.med., Prof.

Diagnostische Anatomie.- Berlin u.a.: Springer 1981, 264 S.,

Morphologische Gesichtspunkte zur Entstehung von Stenosen und Nahtinsuffizienzen am Ductus choledochus nach Choledochotomie und biliobiliären Anastomosen.- In: Morphologica Medica.1.1981, S.3-7.

Die Herzbeutelpunktion.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S.1697-1698. (Gem.m.E.Kaiser)

LÜDINGHAUSEN, VON, MICHAEL, Dr.med., Prof.

Verteilungsmuster und Verkalkungsherde der Herzkranzarterien und ihre Beziehung zu den Arterien des Sinus- und Atrioventrikularknotens.- In: Schwerpunktmedizin.4.1981, S.5-10.

Anatomische Grundlagen der Zytologie des Endometriums.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S. 1699-1704. (Gem.m. E.v.Lüdinghausen u. P.Anastasiadis)

Die Bedeutung der Aspirationszytologie für die Früherkennung des Korpuserkarzinoms und seiner Vorstufen.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41. 1981, S.136-140. (Gem.m. P.Anastasiadis, F. Rühl, A.M.Bowry)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 6.Europ.Anatomenkongreß, Hamburg 1981: The anatomical basis of the aspiration cytology of the endometrium.

NOSKE, INGRID G., Dipl.Biol., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

## ANATOMISCHE ANSTALT

NOSKE, INGRID (Forts.)

Uteroglobulin/Pulmoglobulin bei Kaninchen und Menschen: Immunologische Identität, Verteilung und hormonale Steuerung. Diss. Techn.Hochschule, Darmstadt, 1981.

SCHINKO, INGEBORG, Dipl.Phys., wiss. Angest.

Zum Einsatz des Elektronenstrahls beim Identifizieren korrosiver Zerfallsprodukte von Osteosyntheseplatten in biologischem Material.- In: Dt.Z.Mund-Kiefer-Gesichts-Chir.5.1981, S.159-178. (Gem.m. E.Dielert u. G. Hamm)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. III. Int.Symposium für orale Implantologie-Kiefer-Gesichts-Chirurgie, Seis/Ital., 1.-7.2.1981: Metallographische Untersuchungen an Allthesen sowie zum licht- und elektronenoptischen Nachweis ihrer Korrosionsprodukte im Lagergewebe. (Gem.m. E.Dielert)

THORN, LIESELOTTE; Dr.med., Prof.

Die Geschichte der Pathologie in München.- In: Bayer.Arztbl. 36, H.2.1981, S.118-127; H.3.1981, S.208-216; H.4.1981, S.304-308; H.5.1981, S.386-394.

WEINDL, ADOLF, Dr.med., Ph.D., wiss. Ass. Neurolog.Klinik TU München

The distribution of neurohypophyseal peptides in the brain of the tree shrew (*Tupaia belangeri*).- In: Folia morphologica.29.1981, S.41-45. (Gem.m. M.V.Sofroniew u. R. Wetzstein)

Relation of neuropeptides to mammalian circumventricular organs.- In: J.B.Martin et al. (Hrsg.), Neurosecretion and brain peptides: Implications for brain functions and neurological disease. New York: Raven Pr. 1981, S.303-320. (=Adv. Biochem.Psychopharmacol.28.) (Gem.m. M.V.Sofroniew)

Immunohistochemistry of vasopressin, oxytocin and neurophysin in the hypothalamus and extra-hypothalamic regions of the human and the primate brain.- In: Acta histochemica. Suppl.Bd. XXIV.1981, S.79-95. (Gem.m. M.V.Sofroniew, U. Schrell u. R.Wetzstein)

Peptides neurohormones and circumventricular organs in the pigeon.- In: E.M. Rodriguez u. Tj. van Wimersma (Hrsg.), Frontiers of Hormone Research: Cerebrospinal Fluid (CSF) and Peptide Hormones. Vol.9. Basel:Karger 1981, S. 88-104. (Gem.m. M.V.Sofroniew)

Central Nervous System Distribution of Vasopressin, Oxytocin and Neurophysin.- In: J.L. Martinez et al. (Hrsg.), Endogenous Peptides and Learning and Memory Processes Behavioral Biology. An International Series. New York: Academic Pr. 1981. (Gem.m. M.V.Sofroniew)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 2nd Int. Symposium on Somatostatin, Athens 1.-3.6.81: Comparative aspects of the distribution of somatostatin in the mammalian brain and spinal cord. (Gem.m. M.V.Sofroniew u. R.Wetzstein)  
- Vortrag a.d. 6. Alpenländischen Anatomentreffen, Zagreb/Sarajevo/Dubrovnik, 12.-19.9.81: Neuropeptide und circumventriculäre Organe. (Gem.m. R.Wetzstein)

## ANATOMISCHE ANSTALT

WETZSTEIN, RUDOLF, Dr.med., Prof.

The distribution of neurohypophyseal neuropeptides in the brain of the tree shrew (*Tupaia belangeri*).- In: Folia morphologica.29.1981, S.41-45. (Gem.m. A.Weindl u. M.V.Sofroniew)

Immunohistochemistry of vasopressin, oxytocin and neurophysin in the hypothalamus and extra-hypothalamic regions of the human and the primate brain.- In: Acta histochemica. Suppl.Bd. XXIV.1981, S.79-95. (Gem.m. A.Weindl, M.V.Sofroniew u. U.Schrell)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 2nd Int.Symposium on Somatostatin, Athen 1.-3.6.81: Comparative aspects of the distribution of somatostatin in the mammalian brain and spinal cord. (Gem.m. A.W. indl u. M.V. Sofroniew)  
- Vortrag a.d. 6.Alpenländischen Anatomentreffen, Zagreb/Sarajevo/Dubrovnik, 12.-19.9.81: Neuropeptide und circumventriculäre Organe.

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

BARDENHEUER, HUBERT, Dr.med., wiss. Angest.

A new isolated working heart preparation suited for metabolic studies.- In: Pflügers Arch.389. R4.1981. (Gem.m. J.Schrader)

Role of S-adenosyl-homocysteine hydrolase in adenosine metabolism of mammalian heart. - In: Biochem.J.196.1981, S.65-70. (J.Schrader u. W. Schütz)

Assessment of vasoactive metabolites released from the isolated guinea pig during hypoxia and  $\beta$ -adrenergic stimulation.- In: Basic Res. Cardiol. 76.1981, S.365-368. (Gem.m.J.Schrader)

Bioassay of vasoactive metabolites released from the isolated guinea pig heart during hypoxia and  $\beta$ -adrenergic stimulation.- In: Pflügers Arch. 389.R3.1981. (Gem.m. J.Schrader)

BAUSWEIN, ERHARD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Differences in the simple and complex spike responses of the cerebellar Purkinje cell during active and passive movements in the awake rhesus monkey.- In: Pflügers Arch. 389. Suppl.R19.1981. (Gem.m. F.P.Kolb u. F.J. Rubia)

Selective influence of the motor cortex upon the two inputs to the cerebellar cortex activated by passive movements of the cat's forepaw.- In: ebd.

BECK, FRANZ, Dr., wiss. Ass.

Inside the cell. An electron microprobe analysis of the renal tubular electrolyte concentrations.- In: A.D.C.Macknight u. J.P.Leader (Hrsg.), Epithelial Ion and Water Transport. New York: Raven Pr. 1981, S. 137-145. (Gem.m. K.Thurau, J.Mason u. R.Rick)

Electron microprobe analysis of electrolytes in epithelial tissues.- In: D.B.Wittry (Hrsg.), Microbeam Analysis. San Francisco Pr. 1980, S. 247-251.

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

BECK, FRANZ, (Forts.)

The intracellular electrolyte composition following renal ischaemia.- In: *Kidney Int.* 20. 1981, S.61-70. (Gem.m. J.Mason, A.Dörge, R. Rick u. K.Thurau)

Intracellular element concentrations in the renal papilla of the rat as determined by electron microprobe analysis.- In: *Proc.VIIIth Int. Congr. Nephrol.* 47.1981, TT-092. (Gem.m. W. Dotzel, A.Dörge, R.Rick u. K.Thurau)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien mit Hilfe der Elektronenstrahlmikroanalyse.- In: F. Krück u. A.Schrey (Hrsg.), *Diuretika II, 2. Diuretika Symposium Paris 1981.* München: Universitätsdruckerei u. Verl. Dr.C. Wolf u. Sohn 1981, S.91-105.

Electron microprobe analysis of cellular element concentrations in the rat renal papilla during different states of diuresis.- In: *Pflügers Arch.Suppl.* 391.1981, R17.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 54.Tag.d.Dt.Physiolog. Ges., Innsbruck März 1981: An Electron microprobe analysis of cellular electrolyte concentrations in the renal papilla of the rat.
- VIIIth Int.Congr. Nephrol., Athen/Griechenl. Juni 1981: Intracellular element concentrations in the renal papilla of the rats as determined by electron microprobe analysis.
- 55.Tag.d.Dt.Physiolog.Ges., Innsbruck September 1981: Electron microprobe analysis of cellular element concentrations in rat renal papilla during different states of diuresis.

DAHLHEIM, HERBERT, Dr.rer.nat., Prof.

Does Cortical Converting Enzyme (-Like) Activity Influence Renal Renin Release? Evidence for a New Cortical Converting Enzyme.- In: M. P.Sambhi (Hrsg.), *Heterogeneity of Renin and Renin-Substrate.* Elsevier; North Holland:1981, S.373-384. (Gem.m. H.Schweisfurth)

Follow-up of Angiotensin-Converting Enzyme in Serum of Patients with Sarcoidosis.- In: *Respiration.* 41.1981, S.133-138. (Gem.m. X.Baur, G.Fruhmann)

Doktoranden:

Gail Filous: Untersuchung der Reninfreisetzung an überströmten mikrodisszierten Glomeruli des Kaninchens.1980. - Stella Salama: Vergleichende Untersuchungen über das Renin-Angiotensin-System im Plasma und in mikrodisszierten Glomeruli der Ratte. 1980.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- IIIrd World Congr. of Human Reproduction 1981, Berlin/West 22.-26.3.81: Converting Enzyme - A Possible Key Regulatory Component of Male Fertility in the Rat.(Gem.m.G.Hohlbrugger)
- 47. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f. Herz- u. Kreislaufforschung, Bad Nauheim 24.-26.4.81: Erhöhtes Serum-Angiotensin I-Converting Enzyme bei Hypertonikern. (Gem.m. H. Schweisfurth, A. Kment u. B.E.Strauer)
- Satellite Symposium of the VIIIth Int. Congr. of Nephrology, Athen 1981, in Rottach-Egern 3.-5.6.81: On the Juxtglomerular Angiotensin II Formation. (Gem.m. H.Schweisfurth u. W.Burghardt)
- IIIrd Int.Congr. of Clinical Enzymology, Salzburg 6.-9.9.81: Possible Role of Angioten-

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

sin I Converting Enzyme in the Pathogenesis of Essential Hypertension. (Gem.m. H.Schweisfurth, A.Kment u. B.E.Strauer)

- Int.Conf. on Kallikreins, Kinins, Kininogens, Kininases, München 2.-5.11.81: Evidence for an Iso-Angiotensin I Converting Enzyme in Kidney Cortex of the Rat. (Gem.m.H.Schweisfurth)

- ebd. Angiotensin I Converting Enzyme in Testis, Epididymis and Vas Deferens of the Rat. (Gem.m. G.Hohlbrugger)

DÖRGE, ADOLF, Dr.med., Prof.,

Properties of the outer and inner barriers to transepithelial Na transport: An electron microprobe analysis.- In: A.D.C.Macknight u. J.P. Leader (Hrsg.), *Epithelial Ion and Water Transport.* New York: Raven Pr. 1981, S.117-125. (Gem.m. R.Rick, E.v.Arnim, M.Weigel u. K. Thurau)

Intracellular electrolyte concentrations in toad skin epithelium during salinity and osmotic adaptation.- In: ebd. S.127-135. (Gem.m. R.Rick, U.Katz u. K.Thurau)

Inside the cell.An electron microprobe analysis of the renal tubular electrolyte concentrations.- In: ebd. S.137-145. (Gem.m. K. Thurau, F.Beck, J.Mason u. R.Rick)

Determination of intracellular electrolyte concentrations in amphibian epithelia with the use of electron microprobe analysis.- In:H.H. Ussing et al. (Hrsg.), *Water Transport across epithelia.* Copenhagen: Munksgaard 1981, S. 36-51. (=Alfred Benzon Symposium.15.) (Gem.m. R.Rick, U.Katz u. K.Thurau)

Electron microprobe analysis of Na transporting epithelia.- In: T.E.Hutchinson u. A.P.Somlyo (Hrsg.), *Microprobe Analysis of Biological Systems.* New York: Academic Pr. 1981, S.47-64.

Electron microprobe analysis of frog skin epithelium: Pathway of transepithelial Na transport.- In: Stanley G.Schultz (Hrsg.), *Ion Transport by Epithelia.*New York: Raven Pr. 1981, S.197-208. (=Soc.of General Physiologists Series Vol.36) (Gem.m. R.Rick u. K.Thurau)

Electron microprobe analysis of electrolytes in epithelial tissues.- In: D.B.Witty (Hrsg.), *Microbeam Analysis.* San Francisco Pr. 1980, S. 247-251. (Gem.m. R.Rick, F.X.Beck, J.Mason u. K.Thurau)

The use of Propane/isopentane mixtures for rapid freezing of biological specimens.- In: *J. Microsc.* 123.1981, S. 307-309. (Gem.m. B.Jehl, R.Bauer u. R.Rick)

The intracellular electrolyte composition following renal ischaemia.- In: *Kidney Int.* 20. 1981, S.61-70. (Gem.m. J.Mason, F.Beck, R. Rick u. K.Thurau.

An electron microprobe analysis of cellular electrolyte concentrations in the renal papilla of the rat.- In: *Pflügers Arch. Suppl.* 389. 1981, R.43. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, R.Rick, K.Thurau)

Action and novobiocin on Na transport in frog skin epithelium.- In: ebd. R46. (Gem.m. R.Rick, M.Weigel)

Quantitative analysis of electrolytes in frozen dried sections.- In: *J.Microsc.* 16. Suppl. 1981. (Gem.m. R.Rick u. K.Thurau)

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

DÜRGE, ADOLF (Forts.)

Intracellular element concentrations in the renal papilla of the rat as determined by electron microprobe analysis.- In: Proc.VIIIth Int.Congr. Nephrol. 47.1981, TT-092. (Gem.m. F.Beck, W. Dotzel, R.Rick, K.Thurau)

Electron microprobe analysis of active trans-epithelial Na transport in frog skin.- In: Proc. VIIth Int.Biophys. Congr.1981, S.183. (Gem.m. R.Rick u. K.Thurau)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien mit Hilfe der Elektronenstrahlmikroanalyse.- In: F.Krück u. A.Schrey (Hrsg.), Diuretika II.2.Diuretika Symposium Paris 1981. München: Universitätsdruckerei u. Verl. Dr.C. Wolf u. Sohn 1981, S.91-105. (Gem.m. K.Thurau, R.Rick, F.Beck, J.Mason)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien mit Hilfe der Elektronenstrahlmikroanalyse.- In: ebd. (Gem.m. K.Thurau, R.Rick, F. Beck u. J.Mason)

Electron microprobe analysis of cellular element concentrations in the rat renal papilla during different states of diuresis.- In: Pflügers Arch.Suppl. 391.1981, R17. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, R.Rick, K.Thurau)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. Symposium on State, Distribution and Transport of Ions in Epithelia, Cancun, Mexico, Aug.81: Electron microprobe analysis of intracellular electrolytes in rat kidney.

FRICK, ANSELM, Dr.med., a.o.Prof.

Hydrocortisone-induced potentiation of the effect of parathyroid hormone on the reabsorption of inorganic phosphate in the rat.- In: Kidney Int. 20.1981, Abstr.146. (Gem.m. I.Durasin)

Hydrocortisone-induced increase of the phosphaturic response of parathyroid hormone in the rat.- In: VIIIth Int.Congr. of Nephrology, Athens 1981 Abstr. Ca-014. (Gem.m. I.Durasin)

Effect of hydrocortisone (HC) on the maximal reabsorptive capacity of inorganic phosphate (T<sub>mpi</sub>) in the rat: phosphaturic response of HC independent of parathyroid hormone.- In: Pflügers Arch. 391.1981, S.18. (Gem.m. I.Durasin u. M.Neuweg)

Phosphaturic Response of Hydrocortisone in the Presence and the Absence of Parathyroid Hormone.- In: ebd.382.1981, S.99-105.

HORSTER, MICHAEL, Dr.med., Prof.

Nephron growth and differentiation studied in defined epithelia by in vitro methods.- In: M.Ritzen et al. (Hrsg.), The Biology of Normal Human Growth. New York: Raven Pr. 1981, S.163-175.

Hydraulic permeability coefficient and sodium steady-state luminal concentration of the in vivo perfused rat distal colon.- In: Pflügers Arch. 391.1981, S.301-305. (Gem.m. A.Lückhoff)

Growth characteristics of renal collecting

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

tubule epithelial cells in culture.- In: Europ. J.Cell Biol.24.1981, S.27. (Gem.m. P.D.Wilson)

Pathophysiologie des extrazellulären Raumes. Neue Einblicke durch Studien am Nephron.- In: P.Lawin (Hrsg.), Intensivmedizin, Notfallmedizin, Anästhesiologie. Stuttgart: Thieme 1981, S.1-8.

Renale Zell- und Gewebekulturen: Möglichkeiten und Grenzen.- In: Nieren- und Hochdruckkrankheiten.9.1981, S.202.

Functional differentiation of renal epithelia.- In: J.Pediatr.Nephrol.1.1981, S.250.

3-H-Thymidine incorporation into primary and secondary in vitro cultures of renal collecting duct cells (CCT).- In: Proc. VIIIth Int. Congr. Nephrol., Athen 1981, S.105. (Gem.m. P. D.Wilson)

Computation of renal osmotic work in a "passive" central core model incorporation medullary geometry and pelvic urea reflux.- In: Pflügers Arch. 391.1981, R27. (Gem.m. P.Lory u. A.Gilg)

Nephron epithelial in culture: Growth of loop of Henle cells in hormonally defined serum-free media.- In: Cell Biol. Int.Rep.5.1981, S.765. (Gem.m. P.D.Wilson)

Influence of ion transport and cortico-medullary cytoarchitecture on solute concentrations in the differentiating kidney: Predictions from a model simulation analysis.- In: Pflügers Arch.391.1981, R16. (Gem.m. P.Lory u. A.Gilg)

Distal colon-steady-state Na<sup>+</sup> concentration of adrenalectomized rat is restituted by aldosterone.- In: Pflügers Arch. 381.1981, R 47. (Gem. m. A.Lückhoff)

The effects of hormones on thymidine (<sup>3</sup>H-) incorporation in renal collecting tubule (CTc) and loop of Henle (TAL) cells in culture: an autoradiographic study.- In: ebd. R16. (Gem.m. P.D.Wilson)

Osmotic water permeability coefficient (L<sub>p</sub>) of the collecting tubule (CT): Differentiation of the response to antidiuretic hormone (ADH) with renal ontogeny.- In: ebd. R16 (Gem.m. H. Zink)

Doktorand:

H.Zink: Die Ontogenese der osmotischen Verdünnungsfähigkeit der Henleschen Schleife.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mehrere Vorträge und Invited Lectures im In- und Ausland.

ILLERT, MICHAEL, Dr.med., Prof.

The use of fluorescent compounds as retrograde tracers: Methodological considerations.- In: Neuroscience Letters.Suppl. 7.1981, S.413. (Gem. m. A.Schoff, N.Fritz, H.Holländer)

Integration in spinal neuronal systems.- In: Handbook of Physiology. Section 1: The Nervous System. Vol.II. Motor Control. Hrsg.v. Vernon B.Brooks.1981. (Gem.m. F.Baldissera, H.Hultborn)

Cytoarchitectonic organization of lumbar pre-ganglionic sympathetic neurons in the cat.- In: J. of the Autonomic Nerv. System.3.1981, S.193-213. (Gem.m. G.Deuschl)

Basic principles of Ia-connections in the cat forelimb.- In: Neuroscience Letters. Suppl.7.

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

- ILLERT, MICHAEL, (Forts.)  
1981.S347. (Gem.m. N.Fritz)
- Single preganglionic sympathetic neurons of the cat branch intraspinally and project through different rami communicantes albi - a retrograde double labelling study with fluorescent tracers.- In: ebd. 21.1981, S.1-5. (Gem.m. G. Deuschl, A.Schoff u. H.Holländer)
- Location of median and ulnar motornuclei in the cat.- In: ebd. Suppl.7.1981. S348. (Gem.m. N.Fritz u. P.Reeh)
- Location of median motoneurons in the cat - a HRP study.- In: Pflügers Arch. 389.1981. R33. (Gem.m. N.Fritz u. P.Reeh)
- Location of dorsal interosseus motor nuclei in the cat.- In: Neuroscience Letters.21.1981, S.243-248. (Gem.m. N.Fritz u. P.Saggau)
- Does the Ia input of a motornucleus organize the neurones into functional subpools?- In: Pflügers Arch. 389.1981 R21. (Gem.m. N.Fritz u. P.Saggau)
- Integration in Descending Motor Pathways Controlling the Forelimb in the Cat.7.Effects from the Reticular Formation on C3-C4 Proprio-spinal Neurons.- In: Exp. Brain Res.42.1981, S.269-281. (Gem.m. E.Jankowska, A.Lundberg u. A. Odutola)
- Pyramidal actions in identified radial motor-nuclei of the cat.- In: Pflügers Arch.389.1981. R21. (E.Wiedemann)
- Doktorand:  
Norvert Fritz: Ia-Synergismus an der vorderen Extremität der Katze. Dissertation, Fak.f.Biologie, München 1981.
- KOLB, FLORIAN P., Dr.Ing., wiss. Ass.  
Differences in the simple and complex spike responses of the cerebellar Purkinje cell during active and passive movements in the awake rhesus monkey. - In: Pflügers Arch. 389.1981.R19. (Gem.m. E.Bauswein u. F.J.Rubia)
- Selective influence of the motor cortex upon the two inputs to the cerebellar cortex activated by passive movements of the cat's forepaw.- In: Pflügers Arch. 389.1981.Suppl. R19. (Gem.m. E.Bauswein, R.Marini u. F.J. Rubia)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Poster Presentation, Dt. Neurobiologen-Tagg., Göttingen Juni 81: Computer simulation of discharge patterns of peripheral fibers and cerebellar units responding to passive movements.
- KUSCHINSKY, WOLFGANG, Dr.med., Prof.,  
Reactivity of pial arteries to K<sup>+</sup> and H<sup>+</sup> before and after ischemia induced by air embolism.- In: Microcirculation.1.S.141-159. (Gem.m. C.Haller)
- Local cerebral glucose utilization and blood flow during metabolic acidosis.- In: Am.J.Physiol. 241. H727-H777. (Gem.m. W.Suda, L.Sokoloff)
- The role of local chemical factors in the adjustment of cerebrovascular resistance during functional hyperemia and autoregulation.- In: A.G.B. Kovach et al. (Hrsg.), Oxygen Transport to Tissue. Pergamon Pr. , S.137-144. (=Adv. Physiol. Sci. Vol.25) (Gem.m. M.Wahl)

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

- Depression of local cerebral glucose utilization by metabolic acidosis.- In: J. Cervos-Navarro u. E.Fritschka (Hrsg.), Cerebral Microcirculation and Metabolism. New York: Raven Pr. S. 255-258. (Gem.m. S.Suda u. L.Sokoloff)
- Coupling between metabolism and blood flow in the rat during metabolic acidosis.- In: J.Cerebr.Blood Flow Metabol. Vol.1.Suppl.1 , S.88-89. (Gem.m. S.Suda u. L.Sokoloff)
- Sympathoadrenergic activity of pial veins.- In: ebd. S.311-312. (Gem.m. L.M.Auer, B.B. Joansson, L. Edvinsson)
- Local cerebral glucose utilization and blood flow during metabolic acidosis in rats.- In: Pflügers Arch. Suppl. 389.R14. (Gem.m. S.Suda u. L.Sokoloff)
- The effect of norepinephrine on the local coupling between brain metabolism and blood flow.- In: ebd. Suppl. 391.R31. (Gem.m. S.Duda, R.Bünger u. L.Sokoloff)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Forschungsaufenthalt am National Institute of Health in Bethesda, Md,USA, Apr. 1981.  
- Kongressvorträge in Iowa City und St.Louis, USA Juni 1981.
- RICK, ROGER, Dr.med., Priv.Do., wiss. Ass.  
Intracellular electrolyte concentrations in toad skin epithelium during salinity and osmotic adaptation.- In: A.D.C.Macknight u. J.P.Leader (Hrsg.), Epithelial Ion and Water Transport. New York: Raven Pr. 1981, S.127-135. (Gem.m. A.Dörge, U.Katz u. K.Thurau)
- Inside the cell. An electron microprobe analysis of the renal tubular electrolyte concentrations.- In: ebd. S.137-145. (Gem.m. K.Thurau, F.Beck, J.Mason u. A.Dörge)
- Determination of intracellular electrolyte concentrations in amphibian epithelia with the use of electron microprobe analysis.- In: H.H.Ussing et al. (Hrsg.), Water Transport Across Epithelia. Copenhagen: Munksgaard 1981, S. 36-51. (=Alfred Benzon Symposium.15.) (Gem.m. A.Dörge, U.Katz u. K.Thurau)
- Electron microprobe analysis of Na transporting epithelia.- In: T.E.Hutchinson u. A.P.Somlyo (Hrsg.), Microprobe Analysis of Biological Systems. New York: Academic Pr. 1981, S.47-64. (Gem.m. A.Dörge, Ch. Roloff u. K.Thurau)
- Electron microprobe analysis of frog skin epithelium: Pathway of transepithelial Na transport.- In: Stanley G.Schultz (Hrsg.), Ion Transport by Epithelia- New York: Raven Pr. 1981, S. 197-208. (=Society of General Physiologists Series.Vol.36.) (Gem.m. A.Dörge u. K.Thurau)
- Properties of the outer and inner barriers to transepithelial Na transport. An electron microprobe analysis.- In: A.D.C.Macknight u. J.P. Leader, Epithelial Ion and Water Transport. New York: Raven Pr. 1981, S.117-125. (Gem.m. A.Dörge, E.v.Arnim, M.Weigel u. K.Thurau)
- The use of propane/isopentane mixtures for rapid freezing of biological specimens.- In: J.Microsc. 123.1981, S.307-309. (Gem.m. B. Jehl, R.Bauer u. A.Dörge)
- The intracellular electrolyte composition following renal ischaemia.- In: Kidney Int. 20. 1981, S.61-70. (Gem.m. J.Mason, F.Beck, A.Dörge,

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

RICK, ROGER, (Forts.)

u. K.Thurau)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien mit Hilfe der Elektronenstrahlmikroanalyse.- In: F.Krück u. A.Schrey (Hrsg.), Diuretika II. Diuretika Symposium Paris 1981. München: Universitätsdruckerei u. Verl. Dr. C. Wolf u. Sohn 1981, S.91-105. (Gem.m. K.Thurau, F.Beck, A.Dörge u. J.Mason)

An electron microprobe analysis of cellular electrolyte concentrations in the renal papilla of the rat.- In: Pflügers Arch. Suppl. 389.1981. R43. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, A.Dörge u. K.Thurau)

Action of novobiocin on Na transport in frog skin epithelium.- In: ebd. R46. (Gem.m. A.Dörge u. M.Weigel)

Quantitative analysis of electrolytes in frozen dried sections.- In: J.Microsc. 16.Suppl.1981. (Gem.m. A.Dörge u. K.Thurau)

Intracellular element concentrations in the renal papilla of the rat as determined by electron microprobe analysis. - In: Proc. VIIIth Int. Congr. Nephrol. 47.1981, TT-092. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, A.Dörge u. K.Thurau)

Electron microprobe analysis of active trans-epithelial Na transport in frog skin. - In: Proc. VIIth Int. Biophys.Congr. 1981, S.183. (Gem.m. A.Dörge u. K.Thurau)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien.-In: II. Diuretika Sympos. Paris: 1981. (Gem.m. K.Thurau, A.Dörge, F.Beck u. J. Mason)

Electron microprobe analysis of cellular element concentrations in the rat renal papilla during different states of diuresis.- In: Pflügers Arch. Suppl.391.1981,R17. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, A.Dörge u. K.Thurau)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Département des Physiologie de l'Université de Genève, Genf/Schw. Januar 81: Analysis of transepithelial Na transport by the electron microprobe.

- 54. Tagg.d. Dt.Physiolog. Ges., Innsbruck März 81: Action of novobiocin on Na transport in frog skin epithelium.

- 2nd Int. Conf. on Low Temperature Biological Microscopy and X-ray Microanalysis. Cambridge April 81: Quantitative analysis of electrolytes in frozen dried sections.

- Symposium on State, Distribution and Transport of Ions in Epithelia, Cancun/Mexico August 81: Electron microprobe analysis of trans-epithelial Na transport.

- VIIth Int. Biophys. Congr. and IIIrd Pan-American Biochemistry Congr., Mexico City/Mexico August 81: Action of modulators of transepithelial Na transport.

-

RUBIA, FRANCISCO JOSE, Dr.med., Prof., wiss. Rat.

Differences in the simple and amplex spike responses of the cerebellar Purkinje cell during active and passive movements in the awake rhesus monkey.- In: Pflügers Arch.389. Suppl.1981. R19. (Gem.m. E.Bausewein, F.P.Kolb)

Selective influence of the motor cortex upon

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

the two inputs to the cerebellar cortex activated by passive movements of the cat's forepaw. - In: Pflügers Arch. 389. Suppl.1981.R19. (Gem. m. E.Bausewein, F.P.Kolb, R.Marini)

Spatial distribution of afferent information to the anterior lobe of the cat's cerebellum.- In: Exp. Brain Res. 42.1981, S.249-259. (Gem. m. R.Tandler)

Doktorand:

Florian P.Kolb: Die Sensomotorik der Kleinhirnrinde: Physiologische Experimente und Modell.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- FESBE 2; II Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental. Madrid/Sp. Juli 81: Propiedades funcionales y posible sentido de los dos canales de información del cerebelo: Las fibras trepadoras y las fibras musgosas.

SCHNERMANN, JÜRGEN, Dr.med., Prof.

Localization, mediation, and function of the glomerular vascular response to alterations of distal fluid delivery.- In: Fed.Proc.40. 1981, S.109-115.

Participation of renal cortical prostaglandins in the regulation of glomerular filtration rate. In: Kidney. Int. 19.1981, S.802-815. (Gem.m. J. Briggs)

Feedback mediated reduction of GFR during infusion of hypertonic saline.- In: ebd. 20.1981, S.462-468. (Gem.m. J.Briggs u. F.S.Wright)

Current topics and controversies in macula densa control of filtration rate.- In: W.Zurukzoglu et al. (Hrsg.), Advances in Basic and Clinical Nephrology. Basel: S.Karger 1981, S.140-146. (Gem.m. J.Briggs)

The early phase of experimental acute renal failure. VI. The influence of furosemide.- In: Pflügers Arch. 392.1981, S.125-133. (Gem.m. J. Mason, H.Kain u. J.Weisch)

Effect of temperature on some renal and posterior pituitary functions of rats.- In: Indian J. Exptl.Biol. 19.1981, S.494-495.

Feedback responses during orthograde perfusion depend upon distal Cl concentration even with initially Cl-free solutions.- In: Kidney Int. 19.1981, S.235. (Gem.m. J.Briggs u. G.Schubert)

Contribution of tubuloglomerular feedback, angiotensin II, and prostaglandins to autoregulation of nephron filtration rate.- In: ebd. S. 256. (Gem.m. J.Briggs u. P.C.Weber)

The effect of metabolic inhibitors on feedback response of nephron filtration rate.- In: Pflügers Arch. Suppl.389.1981, R40. (Gem.m. J.Briggs)

Rise of NaCl concentration along the early post-macula densa distal tubule due to net NaCl influx.- In: ebd. R20. (Gem.m. G.Schubert u. J. Briggs)

Comparison of open and closed loop operation of the tubuloglomerular feedback mechanism.- In: ebd. R20. (Gem.m. J.Briggs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge auf den Frühjahrs- und Herbsttagungen d. Dt.Physiolog. Ges. in Innsbruck, a.d. Symposium "Morphology, Biochemistry and Function

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

SCHNERMANN, JÜRGEN (Forts.)

of the Juxtaglomerular Apparatus" in Rottach-Egern, a.d. 8. Int. Congr. of Nephrology in Athen, a.d. 14. Meeting d. Amerikan. Nephrolog. Ges. in Washington.

THURAU, KLAUS, Dr.med., Prof.,

Experimentelle Befunde zur Pathophysiologie der Harnwegeobstruktion.- In: M.Ziegler u. K. Günther (Hrsg.), Urologische-Nephrologische Probleme. Konstanz: Schnetztor Verl. 1981, S.78-90.

Inside the cell. An electron microprobe analysis of the renal tubular electrolyte concentrations.- In: A.D.C.Macknight u. J.P. Leader (Hrsg.), Epithelial Ion and Water Transport. New York: Raven Pr. 1981, S.137-145. (Gem.m. F. Beck, J.Mason, A.Dörge u. R.Rick)

Quantifizierung intrazellulärer Elektrolytkonzentrationen von elektrolyttransportierenden Epithelien.- In: F.Krück u. A.Schrey (Hrsg.), Diuretika II. München: Dr.Wolf & Sohn Verl. 1981, S.91-105. (Gem.m. F.Beck, R.Rick, A.Dörge u. J.Mason)

The intracellular electrolyte composition following renal ischemia.- In: Kidney Int. 20.1981, S.61-70. (Gem.m. J.Mason, F.Beck, A.Dörge u. R. Rick)

Hypertonie - Symptom eines gestörten Stoffwechsels?- In: Euromed.3.Sonderdruck. München-Gräfel-fing: Werl- Verl. 1981.

Pathophysiology of acute renal failure.- In: Int. J. Paediat.Nephrol.2. 15.Ann.Meet. Europ. Soc. Paediat. Nephrol., Antwerpen Sept.1981, S.132.

Properties of the outer and inner barriers to transepithelial Na transport. An electron microprobe analysis.- In: A.D.C.Macknight und J.P. Leader (Hrsg.), Epithelial Ion and Water Transport. New York: Raven Pr. 1981, S.117-125. (Gem.m. R.Rick, A.Dörge, E.v.Arnim u. M.Weigel)

Intracellular electrolyte concentrations in toad skin epithelium during salinity and osmotic adaptation.- In: ebd. S.127-135. (Gem.m. A.Dörge, R. Rick, U.Katz)

Determination of intracellular electrolyte concentrations in amphibian epithelia with the use of electron microprobe analysis.- In H.H. Ussing et al. (Hrsg.), Water Transport Across Epithelia. Copenhagen: Munksgaard 1981, S.36-51. (Gem.m. A. Dörge, R.Rick, U.Katz) (=Alfred Benzon Symposium. 15.)

Electron microprobe analysis of Na transporting epithelia.- In: T.E.Hutchinson u. A.P. Somlyo (Hrsg.), Microprobe Analysis of Biological Systems. New York:Academic Pr. 1981, S.47-64. (Gem.m. R.Rick, A.Dörge u. Ch.Roloff)

Electron microprobe analysis of frog skin epithelium:Pathway of transepithelial Na transport.- In: G.S.Schultz (Hrsg.), Ion Transport by Epithelial. New York: Raven Pr. S.197-208. (= Society of General Physiologists Series.Vol.36) (Gem.m. R.Rick u. A.Dörge)

Electron microprobe analysis of electrolytes in epithelial tissues.- In: D.B.Wittry (Hrsg.), Microbeam Analysis. San Francisco Pr. 1981, S. 247-251. (Gem.m. R.Rick, A.Dörge, F.X. Beck u. J.Mason)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

- Laudatio Professor H.Wirz, Universität Frankfurt, 18.2.81.

- Intrarenal regulation of renal blood flow and glomerular filtration rate. Beilinson Medical Center, Tel Aviv University, Petach Iikva, Israel, März 81.

- Oxygen uptake and metabolism of the kidney. Dept. of Nephrology, Sheba Medical Center, Tel-Hoshomer, Israel, März 81.

- Pathophysiological mechanism of acute renal failure. Beilinson Medical Center, Tel Aviv University, Petach Iikva, April 81.

- Intracellular electrolytes of transporting epithelia. Dept. of Zoology, Tel Aviv University, Israel April 81.

- Intracellular electrolytes of proximal and distal tubular cell following renal ischemia. Proc. Int. Satellite Symp. Tel Aviv. (Auch im Druck: Acute Renal Failure.) 1981. (Gem.m. F. Beck, J.Mason, R.Rick u. A.Dörge)

- Electron microprobe analysis of cellular element concentrations in rat renal papilla during different states of diuresis. Dt. Physiolog. Ges., Herbsttagg. Innsbruck 30.9.-2.10. 81. (Gem.m. F.Beck, W.Dotzel, R.Rick u. A. Dörge)

- The application of the electron microprobe technique for the study of the transepithelial electrolyte transport - frog skin and renal tubules. Albert Einstein College of Medicine. Montefiore Hospital and Medical Center, III East 210th Street, Bronx, New York 10367, 1981.

- Intracellular electrolytes in renal tubular cells. Membrane Biophysics Seminar Series, Depart. Physiol., University of Miami, School of Medicine, Miami, FA 33101, 1981.

- The electron probe: An approach to study the action of pharmacological agents upon intracellular electrolytes. Eighth Int. Congr. of Pharmacology, Tokyo 19.-24.7.81.

- Analyse der intrazellulären Elementkonzentrationen der Niere mit Hilfe der Elektronenstrahl-Mikrosonde - normale und pathophysiologische Befunde.- Symposium Berchtesgaden, Akutes Nierenversagen 2.-3.10.81.

- Regulation of intracellular osmolarity in the renal medulla. Int. Symp. on Molecular basis of tubular transport and of the action of diuretics. Int. Symp. Molec. Basis Tubul. Transp. Act. Diuretics, Bonn 29.-31.10.81. (Gem. m.F.Beck)

- Regulation of glomerular filtration rate by the function of the juxtaglomerular apparatus - Physiological and Pathophysiological Aspects. Dänische Nephrolog. Ges. Rigshospitalet, University Hospital, Copenhagen 11.12.81.

- The physiological function of the intrarenal renin intension system. Hopital Tenon, Paris Sept.81.

- Renal tubular insufficiency. Albert Einstein College of Medic., Montefiore Hospital and Medical Center III East 210th Street, Bronx, New York 10467, 1981.

- Intracellular element concentrations in the renal papilla of the rats as determined by electron microprobe. VIIIth Int. Cong.Nephrol., Athen/Griechen). Juni 81.

WAHL, MICHAEL, Dr.med., Prof.

The effect of morphine, enkephalin and bradykinin on cerebrovascular resistance in cats.- In: Pflügers Arch. Suppl. 389. 1981.R14.

Effect of locally applied carbachol on pial artery constriction induced by sympathetic sti-

## PHYSIOLOGISCHES INSTITUT

WAHL, MICHAEL (Forts.)

mulation.- In: ebd. R13. (Gem.m. R.Sercombe)

The role of local chemical factors in the adjustment of cerebrovascular resistance during functional hyperemia and autoregulation.- In: A.G.B. Kovach et al. (Hrsg.), Oxygen Transport To Tissue. Oxford: Pergamon Pr. 1981, S. 137-144. (=Adv.Physiol.Sci.Vol.25.) (Gem.m. W. Kuschinsky)

The effect of morphine, enkephalin and bradykinin on cerebrovascular resistance in the cats.- In: J.Cerebr.Blood Flow Metabol.1 Suppl.1. 1981, S. 323-324.

ZIMMER, HEINZ-GERD, Dr.med., Prof.

Rapid stimulation of the hexose monophosphate shunt in the isolated perfused rat heart: Possible involvement of oxidized glutathione.- In: J.Mol.Cell. Cardiol. 13.1981, S.531-535. (Gem.m. R.Bünger, H.Koschine, G. Steinkopff)

Pathophysiologische Veränderungen bei Myokardischämie und -infarkt.- In: Progr.Clin. Pharmacol. 2.1981, S.15-31.

Catecholamines and cardiac adenine nucleotide metabolism.- In: W.Delius et al. (Hrsg.), Catecholamines and the Heart. Berlin u.a.:Springer 1981, S.159-169. (Gem.m. H.Ibel)

Effect of ribose on adenine nucleotide biosynthesis in rat hearts during post-asphyctic recovery and after coronary artery ligation.- In: Pflügers Arch. 389.1981.R7. (Gem.m. G. Steinkopff, H.Ibel, P.Martius u. M.Sagstetter)

Adenine nucleotide biosynthesis in rat hearts after experimental myocardial infarction.- In: Fed.Proc. 40.1981, S.610. (Gem.m. H.Ibel, G. Korb)

Veränderungen des Pentose-Phosphat-Zyklus im Rattenherzen nach experimentellem Myokardinfarkt.- In: Z.Kardiol. 70.1981, S.263. (Gem.m. H.Ibel)

Effect of ribose on adenine nucleotide metabolism in rat hearts with experimental myocardial infarction.- In: J.Mol.Cell.Cardiol. 13.Suppl.1. 1981, S.101. (Gem.m. H.Ibel u. G.Korb)

Measurement of functional parameters in the isoproterenol-stimulated rat heart in vivo: Effect of ribose.- In: Pflügers Arch. 391.1981.R31.

Enhanced recovery of cardiac adenine nucleotides by ribose after temporary coronary artery occlusion.- In: ebd. R37. (Gem.m. H.Ibel u. G.Steinkopff)

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

BULLINGER, MONIKA, Dipl.Psych., wiss. Mitarb.

Selbstkontrolle: Strategien zur Schmerzbewältigung.- In: W.Keeser et al. (Hrsg.), Schmerz. München: Urban u. Schwarzenberg 1981. (=Fort-schritte der Klinischen Psychologie.27.) (Gem.m. D.Turk)

Stress effects on  $\beta$ -endorphin and opioid activity in human plasma: Relationships to psychophysiological and psychological variables.- In: Psychopharmacology Bulletin.17.1981, S. 187-189. (Gem.m. D.Naber, T.Zahn, J.Johnson, P.Huhtaniemi, D.Pickar, M.Cohen u. W.Bunney Jr.)

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d. BDP (Sekt. Bayern), München Penta Hotel 1981: Psychologische Verfahren zur Behandlung von Krebschmerz.

- Vortrag a.d. 9.Psychiatriesymposium, Oberlech/Österr. März 1981: Psychologische, Psychophysiologische und neuroendokrine Stressreaktionen.

- Poster anl.d. 3rd World Congr. of Biological Psychiatrie, Stockholm/Schw. Juni 1981: A Multivariate Approach to Human Stress Response.

- Fortbildungsseminar des BDP im Rahmen der 8.Verhaltenstherapiewochen in Riva/Gardasee, Sept.1981: Das Schmerzimmunisierungstraining. Ein kognitiv-verhaltenstherapeutisches Verfahren zur Kontrolle akuter und chronischer Schmerzzustände. (Gem.m. W.Keeser)

FELDHEGE, FRANZ-JOSEF, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Mithrsg.: Handbuch der angewandten Psychologie. Bd.2. Behandlung und Gesundheit. München:Verl. Moderne Industrie 1981. (Gem.hrsg.m. M.Hockel)

Psychologische Tätigkeit in einer Fachambulanz für suchtmittelgefährdete und -abhängige Klienten.- In: ebd.

Psychologische Ansätze in der Rauschmittelprävention.- In: ebd. (Gem.m. L.Kreutzer u. T. Stadler)

HILZ, RUDOLF, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Priv.Doz. (bis 31.7.81 wiss.Ass. am Inst.f. Med.Optik)

Insensitivity of peripheral vision to spatial phase.- In: Exp.Brain Res.43.1981, S.111-114. (Gem.m. I.Rentschler u. H.Brettel)

Physiologische Grundlagen des Farbensehens.- In: Der Augenoptiker.7.1981, S.10-15.

Illusions of filled lateral and angular extent: The role of cortical feature detectors.- In: Exp.Brain.Res.44.1981, S.154-158. (Gem.m. K.Noguchi, C.Sütterlin, I.Rentschler)

Amblyopic abnormality involves neural mechanisms concerned with movement processing.- In: Invest.Ophthalm. Visual Sci. 20.1981, S. 695-700. (Gem.m. I.Rentschler u. H.Brettel)

Kontrastempfindlichkeit und Sehschärfe.- In: Berichte der 33.Jahrestagg.d. WVAO.1981, S. 117-121.

Örtliche Phaseninformation: Das "missing link" zwischen Kontrastempfindlichkeit und Optotypensehschärfe.- In: Pflügers Arch. 391. 1981. R42. (Gem.m. T.Caelli, H.Brettel, I.Rentschler)

Modelling perceptual distortion; amplitude and phase transmission in the human visual system.- In: Human Neurobiol.1. (im Druck) (Gem.m. H.Brettel, T.Caelli u. I.Rentschler)

Kommentar zu: Eckert und Kampeter. In: Der Augenarzt.15., S.116-120.- In: Der Augenarzt. (im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Fachhochschule Aalen: Moderne Refraktionsverfahren.

- Vortrag a.d. Wiss. Vereinigg.f.Augenoptik und Optometrie.

- Vortrag anl.d. 33.Jahrestagg. in Berlin: Kontrastempfindlichkeit und Sehschärfe.

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

KEESER, WOLFGANG, Dipl.Psych., Dr.phil.,  
AR a.Z.

Hrsg.: Schmerz.München: Urban und Schwarzenberg  
1981. (=Fortschritte der Klinischen Psycholo-  
gie,Bd.27) (Gem.hrsg.m. E.Pöppel u. M.Mitter-  
husen)

Welches Wissen wendet der Psychologe an?- In:  
Michael Hockel u. Franz-Joesf Feidhege (Hrsg.),  
Handbuch der angewandten Psychologie. Bd.2. Be-  
handlung und Gesundheit. Landsberg: Verl. Mo-  
derne Insdustrie 1981, S.110-135.

Psychophysik der Schmerzwahrnehmung: Laterali-  
tätsunterschiede bei elektrischer Schmerzrei-  
zung.- In: Zschr.f.exper. u. angew. Psychologie.  
28.H.3.1981, S.454-464. (Gem.m. R.F.Morawetz,  
W.Örtel u. E.O.E.Pöppel)

Eine Nachuntersuchung von verhaltensgestörten  
Kindern 2-10 Jahre nach stationärer kinder-  
psychiatrischer Behandlung.- In: Der Nervenarzt.  
52.1981, S.531-537. (Gem.m. C.Klicpera, A.Warne,  
G.Kutschera u. I.Heyse)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar anl.d. 6. Verhaltenstherapiewoche  
Riva 1981, 26.-30.9.81: Veränderungsmessungen  
in Zeitreihen.
- Seminar ebd.: Akute und chronische Schmerz-  
zustände: Immunisierung und Therapie. (Gem.m.  
M.Bullinger)
- Vortrag a.d. Institut f. Psychologie a.d.  
FU Berlin, 9.2.81: Anwendung von Programmen  
zur multiplen Zeitreihenanalyse. T.1.
- Vortrag ebd., 10.2.81: Dass. T.2.
- Vortrag im Fachbereich Psychologie d. TU  
Berlin, 10.2.81: Anwendungsmöglichkeiten von  
Zeitreihendesigns und Zeitreihenanalyse in ex-  
perimenteller und klinischer Psychologie.
- Vortrag am Max-Planck-Insitut f. Ausländ.  
u. Int. Strafrecht, Freiburg 1981: Zeitreihen-  
analyseverfahren in der empirischen Strafrechts-  
forschung.

DE LANGEN, ERNST G., wiss. Hilfskraft,

Rehabilitation von Aphasiepatienten.- In: J.W.  
Scheer (Hrsg.), Psychologie in der Medizin.  
Giessen: Ges.Med.Psychol. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a. Psychol.Inst. d. Univ.Freiburg,  
28.1.81: Rehabilitation von Aphasiepatienten.
- Vortrag ebd., 29.1.81: Therapie der Sprach-  
behinderten.
- Vortrag im Kolloquium der Neurologischen  
Klinik der TU München, 26.2.81: Diagnostik  
der Aphasien.
- Vortrag anl.d. 11.Kongr. für angew. Psychol.,  
Heidelberg 15.9.81: Rehabilitation von Aphasik-  
ern.
- Vortrag b.d. 16. Fachtagg.d.Dt.Ges.f.Sprech-  
wissenschaft u. Sprecherziehung e.V., Regensburg  
17.10.81: Aphasie - Diagnostik und Testmöglich-  
keiten.

MORAWETZ, RUDOLF, Dr.phil., wiss. Angest.,

Psychophysik der Schmerzwahrnehmung: Laterali-  
tätsunterschiede bei elektrischer Schmerzrei-  
zung.- In: Zschr.f.exp.u.angew.Psychol.3.1981,  
S.454-464. (Gem.m. W.G.Keeser, W.Örtel u. E.O.  
E.Pöppel)

PARTH, PIA, Dr.phil., Gastwissenschaftler

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Das visuelle Mengurteil in der Peripherie  
des Gesichtsfeldes. Diss. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- European Brain and Behaviour Society, Ann.  
General Meeting, London Oct.81: Numerosity  
judgments in peripheral vision: the role of  
cortical magnification. (Gem.m. I.Rentschler)

PÖPPEL, ERNST, Dr.phil., o.ö.Prof.,

Sinnesphysiologische und kognitive Komponenten  
der Fehldiagnose.- In: H.J. von Lengerke (Hrsg.),  
Wissenschaftliche Informationen. 7.1981, S.23-  
32.

Doktoranden:

Pia Parth; Rudolph Morawetz; Fritz Schmielau.

RENTSCHLER, INGO, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.  
habil., Dr.med.habil., Prof.

Amblyopic abnormality involves neural mechanisms  
concerned with movement processing.- In: Oph-  
thalmol Visual Sci. 20.1981, S.695-700. (Gem.  
m. R.Hilz u. H.Brettel)

Insensitivity of peripheral vision to spatial  
phase.- In: Exp. Brain Res. 1981, S. 111-114.  
(Gem.m. R.Hilz u. H.Brettel)

Illusions of filled lateral and angular extent:  
the role of cortical feature detectors.- In:  
ebd. 44.1981, S.154-158. (Gem.m. R.Hilz, C.  
Sütterlin u. K.Noguchi)

Doktorantin:

Pia Parth: Untersuchungen zum visuellen Men-  
genurteil.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Heisenberg-Stipendium der DFG 1.8.78-31.12.  
82.
- Laboratorio di Neurofisiologia del CNR, Pisa/  
Ital., 21.4.81: Spatio-temporal aspects of Pat-  
tern recognition.
- Vortrag am MPI f. Biolog.Kybernetik Tübin-  
gen, 1.6.81: Musterverarbeitung durch den  
Gesichtssinn - Folgerung aus der Arbeit mit  
Patienten.
- Vortrag a.d. Werner-Reimers-Stiftung, Stu-  
diengruppe "Biologische Aspekte der Aesthetik"  
Bad Homburg 31.3.81: A filter theory of modes  
of pictorial representation-Progress Report I.
- ebd. Koordination der Studiengruppe "Bio-  
logische Aspekte der Aesthetik" seit 1979.
- Vortrag anl.d. Europ. Brain and Behaviour  
Society ann. General Meeting, London/Engl.  
2.10.81: Numerosity judgments in peripheral  
vision: the role of cortical magnification.  
(Gem.m. P.Parth)
- Vortrag a.d. Herbsttagg. d. Dt.Physiolg.  
Ges. u.d. Österr. Physiolg.Ges., Innsbruck/  
Österr. 30.9.81: Örtliche Phaseninformation:  
das Missing Link zwischen Kontrastempfindlich-  
keit und Optotypensehschärfe. (Gem.m. H.Brettel,  
R.Hilz u. T.Caelli)

SCHÄFERSHÖPPER, PAUL, Dr.phil., wiss.  
Angest.

Pathophysiologie und Therapie des Stotterns.-  
Berlin. (im Druck)

Mean fundamental frequency in stutterers and  
nonstutterers during reading and spontaneous

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

SCHÄFFERSHÜPPER, PAUL, (Forts.)

speech.- In: J.of Fluency Disorders. (im Druck)  
(Gem.m. Th.Simon)

Order thresholds for non-speech like stimuli  
in stutterers and nonstutterers. Eingereicht  
bei Folia Phoniatica.

SCHIEFENHÖVEL, WULF, Dr.med., Lehrbeauftragter

Braucht die "Barfuß-Medizin" den westlichen  
Schuh?- In: Max-Planck-Spiegel.2.1981, S.30-  
32.

"Primitive" Childbirth - Anachronism or Chal-  
lenge to "Modern" Obstetrics?- In: A.Balla-  
briga u. A.Gallart (Hrsg.), Proceedings, 7th  
European Congress of Perinatal Medicine.Bar-  
celona Sept. 2nd-5th 1980, S. 40-49.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Inst.f.Med.Psychol. d. Univ.Heidelberg, 1.9.:  
Humanethologische Feldforschung - Gebären bei  
den Eipo in Neuguinea.

- Sozialpädiatr. Kolloquium d. Kinderneurolo-  
gischen Zentrums Rheinland-Pfalz u.d. Inst.f.  
Soz. Pädiatrie, 21.1.: Die Entwicklung des  
Mutter-Kind Bindungsverhaltens und der Fremd-  
betreuung bei den Kindern der Naturvölker -  
am Beispiel der Eipo in West-Neuguinea.

- Kine-Klinik, Prof. Hellbrügge München, 25.  
2.: Aspekte aus dem Leben der Kinder bei den  
Eipo, Hochland von West-Neuguinea.

- Dt.Kulturinstitut und Universität Kopenha-  
gen, 10.3.: Pregnancy and Birth in a Primi-  
tive Society in the Highlands of Neuguinea.

- ebd.:Aggression and Aggression-Control among  
the Eipo, Highlands of West-New Guinea.

- Symposium der Reimers-Stiftung/Bad Homburg  
über "Biologische Grundlagen der Ästhetik, 29.  
3.: Song of Oleta to her Lover - an example  
of "primitive" lyrics. (Gem.m. F.Turner)

- Volkshochschule München, 12.5.: Die natür-  
liche Geburt am Beispiel eines Papua-Volkes  
aus Neuguinea.

- Gesellschaft für Ernährungsbiologie, Mün-  
chen 20.7.: Kwaning fatabsulul - wir können  
Hunger leiden! - Aspekte der Ernährung der  
Eipo im Hochland von West-Neuguinea.

- Kolloquium für Morphologie und Physiologie  
der Med.Fak.d. Univ.München, 21.7.: Humanetho-  
logische und ethnomedizinische Aspekte der  
'natürlichen' Geburt.

- Verein der Förderer und Freunde des Gymna-  
siums am Löhrtor, Siegen 19.9.: Von der Geistig-  
keit einer 'primitiven' Kultur.

- 1st Conf. on FACS, Maison des Sciences de  
l'Homme, Paris 20.9.: Crosscultural analysis  
of brow-movements. (Gem.m. K.Grammer u. M.  
Schleidt)

- Univ. of Papua, New Guinea / National Mu-  
seum, Port Moresby, 6.11.: Results of human  
ethological fieldwork in West-New Guinea.

- ZIST, München 11.12.: Die Bedeutung psycho-  
logischer Faktoren bei der 'natürlichen' Ge-  
burt.

SCHMIELAU, FRITZ, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.,  
wiss. Ass.

Zentrifugale Modulation spezifischer und soge-  
nannter unspezifischer Thalamuskern.- In:  
Festschr.anl.d.Emertierung v. Prof. I. Kohler  
Innsbruck:Universitätsverl. (im Druck)

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Monokuläre und binokuläre Inkrementalschwei-  
len und subjektive Skalierung. Diss. Natur-  
wiss. Fak. Leopold-Franzens Univ. Innsbruck  
1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar, Physiolog. Inst. Pisa: Integration  
visueller und nicht-visueller Information im  
NRT der Katze.

- Neurophysiol. Labro des CNR, Pisa: Psychophy-  
sik des Binokularsehens.V2.

- EBBS Annual meeting, London: Monocular and  
binocular incremental thresholds: Binocular  
summation does not follow V2-law.

- ebd.: Latency differences in perigeniculate  
neurons. (Gem.m. T.Roenneberg).

SCHURI, UWE, Dr.rer.nat., Lehrbeauftragter

Electrodermal responses to auditory stimuli with  
different significance in neurological patients.-  
In: Psychophysiology.18.1981, S.248-251. (Gem.  
m. D.V.Cramon)

Heart rate and blink rate responses during men-  
tal arithmetic with and without continous ver-  
balization of results.- In: edb. S.650-653.  
(Gem.m. D.v.Cramon)

ZIHL, JOSEF, Dr.phil., Dr.med.habil., Priv.  
Doz.,

Recovery of Visual Functions in Patients with  
Cerebral Blindness.- In: Ex.Brain Res.44.1981,  
S.159-169.

Recovery of visual field associated with speci-  
fic training in patients with cerebral damage.-  
In: M.W.Hof u. G.Mohn (Hrsg.), Functional Re-  
covery from Brain Damage. Amsterdam u.a.: Else-  
vier/North Holland 1981, S.189-202.

Farbperimetrie: Methode und diagnostische Be-  
deutung.- In: Nervenarzt.52. 1981, S.574-580.  
(Gem.m. J.C.Mayer)

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE,  
PHYSIKALISCHE BIOCHEMIE U. ZELLBIOLOGIE

AQUILA, HEINRICH, Dr.phil.nat., AR

Amino Acid Sequence Determination of the ADP/  
ATP Carrier from Beef Heart Mitochondria. The  
Sequence of the C-Terminal Acidolytic Fragment.-  
In: Biochimica et Biophysica Acta.670.1981, S.  
176-180. (Gem.m. W.Babel, E.Wachter u. M.  
Klingenberg)

BIRKMAYER, GEORG D., Dr.phil., Dr.med.,  
Priv.Doiz., wiss. Rat

Humoral Immune Response in Melanoma and Glioma  
Patients: A Solubilized Melanoma-Membrane Com-  
ponent as a Tool for Detecting Circulating An-  
tibodies.- In: Cancer 48.1981, S.2399-2408.

Immunologische Aspekte bei der Diagnose und  
Therapie des Nierenkarzinoms.- In: E.Schmiedt  
u. H.W.Bauer (Hrsg.), Diagnostik und Therapie  
des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt  
Verl. 1981, S.24-31.

Biological Markers in Human Brain Tumors and  
Melanomas.- In: Abstr. Commun. of the 6th Mee-  
ting of the EACR, Budapest 1981.

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE,  
PHYSIKALISCHE BIOCHEMIE U. ZELLBIOLOGIE

BIRKMAYER, GEORG D. (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Berufsverband der praktischen Ärzte und Ärzte für Allgemeinmedizin Deutschlands e.V. m. Filmvorführung, 20.2.81: Aspekte der Krebstherapie.
- Vortrag v.d. Ärzteverein Wertheim m. Filmvorführung, Wertheim 8.4.81: Neue Aspekte der Krebstherapie.
- Vortrag a.d. 6. Meeting d. Europ. Assoc. for Cancer Res., Budapest 12.-15.10.81: Biological Markers in Human Brain Tumors and Melanomas.
- Vortrag v.d. Ärzteverein Hauenstein m. Filmvorführung, 28.10.81: Neue Aspekte der Krebstherapie.
- Vortrag v.d. Ärzteverein Waldenburg-Ühringen m. Filmvorführung, Waldenburg 9.12.81: Dass.

BÜCHER, THEODOR, Dr.rer.nat., Dr.med., Prof.

Enzyme Patterns in Trisomy 19 of the Mouse.- In: Developmental Genetics.2.1981, S.291-303. (Gem.m. Reinald Fundele, Alfred Gropp u. Heinz Winking)

Non-Random X-Chromosome Expression Early in Mouse Development.- In: ebd. S.305-315. (Gem. m. Virginia E.Papaioannou, John D.West u. Ingrid M.Linke)

Felix Konrad Feodor Lynen. 6.4.1911 - 6.8.1979.- In: Jahrbuch der Bayer. Akad.d.Wiss. Jg.1980, S.1-5.

Clonales Wachstum Acetylaminofluoren-induzierter praeneoplastischer Populationen in der Mäuseleber.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.474. (Gem.m. H.M.Rabes, A.Hartmann u. I.Linke)

FELDMANN, HORST, Dr.rer.nat., Prof.,

Sequence of a yeast tRNA<sup>UGT</sup> gene.- In: Nucleic Acids Res.8.S.1975-1986. (Gem.m. J.Olah)

Sequence of a yeast DNA fragment containing a chromosomal replicator and a tRNA<sup>GUU</sup> gene.1981. (Gem.m. J.Olah u. H.Friedenreich)

Structural Comparison of two yeast tRNA<sup>GUU</sup> genes. 1981. (Gem.m. A.Eigel u. H.Feldmann)

Organisation und Struktur des Genoms.- In: Pharmaz. Zschr.126.1981, S.1862-1870.

Analysis of a DNA Segment from rat liver mitochondrial DNA.- In: Current Genet. 4.1981, S. 151-158. (Gem.m. R.Großkopf)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verschiedene Vorträge im Ausland z.B. a.d. Int. Summer School on Molecular Biology, Spetsai; a.d. 4.Soviet-German Symp. on Mol.Biology, Erevan/Moscow.

HERZOG, VOLKER, Dr.med., Prof.

Structural and functional polarity of inside-out follicles prepared from pig thyroid gland.- In: Eur.J.Cell Biol. 24.1981, S.74-84. (Gem.m. F.Miller)

Interaction of carbochol and isoproterenol on O<sub>2</sub> consumption and morphology of isolated acini from rat parotid gland.- In: ebd. S.85-87. (Gem. m. F.Miller u. H.-W.Schmidt)

Pathways of endocytosis in secretory cells.- In: Trends in Biochem.Sci.6.1981, S.319-322.

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE,  
PHYSIKALISCHE BIOCHEMIE U. ZELLBIOLOGIE

Endocytosis in secretory cells.- In: Phil. Trans.R.Soc.Lond. B 296.1981, S.67-72.

Abstr.: Structural and functional polarity in inside-out follicles of pig thyroid gland.- In: Eur.J.Cell Biol.24.1981, S.24. (Gem.m. F. Miller)

Abstr.: Transepithelial transport of thyroglobulin in inside-out follicles.- In: J.Cell Biol.91.1981, S.416a.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zahlreiche Vorträge im In- und Ausland zu den Themen: Exocytose und Endocytose ("Membrane Recycling") in sekretorischen Zellen.- Funktion des Golgi-Apparates.

JAGOW, GEBHARD von, Dr.med., apl.Prof.

Oudemansin, Strobilurin A, Strobilurin B and Myxothiazol: New Inhibitors of the bc1 Segment of the Respiratory Chain with an E-β-Methoxyacrylate System as Common Structural Element.- In: FEBS Letters 132.1981, S.329-333. (Gem.m. W.F.Becker, T.Anke u. W.Steglich)

On the Mechanism of Proton Translocation Linked to Electron Transfer at Energy Conversion Site 2.- In: F.Palmieri (Hrsg.), Vectorial Reactions in Electron and Ion Transport in Mitochondria and Bacteria. Amsterdam: Elsevier 1981, S.149-161. (Gem.m. W.D.Engel, H. Schägger, W.Machleidt u. I. Machleidt)

Complete Inhibition of Electron Transfer from Ubiquinol to Cytochrome b by the Combined Action of Antimycin and Myxothiazol.- In: FEBS Letters.136.1981, S.19-24.

Doktorand:

Hermann Schägger: Neue Methoden zur Isolierung der mitochondrialen Atmungskettenkomplexe II und III und der Cytochrom b Untereinheit des Komplex III.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mehrere Vorträge im In- und Ausland.

KLINGENBERG, MARTIN, Dr.rer.nat., o.ö.Prof.

Membrane protein oligomeric structure and transport function.- In: Nature.290, S.449-454.

The ADP, ATP translocation system of mitochondria.- In: Lee et al. (Hrsg.), Mitochondria and Microsomes. Reading: Addison-Wesley Publ. Co. 1981, S.293-316.

Conformation of the ADP-ATP carrier in the translocation cycle as influenced by the membrane potential.- In: Palmieri et al. (Hrsg.), Vectorial Reactions in Electron and Ion Transport in Mitochondria and Bacteria. Amsterdam; New York: Elsevier/North-Holland 1981, S.291-298. (Gem.m. R.Krämer)

Amino acid sequence determination of the ADP, ATP carrier from beef heart mitochondria.- In: Biochim. Biophys. Acta 670, S.176-180. (Gem.m. W.Babel, E.Wachter, H.Aquila)

Substrate interaction and the catalytic translocation cycle of the ADP, ATP carrier.- In: Eggerer et al. (Hrsg.), Structural and Functional Aspects of Enzyme Catalysis. Berlin u.a.: Springer 1981, S.202-212.

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE,  
PHYSIKALISCHE BIOCHEMIE U. ZELLBIOLOGIE

KLINGENBERG, MARTIN, (Forts.)

Doktorand:

Wilfried Babel: Zur Primärstruktur des ADP/ATP-Carriers aus Rinderherzmitochondrien. Das C-terminale acidolytische Fragment A2.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mehrere Vorträge im In- und Ausland.

KRÄMER, REINHARD, Dr.rer.nat., AR a.Z.

Conformation of the ADP-ATP carrier in the translocation cycle as influenced by the membrane potential.- In: F.Palmieri et al. (Hrsg.), Vectorial Reactions in Electron and Ion Transport in Mitochondria and Bacteria. Amsterdam; New York: Elsevier/North-Holland 1981, S.291-298. (Gem.m. M.Klingenberg)

MACHLEIDT, WERNER, Dr.med., Prof.,

Quantitative Amino Acid Sequencing by High Pressure Liquid Chromatography Operating On-line to a Solid Phase Sequencer.- In: F.Lottspeich et al. (Hrsg.), High Performance Liquid Chromatography in Protein and Peptide Chemistry. Berlin; New York: de Gruyter & Co, S.245-258. (Gem.m. H.Hofner)

The Broad-Specificity Proteinase Inhibitor 5 II from the Sea Anemone Anemonia sulcata.- In: Methods Enzymol. 80.1981, S.816-820. (Gem.m. G.Wunderer u. H.Fritz)

On the Mechanism of Proton Translocation Linked to Electron Transfer at Energy Conversion Site 2.- In: F.Palmieri et al. (Hrsg.), Vectorial Reactions in Electron and Ion Transport in Mitochondria and Bacteria. Amsterdam: Elsevier/North-Holland 1981, S. 148-161. (Gem.m. G.v.Jagow, W.D.Engel, H.Schägger u. I.Machleidt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- IV Int.Conf. on Methods in Protein Sequence Analysis, Brookhaven National Laboratory, Upton, New York, 21.-25.9.81: Progress in Solid-Phase Sequencing - Extended Degradations of Peptides and Proteins.

MILLER, FRITZ, Dr.med., o.Prof.

Structural and functional polarity of inside-out follicles prepared from pig thyroid gland.- In: Eur. J. Cell Biol.24.1981, S.74-84. (Gem.m. V.Herzog)

Interaction of carbachol and isoproterenol on O<sub>2</sub> consumption and morphology of isolated acini from rat parotid gland.- In: ebd. S.85-87. (Gem.m. V.Herzog u. H.-W.Schmidt)

Abstr.: Structural and functional polarity in inside-out follicles of pig thyroid gland.- In: ebd. S.24. (Gem.m. V.Herzog)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zwei Vorträge am Medical College, Wuhan, VR China: Golgi apparatus and membrane circulation in secretory cells.- Oxygen consumption of isolated secretory cells after stimulation of exocytosis. April 1981.

SCHMIDT, HORST-WOLFGANG, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Interaction of carbachol and Isoproterenol on

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE  
PHYSIKALISCHE BIOCHEMIE U. ZELLBIOLOGIE

O<sub>2</sub> Consumption and Morphology of Isolated Acini from Rat Parotid Gland.- In: Eur. J. Cell Biol.24.1981, S.85-87. (Gem.m. V.Herzog u. F.Miller)

Fine structure of plant cuticles in relation to water permeability: The fine structure of the cuticle of Clivia miniata Reg. leaves.- In: Planta. 152.1981, S.259-267. (Gem.m. T.Merida u. J.Schönherr)

Water Permeability and Fine Structure of Cuticular Membranes Isolated Enzymatically from Leaves of Clivia miniata Reg.- In: Zschr.f. Pflanzenphysiologie.105.1.1981, S.41-51. (Gem.m. T.Merida u. J.Schönherr)

SCHWAB, ANDREAS, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Pulsmarkierung als Methode der Stoffwechselforschung.- In: Fortschr.Med. 99.1981, S.828.

Transport of Inorganic Anions in Perfused Rat Liver.- In: Eur.J.Biochem.117.1981, S.471-479. (Gem.m. A.Bracht, A.Kelmer Bracht u. R.Schoitz)

INSTITUT FÜR GESCHICHTE DER MEDIZIN

GOERKE, HEINZ, Dr.med., Dr.med.h.c., o.Prof.

Zur Entwicklung der Röntgenologie in der Türkei.- In: Verh.I.Int.Kongr.History of Turkish-Islamic Science and Technology 14.-18.Sept.1981 Istanbul.Bd.4, S.17-26.

Deutsche Hygieniker in der Türkei.- In: Proc. of the 2nd Turkish-German Medical Relations Symp. Hrsg.v. Arslan Teruoglu. Istanbul:1981, S.29-37.

Gesellschaft der Freunde und Förderer des Deutschen Medizinhistorischen Museums Ingolstadt e.V. 1979-1980.- In: Jb.Dt.Med.hist.Museum.3.1978-81. Ingolstadt:1981, S.6-8.

Zum 10. Jahrestag der Gründung der Gesellschaft der Freunde und Förderer des Deutschen Medizinhistorischen Museums Ingolstadt.- In: ebd. S.4f.

Günther Kerstein +.- In: ebd. S.25.

Prof. Dr.med. Hans-Heinz Euler +.- In: ebd. S. 24.

Der Arzt behandelt - die Natur heilt.- In: Ärztl.Prax. 33.1981, S.848f.

Katastrophen, die die Welt veränderten. Wehrmedizin u. Wehrpharmazie.H.2.1981, S.8-16.

Ars medica - Fünf Jahrhunderte Medizin in Bildern.- In: Kultur und Technik.5.1981, S.38-44.

Rudolf Virchow als Arzt und Politiker. (Man nannte diesen Preußen den "Papst der Medizin"). In: Berliner Morgenpost. 23.10.1981, S.10.

Doktoranden:

Florian Kramer: Beiträge zur Ausbreitung des Kneipp'schen Heilverfahrens in Deutschland zwischen 1920 und 1933.- Viktoria Mönch: Die Militärpharmazie im Königreich Bayern (1806-1918).

GRUNWALD, ERHARD, Dr.med., Dr.phil., fr. Mitarb.

Studien zum militärärztlichen Ausbildungswesen in Deutschland - 1919-1945. München:

INSTITUT FÜR GESCHICHTE DER MEDIZIN

GRUNWALD, ERHARD, (Forts.)

1980, 258 S.

Die Auseinandersetzungen um das Recht der bayerischen Militärärzte auf Zivilpraxis von 1804 bis 1914. München: 1980, 61 S.

Die psychiatrischen Schulen in Berlin und München zwischen 1900 und 1930.- In: Proc. of the 2nd Turkish-German Medical Relations Symp. Hrsg. v. Arslan Terioglu. Istanbul:1981, S.111-120.

WILMANN, JULIANE, Dr.phil., AR a.Z.

Die Doppelurkunde von Rottweil und ihr Beitrag zum Städtewesen in Obergermanien.- Köln-Bonn:1981, S.1-182. (=Epigraphische Studien. Bd.12.)

Bibliographie der Veröffentlichungen über das Deutsche Medizinhistorische Museum.- In: Jb. Dt.Med.hist.Museum.3.1978-1981. Ingolstadt: 1981, S.26-28.

Werk und Wirken von Alfred Marchionini nach seiner Rückkehr aus der Türkei (1948-1965).- In: Proc. of the 2nd Turkish-German Medical Relations Symposium. Hrsg.v. Arslan Terzioğlu. Istanbul:1981, S.77-84.

Vinzenz Czerny - Gründer des Heidelberger Institutes für experimentelle Krebsforschung vor 75 Jahren.- In: 26.Jahrestag.d.Dt.Ges.f. Hämatologie u. Onkologie. München:1981, S.12-16.

Die Erschließung der Vielnamigkeit mittelalterlicher Verfasser - das Münchener Projekt zur Erfassung und Normierung von Autorennamen des lateinischen und deutschen Mittelalters.- In: Zschr.Bibliotheks- u. Bibliographie.H.4.1981, S.249-256.

Institut für Geschichte der Medizin der Ludw.-Max.- Universität München.(Bericht 1976-1981). In: Nachrichtenbl.Dt. Ges.Gesch.Med., Naturwiss. u. Techn. 31.1.1981, S.32-36.

WOLF, JÖRN HENNING, Dr.med., Prof.

Faltblattserie "Geschichte der Heilkunde in Gegenständen" (4teilig). Bonstetten-Augsburg: 1981.

Deutsches Medizinhistorisches Museum Ingolstadt. Kurzführer durch die Schausammlung. Ingolstadt: 1981.

Vom Krankenpavillon zum Mammutklinikum. 100 Jahre Krankenhausbau in Fotografien und Zeichnungen. (Ausstellungskatalog. Ingolstadt: Dt. Med.hist.Museum 1981. (=Kataloge des Deutschen Medizinhistorischen Museums.H.3.) (Gem.m. Dieter Schiffczyk)

Friedrich Dessauer (1881-1963).- In: Türk - Alman tibbi iliskileri simpozyum bildirileri 18 ve 19 ekim 1976 Istanbul.- Istanbul: 1981, S.71-78.

Rudolf Nissens Beiträge zur Entwicklung der Lungenchirurgie.- In: 2nd Turkish-German Medical Relations Symposium 24-25 Sept. 1981 Istanbul. Istanbul:1981, S.57-65.

Das Bild des göttlichen Heilers im Buddhismus. Ikonographie und therapeutische Bedeutung.- In: Jb.Dt.Med.hist.Museums 3.1978-1981., S. 43-45.

Duftstoffe als Heilmittel - Zu einer Ringdose des 18. Jahrhunderts.- In: ebd. S.51-53.

INSTITUT FÜR GESCHICHTE DER MEDIZIN

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Med. Fak. der Georg-August-Universität, Göttingen: Der Einblick in das Körperinnere - Zur Entwicklung und Wirkungsgeschichte der endoskopischen Diagnostik.

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE UND JUGENDMEDIZIN

ANDERLIK, LORE, Therapeutin

Montessori-Therapie.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.404-412. (Gem.m. B.Klaukien-Dames u. B. Schumann)

AURIN, MARGARETE, Leiterin d.Montessori-Kindergartens

Aufbau des ersten Montessori-Kinderhauses mit integrierter Erziehung gesunder, mehrfach und verschiedenartig behinderten Kinder. In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.413-419.

AVALLE, CARLO, Dr.med., wiss. Ass.

Erfolgreiche Behandlung der idiopathischen Skoliose bei Schulkindern durch Neuro-physiotherapie nach Vojta.- In: Fortschr.Med. 35.1981, S.1405-1408. (Gem.m. Duellund u. K.Eder)

Die entwicklungs-neurologische Untersuchung im Säuglingsalter nach Vojta.- In: Kinderarzt. 10.1981, S.1414-1427. (Gem.m. G.Limbrock)

Ergebnisse aus der Frühtherapie motorisch gestörter Kinder.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a. Springer 1981, S.214-221. (Gem.m. Th.Hellbrügge)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 1.Kongr.d.Ital.Ges.f.soziale Pädiatrie, Numana/Ancona 30.5.81: Bilancio di salute. (Gem. m. H.Schirm)

Vortrag a.d. 8th world congr. of social psychiatry, Zagreb, 18.8.81: Prevention of the development of Cerebral Palsy according to the concept of Vojta: the family as co-therapist. (Gem.m. V.Vojta)

Vortrag anl.d. Tagg.d. Club int. de pédiatrie sociale: Action medico-sociale précoce. Centre int.de l'enfance, Paris 4.12.81: Prévention des handicaps et assistance aux enfants handicapés dans la République Fédérale de l'Allemagne. (Gem.m. H.Schirm)

- Vortrag a.d. 2ème Congrès Société Européenne de Neurologie Infantile, Genova: Diagnostic précoce et prévention de l'Infirmité Motrice Cérébrale selon la conception de Vojta. (Gem.m. H.Bauer)

- Vortrag ebd., 6.12.81: Traitement précoce des lésions du système nerveux périphérique. (Gem. m.H.Bauer)

- Referent im krankengymnastischen Kursus in der Vojta-Methodik, Spastiker Zentrum, Bozen 31.8.-4.9.81.

- Fortbildungsveranstaltung in der Vojta-Therapie für Ärzte und Krankengymnasten. Biberach 26.9.81. (Gem.m. B.Zukunft)

BAUER, HARTMUT, Dr.med., wiss. Ass.

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

BAUER, HARTMUT (Forts.)

Neuropädiatrische apparative Diagnostik in der Sozialpädiatrie.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.281-288.

Indikationen zur neurophysiologischen Therapie nach Vojta.- In: ebd. S.296-298. (Gem.m. Th. Hellbrügge)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Landesverband für Physiotherapie Berlin, 8.-9.5.81: Diagnostik und Therapie nach Vojta.
- ASbH-München, 10.10.81: Die Physiotherapie nach Vojta bei Spina-bifida-Kindern.
- Vortrag im Rahmen des Vojta-Kurs am REHA-Zentrum, Heidelberg 8.-15.11.81: Physiotherapie nach Vojta in der Erwachsenen-Rehabilitation.
- Vortrag v.d. wiss. ASbH-Tagg., Frankfurt 18.11.81: Ergebnisse der Physiotherapie nach Vojta auf die Innervation der Unteren Extremitäten, Blase und Mastdarm beim Spina-bifida-Kind.
- Vortrag anl.d. 2ème Congrès de la Société de Neurologie Infantile, Genova 4.-6.12.81: Diagnostic précoce et prévention de l'infirmité motrice cérébrale (I.M.C.) selon la conception de Vojta. (Gem.m. C.Avalle)
- ebd.: Traitement précoce des lésions du système nerveux périphérique. (Gem.m. C.Avalle)

BORGMEYER, ANNELIESE, Dr.med.

Sozialpädiatrische Zusammenarbeit als Voraussetzung für eine erfolgreiche interdisziplinäre Diagnostik und Therapie.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.105-112. (Gem.m. Th. Hellbrügge)

Sozialpädiatrische Anamnese.- In: ebd. S.123-129. (Gem.m. M.Pachler, J.E.Lamby u. H. Schirm)

Pädiatrische Grunduntersuchung unter Einschluß von anderen Fachgebieten.- In: ebd. S.130-135.

BRACK, UDO B., Dipl.Psych., Dr.phil., Oberpsychologe

Klinische Psychologie bei der stationären Versorgung des retardierten Kindes.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.457-463.

Verhaltenstherapeutischer Sprachaufbau.- In: ebd. S.387-393.

Verhaltenstherapeutische Förderung der Sprachentwicklung von Kindern - Empirismus versus Nativismus.- In: J.C.Brengelmann (Hrsg.), Entwicklung der Verhaltenstherapie in der Praxis. München: Gerhard Röttger Verl. 1981, S.20-39.

Das Hintergrund-Interferenz-Verfahren (HIV).- In: Der Kinderarzt.11.1981, S.1661-1662.

Kinesiologische Diagnostik und Entwicklungsdiagnostik in Seoul/Korea.- In: ebd. 9.1981, S.1323-1327. (Gem.m. P.Schulz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, Trient/Ital.: Aufbau von Spielverhalten bei entwicklungsretardierten Kindern.
- Seminar im Rahmen eines Lehrauftrages a.d. Univ. München WS 1980/81: Einführung in die diagnostischen Methoden der klinischen Psychologie.
- Dass. SS1981: Diagnostik und Therapie bei

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

retardierten Kindern im Vorschulalter.

- Vortrag, Osnabrück: Sprachdiagnostik und Sprachtherapie.
- Vortrag, Berlin: Neuere Gesichtspunkte der S<sup>D</sup>-Gestaltung bei der Therapie von retardierten Kindern.
- Vortrag, Sonthofen: Entstehung, frühe Erfassung und Behandlung von Behinderungen im Münchener Kinderzentrum.
- Seminar im Rahmen eines Lehrauftrages a.d. Univ. München WS 1981/82: Diagnostik und Verhaltenstherapie bei behinderten und verhaltensgestörten Kindern.

COULIN, SONJA, Dipl.Psych., Dr.phil., Psychologin

Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik im 2. u. 3. Lebensjahr. Beschreibung einer Experimentalfassung.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.236-239. (Gem.m. G.Köhler)

FRENKEL, ADELHEID, Krankengymnastin

Vojta-Kurse in Argentinien und Japan.- In: Der Kinderarzt.11.1981, S.1673-1677. (Gem.m. M.Keßler)

FRÜHLICH, GISELA, Dipl.Psych.,

Duisburger Vorschul- und Einschulungstest (DVET).- In: Der Kinderarzt.12.1981, S.225-226.

Frankfurter Tests für Fünfjährige Konzentration-FTF-K.- In: Der Kinderarzt.ebd. S.383-384.

Reutlinger Test für Schulanfänger RTS.- In: ebd. S.1835-1837.

FUCHS, HANS, Dipl.Psych., Psychologe

Das Tabuenca-Syndrom - eine neue epidemisch auftretende Krankheit.- In: Sozialpädiatrie. 3.No.10. 1981, S.455-459. (Verf.: J.M.Tabuenca, Übers.: Hans Fuchs)

GIRARDET, MARTHA, Dipl.Psych., Psychologin

Stationäre verhaltenstherapeutische Diagnostik und Therapie von behinderten Kindern.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.464-475.

HAWEL, WOLFGANG, Dipl.Psych., wiss.Angest.,

Zur numerischen Systemanalyse der Beziehung Mensch-Schall.- In: A.Schick (Hrsg.), Akustik zwischen Physik und Psychologie. Stuttgart: Klett/Kotta 1981.

Zur numerischen Analyse psychischer Systeme.- In: W.Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32. Kongr.d. Dt.Ges.g.Psychol. in Zürich 1980. Göttingen: Hogrefe 1981.

Die Wirkungen von Lärm auf den Menschen.- In: H.Haase u. W.Molt (Hrsg.), Markt und Umwelt. Landsberg/Lech: Verlag Moderne Industrie 1981. (= Handbuch der Angewandten Psychologie.Bd.3)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, München 3.4.81: Zur Systemanalyse bei Leistungsverläufen.

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

HAWEL, WOLFGANG, (Forts.)

- Vortrag anl.d.l.Kongr. d. Sekt. "Gutes Hören" im Dt.Grünen Kreuz "Gehör und Umwelt", Karlsruhe 6.11.81: Das Scherg'sche audiologische Hirnstamm-Diagnose-System des Kinderzentrums München.

HELLBRÜGGE, THEODOR, Dr.med., Dr.h.c. Soph. Univ., Prof.

M.Pachler: Bundesverdienstkreuz für Professor Dr.med. Th. Hellbrügge.- In: Der Kinderarzt.12.1981, S.1370.

Das Kind von 0-6.- Landsberg: Moderne Verlags-GmbH. 2.Auf1. 1981. (Gem.m. G.Döring)

Hrsg.: Klinische Sozialpädiatrie. Ein Lehrbuch der Entwicklungs-Rehabilitation im Kindesalter. Berlin u.a.: Springer 1981, 626 S.

Hrsg.: Schulkinder-Hilfen. Das Empfehlungswerk der Kommission "Anwalt des Kindes" Baden-Württemberg. Lübeck: Hansisches Verlagskontor 1981. (= Documenta Paediatrica.Bd.8)

Klinische Sozialpädiatrie und pädiatrische Klinik.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 3-10.

Das Kinderzentrum als sozialpädiatrische Klinik.- In: ebd. S.10-15.

Ethologie als Grundlage der klinischen Sozialpädiatrie.- In: ebd. S. 15-17.

Begriffliches zu Behinderungen und behinderten Kindern.- In: ebd. S.17-22.

Behinderungen und Behindertenhilfe aus der Sicht der Sozialpädiatrie.- In: ebd. S.22 -34.

Zur Häufigkeit von Behinderungen.- In: ebd. S. 34-41.

Begutachtung von Behinderungen und von behinderten Kindern.- In: ebd. S.41-51.

Pathologische Sozialentwicklung und Soziose.- In: ebd. S.61-69. (Gem.m. J.Pechstein)

Erkenntnisse bei gesunden Heimkindern als Grundlage des sozialpädiatrischen Konzepts früher Behindertenhilfe.- In: ebd. S.69-78.

Sozialpädiatrische Zusammenarbeit als Voraussetzung für eine erfolgreiche interdisziplinäre Diagnostik und Therapie.- In: ebd. S. 105-113. (Gem.m. A.Borgmeyer)

Kindliche Frühentwicklung als Chance für die Frühtherapie behinderter oder von Behinderung bedrohter Kinder.- In: ebd. S.193-199.

Präzision der Entwicklung als Grundlage der Entwicklungsdiagnostik.- In: ebd. S.199-207.

Prägung in sensiblen Phasen als therapeutisches Problem.- In: ebd. S.207-214.

Ergebnisse aus der Frühtherapie motorisch gestörter Kinder.- In: ebd. S.214-222. (Gem.m. C. Avalle)

Erfahrungen in der Frühtherapie bei sinnesgeschädigten Kindern.- In: ebd. S.222-230.

Indikationen zur neurophysiologischen Therapie nach Vojta.- In: ebd. S.296-299. (Gem.m. H.Bauer)

Montessori-Pädagogik als ärztliche Pädagogik.- In: ebd. S.397-404.

Die Familie als Träger der sozialpädiatrischen

Behindertenhilfe.- In: ebd. S.516-522. (Gem.m. J.Pechstein)

Zum Leitartikel: Wahlrecht für Kinder.- In: Der Kinderarzt.12.1981, S.7.

Aufgaben, Personalbedarf und Finanzierung sozialpädiatrischer Institutionen. Erstes Beratungsergebnis der Arbeitsgemeinschaft sozialpädiatrischer Zentren und Abteilungen.- In: ebd. S.1278. (Gem.m. B.Ostertag u. H.G.Schlack)

EntschlieÙung zur BCG-Impfung.- In: ebd. S. 234.

Was meinen die Kinderärzte zur BCG-Schutzimpfung.- In: ebd. S.1165. (Gem.m. M.Pachler u. H.Stickl)

Segundas Jornadas Nacionais de Pediatria. II. Kongreß der portugiesischen Gesellschaft für Kinderheilkunde.- In: ebd. S.736.

Gegenstandskatalog für Sozialpädiatrie.- In: ebd. S.595. (Gem.m. O.Hövels)

Bitte der Kinderärzte um Erhalt des Kindergeldes.- In: ebd. S.1366.

Lehrgänge zur Weiterbildung von Kinderkrankenschwestern - als Fachkrankenschwester für Entwicklungs-Rehabilitation. (Klinische Sozialpädiatrie).- In: ebd. S.1535. (Gem.m. O.Prinz, W.Schiel, U.Ströter)

10 Jahre Früherkennungsuntersuchungen, aber unzureichende Frühbehandlung.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S.323.

Entwicklungs-Rehabilitation als interdisziplinäre Aufgabe der Sozialpädiatrie.- In: ebd. S.385.

Zur Geschichte der Epilepsietherapie.- In: ebd. S.290.

Sozialpädiatrischer Rehabilitationsbericht - Modellversuch für die Entwicklungs-Rehabilitation.- In: ebd. S. 16.

Gesundheitserziehung als Aufgabe der Sozialpädiatrie.- In: ebd. S.42.

"Kindergesundheit" - Die Wartezimmer-Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Sozialpädiatrie als Instrument der Gesundheitserziehung.- In: ebd. S.209.

Entwicklungs-Rehabilitation als ärztliche Aufgabe der sozialen Eingliederung behinderter oder von Behinderung bedrohter Kinder.- In: Fortschr. Med. 99.1981, S.1400.

100 Jahre deutsche Sozialversicherung.- In: ebd. S.1963-1965.

Impfungen und Landesimpfanstalten.- In: ebd. S. 1321-1323.

Zum Internationalen Jahr der Behinderten.- In: ebd. S.1-2, 11.

Entwicklungs-Rehabilitation - Neuer Weg der Hilfe für behinderte Kinder.- In: Ärztliche Fortbildung.31.1981, S.603-608.

Die soziale Eingliederung als Ziel der Entwicklungs-Rehabilitation behinderter Kinder.- In: Das öffentl.Gesundheitswesen.43.1981, S. 599-654.

"Soziose" - ein ethopathologischer Begriff einer sozialen Kinderkrankheit im Kindesalter.- In: Acta paedopsychiat. 47.1981, S.99-107.

The Kinderzentrum München (Munic Children's Center) and its significance.- In: Courrier. 31.1981, S.249-255. (Gem.m. H.Schirm)

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

HELLBRÜGGE, THEODOR (Forts.)

Ehrenpromotion zum Dr.med.h.c. für Hans Mohl.-  
In: Der Kinderarzt.12.1981, S.131.

Verleihung der Sonnenschein-Medaille . Mit-  
einander wachsen an Frau Dr. MU Dr. Maria  
Damborská.- In: ebd. S.430.

Bundesverdienstkreuz für Professor Dr.med.  
Herbert Brüster.- In: ebd. S.432.

Alfred-Hauptmann-Preis 1980 für Professor  
Dr.med. Helmut Fichsel.- In: ebd. S.762.

Meinhard-von-Pfaundler-Medaille für Professor  
Dr.med. Helmut Müller.- In: ebd. S.922.

Verleihung des Virginia-Apgar-Preises 1979 für  
Professor William A.Silverman, M.D.- In: ebd.  
S.922.

Duchenne-Erb-Preis für Professor Dr.med. Peter  
E.Becker.- In: ebd. S.924.

Hohe Auszeichnung für den Verleger Heinz Scheff-  
ler.- In: ebd. S.1067.

In memoriam Professor Dr.med. Oskar Vive11.-  
In: ebd. S.1200.

Verdienstmedaille des Landes Baden-Württemberg  
für Dr.med. Ulrich Stechele.- In: ebd. S.1200.

Professor Dr.med. Albert B. Sabin zum 75. Ge-  
burtstag.- In: ebd. S.1369.

Bayerischer Verdienstorden für Professor Dr.  
med. Konrad Bühlmeier.- In: ebd. S.1369.

Professor Dr.med. Alexander Sinios zum 65. Ge-  
burtstag.- In: ebd. S.1539.

Bernhard-Christoph-Faust-medaille für Professor  
Dr.med.Kurt Hartung.- In: ebd. S.1721.

Professor Dr.med. Wilhelm Falk zum 85. Geburts-  
tag.- In: ebd. S.1722.

Professor Dr.med. Helmut Mommsen zum 86. Ge-  
burtstag.- In: ebd. S.1723.

Albert-Czerny-Preis für Privatdozent Dr.med.  
Dirk Müller-Wiefel.- In: ebd.S.1896.

Albert-Czerny-Preis für Privatdozent Dr.med.  
Hermann Götz.- In: ebd. S.1898.

Hrsg.: Der Kinderarzt. Gründer u. Hauptschrift-  
leiter im 12. Jahrgang.

Hrsg.: Sozialpädiatrie in Praxis und Klinik.  
Gründer und Herausgeber im 3. Jahrgang.

Fortschritte der Medizin. Mitglied der Schrift-  
leitung seit 1960.

Hrsg.: Kindergesundheit. Gründer und Herausge-  
ber seit 1981.

Hrsg.: Fortschritte der Sozialpädiatrie. Mün-  
chen u.a.: Urban & Schwarzenberg. Herausge-  
ber seit 1973, bisher 5 Bde. ersch.

Hrsg.: Documenta paediatrica. Lübeck: Hansi-  
sches Verlagskontor. Gründer und Herausgeber  
seit 1976, bisher 7 Bde. ersch.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Organisation und Präsidium des Internatio-  
nalen Experten-Symposiums "Screening und Vor-  
sorgeuntersuchungen im Kindesalter", München  
28.-29.11.81.

- Organisation und Leitung des 14. Interna-  
tionalen Oster-Seminar-Kongreß für Pädiatri-  
sche Fortbildung, Brixen 12.-25.4.81.

- Organisation und Leitung des 9. Interna-  
tionalen und interdisziplinären Herbst-Semi-

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEIDZIN**

nar-Kongresses für Sozialpädiatrie, Brixen  
20.-27.8,81.

- Vortrag a.d. Kath. Univ. Eichstätt, 29.1.  
81: Kindliche Sozialentwicklung als Aufgabe  
der integrierten Erziehung gesunder mit Mehr-  
fach und verschiedenartig behinderten Kindern  
im Rahmen der Montessori-Pädagogik.

- Vortrag a.e. Informationstagg. d. Geschäfts-  
führer und hauptamtlichen Mitarbeiter von Hand-  
werkerorganisationen in Bad Wiessee Schule  
ohne Angst und Noten - kritische Anmerkungen zu  
den Schulreformbestrebungen der letzten Jahre  
in der Bundesrepublik Deutschland, Bad Wiessee  
5.2.81.

- Festvortrag a.d. Verant. "10 Jahre Sozial-  
dienst Gilching - Argelsried e.V." in Gilching  
6.2.81: Soziale Behinderung - ein Problem unse-  
rer Zeit.

- Vortrag a.d. 2.Mitgliederversammlung des  
Lions-Club München-Nymphenburg, Hotel Königs-  
hof München 24.2.81: Schule ohne Angst und Noten  
- kritische Anmerkungen zu den Schulreformbe-  
strebungen der letzten Jahre in der Bundesre-  
publik Deutschland.

- Vorträge a. Einl.d. Goethe-Inst. Mailand,  
26./27.2.81: Entwicklungs-Rehabilitation - ein  
neuer Weg in der Behindertenhilfe.- Gemeinsame  
Erziehung behinderter und nicht behinderter  
Kinder im Rahmen der Montessori-Pädagogik.

- Vortrag a.d. Kath.Akad. der Diözese Augs-  
burg, 11.3.81: Kindliche Entwicklung als Grund-  
lage eines neuen Weges in der behindertenhilfe.

- Vortrag während des XXIX. Int. Fortbildungs-  
kongr. d.Dt.Bundesärztekammer u.d. Österr. Ärzte-  
kammer, Davos 16.3.81: Entwicklungs-Rehabilita-  
tion als ärztliche Aufgabe der sozialen Einglie-  
derung behinderter und von Behinderung bedrohter  
Kinder.

- Vortrag a.Einl.d.Goethe-Inst.,Brüssel 1.4.  
81: Die kindliche Entwicklung als Grundlage  
eines neuen Konzeptes der Behindertenhilfe.

- Vortrag a.d. 3.Europ. Regionalkonf. von Re-  
habilitation International, Wien 6.-10.4.81:  
Integrated education of healthy children with  
multiply and variably handicapped children.

- Vortrag a.d. Feier "15 Jahre Lions-Club  
München-Sölln", Lions-Club München 8.4.81:  
Die frühkindliche Sozialentwicklung und ihre  
Bedeutung für die Kinderheilkunde, die Kinder-  
psychologie und die Pädagogik.

- Vortrag a.d. Bad Nauheimer Gesprächen d.  
Hess. Landesärztekammer, Bad Nauheim 29.4.81:  
Das behinderte Kind und seine Integration in  
die Gesellschaft.

- Vortrag a.d. 2nd Int.Sympos. of the Int.  
College of Pediatrics in Rhodos, 23.-30.5.81:  
Maternal Deprivation as Social Pediatric Emer-  
gencies.

- Vortrag b.e. Verant.d. Frankonia-Versiche-  
rungsgr. München, 30.5.81: Entwicklungsreha-  
bilitation im Kinderzentrum München als neuer  
Weg der Behindertenhilfe.

- Vortrag a.d. 31. Wiss. Kongr.d.Bundesver-  
bandes der Ärzte des Öffentl. Gesundheits-  
dienstes e.V., Garmisch 1.-5.6.81: Die sozi-  
ale Eingliederung als Ziel der Entwicklungs-  
rehabilitation behinderter Kinder.

- Vortrag b.d. CSU-Frauenunion, Herrsching  
2.7.81: Schule ohne Angst und Noten.

- Vortrag b.d. Landvolkshochschule, Nieder-  
altaich 10.7.81: Meine Erfahrungen mit einer  
neuen Schule.

- Gastvorlesung a.d. Univ.Bamberg, Lehrstuhl  
f.Elementarerziehung Prof. Erler, 15.7.81: In-  
tegrierte Erziehung behinderter und gesunder  
Kinder im Münchener Montessori-Modell.

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

HELLBRÜGGE, THEODOR (Forts.)

- Vortrag a. Einl.d.Ärztl. Kreisverbandes, Regensburg 29.7.81: Entwicklungs-Rehabilitation als interdisziplinäre Aufgabe der Sozialpädiatrischen Behindertenhilfe.
- Vortrag a. Einl.d.Arbeiterwohlfahrt u. Volkshochschule, Freising 15.9.81: Schule ohne Angst und Noten.
- Leitung d. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f. Sozialpädiatrie gem.m.d.Dt.Ges.f.Kinderheilkunde, Düsseldorf 22.9.81: Impfungen im Kindesalter.
- Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Sozialpädiatrie, Düsseldorf 23.9.81 Entwicklungs-Rehabilitation.
- Vortragsreise nach Ostasien 27.9.-18.10.81: 3 Vorträge im Goethe-Inst., Singapore 2.-3.10., veranzt.in Verbindung m.d.National Co-Ordinating Committee for the Int. Year of Disabled Persons 1981: New approaches in helping handicapped children.- Sunshine Campaign -Social Integration of handicapped children into the family, kindergaten and school as a socialpediatric task.- Development assessment and the need for a comprehensive assessment center.
- Seminar im Goethe-Institut Hongkong, 5.10.81: Integrated Child Upbringing.
- Referat a.d. Symposium "Das behinderte Kind in der Gesellschaft", veranzt.v.d. Präfektur Osaka in Verbindung m.d.Stadt Osaka, der Industrie- u. Handelskammer Osaka u.d. Goethe-Inst. Osaka, 8. u. 9.10.81: Entwicklungs-Rehabilitation als interdisziplinäre Aufgabe der Pädiatrie, der Pädopsychologie und der Pädagogik.
- Vortrag a.d. Int. Sympos. i.d. Tsukuba- Univ. Tokio anl.d.Jahresversammlung d. Japanischen Gelehrtenes. f.Sonderpädagogik, Tokio 10.10.81: Entwicklungsdiagnose und Frühbehandlung behinderter Kinder - Gegenwärtige Lage und Ausblick.
- Vortrag f.d. Kath. Pädagogische Ges. Japans i.d. Herz-Jesu-Univ. d. Sacré-Coeur-Schwestern in Tokio 11.10.81: Montessori-Heilpädagogik.
- Vortrag f.d. Japan. Ges.f.Körperbehinderte Kinder i.d. Sophia-Univ. in Tokio 12.10.81: Entwicklungs-Rehabilitation und soziale Eingliederung körperbehinderter Kinder.
- Antrittsrede anl.d.Verleihung d. Ehrendoktors d. Literar. Fak.d.Sophia. Univ. im Rahmen e .akad.Feierstunde, Tokio 13.10.81: Die Hilfen für das behinderte Kind als verbindender Gedanke der Universitäten.
- Vortrag i.d. Fachschule f.Heilpäd. geistig und mehrfach behinderter Kleinkinder des Umeda-Akebono-Gakuen, Tokio 13.10.81: Entwicklungsrehabilitation als interdisziplinäre Behindertenhilfe der Sozialpädiatrie.
- Vortrag f.d.Jap.Montessori-Vereinigg. i.d. Sophia-Univ., Tokio 14.10.81: Integrierte Erziehung gesunder mit mehrfach und verschiedenartig behinderten Kindern in Montessori-Kindergärten und Montessori-Schulen.
- Vortrag z.Weltgesundheitstag 1981 des Arbeitskreises f. Gesundheitsbildung, München 27.10.81: Aktion Sonnenschein.
- Vortrag a.d. Ausbildungseminar für neue Goethe-Dozenten m.d. Thema "Unterwegs für Goethe", München 28.10.81: Informations- und Programmarbeit.
- Teilnahme a.d. Podiumsdiskussion, Nördlingen 30.10.81: Behindert durch Behinderung.
- Vortrag z. Int. Jahr der Behinderten a. Einl.d.Parlamentarischen Staatssekretärin für Familie und Soziales im Sozialministerium des Landes Schleswig-Holstein, Frau Annemarie Schuster MdL, anl.e.Veranst. d.Landesregierung, Lübeck 4.11.81: Frühdiagnose, Frühbehandlung

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

und frühe soziale Eingliederung als Aufgabe der modernen Behindertenhilfe.

- Vortrag a.d. Gem.Arbeitstagg.d.Zentralinst. f.d.Kassenärztliche Versorgung u.d. Kassenärztlichen Bundesvereinigg., Köln 5.11.81: Grundlagen und Perspektiven sozialpädiatrischer Entwicklungs-Rehabilitation.
- Vortragsreise nach Kairo, Kuwait und Jeddah 12.-20.11.81.Referat a.d. Sympos."Behinderte in der Gesellschaft" d. Ägypt. Vereinigg.f. Kinderärzte u. d. Goethe-Inst. Kairo, 13.-16.11.81: Rehabilitation of multiply and variably handicapped children as an interdisciplinary sociapediatric task.
- Referat i.d. Med.Fak.d.Shuwaikh Campus Univ. of Kuwait, 17.11.81: Child Development as foundation for a new system of helping the handicapped (early diagnosis and early treatment as basis for normalization of children).
- Referat i.d. Med.Fak.d. King Abdulaziz. Univ., Jeddah 18.11.81: Rehabilitation of Multiply and Variably Handicapped children as an interdisciplinary social-pediatric task.
- Vortrag a.d. Tagg.d.Kath.Akad.d.Diözese Augsburg z. Int. Jahr d. Behinderten, Kempten/ Allg. 21.11.81: Kindliche Entwicklung als Grundlage eines neuen Weges der Behindertenhilfe.
- Vortrag a.d. Volkshochschule Dießen anl.e. Seminars f. Führungskräfte, Dießen 21.11.81: Aktion Sonnenschein.
- Referat z. IX.Sozialpädiatrischen Sympos. zum 10. Jahrestag d. Gründung d. Kinderneurologischen Zentrums Mainz u. z. Abschluß d. Jahres d. Behinderten, Mainz 19.12.81: Die Aufgaben der klinischen Sozialpädiatrie in der Entwicklungs-Rehabilitation entwicklungs- und verhaltensgestörter Kinder,

HEUMANN, ANNA IRENE, Krankengymnastin

Die krankengymnastische Behandlung des Spina-bifida-Kindes.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S. 395-403. (Gem.m. D.V.Aufschnaiter)

HOFFMANN, ADELHEID, Dipl.Päd.

Grundlagen der frühen Sprach- und Sprechtherapie.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 368-370. (Gem.m. Anne Weikert, Friederike Ruf u. Katharina Kalthoff)

Besonderheiten bei der frühen Sprachtherapie von Kindern mit Deprivationssyndrom und Kindern ausländischer Arbeitnehmer.- In: ebd. S. 378-381. (Gem.m. Anne Weikert, Friederike Ruf u. Katharina Kalthoff)

JANSEN, DOROTHEA, Dipl.Psych., Dr.phil., Psychologin

Nöte und Aufgaben der Eltern behinderter Kinder.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: 1981, S.503-509.

Die seelischen Nöte körperbehinderter Kinder und Wege, ein Leben als Behinderter zu bejahen und zu bewältigen.- In: ebd. S.510-515.

JONES, BARBARA, Mitarb.,

Übersetzungen für ie im Kinderzentrum München herausgegebene oder redigierte, wissenschaftliche Zeitschriften im Rahmen des Instituts für

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

JONES, BARBARA (Forts.)

Soziale Pädiatrie und Jugendmedizin aus dem Englischen ins Deutsche.

Fortbildungskurs in Entwicklungsdiagnostik für Ärzte.- In: Der Kinderarzt. 12.1981, S.1257. (Verf.v. W.K.Frankenburg u. M.Cohrs)

Das behinderte Kind - Zusammenarbeit zwischen nichtstaatlichen Organisationen und der UNICEF.- In: ebd. S.1853.

Kindergesundheit in den USA - Ein Blick in die Zukunft.- In: ebd. S.77. (Verf.v. J.B.Richmond)

Association for Pediatric Education in Europe (APEE).- In: ebd. S.884. (Verf.v. E.M.Ross)

Virginia Apgar und ihr Einfluß auf die Kinderheilkunde.- In: ebd. S.850.

Das Kitakyushu Center - Ein sozialpädiatrisches Zentrum in Kitakyushu City, Japan.- In: ebd. S. 235. (Verf.v. T.Takamatsu, T.Andoh u. S.Tatsumi)

International College of Pediatrics.- In: ebd. S.576.

Suchtproblematik in der Schwangerschaft.- In: Sozialpädiatrie. 3.1981, S.351-353. (Verf. v. M. Eriksson u. R.O. Zetterström)

Auswirkungen von Drogen- und Tabakmißbrauch in der Gravidität auf das Kind.- In: ebd. S. 554-561. (Verf.v. M.Eriksson u. R.O. Zetterström)

KALTHOFF, KATHARINA, Sprachtherapeutin

Grundlagen der frühen Sprach- und Sprechtherapie.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a. Springer 1981, S.368-370. (Gem.m. Anne Weikert, Friederike Ruf u. Adelheid Hoffmann)

Besonderheiten bei der frühen Sprachtherapie von Kindern mit Deprivationssyndrom und Kindern ausländischer Arbeitnehmer.- In: ebd, S. 378-382. (Gem.m. Anne Weikert, Friederike Ruf, Adelheid Hoffmann)

KESSLER, MARGARETHE, Krankengymnastin

Vojta-Kurse in Argentinien und Japan.- In: Der Kinderarzt, 12.1981, S.1673-1677. (Gem.m. A.Frenkel)

KLAUKIEN-DAMES, BARBEL, Dipl.Psych., Psychologin

Montessori-Therapie.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer Verl. 1981 S.404-412. (Gem.m. L.Anderlik u. B.Schumann)

KÜHLER, GÖTZ, Dipl.Psych., Psychologe

Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik im 2. und 3.Lebensjahr. Beschreibung einer Experimentalfassung.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: 1981, S.236-239. (Gem.m. S.Coulin)

LAJOSI, FRITZ, Dr.med., Oberarzt

Prävention und Vorsorgeuntersuchungen.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer, S.89-94. (Gem.

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

m. H.Schirm)

Früherkennungsuntersuchungen für Kinder in der Bundesrepublik Deutschland und in europäischen Ländern. - In: ebd. S.95-104. (Gem.m. H.Schirm)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat im Club International de Pediatrie Sociale, Paris 4.-5.12.81: Prévention des handicaps et assistance aux handicapés dans la R.F.A. (Gem.m. C.Avalle u. H.Schirm)

- Referat a.d. Int. Symp. "Screening- und Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter", München 28.-29.11.81: Aktuelle Probleme der Früherkennungs-Untersuchungen für Kinder in der Bundesrepublik Deutschland.

- Vorträge und praktische Demonstrationen auf dem Fortbildungskurs in kinesio-logischer Diagnostik und Untersuchungstechnik n. Vojta für Ärzte. München 23.-27.2.81.

- Vorträge auf dem Kurs für entwicklungs-kinesio-logische Therapie n. Vojta für Krankengymnasten. München 7.1.-4.2.80, 19.1.-13.2.81, 5.10.-30.10.81.

LAMBY, JOHANNA, Dr.med., Oberärztin

Screening-Untersuchungen zur Früherkennung von angeborenen Störungen und Schäden.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981. S-79-84.

Zusammenstellung eines Screening-Programms.- In: ebd. S.85-88.

Sozialpädiatrische Anamnese.- In: ebd. S.123-129. (Gem.m. A.Borgmeyer, M.Pachler u. H. Schirm)

LANGSCHMIDT, HEIDRUN, Dipl.Psych., Dr.phil., Psychologin

Spezielle Elterntrainings-Programme in der sozialpädiatrischen Klinik.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.533-543. (Gem.m. D.Prinz u. P. Lederer)

LEDERER, PETER, Dipl.Psych., Psychologe

Spezielle Elterntrainings-Programme in der sozialpädiatrischen Klinik.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.533-543. (Gem.m. H.Langschmidt u. D.Prinz)

LUDWIG, THOMAS B., Dipl.Psych., Psychologe

Verhaltensbeobachtungen bei Kindern.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.159-166.

MASUR, RAINER, Sozialpädagoge

Ferien mit behinderten Kindern.- In: Kindergesundheit. 7.1981, S.6-7.

Pflegeeltern - eine Lebenschance für behinderte Kinder.- In: ebd. 12.1981, S.4-5.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar in Frankfurt beim Dt. Verein f. öffentl. u. private Fürsorge, 10.-12.2.81: Methodik der Adoptions- und Pflegestellenvermittlung behinderter Kinder. (Gem.m. J.A.Tiesler u. I. Springmann)

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

MASUR, RAINER (Forts.),

- Vortrag in Düsseldorf b.d. 33.Jahrestagg d. Dt.Ges.f.Sozialpädiatrie e.V., 23.9.81: Aufgaben des Sozialarbeiters bei der familiären Integration behinderter Kinder einschl. Adoptions- und Pflegestellenvermittlung.

OCKEL, BRIGITTE, Hauptlehrerin

Soziales Lernen durch gemeinsame Erziehung behinderter und nicht behinderter Kinder in einer Montessori-Schule.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.420-431.

ORFF, GERTRUD, Musik-Therapeutin

Orff-Musiktherapie als soziale und emotionale Stimulation.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.327-333.

PACHLER, MILAN, Dr.med., wiss. Ass.

Sozialpädiatrische Anamnese.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.123-129. (Gem.m. A.Borgmeyer, J.E.Lamby u. H.Schirm)

Semiojektive und objektive Methoden der Frühdiagnostik hörgeschädigter Kinder.- In: ebd. S.356-361.

Kopflausbefall - ein sozialpädiatisches Problem.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S.120-130. (Gem.m. K.Hartung)

Was meinen die Kinderärzte zur BCG-Schutzimpfung. In: Der Kinderarzt.8.1981, S.1165-1172. (Gem.m. Th. Hellbrügge u. H.Stickl)

Bundesverdienstkreuz für Professor Dr.med.Th. Hellbrügge.- In: ebd. 9.1981, S.1370.

Soll die BCG-Impfung wiederkommen - oder lieber zweimal jährlich testen. - In: Medical Tribune. 16.Jg.Nr.47.1981, S.64-67. (Gem.m. Th. Hellbrügge u. H.Stickl)

Stillen - die beste Art,ein Baby zu füttern. München: Nestlé 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Organisation des Int. Experten-Symp. "Screening und Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter" München 28.-29.11. 81.

PRINZ, DETLEF, Dipl.Psych., Psychologe

Verhaltenstherapeutische Elternanleitung - Eltern als Co-Therapeuten für ihre behinderten Kinder.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.522-532. (Gem.m. J.A.Tiesler u. P.Prinz)

Spezielle Elterntrainings-Programme in der sozialpädiatrischen Klinik- In: ebd. S. 533-543. (Gem.m. H.Langschmidt u. P.Lederer)

Lehrgänge zur Weiterbildung von Kinderkrankenschwestern als Fachkranken-Schwester für Entwicklungsrehabilitation. (Klinische Sozialpädiatrie) im Kinderzentrum München.- In: Der Kinderarzt.12.Nr.10.1981, S.1535-1539. (Gem.m. Th.Hellbrügge, W.Sotiel u. V.Ströter)

PRINZ, PATRICIA, Dipl.Psych., Dr.rer.soc.,

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

Psychologin

Verhaltenstherapeutische Elternanleitung - Eltern als Co-Therapeuten für ihre behinderten Kinder.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.522-532. (Gem.m. J.A.Tiesler u. D.Prinz)

PRUTZER, INGE, Ergo-Therapeutin

Entwicklungstherapie innerhalb der Ergotherapie.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.247-251. (Gem.m. D.Reule u. Chr. Ruland)

RAMIN, GISELA, Dipl.Psych., Psychologin

Psychologische Diagnostik beim blinden Kleinkind.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.180-182.

Entwicklungstherapeutische Richtlinien in der frühen Hilfe blinder Kinder.- In: ebd. S.252-260. (Gem.m. J.Hauser u. H.Will)

Das Krankengut an blinden Kindern im Kinderzentrum München.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S.11-14.

RUHLAND, CHRISTINE, Ergo-Therapeutin

Entwicklungstherapie innerhalb der Ergotherapie.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.247-251. (Gem.m. I.Prutzer u. D.Reule)

REULE, DOROTHEA, Ergo-Therapeutin

Entwicklungstherapie innerhalb der Ergotherapie.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.247-251. (Gem.m. Chr.Ruhland u. I.Prutzer)

SADOWSKY, KAROL, wiss. Angest.

Evaluation of normative EEG spectral parameters in normal children. A five-year follow-up study.- In: Electroencephalography and Clinical Neurophysiology. 52.1981, S.27. (Gem.m. E. Müller, S.J.Pöppel, W.S.Tirsch u. H.M.Weinmann)

Comparison of 3 methods of automatic EEG analysis regarding redundancy rates.- In: ebd. S. 40. (Gem.m. P.Michels, E.Müllner, S.J. Pöppel, W.S.Tirsch, H.Wegener u. H.M.Weinmann)

Automatic recognition of sex-specific differences in the EEG of early childhood.- In: ebd. S.41. (Gem.m. P.Michels, E.Müllner, S.J. Pöppel, W.S.Tirsch, H.Wegener u. H.M.Weinmann)

Vergleich der Klassifikationsraten der linearen, schrittweisen Diskriminanzanalyse mit einer Zufallsklassifikation angewandt auf die geschlechtsspezifischen Unterschiede des kindlichen EEG.- In: K.P.Adlassnig et al. (Hrsg.), Schriftenreihe der Österreichischen Computergesellschaft "Medizinische Informatik". Wien; München:Oldenbourg 1981, S.352. (Gem.m. P.Michels, S.J.Pöppel, W.S.Tirsch u. H.Wegener)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 26. Jahrestagg.d.Dt. EEG-Ges. Köln 1.10.-3.10.81: Entwicklung des kindlichen Elektroenzephalogramms: Vergleich visueller und maschineller Auswertung. (Gem.m. E.Müllner,

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

SADOWSKY, KAROL, (Forts.)  
S.J.Pöpl, W.S.Tirsch u. H.M.Weinmann)

SARINSKI, KLAUS, Dipl.Psych., Psychologe  
Kongreßbeitrag anl.d. BDR 1981, Heidelberg: Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Frühförderung bei Kindern mit speziellen Lernschwierigkeiten im Vorschulalter.

SCHAMBERGER, REGLINDIS, Dipl.Psych., Dr.phil., Leiterin der Psychologischen Abt.  
Diagnostik von Entwicklungsstörungen bei Säuglingen und Kleinkindern.- In: Med.Klin.76. 1981, S.604-611. (Gem.m. H.Schirm)  
Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik im 1. Lebensjahr.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.230-235.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag b. 31. Wiss. Kongr. d. Bundesverbandes d. Ärzte d. öffentl. Gesundheitsdienstes e.V., Garmisch-Partenkirchen 1.-5.6.81: Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik als Basis für spezielle Entwicklungstherapie insbesondere bei Säuglingen und Kleinkindern.  
- Frühtherapie unter Einbeziehung der Eltern bei geistig behinderten Kindern, speziell Kindern mit Down-Syndrom, Tageskurs BDP Berlin, 10.10.81. Außerdem: Vortrag f. Eltern u. Fachleute: Frühtherapie und Entwicklungsmöglichkeiten bei Kindern mit Down-Syndrom (Mongolismus).

SCHETELIG, HORST, Dr.rer.nat., klinischer Psychologe  
Entscheidend sind die ersten Lebensjahre.- Freiburg: Herder 1981. 2.Aufl.

Mit Behinderungen leben.- In: Rieser Kulturtagge.Bd.3. Nördlingen: Verl. F.Steinmeier 1981.

Die ersten Lebensjahre entscheiden.- In: La Lèche Liga Schweiz (Hrsg.), Stillen, eine uralte Kunst - neu entdeckt. La Lèche Liga Schweiz: 1981, S. 31-42.

Über die Bedeutung des Stillens für Mutter und Kind.- In: S.Schindler (Hrsg.), Geburt - Eintritt in eine neue Welt. Göttingen u.a.: Verl.f.Psychologie Dr.C.J.Hogrefe 1981.

Stillen als Prävention.- In: Deutsche Hebammenzsch.1.1981.

Stillen als Prävention.- In: Krankenpflege Journal.19.1981, S.12-15.

Das sexuelle Leben unserer Kinder.- Quick-Nr. 19.1981, S.74-79.

Entwicklung zur Adipositas - frühkindliche Einflußfaktoren.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S.354-359.

Vorsorge von Anfang an.- Mein Eigenheim Nr.4. 1981, S.44-46.

Frühkindliche Deprivation als Ursache einer sozialen Behinderung.- In: Öff. Gesundh.-Wesen. 43.1981, S.436-440.

**Doktorand:**

H.G.Müller: Die Vorteile des Stillens und die Stillprobleme in der Neugeborenenperiode. Inaugural-Diss. Heidelberg 1981.

**INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**
**Auswärtige wiss. Tätigkeit:**

- Vortrag, München 7.4.81: Einfluß von Geburt und Wochenbett auf die Mutter-Kind-Beziehung.
- Vortrag, München 5.5.81: Voraussetzungen für eine harmonische Entwicklung des Kindes im ersten Lebensjahr.
- Vortrag, anl.d. 8th Int.Conf.of La Leche League Int., Chicago 23.7.81: The First Years of Life Are Decisive.
- Vortrag ebd. : Long-Term Emotional Benefits of Breastfeeding.
- Vortrag anl.d. 8th World Congr. of Social Psychiatry, Zagreb 17.8.81: Primary prevention of Emotional Disorders.
- Vortrag anl.d. 31. Wissensch. Kongr. d. Bundesverbandes d. Ärzte d. öffentl. Gesundheitsdienstes, Garmisch-Partenkirchen 4.6.81: Frühkindliche Deprivation als Ursache einer sozialen Behinderung.
- Vortrag anl.d. II. Freiburger Geburtshilflichen Kolloquiums, Freiburg 12.9.81: Physiologische und psychologische Vorteile des Stillens.
- Vortrag anl.d. 16. Jahrestagg. d. Stephan Ludwig Roth-Ges. f. Pädagogik, Saulheim 31.10.81: Sexuelle Erziehung und Bildung in der Familie.
- Diskussion im Österr. Fernsehen ORF, Wien 23.4.81: Kinder-Sexualität.
- Kurse in München, 20.1.; 25.2.; 6.5.; 30.6.: Geburtsvorbereitung.
- Diskussion im Bayer. Fernsehen, München 6.2.81: Hat die Familie noch Zukunft?
- Vortrag in Burghausen, 13.3.81: Neue Tendenzen der Sexualerziehung in der Familie.
- Vortrag in Bad Tölz, 23.2.81: Vorsorge gegenüber seelischen Erkrankungen.
- Vortrag anl.d. Jahrestagg.d. Mental-Health Gruppe, Bernried 14.5.81: Bedingungen einer harmonischen Kindesentwicklung.
- Vortrag in Fürstentfeldbruck, 24.6.81: Förderung des Stillens auf der geburtshilflichen Abteilung.
- Vortrag in Karlsfeld, 20.10.81: Die Entwicklung des Kindes bis zum Schulalter.
- Diskussion, München 10.11.81: Mutterliebe.

SCHIEL, WITTICH, Dr.med., Assistenzarzt  
Lehrgänge zur Weiterbildung von Kinderkrankenschwestern als Fachkrankenschwester für Entwicklungs-Rehabilitation (klinische Sozialpädiatrie) im Kinderzentrum München.- In: Der Kinderarzt.12.1981, S.1535-1539. (Gem.m. Th. Hellbrügge u. U.Ströter)

SCHIRM, HARTMUT, Dr.med., wiss. Angest.  
Über die Integration des behinderten Kindes in Kindergarten und Schule.- In: Sozialpädiatrie in Praxis u. Klinik.3.1981, S.88-90.

Prävention und Vorsorgeuntersuchungen.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.89-94. (Gem.m. F.Lajosi)

Früherkennungsuntersuchungen für Kinder in der Bundesrepublik Deutschland und in europäischen Ländern.- In: ebd. S.95-104. (Gem.m. F.Lajosi)

Sozialpädiatrische Anamnese.- In: ebd. S.123-129. (Gem.m. A.Borgmeyer, M.Pachler u. J.E. Lamby)

Diagnostische und ätiologische Probleme bei "leichter frühkindlicher Hirnschädigung" als sozialpädiatrische Anliegen.- In: ebd. S. 136-

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

- SCHIRM, HARTMUT, (Forts.)  
141. (Gem.m. M.Thiesen-Hutter)  
Psychosoziale Probleme bei "leichter frühkindlicher Hirnschädigung".- In: ebd. S.142-148. (Gem.m. M.Thiesen-Hutter)  
Motoskopische und psychologische Diagnostik bei leicht hirngeschädigten Kindern.- In: ebd. S.183-190. (Gem.m. M.Thiesen-Hutter)  
Therapeutische Maßnahmen bei der leichten frühkindlichen Hirnschädigung.- In: ebd. S.322-326. (Gem.m. M.Thiesen-Hutter)  
Los primeros meses de la vida. Un periodo especialmente crítico.- In: M.Manciaux (Hrsg.), Enciclopedia Salvat de la Salud.Vol.1. Pamplona: Salvat 1981, S.26-35.  
De los 4 a los 12 meses. El bebé va creciendo.- In: ebd. p.56-65.  
Not und Notwendigkeit von Längsschnittstudien in der Pädiatrie.- In: Sozialpädiatrie in Praxis und Klinik.3.1981, S.308-311. (Gem.m. J. Tritschler)  
The Kinderzentrum München (Munic Children's Center) and its significance.- In: Courier. 31.1981, S.249-255.  
Diagnostik von Entwicklungsstörungen bei Säuglingen und Kleinkindern.- In: Med.Klinik.76. 1981, S.604-611. (Gem.m. R.Schamberger)  
Entwickelt sich Ihr Kind normal?- In: Unser Kind. H.3.1981, S.43-58. (Gem.m. J. Steidinger)  
Motor handicaps in childhood: current trends.- In: M.Manciaux (Hrsg.), Handicaps in Childhood. Basel: Karger 1981, S.38-52.  
Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag Int. Montessori-Kurs, München 16.1.81: Zur psychomotorischen Entwicklung des Kindes.  
- ebd. 20.1.81: Die Entwicklung der Perzeption.  
- Vortrag a.d.Sozialpädagog. Fachhochschule München, Fachbereich Sozialwesen, München 20.3.81: Probleme der Prävention, Frühdiagnostik und Prognose.  
- Seminar b. 14. Int. Osterseminarkongr. f. Pädiatrische Fortbildung, Brixen/Ital. 16.-22.4.81: Münchener Funktionelle Entwicklungsdiagnostik im 2. u. 3. Lebensjahr.  
- Vortrag a.d. 1.Sozialpädiatrischen Kongreß d. Italienischen Ges.f.Sozialpädiatrie, Ancona 29.5.81: Bilancia di Salute. (Gem.m.C.Avalle)  
- Vortrag b.d. Association Montessori Suisse, Universität Genf II, 6.11.81: Les phases déterminantes pour le développement de l'enfant.  
- Vortrag am Int. Symp. "Screening- und Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter", München 29.11.81: Früherkennung von leichten frühkindlichen Hirnschädigungen.  
- Vortrag am Centre Int. d. l'Enfance, Paris 4.12.81: Prévention des handicaps et prise en charge de l'enfant handicapé en République Fédérale de l'Allemagne.  
- Vortrag im Kinderzentrum Maulbronn, ebd. 9.12.81: Diagnostik und differentialdiagnostik der leichten frühkindlichen Hirnschädigung.

SCHMID, RONALD, Dr.med., wiss. Angest.

Diagnostisch-therapeutische Probleme in der Betreuung cerebraler Anfallsleiden.- In: Cyto-biologische Revue.2.1981, S.76-78.

INSTITUT FÜR SOZIALE PÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN

- Modellmaßnahmen zur Jugendleiterausbildung.- In: Der Lebensretter.1.1981, S. 23-25.  
222 Spiele im Wasser - Gestaltung von Jugendgruppenarbeit im Schwimmbad. Karlsruhe: Dt. Lebensrettungsges. 1981, 146 S.  
Radio-Cephalometrie.- In: Der Kinderarzt.5. 1981, S.665-670. (Gem.m. F.Schmid u. C.Köhler)  
Diagnostik und Allergien vom Typ I.- In: Cyto-biologische Revue-Thun-Schweiz..4.1981, S.159-166.  
222 X Spiel und Sport - Fitnesstraining im Breitensport mit Jugendlichen und Erwachsenen.- Karlsruhe: Dt.Lebensrettungsges. 1981, 166 S. (Gem.m. L.Kircher)  
Zerebrale Anfallsleiden zwischen Praxis und Krankenhaus.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S. 583-592.  
Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Aufbau einer perinatalen Intensivversorgung, Städt. Krankenhaus Aschaffenburg 1.7.81.  
- Versorgung von Risikokindern in der Perinatalperiode, Bayer.Rotes Kreuz Aschaffenburg, 18.7.81.  
- Rehabilitation von Herzinfarkt-rekonvaleszenten im Bewegungsbad, Bayer. Sportärzterverband Unterfranken, 26.9.81.  
- Organisation eines Abholdienstes für Risikogeborene, Bayer. Rotes Kreuz, Aschaffenburg 17.9.81.  
- Mortalität und Morbidität der Perinatalperiode im Spiegel der Zeit, Bayer. Rotes Kreuz, Fortbildung f. med. Hilfsberufe, 13.12.81.

SCHULZ, PETER, Dr.med., Ltd. Oberarzt

- Kinesiologische Diagnostik und Entwicklungsdiagnostik in Seoul/Korea.- In: Der Kinderarzt.12.1981, S.1323-1327. (Gem.m. U.B.Brack)  
Aufbau und Arbeitsweise der Klinik des Kinderzentrums München.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.441-449.  
Aufgaben des Stationsarztes in einer sozialpädiatrischen Klinik.- In: ebd. S. 450-456. (Gem.m. U.Schulz-Weber)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar über "Kinesiologische Diagnostik und Therapie nach Vojta mit praktischen Übungen", Seoul/Korea 31.8.-18.9.81. (Gem.m. R. Block, U.Meenen u. A.Peters)

SCHUMANN, BRIGITTE, Montessori-Therapeutin

- Montessori-Therapie.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.404-412. (Gem.m. L.Anderlik u. B. Klaukien-Dames)

SPATH, LISELOTTE, Dr.med., Oberärztin

- Anfallskinder als sozialpädiatrische Aufgabe.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.299-303.

STRÖBEL, GERTRAUD, Verwaltungsangest.

**INSTITUT FÜR SOZIALPÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

STRÜBEL, GERTRAUD, (Forts.)

Hufeland-Preis 1980 für Dr.med.dent.Wolfgang Krüger.- In: Der Kinderarzt, 6.1981, S.924.

SÜSS, HEINZ, Dipl.Psych., Psychologe

Psychodiagnostik bei geistig behinderter Kindern.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 170-174.

EBprobleme - eine häufige Indikation zur stat. Aufnahme.- In: ebd. S.476-478.

Die nachstationäre Betreuung als sozialpädiatrische Aufgabe.- In: ebd. S.564-568.

Die objektive Testbatterie.- In: Der Kinderarzt, 1.1981, S.65-66.

Fragen zur Erfassung praktischer und sozialer Selbständigkeit 4-6jähriger Kinder.- In: ebd. 5.1981, S.717-718.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 4.Tagg. "Psychologie im Dienst von Kindern, Jugendlichen und Familie", Kiel 1981: Verhaltenstherapeutische Programme bei kleinen und/oder behinderten Kindern.

TIESLER, JOHANNES A., Dipl.Psych., Psychologe

Kinder mit inneren Fehlbildungen, die im Säuglingsalter operiert wurden - familiäre u. Entwicklungsprobleme.- In: M.C.Angermeyer u. O.Döhner (Hrsg.), Chronisch kranke Kinder und Jugendliche in der Familie. Stuttgart: Enke 1981, S. 69-74. (Gem.m. J.Martinius, U.Mies u. M. Dera)

Verhaltenstherapeutische Elternanleitung - Eltern als Co-Therapeuten für ihre behinderten Kinder.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.522-532. (Gem.m. D.Prinz u. P.Prinz)

VOJTA, VACLAV, Dr.med., Oberarzt

Die zerebralen Bewegungsstörungen im Säuglingsalter. 3.neubearb. Aufl. Stuttgart: Enke 1981, 250 S., 311 Abb., 44. Tab.

Diagnostik und Therapie der infantilen Zerebralparesen in ihrer Entwicklung.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.289-295.

Bewegungsanbahnung auf neurophysiologischer Basis nach Vojta.- In: Der Hessische Sozialminister (Hrsg.), Förderung entwicklungsgefährdeter und behinderter Heranwachsender. Erlangen: perimed Fachbuchverlagsges. 1981. (=Beiträge zur Sportmedizin.Bd.12.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar über "Frühdagnose, Frühtherapie und Prognose der zerebralparetischen Bedrohung", am Zentralen Institut für die Rehabilitation der CP, Belgrad/Jugosl. 18.5.81.  
- Ärztlicher Kursus in der Frühdagnose der cerebrallparetischen Bedrohung, Juli 1981 2-Wochen lang in Sapporo/Japan.  
- Vortrag, Istituti Oppedalieri di Trento, Trient/Ital. 19.9.81: Le indicazioni alla riabilitazione neuromotoria precoce.

VOSS-REUTER, HELGA, Hauptlehrerin

**INSTITUT FÜR SOZIALPÄDIATRIE  
UND JUGENDMEDIZIN**

Erziehung in den Montessori-Sonderschulen im Kinderzentrum München.- In: Th.Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a. Springer 1981, S.432-438.

WILL, HARTMUT, Lehrer

Entwicklungstherapeutische Richtlinien in der frühen Hilfe blinder Kinder.- In: Th. Hellbrügge (Hrsg.), Klinische Sozialpädiatrie. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 252-260. (Gem. m. G.Ramin u. J.Hauser)

**STRAHLENBIOLOGISCHES INSTITUT**

BAUCHINGER, MANFRED, Dr.rer.nat., apl.Prof.

Azathioprine, a clastogen in human somatic cells? Analysis of chromosome damage and SCE in lymphocytes after exposure in vivo and in vitro.- In: Mutation Res. 88.1981, S.61-72. (Gem.m. F.Apelt, I. Kolin-Gerresheim)

Dependence of the frequency of harlequin-stained cells on BrdUconcentration in human lymphocyte cultures.- In: Mutation res.91. 1981, S.251-254. (Gem.m. I.Kolin-Gerresheim)

Analysis of structural chromosome changes and SCE after occupational long-term exposure to electric and magnetic fields from 380 kV-systems.- In: Radiat. Environ. Biophys.19.1981, S.235-238. (Gem.m. R.Hauf, E.Schmid u. J.Desp)

Chromosome changes in human lymphocytes after separate and combined treatment with divalent salts of lead, cadmium and zinc. - In: Environm. Mutagenesis.3.1981, S.513-518. (Gem.m. K.Gasiorek).

Doktorand:

Karl Gasiorek: Chromosomenanalysen in menschlichen peripheren Lymphocyten nach Kurzzeitbehandlung mit Cadmium-, Blei und Zinkacetat sowie Kombinationen dieser Metallsalze.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 62. Dt.Röntgenkongreß, München 9.-11.4.1981: Chromosomenaberrationen als biologischer Indikator für Strahlenexposition.  
- Kolloquium Med. Klinik III, Großhadern 21.5. 1981: Chromosomendefekte durch Pharmaka.  
- Seminar, Inst.f. Humangenetik und Anthropologie, Univ. Erlangen 13.7.81: Dosis-Wirkungsbeziehung strahleninduzierter Chromosomenaberrationen.  
- Seminar, Bundeswehrhochschule, Neubiberg, 2.12.1981: Die Wirkung ionisierender Strahlen auf die Chromosomen des Menschen.  
- 3rd Int. Conf. on Environmental Mutagens, Tokyo, Japan 21.9.-24.9.81: Comparison of chromosome analysis after occupational exposure to electric and magnetic fields and ionizing radiation. (Gem.m. J.Dresp, E. Schmid, R. Hauff)  
- Gastvorlesung und Seminare: School for Medical Genetics, Univ. Zagreb, Dubrovnik 21.-26.6.81: Cytogenetic effect of ionizingradiation and chemical mutagens.- Modes of formation and biological relevance of structural and numerical chromosome changes.

LENGFELDER, EDMUND, Dr.med.habil.,  
Priv.Do., wiss. Ass.

STRAHLENBIOLOGISCHES INSTITUT

LENGFELDER, EDMUND, (Forts.)

Reactivity of chelated copper with superoxide.- In: Bull. europ. Physiopath. resp.17.1981, S. 69-72. (Gem.m. U.Weser, K.H.Sellinger, L. Schubotz)

Superoxide dismutation by low molecular weight Cu-complexes.- In: ebd. S.73-80. (Gem.m. U. Weser)

Paraquat-induced alterations of phospholipids and GSSG-release in the isolated perfused rat liver, and the effect of SOD-active copper complexes.- In: Biochem.Pharmacol.30.1981, S. 349-354. (Gem.m. R.Brigelius u. A.Hashem)

Imidazole-bridged copper complexes as Cu<sub>2</sub>Zn<sub>2</sub> superoxide dismutase models.- In: J.Molec. Catal.13.1981, S.249-261. (Gem.m. U.Weser, L.M.Schubotz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Gordon Research Conf. Oxygen Radicals in Biology and Medicine, Ventura/ Calif. 12.-16.1.81: On Reaction eliminating superoxide radicals.
- Vortrag a.d. 10th Congr. of Int. Soc.for experimental Hematology, München 23.-27.8.81: Superoxide Dismutase Activity in Human Lymphatic Cells and in Malignant Lymphoma. (Gem.m. R. D. Issels)
- Vortrag a.d. Int.Conference on Malignant Lymphomas, Lugano 2.-5.9.81: Superoxide Dismutase Deficiency in Human Malignant Lymphoma. (Gem.m. R.D.Issels)
- Vortrag a.d. Hämatologen-Kongr., München 13.10.81: Biochemische Charakterisierung der Superoxiddismutase Aktivität in menschlichen Lymphozyten und malignen Lymphomen. (Gem.m. R.D.Issels, G.Groeneveld, S.Prenninger)
- Vortrag a.d. Arbeitstagg. Sharp & Dohme GmbH, Frankfurt 4.-5.12 81: Sauerstoffaktivierung und Entzündung.

SCHMID, ERNST, Dr.rer.nat., Dr.med.habil., Priv.Do.

Analysis of structural chromosome changes and SCE after occupational long-term exposure to electric and magnetic fields from 380 KV-systems.- In: Rad. and Environm. Biophys.19. 1981, S.235-238. (Gem.m. M.Bauchinger, R.Hauf u. J.Dresp)

Comparison of chromosome analyses after occupational exposure to electric and magnetic fields and ionizing radiation.- In: 3rd. Int. Conf. on Environm. Mutagens, Tokyo, Abstr. 21.-24.9.1981. (Gem.m. J.Dresp, M.Bauchinger u. R. Hauf)

TROTT, KLAUS-RÜDIGER, Dr.med., Prof.,

Strahlenkrankheit - Pathogenese, Verlauf, diagnostische und therapeutische Maßnahmen.- In: Wissensch. Beirat d. Bundesärztekammer (Hrsg.), Zur Frage der ärztlichen Versorgung der Bevölkerung bei Kernkraftwerksunfällen. Köln: Dt. Ärzteverl. 1981.

Die Beeinflussung der Strahlenwirkung auf chinesische Hamsterzellen durch Adriamycin.- In: Strahlentherapie.157.1981, S.265-271. (Gem.m. G.Meder)

The radiosensitivity of malignant melanomas part I: experimental studies.- In: Int.J.Radiat.Oncol.7.1981, S.9-13. (Gem.m. H.von Lieven,

STRAHLENBIOLOGISCHES INSTITUT

J.Kummermehr, D.Skopal, S.Lucacs, O.Braun-Falco)

The radiosensitivity of malignant melanomas part I: clinical studies.- In: ebd. S.15-20. (Gem.m. H.von Lieven, J.Kummermehr, D.Skopal, S.Lucacs, O.Braun-Falco, A.M.Kellerer)

Dosierung und Fraktionierung in der Strahlentherapie.- In: Fortbildungszentrum Gesundheits- und Umweltschutz e.V. (Hrsg.), Symposium über wirtschaftliche Aspekte der Strahlentherapie. Berlin: 1981.

Reoxygenierung in einem transplantablen Fibrosarkom der Maus.- In: Strahlentherapie. 157. 1981, S.272-276. (Gem.m. J.Kummermehr, R.Fink, G.Preuß-Bayer, K.R.Trott)

Mögliche Strahlenbelastung der Bevölkerung bei denkbaren Unfällen an kerntechnischen Anlagen.- In: O.Messerschmidt et al.(Hrsg.), Strahlenschutz in Forschung und Praxis.Bd.22. Stuttgart; New York: Thieme 1981.

Strahlenbiologische Überlegungen zur Weiterentwicklung der Ganzkörperbestrahlung bei Behandlung akuter Leukämien mit anschließender Knochenmarkstransplantation.- In: Strahlentherapie.157.1981, S.537-541.(Gem.m. E.Holler, H.J.Kolb)

Nuclear-Power-Plant Disasters. Health Consequences and Need for Subsequent Medical Care.- In: The Lancet, July 4 1981, S.32-35.

Vorbestrahlung der Tumoren aus der Sicht des Strahlenbiologen.- In: M.Wannermacher (Hrsg.), Kombinierte chirurgische und radiologische Therapie maligner Tumoren. München u.a.: Urban & Schwarzenberg 1981.

Tausende Krebstote nach einem Kernschmelzunfall?- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S. 1428.

The combined effect of bleomycin and hyperthermia on the adenocarcinoma 284 of the C3H mouse.- In: Europ.J.Cancer.17.1981, S. 997-1000. (Gem.m. L.v. Szecepanski)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Theradiosensitivity of malignant melanomas, experimental and clinical studies. Seminar, Middlesex Hospital, Dept.Oncology, London 26.2.81.
- Dependence of radiation-induced large bowel stenosis in rats on dose fractionation. Ann. Meeting Radiat. Res.Soc., Minneapolis 31.5.-4.6.1981. (Gem.m. Z.Kiszel)
- Experimental results and clinical implications of sublethal damage, reoxygenation, redistribution and repopulation in fractionated radiotherapy. 16th Ann.Meeting Europ.Soc.Rad. Biol., Krakau/Polen 10.9.1981.
- Split dose recovery in a mouse tumour and its stromal tissues. ebd.
- Die Kombination von Bleomycin und Strahlentherapie, Symposium der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie, Hamburg 17.10.1981. (Gem.m. H.Eichholtz-Wirth)
- The interaction of adriamycin and irradiation in vivo and in vitro. Seminare am Dept. Radiotherapy, University of California, San Francisco 5.10.81 u. am Dept. Radiation Oncology, University Rochester, Rochester N.Y. 19.10. 81.
- Experimental and clinical data concerning the four "r" in fractionated radiotherapy. Seminar an der Stanford University, dept. Radio-

## STRAHLENBIOLOGISCHES INSTITUT

TROTT, KLAUS-RÜDIGER, (Forts.)  
therapy, 6.10.81 und am Massachusetts General Hospital, Dept. Oncology, 21.10.81.  
- The influence of the number of fractions and of overall treatment time on local control and late complication rate in squamous cell carcinomas of the larynx. Ann.Meeting Amer.Soc.Therapeut, RadioI. Miami, 14.10. 1981. (Gem.m. B.Maciejewski)

ZIEGLER, WOLFGANG, Dr.rer.nat., AR a.Z.  
Differential effects of cyclic AMP and cholera toxin on nerve growth factor-induced neurite outgrowth from adrenal medullary chromaffin and pheochromocytoma cells.- In: Developmental Brain Research.1.1981, S.622-627. (Gem.m. K. Unsicker)

Phänotypische Modulierung von chromaffinen Zellen des Nebennierenmarks in vitro durch nicht-neuronale Zellen.- In: Verh.Anat.Ges. 75.1981, S.615-616. (Gem.m. U.Otten u. K.Unsicker)

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

ARNHOLDT, HANS, Dr.med., wiss. Ass.,  
Morphometrische und proliferationskinetische Untersuchungen an kindlichen Dünndarmbiopsien bei Glutenenteropathie.- In: Verh. Dt.Ges. Path.65.1981, S.500. (Gem.m. F.Ditlmann u. U. Löhrs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Posterausstellung beim Symposium "Pathologie des Cytoskelets": Keratin, "Luminal epitheliales" und carcinoembryonales Antigen in Harnblasenkarzinomen des Menschen. Mainz, 9. 10.81. (Gem.m. Nathrath u. P.D.Wilson)

EASSERMANN, REINHARD, Dr.med., Dr.med.habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Das alveoläre Weichteilsarkom in der Zytologie.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S.435. (Gem.m. K.Permanetter, G.Hübner, W.Krawitz)

Zytodiagnostik der Mamma am Einsendungsmaterial und cytologisches Grading.- In: ebd. S.433. (Gem.m. W.Permanetter)

Bandersatz am Knie mit fibrillärem, kristallinem Polyäthylen. Ergebnisse praxisbezogener Grundlagenforschung. - In: 3.Münchener Symposium für experimentelle Orthopädie. 13.2.81. (Gem.m. W.Pförringer, R.Neugebauer, B.Rosemeyer)

Leistungsfähigkeit und Grenzen der Feinnadel-punktionszytologie. Kolloquium der Med.Fak. am 24.7.81.

Surface-Replacement of the Hip.- In: Arch. Orthop. Traumat. Surg.98.1981, S.85-91. (Gem.m. W.Pförringer, B.Rosemeyer u. M.Löppert)

Zur Gefäßbildung in Lebermetastasen-Experimentelle Ergebnisse. Institutstreffen der süddeutschen Universitätsinstitute. München 14.11.81. (Gem.m. H.Rabes)

Sinusoidal and Postsinusoidal Systems in Liver Cirrhosis.-In:Hepato-gastroenterol.28. 1981, S.136-239. (Gem.m. K.Schäfer u. K.Rinöel)

Diagnostik des Echinococcus cysticus mit cyto-

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

gischen Methoden.- In: Chirurg.52.1981, S. 187-189. (Gem.m. W.Permanetter)

Zur Entwicklung und Vaskularisation von Lebermetastasen. Untersuchungen im Tierexperiment und am Menschen. Habilitationsschrift. Vorgelegt April 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Österr.Ges.f.Unfallchirurgie, Salzburg 3.10.81: Kniebandersatz mit einem neuen alloplastischen Ersatzmaterial nach alten Bandverletzungen. (Gem.m. R.Neugebauer, W. Pförringer u. B.Rosemeyer)  
- Vortrag v.d. 62.Dt.Röntgenkongr., München 9.4.1981: Die Echomammographie. (Gem.m. W.Igl, W.Eiermann u. M.Kessler)  
- Vortrag v.d.7.Arbeitstag.d.Schweizerischen Ges. f.Zytologie, April 1981: Zytologische Tumordiagnostik der Mamma am Einsendmaterial. (Gem.m. W.Permanetter)

GOKEL, J.MICHAEL, Dr.med., Prof.

Rapid progressive Glomerulonephritis bei einem jungen Mann mit günstigem Verlauf.- In: Der Internist.22.1981, S.649-652. (Gem.m. M.Blumenstein, W.Santleben u. G.H.Thoenes)

Die Gallengangsrekonstruktion bei der Ratte durch Choledoch-Choledochostomie über einen verlorenen Drain.- In: Zschr.Exper.Chirurg. 14.1981, S. 241-248. (Gem.m. F.A.Zimmermann, K. Obermüller u. S.Dorn-Kling)

Subchronic toxicity studies on pentachloronitrosobenzene (PCNO) in female rats.- In: Ecotoxicology and environmental safety.5.1981, S.281-290. (Gem.m. G.Renner, B.Herforth, G.Goerz u. C.Luderschmidt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. II.Kardiologischen Kollegium, Dt.Herzzentrum München 20.11.81: Histologisches Monitoring bei klinischer Herztransplantation.  
- International workshop on segmental pancreatic transplantation: Case report. München, Spitzingsee, 4.-6.12.81.

HÜBNER, GERHARD, Dr.med., apl.Prof.

Möglichkeiten und Grenzen einer elektronenmikroskopischen Diagnostik.- In: Der Pathologe. 2.1981, S.113-118.

Möglichkeiten der Erkennung einer viralen Pathogenese in Diagnostik und Forschung.Elektronenmikroskopie. (Referat anl.d. 65.Tagg.d.Dt.Ges. Path., Innsbruck 9.-13.6.81)- In: Verh.Dt.Ges. Path.65.1981, S.29-47.

Zur Frühdiagnose der primär biliären Cirrhose.- In: Dt.med.Wschr. 106.1981, S.1238.

Zur Morphologie und Diagnostik des Zellweger Syndroms. Ein Beitrag zum kombiniert zytochemisch-feinstrukturellen Nachweis der Peroxisomen in autoptischem und tiefgefrorenem Lebergewebe mit Fallbericht.- Virch.Arch.A.Path.Anat. 393.1981, S.103-114. (Gem.m. J.Müller-Höcker u. K.Bise)

Granularkörpermyopathie (Sog.Reducing body myopathy). Beitrag zur Feinstruktur und Klassifizierung.- In: ebd. 393.1981, S.97-104. (Gem.m. D.Pongratz)

Zur Morphologie und Biochemie der Glykogenose Typ V (McArdle).- In: Klin.Wschr.59.1981, S.

PATHOLOGISCHES INSTITUT

- HÜBNER, GERHARD, (Forts.)  
 1053-1059. (Gem.m. D.Pongratz, J.Schaub u. Ch. Koppenwallner)  
 Zur feinstrukturellen Ausdifferenzierung von Leiomyomen unterschiedlicher Lokalisation.- In: Verh.Dt.Ges. Path.65.1981, S.439. (Gem.m. E. A.Konrad u. P.Meister)  
 Zytodiagnostik des alveolären Weichteilsarkoms.- In: ebd. S.435. (Gem.m. R.Bassermann u. W.Permanetter)  
 69-jähriger Mann mit recidivierenden Durchfällen und Gelenksbeschwerden.- In: Internist.22.1981, S.46-48. (Gem.m. J.Zähringer u. B.E.Strauer)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Vortrag anl.d. Symposions "Diagnostische Elektronenmikroskopie", Tübingen 11.11.81: Bedeutung des Elektronenmikroskopie in der Tumordiagnostik.  
 - Vortrag a.d. 12.Herbsttagg.d.Dt.Ges.f.Pathologie, Mainz 9.-11.10.81: Mitochondriale Cardiomyopathie mit Skelettmuskelbeteiligung. (=Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S:476)  
 KONRAD, ERNST - ANDREAS, Dr.med., AR  
 F.P.Weber-Syndrom. Definition und differentialdiagnostische Abgrenzung.- In: Pathologe.2.1981, S.103-105. (Gem.m. P.Meister)  
 Rhabdomyom: lichtmikroskopische und feinstrukturelle Typisierung.- In: Zbl.Path.125.1981, S. 248. (Gem.m. P.Meister u. G.Hübner)  
 Typisierung des extracardialen Rhabdomyoms.- In: Pathologe.3.1981, S.45-50. (Gem.m. P.Meister u. G.Hübner)  
 Immunhistochemische Markierung histiocytärer Tumorzellen.- In: Zbl.Path.125.1981, S.242. (Gem.m. P.Meister, W.Nathrath u. W.Permanetter)  
 Extraskeletale Osteosarcoma. Case report and differential diagnosis.- In: Arch.Orthop.Traumat.Surg.98.1981, S.311-314. (Gem.m. P.Meister)  
 Analysis of storiform pattern with fibrous histiocytomas. Synopsis of papers. Pathological Society of Great Britain and Ireland. 142. Meeting, Jan.1981, S.74. (Gem.m. P.Meister u. N.Höhne)  
 Incidence and cellular composition of storiform pattern in benign and malignant fibrous histiocytomas.- In: Virch.Arch.A.Path.Anat. and Histol. 393.1981, S.93-101. (Gem.m. P.Meister u. N.Höhne)  
 Chordoma with predominant retrosacral tumor mass.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol. 101.1981, S.213-217. (Gem.m. P.Meister, G.Lob u. M.Kessler)  
 Weichgewebstumoren: Bedeutung der Klassifizierung für das biologische Verhalten.- In: Langenbecks Arch.klin.Chir. 355.1981, S.620-621. (Gem.m. P.Meister, P.Wünsch u. T.Kirchner)  
 Zur feinstrukturellen Ausdifferenzierung von Leiomyomen unterschiedlicher Lokalisation.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.439. (Gem.m. P. Meister u. G.Hübner)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - 78. Tagg.d.Dt.Ophthalmolog.Ges., Heidelberg 20.-23.8.81: Metatypisches Karzinom des Uterus. (Gem.m. G.F.Kortüm u. H.-J. Thiel)  
 - Berliner Augenärztl. Ges., Berlin 5.-6.12.81: Hornhaut-Dystrophie Reis-Bücklers - eine Erkrankung des Epithels? (Gem.m. H.-J.Thiel)

PATHOLOGISCHES INSTITUT

- LÖHRS, UDO, Dr.med., Prof.  
 HCG und AFP bei Keimzelltumoren des Hodens: Vergleich von Serum- und Gewebesbefunden.- In: Carcinoembryonales Antigen (CEA) und andere Tumormarker.- In: Uhlenbruck u. Wintzer (Hrsg.), Symposionsband. Leonberg: Tumor Diagnostik-Verl. 1981. (Gem.m. K.Mann, R.Lamerz, W.Nathrath, U.Rattenhuber u. H.J.Karl)  
 Chorionkarzinom des Hodens - Tumormarker unter Chemotherapie.- In: Internist.22.1981, S.645-648. (Gem.m. R.Fliege, R.Hartenstein, K.Mann u. R.Lamerz)  
 Vergleich der histologischen Befunde zwischen Primärtumor und Metastasen bei malignen, nicht-seminomatösen Keimzelltumoren des Hodens.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S.521. (Gem.m. K. Mann, R.Lamerz)  
 Aspirationszytologie der Schilddrüse.- In: Bayer. Internist.1.1981, S.2-6. (Gem.m. W.Permanetter)  
 Hyperthyreose mit Struma maligna.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.590-593. (Gem.m. O.A. Müller, B.Leisner, C.R. Pickardt, P.C.Scriba)  
 About the special situation of malignant thyroid tumors in endemic goiter areas.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol.Proc.16th National Cancer Congr. of the German Cancer Soc. Hrsg.v. A.Gerogii. 1981.S.A35.  
 Maligne endokrine Tumoren.- In: Langenbecks Arch.f.Chir. 355.1981, S. 632. (Gem.m. R.K. Teichmann, F.Speisberg, G.Heberer)  
 Morphometrische und proliferationskinetische Untersuchungen an kindlicher Dünndarmbiopsien bei Glutenenteropathie.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.500. (Gem.m. H.Arnholt, F.Ditlmann)  
 Immunhistochemical identification of T- and B-lymphocytes delineated by the unlabelled antibody enzyme method.- In: Cell Tissue Res.216. 1981, S. 361-375. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, H.V.Rodt, S.Thierfelder).  
 Einsatz monoklonaler Antikörper immunhistochemische Untersuchungen von lymphatischen Geweben und Lymphomen.- In: Verh.Dt.Ges. Path. 65.1981, S.446. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, J.Doxiadis, K.Stünkel, M.Eulitz u. U.Kummer)  
 Hepatosplenomegalie und hämorrhagische Diathese.- In: Internist.22.1981, S.49-51. (Gem. m.W.Siegert u. J.Eisenburg)  
 Laserbehandlung von Blasen Tumoren nach Photosensibilisierung mit Hämatoporphyrin-Derivat.- In: Urologe A.20.1981, S. 340-343. (Gem.m. D. Jocham, G.Staehler, Ch.Chaussy, C.Hammer)  
 Erste Ergebnisse der Nomenklaturkommission.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.506-507. (Gem.m. D.Harms, K.Müller, H.Otto, W.Romen, W.Selberg)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Hodentumor-Symposion der AIO, der ARO und der Dt.Krebsges., Bad Neuenahr 6.-7.2.81: Histologische Klassifikation der malignen Hodentumoren.  
 - ebd.: Zellkinetische Untersuchungen zum Wachstumsverhalten menschlicher Hodentumoren. (Gem.m. U.Rattenhuber, H.M.Rabes, P.Carl, K. Mann, R.Lamerz, G.Rindfleisch u. G.Staehler)  
 - ebd.: Moderation der Sitzung: Klassifikation und Stadieneinteilung unter pathologischen, histologischen, biochemischen und klinischen Aspekten. (Gem.m. C.D.Schmidt)  
 - Berliner Urologische Ges., Berlin 20.3.81:

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

LÜHRS, UDO, (Forts.)

Morphologische Klassifikation und Immunhistologie maligner Hodentumoren.

- Hoehcher Tagg., München 2.4.81: Pathologie des Schocks.

- Teilnahme a.d. "Intestinal Week", Titisee, Schwarzw. 24.-20.5.81.

- 7.Symposion "Aktuelle Aspekte und Kontroversen in Diagnostik und Therapie der Struma maligna, München 27.6.81: Histologische Klassifikation und Zytodiagnostik.

- 65 Tagg.d. Dt.Ges.Path., Innsbruck 9.-13.6.81: Einsatz monoklonaler Antikörper für immunhistochemische Untersuchungen von lymphatischen Geweben und Lymphomen. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, J.Doxiadis, K.Stünkel, M.Eulitz u. U.Kummer)

- 23.Kongr.d.Dt.Ges.Urolog., Köln 21.-24.10.81: Laserbehandlung photosensibilisierter Blasen-tumoren.- Eine neue Therapiemöglichkeit?

(Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, Ch.Chaussy, C.Hammer)

- Int. Congr. for laser treatment, Tokio 20.11.81: Laser treatment of bladder tumours following sensitization with hematoporphyrin-derivates. (Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, Ch. Chaussy, C.Hammer)

- Herbsttagg.d.Dt.Ges.Path., Mainz 9.-11.10.81: Morphometrische und proliferationskinetische Untersuchungen an kindlichen Dünndarmbiopsien bei Glutenenteropathie. (Gem.m. H.Arnholdt, F.Ditlmann)

- ebd.: Erste Ergebnisse der Nomenklaturkommission. (Gem.m. W.Seiberg, D.Harms, K.Müller, H.Otto, W.Romen)

- ebd.: Vergleich der histologischen Befunde zwischen Primärtumor und Metastasen bei malignen, nicht-seminomatösen Keimzelltumoren des Hodens. (Gem.m. K.Mann, R.Lamerz)

- ebd.: Moderation der Sitzung: Pathologie des Knochens, der Meniskopathien, des Knochenmarks und der Lymphknoten.

- Süddt.Pathologentreffen, Neuherberg b.München 14.11.81: Ungewöhnliche Metastasierungsformen eines Hodentumors.

MEISTER, PETER, Dr.med., Prof.

Zur Sonderstellung des "Lymphoepithelialen" Nasopharynxcarcinoms (Lymphoepithelial carcinoma of nasopharynx: a special tumor?).- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.171-175. (Gem.m. W.Nathrath, E.Wilmes, H.Wolf)

Histo-pathologische Differentialdiagnose der malignen Melanome.- In: MMW.123.1981, S.1933-1936.

Wertigkeit der "Region of Interest"-Technik in der skelettszintigraphischen Diagnostik primärer Knochentumoren.- In: Radiologe.21.1981, S.46-51. (Gem.m. U.Bill, W.Keyl, J.P. Pfeiffer, P.Hartel)

Typisierung des extrakardialen Rhabdomyoms.- In: Pathologe.3.1981, S.45-50. (Gem.m. E.A. Konrad, G.Hübner)

69-jähriger Mann mit rezidivierenden Durchfällen und Gelenkbeschwerden.- In: Internist.22.1981, S.46-48. (Gem.m. G.Hübner, B.Strauer, J. Zähringer)

Immunhistochemical characterization of histiocytic tumours.- In: Diagnostic Histiopathology.4.1981, S.79-87. (Gem.m. W.Nathrath)

Extraskeletale Osteosarcoma.- In: Arch. Orthop. Traumat. Surg.98.1981, S.311-314. (Gem.m. E.A. Konrad, S.Stötz)

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

Letter to the Editor.- In: Path.Res.Pract.171, 1981, S.427-429.

Incidence and Histological Structure of the Storiform Pattern in Benign and Malignant Fibrous Histiocytomas.- In: Virchows Arch. A.393.1981, S.93-101. (Gem.m. R.Höhne u. E. Konrad)

C.Die Malignen Weichteiltumoren - Probleme kombinierter Therapie.- In: Langenbecks Arch. Chir.335.Kongreßber. 1981, S.129-132. (=17. Weichgewebstumoren: Pathologie)

Chordoma with a Predominant Retrosacral Tumor Mass.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol.101.1981, S.213-217. (Gem.m. M.Kessler, E.A.Konrad, G. Lob)

F.P.Weber-Syndrom.Definition und differentialdiagnostische Abgrenzung.- In: Pathologe.2.1981, S.103-105. (Gem.m. E.A.Konrad)

Zur feinstrukturellen Ausdifferenzierung von Leiomyomen unterschiedlicher Lokalisation.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S.65. (Gem.m. G.Hübner, E.A.Konrad)

Immunhistochemical marking of malignant fibrous histiocytoma and malignant histiocytosis.- In: Disorder of Monocyte Macrophage System. Berlin u.a.: Springer 1981.

Familial Lymphohistiocytosis.- In: ebd. S. 245-253. (Gem.m. G.Janka, B.Belohradsky, S.Däumling, J.Müller-Höcker u. R.Haas)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.Path., Innsbruck: Über die Sonderstellung des Lymphoepithelialen Nasopharynxcarcinom. (Gem.m. W.Nathrath, E. Wilmes, H.Wolf)

- Vortrag v.d. Europ. Ges. f.Strahlenforschung, Neuherberg: Mesenchymale Tumore beim Menschen im Vergleich zum Tier.

- Fallvorstellungen b.d.Int. Skelett-Gesellschaft, Madrid.

- Fallvorstellung b.d. Arbeitsgemeinschaft für Knochentumoren, Prag.

- Vortrag v.d. Arbeitsgemeinschaft für Knochentumoren, Heidelberg: Fibröse Histiocyto- des Skeletts und Fallvorstellungen.

- Vortrag b.d.Sportärzten München: Pathologische Anatomie der Meniscopathien.

- Vortrag v.d.Path.Ges. von Großbritannien und Irland, London: Das storiforme Muster bei fibrösen Histiocyto- men. (Gem.m. E.Konrad, R. Höhne, W.Nathrath)

- Vortrag a.d. Dermatologischen Univ.-Klinik München: Die Differentialdiagnose der malignen Melanome.

- Vortrag b. Kongr.d.Dt.Ges.chirurgie, München: Die Pathologie der Weichgewebstumoren. Außerdem: wissenschaft. Bildausstellung: Weichgewebstumoren, Pathologie und Klinik)

MÜLLER-HÖCKER, JOSEF, Dr.med., AR

Zur Morphologie und Diagnostik des Zellweger Syndroms.- In: Virch.Arch.393.1981, S:103-114. (Gem.m. K.Bise, W.Endres, G.Hübner)

Familial Lymphohistiocytosis.- F.Schmalz et al. (Hrsg.), Disorders of the Monocyte Macrophage System. Berlin u.a.:Springer 1981, S.245-253. (Gem.m. G.E.Janka, B.H.Belohradsky, S.Däumling, P.Meister u. R.J.Haas) (=Haematology and Blood Transfusion.27)

PATHOLOGISCHES INSTITUT

NATHRATH, WALTER, Dr.med., AR a.Z.  
 Herzwandperforation durch zentrale Venenkatheter: Begünstigung durch Wandfaktoren? - In: Anaesthesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin. 16.1981, S.274-278. (Gem.m. H.F.Welter u. K.J. Pfeifer)

Localization of species cross-reactive epithelium and urothelium specific antigens in the urinary tract of the rat, mouse, hamster and guinea pig.- In: The Journal of Urology.126. 1981, S.77-80. (Gem.m. L.M.Franke)

Cytochemical markers of bladder carcinogenesis.- In: Histochemical Journal.13.1981, S.989-1007. (Gem.m. P.D.Wilson, I.C.Summerhayes, G.M. Hodges u. L.K. Trejdosiewicz)

Localization of organ-specific antigens in mouse lung by light and electron microscopy.- In: The Journal of Histochemistry and Cytochemistry.29. 1981, S.1365-1371. (Gem.m. C.Rowlatt u. F. Detheridge)

Immunhistochemische Klassifizierung von Amyloidosen. Ergebnisse einer retrospektiven Untersuchung an 33 Fällen.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65. 1981, S.504. (Gem.m. H.Steinger u. R.P.Linke)

Immunhistochemical characterization of histiocytic tumours.- In: Diagnostic Histopathology. 4.1981, S.79-87. (Gem.m. P.Meister)

Immunohistochemical marking of malignant fibrous histiocytoma and malignant histiocytosis.- In: Haematology and Blood Transfusion. 27.1981, S. 217-219. (Gem.m. P.Meister)

Zur Sonderstellung des "lymphoepithelialen" Nasopharynxcarcinoms.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65. 1981, 171-175. (Gem.m. P.Meister, E.Wilmes u. H.Wolf)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Vortrag b. 142.Meeting, Path.Soc.Great Britain and Ireland, London 7.-9.1.81: Localization of peithelial and urothelial specific antigens at the light- and electron.microscope levels. (Gem.m. P.D.Wilson u. L.K.Trejdosiewicz)  
 - Vortrag b. Arbeitstreffen d.Bayer. u. nachbarlichen Patholog.Institute, Würzburg 27.6. 81: Befunde zur immunhistochemischen Unterscheidung von Gang- und Myoepithelzellen in normalen und neoplastischen Drüsengeweben.  
 - Vortrag b. Arbeitstreffen der Bayer. u. nachbarlichen Patholog. Institute, Neuherberg 14.11.81: Immunchemische Typisierung von Amyloid. (Gem.m. R.P.Linke)  
 - Vortrag im Patholog. Institut d. Univ. Mainz, 26.11.81: Das Cytoskelett und seine Bedeutung in der pathologisch-morphologischen Diagnostik.  
 - 2 Posteraustellung b. 1.Treffen des Europ.Cytoskeleton Club, Changins-Nyon/Genf 13.-15.5. 81: Distributional differences between "general epithelial" and "keratin" antigens in normal and malignant tissues. (Gem.m. L.K.Trejdosiewicz u. P.D.Wilson) - Cytoskeletal and membrane localization of epithelial antigens. (Gem.m. L.K.Trejdosiewicz u. P.D.Wilson)  
 - 3 Posteraustellungen b. Symposium "Pathologie des Cytoskelets", Mainz 9.10.81: Immun-elektronenmikroskopische Lokalisation von Keratin und "luminal epitheliale Antigen" in normalem und neoplastischem Urothel. (Gem.m. P.D. Wilson) - Immunhistochemische Lokalisation von Keratin und "luminal epitheliale Antigen" in myoepithelialen und Gangepithelien der Brust- und Speicheldrüsen. (Gem.m. P.D.Wilson u. L.K. Trejdosiewicz) - Keratin, "luminal epitheliales" und carcinoembryonales Antigen in Harnblasen-

PATHOLOGISCHES INSTITUT

karzinomen des Menschen. (Gem.m. H.Arnholdt u. P.D.Wilson)

PERMANETTER, WILLI, Dr.med., AR  
 Direct proof of autoreactive T-lymphocytes in experimental allergic encephalomyelitis (EAE).- In: Acta Neuropathol. Suppl. VII.1981, S.169-172. (Gem.m. M.Beer, B.U.v.Speccht u. W. Brendel)

Diagnose des Echinococcus cysticus mit cytologischen Methoden.- In: Chirurg.52.1981, S.187-189. (Gem.m. R.Bassermann u. H.Denecke)

Aspirationszytologie der Schilddrüse.- In: Der Bayer. Internist.3.1981, S.16-20. (Gem.m. U.Löhrs)

Histamine content in human kidneys with hypernephroid carcinoma. Is there a pathophysiological mechanism? - In: Agents and Actions.11.1981, S.454-457. (Gem.m. H.J.R imann, R.Tauber, P. Wendt, I.Meilamed, P.Gebauer, H.-J. Meyer, Th. Halt u. K.Swoboda)

Cytodiagnostik der Mamma am Einsendematerial und cytologisches Grading.- In: Verh.Dt.Ges. Path. 65.1981, S.433. (Gem.m. R.Bassermann)

Das alveoläre Weichteilsarkom in der Zytologie.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65.1981, S.433. (Gem.m. R.Bassermann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Vortrag b.d.Fortbildungsveranst.am Krankenhaus des III.Ordens München-Nymphenburg, 17.2. 81: Die Aspirationszytologie der Schilddrüse, Möglichkeiten und Grenzen.  
 - Vortrag b.d. 7.gem. Tagg.d.schweiz. u. österr. Ges. f. Zytologie, Flims, 5.4.81: Zytologische Tumordiagnostik der Mamma am Einsendematerial. Vergleichende histologisch-zytologische Analyse. (Gem.m. R.Bassermann)  
 - Vortrag b.d. 7.gem.Tagg.d.österr.Ges.f. Urologie u.d. Bayer.Urologenvereinig., Graz 16.5.81: Generalisierte Lymphangiomyomatose mit Angiomyolipom der Niere. (Gem.m. R.Tauber u. D.Jocham)

RABES, HARTMUT, Dr.med., Prof.  
 Zellkinetik des Nierencarcinoms.-In: Ulrich Rattenhuber und W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierencarcinoms. München: Zuckschwerdt 1981, S.15-23.  
 Cell kinetics of primary and metastatic solid human tumors.- In: Proceedings Vith Meeting European Association for Cancer Research. Amsterdam: Kugler (im Druck)

Clonales Wachstum Acetylaminofluoren induzierter präneoplastischer Populationen in der Mäuseleber.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S.474. (Gem.m. Th.Bücher, A.Hartmann u. I.Linke)

Wirkung einer unilateralen Nephrektomie auf DNS-Alkylierung und Tumorentstehung nach Dimethylnitrosamin.- In: ebd. S.520. (Gem.m. W. Segiet)

Determination of proliferative parameters of various human solid tumors by postoperative tumor-perfusion. Cell Tissue Kinet.14.1981, S. 682. (Gem.m. U.Rattenhuber)

Zellkinetische Untersuchungen zum Wachstumsverhalten menschlicher Hodentumoren.- In: Hodentumorsymposium der Dt. Krebsges. Bad Neuenahr: 1981. (im Druck)

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

RABES, HARTMUT (Forts.)

Analysis of proliferative compartments in human tumors: Whole-tumor autoradiography after vascular perfusion with labeled DNA precursors.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol. 99.1981, A16. (Gem.m. U.Rattenhuber)

Dimethylnitrosamine-(DMN-) induced DNA base alkylation and repair during the cell cycle in hydroxyurea- (HU-) synchronized rat liver.- In: ebd. A40-41. (Gem.m. R.Keller u. R.Wilhelm)

Heterogeneity of the proliferative pattern of human tumors: Implications for tumor therapy. UICC Conference of Clinical Oncology. Lausanne:1981.

Proliferation at the invasive boundary of human tumors. IXth Int.Sympos. on the Biological Characterization of human Tumors.Bologna: 1981.

Doktorand:

A.Hartmann: Zellproliferation und Cancerogenese: Untersuchungen an der Rattenleber nach zweimaliger Teilhepatektomie und Zellsynchronisation durch Hydroxyharnstoff. München:1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Tumorzentrum d. Univ. Kiel, 22.1.(1: Proliferationsmuster menschlicher Tumoren.
- Hodertumorsymposium, Bad Neuenahr 6.-7.2.81. (Gem.m. U.Rattenhuber)
- 3.Stegener Gespräch über Zellproliferation, Arbeitskreis Zellproliferation, 13.2.81: Zellzyklus-abhängige DNA-Basenalkylierung durch carcinogene N-Nitroso-Verbindungen: Untersuchungen an einem synchronisierten Leberzellsystem in vivo. (Gem.m. R.Kerler, R.Wilhelm u. G.Rode)
- Meeting des EMCR in Liège/Belgien, 20.2.81: Alkylation of DNA bases and DNA repair in regenerating rat liver.
- Teilnahme a.d. Herbsttagg. d.Dt.Ges.Path., Mainz 9.-11.10.81.
- 4.Stegener Gespräch über Zellproliferation (Arbeitskreis Zellproliferation), 6.11.81: Zellkinetik präneoplastischer Populationen in der Leber - Hinweise für klonales Wachstum. (Gem.m. Th.Bücher, A.Hartmann, I.Linke)
- Bayer. Pathologentreffen, 14.11.81: Zur Gefäßbildung in Lebermetastasen - Experimentelle Ergebnisse. (Gem.m. R.Bassermann)
- Vortrag b. SFB 112 in Ulm, 16.11.81: Quantitative Analyse der Zellkinetik in der regenerierenden Rattenleber.

WEITZ, HANFRIED, Dr.med., wiss. Ass.

Verschluss der kleinen Lebervenen bei einem Patienten nach Nierentransplantation und immunsuppressiver Therapie.- In: Der Bayer. Internist 3.1981, S.32-35. (Gem.m. K.Possinger, D.Engelhardt, L.A.Castro u. W.Land)

Plötzlicher Kindstod bei pulmonaler Hypertonie infolge chronischer nächtlicher Hypoventilation.- In: Beiträge zur gerichtl. Medizin. 39.1981, S.429-435. (Gem.m. J.Wilske)

Intestinal leiomyosarcoma in childhood - Case report and review of the literature.- In: J.Pediatr.Surg.16.1981, S.491-495. (Gem.m. Th.A.Angerpointner, R.J. Haas u. W.Ch. Hecker)

Simultartransplantation von Pankreas und Niere,- In: chir.praxis.27.1980, S.15-25. (Gem.m.

## PATHOLOGISCHES INSTITUT

W.Land, S.v.Liebe, H.Höpp, D.Jocham, E. Schmitz, U.Jensen, G.Hillebrand, H.Kuhlmann u. K.Eberhard)

WIEBECKE, BALDUR, Dr.med., Prof.

Polypen des Colon und Rectum.- In: G.Heberer u. G.Hegemann (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. V.Zumtobel)

Experimentelle Grundlagen der Lymphgefäßtransplantation.- In: Langenbecks Arch.Chir. Suppl. 81.1981, S. 77-81. (Gem.m. R.G.H.Baumeister u. J.Seifert)

Erste Ergebnisse zur therapeutischen Beeinflussung des experimentellen Lymphödems durch Lymphgefäßtransplantation.- In: Angioarchiv.1.1981, S.34. (Gem.m. R.G.H.Baumeister u. J.Seifert)

Homologous and autologous experimental lymph vessel transplantation, initial experience.- In: J.Microsurgery.-3.1981, S.19-24. (Gem.m. R.G.H.Baumeister u. J.Seifert)

Experimental basis and first application of clinical lymph vessel transplantation in secondary lymph edema.- In: World J.Surg.5.1981, S. 104-105. (Gem.m. R.G.H.Baumeister, J.Seifert u. D.Hahn)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat b. 4.Seminar fürkooperative Tumorbehandlung, Klinikum Großhadern: Bronchialcarcinom: Pathologische Klassifikation und Zytodiagnostik.
- Referat b. Anglo-German Proctology Meeting, Klinikum Großhadern: Pathology of Hirschsprungs' Disease and Ischemic Colitis.
- Referat b. IV. Kongr.über gastroenterologische Probleme in der täglichen Praxis, München: Organpathologische Erkrankungen im unteren Gastrointestinaltrakt - morphologische Grundlagen.

## INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

STOCHDORPH, OTTO, Dr.med., Prof.

Morphologie der Virus-Encephalitiden.-In: Verh. Dt.Ges.Path.65.1981, S.177-181.

Computertomographie intrakranieller Tumoren.- Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. E.Kazner, S.Wende, Th.Grümme, W.Lanksch)

## INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

BADEN, INES, Dr.rer.nat., vollgesch.wiss Hilfskraft

Cumene Hydroperoxide-Dependent and NADPH-Driven N-Oxidation of 4-Chloraniline by Rabbit Liver Microsomal Cytochrome P-450.- In: Bioch.Soc.T.9. 1981, 357 S. (Gem.m. P.Hlavica)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Posterdemonstration, 14th FEBS Meeting Edinburgh/Scotl. 29.3.-3.4.1981:Cumene Hydroperoxide-Dependent and NADPH-Driven N-Oxidation of 4-Chloraniline by Rabbit Liver Microsomal Cytochrome P-450. (Gem.m. P.Hlavica)

BONDY, BRIGITTE, Dr.med., AR a.Z.

Differential Binding of Chlorpromazine to Human

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

BONDY, BRIGITTA, (Forts.)

Blood Cells: Application of the Hygroscopic Desorption Method.- In: Life Sci.28, S.441-449. (Gem.m. J.Remien)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Nürnberger AGNP Symposion 1981: Dopamin-Rezeptoren an B-Lymphocyten des Menschen. (Gem.m. H.Gluba, J.Remien)

EYER, PETER, Dr.med., Prof.,

Reactions of Aromatic Nitroso Compounds with Thiols.- In: R.Snyder et al. (Hrsg.), Biological Reactive Intermediates:2.Chemical Mechanisms and Biological Effects. New York: Plenum Publ.Corp. 1981, S. 1173-1182. (Gem. m. C.Diebold, H.Kampffmeyer u. K.Reinhardt)

Organ Toxicity and Metabolic Pathway of 4-Dimethylaminophenol.- In: ebd. (Gem.m.R. Eibers, H.Kampffmeyer u. S.Soboll)

Biotransformation of 4-Dimethylaminophenol in Man.- In: Arch.Toxicol.47.1981, S.39-45. (Gem. m. P.Jancso u. L.Szinicz)

Reactions of 4-Dimethylaminophenol with Illuminated Chloroplast Lamellae:- In: Biochem. Physiol.Pflanzen.175.1980, S.789-796. (Gem. m. R.Youngman u. E.Elstner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur a.d. Jinan-Universität, Canton /VR China: Reactions of Aromatic Amines in the Organism and the Organotropy of their Toxic Actions.- Modern Trends in Pharmacology.- Drugs Affecting Renal Function.- Drug Therapy of Hypertension.- Antimicrobial Therapy.- Drugs Affecting Atherosclerosis and Vascular Insufficiency.

FELIX, WOLFGANG, Dr.med., Prof.

Effects of acetylcholine (ACh) on venules and capacitance veins in the hind legs of cats.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.316. 1981. Suppl. R40. (=Abstracts of the 22nd spring meeting, march 10-13, 1981, Mainz, Nr.157.) (Gem.m. B.Kaltwasser)

Effects of dihydroergotamin (DHE), phentolamine, phenoxybenzamine and prazosin on resistance and capacitance vessels in the hindleg of the cat.- In: Les alpha-bloquants; pharmacologie expérimentale et clinique. Symposium internat. Paris. Paris u.a.: Masson 1981, S.136-140. (Gem. m. J.Greif)

Studies on the haemolytic action of amphiphilic substance in vitro. Inhibition by O-(β-hydroxyethyl)-rutosides.- In: Biochem.Pharmacol.30. 1981, S.2287-2292. (Gem.m. H.Biesendorfer, D. B.Wildenauer)

Effects of buphenin on the rat portal vein.- In: Ind.J.Physiol.Pharmacol.23.1979, S.254-260. (Gem.m. M.Ch.Michailov, U.Welscher)

Venentonisierende Therapie bei venösen Abflußstörungen in den Beinen.- In: 1.Venen-Symposion. Wiesbaden: Venopathien - Physiologie, Pathologie, Therapie. Berlin u.a.: Acron-Verl. 1981, S.53-62.

Doktoranden:

Alexander Horvath: Zur Wirkung von Dihydroergotamin und Benzaron auf die Ödembildung durch Thiopental am perfundierten Hinterlauf der

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Katze.- Ildikó Hajt6: Zur Wirkung von acetylierten Hydroxyäthylrutosiden auf die cancerogenen Effekte von 2-Acetylamino-fluoren.- Stephan Zollner: Über die Wirkung von Benzaron auf das Äthoxysklerol- und Etacrynsäure-Ödem am Hinterlauf der Katze in Chloralose-Narkose.- Hans-Jürgen Backhaus: Zur Wirkung von Aescin und Benzaron auf die durch Polidocanol und Etacrynsäure geschädigten isolierten Pfortadern und Aorten der Ratte.- Pavol Eichler: Zur Wirkung von HR auf die durch Polidocanol und Etacrynsäure geschädigten isolierten Pfortadern und Aorten der Ratte.

Auswärtige Wiss. Tätigkeit:

- Unterschiedliche Reaktionen von Venulen, Kapazitativen und ableitenden Venen auf Pharmaka. 5.Jahrestagg.d.Ges.f.Mikrozirkulation e.V., 27.u.28.11.81: Ödeme bei peripheren Gefäßerkrankungen, experimentelle und klinische Aspekte. S.81-87. (Gem.m.B.Kaltwasser) (im Druck)  
- Zum Mechanismus der Blutdrucksenkung durch Ketanserin. Vortrag a.d. 3.Jahrestagg.d. Dt., Österr. u. Schweiz. Gesellschaften f. Angiologie, Bern 3.-5.9.81: Diagnose und Behandlung der zerebro-vaskulären Ischämie. Angiologisches Forum. (Gem.m. E.Schneider, U.Thiele, B.Kaltwasser) (im Druck)  
- Protective and curative effect of O-(β-hydroxyethyl)-rutosides against injury of isolated portal veins caused by polidocanol and etacrynic acid.Vortrag a.d. Int. Bioflavonoid-Symposium, München 6.-9.9.81. (Gem.m. H.J. Backhaus, P.Eichler u. G.Hennings) (im Druck)  
- Pharmakotherapie venöser Abflußstörungen. Vortrag auf dem Workshop Phlebologie, Monaco 26.-27.10.81: Beurteilung der klinischen Wirksamkeit von Venenpharmaka. Abstracts S.13-16.

FICHTL, BURCKHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Increased plasma protein binding of propranolol in rabbits with acute renal failure.- In: Life Sci.28.1981, S.31-35. (Gem.m. W.Gerdsmeier)

The digoxin-quinidine Interaction: Serum protein binding unlikely to be involved. - In: Brit. J.clin.Pharmacol.11.1981, S.94-96. (Gem. m.W.Doering)

Interrelation between plasma protein binding, rate of injection and the anesthetic effect of thiopental.- In: Biopharm.Drug Dispos. 2.1981, S.191-196. (Gem.m. H.Kurz)

Plasma protein binding of drugs in rabbits with experimental renal insufficiency induced by different methods.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.316.1981, R2. (Gem.m. W.Gerdsmeier)

Tissue binding of drugs: Interrelations between drug binding in different tissues and dependence on lipid solubility.- In: J.M.Aiache und J. Hirtz (Hrsg.), Proceedings, 1rst European Congress of Biopharmaceutics and pharmacokinetics. Paris: Technique et Documentation 1981, S.187-194. (Gem. m. H.Kurz)

Binding of drugs to human erythrocytes and hemolysates: Comparison with binding to human plasma and to human muscle tissue.- In: Abstracts 8th Int.Congr.of Pharmacology. Tokyo:1981, S. 554. (Gem.m. H.Kurz et al. )

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge beim 11th Int.Symp.onClinical Phar-

## INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

FICHTL, BURKHARD (Forts.)

macology, Pisa 27.-30.10.81: The quinidine-digoxin interaction in patients with impaired renal function. (Gem.m. W.Doering, H.Seidel) - Serum protein binding of drugs is not altered in patients with severe chronic cardiac failure. (Gem.m. W.Meister, R.Schmied)

- Vortrag a.d.nephrologischen Abt., Klinikum Ulm, 22.Mai 81: Plasmaproteinbindung von Pharmaka bei Niereninsuffizienz.

- Vortrag a.d. 9.klinisch-kardiologischem Wochenendseminar d.Dt.Herzzentrums, 27.-28.11.81: Pharmakologische Aspekte der Antiarrhythmikatherapie im Kindesalter.

FORTH, WOLFGANG, Dr.med., o.Prof.

Absorption of <sup>14</sup>C-Clanobutin-Na in Blood-perfused Tied-off Jejunal Segments in vivo of Rats.- In: *Arzneim.Forsch./Drug Res.* 31.I,4. 1981, S.670-674. (Gem.m. H.Overhoff, G.Strugalla, W.Forth)

Absorption of <sup>14</sup>C-Clanobutin-Na in Isolated Perfused Intestinal Segments of Rats in vitro. In: *ibid.* I,3.1981, S.429-433. (Gem.m. G.Strugalla, H.Overhoff, W.Forth)

Movement of Thallium (I) Ions in vitro.- In: *Arch.Toxicol.* 48.1981, S.271-279. (Gem.m. S.G. Schäfer, G.Nell, C.H. Henning)

The excretion of Thallium (I)-Ions into the Gastrointestinal Tract in situ of Rats.- In: *Arch.Toxicol.* 49.1981, S.149-158. (Gem.m. C.H. Henning, W.Forth)

Determination of Transferrin-like Immunoreactivity in the Mucosal Homogenate of the Duodenum Jejunum, and Ileum of Normal and Iron Deficient Rats.- In: *Blut.* 43.1981, S.227-235. (Gem.m. K. Osterloh, W.Forth)

Influence of fucoidan in the Intestinal Absorption of Iron, Cobalt, Manganese and Zinc in Rats.- In: *Digestion.* 21.1981, S.6-12. (Gem.m. G.Becker, K.Osterloh, S.Schäfer, W.Forth, A.J. Paskins-Hurlburt, G.Tanaka, S.C.Skoryna)

Nebennierenrinden-Hormone: Physiologie, Pharmakologie und pharmakotherapeutische Anwendung. - Bad Homburg: Eli Lilly GmbH 1981, S.1-39. (=Trainingsprogramm für angewandte Pharmakologie.Nr.21.)

Die physiologischen Grundlagen der Pharmakotherapie mit Eisen. Stuttgart; New York: Schattauer Verl.1981. (=Die Medizinische Welt.Nr.38.)

"Essential Drugs" - Für Industrieländer zu spanisch.- In: *Dt.Ärztebl.* 78.1981, S.734-736.

Ostrogen im Fleisch.- In: *ibid.* S.451-457.

Metazol: ein untragbares Risiko?- In: *Münch. Med.Wschr.* 123.1981, S.1135-1137.

Die "Greiser-Liste". Überlegungen zum Arzneimittel-Index.- In: *ibid.* S.1523-1525.

HLAVICA, PETER, Dr.med., Prof.

Cumene hydroperoxide-dependent and NADPH-driven N-oxidation of p-chloraniline by rabbit liver microsomal cytochrome P-450.- In: *Biochem.Soc. Trans.* 9.1981, S.357. (Gem.m. I.Baden)

Expression of aromatic polycyclic hydrocarbon-induced monooxygenase (arylhydrocarbon hydroxylase) in man-mouse hybrids is associated with human chromosome 2.- In: *Hum.Genet.* 59.1981, S.

## INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

277-280. (Gem.m. F.J.Wiebel u. K.H.Grzeschik)

Doktorandin:

Gerda Aichinger: Untersuchungen zur Natur der während des oxidativen Metabolismus von N, N-Dimethylanilin durch partiell solubilisiertes Cytochrom P-450 gebildeten spektralen Komplexe.

KLIMMEK, REINHARD, Dr.med., wiss.Mitarb.

Effects of 4-dimethylaminophenol on blood flow and blood gases in the brain.- In: *Res.Exp.Med. (Berl)*. 179.1981, S.141-151.

KROMER, WOLFGANG, Dr.med., Priv.Do., wiss.Ass.

Release of immunoreactive-dynorphin from the isolated guinea-pig small intestine is reduced during peristaltic activity.- In: *Neurosci. Letters.* 25.1981, S.53-56. (Gem.m. V.Höllt, H. Schmid u. A.Herz)

Regional distribution of an opioid mechanism in the guinea-pig isolated intestine.- In: *J.Pharm.Pharmacol.* 33.1981, S.98-101.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Narcotic Research Conf., Kyoto/Japan 26.-30.7.81: Intestinal opioids may modulate the action of acetylcholine on peristalsis in vitro. Release studies point to a possible role for dynorphin in the control of peristalsis. (Gem.m. H.Schmidt u. V.Höllt)

Frühjahrstag d. DT.Pharmakol.Ges. Mainz 10.-13.3.81: Characterization of an intrinsic opioid mechanism in the isolated guinea-pig ileum (Gem.m. H.Schmidt, R.Woinoff u. C.Lachenmaier) (=Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol. Suppl. 316, R246)

KURZ, HERMANN, Dr.med., Prof.,

Mithrsg.: Arzneimittelneben- und Wechselwirkungen. Ein Handbuch zur umfassenden und raschen Information für Ärzte und Apotheker.- Stuttgart: Wiss. Verlagsges. mbH 1981. (Gem.m. hrsg. m. Ammon u.a.)

Grundzüge der Arzneiverordnung. Arzneimittelwechselwirkungen.- In: W.Creutzfeld u. O.Heidenreich (Hrsg.), Heilmeyers Rezepttaschenbuch. 14.Aufl. Stuttgart: Fischer 1981.

Der Einfluß von Arzneimitteln auf die Verkehrssicherheit.- In: *Pharmaz.Z.* 126.1981, S.550-554.

Doktorand:

Peter M. Bittighofer: Die Resorption von Pharmaka aus wässrigen und hydrophoben Lösungen im Enddarm der Ratte.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mainz, März 1981: Einflüsse auf die Bindung von Chlorpromazin an isoliertes Myosin. (Gem.m. A.V.Nieciecki)

- Clermont-Ferrand, April 1981: Tissue binding of drugs: Interrelation between drug binding in different tissues and dependence on lipid solubility. (Gem.m. B.Fichtl)

- Tokyo, Juli 1981: Binding of drugs to human erythrocytes and hemolysates. Comparison with binding to human plasma and to human muscle tissue. (Gem.m. W.Dunau, B.Fichtl, C.Hilzenbecher, W.Manne, E.Maucher, G.Toyka, A.Weckbach)

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

KURZ, HERMANN, (Forts.)

- Sarasota/Florida November 1981: Binding of drugs to tissues.

LENK, WERNER, Dr.rer.nat., apl.Prof.

The effect of an additional Cl-atom in 3'-position on the biotransformation in vitro of 4-chloropropionanilide and 4-chloroaniline and on the formation of ferrihemoglobin.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol.316.R9, S.36. (Gem.m. H.Sterzl)

Mixed-function oxygenation of the lower fatty acyl residues.II. The kinetics of microsomal- $\omega$ - and ( $\omega$ -1)-hydroxylation of N-(4-chlorophenyl)propanamide.- In: Drug Metab.Disp.9. 1981, S.315-321. (Gem.m. V.Apostolescu)

OSTERLOH; KURT R.S., Dr.rer.nat., AR a.Z.

Determination of Transferrin-like Immunoreactivity in the Mucosal Homogenate of the Duodenum, Jejunum, and Ileum of Normal and Iron Deficient Rats.- In: Blut.43.1981, S.227-235. (Gem.m. W. Forth)

REMIEN, JÜRGE, Dr.med., Prof.

Mechanical lysis of red cells in micropores.- In: Bibliotheca anatomica.20.1981, S.226-229. (Gem.m. R.Naar)

Differential binding of chlorpromazine to human blood cells: application of the hygroscopic desorption method.- In: Life Sci.28.1981, S.441-449. (Gem.m. B.Bondy)

RENNER, GERHARD, Dr.rer.nat., Prof., Akad.Dir.

Subchronic Toxicity Studies on Pentachloronitrobenzene (PCNO) in Female Rats.- In: Ecotoxicology and Environmental Safety.5.1981, S.281-290. (Gem.m. B.Herforth, J.M.Gokel, C.Luderschmidt)

Biotransformation of the fungicides hexachlorobenzene and pentachloronitrobenzene.- In: Xenobiotica.11.1981, S.435-446.

Differences in the biotransformation of hexachlorobenzene (HCB) in male and female rats.- In: Chemosphere.10.1981, S.779-785. (Gem.m. E. Richter, J.Bayerl u. M.Wick)

Sulphur-containing Metabolites of the Fungicides Pentachloronitrobenzene (PCNB) and Hexachlorobenzene (HCB). I.Syntheses.- In: Chemosphere.10.1981, S.1215-1222. (Gem.m. Phuc-Trung Nguyen)

Doktorand:

Hans-Jürgen Kramer: Untersuchung der Sauerstoff-Toxizität bei Behandlung von Mäusen und Ratten mit Chelatbildnern und Paraquat.- Phuc-Trung Nguyen: Untersuchung des Stoffwechsels von Pentachloronitrobenzol.

RICHTER, ELMAR, Dr.med.vet., Fachtierarzt f. Pharmakologie u. Toxikologie, wiss. Hilfskraft

Excretion of beta-hexachlorocyclohexane by the rat as influenced by oral paraffin, squalane, and Lutrol E 400.- In: Ecotoxicol.Environ.

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Saf. 5.1981, S.270-280. (Gem.m. W.Luger, W. Klein, F.Korte u. N.Weger)

Metabolism of beta-hexachlorocyclohexane (-14-C) in rats following low dosing in the daily diet.- In: J.Environ.Sci.Health B16.1981, S. 227-238. (Gem.m. J.P.Lay, F.Korte u. W.Klein)

Differences in the biotransformation of hexachlorobenzene (HCB) in male and female rats.- In: Chemosphere.10.1981, S.779-785. (Gem.m. G.Renner, J.Bayerl u. M.Wick)

Intestinal excretion of hexachlorobenzene.- In: Arch.Toxicol.47.1981, S.233-239. (Gem.m. S.G.Schäfer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Frühjahrstagg.d.Dt.Pharmakol.Ges., Mainz 1981: Excretion of hexachlorobenzene into different intestinal segments of rats.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 316. Suppl. 1981, R64.

SCHÄFER, SIEGFRIED, Dr.rer.nat., AR a.Z.

Influence of Fucoidan on the Intestinal Absorption of Iron, Cobalt, Manganese and Zinc in Rats.- In: Digestion.21.1981, S.6-12. (Gem. m. G.Becker, K.Osterloh, W.Forth, A.J.Paskins Hurlburt, G.Tanaka, S.C.Skoryna)

Intestinal Excretion of Hexachlorobenzene.- In: Arch.Toxicology.47.1981, S.233-239. (Gem. m. E.Richter)

Movement of Thallium (I) Ions in vitro.- In: ebd. 48.1981, S.271-279. (Gem.m. G.Nell, C.H. Henning)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 22.Frühjahrstagg.d. DPhG, Mainz 1981: Movement of thallos ions (I) across the colonic mucosa of rats (in vitro). (= Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 316. 1981. Suppl.R44. S.175.

- Int.Symp.Ecotoxicol. of Cadmium, Neuherberg GSF 6.-8.5.1981: Interaction of cadmium, Nickel and Tin with the Absorption of Iron.

- Int. Conference Heavy Metals in the Environment, Amsterdam 15.-18.9.1981: Movement of Thallium (I) Ions across the Colonic Mucosa (in vitro) of Rats.

STRUGALA, GERHARD, Dr.rer.nat., AR a.Z.

Absorption of <sup>14</sup>C-Clanobutin-Na in Blood-perfused Tied-off Jejunal Segments in vivo of Rats.- In: Arzneim.Forsch./Drug Res. 31 (I), 4.1981, S.670-674. (Gem.m. H.Overhoff u. W. Forth)

Absorption of <sup>14</sup>C-Clanobutin-Na in Isolated Perfused Intestinal Segments of Rats in vitro. In: ebd. 31.(I),3.S.429-433. (Gem.m. H.Overhoff u. W.Forth)

SZINICZ, LADISLAUS, Dr.med., wiss. Mitarb.

Biotransformation of 4-dimethylaminophenol in man.- In: Arch. Toxicol.47.1981, S.39. (Gem.m. P.Jancso u. P.Eyer)

Effects of fluoroacetate in suspensions of isolated rat kidney tubules.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol.316. Suppl., 47.

Effects of various compounds on the reaction of tris-(2-chloroethyl)amine with ribonucleic

## INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

- ZINICZ, LADISLAUS, (Forts.)  
 cid in vitro and on its toxicity in mice.- In: rug Res.31.1981, S.1713. (Gem.m. G.J.Albrecht u. N.Weger)
- herapeutic effects of new oximes, benactyzine and atropine in soman poisoning: Part I. Effects of various oximes in soman, sarin, and VX poisoning in dogs.- In: Fundam. Appl. Toxicol. 1. 1981, S.161. (Gem.m. N.Weger)
- EGER, NIKOLAUS, Dr.med., Prof.,  
 erste Hilfe bei Vergiftungen.- München: W.Goldmann-Verl. 1981.
- Effect of structural analogues of bispyridinium oximes on ganglionic transmission.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 316. R23, S.92. (Gem.m. D.Kirsch u. H.Emmert)
- Toxikologische Kurzinformation.- In: Wehrmed. Umschr.H.1., S.25.
- Therapy of Chemical Warfare - Agent Poisoning.- In: Medical Bull. US Army, Eur. Vol.38, No.7/8.
- chemische Katastrophen und ihre Bewältigung.- In: Therapiewoche.31.S. 2392-2396.
- Effect of various compounds on the reaction of bis-(2-chloroethyl)amine with ribonucleic acid in vitro and on its toxicity in mice. - In: Arzneimittelforsch./Drug Res. 31.(II), H.10.
- Excretion of β-hexachlorocyclohexane by the rat as influenced by oral paraffin, squalane, and lutrol E 400.- In: Ecotoxicol. Environment. 5., S.270-280.
- Effects of 4-Dimethylaminophenol on blood flow and blood gases in the brain.- In: Res. Exp. Med.(Berl.) 179, S.141-151.
- Effects of the bispyridinium compounds HGG12, HGG24, and obidoxime on synaptic transmission and NAD(P)H-fluorescence in the superior cervical ganglion of the rat in vitro.- In: Arch. Toxicol. 47.S.217-232. (Gem.m. D.Kirsch)
- therapeutic effects of new oximes, benactyzine and atropine in soman poisoning: Part I. Effects of various oximes in soman, sarin, and VX poisoning in dogs.- In: Fundam.Appl.Toxicol. 1, S.161-163. (Gem.m. D.Kirsch u. W.Hauser)
- Effect of bispyridinium oximes HGG12, HGG42, and ganglion blocking agents on synaptic transmission and NAD(P)H-fluorescence in the superior cervical ganglion of the rat after soman poisoning in vitro.- In: ebd. S.169-176. (Gem.m. D.Kirsch u. W.Hauser)
- Vorträge:  
 Edwin Scheer: Die Vergiftung mit Tetrachlorblei und deren Behandlung.- Gabriele Lindner: Die Notwendigkeit eines neuen Therapiekonzeptes aufgezeigt an Kasuistiken von Kaugummitoten.- Johann Nußer: Die chronische und die akute Vergiftung durch Äthylenglykol, Diäthylenglykol, Methylglykol, Äthylglykol, Butylglykol und Butyldiglykol bei Menschen. - Walter Ziß: Phosphorsäureestervergiftung (Parathion).- Manfred Mosing: Schlafmittel-Psychopharmaka. Kurzinformationen für den Giftnotruf.- Karl Wolfgang Lehmeier: Ätiologie, Diagnose und Therapie der Peroralen Ätzstoffintoxikation.
- MILDENAUER, DIETER B., Dr.rer.nat., wiss.Ass.

## INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

- Studies on the haemolytic action of amphiphilic substances in vitro: inhibition by O-(β-hydroxyethyl)-rutosides.- In: Biochem.Pharmacol. 30.1981, S.2287-2292. (Gem.m. H.Biesendorfer u. W.Felix)
- In vitro studies on the reactivity of metabolites of Cyclophosphamide: reaction of acrolein with membrane proteins of microsomes and erythrocytes.- In: Naunyn-Schmiedeberg's. 316. 1981, S.29. (Gem.m. Ch.Oehlmann)
- Evidence for membrane transport of dimercaptopropane sulfonate in erythrocytes and interaction with cytoplasmic proteins.- In: Regard sur la Biochimie.Nr.3.1981, S.85. (Gem.m. H.Reuther)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - 8th Int. Congr. of pharmacology, Tokyo 19.-14.7.81: Studies on the reactivity of cyclophosphamide metabolites: dimercaptopropane sulfonate reduces the reaction of acrolein with proteins of human red blood cells in vitro.  
 - Satellite Symposium on Dopamine, Okayama/Japan 26.-28.7.81: Synthesis of phenothiazine derivatives with photoaffinity label and interaction with dopamine binding sites.  
 - Vortrag an der Biology Division, National Cancer Research Institute, Tokyo/Japan 24.7.81: Reactions of alkylating agents with biological membranes as studied on red blood cells.
- MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE  
 ABB, JOCHEN, Dr.med., wiss. Ass.  
 Retinoid-induced growth inhibition of herpesvirus-transformed marmoset lymphoblastoid cell lines.- In: Oncology.38.1981, S.346-350. (Gem.m. F.Deinhardt)
- The risk of transmission of hepatitis B virus using jet injection in inoculation.- In: J. Infect.Dis.144.1981, S.144. (Gem.m. F.Deinhardt u. J.Eisenburg)
- Interferon-mediated regulation of marmoset cellular cytotoxicity to autologous EBV-transformed lymphoblastoid cell lines in vitro.- In: Antiviral Res. 1.1981, S.77. (Gem.m. F.Deinhardt)
- Production of interferon in marmoset mixed lymphocyte-lymphoblastoid cell line cultures and its effect on the induction of cell-mediated cytotoxicity.- Immunobiology.159.1981, S.84. (Gem.m. F.Deinhardt)
- Induction of cell-mediated cytotoxicity against autologous EBV-transformed lymphoblastoid cell lines in marmosets.- In: D.Yohn (Hrsg.), Proc. Xth Int.Symp.Comp. Res.Leuk. Rel.Dis. Los Angeles:1981. (Gem.m. H.Abb u. F.Deinhardt)
- Interferon production in multiple sclerosis.- In: Exc.Med.Int.Congr.Ser.548.1981, S.90-91. (Gem.m. H.Zander, F.Deinhardt u. G.Riethmüller)
- Cell surface characteristics of interferon producing cells in human peripheral blood.- In: J.Clin.Hemat.Oncol.11.1981, S.107. (F.Deinhardt)

BAUERNFEIND, ADOLF, Dr.rer.nat., Prof.

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

BAUERNFEIND, ADOLF, (Forts.)

New Betalactam Antibiotics for treatment of Infections with *Pseudomonas aeruginosa*.- In: G.G.Grass u. L.D.Sabath (Hrsg.), *New Trends in Antibiotics: Research and Therapy*. Elsevier-North Holland:1981, S.202-294.

Beeinflusst Cefoxitin die Cefsulodinwirkung bei *Pseudomonas aeruginosa*?- In: W.Stille (Hrsg.), *Kombination von Betalaktam-Antibiotika*. München: Zuckschwerdt Verl. 1981, S.57-64. (Gem.m. C. Petermüller u. C.Deihoune)

Vererbare Empfindlichkeitsänderungen gegenüber Desinfektionsmittelbestandteilen bei Enterobakterien.-In: *Hygiene und Medizin*.6.1981, S. 310-314.(Gem.m. J.R.Burrows u. C.Petermüller)

Bacteriocins as Tools in Analysis of Nosocomial *Klebsiella pneumoniae* Infections.- In: *J. Clin.Microbiol.*14.1981, S.15-19. (Gem.m. C. Petermüller u. R.Schneider)

Erregerspezifische Therapie von Infektionen mit *Pseudomonas aeruginosa*: Cefsulodin in vitro-Aktivität allein und in Kombination.- In: *Der Krankenhausarzt*.54.1981, S.15-18.

An evaluation of the activity of cephalosporins against *Pseudomonas aeruginosa*.- In: *J.Antimicrob. Chemoth.*8. 1981, Suppl.8, S.111-117.

Mikrobiologie von Ceoperazon.- In: W.Stille (Hrsg.), *Ceoperazon. Profil eines modernen Antibiotikums*. München: MMW Verl. 1981, S.28-30.

Synergismus mit Aminoglykosiden.- In: H.Lode (Hrsg.): *Probleminfektionen in der Klinik*. 123. Suppl.2.München MMW Verl.1981, S.98-101.

Ceoperazon. In vitro-Profil eines neuen Breit-spektrumcephalosporins mit Antipseudomonaswirkung im Vergleich mit anderen Cephalosporinen.- In: *Der Krankenhausarzt*.54.1981, S.998-1008. (Gem.m. C.Petermüller u. P.Jungwirth)

Wirksamkeit von neueren Penicillinen gegenüber *Pseudomonas aeruginosa*.- in: *Klinische Bewertung von Antibiotika*. Wiss. Arbeitstagg. April 1981.

Doktorand:

Andreas Baumgarten: Charakterisierung antibakterieller Aktivität in Kulturüberständen von *Proteus rettgeri*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Synergismus mit Aminoglykosiden. Interdisziplinärer Workshop, Rottach-Egern 7.2.81: Probleminfektionen in der Klinik.
- Expertengespräch über Cefsulodin unter Leitung von W.Stille, Frankfurt a.M. 24.1.81: Fortschritte in der Chemotherapie von *Pseudomonas aeruginosa*?
- Mikrobiologisches Profil neuer Cephalosporine, Berlin 25.2.81.
- Max-von-Pettenkoferinstitut, Univ. München 2.4.81: Empfindlichkeit klinischer Isolate gegen antibakterielle Substanzen.
- Arbeitstagg.d.Sektion antimikrobielle Chemotherapie der Paul-Ehrlich-Ges. "Kombination von Betalaktam-Antibiotika", Frankfurt a.M. 13.3.81: Gegenseitige Beeinflussung der antibakteriellen Aktivität von Betalaktamen in vitro.
- Ceftazidime-Symp. London 28.4.81: Ceftazidime: In vitro activities against *Pseudomonas*.
- Symp. München, 16.5.81: Mikrobiologisches Profil von Ceoperazon.
- 12th Int. Congr. of Chemotherapy, Florence/Italy 19.-24.7.81: The combined action of Ce-

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MEIKROBIOLOGIE

foperazone and Aminoglycosides on gram-negative bacteria.

- Gardone, Riv./Italien 26.7.81: Round-table discussion on rifaprim.
- Diskussionsleitung d. Tagg. über neue Penicilline und Betalaktamaseinhibitoren und Referat, München 11.8.81: In vitro-Daten eines neuen Penicillins (BRL 17421).
- Hahnenklee-Symposium, 9.9.81: In vitro-Aktivität von Rocephin allein und als Kombinationspartner gegen *Pseudomonas aeruginosa*.
- 16th Int. Congr. of Therapeutics, Povoia de Varzim, Porto, Oktober 81: Selection of gram-positives by cephalosporins?
- Fortbildungskurs der Schweizer Ges.f.Mikrobiologie unter A.von Graevenitz, Inst.f.Medizinische Mikrobiologie d.Univ.Zürich, 18.9.81: Zur Epidemiologie von Infektionen mit *Pseudomonas aeruginosa*.
- 21st Interscience Conf. on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Chicago 4.-6.11.81: Teichomycin and AM-715 activity on *Staphylococci* and *Enterococci* in comparison to other antibiotic agents.
- Arbeitstagg.d.Paul-Ehrlich-Ges., Bad Kreuznach 18.-19.12.81: Bakteriologische Voraussetzungen für die klinische Prüfung von Antibiotika.

BAYLISS, GARY JAMES, Ph.D., wiss. Angest.

Epstein-Barr Virus: Its site of persistence and its role in the development of carcinomas.- In: *Haematology + Blood Transfusion*.26.1981, S. 191-196. (Gem.m. H.Wolf u. E.Wilmes)

Biological Properties of Epstein-Barr Virus.- In: *Cancer Campaign 5, Nasopharyngeal Carcinoma*. 1981, S.101-109. (Gem.m. H.Wolf u. E.Wilmes)

The spontaneous and induced synthesis of Epstein-Barr viral antigens in Raji cells immobilized on surfaces coated with antilymphocyte globulin.- In: *J.Gen.Virol.* 54.1981, S.397-401. (Gem.m. H.Wolf)

The Regulated Expression of Epstein-Barr Virus, III: Proteins Specified by EBV during Lytic Cycle.- In: *ebd.* 56.1981, S.105-118. (Gem.m. H.Wolf)

An Epstein-Barr Virus Early Protein Induces Cell Fusion.- In: *Proc. Natl. Acad. Sci. (USA)*.78. 1981, S.7162-7165. (Gem.m. H.Wolf)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- On the biological properties of Epstein-Barr virus and its involvement in human carcinomas. Proc.of the 1rst symp.of the section of experimental cancer research (sek) of the German Cancer Society.- In: *Cancer Res. and Clin. Oncol.*99.1981, A.93. (Gem.m. H.Wolf u. E.Wilmes)
- Studies on the synthesis of Epstein-Barr virus-induced primary proteins in Raji cells superinfected with Epstein-Barr virus.- In: *International workshop on herpesviruses, Bologna/Italy Abstr.* 111, 1981. (Gem.m. H.Wolf)
- Fusion of lymphoblastoid cells is mediated by an early Epstein-Barr viral Protein. Xth Int. Symp. for Comparative Research on Leukemia and Related Disorders, USA, Sept. 1981. (Gem.m. H.Wolf)
- Regulated Expression of Epstein-Barr Virus (EBV): On the control of the synthesis of secondary proteins. 38. Tagg.d. DGHM, Göttingen Okt. 81. (Gem.m. H.Wolf)
- The appearance of antibodies against EBV-specified proteins during infections monocleosis.

MAX-VON-PETTENKOFER INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

- BAYLISS, GARY JAMES (Forts.)  
38. Tagg.d.DGHM Göttingen, Okt.81. (Gem.m. M. Stolberg, W.Henle u. H.Wolf)
- DEINHARDT, FRIEDRICH, Dr.med., Prof.  
Diagnostik und Immunprophylaxe bei der Virushepatitis.- In: Medica.9.1981, S. 613-621.  
Virologische Differentialdiagnose der Virushepatitis.- In: Therapiewoche.1.1981, S.6166-6173.  
Historical perspectives.- In: Non-A, non-B hepatitis.- In: R.Gerety, R. (Hrsg.). Academic Pr. 1981, S.1-22.  
Ätiologie und Pathogenese der Virushepatitiden.- In: L.Wannagat (Hrsg.), Leber: Morphologie - Pathophysiologie - Klinik. Stuttgart: Thieme 1981, S.270-282.  
Die virologische Diagnostik und Immunprophylaxe der Hepatitis.- In:D.Wördehoff (Hrsg.), Aktuelle Aspekte der Hepatologie 1981. Falk-Foundation e.V. 1981, S.15-23.  
Immunprophylaxe der Virushepatitis.- In: Bundesärztekammer (Hrsg.), Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Deutscher Ärzteverl. 1981, S.119-126.  
Grundlagen und Prinzipien der Pathogenese viraler Erkrankungen.- In: Verh.Dt.Ges.Path.65. 1981, S.1-11.  
Virus und Leber - Pathogenese der Virushepatitis.- In: ebd. S.57-71.  
Immune prophylaxis of viral hepatitis.- In: Behring Inst.Mitt.69.1981, S.36-44.  
Impfungen gegen Viruserkrankungen. Verh.Dt.Ges, Inn.Med. 87.1981, S.173-188.  
Virus-Hepatitis durch "Tröpfchen"-Infektion?- In: Ärztliche Praxis.33.1981, S.319.  
Hepatitisserologie.- In: intensivmed.prax.32. 1981.  
Active and passive-active immunization against hepatitis B virus infection.- In: P.Maupas u. P.Guesry (Hrsg.), Hepatitis B Vaccine. Elsevier/North Holland: Biomedical Pr. 1981, S.167-171. (= INSERM Symposium no.18)(Gem.m. R.Zachoval, M.Schmidt, H.Frösner u. G.G.Frösner)  
Propagation of human hepatitis A virus in cell lines of primary human hepatocellular carcinomas.- In: P.Maupas u. J.L. Mehnick (Hrsg.), Progr. Med.Virol.27.1981, S.109-113. (Gem.m. R.Scheid, V. Gauss-Müller, G.Frösner u. G. Siegl)  
Der prä- und perinatale Virusinfekt. Schlußkommuniqué der Tagung der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruserkrankungen e.V. in Verbindung mit dem Deutschen Grünen Kreuz. - In: Dt.med.Wschr.33.1981, S.1043-1045. (Gem.m. H.Spiess)  
Dass.- In: Monatsschr.Kinderheilk. 129.1981, S.654-655.  
Hygienische Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung der Virushepatitis.- In: Dt.Ärztebl. 31.1981, S.1493-1498. (Gem.m. F.Daschner, G. G.Frösner, H.-J.Weise, G.-A.Martini)  
Hygienische Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung von Hepatitis A, Hepatitis B und der Nicht-A, Nicht-B Hepatitis auf Allgemein-, Infektions- und Dialysestationen.- In: Inter-

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

- nist.22.1981, S.590-594. (Gem.m. F.Daschner, G.G.Frösner, H.-J.Weise, G.-A.Martini)  
Retinoid-induced growth inhibition of herpesvirus-transformed marmoset lymphoblastoid cell lines.- In: Oncology.38.1981, S.346-350. (Gem.m. J.Abb)  
Immunoglobulin M antibodies to hepatitis B core antigen: Evaluation of enzyme immunoassay for diagnosis of hepatitis B virus infection.- In: J.Clin.Microbiol.13.1981, S.618-626. (Gem.m. M.Roggendorf, G.G.Frösner, R.Scheid, B.Bayerl, R.Zachoval)  
Pränatale und postnatale Virusinfektionen.- In: Dt.Ärztebl.49.1981, S.2347-2352. (Gem.m. H. Spiess)  
Biochemische, physikalische und immunologische Charakterisierung von Hepatitisviren.- In: W. Tittor u. G.Schwalbach (Hrsg.), Leberdurchblutung und Kreislauf.Thieme Verl. 1981, S. 121-127. (Gem.m. R.Scheid)  
The risk of transmission of hepatitis B virus using jet injection in inoculation.- In: J. Infect.Dis.144.1981,S.179. (Gem.m. J.Abb, J. Eisenburg)  
Berufsrisiko am Beispiel Hepatitis. Umweltrisiko 80. In: B.Glöbel et al. (Hrsg.). Thieme Verl. 1981, S.244-254. (Gem.m. M.Roggendorf)  
The significance of demonstrating anti-HBc of the IgM class (IgM anti-HBc) for the diagnosis of acute and chronic hepatitis B infection.- In: Abstr. Zbl.Bakt.Hyg., I.Abt. Orig. A.1981, 462. (Gem.m. M.Roggendorf, G.G.Frösner, R. Scheid, B.Bayerl)  
Impfung gegen Hepatitis B. Ergebnisse einer Immunogenitätsstudie.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S. 1506-1508. (Gem.m. R.Zachoval, G.G.Frösner)  
Hepatitis: Erreger und Diagnostik.- In: Öff. Gesundh.-Wesen.43.1981, S.14-17. (Gem.m. R. Zachoval, G.G.Frösner)  
Hepatitis A transmission by cold meats.- In: Lancet.2.1981, S.260. (Gem.m. R.Zachoval, G. G.Frösner, I.John)  
Serological diagnosis of acute tick-borne encephalitis by demonstration of antibodies of the IgM class.- In: J.Med.Virol. 7.1981, S.41-50. (Gem.m. M.Roggendorf, F.Heinz, Ch.Kunz)  
Propagation of hepatitis A Virus in human embryo fibroblasts.- In: J.Med.Virol. 7.1981, S.233-239. (Gem.m. V.Gauss-Müller, G.G:Frösner)  
Cloning of hepatitis A virus genome.- In: J. Virol.Meth.3.1981, S.37-43. (Gem.m. K.von der Helm, E.L.Winnacker, G.G.Frösner, V.Gaussmüller, B.Bayerl, R.Scheid, G.Siegl)  
Hepatitis A Viren.- In: H.-G.Sonntag u. H.E. Müller (Hrsg.), Infektionserreger in Praxis und Krankenhaus.mhp-Verl. 1981, S.5-11. (Gem.m. M.Roggendorf, G.G.Frösner)  
Effect of (+)-cyanidanol-3 on the production and release of HBsAg in a hepatoma cell line.- In: H.O.Cunn (Hrsg.), International workshop on (+)-Cyanidanol-3 in Diseases of the Liver. Academic Pr., Grune & Stratton.1981, S.145-146. (Gem.m. G.G.Frösner, V.Gauss-Müller)  
Persistence of hepatitis B virus antigens in dried blood.- In: Lancet.1.1981, S.778. (Gem.m. R.Zachoval, G.G.Frösner, D.Höss)

MAX-VON-PETTENKOFER INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

DEINHARDT, FRIEDRICH (Forts.)

Significance of IgM antiHBe for blood donor screening.- In: Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A. 1981, S.462. (Gem.m. G.G.Frösner, M.Roggendorf, B.Bayerl u. R.Scheid)

Treatment of chronic active hepatitis B (CAHB) with human interferon-beta.- In: E. De Maeyer et al. (Hrsg.), The Biology of Interferon System. Elsevier/North Holland: Biomedical Press 1981, S.355-359. (Gem.m. R.Müller, W. Siegert, H.P.Hofschneider, G.G.Frösner, J. Vido, F.W.Schmidt)

Characterization and classification of virus particles associated with hepatitis A.III. Structural proteins.- In: J.Virol.38.1981, S.151-156. (Gem.m. J.D.Tratschin, G.Siegl, G.G.Frösner.)

Spontaneous generalized Herpesvirus hominis infection of a Lowland gorilla (*Gorilla gorilla gorilla*).- In: J.Med.Primatol. 10.1981, S.129-135. (Gem.m. A.Heidstab, D.Rüedi, W. Sonnenbend)

Anti-HBe IgM bei akuter und chronischer Hepatitis B.- In: Med.Welt.32.1981, S.93-94. (Gem.m. R.Zachoval, M.Roggendorf, G.G.Frösner)

Fatal lymphoproliferation and acute monocytic leukemia-like disease following infectious mononucleosis in the elderly.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.477-483. (Gem.m. R.Hehlmann, B. Walther, N.Zöllner, H.Wolf, M.Schmid)

Frühsommer-Meningoenzephalitis in Süddeutschland. Epidemiologische Untersuchungen.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S.1407-1411. (Gem.m. M.Roggendorfer, E.Goldhofer, F.X.Heinz, Ch. Epp)

Hepatocellular-cancer in Southern African blacks - HBeAg, anti-HBe, IgM-anti-HBe and other markers of hepatitis B.- In: P.Maupas u. J.L.Melnick (Hrsg.), Progr.Med.Virol.27. 1981, S.41-48. (Gem.m. M.C.Kew, J.Desmyter, G.Degroote, G.G.Frösner, M.Roggendorf)

Comparison of two different enzyme immunoassays for detection of immunoglobulin M antibodies against tick-borne encephalitis virus in serum and cerebrospinal fluid.- In: J.Clin.Microbiol.14.1981, S.141-146. (Gem.m. F.Heinz, M. Roggendorf, H.Hofman, Ch.Kunz)

Heutiger Stand der aktiven und passiven Hepatitisprophylaxe.- In: Therapiewoche.31.1981, S.4617-4622. (Gem.m. G.G.Frösner, R.Zachoval, H.-R.Frösner, R.Scheid)

The physicochemical properties of infectious hepatitis A virions.- In: J.Gen.Virol.57.1981, S.331-341. (Gem.m. G.Siegl, G.G.Frösner, V. Gauss-Müller, J.D.Tratschin)

Anti-HBe of IgM class, HBeAg and anti-HBe in acute and chronic hepatitis B.- In: Liver.1. 1981, S.290-297. (Gem.m. J.Aldershville, M. Roggendorf, P.Kryger, U.Tage-Jensen, G.G. Frösner, F.Hardt, J.O. Nielsen und das Copenhagen Hepatitis Acuta Programme)

Enzyme-linked immunosorbent assay for acute adenovirus infections.- In: J.Virol.Methods. 3.1981, S.37-43. (Gem.m. M.Roggendorf, R.Wigand, G.G.Frösner)

Möglichkeiten und Grenzen der Hepatitis B- und der Nicht-A, Nicht-B Hepatitis-Diagnostik.- In: G.G.Frösner et al. (Hrsg.), Plasma-Proteine und Virushepatitis. Berlin u.a.:Springer 1981, S.10-17. (Gem.m. G.G.Frösner, M.Roggendorf, R.

MAX-VON-PETTENKOFER INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Scheid)

Interferon-mediated regulation of marmoset cellular cytotoxicity to autologous EBV-transformed lymphoblastoid cell lines in vitro.- In: Antiviral Res.1.1981, S.77. (Gem.m. J.Abb)

Induction of cell-mediated cytotoxicity against autologous EBV-transformed lymphoblastoid cell lines in marmosets.- In: D.Yohn (Hrsg.), Proc. Xth Int.Symp.Comp.Res.Leuk.Rel.Dis. Los Angeles: 1981. (Gem.m. J.Abb)

Interferon production in multiple sclerosis.- In: Exc.Med.Int.Congr.Ser.548.1981, S.90-91. (Gem.m. J.Abb, H.Zander)

Cell surface characteristics of interferon producing cells in human peripheral blood.- In: J. Clin.Hemat.Oncol.11.1981, S.107. (Gem.m. J.Abb)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Kantonsspital Basel, Abt.f.Gastroenterologie, 17.2.81: Aktive und passive Immunisierung gegen Virushepatitis.

- Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. Minden 14. 3.81: Virologie der akuten und chronischen Hepatitis.

- Vortrag am Inst.f.Mikrobiologie d. Univ. Heidelberg, 22.4.81: Immunprophylaxe der Virushepatitiden.

- Vortrag a.d. 87. Tagg.d.Dt.Ges.f.Inn.Med., Wiesbaden 28.4.81: Impfungen gegen Viruserkrankungen.

- Vortrag a.d. Fortbildungsveranst., Nürnberg 14.5.81: Diagnostik und Immunprophylaxe bei Virushepatitis.

- Vortrag a.d. Feier d. 25-jährigen Bestehens d. Institute of Poliomyelitis and Viral Encephalitides, Moskau 21.5.81: Culture in vitro of human hepatitis A virus.

- Vortrag a.d. Tagg."Der pränatale und perinatale Virusinfekt", München 26.5.81: Hepatitis A und Nicht A, Nicht-B Hepatitis.

- Vortrag a.d. 3.Jahrestagg.d.Arbeitskr. Oralpathologie, München 27.5.81: Immunpathologie der Mundhöhle aus virologischer Sicht.

- Vortrag am Max-Planck-Institut f.Biochemie, Martinsried 2.6.81: Immunprophylaxe der Virushepatitiden.

- Vortrag am Ärztekongreß, Berlin 12.6.81: Aktive und passive Immunisierung gegen Virushepatitis.

- Vortrag am 5. Int.Kongr.f.Virologie, Straßburg 3.8.81: Replication of HAV genome in mammalian cells and by cloning in plasmids.

- Vortrag am Xth Int.Symp. for Comparative Research on Leukemia and Related Diseases in Los Angeles, 3.9.81: Viral Oncology in Perspective.

- Vortrag am Meeting of the American College of Physicians and the Illinois Society of Internal Medicine, 19.9.81: Progress in viral hepatitis.

- Vortrag a.d. 38. Tagg.d.Dt.Ges.f.Hygiene u. Mikrobiologie, Göttingen 5.10.81: Aktive Schutzimpfung gegen Virushepatitis.

- Vortrag a.d. Medizinischen Gesellschaft, Augsburg 14.10.81: Grundlagen und Prinzipien viraler Erkrankungen.

- Vortrag a.d. Med.Klinik, Erlangen 17.10.81: Aktueller Stand der Hepatitisprophylaxe.

- Vortrag a.d. Van Swieten Tagg., Wien 27.10. 81: Virologie Chronischer Lebererkrankungen.

- Vortrag a.d. 21rst Interscience Conference of Antimicrobiological Agents and Chemotherapy (ASM), Chicago 4.11.81: Solid-phase enzyme immunoassay for demonstration IgM agents in acute coxsacki B infections. (Gem.m. M.Roggendorf, W.

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

DEINHARDT, FRIEDRICH, (Forts.)

- Blobner, W.Kalleda, R.Scheid)  
- Vortrag a.d. Forum Philippinum, Marburg 11.11.81: Experiment am Menschen, gezeigt am Beispiel der Virushepatitisforschung.  
- Vortrag am Staatl.Museum f. Naturkunde u. Vorgeschichte, Oldenburg 14.11.81: Virologie und Immunologie der virusbedingten Hepatitis.  
- Vortrag a.d. 6th Annual Symp. Bleeding Problems and Bloodtransfusion, Groningen 20.11.81: Hepatitis B virus vaccine.  
- Vortrag v.d. Ärztekammer, Hamburg 8.11.81: Immunprophylaxe der Virushepatitis.  
- Vortrag a.d. Kinderärzte-Nachmittag, Klinikum d. Johann Wolfgang Goethe Univ., Frankfurt 9.12.81: Hepatitis.

EHRET, WERNER, Dr.med., Dr.rer.nat., wiss. Hilfskraft

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 5.Int. Arbeitstagg. über "Hämatologie im Alter", d. Ludwig Boltzmann Instituts für Leukämieforschung und Hämatologie, Wien März 1981: Histobiologische Knochenmarksbeurteilung im Senium. (Gem.m. R.Burckhardt, R.Bartl, K.Jäger, R.Schlag u. K.Demmler)  
- Vortrag b. 6th Meeting of the Int.Soc. of haematology, Eur.and African Div., Athen Sept. 1981: The Causative and Prognostical Bearing on the Aplastic Syndrome of Inflammatory Bone Marrow Changes. (Gem.m. R.Burckhardt u. R.Schlag)  
- Vortrag ebd.: Nodular Lymphoid Hyperplasia (NHL) and Malignant Lymphoma in the Bone Marrow Biopsy in Advanced Age. (Gem.m. R.Burckhardt u. R.Schlag)  
- Vortrag b. MEDICA 81, Düsseldorf November 1981: Methoden der quantitativen Immunglobulinbestimmung und deren Problematik. (Gem.m. A.Fateh-Moghadam)

FRÖSNER, GERT, Dr.med., Prof.

- Hepatitis: Erreger und Diagnostik.- In: Öff. Gesundh.-Wesen.43.1981, S.1417. (Gem.m. R.Zachoval u. F.Deinhardt)  
Anti-HBc-IgM bei akuter und chronischer Hepatitis B.- In: Med.Welt.32.1981, S.93-94. (Gem.m. R.Zachoval, M.Roggendorf u. F.Deinhardt)  
Diplazentare Übertragung mütterlicher Antikörper gegen Hepatitis-A-Virus und ihre Persistenz im Säuglingsalter.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.409-410. (Gem.m. C.Fränzen)  
Hepatitis B virus markers, alpha-fetoprotein, and survival in fulminant viral hepatitis.- In: J.med.Virol. 7.1981, S.97-103. (Gem.m. G.Pastore, P.Dentico, G.Angarano, A.R.Zanetti, P.Ferri, V.Frappampina, O.Schiraldi u. M.Roggendorf)  
Hepatocellular cancer in Southern African blacks: HBeA, anti-HBe, IgM-anti-HBc and other Markers of hepatitis B.- In: Progr.med.Virol. 27.1981, S.41-48. (Gem.m. M.C.Kew, J.Desmyter, G.De Groote, M.Roggendorf u. F.Deinhardt)  
Heutiger Stand der aktiven und passiven Hepatitisprophylaxe.- In: Therapiewoche.31.1981, S.4617-4622. (Gem.m. R.Zachoval, H.-R.Frösner, R.Scheid u. F.Deinhardt)  
Immunoglobulin M antibodies to hepatitis B core antigen: Evaluation of enzyme immunoassay for diagnosis of hepatitis B virus infection.- In: J.Cl.Microbiol. 13.1981, S.618-626. (Gem.m. M.Roggendorf, F.Deinhardt, R.Scheid

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Roggendorf, F.Deinhardt, R.Scheid, B.Bayerl u. R.Zachoval)

- Cloning of hepatitis A virus genome.- In: J.Virol.Meth.3.1981, S.37-43- (Gem.m. K.von der Helm, E.L.Winnacker, F.Deinhardt, V.Gauss-Müller, B.Bayerl, R.Scheid u. G.Siegl)  
Hepatitis A transmission by cold meats.- In: Lancet.II.1981, S.260. (Gem.m. R.Zachoval, F.Deinhardt u. I.John)  
Infektionsparameter der akuten und chronischen HBV-Infektion: Korrelation zwischen kompletten Dane-Partikeln (D-P), HBeAg und Anti-HBc IgM.- In: Z.Gastroenterol. 19.1981, S.521. (Gem.m. J.Aldorfer, P.Bänninger, M.Roggendorf, F.Gudat, L.Bianchi, M.Pirovino u. M.Schmid)  
Hygienische Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung von Hepatitis A, Hepatitis B und der Nicht-A-nicht-B-Hepatitis auf Allgemein-, Infektions- und Dialysestationen.- In: Dt.Ärztebl. 31.1981, S.1493-1498. (Gem.m. F.Daschner, F.Deinhardt, H.J.Weise u. G.A.Martini)  
Persistence of hepatitis B virus antigens in dried blood.- In: Lancet.I.1981, S.778. (Gem.m. R.Zachoval, F.Deinhardt u. D.Höss)  
Non-A-non-B-virushepatitis:Häufigkeit, Epidemiologie und Prognose.- In: Schweiz.med.Wschr. 111.1981, S.799-800. (Gem.m. J.Altorfer, A.Roten, M.Pirovino, H.Bühler u. M.Schmid)  
Study of 90 hepatitis B surface antigen carriers in Israel.- In: Isr.J.med.Sci.17.1981, S.407-412.  
Characterization and classification of virus particles associated with hepatitis A.III. Structural proteins.- In: J.Virol.38.1981, S.151-156. (Gem.m. J.D.Tratschin, G.Siegl u. F.Deinhardt)  
Impfung gegen Hepatitis. Ergebnisse einer Immunogenitätsstudie.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S.1506-1508. (Gem.m. R.Zachoval, G.Frösner u. F.Deinhardt)  
Treatment of chronic active hepatitis B (CAHB) with human interferon-beta.- In: E. de Maeyer et al. (Hrsg.), The Biology of Interferon System. Amsterdam: Elsevier/North Holland Biomed.Pr. 1981, S.355-369. (Gem.m. R.Müller, W.Siegert, H.P.Hofschneider, F.Deinhardt, I.Vido u. F.W.Schmidt)  
Propagation of hepatitis A virus in human embryo fibroblasts.- In: J.med.Virol.7.1981, S.233-239. (Gem.m. V.Gauss-Müller u. F.Deinhardt)  
Acute hepatitis non-A, non-B following administration of factor VIII concentrates.- In: Vox sang.41.1981, S.129-133. (Gem.m. G.Norkans, A.Widell, A.-C. Teger-Nilsson, H.Kjellman u. S.Iwarson)  
(+)-Cyanidanol-3 in acute viral hepatitis.- In: H.O.Conn(Hrsg.), (+)-Cyanidanol-3 in diseases of the liver. Int.workshop. London: Academic Pr.; New York: Grune & Stratton 1981, S.85-87. (= Royal Soc. Med.,Int.Congr. and Symp. Ser.No.47) (Gem.m. H.Schomerus, K.H.Wiedemann, W.Döhlé, H.Peerboom, G.Strohmeyer, K.Balzer, H.Goebell, G.Dürr, C.Bode, A.L.Blum, G.Frösner, W.Gerlich, P.A.Berg u. K.Dietz)  
Effect of (+)-Cyanidanol-3 on the production and release of HBsAg in a hepatoma cell line.- In: ebd. S.145-146.  
Hepatitis-A-Viren.- In: H.-G.Sonntag u. H.E.Müller (Hrsg.), Infektionserreger in Praxis

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

FRÖSNER, GERT, (Forts.)

und Krankenhaus. Mainz: mph-Verl. 1981, S.5-11. (Gem.m. M.Roggendorf u. F.Deinhardt)

Active and passive-active immunization against hepatitis B virus infection.- In: P.Maupas u. P.Guesry (Hrsg.), Hepatitis B Vaccine. Amsterdam: Elsevier/North Holland Biomed.Pr. 1981, S.167-171. (Gem.m. F.Deinhardt, R.Zachoval, M.Schmidt) (= INSERM Symposium Nr.18.)

Mithrsg.: Plasmaproteine und Virushepatitis. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.hrsg.m. H.-G.Lasch u. E.Lechler)

Möglichkeiten und Grenzen der Hepatitis-B- und der Nicht-A-nicht-B-Hepatitisdiagnostik.- In: ebd. S.10-17. (Gem.m. M.Roggendorf, F.Deinhardt, R.Scheid u. R.Zachoval)

The physicochemical properties of infectious hepatitis A virions.- In: J.g.Virol.57.1981, S.331-341. (Gem.m. G.Siegl, V.Gauss-Müller, J.-D.Tratschin u. F.Deinhardt)

Doktorand:

Max Weiss: Serologische Marker der Hepatitis A und Hepatitis B bei bayerischen Blutspendern.

GAUSS-MÜLLER, VERENA, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Effect of cyanidanol on production and release of HBsAg in a hepatoma cell line.- In: H.O.Conn (Hrsg.), (+)-Cyanidanol-3 in diseases of the liver, International workshop. London: Academic Pr.. New York: Grune & Stratton 1981, S.145-146. (=Royal Society of Medicine, Int. Congr. and Symp. Series.47.)

Propagation of human hepatitis A virus in cell lines of primary human hepatocellular carcinomas.- In: P.Maupas u. J.L.Meinick (Hrsg.), Progressive Medical Virology.27.1981, S.109-113.

Regulation of tissue structure and repair by collagen and fibronectin.- In: P.Dineen (Hrsg.), The Surgical Wound. Philadelphia: Lea & Febiger 1981.

Change in the expression of collagen genes in dividing and non-dividing chondrocytes.- In: Biochimica et Biophysica Acta. 652.1981, S.39-47. (Gem.m. P.K.Müller)

Some aspects of the modulation and regulation of collagen synthesis in vitro.- In: Molecular and Cellular Biochemistry.34.1981, S.73-85. (Gem.m. P.K.Müller, E.Kirsch u. T.Krieg)

Cloning of hepatitis A virus.- In: Journal of Virological Methods.3.1981, S.37-43. (Gem.m. K.v.d.Helm, E.Winnacker, F.Deinhardt, G.Frösner, B.Bayerl, R.Scheid u. G.Siegl)

Propagation of hepatitis A virus in human embryo fibroblasts.- In: Journal of Medical Virology.7.1981, S.233-239. (Gem.m. G.Frösner u. F.Deinhardt)

The physicochemical properties of infectious hepatitis A virions.- In: Journal of General Virology.57.1981, S.331-341. (Gem.m. G.Siegl, G.Frösner, J.D.Tratschin u. F.Deinhardt)

Enhanced production of fibronectin, a transformation-sensitive glycoprotein, by malignant human hepatocytes.- In: Liver.1.1981, S.159-260.

Fibroblast chemotaxis mediated by fibronectin or collagen.- In: Medizinische Welt.32.1981,

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

S.677.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 38.Tagg.d.Ges.f.Hygiene u. Mikrobiologie, Göttingen, 5.-8.10.81: Further studies on the inactivation of hepatitis A virus. (Gem.m. R.Scheid, F.Deinhardt u. G.Frösner)
- Vortrag ebd.: Growth of Hepatitis A virus in human diploid fibroblasts. (Gem.m. D.Deinhardt, R.Scheid u. G.Frösner)
- Vortrag a.d. 5th Int. Congr. of Virology, Straßburg 2.-7.8.81: Replication of HAV genome in mammalian cells and by cloning in plasmids. (Gem.m. F.Deinhardt, K.v.d.Helm, E.L.Winnacker, G.Frösner, B.Bayerl, R.Scheid u. G.Siegl)

HELM, von der, KLAUS, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Cloning of hepatitis A virus genome.- In: J. Virol.Methods.3.1981, S.37. (Gem.m. E.L.Winnacker, F.Deinhardt, G.G.Frösner, V.Gauss-Müller, B.Bayerl, R.Scheid u. G.Siegl)

Cloning of hepatitis A virus genome.- In: P.A.Bachmann (Hrsg.), Proceedings of the 7th Microbiology Symposium. London: Taylor and Francis 1981, S.91-99. (Gem.m. E.L.Winnacker u. F.Deinhardt)

Proteolytic processing of avian and simian sarcoma and leukemia viral proteins.- In: Modern Trend of Leukemia IV. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. B.Konze-Thomas)

Inhibition of viral maturation by blocking processing of the viral precursor protein.- In: Viral Inhibition. Academic Pr. 1981. Gem.m. B.Konze-Thomas)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- On the mechanism of the processing of the gag-protein precursor from RNA tumor viruses. Symposium of SEK of the German Cancer Society, Heidelberg März 1981. (Gem.m. B.Konze-Thomas)
- Cloning of hepatitis A virus genome. International Symposium on Viral Hepatitis, New York März-April 1981. (Gem.m. E.L. Winnacker, F.Deinhardt)
- Cloning of hepatitis A virus genome. International Symposium on Viral Infections, Moskau Mai 1981.
- Cloning of hepatitis A virus genome. WHO Congress, Biologic Products for Viral Diseases, München Juni 1981.
- Cloning of hepatitis A virus genome. 5th International Congress of Virology, Straßburg August 1981.
- On the mechanism of the processing of the gag-protein precursor from RNA tumor viruses. ebd. (Gem.m. B.Konze-Thomas)
- Cloning of hepatitis A virus genome. Internationale Tagg.d. Picorna-virus-Gruppe, Hamburg 1981.
- Klonierung des Hepatitis A Virus Genoms. 38. Tagg.d.Ges.f. Hygiene u. Mikrobiologie. Göttingen Oktober 1981. (Gem.m. E.L.Winnacker, F.Deinhardt)
- Spaltung von onkornaviralen Fusionsproteinen mit p15 Protease.ebd. (Gem.m. B.Konze-Thomas u. M.Born)
- A phosphokinase activity associated with HBV core. ebd. (Gem.m. M.Roggendorf u. R.Siebert)
- Hepatitis Viren: HAV Klonierung, HBV Kinase. Universität Heidelberg, Dezember 1981.

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

PREAC-MURSIC, VERA, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Infektionen während der Schwangerschaft und im Wochenbett.- In: Gynäk.Rdsch. 21. Suppl.2.1981. (Gem.m. H.Graeff, H.H.Wernicke, K.Ph.Glonning, H.K.Selbmann, B.Lampe, K.J.Lohe u. J.Zander)

Bakterielle Besiedelung nach resezierenden und nicht-resezierenden Magenoperationen.- In: Zschr. Gastroenterologie.1.1981, S.33-39. (Gem.m. E. Falter, O.Hellerer u. W.L.Brückner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.Österr.-Bayer. Ges.f.Gynäk. u. Geburtsh., 18.-19.6.81: Bakterieller Infekt in der Schwangerschaft und im Wochenbett. (Gem.m. H.Graef)

- Vortrag a.d. Arbeitstagg. Hoechst, 2.4.81: Bakterielle Proben - Bakteriologische Diagnostik - Erreger und Differenzierung.

RODT, HANS, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Effect of anti-T-cell globulin on GvHD in leukemic patients treated with BMT.- In: Transplant. Proc. 13.1981, S.257. (Gem.m. H.J.Kolb, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze, H.Link u. S.Thierfelder)

Leukemic phenotypes and the lymphoid differentiation pathway.- In: Haematologica.66.1981, S. 389. (Gem.m. E.Thiel, S.Thierfelder)

The concept of GvHD suppression by in vitro treatment with antisera.- In: Neth et al. (Hrsg.), Modern trends in Human Leukemia IV. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 124. (Gem.m. S. Thierfelder, H.J.Kolb, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms u. Ch.Bender-Götze)

Immunocytology of lymphoid tumors.- In: E. Steffen et al. (Hrsg.), Clinical Immunology and Allergology. Amsterdam u.a.: Elsevier/North Holland: 1981, S. 101. (Gem.m. E.Thiel, G. Schwarzkopf, S.Thierfelder)

Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie: Prophylaktische Antiserumbehandlung des Knochenmarks zur Unterdrückung einer Transplantat-gegen-Wirt Reaktion.- In: Blut.43.1981, S. 113. (Gem.m. B.Netzel, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze, P.Wernet, G.Janka, G.Link, B.Emmerich, W.Wilmanns, S.Thierfelder)

Discrimination in Immunofluorescence between Labeled and Unlabeled Cells by Quantitative Microfluorometry and Computer Analysis.- In: J.Immunol.Meth.40.1981, S.155.

Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.325. (Gem.m. H.J.Kolb, G.F.Wündisch, I.Spitzer, H.Üchsler, S.Stengel-Rutkowski, Ch.Bender-Götze, E.D. Albert, H.J.Sauer, Ledderose, G.Brehm, U.Jehn, R.Eckstein, W.Mempel, W.Wilmanns, R.J.Haas, M.Helmig, B.Netzel, B.Belohradsky, G.Janka, H.Grosse-Wilde, E.Thiel, H.von Lieven, R.Roloff, B.L.Krimmel, E.Bunde, R.Wank, D.Schendel)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierender, akuter Leukämie.- In: ebd. S.251. (Gem.m. H. J. Kolb, Ch.Bender-Götze, E.D.Albert, R.J.Haas, G.Janka, B.Netzel, M.Helmig, B.Belohradsky, R.Eife, H.J.Sauer, U.Jehn, G.Ledderose, R.Hartenstein, E.Eckstein, W.Mempel, W.Wilmanns, G.F.Wündisch, H.Üchsler, L.Stengel-Rutkowski, B.Emmerich, W.Theiss, U.Fink, J.Rastetter, H.v. Lieven, R.Roloff, B.Krimmel, E.Bunde, H.Rodt, H.Grosse-Wilde, S.Thierfelder, R.Wank, D.Schen-

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

del, O. Balk, E.Hochhäuser)

Immunohistochemical identification of T- and B-lymphocytes delineated by the unlabelled antibody enzyme method.III. Topographical and quantitative distribution of T- and B-cells in human palatine tonsils.- In: Cell Tissue Res. 216.1981, S.361. (Gem.m. G.Fezer-Hoffmann, U.Löhrs, H.V.Rodt, S.Thierfelder)

Cytochemistry and membrane markers in acute lymphatic leukaemia (ALL).- In: Scand.J.Haematol.26.1981, S.311. (Gem.m. D.Huhn, E.Thiel, P.Andreewa)

Antileukemic, autologous bone marrow transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia.- In: Transpl.Proc. 13.1981, S.254. (Gem.m. B. Netzel, R.J.Haas, H.J.Kolb, B.Belohradsky, S. Thierfelder)

Evidence for further ALL-Subsets of discrete T-cell maturation and evaluation of their clinical significance.- In: E.Knapp (Hrsg.), Leukemia Markers. London: Academic Pr. 1981, S. 471. (Gem.m. E.Thiel, D.Huhn, K.Stünkel, W.Gutensohn, S.Thierfelder)

Appearance of B or T lymphocyte markers after diffusion chambers culture of acute lymphoblastic leukemia cells.- In: Blut.42.1981, S. 315. (Gem.m. E.Thiel, B.Lau, G.Jäger u. K.Pachmann)

Autologe Knochenmarktransplantation.- In:Klin. Pädiat.193.1981, S.279. (Gem.m. B.Netzel, R.J.Haas)

The effect of T-lymphocyte-specific antibodies on graft-versus-host-disease: Experimental and clinical results.- In: Mikroökologie und Therapie. 11.1981, S.151.

Ausprägung von T-Zell-Antigen während des Wachstums peripherer humaner Blutzellen in Diffusionskammern.- In: Onkologie.4.1981, S.287. (Gem.m. K. Pachmann, R.Penning, B.Lau, P.Dörmer)

Immunhistochemische Untersuchungen von lymphatischen Geweben und Lymphomen mittels monoklonaler Antikörper sowie spezifischer Kaninchenserum gegen Zelloberflächenantigene.- In: Onkologie. 4.1981, S.256. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, U.Kimmer, I.Doxiadis, M.Eulitz u. S.Thierfelder)

Immunohistochemistry is a very useful tool for evaluation of monoclonal antibodies against cell surface markers including pluripotential hemopoietic cell antigens.- In: Exp.Hemat.9. Suppl.9.1981, S.166. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, U.Kummer, I.Doxiadis, M.Eulitz u. K.Stünkel, S. Thierfelder)

Scanning immunoelectron microscopy and positive identification of leukemic cells.- In: ebd. S.165. (Gem.m. A.Polliack, H.Gamliel)

Autologous marrow transplantation on childhood acute lymphoblastic leukemia: Elimination of leukemic cells from the graft by specific antileukemic antibodies.- In: ebd. S.242. (Gem.m. B. Netzel, R.J.Haas, G.Janka, S.Thierfelder)

In vitro treatment of bone marrow with antisera for GvHD-suppression: Clinical results in 18 patients.- In: ebd. S.127. (Gem.m. N.Netzel, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, C.H.Bender-Götze, D.Niethammer, P.Wernert, G.Janka, U.Link, B. Belohradsky, W.Wilmanns, S.Thierfelder)

Comparison of various monoclonal reagents with absorbed rabbit antisera for phenotyping of acute leukemias.- In: ebd. S.60. (Gem.m. E.Thiel,

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

RODT, HANS, (Forts.)

K.Stünkel, R.Munker, M.Renner, S.Thierfelder)

Frequency analysis of cytotoxic T-lymphocyte precursors in chimeric mice: evidence for intrathymic maturation of clonally distinct self-MHC and allo-MHC restricted virus-specific T-cells. - In: Immunobiol.159.1981, S.17. (Gem.m. K.Pfitzenmaier, C.Hardt, R.Bartlett, H.Stockinger, M. Röllinghoff, H.Wagner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Evidence for further ALL-subsets of discrete T-cell maturation and evaluation of their clinical significance. Wien, Leukemia Marker Conference, 15.-18.2.81. (Gem.m. E.Thiel, D. Huhn, W.Gutensohn, S.Thierfelder)
- The effect of poli- and monoclonal T-cell-specific antibodies on GvHD. Hasliberg-Reuti, Int. Workshop on Regulation and Modulation of Immune Activities, 24.-27.2.81.
- Allogeneic bone marrow grafting in gnotobiotic mice. ebd. (Gem.m. W.Heit, H.Heit, B. Kubanek)
- Einfluß T-Lymphozyten-spezifischer Antikörper auf Transplantationsreaktionen. Vortrag a.Einl. d. Inst. f. Med.Mikrobiologie der Univ. Ulm, Ulm 19.3.81.
- Suppression of transplantation reactions by antisera. Euratom Arbeitstagg. München, 13. 5.81.
- Die Bedeutung der Oberflächenmarker für die Diagnose und Klinik der akuten Leukämie. Vortrag a.Einl.d.Med.Klinik d. Univ.Mainz, Mainz 19.5.81.
- Frequency analysis of cytotoxic T-lymphocyte precursors in chimeric mice: evidence for intrathymic maturation of clonally distinct self-MHC and allo-MHC restricted virus-specific T-cells. 14. Int. Leucocyte Culture Conference, Heidelberg 7.-12.6.81. (Gem.m. K.Pfitzenmaier, C.Hardt, R.Bartlett, H.Stockinger, M. Röllinghoff, H.Wagner)
- Comparison of various monoclonal reagents with absorbed rabbit antisera for phenotyping of acute leukemias. 10th Annual Meeting of the Int. Soc.for Exper. Hematology, München 23.-27. 8.81. (Gem.m. E.Thiel, K.Stünkel, R. Munker, M.Renner, S.Thierfelder)
- In vitro treatment of bone marrow with antisera for GvHE-suppression: Clinical results in 18 patients. ebd. (Gem.m. B.Netzel, H.J. Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch. Bender-Götze, D. Niethammer, P.Wernet, G.Janka, U.Link, B. Le-lohradsky, W.Wilmanns, S.Thierfelder)
- Autologous marrow transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia: Elimination of leukemic cells from the graft by specific antileukemic antibodies. ebd. (Gem.m. B.Netzel, R.J.Haas, G.Janka, S.Thierfelder)
- Scanning immunoelectron microscopy and positive identification of leukemic cells. ebd. (Gem.m. A.Polliack, H.Gamliel)
- Immunohistochemistry as a very useful tool for evaluation of monoclonal antibodies against cell surface markers including pluripotential hemopoietic cell antigens. ebd. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, U.Kummer, I.Doxiadis, M.Eulitz, K. Stünkel, S.Thierfelder)
- Characterization of differentiation antigens in human leukemias. 8th Eur. Congr. of Pathology, Helsinki 30.8.-4.9.81.
- Knochenmarkstransplantation unter dem Einfluß heterologer Antiseren. 4.Symp. "Paediatric Oncology", Reinhardtsbrunn 5.-8.10.81. (Gem.m. B.Netzel, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms,

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Ch.Bender-Götze, D.Niethammer, P.Wernet, G. Janka, U. Link, B.Belohradsky, W.Wilmanns, S.Thierfelder)

- Comparison of currently available monoclonal antibodies with conventional markers for phenotyping of one hundred acute leukemias. 26.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Hämatalogie u. Onkologie, München 11.-14.10.81. (Gem.m.E.Thiel, U.Kummer, K.Stünkel, R.Munker, O. Majdic, W. Knapp, S.Thierfelder)
- Ergebnisse der Inkubationsbehandlung mit Anti-T-Zellglobulin bei der Prophylaxe von Graft-versus-Host-Krankheit. ebd.
- Ausprägung von T-Zell-Antigen während des Wachstums peripherer humaner Blutzellen in Diffusionskammern. ebd. (Gem.m. K.Pachmann, R.Penning, B. Lau, P.Dörmer)
- Immunhistochemische Untersuchungen von lymphatischen Geweben und Lymphomen mittels monoklonaler Antikörper sowie spezifische Kaninchenseren gegen Zelloberflächenantigene. ebd. (Gem.m. G.Hoffmann-Fezer, U.Kummer, I.Doxiadis, M.Eulitz, S.Thierfelder)
- Reactions of various monoclonal reagents (including ORTHO-series) with one hundred acute leukemia cell samples pretyped for conventional markers. Tagg.d. Arbeitskr.f.Klinische Immunologie, Frankfurt 13.-14.11.81. (Gem. m. E.Thiel, K.Stünkel, U.Kummer, R.Munker)

ROGGENDORF, MICHAEL, Dr.med., wiss. Ass.

Anti-HBc-IgM bei akuter und chronischer Hepatitis B.- in: Med.Welt.32.1981, S.93. (Gem.m. R.Zachoval, G.G.Frösner u. F.Deinhardt)

Hepatocellular Cancer in Southern African Blacks. HBcAg, Anti-HBe, IgM-AntiHBc and other markers of Hepatitis B.- In: Progress med.Virol.27.1981, S.41-48. (Gem.m. M.C.Kew, J. Desmyter, G.de Groot, G.Frösner u. F.Deinhardt)

Serological Diagnosis of Acute Tick Borne Encephalitis by Demonstration of antibodies of the IgM Class.- in: J.med.Virol.7.1981, S.41-50. (Gem.m. F.Heinz, F.Deinhardt u. Ch.Kunz)

Comparison of two different Enzyme Immunoassays for the Detection of IgM Antibodies Against Tick-Borne Encephalitis.- In: J.clin.Microbiol. 14.1981, A.141-146. (Gem.m. F.X.Heinz, H.Hofmann, Ch.Kunz u. F.Deinhardt)

Immunoglobulin M Antibodies to Hepatitis B Core Antigen: Evaluation of Enzyme Immunoassay for Diagnosis of Hepatitis B Virus Infections.- In: ebd. S.618-626. (Gem.m. F.Deinhardt, G.G.Frösner, R.Scheid, B.Bayerl u. R.Zachoval)

IgM Antibody Against Hepatitis B Core Antigen: Presence and Correlation with Other Hepatitis B Virus Markers in Acute and Chronic Hepatitis B.- In: The Liver 1.1981, S.290-297. (Gem.m. J.Aldersville, P.Kryger, U.Tage-Jensen, F. Deinhardt, G.Frösner, F.Hardt, J.O.Nielsen u. Copenhagen Hepatitis Acuta Programme)

Frühsommer-Meningoenzephalitis in Süddeutschland.- In: Münch.med.Wschr.123.1981, S.1407-1411, (Gem.m. E.Goldhofer, F.X.Heinz, Ch.Epp u. F.Deinhardt)

Enzyme-linked immunosorbent assay for acute adenovirus infection.- In: J.Virol.Methods.3. 1981, S.37-43. (Gem.m. R.Wigand, F.Deinhardt, G.G.Frösner)

Hepatitis B virus markers, alpha-fetoprotein and survival in fulminant viral hepatitis.- In: J.med.Virol.7.1981, S.97-103. (Gem.m. G.Pastore,

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

ROGGENDORF, MICHAEL, (Forts.)

P.Dentico, G.Angarano, A.R.Zanetti, P.Ferroni,  
V.Frappampina, O.Schiraldi u. G.Frösner)Study of 90 hepatitis B surface antigen carriers  
in Israel.- In: Israel J.Med.Sci.17.1981, S.407-  
412. (Gem.m. D.Shouval, R.Tur-Kaspa, R.Adler, N.  
Mani, S.Penchas, G.Frösner u. M. Eliakim)Möglichkeiten und Grenzen der Hepatitis-B- und  
der Nicht-A-nicht-B-Hepatitisdiagnostik.- In:  
G.Frösner et al. (Hrsg.), Plasmaproteine und  
Virushepatitis. Berlin u.a.: Springer 1981, S.  
10-17. (Gem.m. G.Frösner, F.Deinhardt, R.Scheid  
u. R.Zachoval)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Symp. on Viral Hepatitis, New York 30.  
3.-2.4.81; Vortrag: Epidemiologie of hepatitis  
A and B infection in western European countries  
and in Germans travelling abroad. (Gem.m. G.  
Frösner, F.Deinhardt, H.-R.Frösner u. H.J.  
Gerth)
- Vortrag ebd.: Persistence of anti-HBc IgM in  
healthy individuals with persistent high titered  
anti-HBs. (Gem.m. P.I.Grob, M.Frey-Wettstein,  
K.Pfenniger)
- University of Illinois, Departm. of Medicine.  
Chicago, USA, 7.4.81; Seminar: New Methods for  
the Diagnosis of Acute Enterovirus infections.
- II. Med.Klinik, Klinikum Großhadern, 7.5.81;  
Kolloquium: Neue Methoden der Diagnostik der  
frischen Coxsackie B Infektion.
- VIII Congreso Nacional de la Asociación de  
Hepatología, Oviedo, 14.-16.5.81; Vortrag: Di-  
agnostico actual de la hepatitis B y significa-  
ción de los parametros serologicos en el prog-  
nostico de la enfermedad y infectividad de la  
sangre.
- Vortrag ebd.: Epidemiologia y diagnostico  
serologico de la hepatitis A.
- Vortrag: Inmunisación activa y activa-pasiva  
frente al virus de hepatitis B. (Gem.m. R.Zachoval  
u. F.Deinhardt)
- 18th Symp. of the Eur. Ass. against Virus Di-  
seases, Stirling/Scotland 1.-4.9.81; Vortrag:  
Seroepidemiological studies of tick-borne en-  
cephalitis (TBE) in Southern Germany. (Gem.m.  
F.Heinz u. F.Deinhardt)
- Tagg.d. Dt. Ges. f. Verdauungs- u. Stoff-  
wechselkrankheiten, Basel 17.-19.9.81; Vortrag:  
Infektionsparameter der akuten und chemischen  
HBV-Infektion: Korrelation zwischen kompletten  
Dane-partikeln (D-P), HBcAg und Anti-HBc IgM.  
(Gem.m. J.Altorfer, P.Bänninger, G.Frösner, F.  
Gudat, L.Bianchi, M.Pirovino u. M.Schmid)
- 38. Tagg.d.Ges.f.Hygiene u. Mikrobiologie,  
Göttingen 5.-8.10.81; Vortrag: Comparison of  
different evaluation systems for determination  
of viral antibodies of the IgG and IgM class  
in the enzymeimmunoassay. (Gem.m. R.Zachoval,  
G.Zoulek u. F.Deinhardt)
- Medica, Kardiologisches Seminar, Düsseldorf  
21.11.81; Vortrag: Virologische Diagnostik bei  
Herzmuskelerkrankungen.
- 21st Interscience Conference, Antimicro-  
bial Agents and Chemotherapy, 4.-6.11.81 Chica-  
go; Vortrag: Solid phase enzyme immunoassay for  
demonstrating IgM antibodies in acute Coxsackie  
B infections. (Gem.m. W.Blobner, W.Kalleder, R.  
Scheid u. F.Deinhardt)
- 42.Neurolog. Kolloquium, Neurolog.Klinik,  
Klinikum Großhadern, 2.12.81; Vortrag: Früh-  
sommer-Meningo-Encephalitis, neue diagnostische  
Methoden und epidemiologische Untersuchungser-  
gebnisse.

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIERUCKDESCHEL, GOTTHARD, Dr.med.habil.,  
Prof.Antibiotic sensitivity and auxotypes of Neisse-  
ria gonorrhoeae isolated in Munich. (Archives of  
Andrology.2.Suppl.1.1979. S.284. (Gem.m. U.Neu-  
bert) (= Abstracts 1st Panamerica Congress of  
Andrology, March 13-16, 1979, Caracas/Venezuela)Die mikrobiologische Diagnose von Infektionen  
der tieferen Atemwege und der Lunge.- In: Bakt.  
Hyg., I.Abt.Orig. A.2481980, S.162-174. (Gem.m.  
C.D.Fritzsche, K.Bartmann, H.-J.Hussels, G.Rein-  
furth u. U.Ullmann)Zur Empfindlichkeit von Neisseria gonorrhoeae  
gegenüber Spektinomycin.- In: Hautarzt.32.1981,  
S.179-181. (Gem.m. U.Neubert)Clotting and other plasma factors in experi-  
mental endotoxemia: Inhibition of degradation  
by exogenous proteinase inhibitors.- In: Eur.  
surg. Res.13.1981, S.152-168. (Gem.m. M.Jochum,  
J.Witte, H.Schießler, H.K.Selbmann u. H.Fritz)Die Aspiration als Wegbereiter bakterieller  
Pneumonien. Anaesthesiologie und Intensivmedizin.  
22.1981, S.370-375. (Gem.m. K.Unertl, U.Jensen,  
A.Beyer u. W.Kellermann)Zur Bakteriologie der Kombination von Neomycin  
und Bacitracin.- In: Colloquium Local Antibioti-  
cum. Konstanz: Schnetztor-Verl. 1981, S.18-21.Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische  
Diagnostik. Stuttgart- Fischer 1980. (Gem.m. F.  
Burckhardt, G.Linzermeier, K.Schaal u. H.P.R.  
Seeliger)The tumor-inhibiting effect of diethylstilbe-  
strol-3,4-oxide.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol.  
100.1981, S.247-254. (Gem.m. M.R.Schneider, G.  
Kranzfelder, E.Von Angerer, H.Schönenberger,  
M.Metzler, R.Th. Michel, H.P.Fortmeyer)Die Legionellen.- In: Dt. Ärztebl. 78.1981,  
S.1333-1338. (Gem.m. E.Holzer)Vergleichende Studie zum Wert der selektiven  
Darmdekontamination (SSD) bei der Behandlung  
akuter Leukämien.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.  
1093-1099. (Gem.m. U.Jehn, H.Sauer, C.Clemm  
u. W.Wilmanns)Neue Pneumonien.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med. 87.  
1981, S. 196-201. (Gem.m. H.Lode u. H.Schafer)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Klinikum Rechts der Isar, TU München, 26.1.  
81; Zur bakteriologischen Diagnostik von schwe-  
ren Infektionen. Fortbildungstag: Die Stellung  
der Aminoglykoside in der Therapie von schweren  
Infektionen.
- 98. Chirurgenkongreß, München 22.-25.4.81:  
Wertigkeit der Endotoxinbestimmung beim gram-  
negativen hyperdynamen septischen Schock.  
(Poster) (Gem.m. J.Witte, E.T.Yin u. K.Messmer)
- Workshop über H. influenza, Brüssel 5.5.81:  
Differentiation and biotyping of Haemophilus  
strains.
- 2. Int. Symp.: Infektion - Sepsis - Peri-  
tonitis, Münster 7.-8.5.81: Infektionsmöglich-  
keiten der Atmungsorgane unter Beatmung. Aktuel-  
le Probleme der Notfallmedizin und Intensivthe-  
rapie. (Gem.m. K.Unertl)
- Jahrestagg. Dt.Ges.f.Arbeitsmedizin e.V.,  
Berlin 13.-16.5.81: Gefährdung durch berufli-  
che Exposition gegenüber Formalehyd-haltigen  
Reinigungsmitteln. (Gem.m. H.Römmelt u. R.Kes-  
sel)
- Fortbildungsveranst. Bremer Internisten u.  
Urologen, Bremen 19.5.81: Die bakteriologische

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

RUCKDESCHEL, GOTTHARD, (Forts.)

Urinuntersuchung.

- 35. Fortbildungskursus d. Ärztekammer Westfalen-Lippe, Borkum 16.-21.6.81: Die Bakteriologie der Pneumonien.
- 12th int. Congr. of Chemotherapy, Florenz 19.-24.7.81: In vitro susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* and other non-fermentative gram-negative bacilli to Cefsulodin and 9 other antibiotics (Poster). (Gem.m. K.Machka, U. Ullmann, W.Ritzerfeld, H.Knothe, I.Braveny)
- ebd.: Pharmacokinetics and therapeutic effect of piperacillin in severely ill patients with and without renal impairment. (Gem.m. K. Unertl, U.Jensen u. W.Kellermann)
- 4th Int.Meeting on Sexually Transmitted Diseases, Heideberg 18.-10.10.81: Auxotypes of *Neisseria gonorrhoeae* isolated in Munich. (Gem.m. U.Neubert u. H.C.Korting)
- Symposium: Aktuelle Aspekte der bakteriologischen Resistenzbestimmung und der Resistenzsituation in der Klinik, München 24.10.81: Klinische Bedeutung und Antibiotikaempfindlichkeit koagulasenegativer Staphylokokken.
- Fortbildungsseminar der Frauenklinik im Klinikum Großhadern: Fluor genitalis, München 14.11.81: Mikrobiologie der vaginalen Sekretion.
- 13. Int. Kongreß Medica, Düsseldorf 18.-21.11.1981: Bakteriologische Aspekte der gynäkologischen und geburtshilflichen Infektionen.
- ebd.: Immunfluoreszenzdiagnostik der Legionärskrankheit.

SCHIERZ, GÜNTHER, Dr.med., Prof.

- Ein Enzym-Immunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen Streptokokken-NADase.- In: Das ärztl. Laboratorium.27.1981, S.63-68. (Gem.m. B.Wilske u. H.Hilscher)
- Hermann Eyer - 75 Jahre.- In: Forum Mikrobiologie.4.1981, S.188-189.
- Der Anti-Hyaluronidase-Test in der Serodiagnostik streptokokkenbedingter Erkrankungen.- In: Laboratoriumsblätter.31.1981, S.169-176. (Gem.m. B.Wilske)

WILSKE, BETTINA, Dr.med., wiss. Ass.

- Ein Enzym-Immunoassay (ELISA) zum Nachweis von Antikörpern gegen Streptokokken-NADase.- In: ärztl. Laboratorium.27.1981, S.63-68. (Gem.m. H.Hilscher u. G.Schierz)
- Der Antihyaluronidase-Test in der Serodiagnostik Streptokokken bedingter Erkrankungen.- In: Laboratoriumsblätter.31.1981, S.169-176. (Gem.m. G.Schierz)

WOLF, HANS, Dr.rer.nat., Dr.med.habil., Prof.

- Epstein-Barr-Virus - Ein klinisch relevanter Marker für das Nasopharynxkarzinom?- In: Laryng. Rhinol.60.1981, S.4-6.
- Der Nachweis von Epstein-Barr-Virus Genomen in der Ohrspeicheldrüse.- In: ebd. S.7-10. (Gem.m. E.Wilmes)
- Diagnostic aspects of nasopharyngeal carcinoma with respect to its relation to Epstein-Barr virus (abstract).- In: J.Cancer Res, Clin. Oncol.99.1981, S. A93. (Gem.m. R.Seibl, E.Wilmes, W.Richter u. Zeng Yi)
- On the biological properties of Epstein-Barr virus (EBV) and its involvement in human carci-

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

nomas (abstract).- In: ebd. S.A93. (Gem.m. E. Wilmes u. G.J.Bayliss)

Hodgkin disease following infectious mononucleosis - A case report.- In: Eur.J.Cancer.17.1981, S.477-479. (Gem.m. U.Jehn, H.J.Sauer u. W.Wilmanns)

Evidence for the persistence of Epstein-Barr virus in the parotid gland (abstract).- In: Med.Microbiol.Immunol.169.1981, S.122. (Gem.m. E.Wilmes u. M.Haus)

Epstein-Barr virus induced cell fusion (abstract).- In: ebd. S.122. (Gem.m. G.J.Bayliss)

Use of enzymeimmunoassay for the demonstration of antibodies to different antigens of Epstein-Barr virus (abstract).- In: ebd. S. 123. (Gem.m. M.Roggendorf, G.J.Bayliss, D.Wagner u. F.Deinhardt)

Characterization of herpesvirus saimiri and herpesvirus ateles proteins.- In: ebd. S.124. (Gem.m. S.Modrow)

Epstein-Barr Virus: Its side of persistence and its role in the development of carcinomas.- In: Neth et al. (Hrsg.), Haematology and Blood Transfusion.Bd.26. Modern Trends in Human Leukemia IV. Berlin u.a.: Springer 1981, S.191-195. (Gem.m. E.Wilmes u. G.J.Bayliss)

The spontaneous and induced synthesis of Epstein-Barr virus antigens in Raji cells immobilized on surfaces coated with anti-lymphocyte globulin.- In: J.gen. Virol.54.1981, S.397-401. (Gem.m. G.J.Bayliss)

Biological properties of Epstein-Barr virus.- In: Grundmann et al. (Hrsg.), Cancer Campaign Bd.5.Nasopharyngeal Carcinoma. Stuttgart:Fischer 1981. (Gem.m. G.J.Bayliss u. E.Wilmes)

EBV-serology in NPC and related malignancies.- In: ebd. (Gem.m. E.Wilmes, F.Deinhardt u. H.H. Naumann)

The regulated expression of Epstein-Barr virus. III. Proteins specified by EBV during the lytic cycle.- In: J.gen.Virol.56.1981, S.105-118. (Gem.m. G.J.Bayliss)

Microinjection of Epstein-Barr viral DNA as a tool to study the expression of viral genes in monolayer cells and lymphoblastoid cells immobilized on solid supports.- In: B.A.Lapin u. S.Y.David (Hrsg.), Advances in Comparative Leukemia Research. Moskau: USSR Acad.Med.Sci./IEP & T 1981. (Gem.m. G.W.Bornkamm, A.Graessmann, A.Hudewenz u. G.Bayliss)

Histological types of nasopharyngeal carcinoma as compared to EBV serology.- In: Anticancer Res. 1., 1981, S.187-194. (Gem.m. G.R.F.Krueger, S.D.Kottraidis, D.V.Ablashi, K.Sesterhenn u. G.Bertram)

Fatal lymphoproliferation and acute monocytic leukemia-like disease following infectious mononucleosis in the elderly.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.477-483. (Gem.m. R.Hehmann, B.Walther, N.Zöllner, F.Deinhardt u. M.Schmid)

An Epstein-Barr virus early protein induced cell fusion.- In: Proc. Natl. Acad.Sci. (USA).78.1981, S.7162-7165. (Gem.m. G.J.Bayliss)

Zur Sonderstellung des "lymphoepithelialen" Nasopharynxkarzinoms.- In: Verh. Dt.Ges. Path. 65.1981, S.171-175. (Gem.m. P.Meister, W.Nathrath u. E.Wilmes)

Die Verwendung verschiedener Nukleinsäure-Hybridi-

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

WOLF, HANS, (Forts.)

disierungstechniken am Beispiel von Epstein-Barr-Virus korrelierter Erkrankungen.- In: ebd. S.47-57. (Gem.m. P.Meister, W.Nathrath u. E. Wilmes)

Effect of the arginine analog canavanine on the synthesis of Epstein-Barr virus-induced proteins in superinfected Raji cells.- In: J.Virol.41. 1981, S.1109. (Gem.m. G.J.Bayliss)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Inst.f.Biochemie, Innsbruck 13.2.81; Vortrag: Epstein-Barr Virus: Neuere Ergebnisse zur Molekularen Biologie.
- 1st Symp. of the Sect. of Exper. Cancer Res. (SEK) of the German Cancer Soc., Heidelberg 11.-13.3.81; Vortrag: Diagnostic aspects of nasopharyngeal carcinoma with respect to its relation to Epstein-Barr virus. (Gem.m. R.Seibl, E. Wilmes, W.Richter u. Y.Zeng)
- Vortrag ebd.: On the biological properties of Epstein-Barr virus (EBV) and its involvement in human carcinomas. (Gem.m. E.Wilmes u. G.J.Bayliss)
- Inst.f.klin.Virologie, Heidelberg 12.3.81; Vortrag: Neueste Ergebnisse zur Biologie des Epstein-Barr-Virus.
- Hinterzarterer Gesprächskreis d. DFG, Ratzeburg 6.4.81; Vortrag: Carcinogenesis by Epstein-Barr virus.
- Schweizer. Inst.f.Exper.Krebsforschung, Lausanne 10.4.81; Vortrag: Epstein-Barr virus: recent results on its site of persistence and its involvement in the development of nasopharyngeal carcinoma.
- 65. Tagg.d. Dt.Ges.d.Pathologie, Innsbruck 11.6.81; Vortrag: Zur Sonderstellung des "lymphoepithelialen" Nasopharynxkarzinom. (Gem.m. P.Meister, W.Nathrath u. E.Wilmes)
- Vortrag ebd.: Die Verwendung verschiedener Nukleinsäure-Hybridisierungstechniken am Beispiel von Epstein-Barr-Virus korrelierter Erkrankungen.
- Int. Workshop on Herpesvirus, Bologna 1981; Vortrag: Studies on the synthesis of Epstein-Barr virus-induced primary proteins in Raji cells superinfected with Epstein-Barr virus. (Gem.m. G.J.Bayliss)
- Vortrag ebd.: Studies on the membrane and glycoproteins of Herpesvirus saimiri particles. (Gem.m. S.Modrow)
- Dep. of Pathology, University of Nebraska, Omaha August 81; Vortrag: Recent developments in EBV related research.
- Xth Int. Symp. for Comparative Research on Leukemia and Related Disorders, USA, September 81; Vortrag: Fusion of lymphoblastoid cells is mediated by an early Epstein-Barr viral protein. (Gem.m. G.J.Bayliss)
- Dep. of Molecular Biology and Biochemistry, Irvine, USA, September 81; Vortrag: Molecular aspects of EBV biology.
- Fred Hutchinson Center for Cancer, Seattle, USA, September 81; Vortrag: Recent results on the biology of EBV.
- Dep. of Microbiology, Kyoto Univ., Kyoto/Japan Sept. 81; Vortrag: Recent developments in EBV related research.
- Dep. of Otorhinolaryngology, Kuala Lumpur/Malaysia September 81; Vortrag: Recent results on the biology of EBV.
- 38. Tagg.d.DGHM, Göttingen Oktober 81; Vortrag: Methods for the detection of EBV-genomes in tumor cells. (Gem.m. R.Seibl, W.Richter u. Y.Zeng)
- Vortrag ebd.: Regulated Expression of Epstein-Barr-Virus (EBV): On the control of the

MAX-VON-PETTENKOFER-INSTITUT FÜR  
HYGIENE U. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

- synthesis of secondary proteins. (Gem.m. G.J. Bayliss)
- Vortrag ebd.: Characterization of Herpesvirus saimiri glycoproteins. (Gem.m. S.Modrow)
- Vortrag ebd.: The appearance of antibodies against EBV-specified proteins during infectious mononucleosis. (Gem.m. M.Stolberg, G.J.Bayliss u. W.Henle)
- Gastaufenthalt in China auf Einladung der Akad.f.Med.Wiss. in China, September 1981.
- Inst.f.Virologie, Beijing; Vortrag: EBV - Recent results on its molecular biology and its relation to human disease.
- People's Hospital, Wu Zhou; Vortrag: Biology of EBV and its relation to nasopharyngeal carcinoma.
- People's Hospital, Zang Wu; Vortrag: Biology of EBV and its relation to nasopharyngeal carcinoma.
- People's Hospital, Nanning; Vortrag: Biology of EBV and its relation to nasopharyngeal carcinoma.

#### KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

LEISNER, BERNHARD, Dr.med., wiss. Ass., Funktionsoberarzt

Nuklearmedizinische Diagnostik des gastroösophagealen Refluxes.- In: MK Ärztl.Fortb. 31. 1981, S.814.

Ergebnisse der quantitativen Fluoreszenzszintigraphie bei jugendlichen Strumaträgern.- In: H.A.E.Schmidt et al. (Hrsg.), Nuklearmedizin im interdisziplinären Bezug. Stuttgart: Schattauer 1981, S.422. (Gem.m. R.Mayer, U.Fink, W. Igl, H.Schälzky, B.Henrich, D.Knorr, C.R. Pickardt)

Ergebnisse der Yttrium-90-Synoviorthese des Kniegelenks bei chron. Polyarthrit.- In: ebd. S.1015. (Gem.m. U.Fink, R.Mayer, W.Igl, K. Krüger, M.Schattenkirchner, F.Hagena)

Sonographische Bestimmung des Schilddrüsenvolumens.- In: ebd. S.418. (Gem.m. W.Igl, M.Seiderer, U.Fink, P.Lukas, R.Mayer, U.Rebling)

Die thyreoidale Jod-131-Speicherung unter Thyreostatika.- In: ebd. S. 440. (Gem.m. R.Mayer, K.R.Schmidt, U.Fink, W.Igl, U.Rebling, C.R. Pickardt)

Die funktionsszintigraphie der Lungenventilation mit Xe-133 bei juveniler Skoliose.- In: Nuklearmedizin.20.1981, A.178. (Gem.m. M.Grau, R.Rohloff, U.Fink, E.Moser, K.A.Matzen, K.Häusinger)

Autonomous thyroid adenoma with immunological signs of Graves disease.- In: Acta endocrin. Suppl. 240.1981, S.24. (Gem.m. O.A.Müller, W. Igl, C.R.Pickardt)

Influence of acute iodine incorporation on thyroid function and thyroidal iodine content.- In: ebd. (Gem.m. J.Habermann, C.R.Pickardt, A. Witte, P.C.Scriba)

Szintigraphische Diagnostik von Schilddrüsen-erkrankungen.- In: Der Bayerische Internist. 3.1981, S.12. (Gem.m. U.Büll)

Schilddrüsenzintigraphie und Jodbestimmung mit Fluoreszenztechnik.- In: Verh.Dt.Ges.Inn. Med. 1981, S.377.

Hyperthyreose mit Struma maligna.- In: ebd. S. 590. (Gem.m. O.A.Müller, U.Löhns, C.R.Pickardt, P.C.Scriba)

KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

LEISNER, BERNHARD, (Forts.)

Therapie der blanden Struma. Aussichten und differenzierte Indikation.- In: ebd. S.410. (Gem.m. C.R.Pickardt, W.Igl, P.C.Scriba)

Comparison of gastroesophageal functional scintigraphy and manometry in scleroderma.- In: Eur. J.Nucl.Med.6.1981, A19.

Die in-vivo-Bestimmung des intrathyreoidalen Jod-127 durch Fluoreszenztechnik.- In: Fortschr. Med.99.1981, S.999.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastroesophageal functional scintigraphy in the diagnosis of internal involvement of progressive systemic sclerosis. Amsterdam 1981. (Gem.m. C.Luderschmidt, T.Krieg, G.König u. H. Rinke)
- Wert der Schilddrüsenultraschalluntersuchung als Zusatzuntersuchung zu Szintigraphie und Laborchemie. Dt. Röntgenkongr., München 1981. (Gem.m. W.Igl, U.Fink u. A.Gebauer)
- Jod-131-Hippuran-Clearance und Tc-99m-DTPA-Sequenzszintigraphie vor und nach PTA von Nierenarterienstenosen. ebd. (Gem.m. U.Fink, H.Ingrisch, U.Rebling u. E.Moser)
- Functional scintigraphy for recognition of gastric and esophageal motility disorders. Int. Symp."Verdict on Vagotomy", Basel 1981. (Gem.m. W.L.Brückner, F.Holle)
- TRH-TSH regulation in autonomous adenomas. Early diagnosis of impending hyperthyroidism. 15th Ann-Meeting Eur. Soc. Clin. Invest., Basel 1981. (Gem.m.P.C.Scriba, W.Igl, C.R.Pickardt)
- Erfahrungen mit der Fluoreszenzszintigraphie der Schilddrüse. "Nuklear-med. Grenzgebiete", Basel 1981.
- Neue Methoden zur Quantifizierung der internen Manifestation bei progressiver systemischer Sklerose. 16th Int. Congr. of Dermatology, Tokyo 1981. (Gem.m. C.Uderschmidt, G.König u. T. Krieg)
- Fluoreszenzszintigraphie. Abschließende Betrachtungen zu einem von der DFG geförderten Vorhaben. Med.Physik, München 1981. (Gem.m. R.Kantlehner, J.Habermann, E.Bunde, J.Lissner)
- TC-99m-DTPA versus Jod-131-Hippuran: Ergebnisse bei nicht-operativer Behandlung von Nierenarterienstenosen. 19. Jahrestagg.Ges.f.Nuklearmed. (Europa), Bern 1981. (Gem.m. U.Fink, H. Ingrisch, Th.Mühling, W.Igl)
- Die Kamerafunktionsszintigraphie mit Jod-131-Hippuran beim Nierenkarzinom. ebd. (Gem.m. E.Moser, U. Büll, D.Hahn, U.Rattenhuber)
- Der Einfluß der perkutanen Nachbestrahlung differenzierter Schilddrüsenkarzinome auf die Überlebensraten. ebd. (Gem.m. W.Dirr, U.Büll, H.Langhammer, J.Lissner, H.W.Pabst)
- Sensitivität und Spezifität der Ösophagusfunktionsszintigraphie ebd. (Gem.m. R.Wirsching u. J.Witte)
- Die Leistungsfähigkeit der Ösophagusfunktionsszintigraphie in der Klassifizierung und Verlaufsbeurteilung der Sklerodermie.ebd. (Gem.m.C.Luderschmidt, T.Krieg, G.König, H.Rincke)
- Bestimmung des Schilddrüsenvolumens mittels kleinrechnergesteuerter Sonogrammauswertung nach verschiedenen Therapiemaßnahmen. ebd. (Gem.m. C.R.Ickardt, J.zur Nieden u. W.Igl)
- Objektivierung der Therapieergebnisse mit Jodid bei blander Struma. Schilddrüse 81, Homburg, Saar 1981. (Gem.m. B.Henrich, D.Knorr u. C.R.Pickardt)
- Langzeitergebnisse der Jod-131-Therapie der blanden Struma im Kropfendemiegebiet.ebd. (Gem.

KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

m. K.W.Frey)

- Die Messung des Jodgehalts der Schilddrüse mit Fluoreszenztechnik.ebd. (Gem.m. R.Kantlehner)
- Vergleich der Ergebnisse der Radiojod-chirurgischen und medikamentösen Behandlung des M.Basedow. ebd. (Gem.m. P.C.Scriba, C.R.Pickardt, K.Horn, F.Spelsberg, B.Günther u. H.G. Heinze)
- Behandlung der blanden Struma mit Schilddrüsenhormonen: Volumenabnahme in Beziehung zur Suppression der TSH-Spiegel. ebd. (Gem.m. C.R.Pickardt, W.Igl u. P.C.Scriba)

NIEDEN, zur, JURGEN, VdDWA

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 19.Jahrestagg.Ges.Nuklearmed., Basel 81: Bestimmung des Schilddrüsenvolumens mittels kleinrechnerunterstützter Sonogrammauswertung nach verschiedenen Therapiemaßnahmen. (Gem.m. B.Leisner, C.R.Pickardt, W.Igl u. U. Fink)

WENDT, THOMAS, Dr.med., wiss. Hilfskraft

Ergebnisse der Strahlentherapie und der chirurgisch-radiologischen Behandlung von Oropharynxkarzinomen.- In: Strahlentherapie.157. 1981, S.361-364.

Symptomarme Choledochuszyste.- In: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin.134.1981, S.458-459.

Differenzierte Therapie des Schilddrüsenkarzinoms.- In: Tumor Diagnostik.3.1981, S.122-125. (Gem.m. G.Schlegel)

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

BAUR, CORDULA, Dr.med., wiss. Angest.

Untersuchungen zur Altersbestimmung an künstlich gesetzten Hämatomen.- In: Beiträge zur gerichtlichen Medizin. 39.1981. (Gem.m. E. Tutsch-Bauer, H.D.Tröger u. E.Liebhardt)

BEIER, GUNDOLF, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., AO

Zum Einfluß der Todesursache auf die Ausprägung der Leichenstarre.- In: Beiträge gerichtl. Med. 39.1981, S.321-326. (Gem.m. E.Liebhardt u. W.Spann)

Safety Helmets Shell Material and Head Injury Incidence in Motorcycle Accidents.- In: Vth Int. IRCOBI Conf. on the Biomechanics of Impacts, Proc. Bron/France: 1981, S.184-192. (Gem.m. E.Schuller)

Risk and Effectiveness of Seat-Belts in Munich Area Automobile Accidents. 25th Stapp Car Crash Conf. Warrendale:1981, S.765-788. (Gem.m. E. Schuller u. W.Spann)

DRASCH, GUSTAV, Dr.rer.nat., wiss. Angest.,

Die extraktive Derivatisierung von Urin zum Screening auf Arzneistoffe mit GC oder GC-MS.- In: Dt. Apoth. Zschr.121.1981, S.2014-2016. (Gem.m. G.Kauert, L.v.Meyer)

Vergleich der enzym-immunochemischen und gas-

## INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

DRASCH, GUSTAV, (Forts.)

chromatographischen Morphinbestimmung im Blut.- In: Beitr. gerichtl. Med. 39.1981, S.113-117. (Gem.m. L.v.Meyer, G.Kauert)

Phenprocoumon-Mißbrauch. Ein Beitrag zum analytischen Nachweis im Blut.- In: Dt. Apoth. Zschr. 122.1981, S.179-181. (Gem.m. L.v.Meyer u. G. Kauert)

Doktorand:

Albert Joas: Cadmium in der Humantoxikologie. Eine Literaturübersicht.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Rechtsmed., Kiel 81: Die quantitative gaschromatographische Bestimmung von Schwermetallen in biologischem Material. (Gem.m. L.v.Meyer u. G.Kauert)
- Annabrunner Gespräch 81, Annabrunn: Drogen-nachweis in Praxis, Krankenhaus und Führungsaufsicht.
- Jahrestagg. 81 d.Dt.Ges.f.Rechtsmed., Kiel: Diafiltration - ein Verfahren zur Erzielung hoher Extraktionsausbeuten bei Blut und Organproben. (Gem.m. G.Kauert u. L.v.Meyer)

EISENMENGER, WOLFGANG, Dr.med.habil., Prof.

Ärztliche Führung des Krebskranken - Probleme der Aufklärung.- In: Kongreßband 1. Fortbildungskongreß Krebsnachsorge. Schriftenreihe des Hartmannbundes.1981, S.211. (Gem.m. W.Spann)

Ausmaß der Aufklärungspflicht über Komplikationen im Rahmen der onkologischen Diagnostik.- In: MMW.123.1981, S.343. (Gem.m.W.Spann)

Zur Leichenschau.- In: Bayer. Ärztbl.36.1981, S.627. (Gem.m. W.Spann)

Zur Anwendbarkeit zweier Identifikationsmethoden.- In: Beitr. ger. Med. 39.1981, S.137. (Gem. m. U.Blick u. H.D.Tröger)

Aufklärung Krebskranker aus rechtlicher Sicht.- Ärztl. Prax. 33.1981, S.627.

Rechtliche Aspekte der Aufklärung Krebskranker. Der informierte Arzt.5.1981, S.28. (Gem.m. W. Spann)

Myoglobinnachweis im Sinusblut in Abhängigkeit von der Todesursache.- In: Beitr. ger. Med. 39. 1981, S.377. (Gem.m. H.D.Tröger u. E.Tutsch-Bauer)

Patientenaufklärung: Wie packt man ein heißes Eisen an.- In: Moderne Med. 9.1981, S.630. (Gem. m. W.Spann)

Vergleichende Untersuchungen zur gerichtsmedizinischen Bedeutung des Myoglobinnachweises im Sinus-, Herz- und Femoralisblut.- In: Beitr. ger. Med. 39.1981, S.317. (Gem.m. E.Tutsch-Bauer u. H.D.Tröger)

Theoretisch-experimentelle und statistische Grundlagen zur zytomorphologischen Altersbestimmung traumatischer Rindenblutungen.- In: ebd. S.57. (Gem.m. M.Boehmichen u. G.Raff)

Vertragspartner: Arzt - Patient. Der Behandlungsfehler in der Chirurgie.- In: G.Heberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981, S.27. (Gem.m. W.Spann)

Forensische Aspekte der ABO ("Blutgruppen")-Bestimmung an menschlichem Körpergewebe.- In: Festschr.f.O.Prokop. 1981, S.75. (Gem.m. H.D. Tröger u. E.Tutsch-Bauer)

## INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge a.d. Kongreß d. Dt.Ges.f.Rechtsmedizin in Kiel.
- Mehrere Vorträge bei ärztlichen Kreis- und Bezirksverbänden.

KAUERT, GEROLD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Die extraktive Derivatisierung von Urin zum Screening auf Arzneistoffe mit GC oder GC-MS.- In: Dt. Apoth. Zschr. 121.1981, S.2014-2016. (Gem. m. G.Drasch u. L.v.Meyer)

Vergleich der enzym-immunochemischen und gaschromatographischen Morphinbestimmung im Blut.- In: Beitr. gerichtl. Med. 39.1981, S.113-117. (Gem. m. L.von Meyer u. G.Drasch)

Phenprocoumon-Mißbrauch. Ein Beitrag zum analytischen Nachweis im Blut.- In: Dt. Apoth. Zschr. 122.1981, S.179-181. (Gem.m. L.v.Meyer u. G. Drasch)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Rechtsmedizin, Kiel 1981: Die quantitative gaschromatographische Bestimmung von Schwermetallen in biologischem Material. (Gem.m. G.Drasch u. L.v.Meyer)
- ebd.: Diafiltration - ein Verfahren zur Erzielung hoher Extraktionsausbeuten bei Blut und Organproben. (Gem.m. L.v.Meyer u. G.Drasch)
- ebd.: Ermittlung der prä-mortalen sympathoadrenergen Aktivität durch Katecholaminbestimmung in NNM, Blut und Urin. (Gem.m. E.Liebhardt, W.Spann)
- ebd.: Plasma-Cortisol und Katecholamine beim unvermuteten plötzlichen Kindstod. (Gem.m. W. Eisenmenger u. T.Gilg)

MEYER, von, LUDWIG, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Die extraktive Derivatisierung von Urin zum Screening auf Arzneistoffe mit GC oder GC-MS.- In: Dt. Apoth. Zschr. 121.1981, S.2014-2016. (Gem. m. G.Kauert u. G.Drasch)

Vergleich der enzym-immunochemischen und gaschromatographischen Morphinbestimmung im Blut.- In: Beitr. gerichtl. Med. 39.1981, S.113-117. (Gem. m. G.Kauert u. G.Drasch)

Phenprocoumon-Mißbrauch. Ein Beitrag zum analytischen Nachweis im Blut.- In: Dt. Apoth. Zschr. 122. 1981, S.179-181. (Gem.m. G.Kauert u. G. Drasch)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Rechtsmed., Kiel 1981: Die quantitative gaschromatographische Bestimmung von Schwermetallen in biologischem Material. (Gem.m. G.Drasch u. G.Kauert)

ebd.: Diafiltration - ein Verfahren zur Erzielung hoher Extraktionsausbeuten bei Blut und Organproben. (Gem.m. G.Kauert u. G.Drasch)

SCHUCK, MANFRED, Dr.med., wiss. Ass.

Insulinbestimmung an Leichenblut mittels RIA.- In: Wiener Beitr. 39.1981, S.171-175.

Serologische Aufklärung eines Falles von angeblichem Faith-healing.- In: ebd. S.243-245.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Kongr. der IAFS, Bergen Juni 81: Stomach-Air-Alcohol-Concentration Determined by a Breatha-

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

SCHUCK, MANFRED, (Forts.)

- lizer.
- ebd.: Measuring the Involution of the Human Brain with the Age in ten areas.
- ebd. Determination of Age.

SCHULLER, ERICH, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Risk and Effectiveness of Seat Belts in Munich Area Automobile Accidents.- In: 25th Stopp Car Crash Conference, Warrendale, Society of Automotive Engineers 1981, S. 765-788. (Gem.m. G. Beier u. W.Spann)

Herzschrittmacher und Feuerbestattung.- In: Dt.Med.Wschr.47.1981, S.1596. (Gem.m. W.Spann)

Safety Helmets Shell Material and Head Injury Incidence in Motorcycle Accidents.- In: Proceedings of the Vth Int. IRCOBI Conference on the Biomechanics of Impacts, Salon de Provence 1981, S.184-192. (Gem.m. G.Beier)

Insulinbestimmung mittels Radio-Immun-Assay an Leichenblut.- In: Beiträge zur gerichtlichen Medizin.39.1981, S.171-175. (Gem.m. M. Schuck, E.Liebhardt u. H.D.Tröger)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Determination of Age: Measuring the Nucleus-Plasma-Relation (NPR) of the Tubulus-Cells, the Nerve-Cells, and the Heartmuscle-Cells. Vortrag anl.d. 9th Int. Meeting of the Int. Ass. of Forensic Sciences, Bergen/Norw, Juni 1981. (Gem.m. M.Schuck u. E.Tutsch-Bauer)
- Ein Verfahren zur Dokumentation von Obduktionsbefunden auf kleinen und mittleren Datenverarbeitungsanlagen. Vortrag anl.d.8.Treffen Süddt. Rechtsmediziner, München Mai 1981.
- Aortengewicht, Lebensalter und Todesursache. Vortrag a.d.60. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Rechtsmedizin, Kiel Sept. 1981. (Gem.m. E.Liebhardt u. U.Blick)

SPANN, WOLFGANG, Dr.med., Prof.

Heterologe Insemination aus rechtlicher Sicht.- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.198.

Ausmaß der Aufklärungspflicht über Komplikationen im Rahmen der onkologischen Diagnostik.- In: MMW.123.1981, S.343. (Gem.m. W.Eisenmenger)

"Aufklärungsbögen" - eine Horror-Fibel?- In: Ärztl.Prax. 33.1981, S.1514. (Gem.m. W.Weissauer u. M.Reiffescheid)

Arztrechtliche Probleme des Pathologen.- In: Der Pathologe.3,1.1981.

Das Recht zu schweigen.- In: Tempo Medical.20. 1981, S:13.

Herzschrittmacher und Feuerbestattung.- In: Dt. Med.Wschr. 106.1981, S.1595. (Gem.m. E.Schuller)

Einleitung und Beendigung der Intensivbehandlung aus rechtlicher Sicht.- In: Anästhesiologische Aspekte der Traumatologie. Stuttgart; New York: Schattauer 1981.

Wie packt man ein heißes Eisen an?- In: Moderne Medizin.9.1981, S.630. (Gem.m. W.Eisenmenger)

Rechtliche Fragen der Organtransplantation.- In: Die Med.Welt.47.1981.

TRÖGER, HANS DIETER, Dr.med., Prof.

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Serologische Aufklärung eines Falles angeblicher Faithhealing (Glaubensheilung).- In: Beitr.gerichtl.Med. 39.1981, S.243.

Insulinbestimmung mittels Radio-Immun-Assay an Leichenblut.- In: ebd. S.171.

Myoglobinnachweis im Sinusblut in Abhängigkeit von der Todesursache.- In: ebd. S.377.

Vergleichende Untersuchungen zur gerichtsmedizinischen Bedeutung des Myoglobinnachweises im Sinus-, Herz- und Femoralisblut.- In: ebd. S.317.

Zur Anwendbarkeit zweier Identifizierungsmethoden.- In: ebd. S.137.

Untersuchungen zur Altersbestimmung an künstlich gesetzten Hämatomen.- In: ebd. S.83.

Acceleration of Ethanol Elimination with Fructose in Man.- In: Nutrition and Metabolism. 24. 1980, S.324.

Forensische Aspekte der ABO (Blutgruppen)-Bestimmung an menschlichem Körpergewebe.- In: Festschrift z.60.Geb. Otto Prokop. Bad Homburg: Fresenius KG 1981, S.75.

Schmerzzustände - Rechtsmedizinische Probleme.- In: Dieck et al. (Hrsg.), Schmerz, Moderne Behandlungsverfahren in Neurologie und Psychiatrie. Hoechst AG 1981.

Doktorand:

E.Satzger: Untersuchungen zur Altersbestimmung an Spermaspuren (Fluorochromierung)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Regelmäßige Vorträge a.d. Akad.d.Sanitäts- und Gesundheitswesens d. Bundeswehr: Arztrechtliche Probleme des Sanitätsoffiziers.
- ebd.: Der Arzt im Notfalleinsatz.
- 17. Fortbildungskurs d. Europäischen Gesellschaft für Gastrokamera-Diagnostik und Endoskopie, Hannover: Arztrechtliche Gesichtspunkte bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen im Gastro-Intestinaltrakt.
- 10.L.C.S.-Jahrestagg., Düsseldorf13.-14.10. 81: Fehlermöglichkeiten mit dem Prüfröhrchen.

TUTSCH-BAUER, EDITH, Dr.med., vollbesch. wiss. Hilfskraft

Untersuchungen zur Altersbestimmung an künstlich gesetzten Hämatomen.- In: Beitr. gerichtl. Med. 39.1981, S.83-86. (Gem.m. C.Baur, H.D. Tröger u. E.Liebhardt)

Serologische Aufklärung eines Falles angeblicher Faithhealing (Glaubensheilung).- In: ebd. S. 243-245. (Gem.m. H.D.Tröger u. M.Schuck)

Vergleichende Untersuchungen zur gerichtsmedizinischen Bedeutung des Myoglobinnachweises im Sinus-, Herz- und Femoralisblut.- In: ebd. S. 318-320. (Gem.m. H.D.Tröger, W.Eisenmenger)

Myoglobinnachweis im Sinusblut in Abhängigkeit von der Todesursache.- In: ebd. S.377-379. (Gem.m. H.D.Tröger u. W.Eisenmenger)

Forensische Aspekte der ABO-(Blutgruppen) Bestimmung an menschlichem Körpergewebe.- In: Otto Prokop zum 60.Geb.Festschr. 1981, S.70-75. (Gem.m. H.D.Tröger u. W.Eisenmenger)

**INSTITUT FÜR DIE PROPHYLAXE DER  
KREISLAUFKRANKHEITEN**

SCHIMMLER, WILHELM, Dr.med., Prof.

**Doktoranden:**

Dieter H. Ullrich: Über die Beziehung zwischen Körpergewicht und normaler sowie gestörter Glukosetoleranz bei Berücksichtigung des Lebensalters. (Altersbedingte Gewichts-Glukosetoleranz-Beziehung). München:1981.- Helge Fischer-Brandies: Koronare Risikofaktoren bei amputierten Männern, nicht amputierten Männern und Frauen vergleichbarer sozialer Schichtung. (Langzeitverlauf bei 88 Angehörigen eines Sozialbetriebes) München:1981.

SCHWALB, HANS, Dr.med., Prof.

Effektivität einer Reihen-Vorsorgeuntersuchung auf kardiale Risikofaktoren.- In: MMW.121,11.1979, S.383-386. (Gem.m. G.Kunzmann u. M.Gaul)

Sport and Coronary Risk Factors.- In: Excerpta Medica.1979, S.456-459. (Gem.m. G.Schimert)

Mortalität hospitalisierter psychiatrischer Patienten. Ergebnisse einer 5-Jahres-Studie.- In: Fortschr.Neurol.Psychiat.48.1980, S. 616-627.

Zur prognostischen Aussage des 1 h-Wertes nach Glukose-Belastung (Verlaufsstudie über 5 Jahre bei dauerhospitalisierten Patienten).- In: Klin. Wschr. 59.1981, S.743-749. (Gem.m. W.Gaebel)

Beurteilung der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit mit ergospirometrischen Parametern bei einer Leistung von 1 W/Kg Körpergewicht.- In: Fortschr.d.Med.99, 30.1981, S.1196-1201. (Gem.m. V.Smasal)

Psychopharmaka und kardiale Risikofaktoren.- In: Nervenarzt.52.1981, S.549-553. (Gem.m. F. Eckmann u. H.Brüninghaus)

**Doktoranden:**

Gertrud Stobl: Kardiale Risikofaktoren und sozialer Status. (Eine Untersuchung bei 40- bis 60-jährigen Angestellten und Arbeitern eines mittelgroßen Industriebetriebes).1979.- Claudia Schomann: Mortalität hospitalisierter psychiatrischer Patienten. (Eine 5-Jahres-Studie an dauerhospitalisierten psychisch Kranken unter besonderer Berücksichtigung der Herz-Kreislauf-Erkrankungen).1979.- Nikolaus Hugel: Herzkreislauf-funktion unter Psychopharmaka-Therapie. (Untersuchungen des EKGs, des Blutdrucks u. der Pulsfrequenz bei psych.Pat.1979.- Erwin Vogel: Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit adipöser Frauen vor und nach Gewichtsabnahme. 1979.- Gustl Kaup: Psychopharmakatherapie und Risikofaktoren für ischämische Herzkrankheiten. 1979.- Elzbieta Symank: Kardiale Risikofaktoren und EKG-Veränderungen. (Untersuchungen an hospitalisierten psych.Pat.) 1980.- Michel Gaul: Effektivität einer Reihenvorsorgeuntersuchung auf Risikofaktoren der coronaren Herzkrankheit. 1980.- Johannes Sturm: Risikofaktoren und Mortalität bei psychiatrischen Langzeitpatienten. 1980.- Wolfgang Gaebel: Zur prognostischen Aussage des 1-Std.Wertes nach oraler Glukosebelastung. (5-Jahres-Studie bei dauerhospitalisierten psych. Pat.) 1980.- Georg J. Gentner: Kardiale Risikofaktoren und EKG-Veränderungen. (Untersuchungen an Berufstätigen im Alter von 40-59 Jahren).1981.- Sebastian Hartmann: Langzeitstudie über Entwicklung und Verlauf der Hypertonie bei dauerhospitalisierten psychiatrischen Patienten. (Beziehungen zum Übergewicht und zur Psychopharmakatherapie).1981.- Gerhard Thalhammer: Längsschnitt-Studie über die Entwicklung der Leistungsfähigkeit bei Männern

**INSTITUT FÜR DIE PROPHYLAXE DER  
KREISLAUFKRANKHEITEN**

im mittleren Lebensalter.1981.-

**Auswärtige wiss. Tätigkeit:**

- Int. Meeting of Myocard.Infarction, Florenz 8.-12.5.79: Sport and Coronary Risk Faktors. (Gem.m. G.Schimert)  
- Symp. Klinische Relevanz d. kardiodepressiven Wirkung von Psychopharmaka, Genf 2.9.81: Beziehungen zwischen Langzeitbehandlung mit Psychopharmaka, Risikofaktoren und EKG-Veränderungen.  
- Nürnberger Symp. AGBP, 7.-10.10.81: Wechselbeziehungen zwischen kardialen Risikofaktoren, Psychopharmaka-Therapie und pathologischen EKG-Faktoren bei hospitalisierten Patienten.  
- Jahrestagg.d.Dt.Diabetes-Ges., Bremen 28.-30.5.81: Zur prognostischen Aussage des 1-Stunden-Wertes nach Glukose-Belastung.

**INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN**

BENCZE, KOLOMAN, Dipl.Ing., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

PiM Subtypes in COPD.- In: Chest.80.1981, S. 248-249. (Gem.m. G.Fruhmann)

Papain - Asthma: Untersuchungen zu Häufigkeit und Pathogenese.- In: Prax.Pneumol.35.1981, S. 29-33. (Gem.m. G.König, X.Baur, G.Fruhmann)

Bestimmung von Antinom im Vollblut als Hydrid in dreiwertiger Form mit Hilfe der Atom-Absorption-Spektroskopie (AAS).- In: Ärztl.Lab. 27.1981, S.347-351.

**Auswärtige wiss. Tätigkeit:**

- Colloquium Spurenanalytik mit Atom-Spektroskopie, Konstanz 7.-9.4.81: Antimonbestimmung in biologischem Material.  
- Jahrestagg.d.Ges.f.Lungen- und Atemforschung, Bochum 3.-5.12.81: Alpha-Antitrypsin-Phänotyp bei bronchopulmonalen Erkrankungen. (Gem.m. R.H.Huber, G.König, X.Baur u. G. Fruhmann)

FRUHMANN, GÜNTER, Dr.med., o.ö.Prof.

Umweltbedingte Erkrankungen des Respirationstrakts und Meldepflicht.- In: Med.Welt.32.1981, S.1309-1313 .

Neuere Erkenntnisse über beruflich bedingte Atemwegserkrankungen ("Berufsasthma").- In: F.Muhar u. R.Schindl (Hrsg.), Workshop Lunge, Umwelt u. Arbeitsmedizin. Linz/Donau: 1981, S.71-78.

Specific IgE antibodies in patients with isocyanate (TDI) asthma.- In: Chest.80.1981, S.736-768. (Gem.m. X.Baur) (=Aspen Lung Conf. 1980)

Papain-Asthma: Untersuchungen zu Häufigkeit und Pathogenese.- In: Prax.Pneumol.35.1981, S.29-33. (Gem.m. G.König, X.Baur u. K.Bencze)

Rechts-Links-Shunt bei Bronchitis.- In: Ärztl. Prax. 33.1981, S.75.

Asthma als Berufskrankheit.- In: MMW.123.1981, S.287-288.

Berufsasthma. Neuere Erkenntnisse über beruflich bedingte obstruktive Atemwegserkrankungen.- In: ebd. S.299-303.

Studies on Immunological and Biochemical Effects of Isocyanate Vapors in Man.- In: Occup. Lung Disease Eur. J.Resp.Dis. Suppl. 113, Vol.

INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

FRUHMANN, GÜNTER, (Forts.)  
 62.1981, S.128-129. (Gem.m. X.Baur u. M.Dewair)

Occupational Asthma Due to the Plant Protease Papain.- In: ebd. S.90.91. (Gem.m. G.König u. X.Baur)

Follow-up of Angiotensin-Converting Enzyme in Serum of Patients with Sarcoidosis.- In: Respiration.41.1981, S.133-138. (Gem.m. X.Baur u. H. Dahlheim)

Organisation und System der arbeitsmedizinischen Betreuung in der Bundesrepublik Deutschland. (1.Teil) (=Übers.ins Russ.)- In: Wiss. Symposium in München 1979. München u.a.: Urban & Schwarzenberg 1981, S.28-36.

Seltene allergisch bedingte Berufskrankheiten in Industrie und Landwirtschaft. (=Übers.ins Russ.)- In: ebd. S.85-92. (Gem.m. X.Baur)

Inhalative Provokation bei allergischer Alveolitis und Bronchialobstruktion infolge Exposition gegenüber Heustaub, Vogel-Antigenen und Befeuchterwasser.- In: In: Prax.Pneumol.35.1981, S.308-315. (Gem.m. X.Baur u. R.Rienmüller)

Inhibition of Human Tissue (Urinary) Kallikrein by Sera of Patients Suffering from Hereditary  $\alpha_1$ -Antitrypsin ( $\alpha_1$ -Proteinase Inhibitor) deficiency.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1013-1015. (Gem.m. R.Geiger u. G. König)

Lungen- und Bronchialerkrankungen des Mannes.- In: T.Schwaegerl (Hrsg.), Männerkrankheiten. Percha: Verl. R.S.Schulz 1981, S.81-106.

Chronische Bronchitis. T.2.- Boppard: H.Boldt-Verl.1981, S.278-294. (=DFG-Forsch.-Bericht) (Gem.m. H.Polke)

Die druckabhängige Bronchialobstruktion als Funktionsäquivalent des destruktiven Lungenemphysems.- In: Atemw.-Lungenkrkh.7.1981, S. 179-182. (Gem.m. G.König, H.Polke, W.Röder)

Sarcoidosis or Extrinsic Allergic Alveolitis?- In: Respiration.42.1981, S.150-154. (Gem.m. G. König, X.Baur)

Neue Erfahrungen mit der Fiberbronchoskopie in der internistischen Intensivmedizin.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med. 87.1981, S.1226-1231. (Gem. m. J.Albrecht)

Untersuchungen zur Pathogenese des isocyanatbedingten Asthma bronchiale.- In: ebd. S.1070-1072. (Gem.m. M.Dewair u. X.Baur)

Isocyanat Asthma: Evidence for IgE-mediated Hypersensitivity and Non-immunological Mechanisms. In: XX: Int.Congr. Occup.Health.Cairo:1981, S. 41. (Gem.m. X.Baur u. M.Dewair)

Doktorand:  
 Christian Richter: Chemische Noxen als Ursachen einer Pneumonie oder einer obstruktiven Bronchialerkrankung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Jahrestagg.d.Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 1981: Untersuchungen über Toluylen-Diisozyanat (TDI) als Antigen und klinisch relevanter Enzyminhibitor. (Gem.m. X.Baur, A.Dewair u. H.Römmelt)  
 - ebd.: Ozon als Ursache einer erhöhten bronchomotorischen Reagibilität des Menschen. (Gem. m. G.König, H.Römmelt u. H.Kienle)  
 - Ärztl.Kreisverband Dingolfing/Landau, Werksarztzentrum BMW Dingolfing Bau 7.10.81: Diagnose und Klinik der obstruktiven Ventilationsstörung.

INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

- Bayer. Akad.f.Arbeits- u. Sozialmed., München 4.2. u. 5.11.81: Aufgaben und Ziele der Arbeitsmedizin in Lehre und Forschung.  
 - ebd. 7.7.81: Arbeitsmedizinische Bedeutung der chronischen Bronchitis.  
 - ebd. 19.1. u. 7.7.81: Arbeitsmedizinische Probleme des Asbests.  
 - ebd. Byssiose und Farmerlunge.

KESSEL, RICHARD, Dr.med., Dr.med., dent., wiss. Rat  
 Die Belastungsprüfung der Herz-Kreislauf-Funktion in der Arbeitsmedizin.- In: Arbeitsmedizin-Sozialmedizin-Präventivmedizin.16.1981, S. 214-219.

Beurteilung der Kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.1474-1475.

Hepatitis bei Zahnärzten und Zahnärzthelferinnen in München.- In: Dt.Zahnärztl. Z. 36.1981, S.488-492. (Gem.m. M.Marshall u. E.Sonnabend)

Hypotonie, Physiologie, Pathophysiologie und Therapie der orthostatischen Dysregulation (Ref.)- In: Kongreßzentralbl.f.d.ges.Inn.Med. B.335.1981, S.260.

Zur Pathogenese der hyperadrenergen orthostatischen Hypotonie bei Diabetikern (Ref.)- In: ebd. S.332.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Vortrag a.d. XX.Int.Congr. on Occupational Health, Kairo 25.9.-2.20.81: The effects of toluene and hydrocarbon mixtures (toluene, xylenes and butyl acetate) on the cardiac and circulatory function. (Gem.m. H.Römmelt u. G. Praml)  
 - Vortrag ebd.: Occupational medical experiences with compressed air work in subway tunneling. (Gem.m. G.Praml u. H.Dörfler)  
 - Vortrag anl.d.Symposium on Epidemiology in Occupational Health, Helsinki 10.-12.6.81: Coronary risk factors invarious occupational groups, comparison of white and blue collar workers. (Gem.m. G.Praml)  
 - Vortrag anl.d. Seminars f. arbeitsmed. Weiterbildung b. Staatlichen Gewerbearzt f. Westfalen, Ärztekammer Westfalen-Lippe, Bochum 24.11.81: Arbeiten im Überdruck.  
 - Vortrag anl.d. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Arbeitsmed. Berlin,13.-16.5.: Arbeitsmedizinische Betreuung von Arbeiten im Überdruck. (Gem.m. G. Praml u. H.Dörfler)  
 - Vortrag ebd.: Die Herz-Kreislauffunktion von Probanden unter dem Einfluß von Toluol und einem Kohlenwasserstoffgemisch von Toluol, Xylole und Butylacetat. (Gem.m. H.Römmelt u. G. Praml)  
 - Vortrag ebd.: Gefährdung durch berufliche Exposition gegenüber formaldehydhaltigen Reinigungsmitteln. (Gem.m. G.H.Römmelt u. G.Ruckdeschel)  
 - Vortrag ebd.: Beeinflussung von Hämorheologie, Thrombozytenfunktion, Lipidstatus und weiteren humoralen Parametern durch Inhalation eines Lösungsmittelgemisches im MAK-Wert-Bereich. (Gem. m. M.Marschall u. H.Römmelt)  
 - Vortrag a.d. 5.Jahrestagg.d.Ges.f.Mikrozirkulation, Zürich 28.11.81: Effekte der Inhalation eines Gemisches aus Toluol, Xylole und Butylacetat im MAK-Wert-Bereich auf Hämorheologie und weitere humorale Parameter. (Gem.m. M.Marschall, R.Raiser u. H.Römmelt)

## INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

MARSHALL, MARKWARD, Dr.med.habil., Prof.,  
Oberarzt

Epidemiologie und Risikofaktoren peripherer Venenerkrankungen. Forum phlebologicum (Seminar).- In: MMW.123,8.1981, 68 SEM.

Allgemeine Diagnostik peripherer Venenerkrankungen. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123,9.1981, 55-56 SEM

Apparative Diagnostik. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123,10.1981, 54 SEM.

Zusätzliche diagnostische Methodik bei der Doppler-Untersuchung. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123,11.1981, 57-58 SEM.

Angiopathie - Risiko inhalierendes Rauchen und die "weniger schädliche Zigarette" Utopie oder Chance?- In: ebd. 123.1981, S.415-419.

Generalisiertes Lymphödem. Differentialdiagnose am Krankenbett (Seminar.- In: ebd. 123,11.1981, 58-60 SEM.

Veneninsuffizienz. Forum phlebologicum (Seminar).- In: MMW 123,12.1981, 56 SEM.

Möglichkeiten der Ultraschall-Doppler-Methode. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123,13.1981, 62 SEM.

Phlebographie und andere klinische Untersuchungsmethoden. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123,14.1981, 68-70 SEM.

Beeinflussung des Blutgerinnungs- und Fibrinolyse-Systems und klinischer Parameter durch Etozolin bei Kranken mit Hypertonie bzw. Herzinsuffizienz.- In: Med.Weit.32.1981, S.452-455. (Gem.m. N.Goossens)

Thrombose-Prophylaxe. Forum phlebologicum (Seminar).- In: MMW.123,16.1981, 69-70 SEM.

Differentialdiagnose der Beinvenenthrombose. Forum phlebologicum (Seminar).- In: ebd. 123, 15.1981, 60 SEM.

Semiquantitative assessment of lower limb atherosclerosis from routine angiographic images.- In: Atherosclerosis.38.1981, S.339-346. (Gem. m. A.Konttila, G.Pouliadis, T.Mey, A.Mietaschk. F.-J.Roth, W.Schoop)

Konservative Therapie peripherer Venenerkrankungen. Forum phlebologicum (Seminar).- In: MMW.123,17.1981, 63-68 SEM.

Akute Wirkungen niedriger Kohlenmonoxidkonzentrationen auf Blutrheologie, Thrombozytenfunktion und Arterienwand beim Miniaturschwein.- In: Res.Exp.Med. (Berl.) 178, S.201-210. (Gem.m. H. Hess)

Kreislaufuntersuchungen mit Ultraschall-Doppler in der Praxis.- In: Z.Allg.Med.57.S.989-996.

Prophylaxe und Langzeittherapie thromboembolischer Erkrankungen.- In: ebd. S.1047-1054.

Generalisiertes Lymphödem.- In: ebd. S.1071-1074.

Hepatitis bei Zahnärzten und Zahnarthelferinnen in München.- Dt. Zahnärztl. Z.36.S.488-492. (Gem.m. R.Kessel u. E.Sonnabend)

Wirkungen niedriger Kohlenmonoxydkonzentrationen auf das Herzkreislaufsystem.- In: Staub-Reinhalt.Luft.41, S.296-300.

Erkennung dringlicher Situationen in der internistischen Praxis bei venösen Verschlusskrankheiten.- In: Schriftenreihe der Bayer. Landesärztekammer.55, S. 160-170.

## INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

Die Bedeutung der Gefäßwandbluthomöostase für die Pathogenese, Therapie und Prophylaxe der obliterierenden Angiopathien.- In: K.Breddin et al. (Hrsg.), Prophylaxe venöser, peripherer, kardialer und zerebraler Gefäßkrankheiten mit Acetylsalicylsäure. Stuttgart; New York: F.K.Schattauer, S.37-45.

Rasterelektronenmikroskopische Befunde an kurzfristig arteriell durchströmten Dacronprothesen.- In: K.Breddin et al. (Hrsg.), Thrombosemodelle am Tier. Prostaglandine und Thrombogenese. Stuttgart; New York; S. 65-73.

Prüfung eines arteriellen in-vivo-Thrombosemodells am Miniaturschwein anhand von morphologischen und humoralen Parametern und deren Beeinflussung durch eine neue thrombozytenfunktionshemmende Substanz.- In: ebd. S. 89-97.

Gesundheitsgefahren durch Passivrauchen zu Hause und am Arbeitsplatz.- In: Sicherheit im öffentl. Dienst.4, S.3-6.

Kurzes Lehrbuch und Atlas der Ultraschall-Doppler-Sonographie. Solingen: Kranzbühler.

Serie: Erste Hilfe am Arbeitsplatz. (I) Der Betriebsarzt muß mit jedem Notfall rechnen.- In: Ärztl. Prax.33, S.3194.

Dass.: (2) Stabile Seitenlagerung nicht nur bei Bewußtlosen.- In: ebd. S.3233-3234.

Dass.: (III) Für die Wiederbelebung gilt die ABC-Regel.- In: ebd. S.3297-3298.

Dass.: (IV) Bei Herzstillstand zuerst Schlag auf die Brust.- In: ebd. 3338.

Dass.: (V) Oberbauchschmerz kann Herzinfarkt bedeuten.- In: ebd. S.3398.

Dass.: (VI) Die großen fünf "p" beim akuten Gefäßverschuß.- In: ebd. S.3438.

Dass.: (VII) Was tun bei Bewußtlosigkeit?- In: ebd. S.3490.

Dass.: (VIII) Toxisches Lungenödem: sofort Kortikoide!- In: ebd. S.3546.

Dass.: (IX) Strom tötet in Deutschland jährlich 400 Menschen.- In: ebd. S.3600.

Forum phlebologicum.- München: MMW Verl.1981.

Lohnt sich die Forschung auf dem Gebiet der Arteriosklerose noch?- In: MMW.123.1981, S.1965-1969. (Gem.m. E.Schacht)

Arbeitsmedizin. Die Unfallquote ist stark rückläufig. Multifaktorielle Belastungen und Mutagene müssen stärker berücksichtigt werden.- In: Ärztl. Prax. 33., S.3830-3831.

Kardiologie/Angiologie. Wann Thrombozytenaggregation hemmen? Elimination von Risikofaktoren bleibt vorrangig in der Prävention der arteriellen Verschlusskrankheit. In: ebd. S.3841-3842.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrgang Nr. 4931/97.002 d. Techn.Akad. Esslingen, Ostfildern-Neilingen 16.2.81: Erkennung und Soforthilfe bei Notfällen am Arbeitsplatz.

- Colloquium des Instituts und der Poliklinik f. Arbeitsmed.d.Univ.München, München 19.2.81: Wirkungen von Kohlenmonoxid in niedrigen, arbeitsplatzrelevanten Konzentrationen.

- Münchener Venenseminar, München 7.3.81: Einführung in die Ultraschall-Doppler-Untersuchung.

- XXVI. Int. Fortbildungskongr.d.Dt.Bundesärztekammer u.d.Österr.Ärztekammer, Badgastein

INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

MARSHALL, MARKWARD, (Forts.)

- 10.3.81: Der Gefäßkranke - Arterielle Verschlusskrankheiten.  
 - Mainburger Fortbildungsabend, Mainburg 1.4.81: Arterielle Durchblutungsstörungen in Klinik und Praxis von der vorstationären Diagnostik bis zur nachstationären Behandlung.  
 - Ultraschallkurs für Fortgeschrittene, München 4.4.81: Dopplersonographie bei arteriellen und venösen Gefäßkrankungen.  
 - 87.Tagg.Dt.Ges.Inn.Med., Wiesbaden 29.4.81: Zeitablauf der Angiopathieentwicklung beim streptozotodiabetischen Miniaturschwein. (Gem.m. H.Oberhofer)  
 - Jahrestagg.Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 13.-16.5.81: Erfahrungen mit der Ultraschall-Untersuchung zur Beurteilung berufsrelevanter Schäden des Kreislaufsystems.  
 - ebd.: Beeinflussung von Hämorheologie, Thrombozytenfunktion, Lipidstatus und weiteren humoralen Parametern durch Inhalation eines Lösungsmittelgemisches im MAK-Wert-Bereich. (Gem.m. R.Kessel u. H.Römmelt)  
 - 3.Münchner Ultraschall-Doppler-Kurs, 12.-13.6.81: Fortbildungs- und Abrechnungsfragen zur Ultraschall-Doppler-Untersuchung.  
 - Bayer. Rundfunk, München 26.5.81: Studiogast in der Fernsehserie "Sprechstunde": Stehberufe.  
 - Colloquium der biochem.Forschungsabteilung, Byk Gulden, Konstanz 17.7.81: Das Schwein als Versuchstier - unter besonderer Berücksichtigung der Arteriosklerose- und Stoffwechselforschung.  
 - 3.Gemeins. Jahrestagg. Angiol.Ges.Deutschlands, Österreichs u.d. Schweiz, Bern 3.-5.9.81: Topographische Besonderheiten der diabetischen Mikroangiopathie - Untersuchungen am streptozotodiabetischen Minischwein. (Gem.m. H.Oberhofer) (= Astr. in: VASA Suppl.8,8 1981)  
 - ebd.: Wirkungen niedriger Dosen von Apfelpektin auf die Serum-Lipide bei hypercholesterinämischen Patienten. (Gem.m. K.Hundhammer u. E.Schacht) (= Abstr. in: VASA Suppl. 9,9 1981)  
 - ebd.: Erfahrungen mit der Ultraschall-Doppler-Untersuchung in einer arbeitsmedizinischen Poliklinik. (= Abstr. in: VASA Suppl.8,20 1981)  
 - Fortbildungsabend d. Ärztl. Kreisverb., Cham 12.10.81: Gegenwärtiger Stand der Therapie mit Plättchenaggregationshemmern bei Herz- und Hirninfarkt und peripheren arteriellen Verschlusskrankheiten.  
 - Gesundheitstage, München 16.10.81: Erkennung und Behandlung von Venenerkrankungen.  
 - 5. Jahrestagg. Ges.Mikrozirkulation, Zürich 28.11.81: Hämorheologische Wirkungen von Kohlenmonoxid, Nikotin und Zigarettenrauch - Untersuchungen am Miniaturschwein und am Menschen. (Gem.m. R.Reiser)  
 - ebd.: Effekte der Inhalation eines Gemisches aus Toluol, Xylole und Butylacetat im MAK-Wert-Bereich auf Hämorheologie und weitere humorale Parameter. (Gem.m. R.Kessel, R.Reiser, H.Römmelt)  
 - Seminar "Umweltfreundliche Verkehrstechnik", München 3.12.81: Wirkungen niedriger Kohlenmonoxidkonzentrationen auf das Herzkreislaufsystem.  
 - Burghausen 9.12.81: Praxisgerechte Diagnostik und Therapie zerebraler, koronarer und peripherer Durchblutungsstörungen.

Doktorantin:

Ingrid Meier: Entwicklung eines in-vitro Testmodells zur Prüfung hämorheologisch wirksamer

INSTITUT U. POLIKLINIK F. ARBEITSMEDIZIN

und Thrombozytenfunktionshemmender Substanzen. Zugleich ein Beitrag zur Problematik der Tierversuche. München:1981.

PRAML, GEORG J., Dipl.Ing., wiss. Angest.  
 Lärmbelastung des Vorfeldpersonals auf einem Verkehrsflughafen.- In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Präventivmedizin.16.1981, S.219-244.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 21.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Arbeitsmed., Berlin 13.-16.5.81: Arbeitsmedizinische Betreuung von Arbeiten im Überdruck. (Gem.m. R.Kessel u. H.Dörfler)
- Vortrag ebd.: Die Herz-Kreislauffunktion von Probanden unter dem Einfluß von Toluol und einem Kohlenwasserstoffgemisch von Toluol, Xylole und Butylacetat. (Gem.m. R.Kessel u. H.Römmelt)
- Vortrag anl.d. Symposium on Epidemiology in Occupational Health, Helsinki 10.-12.6.81: Coronary Risk Factors in Various Occupational Groups. Comparison of White and Blue Collar Workers. (Gem.m. R.Kessel)
- Vortrag a.d. XX.Int. Congr. on Occupational Health, Kairo 25.9.-1.10.81: The Effects of Toluene and Hydrocarbon Mixtures (Toluene, Xylenes and Butyl Acetate) on the Cardiac and Circulatory Functions. (Gem.m. R.Kessel u. H. Römmelt)
- Vortrag ebd.: Occupational Medical Experiences with Compressed Air Work in Subway Tunneling. (Gem.m. R.Kessel u. H.Dörfler)
- Vortrag ebd.: Human Effects of Inhaled Ozone in the German TVL (0.1 ppm). (Gem.m. J.Kleinschmidt, K.Dirnagl, H.Drexel, G.König)

RÖMMELT, HORST, Dipl.Chem., wiss. Angest.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. Jahrestagg. Dt.Ges.f.Arbeitsmed., Berlin 13.-16.5.81: Gefährdung für berufliche Exposition gegenüber formaldehydhaltigen Reinigungsmitteln. (Gem.m. G.Ruckdeschel u. R. Kessel)
- Vortrag ebd.: Die Herz-Kreislauffunktion von Probanden unter dem Einfluß von Toluol und einem Kohlenwasserstoffgemisch von Toluol, Xylole und Butylacetat. (Gem.m. R.Kessel u. G. Praml)
- Vortrag ebd.: Beeinflussung von Hämorheologie, Thrombozytenfunktion, Lipidstatus und weiteren humoralen Parametern durch Inhalation eines Lösungsmittelgemisches im MAK-Bereich. (Gem.m. M.Marshall u. R.Kessel)
- Vortrag ebd.: Untersuchungen über TDI als Antigen und klinisch relevanter Enzyminhibitor. (Gem.m. X.Baur u. A.Dewair)
- Vortrag ebd.: Ozon als Ursache einer erhöhten bronchomotorischen Reagibilität des Menschen. (Gem.m. G.König, H.Kienle u. G.Fruhmann)
- Vortrag a.d.XX. Int. Congr.on Occupational Health, Kairo 25.9.-1.10.81: The effects of toluene and hydrocarbon mixtures (Toluene, xylenes and butyl acetate) on the cardiac and circulatory function. (Gem.m. R.Kessel u. G. Praml)
- Vortrag a.d. 5. Jahrestagg.d. Ges.f.Mikrozirkulation, Zürich 28.11.81: Effekte der Inhalation eines Gemisches aus Toluol, Xylole und Butylacetat im MAK-Wert Bereich auf Hämorheologie und weitere humorale Parameter. (Gem.m. M.Marshall u. R.Kessel)

## INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE

LINKE, REINHOLD P., Dr.med., wiss. Ass.

Amphiphilic properties of the low molecular weight component of serum amyloid-A protein shown by charge-shift electrophoresis.- In: Biochim.Biophys. Acta 668.1981, S.388-396.

Amyloid-Ablagerungen im Respirationstrakt: Falldemonstration.- In: Prax.Pneumol.35.1981, S.973-975. (Gem.m. O.Karg u. R.Götz)

Identifizierung und Charakterisierung des Serumamyloid-A-Proteins in Exsudaten.- In: Verh. Dt.Ges.Path. 65.1981, S.505. (Gem.m. W.Stolle)

Immunhistochemische Klassifizierung von Amyloidosen. Ergebnisse einer retrospektiven Untersuchung an 33 Fällen.- In: ebd. S.504. (Gem.m. W.B.J.Nathrath u. H.Steininger)

Amphiphilic properties of serum amyloid A subunit SAAL. Abstr.- In: Eur. Amyloidosis Research Symposium, Bristol 10.-12.Sept. 1981.

Die chemische Analyse von Amyloid als Grundlage einer neuen Klassifizierung von Amyloidosen. Habilitationsschrift. (Vorgelegt 1981)

Auswertige wiss. Tätigkeit:

- Kolloquium d. Dt.Forschungsgem. im Rahmen des Schwerpunktes "Biologie des Alterns", Bonn-Bad Godesberg 19.2.81: Amyloidogenese und Altern.

- Süddt. Pathologentreffen, Neuherberg b. München 14.11.81: Extraossäres Plasmozytom mit Lungenamyloid. Versuch einer immunchemischen Einordnung. (Gem.m. J.-H.Schiessl)

- ebd.: Immunchemische Typisierung von Amyloid. (Gem.m. W.B.J.Nathrath)

- Symposium "Diagnostische Elektronenmikroskopie", Einl.durch Herrn Prof. Schlote, Tübingen 11.11.81: Immunelektronenoptische Befunde am Amyloid. (Gem.m. W.B.J.Nathrath u. P.Wilson)

RIETHMÜLLER, GERT, Dr.med., Prof.

Biochemical analysis of melanoma associated antigens defined by monoclonal antibodies (Abstr.). - In: Brit.J.Canc. 43.1981, S.561. (Gem.m. J. Johnson u. T.Meo)

A murine monoclonal antibody directed against an allotypic determinant associated with HLA-DR3. (Abstr.)- In: Immunobiology.160.1981, S. 49. (Gem.m. J.P.Johnson, T.Meo u. R.Wank)

Surface antigens of human melanoma cells defined by monoclonal antibodies I. Biochemical characterization of two antigens found on cell lines and fresh tumors of diverse tissue origin.- In: Eur. J.Immunol. 11.1981, S.825. (Gem.m. J.P.Johnson, M.Demmer-Dieckmann, T.Meo u. M. Hadam)

Interferon in non-Hodgkin Lymphoma of Low Malignancy in Interferon. -In: K.Munk u. H. Kirchner (Hrsg.), Interferon-Symposium. Basel: Karger 1981, S.217-223. (Vol.11.) (Gem.m. D.Huhn, U. Fink, H.Theml, W.Siegert u. W.Wilmanns)

Interferon (IFN) Production and Natural Killer (NK) Cell Activity in Patients with Multiple Sclerosis: Influence of Genetic Factors assessed by Studies of Monocytic Twins. New York: Academic Pr. (Gem.m. J.Abb, P.Kaudewitz, H.Zander, H.W.Ziegler, F.Deinhard)

Natural and Antibody-dependent cellular Cytotoxicity in Tumor-adherent T cells: Expression of a human T subgroup specific antigen defined by a monoclonal antibody. (Gem.m. H.Feucht, M.

## INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE

Hadam, J.Lohmeyer, F.Frank, E.P.Rieber)

Interferon production in multiple sclerosis Repr. from Int. Congr. Ser. No.548. 12th World Congr. of Neurology, Kyoto 20.-25.9.81. (Gem.m. J.Abb, H.Zander u. F.Deinhard)

Human T cell differentiation antigens characterizing acytotoxic suppressor T cell subset.- In: Hybridoma.1.1981, S.59. (Gem.m. R.P.Rieber, J.Lohmeyer u. D.Schendel)

Natürliche Zytotoxizität beim Menschen: Stimulation in vivo durch Interferon.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med. 86.1981, S.1454. (Gem.m. G.Pape, M.Hadam, J.Eisenburg, P.Hofschneider)

A subset of human NK cells isolated and characterized by monoclonal antibodies.- In: Eur. J.Immunol. 11.1981, S.997. (Gem.m. J.Lohmeyer, E.P.Rieber, H.Feucht, J.Johnson, M.Hadam)

Immunologische Aspekte der Metastasierung. Krebsmetastasen - Ihre Entstehung und Behandlung.- In: Dietrich Schmähl (Hrsg.), 4. Oberaudorfer Gespräch. Mai 1981. Stuttgart: Thieme 1981. (=Band 3)

Heterogeneity of human natural killer cells revealed by monoclonal antibodies.- In: K. Resch u. H.Kirchner (Hrsg.), Mechanisms of lymphocyte activation. Masterdam: Elsevier/ North-Holland 1981, S.282. (Gem.m. J.Lohmeyer, E.P.Rieber, H.Feucht u. M.Hadam)

Heterogenität humaner natürlicher Killer (NK)-Zellen: Analyse mit Hilfe monoklonaler Antikörper.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.1981, S.1128. (Gem.m. J.Lohmeyer, E.P.Rieber, H.Feucht, G. Pape, P.Kaudewitz)

Monoclonal antibodies defining human regulatory T cells. (Abstr.)- In: Eur. Surgical Res.13. 1981, S.310-324. (Gem.m. E.P.Rieber, J.Lohmeyer, D.J.Schendel)

Functional analysis of human T cell subpopulations defined by a monoclonal antibody.- In: W.Knapp (Hrsg.), Leukemia Markers. London u.a.: Academic Pr. 1981, S.363-366. (Gem.m. J.Lohmeyer, E.P.Rieber, D.J.Schendel)

Mouse monoclonal antibodies defining functional human lymphocyte subsets.- In: H.Petersen (Hrsg.), XXIXth Colloquium - Protides of the biological fluids. Vol29.1981, S.663. (Gem.m. E.P.Rieber, J.Lohmeyer, D.J.Schendel)

Antigen profile of human natural killer (NK) cells analysed by monoclonal antibodies.- In: Immunbiol.160.1981, S.66-67. (Gem.m. J.Lohmeyer, E.P.Rieber, S.Brodman, H.Feucht, M. Hadam)

Spontaneous and interferon induced natural killer activity in identical twins discordant for multiple sclerosis.- In: Immunbiol. 160, 1. S.53. (Gem.m. P.Kaudewitz, H.Zander, H.W.L.Ziegler)

Analysis of lymphocyte subpopulations in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL).- In: ebd. S.138. (Gem.m. H.W.L.Ziegler, P.Kaudewitz, H.Theml, B.Emmerich, J.Lohmeyer, E.P.Rieber)

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

LEHNERT, PETER, Dr.med.habil., Priv.Doz., wiss. Ass.

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

LEHNERT, PETER, (Forts.)

Hydrokinetic activity of secretin and secretin analogues, modified in the N-terminal sequence, and of vasoactive intestinal peptide in the dog pancreas.- In: Digestion.22.1981, S.85-88. (Gem.m. M.M.Forelle, E.Jaeger, L.Moroder u. E.Wünsch)

Wirkung und Elimination von Secretin am Parameter der exokrinen Pankreassekretion beim Hund in vivo. Habilitationsschrift.München:1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl. d. Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Basel 1981: The influence of bile and bile salts on the exocrine pancreatic secretion in man. Comm. on the Workshop on Gastrointestinal Hormones and the Exocrine Pankreas (preceding the Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation).

MAHL, GEORG, Dr.med., vollbesch. wiss. Hilfskraft

Is Diabetic Osteoporosis due to Microangiopathy?- In: The Lancet. Apr.11.1981. (Gem.m. R.Burkhardt, R.Bartl u. W.Moser)

MÜLLER, OTTO ALBRECHT, Dr.med.habil., Priv.Do., wiss. Ass.

Diagnose und Prognose des Cushing-Syndroms.- In: Lebensversicherungsmedizin.33.1981, S.99.

Hirsutismus. Diagnostik und Therapie.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.849. (Gem.m. K.v.Werder)

Autonomous thyroid adenomata with immunological signs of Graves' disease.- In: Acta endocr. (Kbh.) Suppl.240.1981, S.25. (Gem.m. W.Igl, B. Leisner u. C.R.Pickardt)

The development of a direct homologous radioimmunoassay for the serum cortisol.- In: J. Clin.Chem.Clin.Biochem. 19.1981, S.427. (Gem.m. G.K.Stalla, G.Giesemann, W.G.Wood, P.C. Scriba)

Therapiewandel beim zentralen Cushing-Syndrom. In: Endokrinologie-Informationen.5.1981, S.147.

Hyperthyreose mit Struma maligna.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.590. (Gem.m. B.Leisner, U.Löhns, C.R.Pickardt u. P.C.Scriba)

Doktoranden:

G.K.Stalla: Optimierung der radioimmunologischen Bestimmungsmethoden von Cortisol und Calcitonin.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss. Abend des AK St. Georg, Hamburg 26.3.81: Hormonstörungen bei intracerebralen raumfordernden Prozessen.

- 10. Kolloquium Endocrinologicum Südwestdt. Arbeitsgruppen. Mainz 16.10.81: Diagnostik. Operationsindikation und postoperative Ergebnisse der operativen Therapie des zentralen Cushing-Syndroms.

- Seminar für praktische Endokrinologie, Berlin 21.11.81: Androgenexzess - Hirsutismus.

MÜLLER-LISSNER, STEFAN, Dr.med., wiss. Ass.

Quantitative measurement of duodenogastric reflux in man. I. Methodology.- In: Scand.J. Gastroent. 16. Suppl.67. 1981, S.43-46. (Gem.

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

m. A.Sonnenberg, W.Müller-Duysing, N.Will, F. Heinzel, A.L.Blum)

Quantitative measurement of duodenogastric reflux in man.II. Clinical implications.- In: ebd. S.179. (Gem.m. A.Sonnenberg, W.Müller-Duysing u. A.L.Blum)

A quantitative assessment of duodenogastric reflux in the dog after meals and under pharmacological stimulation.- In: ebd. S.103-105. (Gem.m. A.Sonnenberg, G.Schattermann, G.Lep-sien, A.Hollinger, J.R.Siewert u. A.L.Blum)

Cytolic agents in the gastric juice.- In: ebd. S.103-105. (Gem.m. A.Sonnenberg, P.Eichenberger, A.L.Blum)

The effect of prostaglandins on isolated rat gastric cells.- In: ebd. S.71. (Gem.m. C.Fimmel, A.Sonnenberg, B.Peskar, J.A.Fischer u. A.L.Blum)

Gezähmte Agression. Neue Wege bei der Behandlung von Magendarmgeschwüren.- In: Weltwoche. 15, v. 8.April 1981, S.49. (Gem.m. A.L.Blum)

Acquisitions thérapeutiques en hépatologie. In: Méd. et Hyg. 39.1981, S.25-31. (Gem.m. A. Seidenberg, P. Eichenberger u. F.Pace u. A.L. Blum)

Acquisitions thérapeutiques en gastro-entérologie.- In: ebd. S.32-39. (Gem.m. P.Eichenberger, A. Seidenberg, F.Pace u. A.L.Blum)

The fate of acid-resistant capsules in the stomach: have eating and specific gravity an effect on emptying? (Letter).- In: N.Engl. J.Med.304. 1981, S.1365-1366. (Gem.m. A.L. Blum)

Effect of ranitidine on gastric acid and pepsin secretion following sham feeding.- In: Scand.J.Gastroent. 16.Suppl.69.1981, S.27-30. (Gem.m. A.Sonnenberg, P.Eichenberger u. A.L. Blum)

Duodenogastric reflux in the fasting dog: The role of pylorus and duodenal motility.- In: Amer.J.Physiol.241.1981, G159-G162. (Gem.m. G.Schattenmann, G.Schenker, A.Sonnenberg, A. Hollinger, J.R.Siewert u. A.L.Blum)

Schwimmkapseln mit langsamer Wirkstoffabgabe: Eine neue orale Darreichungsform von Medikamenten.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.1143-1147. (Gem.m. N.Will, W.Müller-Duysing, F. Heinzel, A.L.Blum)

Does gastric aminopyrine clearance reflect parietal cell function or gastric mucosal blood flow?- In: Gut.11.1981, S.997-1002. (Gem.m. A.Sonnenberg u. A.L.Blum)

Die gastroösophageale Refluxkrankheit. (Editorial).- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.1325-1328. (Gem.m. A.L.Blum, J.R.Siewert)

Predictors of duodenal ulcer healing and relapse.- In: Gastroenterology.81.1981, S.1061-1067. (Gem.m. A.Sonnenberg, E.Vogel, P.Schmid, J.J. Gonvers, P.Peter, G.Strohmeier, A.L.Blum)

Die Verbesserung der radiologischen Schleimhautdarstellung durch Magensekretionshemmer.- In: Fortschr. Röntgenstr.134.1981, S.681-684. (Gem.m. W.Brühlmann, U.von Büren, Chr. Zollikofer u. A.L.Blum)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ganzjährig tätig am Stadtspital Triemli, Zürich bei Herrn Prof. Dr. André L. Blum.

- Simad 2, Bologna 7.-11.7.81: Gastro-eso-

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

- MÖLLER-LISSNER, STEFAN (Forts.)
- Phageal reflux: A quantitative study in healthy volunteers by 24 hour pH-metry. (Poster) (Gem.m. F.Pace u. A.L.Blum)
- ebd.: Isoenzymes of serum alkaline phosphatase: New tumor markers? (Gem.m. F.Pace, J.Blum, G.Münst u. A.L. Blum)
  - Jahresversammlung der Schweizer. Arbeitsgr. f. gastrointestinale Endoskopie, Bern 1981: Gastro-oesophagealer Reflux: Quantitative Untersuchung an gesunden Probanden mittels 24 Stunden pH-Metrie. (Gem.m. F.Pace, A.L.Blum)
  - Gem. Tagg.d. Deutschen, Schweizer. u. Österr. Ges. f. Gastroenterologie, Basel 1981: Dehnung des Magenfundus senkt den Druck im unteren Oesophagussphinkter. (Gem.m. A.L.Blum)
  - Int. Congr. Clin. Enzymolgy, Salzburg 1981: Identification of isoenzymes of serum alkaline phosphatase by isoelectric focusing: A new method for serological diagnosis of malignant tumors. (Poster) (Gem.m. J.Blum, F.Pace, G. Müntz, A.L.Blum)
  - Jahrestagg.d.Schweizer. Ges. f.Klinische Chemie, Genf 1981: Isoelectric focusing of isoenzymes of serum alkaline phosphatase. (Poster) (Gem.m. J.Blum, F.Pace, G.Münst u. A.L.Blum)
  - Jahresversammlung d. Schweizer, Arbeitsgr. f. Gastrointestinale Endoskopie, Bern 1981: Refluxoesophagitis und Ulcuskrankheit. Koinzidenz? (Gem.m. N.Gäumann, L.Jost, P.Schmidt, S. Jenny u. A.L.Blum)
  - ebd.: Die 24 Stunden Bandpeischer-pH.-Metrie. (Gem.m. F.Pace, A.L.Blum)
  - 8th Int. Symposium on Gastrointestinal Motility, Königstein 1981: Gastric emptying and postprandial duodenogastric reflux in type I gastric ulcer. (Gem.m. A.Sonnenberg, A.L.Blum)
  - 2nd Int. Symposium omn Pirenzepine, Göteborg 1981: Pirenzepine inhibits acid and pepsin secretion by the isolated perfused mouse stomach. (Gem.m. I.Szelenyi, H.Engler u. A.L.Blum)
  - ebd.: Placebo controlled clinical trials with pirenzepine and cimetidine in duodenal ulcer: Effect on healing and recurrence. (Gem.m. P.M.Eichenberger, M.Giger, W.Mattle, S.Pelloni, J.J.Gonvers, R.Birchler u. A.L.Blum)
  - 8th Int. Symposium on Gastrointestinal Motility, Königstein 1981: Duodenogastric reflux in the fasting dog is increased by a transpyloric surgery and the interdigestive myoelectric complex. (Gem.m. G.Schattenmann, A.Sonnenberg, A.L.Blum u. J.R.Siewert)
  - ebd.: Reflux characteristics of healthy volunteers examined by 24-hour pH-recording. (Poster) (Gem.m. H.F.Weiser, G.Lepsien, S.A. Müller-Lissner, F.Pace, A.L.Blum u. J.R.Siewert)
  - Gem.m. Jahrestagg.d.Dt.Ges. Gastroent., Österr. Ges. Gastroent., Schweiz. Ges.Gastroent., Basel 81: Refluxverhalten von Patienten mit Cardiainsuffizienz untersucht mit der Bandspeicher-Langzeit-pH-Metrie. (Poster) (Gem.m. H.F.Weiser, G.Lepsien, G.Schattenmann, A.L. Blum u. J.R.Siewert)
  - World Congress of Surgery, Montreux 81: Effect of pyloroplasty and pylorotomy on gastric emptying and postprandial duodenogastric reflux in the dog. (Poster) (Gem.m. G.Schattenmann, A. Sonnenberg, A.L.Blum u. J.R.Siewert)
  - IX. Kongress d.Ges.f. Gastroenterologie Bayern, Bad Reichenhall 81: Ein neuartiger Weg zur Quantifizierung des duodenogastralen Refluxes bei gesunden Probanden und bei Patienten mit Ulcus ventriculi vom Typ I. (Gem.m. A.Sonnenberg, N.Will, W.Müller-Duysing, F.Heinzel u. A.L. Blum)
  - ebd.: Magenentleerung und postprandialer duo-

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

- denogastraler Reflux bei Hunden mit Pyloroplastik und Pylorotomie. (Gem.m. A.Sonnenberg, A.Höllinger, G.Schattenmann, J.R.Siewert u. A.L.Blum)
- Europ. Gastro Club, Erlangen 1981: Fundic distension lowers lower esophageal sphincter pressure in man. (Gem.m. A.L.Blum)
- THIEL, ECKHARD, Dr.med., Priv.Doiz., Funktionsoberarzt
- Editorial: Leukemic cell phenotypes and the lymphoid differentiation pathway.- In: Haematologica.66.1981, S.389-408.
- Appearance of B- or T-lymphocyte markers after diffusion chamber culture of acute lymphoblastic leukemia cells.- In: Blut.42.1981, S. 315-322. (Gem.m. B.Lau, H.Rodt, G.Jäger u. K.Pachmann)
- High levels of 5'nucleotidase activity in blastic chronic myelogenous leukemia with common ALL-antigen.- In: Leukemia Research.5. 1981, S.505-510. (Gem.m. W.Gutensohn)
- Auer Bodies in acute lymphocytic leukemia and B-cell lymphoma: Evidence for a common progenitor of myeloid and lymphoid cells?- In: Blut.43.1981, S.7-14. (Gem.m. U.Jehn)
- Cytochemistry and membrane markers in acute lymphatic leukaemia (ALL).- In: Scand. J. Haematol. 26.1981, S.311-320. (Gem.m. D.Huhn, H.Rodt u. P.Andrewa)
- Tritium radiolabeling of antibodies to high specific activity with N-succinimidyl (2,3-<sup>3</sup>H) propionate: use in detecting monoclonal antibodies.- In: J.Immunol. Methods. 42.1981, S. 367-374. (Gem.m. U.Kummer, I.Doxiadis, M.Eulitz, S.Sladoljev u. S.Thierfelder)
- Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin. Wschr.59. 1981, S.325-342. (Gem.m. H.J.Kolb, G.F.Wündisch, I.Spitzer et al.)
- Immunocytology of lymphoid tumors.- In: C.Steffen u. H.Ludwig (Hrsg.), Clinical Immunology and Allergology. Amsterdam: Elsevier/North Holland 1981, S.101-110.
- Evidence for further ALL-subsets of discrete T-cell maturation and evaluation of their clinical significance.- In: W.Knapp (Hrsg.), Leukemia Markers. London u.a.: Academic Pr. 1981, S.471-475.
- Ecto-5'-nucleotidase, an easily testable enzyme marker for lymphoid blast crisis in CML.- In: ebd. S.41-45. (Gem.m. W.Gutensohn, B. Emerich u. H.Rodt)
- Carboxylic esterase isoenzymes in childhood acute leukemia.- In: ebd. S. 489-493. (Gem.m. G.Gaedicker, H.G.Drexler, B.Netzel u. R. Arndt)
- Chronic lymphocytic leukemia of T<sub>G</sub>- type with NK- and ADCC - activity demonstration of T-lymphocytic and monocytic antigens.- In: K. Resch u. H.Kirchner (Hrsg.), Mechanisms of lymphocyte activation. Amsterdam: Elsevier/North Holland 1981, S.294-298. (Gem.m. G. Schlimok, K.Stünkel, E.P.Rieber, D.Huhn u. H. Feucht)
- Superoxide dismutase activity in T and B lymphoma and its possible relationship to radiation sensitivity.- In: M.A.J.Rogers u. E.L. Powers (Hrsg.), Oxygen and Oxy-Radicals in Che-

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

THIEL, ECKHARD (Forts.)  
 mistry and Biology. London: Academic Pr. 1981, S.667-671. (Gem.m. R.D.Issels u. A.Schalhorn)  
 Immunologische Typisierung und Prognose akuter lymphatischer Leukämien.- In: P.G.Scheuerlen, u. E.Peetz (Hrsg.), Aktuelle Therapie bösartiger Blutkrankheiten. Berlin u.a.: Springer 1981 S.78-91.  
 Ia-like Antigene auf T-Zellen nach Knochenmarkstransplantation - ein Monitoring zur GVH? Abstr.- In: Onkologie.4.1981, S.275. (Gem.m. K.Stünkel, B.Netzel u. Ch.Bender-Götze)  
 Comparison of various monoclonal antibodies with absorbed rabbit antisera for phenotyping of acute leukemias.- In: Exp.Hematol.9. S. 421. (=Abstr.) (Gem.m. H.Rodt, K.Stünkel, R.Munker u. S.Thierfelder)  
 Chronic lymphatic leukemia of T<sub>H</sub>-type with NK-activity.- In: Immunobiol.159., S.141. (=Abstr.) (Gem.m. K.Stünkel, E.P.Rieber, H.Feucht, G.Goldstein, P.C.Kung u. G.Schlimok)  
 Heterogeneity of human effector cells for spontaneous cell-mediated cytotoxicity (SCMC).- In: Immunobiol.160.S.116. (=Abstr.) (Gem.m. K. Stünkel, W.Leibold, S.Bridge, W.Fleischer, C.R.Meier u. S.Thierfelder)  
 Ia-like determinants on T cells in MLC and after bone marrow transplantation: Comparative delineation of cell subsets with monoclonal antisera.- In: Immunbiol. 160., S.118-119. (=Abstr.) (Gem.m. K.Stünkel, S.Thierfelder)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Diagnose und Therapie akuter Leukämien.- II. Int. Hemotherapiekurs d. UICC, Nürnberg 22.-26. 6.81.  
 - Reaction of various monoclonal reagents (including Ortho-series) with one hundred acute leukemia cell samples pretyped for conventional markers. 9. Tagg.d.Arbeitskr. klinische Immunologie, Frankfurt/M.-Hoechst 13.-14.11.81.  
 WERDER, von, KLAUS, Dr.med., Prof.  
 Prolaktin: Physiologisch-klinische Bedeutung.- In: Med.Mo.Pharm.4.1981, S.39.  
 Effect of lisuride on growth hormone and prolactin levels in hyperprolactinemic and acromegalic patients.- In: Acta Endocrinol.(Kbh.) Suppl.240.1981, S.67. (Gem.m. T.Eversmann, R.Dorow, R.Horowski, R.Zimmermann)  
 Heterogeneity of human growth hormone and prolactin; influence of bromocriptine.- In: ebd. S-70. (Gem.m. A.Dietz, J.Schopohl u. T.Eversmann)  
 Clinical aspects of pituitary tumours.- In: Medicine.1981/1.S.244. (Gem.m. R.Fahlbusch)  
 Diagnostik und Therapie des Hirsutismus.- In: Fortschr.d.Med.99.1981, S.849. (Gem.m. O.A.Müller)  
 Treatment of hyperprolactinemia.- In: W.F.Ganong u. L.Martini (Hrsg.), Frontiers in Neuroendocrinology. New York: Raven Pr. 1982. (Gem.m. T.Eversmann, H.-K.Rjosk u. R.Fahlbusch)  
 Klinische Bedeutung des menschlichen Wachstumshormons. (Editorial).- In: Münch.Med. Wschr. 123.1981, S.1400.  
 Konnatale Hypothyreose - Somatomedine - Parathormon und Vitamin D-Hormon. (Verhandlungsber.)

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

In: Dt.med.Wschr. 106.1981, S.845. (Gem.m. C. R.Pickardt)  
 Die Hyperprolaktinaemie beim Mann.- In: Schweiz. Med.Wschr.111.1981. (Gem.m. T.Eversmann, R.Eichinger, R.Fahlbusch, H.-K.Rjosk)  
 Prolaktin: Physiologie und Pathophysiologie.- In: F.Gross u. A.Schretzenmayr (Hrsg.), Therapie mit Sexualhormonen. Köln: Dt.Ärzteverl. 1981, S.33. (Gem.m. H.-K.Rjosk)  
 Psoriasis and human growth hormone.- In: Arch. Dermatol. Res. 271.1981, S.463. (Gem.m. J.Köberling)  
 Doktoranden:  
 Jochen Schopohl: Radiorezeptorassay für menschliches Wachstumshormon und Prolaktin: Methodik und klinische Untersuchungen.- Roswitha Eichinger: Die hyperprolaktinämie beim Mann: Klinik und Therapie.  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Eingeladene Seminar-Vorträge am Postgraduate Medical Teaching Center, Warschau 15.5.81: 1. Medical treatment of hyperprolactinemia: long-term results, spontaneous development and development during pregnancy.- 2. Treatment of acromegaly and Cushing's disease.- 3. Acromegaly, hyperprolactinemia: Measurement of hGH and PRL by radioimmunoassay and radio-receptor-assay.  
 - Eingeladener Vortrag beim VIII. Rothenburger Gespräch, Rothenburg 22.5.81: Prolaktin: Aktualität eines phylogenetisch alten Hormons.  
 - Eingeladener Vortrag b. 10th National Congress of Endocrinology and Metabolic Diseases, Ankara 11.-12.6.81: Prolactin, clinical significance in reproductive disorders.  
 - ebd.: Human growth hormone and acromegaly: Radioimmunoassay, radioreceptorassay, dextran-gel filtration.  
 - Vorträge anl.d. 30.Dt.Kongr. f. ärztl.Fortbildung, Berlin 13.6.81: Klinisches Bild und Diagnose der Akromegalie und der Prolaktin-produzierenden Adenome.- Medikamentöse Therapie bei Hypophysentumoren einschließl. hormonelle Substitution.  
 - Plenarvortrag b. VIIth Int. Congr.of Neurological Surgery, München 12.-18.7.81: Endocrinological diagnosis and treatment of prolactinomas. (Gem.m. P.C.Scriba)  
 - Eingeladener Vortrag b. 2nd Int. Congr., Soc. of Gynaecology and Obstetrics of Nigeria, Lagos 22.-26.9.81: Clinical significance and therapy of hyperprolactinemia.  
 - Vortrag b. Symposium "Fortschritte der Pädiatrischen Endokrinologie, human growth hormone und Gentechnologie", Dubrovnik-Cavtat 15.-18.10.81: Die somatotropen Wirkungen des Wachstumshormons: Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel.  
 - Vortrag b. III. Int. Meeting on Human Prolactin, Athen 26.-28.10.81: Bromocriptine therapy of macroprolactinomas. (Gem.m. R.Fahlbusch u. H.K.Rjosk)  
 - Vortrag b. Endokrinologisch-chirurgischen Symposium, 14.11.81, Rot-Kreuz-Krankenhaus, Kassel: Klinik und Diagnostik der endolrin-aktiven Hypophysenvorderlappentumoren.  
 - Vortrag b. Int. Workshop on Lisuride and other Dopamine Agonists, Berlin 2.-5.12.81: Dopamine agonists in the treatment of prolactinomas. (Gem.m. R.Fahlbusch u. H.K.Rjosk)

WITZGALL, HELMUT, Dr.med., wiss. Ass.

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

WITZGALL, HELMUT (Forts.)

Anstieg von 18-OH-Corticosteron nach Furosemid trotz nicht stimulierbarer Plasminogenaktivität bei der Low-Renin Hypertonie.- In: Verhandl.d. Dt.Ges.f.Inn.Med.87.1981, S.554-557. (Gem.m. P. C.Weber)

Indomethacin reduces the hemodynamic and hormonal effects of captopril.- In: Kidney Int. 20,1. 1981, S.168. (Gem.m. P.C.Weber)

A Simultaneous Radioimmunoassay for Aldosterone and its Precursors: Human Plasma Levels Following the Inhibition of Converting Enzyme, Before and After Blockade of Prostaglandin Biosynthesis.- In: J.Clinical Chemistry Clinical Biochemistry.19.1981, S.387-394. (Gem.m. S. Hassan-Ali)

INSTITUT DER FRIEDRICH-BAUR-STIFTUNG ZUR BEHANDLUNG U. ERFORSCHUNG ENTZÜNDLICHER NERVENKRANKHEITEN

PONGRATZ, DIETER, Dr.med., Prof., Institutsleiter

Zur Morphologie und Biochemie der Glukogenose Typ V (Mc Arde).- In: Klin.Wschr.59.1981, S. 1053-1059. (Gem.m.J.Schaub, Ch.Koppenwallner u. G.Hübner)

Pseudohypoparathyroidism and Hypocalcemic "Myopathy".- In: ebd. S.1195-1199. (Gem.m. H.Piechowiak, W.Gröbner, H.Kremer u. J.Schaub)

Glukokortikoidinduzierte Myopathien. Aus der Sicht des klinischen Myologen.- In: Dt.Ärztebl. 78.1981, S.1458-1462.

Die Morphologie immunogener Myopathien.- In: Dt.Ges.Rheumatol.7.1981, S.-1-5.

Neuronale Ceroidlipofuscinose.- In: H.Rem-schmidt et al. (Hrsg.), Epilepsie.1980. Stuttgart: Thieme 1981, S.193-197. (Gem.m. R.Spatz, J.Kugler u. D.Pongratz)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 30.Dt.Kongr.d.Ärzte]. Fortbildung, Berlin 9.-13.6.81: Metabolische Myopathien: Raritäten oder bisher noch zu wenige aufgeklärte Krankheitsbilder.

- 23. Symposion der Gesellschaft für Histochemie, Workshop 2 - Neurogene und myogene Erkrankungen der Muskulatur, Münster 7.-10.10.81: Morphometrie unter Berücksichtigung der Fasertypen.

- 11.Arbeitstagg.d. "Sektion Schilddrüse" d. Dt.Ges.f.Endokrinologie, Kapfenhardter Mühle 27.-28.11.81: Thyreotoxische und hypothyreote Myopathien.

ABTEILUNG FÜR KLINISCHE KNOCHENMARKSDIAGNOSTIK  
ABTEILUNG HÄMATOMORPHOLOGIE  
(GES.F.STRAHLEN- U. UMWELTFORSCHUNG MBH)

BARTL, REINER, Dr.med., Priv.Doiz., wiss.Ass.

Prognosis of bone marrow fibrosis in haematologic malignancies.- In: Levy (Hrsg.), Pathology - Anatomical and clinical. Oxford: Pergamon Pr. Ltd. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch u. R.Schlag)

Extent of bone marrow infiltration in the biopsy and prognostic factor in haematologic malignancies.- In: ebd. (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch u. W.Hill)

Histobiopsische Knochenmarksbeurteilung im Se-

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

nium.- In: J.Böhnel et al.(Hrsg.), Hämatologie im Alter. München: Urban u. Schwarzenberg.(im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt, K.Jäger, W.Ehret, R.Schlag u. K.Demmler)

Evaluation of siderin and sideroblasts in bone marrow biopsies in myelo- and lymphoproliferative disorders.- In: Levy (Hrsg.), Pathology - Anatomical and clinical. Oxford: Pergamon Pr. Ltd. (im Druck) (Gem.m. B.Frisch u. R.Burckhardt)

Die Rolle der Knochenmarksbiopsie bei der Erkennung und Bewertung der Tumormetastasierung.- In: P.G.Scheurlen et al. (Hrsg.), Therapie bösartiger Blutkrankheiten. Berlin u.a.: Springer (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt u. B.Frisch)

Detection of haematologic and non-haematologic cancer by bone biopsy.- In: Cancer Detection and Prevention. Vol.4. New York: Alan R.Liss Inc. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch, G.Kettner, R.Schlag u. W.Hill)

Histobiopsische Differentialdiagnose und Prognose der myeloproliferativen Störungen.- In: Hämatologenkongreß München 1981. München; Basel: Karger. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt)

Zwölf histobiopsische Thesen zur Pathogenese der primären und sekundären Osteoporose.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.5-18. (Gem.m. R.Burckhardt, K.Demmler u. G.Kettner)

Maligne Lymphome im Knochenmark - Beitrag der Knochenmarksbiopsie zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung.- In: Verh. Dt. Ges.Path. 65.1981, S.65. (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch u. G.Hoffmann-Fezer)

Bone biopsy in haematologic disorders.- In: J.Clin. Pathol. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt u. B.Frisch)

Assessment of bone marrow histology in Hodgkin's disease: correlation with clinical factors.- In: Brit. J. Haematol. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch, D.Huhn u. R.Pappenberger)

Is diabetic osteoporosis due to microangiopathy? - In: The Lancet.11.4.81. (Gem.m. R.Burckhardt, W.Moser u. G.Mahl)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat a.d. 5. Int. Arbeitstagg.d.Ludwig-Boltzmann-Instituts f. Leukämieforschung und Hämatologie, Wien/Österr. 22.-25.3.81: Histobiopsische Knochenmarksbeurteilung im Senium. (Gem.m. R.Burckhardt, K.Jäger, W.Ehret u. R.Schlag)

- 6.Symp.d.Arbeitskr. f.Osteologie, Wien/Österr. 21.u.22.5.81: Bedeutung der Beckenkammibiopsie bei Regulationsstörungen des Kalziumstoffwechsels. (Gem.m. R.Schlag, R.Burckhardt u. M.Bauer)

- 6th Meeting Int. Soc.Haematology, Eur. and Afr. Division, Athen/Griechenl. 30.8.-4.9.81: Inflammatory changes and dysmyelopoiesis in the bone marrow biopsy. (Gem.m. R.Schlag u. R.Burckhardt) - Angioblastic proliferation - structural signpost of malignant lymphoma in the bone marrow biopsy. (Gem.m. W.Hill, R.Schlag u. R.Burckhardt) - Nodular lymphoid hyperplasia (NLH) and malignant lymphoma in the bone marrow biopsy in advanced age. (Gem.m. R.Burckhardt, R.Schlag u. W.Hill)

- 11th Triennial World Congress of WASP, Jerusalem/Isr. 21.-25.9.81: Extent of bone marrow infiltration in the biopsy and prognostic factor in haematologic malignancies. (Gem.m. R.

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

BARTL, REINER (Forts.)

- Burckhardt, B.Frisch u. W.Hill)  
 - Prognosis of bone marrow fibrosis in haematologic malignancies. (Gem.m. R.Burckhardt, B. Frisch u. R.Schlag)  
 - Evaluation of siderin and sideroblasts in bone marrow biopsies in myelo- and lymphoproliferative disorders. (Gem.m. B.Frisch u. R.Bartl)  
 - Herbsttagg.d. Ges.f.Path., Mainz 9.-11.10.81: Maligne Lymphome im Knochenmark - Beitrag der Knochenmarkbiopsie zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung. (Gem.m. R.Burckhardt, B. Frisch u. G.Hoffmann-Fezer)  
 - 26. Jahrestagg.Dt.Ges.f.Hämatologie u. Onkologie, München 11.-14.10.81: Histobiologische Differentialdiagnose und Prognose der myeloproliferativen Störungen. (Gem.m. R.Burckhardt). - Klinische Bedeutung und Prognose entzündlicher Veränderungen in der Beckenkammbiopsie. (Gem.m. R.Schlag, R.Burckhardt u. K.Demmler)- Kombinierte klinische Stadieneinteilung und histologische Klassifikation der chronischen lymphatischen Leukämie. (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch u. G. Hoffmann-Fezer)  
 - Klausurtagg. (4.) d. Med.Klinik Innenstadt d. Univ. München, Adelholzen 4.u.5.12.81: Die Beziehung von metastatischem Tumor und Milieu in der Beckenkammbiopsie. (Gem.m. R.Burckhardt, B.Frisch u. R.Schlag) - Strukturformen, Klinik und Prognose entzündlicher Knochenmarkveränderungen. (Gem.m. R.Schlag u. R.Burckhardt)

BURCKHARDT, ROLF, Dr.med., Prof., Abtl.-Vorstand.

- Bone marrow histology.- In: D.Catovsky (Hrsg.), The Leukemic Cell. London u.a.: Churchill Livingstone 1981, S.49-86.  
 Prognosis of bone marrow fibrosis in haematologic malignancies.- In: Levy (Hrsg.), Pathology - Anatomical and clinical. Oxford: Pergamon Pr. Ltd. (im Druck). (Gem.m. R.Bartl, B.Frisch u. R. Schlag)  
 Evaluation of siderin and sideroblasts in bone marrow biopsies in myelo- and lymphoproliferative disorders.- In: ebd. (Gem.m. B.Frisch u. R. Bartl)  
 Histobiologische Knochenmarksbeurteilung im Senium.- In: J.Böhnel et al. (Hrsg.), Hämatologie im Alter. München: Urban & Schwarzenberg. (im Druck) (Gem.m. R.Bartl, K.Jäger, W.Ehret, R.Schlag u. K.Demmler)  
 Myeloproliferative Syndrome.- In: Therapie innerer Krankheiten. 5.Aufl. Berlin u.a.: Springer. (im Druck)  
 Die Rolle der Knochenmarksbiopsie bei der Erkennung und Bewertung der Tumormetastasierung.- In: P.G.Scheurlen et al. (Hrsg.), Therapie bösartiger Blutkrankheiten. Berlin u.a.:Springer. (im Druck) (Gem.m. R.Bartl u. B.Frisch)  
 Knochenveränderungen bei Erkrankungen des hämatopoetischen und retikulohistozytären Systems.- In: Innere Medizin in Praxis und Klinik. 3.Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme. (im Druck)  
 Detection of haematology and non-haematologic cancer by bone biopsy.- In: Cancer Detection and prevention. Vol.4. New York: Alan R.Liss Inc. (im Druck) (Gem.m. B.Frisch, R.Bartl, G. Kettner, R.Schlag u. W.Hill)  
 Histobiologische Differentialdiagnose und Prog-

MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

- nose der myeloproliferativen Störungen.- In: Hämatologenkongreß München 1981. München; Basel: Karger. (im Druck) (Gem.m. R.Bartl)  
 Zwölf histobiologische Thesen zur Pathogenese der primären und sekundären Osteoporose.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.5-18. (Gem.m. R.Bartl, K.Demmler u. G.Kettner)  
 Differentialdiagnose und Therapie der Anämie für die Praxis.- In: ZFA.Zschr.Allg.Med. 12. 1981, S.891-909.  
 Maligne Lymphome im Knochenmark - Beitrag der Knochenmarkbiopsie zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung.- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65. 1981, S.65.  
 Is diabetic osteoporosis due to microangiopathy? Letter to the Editor.- In: Lancet. 11. Apr. 1981.  
 Bone biopsy in haematologic disorders.- In: J. Clin.Pathol. (im Druck) (Gem.m. B.Frisch u. R. Bartl)  
 Histologic studies on femoral neck biopsies of patients with fractures of the proximal femur.- In: Calc.Tiss. Int. (im Druck) (Gem. m. B.Frisch, I.Eventov, R.Salama)  
 Carcinomatous Osteodysplasia.- In: Skel.Radiol. (im Druck) (Gem.m. B.Frisch, R.Schlag u. W. Sommerfeld)  
 Maligne Lymphome im Knochenmark. Beitrag der Knochenmarkbiopsie zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung.- In: Zentralbl.f. allg. Pathol. (im Druck) (Gem.m. R.Bartl, B. Frisch u. G.Hoffmann-Fezer)  
 Assessment of bone marrow histology in Hodgkin's disease: Correlation with clinical factors.- In: Brit. J. Haematol. (im Druck)(Gem. m. R.Bartl, B.Frisch, D.Huhn u. R.Pappenberger)  
 Doktroand:  
 P.Gierster: Der Beitrag der Knochenbiopsie zur Diagnose, Prognose und Therapie der Myelomkrankheit.  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Referat anl.d. 5.Int. Arbeitstagg.d.Ludwig-Boltzmann-Inst. f. Leukämieforschung u. Hämatologie, Wien/Österr. 22.-25.3.81: Histobiologische Knochenmarksbeurteilung im Senium. (Gem. m. R.Bartl, K.Jäger, W.Ehret,R.Schlag)  
 - 6.Sympos. d. Arbeitskr.f.Osteologie, Wien/Österr. 21.-22.5.81: Bedeutung der Beckenkammbiopsie bei Regulationsstörungen des Kalziumwechsels. (Gem.m. R.Schlag, M.Bauer u. R.Bartl)  
 - Indo-German Sympos. "Immunhematology and Blood Transfusion", München 25.-27.5.81: Immunologic changes in bone marrow biopsy.  
 - 58. Tagg.d. Ver.d.Bayer. Chirurgen e.V., München 23.-25.7.81: Die Beckenkammbiopsie als differentialdiagnostische Methode in der Chirurgie.  
 - 6th Meeting Int. Soc. Haematology, Eur. and Afr. Div., Athen/Griechenl. 30.8.-4.9.81: Inflammatory changes and dysmyelopoiesis in the bone marrow biopsy. (Gem.m. R.Schlag u. R. Bartl)- Angioblastic proliferation - structural signpost of malignant lymphoma in the bone marrow biopsy. (Gem.m. W.Hill, R.Schlag u. R.Bartl)  
 - The causative and prognostical bearing on the aplastic syndrome of inflammatory bone marrow changes. (Gem.m. W.Ehret u. R.Schlag) - Nodular lymphoid hyperplasia (NLH) and malignant lymphoma in the bone marrow biopsy in advanced age. (Gem.m. R.Bartl, R.Schlag u. W.Hill)

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

BURCKHARDT, ROLF (Forts.)

- Closed Members Meeting Int. Skeletal Soc., Madrid/Sp. 20.-23.9.81: Carcinomatous osteodysplasia. (Gem.m. B.Frisch, R.Schlag u. W.Sommerfeld)
- Xith Triennial World Congress of W.A.S.P., Jerusalem/Isr. 21.-25.9.81: Extent bone marrow infiltration in the biopsy and prognostic factor in haematologic malignancies. (Gem.m. R.Bartl, B.Frisch u. W.Hill) - Prognosis of bone marrow fibrosis in haematologic malignancies. (Gem.m. R.Bartl, B.Frisch u. R.Schlag) - Evaluation of siderin and sideroblasts in bone marrow biopsies in myelo- and lymphoproliferative disorders. (Gem.m. B.Frisch u. R.Bartl)
- Herbsttagg. Dt.Ges.f.Pathologie, Mainz 9.-11.10.81: Maligne Lymphome im Knochenmark - Beitrag der Knochenbiopsie zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung. (Gem.m. R.Bartl, B.Frisch u. G.Hoffmann-Fezer)
- 26.Jahrestagg.Dt.Ges.f.Hämatologie u. Onkologie, München 11.-14.10.81: Histobiologische Differentialdiagnose und Prognose der myeloproliferativen Störungen. (Gem.m. R.Bartl) - Klinische Bedeutung und Prognose entzündlicher Veränderungen in der Beckenkammbiopsie. (Gem.m. R.Schlag, R.Bartl u. K.Demmler) - Kombinierte klinische Stadieneinteilung und histologische Klassifikation der chronischen lymphatischen Leukämie. (Gem.m. R.Bartl, B.Frisch u. G.Hoffmann-Fezer)
- Tagg.über eosinophile Lungenkrankheiten, Gauting b.München 26.-27.11.81: Definition und Bedeutung der Eosinophilie aus hämatologischer Sicht.
- 4. Klausurtagg d. Med.Klinik Innenstadt d. Univ. München, Adelsholzen 4.-5.12.81: Die Beziehung von metastatischem Tumor und Milieu in der Beckenkammbiopsie. (Gem.m. B.Frisch, R.Bartl u. R.Schlag) - Strukturformen, Klinik und Prognose entzündlicher Knochenmarkveränderungen. (Gem.m. R.Schlag u. R.Bartl)

HILL, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Mitarb.

Extent of bone marrow infiltration in the biopsy and prognostic factor in haematologic malignancies.- in: Levy (Hrsg.), Patholog - Anatomical and clinical. Oxford:Pergamon Pr.Ltd.(im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 6th Meeting Int. Soc. of Haematology, Eur. and Afr. Division, Athen/Griechenl. 30.8.-4.9.81: Angioblastic proliferation - structural signpost of malignant lymphoma in the bone marrow biopsy. (Gem.m. R.Burckhardt, R.Schlag u. R.Bartl) - Nodular lymphoid hyperplasia CNHL and malignant lymphoma in the bone marrow biopsy in advanced age. (Gem.m. R.Burckhardt, R.Bartl, R.Schlag)

JÄGER, KLAUS, VdDWA

Histobiologische Knochenmarksbeurteilung.- In: J.Böhnel et al. (Hrsg.), Hämatologie im Alter. München: Urban & Schwarzenberg. (im Druck) (Gem.m. R.Burckhardt, R.Bartl, W.Ehret, R.Schlag u. K.Demmler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Arbeitstagg.d.Ludwig-Boltzmann-Inst. f.Leukämieforschung u. Hämatologie, Wien/Österr. 22.-25.3.81: Histobiologische Knochenmarksbeurteilung im Senium. (Gem.m. R.Burckhardt, R.Bartl, W.Ehret u. R.Schlag)

## MEDIZINISCHE KLINIK INNENSTADT

ABT.F.INFEKTIONS- U. TROPENMEDIZIN

LÖSCHER, THOMAS, Dr.med., AR a.Z.

- Praziquantel in Clonorchiasis and Opisthorchiasis.- In: Tropenmedizin und Parasitologie.32. 1981, S.234-236. (Gem.m. H.-D.Nothdurft, L.Prüfer, F.v.Sonnenburg u. W.Lang)
- Evaluation of Antigens for the Serodiagnosis of Kala-azar and Oriental Sores by means of the Indirect Immunofluorescence Antibody Test (IFAT).- In: Infection.9.1981, S.264-267. (Gem.m. H.E.Krampitz, G.Weiland u. L.Prüfer)
- Comparison of soluble proteins from different echinococcus strains by isoelectric focusing.- In: Proc.10th Int.Congr.Trop.Med.and Malaria. 1981, S.176. (Gem.m. W.Lang)
- Control of mebendazole-Therapy in echinococcosis.- In: ebd. S. 176-177. (Gem.m. F.von Sonnenburg u. W.Lang)
- Praziquantel (Embay 8440) in the therapy of Clonorchiasis.- In: ebd. S.456-457. (Gem.m. W.Lang u. F.von Sonnenburg)
- The value of antigens in serodiagnosis of Old World leishmaniasis by IFAT.- In: eb. S. 194. (Gem.m. H.E.Krampitz, G.Weiland u. L.Prüfer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Behandlungsergebnisse mit Praziquantel bei verschiedenen Parasitosen. Vortrag a.d. 8. Symposium d. Dt.Ges.f.Infektologie, Schloß Reissensburg 8.5.81.

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

ADAM, OLAF, Dr.med., wiss. Angest.

Prostaglandine und parenterale Ernährung.- In: J.Eckardt u. G.Wolfram (Hrsg.), Fett in der Parenteralen Ernährung. München: Zuckschwerdt 1981, S.38-42.

Metabolic abnormalities in a patient with muscular carnitine deficiency.- In: J.Inher.Metab. Dis. 4.1981, S.1. (Gem.m. C.Keller, C.Barth u. G.Wolfram)

Nahrungsabhängigkeit der Prostaglandinbildung beim Menschen.- In: DIA.13.1981, S.23-25. (Gem.m. G.Wolfram u. N.Zöllner)

Prostaglandinumsatz, Natrium-, Wasser- und Kreatininausscheidung sowie arterieller Blutdruck in Abhängigkeit von der Linolsäurezufuhr.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.986-988. (Gem.m. G.Wolfram u. N.Zöllner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Symp., Venedig 18.10.81: Phospholipids and atherosclerosis. A new color reaction for the detection of  $PGA_2$ ,  $E_2$ ,  $F_{2a}$ ,  $B_2$  and 6-oxo-PGF<sub>1a</sub>.

FÜESSL, HERMANN, Dr.med., wiss. Angest.

Untersuchungen zur Bedeutung der Mediasklerose im Rahmen der diabetischen Angiopathie.- In: Akt.Endokrin.2.1981, S.89. (Gem.m. S.Schewe, O.Seidl, S.Vogel u. F.D.Goebel)

Spondylosis hyperostotica and medial calcification of arteries in diabetes mellitus - a related disorder?- In: Rev.d.Rheumatisme.No. spécial, Juin 1981. (Gem.m. O.Seidl u. F.D.Goebel)

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

FÜESSL, HERMANN (Forts.)

Die prätherapeutische Metastasendiagnostik beim Bronchialkarzinom unter besonderer Berücksichtigung nuklearmedizinischer Verfahren.- In: Schweiz.med.Wschr.111.1981, S.935-942. (Gem.m. H.Langhammer, D.Mack, G.Steuer, A.Harlacher, H.W.Pabst u. J.Pfeilschifter)

Klinische Bedeutung der Spondylosis hyperostatica beim Diabetes mellitus.- In: Akt.Endokrin.2.1981, S.128. (Gem.m. O.Seidl u. F.D.Goebel)

Zur Relevanz der reversiblen Form der Glykohämoglobine für die Langzeitkontrolle des Diabetes mellitus.- In: ebd. S.90. (Gem.m. F.D.Goebel)

Medial calcification of arteries - another form of diabetic angiopathy.- In: Diabetologia.21.1981, S.272. (Gem.m. S.Schewe, O.Seidl, S.Vogel, F.D.Goebel)

Clinical significance of spondylosis hyperostatica in diabetes mellitus.- In: ebd. S.326. (Gem.m. O.Seidl u. F.D.Goebel)

Effects of acute changes of serum glucose on Hb A<sub>1</sub>. Determination of the ketoamine fraction. In: ebd. S.275. (Gem.m. F.D.Goebel)

Short-term changes of glycosylated haemoglobins during glucose administration in healthy and diabetic subjects.- In: Res.Exp.Med.179.1981, S.133-140. (Gem.m. F.D.Goebel, H.Dörfler u. Chr. Kolmar)

GRÖBNER, WOLFGANG, Dr.med., Prof.

Sonography of polypoid gastric lesions by the fluid-filled stomach method.- In: J.of Clin. Ultrasound.9.1981, S.51-54. (Gem.m. H.Kremer)

Sonographische Darstellung von polypösen Strukturen des Magens mit Hilfe der Flüssigkeitszufuhr.- In: Ultraschalldiagnostik in der Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S.73-74. (Gem.m. H.Kremer)

Pseudohypoparathyroidism and hypocalcemic "Myopathy".- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1195-1199. (Gem.m. H.Piechowiak, H.Kremer, D.Pongratz u. J.Schaub)

Hypoxanthin-guaninphosphoribosyltransferase (HGPRTase) aus Erythrozyten bei einem Gichtpatienten mit verminderter Aktivität dieses Enzyms und Niereninsuffizienz.- In: Verh.Dt.Ges. Inn.Med.87.1981, S.1001-1003. (Gem.m. E.Ritz u. N.Zöllner)

Über die Hemmung der endogenen Harnsäuresynthese durch Allopurinol.- In: ebd. S.999-1001. (Gem.m. W.Löffler u. N.Zöllner)

HEHLMANN, RÜDIGER, Dr.med., Prof., wiss. Ass.

Establishment of an enzyme immunoassay for the detection, in man, of antigens related to primate C-type viral proteins.- In: Advances in Comparative Leukemia Research 1979. Amsterdam: Elsevier/North Holland 1980, S.511-512. (= Abdruck: Advances in Comparative Leukemia Research 1979. Moscow: 1980, S.685-688) (Gem.m. H.Schettters, V.Erfle u. M. Ramanarayanan)

C-type RNA virus expression during the latency period of radiation-induced osteosarcomas.- In: ebd. S.167-168. (Gem.m. V.Erfle, H.Schettters, A. Meier u. A.Lutz)

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Untersuchungen zur Früherkennung von Sarkomen durch Nachweis von Tumorstoffen und Virusantikörpern.- In: Verh.Dt.Ges. Inn.Med.86.1980, S.482-484. (Gem.m. V.Erfle, H.Schettters, A.Meier u. A.Lutz)

Time course of C-type retrovirus expression in mice submitted to osteosarcomagenic doses of <sup>224</sup>Radium.- In: Int.J.Cancer.26.1981, S.107-113.

Enzyme immunoassay for the detection and quantification of C-type viral proteins in tissues and sera.- In: Infection and Immunity.29.1980, S.972-980. (Gem.m. H.Schettters, V.Erfle u. M. Ramanarayanan)

Sonographische Befunde von hormoninduzierten Lebertumoren: Bericht über zwei Fälle.- In: Ultraschall.1.1980, S.52-56. (Gem.m. W.Löffler, H.Kremer, H.Dörfler u. N.Zöllner)

Time course studies of retrovirus expression in radiation induced tumors.- In: Proc.5th Munic Symposium of Microbiology. London: Taylor and Francis 1980, S.195-204. (Gem.m. V.Erfle, H.Schettters, J.Schmidt u. A.Lutz)

Die Thalassämien: Klinik und genetische Basis.- In: Dt.Ärztebl.48.1980, S.2841-2848.

Infectious mononucleosis and acute monocytic leukemia.- In: Lancet II.1980, S.652-653. (Gem.m. B.Walther, N.Zöllner, H.Wolf u. F. Deinhardt)

Human leukemia viruses? RNA tumor viruses, human malignancies, and concepts of viral carcinogenesis.- In: Blut.41.1980, S.247-256. (Gem.m. V.Erfle)

Zur viralen Karzinogenese beim Menschen: RNS-Tumor-virusähnliche Strukturen in menschlichen Leukämien, Lymphomen und Sarkomen.- In: Fortschr.Med.98.1980, S.1473-1476.

Fatal lymphoproliferation and acute monocytic leukemia-like disease following infectious mononucleosis in the elderly.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.477-483. (Gem.m. B.Walther, N. Zöllner, F.Deinhardt u. M.Schmid)

ELISA for the detection and quantification of C-type viral glycoprotein (gp 70) using antibodies that recognize the protein moieties of the glycoproteins.- In: J.VirolMethods.2.1981, S.357-366. (Gem.m. H.Schettters u. V.Erfle)

ELISA for the detection of antigens cross-reacting with primate C-type viral proteins (p30, gp70) in human leukemic sera.- In: Modern Trends in Human Leukemia IV. Berlin u.a.: Springer 1981, S.530-536. (Gem.m. H.Schettters u. V.Erfle)

Radiation-induced murine leukemias and endogenous retroviruses: the time course of viral expression.- In: ebd. S.537-540. (Gem.m. V.Erfle, R.Schettters, J.Schmidt u. A.Luz)

Gelenkbeschwerden als klinisches Frühsymptom der Hämochromatose.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.321-325. (Gem.m. B.Walther, B.Zönnchen u. M. Schattenkirchner)

Kreuzreaktionen menschlicher Mammakarzinome mit dem Hüllglykoprotein gp 52 des Mausmammatumorstoffes (MMT).- In: Verh.Dt.Ges.Path. 65. 1981, S.275-279. (Gem.m. A.Baumgarten, M.A. Schreiber, H.Schettters, A.Luz, R.Mesa-Tejada, K.J. Lohe u. K.Prechtel)

ELISA for the detection of tumorstoffen. 15.Krebskongreß, München 11.-15.3.1980.- In:

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

HELMANN, RÜDIGER (Forts.)

3. Verhandlungsbd. d. Dt. Krebsges. (Gem. m. H. Schettters u. V. Erfle)

The use of retrovirus expression as a possible marker for osteosarcoma development. ebd. (Gem. m. V. Erfle, A. Luz u. H. Schettters)

Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) for C-type RNA tumor viral proteins: detection and quantification of p30 protein in tissues and sera. - In: Abstracts of the 80th Annual Meeting of the Am. Soc. Microbiology, Miami, 1980, S. 242. (Gem. m. H. Schettters u. V. Erfle)

Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) for the detection and quantification of C-type retrovirus proteins. - In: 4th Int. Congr. of Immunology, Paris 1980, abstracts 19.6.13. (Gem. m. H. Schettters u. V. Erfle)

Untersuchungen zur Verwendbarkeit von Tumovirusantigenen als Leukämie und Osteosarkommarker. - In: 25. Jahrestag. Dt. Ges. f. Hämatol. u. Onkol., Homburg/Saar 5.-8.10.1980. Blut. 41, S. 297. (Gem. m. V. Erfle, H. Schettters u. A. Luz)

Isolation of infectious endogenous retroviruses in the course of radiation-induced osteosarcomas in mice. - In: 1. SEK Symposium (Sektion experimentelle Krebsforschung d. Dt. Krebsges.), Heidelberg 11.-13.3.1981. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 99, A 79. (Gem. m. V. Erfle, J. Schmidt u. A. Luz)

Antigens in sections of human breast cancers crossreact with the envelope glycoprotein gp 52 of the mouse mammary tumor virus MMTV. - In: ebd. 99, A 83. (Gem. m. A. Baumgarten, M. A. Schreiber, H. Schettters, A. Luz, R. Mesa-Tejada, K. J. Lohe u. K. Prechtel)

Detection of antigen and antigen specific immune complexes related to a primate C-type viral antigen (SiSV gp 70) in human sera by the ELISA technique. - In: ebd. 99, A 91. (Gem. m. H. Schettters u. V. Erfle)

Mit Tumovirusproteinen kreuzreagierende Antigene als prognostische Marker in Patienten mit CML-Plattenkrise. - In: 26. Jahrestag. Dt. Ges. f. Hämatol. u. Onkol., München 11.-14.10.1981, Onkologie. 4. S. 254. (Gem. m. H. Schettters, V. Erfle, A. Luz u. H. Pralle)

Antigens crossreacting with MMTV gp 52 in malignant and benign human breast lesions. - In: 38. Tagg. d. Dt. Ges. f. Hygiene u. Mikrobiologie, Göttingen, 5.-8.10.1981. Zentralbl. f. Bakteriologie. (Gem. m. A. Baumgarten, M. A. Schreiber, H. Schettters, A. Luz, R. Mesa-Tejada, K. J. Lohe u. K. Prechtel)

Biochemical characterization of antigens in human leukemic sera that crossreact with SiSV p 30 and BaEVp30. ebd. (Gem. m. C. Leib, H. Schettters, V. Erfle)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Expression von C-Typ-Virusproteinen während des Verlaufs von Tumorerkrankungen. Vortrag im Rahmen "Neuer Ergebnisse der Krebsforschung", Univ.-Kliniken Hamburg-Eppendorf, 25.1.1980.
- Die Thalassämien. Antrittsvorlesung, 28.1.1980.
- Untersuchungen zur Früherkennung von Sarkomen durch Nachweis von Tumoviren und Virusantikörpern. 86. Tagg. d. Dt. Ges. F. Inn. Med., Wiesbaden 13.-17.4.1980. (Gem. m. V. Erfle, H. Schettters, A. Meier u. A. Luz)
- Enzyme immunoassay for the detection of C-type viral proteins. RNA Tumor Virus Meeting,

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Cold Spring Harbor, N.Y. 21.-25.5.1980. (Gem. m. H. Schettters u. V. Erfle)

- Time course of endogenous C-type virus expression in radiation-induced murine osteosarcomas and leukemias. ebd. (Gem. m. V. Erfle, H. Schettters, J. Schmidt u. A. Luz)

- Menschliche Leukämie-Viren? Kantonsspital Basel 6.6.1980.

- Mit MMTV-gp 52 kreuzreagierende Antigene in menschlichen Mammakarzinomen. 3. Arbeitstag. d. Sektion Virologie d. Dt. G. s. f. Hyg. u. Mikrobiol., Tübingen 4.-6.12.1980. (Gem. m. A. Baumgarten, H. Schettter u. A. Luz)

- ELISA zur Bestimmung von viralem Glykoprotein. ebd. (Gem. m. H. Schettters, V. Erfle)

- Einführung in die Molekularbiologie und Klinik der Hepatitis-Viren. ebd.

- Retrovirus-Antigene als Marker bei Tumorerkrankungen des Menschen. Gustav Emden Zentrum der Biologischen Chemie, Frankfurt, 23.1.1981.

- Virus-Antigene als Marker bei Tumorerkrankungen des Menschen Inst. f. Immunbiol. d. Univ. Freiburg, 6.2.1981.

- Infectious endogenous retroviruses early and late in the course of radiation-induction of osteosarcomas in mice. RNA Tumor Virus Meeting, Cold Spring Harbor, N.Y. 20.-24.5.1981. (Gem. m. V. Erfle, J. Schmidt u. A. Luz)

- Characterization of human serum proteins cross-reacting with anti-SiSVp30 and antiBaEVp30 antibodies. ebd. (Gem. m. H. Schettters, C. Leib, V. Erfle)

- Entwicklung einer Hämoblastose. Klinische Demonstrationen der Vereinigg. d. Bayer. Internisten, München 2.7.1981.

- Antigens crossreacting with primate C-type viral p30 proteins in human leukemic sera. Xth Int. Symp. on Comparative Research on Leukemia and Related Diseases, Los Angeles USA 30.8.-5.9.1981. (Gem. m. H. Schettters, C. Leib u. V. Erfle)

- Krebs und Psychosomatik. - Symp. Psychosomatik u. Inn. Med., München 27.11.1981.

HENZE, KURT, Dr. med., wiss. Mitarb.

Der Einfluß einer Therapie mit Kortikosteroiden auf die Serumlipide. - In: Verh. Dt. Ges. Inn. Med. 87.1981, S. 981-983. (Gem. m. O. Seidl, G. Wolfram u. N. Zöllner)

Die Wegenersche Granulomatose, ein Beispiel für die Zusammenarbeit zwischen dem Arzt für HNO-Krankheiten und Internist. - In: Laryngol.-Rhinol. 60. 1981, S. 241-244. (Gem. m. F. D. Goebel u. N. Zöllner)

Blutfettwerte - Risikobeurteilung. - In: Öffentl. Gesundh. Wesen. 43.1981, S. 423-425.

Cholesterin und Triglyceride im Serum einer Münchener Bevölkerungsgruppe. Beziehungen zu Alter und Geschlecht. - In: J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 19.1981, S. 1013-1019. (Gem. m. A. Wallmüller-Strycker, M. Bauer, C. Barth, G. Wolfram u. N. Zöllner)

Hyperlipoproteinämien. Pathogenese, Risiken und Therapie. - In: Krankenpflege-Journal. 19.1981, S. 16-20. (Gem. m. N. Zöllner)

KLUSSMANN, RUDOLF, Dr. med., Priv. Doz., wiss. Ass.

Beitrag zur psychogenen Polydipsie. Suizid als Lösung einer narzistischen Krise. - In: Z. Psychosomat. Med. 27.1981, S. 161-167. (Gem. m. A. Strycker-Wallmüller)

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

KLUSSMANN, RUDOLF, (Forts.)

Untersuchungen zum Persönlichkeitsbild des Gichtikers.- In: ebd. S.347-359.

Der Gichtpatient und sein Krankheitsbewußtsein.- In: Med.Klinik.76.1981, S.78-82.

Psychosomatische Forschungsergebnisse der Gicht.- In: Verh.d.Dt.Ges. Inn.Med.87.1981, S.1247-1250.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 87. Kongr.d.Dt.Ges.f.Inn.Med., Wiesbaden 28.4.81: Psychosomatische Forschungsergebnisse der Gicht.

- Arbeitstag. "Rheuma u. Psyche", Basel 23.-24.10.81: Der Gichtpatient und seine Beziehungen zum Arzt.

- Symposion "Der Stomapatient: Diagnose, Therapie, Psyche und Versorgung", München 18.11.81: Psychologische Aspekte bei Stomaträgern.

- Symposion z. 30-jähr. Bestehen d. Psychosomatischen Beratungsstelle d. Med.Poliklinik d. Univ.München, 27.-28.11.81: Untersuchungen zu Compliance-Fragen bei Gichtpatienten.

KREMER, HEINRICH, Dr.med., wiss. Ass.

Sonographischer Nachweis dynamischer Einstromvorgänge in der Harnblase.- In: G.Rettenmaier et al. (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S.285. (Gem.m. W.Dobrinski u. M.Mikyska)

Überraschende sonographische Befunde beim ungezielten Oberbauchscreening.- In: ebd. S.88. (Gem.m. M.A.Schreiber, W.Löffler, G.Hüwels, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)

Sonographische Darstellung von polypösen Strukturen des Magens mit Hilfe der Flüssigkeitszufuhr.- In: ebd. S. 73. (Gem.m. W.Gröbner)

Sonographische Befunde von umschriebenen Strukturveränderungen der Milz.- In: ebd. S.69. (Gem.m. W.Löffler u. N.Zöllner)

Variationen der großen Oberbauchgefäße und ihre Bedeutung für die sonographische Diagnostik.- In: ebd. S.119.

Sonography of Polyploid Gastric Lesions by the Fluid-Filled Stomach Method.- In: J.of clin. Ultrasound.9.1981, S.51-54. (Gem.m. W.Gröbner)

Truncus coeliacus: Sonographischer Nachweis anatomischer Variationen.- In: Ultraschall.2.1981, S.90. (Gem.m. M.Mikyska u. W.Dobrinski)

Fieber ungeklärter Ursache und ein außergewöhnlicher sonographischer Gallenblasenbefund.- In: Ultraschall.2.1981, S.77. (Gem.m. H.Bauer u. W.Gröbner)

Pseudohypoparathyroidism and Hypocalcemic Myopathy.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1195. (Gem.m. H.Piechowiak, W.Gröbner, D.Pongratz u. J.Schaub)

Sonographischer Nachweis dynamischer Einstromphänomene in die Harnblase.- In: Ultraschall.2.1981, S.183. (Gem.m. W.Dobrinski u. M.Mikyska)

Ultrasonic in vivo and in vitro Studies on the Nature of the Ureteral Jet Phenomenon.- In: Radiology.142.1982, S.175. (Gem.m. W.Dobrinski, M.Mikyska, M.Baumgärtner u. N.Zöllner)

Doktorandin:

Angelika Harnig: Sonographische Diagnostik von raumfordernden Nierenprozessen; eine retrospektive Auswertung von 250 Fällen und eine prospektive Auswertung von 100 Fällen.

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Auswertige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Drei-Länder-Treffen, gem. Tagg. d. dt-sprachigen Gesellschaften f. Ultraschall-diagnostik, Graz 15.-18.10.91: Transmissions-sonographische Diagnostik der Extremitäten. (Gem.m. K.Röder, H.BretteI, W.Dobrinski, C.Scherg, W.Waidelich u. N.Zöllner)

- Vortrag eb.: Dopplersonographische Untersuchung des ureteralen Einstromphänomens in der Harnblase. (Gem.m. W.Dobrinski, M.Baumgärtner, M.A.Schreiber, N.Zöllner)

- Vortrag ebd.: Untersuchungen zur Natur des Schichtdickenartefaktes. (Gem.m. J.A.Bönhof, W.Dobrinski, M.A.Schreiber)

- Vortrag ebd.: Ergebnisse beim ungezielten Oberbauch-Screening-Befunde bei nicht-indizierter Ultraschalluntersuchung. (Gem.m. M.A.Schreiber, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)

- Vortrag ebd.: Methodische Grundbegriffe zur Beurteilung der diagnostischen Qualität von Ultraschalluntersuchungen. (Gem.m. M.A.Schreiber)

- Vortrag b. 4th Eur. Congr. in Ultrasonics in Medicine, Dubrovnik-Cavtat 17.-24.5.81: Early detection of abdominal disease by ultrasonography. (Gem.m. M.A.Schreiber, W.Dobrinski, M.Mikyska, N.Zöllner)

- Vortrag ebd.: In vitro studies on the nature of the ureteral jet phenomenon. (Gem.m. W.Dobrinski, M.Mikyska, M.Baumgärtner u. N.Zöllner)

- Vortrag ebd.: Clinical observation on the ureteral jet phenomenon. (Gem.m. M.Baumgärtner, W.Dobrinski, M.Mikyska)

LÖFFLER, WERNER, Dr.med., wiss. Ass.

Sonographische Befunde von umschriebenen Strukturveränderungen in der Milz.- In: G.Rettenmaier et al. (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin.Bd.4.Stuttgart u.a.: Thieme 1981, S.69. (Gem.m. H.Kremer u. N.Zöllner)

Überraschende sonographische Befunde beim ungezielten Oberbauchscreening.- In: ebd. S. 88. (Gem.m. H.Kremer, M.A.Schreiber, G.Hüwels, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)

Nutrition and uric acid metabolism: plasma level, turnover excretion.- In: Fortschr. Urol. Nephrol.16.1981, S.8. (Gem.m. W.Gröbner u. N.Zöllner)

Über die Hemmung der endogenen Harnsäuresynthese durch Allopurinol.- In: Verh.Dt.Ges.Inn. Med.87.1981, S.999. (Gem.m. W.Gröber u. N.Zöllner)

MIDDEKE, MARTIN, Dr.med., wiss. Ass.

Kaliumhaushalt bei antihypertensiver Therapie mit Betarezeptorenblocker-Saluretika-Kombinationen. Dt.Med.Wschr. 106, 13.1981, S.396-400. (Gem.m. H.Holzgreve)

Ergebnisse der perkutanen Katheterbehandlung von Nierenarterienstenosen bei Patienten jenseits des 50. Lebensjahres.- In: Verh.d.Dt.Ges.f. Inn.Med. 87.1981. (Gem.m. H.Ingrisch, T.Hegele, K.W.Frey u. H.Holzgreve)

Mono- und Kombinationstherapie des Hochdrucks - Aktuelle Aspekte.- In: Forum d. Prakt. u. Allgem. Arztes.20, 11.1981, S.250-256. (Gem.m. H.Holzgreve) (=Vortrag im Rahmen der Medica 81)

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

MIDDEKE, MARTIN (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. Int. Nephrologenkongr., Tel Aviv 16.-18.6.81: The effect of furosemide and 5/6 nephrectomy on three models of acute renal failure in rats im Rahmen des Tel Aviv Satellite Symposium on acute renal failure. (Gem.m. G.Drasch u. H.Holzgreve)

MIETASCHK, ANDREAS, Dr.med., AR

Transluminale Gefäßdilatation der distalen Bauchorta, der A.Iliaca communis und externa.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134,5.1981, S. 471-475. (Gem.m. E.Zorn-Bopp, H. Ingrisich u. K.W.Frey)

Semiquantitative assessment of lower limb atherosclerosis from routine angiographic images.- In: Atherosclerosis 38.1981, S.339-346. (Gem.m. A.Bollinger, K.Breddin, H.Hess, F.M.J.Heystraten, I.Kollath, A.Konttila, G.Pouliadis, M. Marshall, T.Mey, F.-J.Roth u. W.Schoop)

Niedrig dosierte thrombolytische Therapie und Katheterdilatation.- In: Verh.d.Dt.Ges.f.Inn. Med.87.1981, S.357-360. (Gem.m. H.Hess u. H. Ingrisich)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3.Gem.Jahrestag.d.Angiolog. Ges. Deutschl., Österr. u.d. Schweiz, Bern Sept.1981: Früh- und Spätergebnisse lokaler niedrig dosierter thrombolytischer Therapie peripherer Arterienverschlüsse. (Gem.m. H.Hess, H.Ingrisich u. K.Krämer)  
- Vortrag ebd.: Gerinnungsphysiologische Untersuchungen bei der lokalen und systematischen thrombolytischen Therapie. (Gem.m. H. Rath, H.Hess, L.Engstler u. W.Gegenfurtner)

PIECHOWIAK, HELMUT, Dr.med., Bc.phil., ev. Theol., AR a.Z.

Tiere leiden für die Menschen: Frage nach dem Recht auf Leben.- In: Ev. Komm.14.1981, S.28, 33.

"Das hängt ganz von der Situation ab" Sinn und Grenzen einer häufig gehörten Diskussionsbemerkung.- In: Münch.Med.Wschr.123.1981, S.962-964.

Medizinische und ethische Aspekte bei der Verabreichung von Placebo-Präparaten.- In: Frankfurter Hefte.36,7. 1981, S.29-36.

Die namenlose Pille: Über Wirkungen und Nebenwirkungen im therapeutischen Umgang mit Placebo-Präparaten.- In: Schweiz.med.Wschr.111.1981, S.1222-1232.

Dass.- In: Extracta dermatologica.6.1982, S.115-116.

Seelsorge im Krankenhaus: Aufgaben und Möglichkeiten zwischen Anspruch und Wirklichkeit.- In: Arzt und Christ.27.1981, S.146-163.

Das Kunstherz: Bestehen ethische Bedenken gegen künstliche Organe?- In: Herz-Kreislauf.13.1981, S.502-506. (Gem.m. H.Pfleger)

Aus Mitleid töten? Die Euthanasie zwischen Gnadentod und Sterbenlassen.- In: Wiener med. Wschr.131.1981, S.465-469.

Pseudohypoparathyroidism and Hypocalcemic "Myopathy": A Case Report.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1195-1199. (Gem.m. W.Gröbner, H.Kremer, D. Pongratz u. J.Schaub)

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Foetale Organlieferanten: Schwangerschaftsabbruch zur Organgewinnung?- In: Med.Welt(N.F.) 32.1981, S.1799-1801.

Ethische Aspekte der Pränataldiagnostik in der genetischen Beratung.- In: Ev. Theologie. 41. 1981, S.557-578.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Tierversuche aus christlicher Sicht. "Aus Religion und Gesellschaft", WDR Hörfunk 23.1. 1981.

- Dürfen Ärzte töten? - Der "gute Tod" im Widerstreit der Meinungen. Vortragsveranst. im Rahmen des Studiums generale der Universität Mannheim u.d. kath. Studentengemeinde Mannheim, Mannheim 6.5.81.

- Wege zur Ethik in der Medizin. Vortrag im Rahmen d. Tagg. "Ethik in der Medizin: Anwendung nur bei Bedarf?" d. Ev. Akademie Baden in Bad Herrenalb, 2.-4.10.81.

SCHATTENKIRCHNER, MANFRED, Dr.med., Prof., Oberarzt, Leiter d. Rheumatiker-Ambulanz

Diagnose und Differentialdiagnose der Gicht.- In: N.Zöllner (Hrsg.), Hyperurikämie und Gicht. Berlin u.a.: Springer 1980. (Gem.m. K.W.Frey, F.D.Goebel, W.Gröbner u. N.Zöllner)

Klinik der Gicht.- In: ebd. (Gem.m. F.D.Goebel, R.Hartung, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Glykosaminoglykan-Einschlusskörper in Leukozyten bei Patienten mit entzündlichen rheumatischen Erkrankungen.- In: Münch.Med.Wschr.122. 1980, S.595-596. (Gem.m. J.Suschke, H.Müllerfaßbender, W.Reiter, D.Kunze u. T.Weber)

Zur Wirkungsweise von Chloroquin.- In: akt. rheumatol.5.1981, S.125-130. (Gem.m. J.Suschke, R.Pöhlmann u. R.Wilhelm)

Erfahrungen in der Dauer- und Langzeittherapie mit Indomethacin bei entzündlichen rheumatischen Krankheiten.- In: Verh.Dt.Ges.Rheumatol.6.1980, S.327-330. (Gem.m. A.Pilger u. W.Reiter)

Die Behandlung des Gichtanfalles mit Piroxicam.- In: ebd. S.451-453. (Gem.m. H.Müller-Faßbender)

Neues in der Rheumatologie (Übersicht).- In: Monatskurse für die ärztl. Fortbildung.30.1980, S. 612-615.

Die Spondylitis Ankylosans.- In: Klinikarzt. 9.1980, S.676-688. (Gem.m. K.Krüger)

Klinik und Diagnostik der Polymyalgia Rheumatica.- In: Therapiewoche.30.1980, S.6930-6932.

B-27-Positive Krankheiten - ein neues Konzept in der Rheumatologie.- In: Münch.Med.Wschr. 122. 1980, S.1725-1728. (Gem.m. K.Krüger u. P. Herzer)

Xeroradiographie und konventionelles Röntgenverfahren bei chronischer Polyarthrit.- In: Fortschr.Röntgenstr. 134.1981, S.161-168. (Gem.m. M.Kessler, J.Lissner u. T.Meisl)

Gelenksbeschwerden als klinisches Frühsymptom der Hämochromatose.- In: Fortschr. Med.99. 1981, S.321-325. (Gem.m. B.Walther, B.Zönnchen u. R.Hehlmann)

Pathogenetische Mechanismen bei Gelenkerkrankungen.- In: Med.Klin.76.1981, S.270-275.

Forum Rheumatologicum.- In: Münch.Med.Wschr. Sem. 123.Nr.28-34. 1981. (=5 Folgen)

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

SCHATTENKIRCHNER, MANFRED, (Forts.)

Die Arthropathie bei der idiopathischen Hämochromatose (I.H.).- In: Verh.Dt.Ges.Rheumatol. 7.1981, S.414-419. (Gem.m. L.Fischbacher, U. Giebner u. E.D.Albert)

HLA-B27-positive Oligoarthritis und ihr Verlauf.- In: ebd. S.374-376. (Gem.m. K.Krüger u. G. Kellerer)

Pharmacologic genetics. Should we pre-select study subjects on the basis of genetic markers?- 1. HLA-markers.- In: H.E.Paulus et al. (Hrsg.), Controversies in the Clinical Evaluation of Analgesic Drugs. Stuttgart u.a.: Schattauer 1981.

Der Operationspatient: Aspekte und Aufgaben des internistischen Rheumatologen.- In: Verh.Dt. Ges.Rheumatol.7.1981, S.166-168.

Dauermedikation der chronischen Polyarthrit (Podiums-konferenz).- In: ebd. S.90-121. (Gem. m. H.Mathies, N.Gerber, H.Kaiser, W.Müller, F.J.Wagenhäuser) ( 19.Tagg.d.Dt.Ges.f.Rheumatol.)

Doktoranden:

Elisabeth Mayrhofer: Die Bedeutung der Anamnese für die Diagnosestellung rheumatischer Erkrankungen. Prospektive Studie bei 92 Patienten mit rheumatischen Beschwerden. 14.5.1981.-

Günter Kellerer: HLA-B27- positive Oligoarthritis und ihr Verlauf. 30.7.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag bei der wissenschaftlichen Sitzung des Ärztl. Vereins München e.V., 31.1.1980: Moderne Rheumatologie.

- Vortrag i.d. University of Alabama, Birmingham USA, 14.10.1981: Grand Rounds in Rheumatology. Treatment of Rheumatoid Arthritis with Gold.

SEIDL, OTMAR, Dr.med., wiss. Ass.

Probleme in der Beziehung zwischen Arzt und Patient mit familiärer Hypercholesterinämie.- In: Verhandlungen d.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S. 984-986. (Gem.m.Ch.Keller, H.Pfleger, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Erfahrungen mit der Langzeitbehandlung von Stoffwechselkrankheiten.- In: Zschr.f.Allgemeinmed. 57.1981, S.1060-1064. (Gem.m. Ch.Keller)

Ursache der Fettsucht: eine Zwischenhirnstörung.- In: Ärztl. Prax.33.1981, S.2000.

Untersuchungen zur Bedeutung der Mediasklerose im Rahmen der diabetischen Angiopathie.-In:Aktuelle Endokrinologie und Stoffwechsel.2.1981, S.89. (Gem.m. H.Füessl, G.Schewe, W.Vogel, F.Goebel)

Klinische Bedeutung der Spondylosis hyperostotica bei Diabetes mellitus. - In: ebd. S.128, (Gem.m. H.Füessl, F.Goebel)

Medial calcification of arteries- another form of diabetic angiopathy.- In: Diabetologia.21. 1981, S.272. (Gem.m. H.Füessl, G.Schewe, W.Vogel u. F.Goebel)

Clinical significance of spondylosis hyperostotica in diabetes mellitus.- In: ebd. S.326. (Gem.m. H.Füessl, F.Goebel)

Spondylosis hyperostotica and medial calcification of arteries in diabetic mellitus - a related disorder?- In: Revue du Rhumatisme. Numéro spécial Juin 1981, (=Abstr.Band z. 15. Int.

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Kongr.d.Rheumatologie) (Gem.m. H.Füessl u. F.Goebel)

Der Einfluß einer Therapie mit Kortikosteroiden auf die Serumlipide.- In: Verh.d.Ges.Inn.Med. 87.1981, S.982-984. (Gem.m. K.Henze, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Long term treatment of gout with allopurinol. Vortrag a.d.15th Int.Congr. of Rheumatology, Paris 1981.

- Isoenzyme of alkaline phosphatase during treatment with bezafibrate. Vortrag a.d. Kongr."Lipoproteins and coronary atherosclerosis, Lugano 1981.

SPENGLER, FLORENTIN ANDREAS, Dr.med., wiss. Ass.

Familial hypercholesterolemia: A family with divergence of clinical phenotype and biochemical genotype based on fibroblast studies.- In: Ann.Nutr.Metab.25.1981, S.79-84. (Gem.m. Ch. Keller, A.Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Serum cholesterol levels in patients with familial hypercholesterolemia confirmed by tissue culture.- In: Atherosclerosis.39.1981, S.51-69. (Gem.m. Ch.Keller, K.Harders-Spengel, A. Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Defects of receptor-mediated low density lipoprotein catabolism.- In: G.Crepoldi (Hrsg.), Proceedings of the 3rd Eur. Symposium on Metabolism. Acad.Pr.1981. (Gem.m. G.R.Thompson)

Low density lipoprotein metabolism after cholestyramine and ileal bypass in familial hypercholesterolaemia.- In: Eur. J.Clin Invest. 11.1981, S.11-30. (Gem.m. A.K. Soutar, R.Duffield, C.Wood u. G.R.Thompson)

Low density lipoprotein catabolism in familial hypercholesterolaemia: Effects of partial ileal bypass versus cholestyramine.- In: Lancet.II. 1981, S. 768-770. (Gem.m. A.Jadhav, C.Wood u. G.R.Thompson)

Defects of receptor-mediated low density lipoprotein catabolism in homozygous familial hypercholesterolemia and hypothyroidism in vivo.- In: Proc.Natl. Acad.Sci. USA 78, April 1981. (Gem.m. G.R.Thompson, A.K. Soutar, A Jadhav, S. J.P. Gavigan u. N.B.Myant)

Effects of partial ileal bypass on receptor mediated low density lipoprotein catabolism.- In: Clin.Sci. 61, 19. 1981, S.55. (Gem.m. N.B.Myant, R.Duffield, C.Wood u. G.R.Thompson)

Superiority over Cholestyramine of cholesterol-lowering effect of partial ileal bypass in Familial Hypercholesterolaemia.- In: Circulation. 64.1981, S.IV-170. (Gem.m. G.R.Thompson)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 1. 9.1980 - 1.9. 1981 DFG-Stipendium Lipid Metabolism Unit des Medical Research Councils, Hammersmith Hospital, London /Engl.

- Identification of patients with heterozygous and homozygous familial hypercholesterolaemia by cell culture.MRC Clinical Genetics Unit, Institute of Child Health, 30 Guilford Street. London WC 1, 4.1.81.

- Lipoprotein-X. Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London W 12 OHS, 14.1.81.

- Untersuchungen über den Umsatz von Low Den-

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

SPENGLER, FLORENTIN ANDREAS (Forts.)

- sity Lipoprotein. Wiss. Kolloquium d. Forschergruppe Ernährung anl. d. Eröffnung d. Stoffwechselstation "H.J.Thompson", 23.1.81.
- LDL-Metabolism. Seminar, MRC Lipid Metabolism Unit, Hammersmith Hospital London W 12, 12.3.81.
  - LDL metabolism after cholestyramine and ileal bypass in familial hypercholesterolaemia.- Eur. Soc. for Clin. Invest., Basel 19.-21.3. 81.
  - HMG-CoA reductase blocking. Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London W 12, 20.5.81.
  - Therapiewahl bei Hyperlipidämien. Ärztekongreß, Berlin 9.-13.6.81.
  - Plasma exchange for hypercholesterolaemia. Seminar in Plasma Exchange, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London W 12, 10.7.81.
  - Effects of partial ileal bypass on receptor-mediated low density lipoprotein catabolism. British Medical Research Society, Birmingham, 10.-12.7.81.
  - Effects of ileal bypass on LDL-receptors. Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London W 12, 8.7.81.
  - Stimulation of LDL-receptors in familial hypercholesterolaemia. European Lipoprotein Club, Tutzing 12.10.81.
  - Superiority over cholestyramin of cholesterol-lowering effect of partial ileal bypass in familial hypercholesterolaemia. American Heart Ass, Dallas/Texas 16.11.81.
  - Therapie der familiären Hypercholesterinämie: Ein Vergleich zwischen Cholestyramin und partieller Ileum-Bypass Operation. 11. Arbeitstag.d.klinischen Lipidforscher, Maikammer 26.-28.11.81.
  - Neue Therapiemöglichkeiten der familiären Hypercholesterinämie. Klinik-Kolloquium der II. Med.Klinik, Klinikum Großhadern 17.12.81.

WOLFRAM, GÜNTHER, Dr.med., Prof.

Der Einfluß der parenteralen Ernährung auf den Linoläuregehalt im Serum von Patienten mit akuten, schweren Krankheiten.- In: Fett in der parenteralen Ernährung. I.München: Zuckschwerdt 1981, S.43-50. (Gem.m. J.Eckart)

Ernährungstherapie der Hyperlipidämie.- In: Akt. Endokrin.2.1981, S.6-15.

Serum Cholesterol Levels in Patients with familial Hypercholesterolemia confirmed by Tissue Culture.- In: Atherosclerosis.39.1981, S. 51-59. (Gem.m. Ch. Keller, K.Harders-Spengel, F.Spengel, A.Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Adipositas und Stoffwechselerkrankheiten.- In: Therapiewoche.31.1981, S.3580-3582.

Familial Hypercholesterolemia: A Family with Divergence of Clinical Phenotype and Biochemical Genotype Based on Fibroblast Studies.- In: Annals of Nutrition and Metabolism.25.1981, S. 79-84. (Gem.m. Chr. Keller, F.Spengel, A.Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Medikamentöse Therapie der Hyperlipidämien.- In: Wien-Med.Wschr. 13/14.1981, S.333-338.

Cholesterin und Triglyceride im Serum einer Münchener Bevölkerungsgruppe: Beziehungen zu Alter und Geschlecht.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem. 19.1981, S.1013-1019. (Gem.m. K.Henze, A.Wallmüller-Stycker, M.Bauer, C.Barth, G.Wolfram u. N.Zöllner)

## MEDIZINISCHE POLIKLINIK

Hyperlipidämien - Diätprinzipien und Kriterien ihrer Effizienz.- In: Akt. Ernähr.6.1981, S.208-213.

Metabolic Abnormalities in a Patient with Muscular Carnitine Deficiency.- In: J.Inher. Metab.Dis. 4.1981, S.133. (Gem.m. O.Adam, C.Keller, C.Barth u. G.Wolfram)

Der Einfluß einer Therapie mit Kortikosteroiden auf die Serumlipide.- In: Verh. Dt.Ges.Inn. Med.87.1981, S.982-984. (Gem.m. K.Henze, O.Seidl, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Hyperurikämie und Gicht 4 - Beziehungen zu anderen Stoffwechselstörungen.Hrsg.von N.Zöllner.Berlin u.a.:Springer 1981.

Probleme in der Beziehung zwischen Arzt und Patient mit familiärer Hypercholesterinämie.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med. 87.1981, S.984-985. (Gem.m. C.Keller, H.Pfleger, H.Seidl, O.Adam, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Prostaglandinumsatz, Natrium-, Wasser- und Kreatininausscheidung sowie arterieller Blutdruck in Abhängigkeit von der Linoläurezufuhr. In: ebd. S.986-988. (Gem.m. O.Adam, G.Wolfram, N.Zöllner)

ZÖLLNER, NEPOMUK, Dr.med., Prof., Vorstand

Haut, Nägel, Haare, Pruritus.- In: W.Hadorn u. N.Zöllner (Hrsg.), Vom Symptom zur Diagnose. Vol.VII. Basel:Karger 1980, S. 505-519.

Serum cholesterol levels in patients with familial hypercholesterolemia confirmed by tissue culture.- In: Atherosclerosis.39.1981, S.51-59. (Gem.m. Ch.Keller, K.Harders-Spengel, F.Spengel, A.Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Fatal Lymphoproliferation and Acute Monocytic Leukemia-like disease Following Infectious Mononucleosis in the Elderly.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.477-483. (Gem.m. R.Heilmann, B.Walther, N.Zöllner, H.Wolf, F.Deinhardt u. M. Schmid)

Familial Hypercholesterolemie: A Family with Divergence of Clinical Phenotype and Biochemical Genotype Based on Fibroblast Studies.- In: Ann.Nutr. Metab.25.1981, S.79-84. (Gem.m. Ch. Keller, F.Spengel, A.Wieczorek, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Die Wegenersche Granulomatose, ein Beispiel für die Zusammenarbeit zwischen Arzt für HNO-Krankheiten und Internist.- In: Laryng.-Rhinol. 60.1981, S.241-244. (Gem.m. N.Zöllner, K.Henze u. F.D.Goebel)

A 300 kcal (1.2 MJ) diet using conventional food.- In: Int.J.Obes.5.1981, S.217-220. (Gem.m. N.Zöllner u. Chr. Keller)

Familiäre Stoffwechselerkrankheiten des Erwachsenen. Das Wechselspiel von Klinik und Biochemie.- In: Hoppe-Seyler's Physiol.Chem.362.1981, S. 246.

Akut lebensbedrohliche Zustände.- In: Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.134-144. (Gem.m. N.Zöllner, R.Rueff u. I. Korfmacher)

Nahrungsabhängigkeit der Prostaglandinbildung beim Menschen.- In: Der informierte Arzt.9.1981, S.23-28. (Gem.m. G.Wolfram, N.Zöllner, O.Adam)

Nutrition and Uric Acid Metabolism: Plasma Level, Turnover Excretion.- In: Fortschr.Urol. Nephrol.16.1981, S.8-18. (Gem.m. W.Löffler, W.

MEDIZINISCHE POLIKLINIK

ZÖLLNER, NEPOMUK (Forts.)

Gröbner u. N.Zöllner)

Sonographischer Nachweis dynamischer Einstromphänomene in der Harnblase.- In: Ultraschall.2. 1981, S.183-184. (Gem.m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyska, M.Baumgärtner, Ch.Köhler u. N.Zöllner)

Cholesterin und Triglyceride im Serum einer Münchner Bevölkerungsgruppe: Beziehungen zu Alter und Geschlecht.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.1013-1019. (Gem.m. K.Henze, A.Wallmüller-Strycker, M.Bauer, C.Barth, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Über die Hemmung der endogenen Harnsäuresynthese durch Allopurinol.- In: Verh.Dt.Ges. Inn. Med.87.1981, S.999-1001. (Gem.m. W.Löffler, W.Gröbner u. N.Zöllner)

Hypoxanthin Guaninphosphoribosyltransferase (HGPRTase) aus Erythrozyten bei einem Gichtpatienten mit verminderter Aktivität dieses Enzyms und Niereninsuffizienz.- In: ebd. S. 1001-1003. (Gem.m. W.Gröbner, E.Ritz u. N.Zöllner)

Der Einfluß einer Therapie mit Kortikosteroid auf die Serumlipide.- In: ebd. S.982-984. (Gem.m. K.Henze, O.Seidl, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Probleme in der Beziehung zwischen Arzt und Patient mit familiärer Hypercholesterinämie.- In: ebd. S-984-987. (Gem.m. C.Keller, H.Pfleger, O.Seidl, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Prostaglandinumsatz, Natrium-, Wasser- und Kreatinausscheidung sowie arterieller Blutdruck in Abhängigkeit von der Linolsäurezufuhr.- In: ebd. S.986-988. (Gem.m. O.Adam, G.Wolfram u. N.Zöllner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- 20 Vorträge über Stoffwechsel.

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
U. KLIMATOLOGIE

DIRNAGL, KARL, Dipl.Phys., Akad.Dir.

Physikalische Grundlagen zur Anwendung von Heißpackungen.- In: Physikal.Therap. 2.1981, S.12. (Gem.m. W.Schnizer, J.Kleinschmidt u. H.Bloching)

Wetter und Schmerz.- In: Zschr.f.Phys.Med. 10. 1981, S.103-112.

Witterungsabhängige Narbenschmerzen.- In: Dt. Med.Wschr.106, 18.1981, S.595.

Streßwirkungen von therapeutischen Reizen während einer Kur.- In: Zschr.f.Phys.Med.5.1981, S.267-275. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Schnizer, H.Pratzel u. H.Drexel)

Die Beeinflussung der peripheren Durchblutung durch Kombination elektronischer Stromformen.- In: ebd. S.276-282. (Gem.m. W.Schnizer, I.Magyarosi, H.Gall, W.Manert, J.Kleinschmidt u. H.Drexel)

Zur Wirkung des 50 Hz-Magnetfeldes auf das Blut am Beispiel der Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR).- In: ebd. S.290-296. (Gem.m. P.Kröling, K.Kraemer, J.Kleinschmidt, W.Schnizer u. H.Drexel)

Objektivierung und Dokumentation von Handlungs- und Bewegungsbefunden als Hilfsmittel bei der krankengymnastischen Behandlung der ankylosie-

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
U. KLIMATOLOGIE

renden Spondylitis.- In: ebd. S.309-321. (Gem.m. I.Magyarosi, E.Ernst u. H.Drexel)

Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie nach v. ARDENNE. Eine vergleichende Studie and Kurpatienten.- In: ebd. S.322-329. (Gem.m. W.Schnizer, J.Kleinschmidt, P.Kröling, H.Drexel, H.F.Paulsen)

Das Luftsprudelbad. Wirkungen, Anwendungen und Gefahren.- In: Der Dt.Badebetrieb.72,11.1981, S. 783-788. (Gem.m. P.Kröling, W.Heil, H.Drexel)

Technischer und ökonomischer Vergleich von O<sub>2</sub> aus Stahlflaschen, flüssig-stationär, mobil und aus Luft (O<sub>2</sub>-Konzentratoren).- In: Praxis u. Klinik d. Pneumol.35,11.1981, S.471-546. (N.e. Vortrag b. Workshop Sauerstoff-Langzeit-(Heim)-Therapie, NeuIsenburg-Gravenbruch/Frankfurt 6.3.81)

Die insensible Wasserabgabe als Einflußgröße bei Akklimatisation und Wetterreaktion.- In: Bioklimatologia a Zivotne Prostradie. Bratislava:1981.

Doktoranden:

Helmar Hastreiter: Aufgliederung täglicher Befindungsschwankungen eines größeren Personenkollektivs nach Symptomgruppen mit Hilfe der Faktorenanalyse. - Werner Heil: Wirkungen kühler, indifferenten und warmer Bäder mit und ohne Luftsprudelzusatz auf Körpertemperatur, Kreislauf-, Herz- und Atemfunktion, Plasmacortisol und weitere physiologische Parameter.- Annelies Hofedietz-Heinzel: Die Auswirkungen temperaturansteigender Armbäder auf die Haemodynamik bei Herzinfarktpatienten.- Klaus Kraemer: Der Einfluß eines Magnetfeldes von 50 Hz und 22 Gauß auf die Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR) sowie ein Beitrag zu ihrer Methodik. - Hans-Peter Philippi: Wirkung von maximal 6-stündiger Ozoninhalation (0,1 ppm) auf die Kalium- und Calciumkonzentration in der Alveolarluft von Versuchspersonen.- Gerhard Siegl: Vergleiche zwischen Ergometrie mit ansteigender und konstanter Belastung im submaximalen Leistungsbereich.- Wolf-Dieter Schwab: Blutspiegelverlauf von Terpenen bei der Aufnahme im Bad durch die Haut in Abhängigkeit von der Zeit.- Emmi Wengner: Wirkungen kühler, indifferenten und heißer Vollbäder auf die Serumspiegel von Cortisol, Renin, Testosteron, T3, T4, TSH, FSH, LH und HGH sowie auf weitere humorale und physiologische Parameter.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 32. Fortbildungskurs für Physikalische Medizin, Balneologie u. Bioklimatologie, Bad Nauheim 28.2.81: Physikalische Grundlagen der Peloidtherapie.  
- Vortrag beim "Workshop Sauerstoff-Langzeit-(Heim)-Therapie", Neu-Isenburg-Gravenbruch/Frankf. 6.3.81: Technischer u. ökonomischer Vergleich von O<sub>2</sub> aus Stahlflaschen, flüssig-stationär mobil und aus Luft (O<sub>2</sub>-Konzentratoren)  
- Pejo, Trient 19.9.81: Zur Entwicklung des Heilbäderwesens und der Gebirgsklimatologie.  
- Osnabrück, 24.9.81: Der Einfluß verschiedener Luftfeuchtebedingungen auf physiologische und psychologische Parameter.

DREXEL, HEINRICH, Dr.med., Prof., Vorstand

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
 U. KLIMATOLOGIE

DREXEL, HEINRICH (Forts.)

Bioklimatologie der Höhe.- In: P.Deetjen u. E. Humpler (Hrsg.), Medizinische Aspekte der Höhe. Stuttgart: Thieme 1981.

Medizinische Balneologie. Die Thermal- und Schwefelwasservorkommen von Bad Gögging. München: Bayer. Landesamt f. Wasserwirtsch. 1981, S.126-132.

Konsequenzen aus der venösen Hämodynamik für die physikalische Therapie einschließl. der Thermotherapie.- In: Ergebnisse der Angiologie. Bd. 20. Stuttgart, New York: Schattauer 1981. (=Kongr.d.eur.Ges.f.Phlebologie, XX.Jahrestagg. Essen 11.-14.10.78)

Physikalische, chemische und klinische Aspekte der Therapie mit Schwefelbädern.- In: Zschr.f. Phys.Med.3.1981, S.147-149.

Herrn Prof. Hans von Braunbehrens zum 80. Geburtstag.

Streßwirkungen von therapeutischen Reizen während einer Kur.- In: Zschr.f.Phys.Med.5.1981, S.267-275. (Gem.m. K.Dirnagl, J.Kleinschmidt, W.Schnizer u. H.Pratzel)

Die Beeinflussung der peripheren Durchblutung durch Kombination elektrotherapeutischer Stromformen.- In: ebd. S.276-282. (Gem.m. K.Dirnagl, W.Schnizer, I.Magyarosi, H.Gall, W.Manert u. J. Kleinschmidt)

Katamnestische Untersuchung bei Hemiplegikern.- In: ebd. S.283-289. (Gem.m. E.Eigler, D.Hail u. R.Liebermeister)

Zur Wirkung des 50 Hz-Magnetfeldes auf das Blut am Beispiel der Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR).- In: ebd. S.290-296. (Gem.m. P.Kröling, K.Kraemer, J.Kleinschmidt, W.Schnizer u. K. Dirnagl)

Rechnergestützte Auswertung von Filmvorlagen und Videoaufzeichnungen zur Objektivierung des Haltungs- und Bewegungsbefundes chronisch Kranker.- In: ebd. S.297-300. (Gem.m. H.Gall u. I.Magyarosi)

Zur perkutanen Resorption von Heparinoiden am Beispiel des 3-H-(G)-Hemeran.- In: ebd. S.301-308. (Gem.m. H.Pratzel u. A.Gehrke)

Objektivierung und Dokumentation von Haltungs- und Bewegungsbefunden als Hilfsmittel bei der krankengymnastischen Behandlung der ankylosierenden Spondylitis.- In: ebd. S.309-321. (Gem. m. I.Magyarosi, K.Dirnagl) u. E.Ernst)

Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie nach v. ARDENNE. Eine vergleichende Studie an Kurpatienten.- In: ebd. S.322-329. (Gem.m. W.Schnizer, J.Kleinschmidt, K.Dirnagl, P.Kröling u. H.F.Paulsen)

Das Luftsprudelbad. Wirkungen, Anwendungen und Gefahren.- In: Der Dt.Badebetrieb.72, 11.1981, S.783-788. (Gem.m. P.Kröling, W.Heil u. K.Dirnagl)

Hydrotherapie bei Schwellungen unter besonderer Berücksichtigung des Lymphödems.- In: Zschr. f.Lymphologie.5,2.1981, S.100-106. (Gem.m. A. Gehrke, M.Hussain, J.Kleinschmidt u. B.Rachor)

Doktoranden:

Reinhard Erdl: Längsschnittuntersuchungen der Wirbelsäulen- und Gelenkmotilität bei Rheumakranken im Verlauf von Thermalbädern in Griesbach/Rottal.- Werner Fürbringer: Studien zur perkutanen Permeation (Imbibition und Nachre-

 INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
 U. KLIMATOLOGIE

sorption) der Salicylsäure.- Helmar Hastreiter: Aufgliederung täglicher Befindungsschwankungen eines größeren Personenkollektivs nach Symptomgruppen mit Hilfe der Faktorenanalyse.- Werner Heil: Wirkungen kühler, indifferenten und warmer Bäder mit und ohne Luftsprudelzusatz auf Körpertemperatur, Kreislauf-, Herz- und Atemfunktion, Plasmacortisol und weitere physiologische Parameter.- Annelies Hofeditz-Heinzel: Die Auswirkungen temperaturansteigerender Armbäder auf die Haemodynamik bei Herzinfarktpatienten.- Ingeborg Kappel: Bestimmung der Leistungsfähigkeit und der Unterschenkeldurchblutung bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit im Verlaufe eines Kuraufenthaltes.- Klaus Kraemer: Der Einfluß eines Magnetfeldes von 50 Hz und 22 Gauß auf die Blutkörperchensenkungsreaktion (BSR) sowie ein Beitrag zu ihrer Methodik.- Hans-Peter Philippi: Wirkung von maximal 6-stündiger Ozoninhalation (0,1ppm) auf die Kalium- und Calciumkonzentration in der Alveolarluft von Versuchspersonen.- Gerhard Siegl: Vergleiche zwischen Ergometrie mit ansteigender und konstanter Belastung im submaximalen Leistungsbereich.- Wolf-Dieter Schwab: Blutspiegelverlauf von Terpenen bei der Aufnahme im Bad durch die Haut in Abhängigkeit von der Zeit.- Emmi Wenger: Wirkungen kühler, indifferenten und heißer Vollbäder auf die Serumspiegel von Cortisol, Renin, Testosteron, T3, T4, TSH, FSH, LH und HGH sowie auf weitere humorale und physiologische Parameter.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 32. Fortbildungskurs für Physikalische Medizin, Balneologie und Bioklimatologie, Bad Nauheim, 28.2.81: Physikalische Medizin und Rehabilitation in der Klinik.
- Bad Brückenau, 28.4.81: Grundlagen der Hydro- und Thermo-Therapie. Gleichstrom-, Niederfrequenz-, Mittelfrequenz- und Hochfrequenz-Therapie.
- Gießen, 30.5.81: Wissenschaftl. Symposium zu Ehren Emeritierung Prof. Ott; Physikalische und balneologische Therapie der ankylosierenden Spondylitis.
- 86. Kongreß d. Dt.Ges.f.Phys. Med. und Rehabil., Aachen 10.10.81: Physikalische Therapie bei degenerativen Gelenkserkrankungen.
- München, 7.11.81: Physikalische Therapie.

GEHRKE, AXEL, Dr.med., wiss. Angest.

Grundlagen der Bäderbehandlung.- In: W.Brüggemann (Hrsg.), Kneipp-Therapie. Berlin u.a.: Springer 1980, S.25-46. (Gem.m. H.Drexel)

Aorto-koronarer Bypass kontra Rehabilitation?- In: Ärztl.Prax. 31.1979, S.3239-3241.

Vorfelddiagnostik bei Koronarkranken nicht vernachlässigen! Anamnese als Suchmethode unerlässlich.- In: ebd. S.3191-3193.

Erweiterte Indikation für Kalzium-Antagonisten? - euromed.19.1979, S.123-125.

Sind Koronarspasmen medikamentös beeinflussbar? Neues Indikationsgebiet für Kalzium-Antagonisten.- In: Ärztl.Prax.31.1979, S.1815-1816.

Profitieren Herz-Kreislaufkranke vom Höhengaufenthalt? Neue Aspekte bioklimatologischer Forschung.- In: ebd. S.21-25.

Ballast abgeworfen - Gedanken zur Rehabilitation.- In: ebd. S.32-33.

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
U. KLIMATOLOGIE

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
U. KLIMATOLOGIE

GEHRKE, AXEL, (Forts.)

Neuere Befunde zu UV-bedingten biochemischen Veränderungen in der menschlichen Haut.- In: Zschr. Phys.Med.1.1979, S.83-86. (Gem.m. H.Pratzel)

Zur perkutanen Resorption von Heparinoiden am Beispiel des 3-H-(G)-Hemeran (K). - In: Zschr. Phys.Med.10.1981, S.301-308. (Gem.m. H.Pratzel u. H.Drexel)

Hydrotherapie bei Schwellungen unter besonderer Berücksichtigung des Lymphödems.- In: Lymphologie.5.1981, S.100-106. (Gem.m. M.Hussain, J. Kleinschmidt, B.Rachor u. H.Drexel)

Ultraschall- und Ultraviolettstrahlung - praxisgerechte Anwendung.- In: Z.Allg.Med.57.1981, S.2418-2424.

Allgemeine medizinische Indikationen zur therapeutischen Anwendung ultravioletter Strahlung.- In: STH-Berichte des Inst.f.Strahlenhygiene d. Bundesgesundheitsamtes.1.1981, S.55-58.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. 4.Weiterbildungskurs z. Erwerb d. Zusatzbezeichnung "Physikalische Therapie", München 11.1.81: Optische Strahlung: Sichtbares Licht und Ultrarot-Strahlung.

- Vorträge b. Industrie-Seminar f. Solarien-Anwender, Schwäbisch-Hall 29.6.81: Biologisch-physiologische Wirkung der UV- und UR-Strahlung.  
- Welche Risiken können sich bei UV- und UR-Anwendung ergeben? 30.6.81.

- Vortrag b. 5.Jahreskongr.d.Dt.Ges.f.Lymphologie, Göttingen 19.9.81: Hydrotherapie der Ödeme.

- Vortrag b. Kolloquium d. Vereins "Freunde des Instituts für Med. Balneologie und Klimatologie der Universität München", 4.12.81: Hydrotherapie bei Schwellungen.

- Vortrag im Rahmen der Vorlesung "Wetter-Klima-Mensch", München 12.12.81: Ultraviolett-Strahlung.

KLEINSCHMIDT, JÜRGEN, Dipl.Phys., Dr.rer. Physiol., wiss. Angest.

Ozontherapie - noch immer Außenseitermethode?- In: Ärztl. Prax. 33.1981, S.1887. (Gem.m. W. Schnizer)

Hydrotherapie bei Schwellungen.- In: Lymphologie. 5.1981, S.100-106. (Gem.m. M.Hussain, A.Gehrke, B.Rachor, H.Drexel)

Streßwirkungen von therapeutischen Reizen während einer Kur.- In: Zschr.f.Phys.Med. 5.1981, S. 267-275. (Gem.m. K.Dirnagl, H.Drexel, W. Schnizer, u. H.Pratzel)

Die Beeinflussung der peripheren Durchblutung durch Kombination elektrotherapeutischer Stromformen.- In: ebd. S.276-282. (Gem.m. K.Dirnagl, W.Schnizer, I.Magyarosi, H.Gall u. W.Manert)

Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie nach v. ARDENNE. Eine vergleichende Studie an Kurpatienten.- In: ebd. S.322-329. (Gem.m. H.Drexel, W.Schnizer, K.Dirnagl, P.Kröling u. H.F.Paulsen)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d.Fortbildungskurses f. Ärzte zur Erlangung der Zusatzbezeichnung "Physikalische Medizin", München 23.1.81: Solarien: Übersicht zu technischen Merkmalen und den physiologischen Auswirkungen.

- Vortrag anl.d. Fortbildungskurses f. Bade-ärzte, Bad Nauheim 18.2.81: Physikalische Grund-

lagen der Peloidwirkung.

- Gastvorlesung, FU Berlin 26.6.81: Medizinische Physik ind der Physikalischen Medizin.

- Vortrag anl.d. Kongr.d.Dt.Ges.Med.Phys., München 23.9.81: Medizinische Physik in der Klimatologie.

- Vortrag anl. Int.Congr. on Occup. Health, Kairo 29.9.81: Human Experiments on Effects of Inhaled Ozone in the German tliv. (Gem.m. G. Praml, K.Dirnagl, H.Drexel, G.König)

- Vortrag anl.Dt.Ges.Phys.Med., Aachen 9.10.81: Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie (SMT) nach M.v.Ardenne. (Gem.m. W.Schnizer, K.Dirnagl, H.Drexel)

- Vortrag im 3.Fakultäts-Kolloquium Großhadern 13.7.81: Die Wirkung von Ozon in niedriger Konzentration auf physiologische und psychologische Kerngrößen des Menschen.

KRÖLING, PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Zur Wirkung des 50 Hz-Magnetfeldes auf das Blut am Beispiel der Blutkörperchensenkungsreaktion.- In: Zschr.f.Phys.Med. 5,10.1981, S.290-296. (Gem.m. K.Kraemer, J.Kleinschmidt, W.Schnizer, K.Dirnagl u. H.Drexel)

Das Luftsprudelbad. Wirkungen, Anwendungen und Gefahren.- In: ebd. 11.1981, S.783-788. (Gem.m. W.Heil, W.Drexel, K.Dirnagl)

Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie nach v. ARDENNE. Eine vergleichende Studie an Kurpatienten.- In: ebd. 5,10.1981, S.322-329. (Gem.m. W.Schnizer, J.Kleinschmidt, K.Dirnagl, H. Drexel, Th.Kleinschmidt u. H.F.Paulsen)

Doktoranden:

Werner Heil: Wirkungen kühler, indifferenten und warmer Luftsprudelbäder mit und ohne Luftsprudelzusatz auf Körpertemperatur, Kreislauf-, Herz- und Atemfunktion, Plasmacortisol und weitere physiologische Parameter.- Klaus Kraemer: Der Einfluß eines Magnetfeldes von 50 Hz und 22 Gauß auf die Blutkörperchensenkungsreaktion sowie ein Beitrag zu ihrer Methodik.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Jahrestagg.d.Fachkräfte für Arbeitssicherheit an Hochschulen, München-Großhadern 30.4.81: Wohlbefinden und Gesundheit in vollklimatisierten Großgebäuden.

- Vortrag a.d. 9.Kongr.d.Int. Soc.of Biometeorology, Osnabrück 25.9.81: Tier- und humanexperimentelle Ergebnisse zur Frage der biologischen Wirkung lufterlektrischer Felder.

- Vortrag a.d. 86. Kongr.d.Dt.Ges.f.Phys.Med., Aachen 11.10.81: Gesundheits- und Befindlichkeitsstörungen in vollklimatisierten Gebäuden.

- Vortrag a.d. Jahresversammlung d. Mitglieder d. Fachinstituts Gebäudeklima e.V., Frankfurt a.M. 26.10.81: Die Beschwerdeproblematik klimatisierter Bereiche aus medizinischer Sicht.

PRATZEL, HELMUT, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Akad.Oberrat

Verteilungsmuster der freien Aminosäuren der Hornschicht von hautgesunden Personengruppen, aufgeteilt nach verschiedenen Merkmalen.- In: F.Klaschka (Hrsg), Stratum corneum. Struktur und Funktion. Berlin: Grosse Ver1.1981, S.160-176.

Zur perkutanen Resorption von Heparinoiden am Beispiel des 3-H-(G)-Hemeran. In: Zschr.f.Phys. Med.5.1981, S.301.

INSTITUT F. MEDIZINISCHE BALNEOLOGIE  
U. KLIMATOLOGIE

PRATZEL, HELMUT, (Forts.)

Streßwirkungen von therapeutischen Reizen während einer Kur.- In: ebd. 5.1981, S.267.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Grundlagen der UV-Wirkung. Anl.d. 4.Weiterbildungskurses z. Erwerb d. Zusatzbezeichnung "Physik. Therapie", München 19.-24. 1.1981.

SCHNEIDER, ELISABETH, Dr.med., wiss. Hilfskraft

Krankengymnastische Behandlungsverfahren.- In: Zschr.Allg.Med.57.1981, S.1494-1500.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wirbelsäulenleiden; krankengymnastische Behandlungsverfahren - Wirkungsweisen und Zielsetzung. Vortrag anl.d. Kongr.d.Ganzheitsmed., Velden am Wörthersee, 8.9.81.  
- Physikalische Medizin und Rehabilitation bei Multipler Sklerose. Vortrag a.d. Kongr.d.Dt.Ges.f.Phys.Med. u. Rehabilitation, Aachen 8.10.81.

SCHNIZER, WOLFGANG, Dr.med., Prof.,

Ozontherapie - noch Außenseitermethode?- In: Ärztl.Prax.33.1981, S.1887. (Gem.m. J.Kleinschmidt)

Thermotherapie.- In: Zschr.Allg.Med. 57.1981, S.1501-1509. (Gem.m. B.Rachor)

Die Sauerstoff-Mehrschritt-Therapie nach v. Ardenne. Eine vergleichende Studie an Kurpatienten.- In: Zschr.f.Phys.Med.10.1981, S.322. (Gem.m. J.Kleinschmidt, K.Dirnagl, P.Kröling, H.Drexel, Th. Kleinschmidt u. H.F.Paulsen)

Streßwirkungen von therapeutischen Reizen während einer Kur.- In: ebd. S.267. (Gem.m. K.Dirnagl, J.Kleinschmidt, H.Pratzel, H.Drexel)

Die Beeinflussung der peripheren Durchblutung durch Kombination elektrotherapeutischer Stromformen.- In: ebd. S.276. (Gem.m. I.Magyarosy, H.Gall, W.Manert, J.Kleinschmidt, H.Drexel u. K.Dirnagl)

Zur Wirkung des 50 Hz-Magnetfeldes auf das Blut am Beispiel der Blutkörperchenreaktion.- In: ebd. S.290. (Gem.m. P.Kröling, K.Kraemer, J.Kleinschmidt, K.Dirnagl u. H.Drexel)

Doktorandin:

Ingeborg Kappel: Bestimmung der Leistungsfähigkeit und der Unterschenkel durchblutung bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit im Verlaufe eines Kuraufenthaltes.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Elektrotherapeutische Methoden in der Schmerzbehandlung. Vortrag: Ges.f.Naturheilkunde, Freudenstadt Sept.1980. (=Veröffentl.: Ärzteschr. f.Naturheilverfahren.22.1981, S.161)  
- Physiologische Grundlagen der Hochfrequenztherapie. Vortrag b. Fortbildungskursus "Physikalische Medizin", München Jan.1981.  
- Balneologische und hydrotherapeutische Behandlungsmethoden. Seminar "Physikalische Medizin - Physikalische Behandlung bei arteriellen und venösen Durchblutungsstörungen.Akad.f.ärztl.Fortbildung und Weiterbildung der Landesärztekammer Hessen, Bad Nauheim 23.5.1981.

CHIRURGISCHE KLINIK

ANDRAE, JACOB, Dr.med., AR a.Z.

Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia.- In: H.Artl u. L.Geley (Hrsg.), Tagungsbericht. 22.Jahrestagg. d. Österr. Ges.f.Chirurgie, Linz: Johannes Kepler Universität, S.46-47.

Das operative Vorgehen bei Eochondromen am Handskelett.- In: ebd. S. 271.

Auswärtige wiss. Tätigkeit

- Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia. Vortrag a.d. 22.Tagg.d.Österr. Ges.f.Chirurgie, 18.-20.6.81. (Gem.m. C.Feldmeier, A.Rolle u. K.Wilhelm)  
- Das operative Vorgehen bei Eochondromen am Handskelett. Vortrag ebd. (Gem.m. A.Rolle, K.Wilhelm u. C.Feldmeier)  
- Tierfellnävus der Hand - Spätergebnisse. Vortrag a.d. 22. handchirurgischen Symposium in Lübeck-Travemünde. (Gem.m. K.Wilhelm, A.Rolle u. H.Schmelzer)

BAUER, JOHANN, Dr.med., wiss. Ass.

Heparin-Calcium und Psoriasis vulgaris.- In: DMW.106,10.1981, S. 318.

Der unaufgeklärte Patient.- In: ebd. 123,35. 1981, S.1302.

Schlußwort im Leserforum.- In: ebd. 123,43.1981, S.1598.

Sonographie und Angiographie in der präoperativen Diagnostik der alkoholischen Pankreatitis.- In: Autoreferate d. Dt.Röntgenkongr.1981.(Gem.m. K.J.Pfeifer, E.Mangel, G.Welter)

Gefährlich wie Glatteis.- In: Süddt.Z.100 v. 1.9.1981 S.30.

Hypalgesie mit einer Ajan-Valium-Kombination.- In: Wehrmedizin und Wehrpharmazie.2.1981, S.84.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a. D. ntgenkongr., 9.April 1981: Sonographie und 'ographie in der präoperativen Diagnostik' alkoholisc n Pankreatitis.

BEENISCH, JOST, Dr.med., wiss Ass.

Doktorandin:

Ines Gerber: Die transduodenale Papillotomie - eine Nachuntersuchungsstudie. 1975-1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Anlage von Stomata und deren Problemen aus chirurgischer Sicht. Fortbildungsvortrag vor niedergelassenen Ärzten.

DUSWALD, KARL HEIMO, Dr.med., AR

Anwendung intravenöser Immunglobuline gegen bakterielle Infektionen.- In: Transfusionsmedizin und Immunhämatologie.7.1981, S.129. (Gem.m. K.Müller)

Akutes Abdomen, Peritonitis, Peritoneallavage.- In: G.Heberer (Hrsg.), Die Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. G.Feifel)

Prophylaxe und Therapie mit Gammaglobulin-Fractionen unter besonderer Berücksichtigung chirurgischer Infektionsproblematik.- In: Annales Universitatis Saraviensis Medicinae Suppl. 1981.

CHIRURGISCHE KLINIK

- Effectiveness of intravenous immunoglobulin against bacterial infections after major surgery.- In: Critical Care Medicine.9.1981, S.260. (Gem.m. K.Müller, J.Ring, J.Seifert)
- Enzyme-linked immunoassay for human granulocytic elastase alpha 1-proteinase inhibitor complex. Determination in plasma of patients after major surgery.- In: Abstr.Sympos.s.1.Marqueurs de l'Inflammation.1981. (Gem.m. S.Neumann, G. Gunzer, N.Hennrich, M.Jochum u. H.Fritz)
- Plasmaproteine in der Sepsis. (Gem.m. M.Jochum, J.Witte, S.Neumann u. H.Fritz)
- Zur Indikation hochdosierter intravenöser Immunglobuline bei postoperativen Infektionen.- In: Kongreßber.22.Tagg.Österr.Ges.f.Chir., Linz 18.-20.6.81. (Gem.m. J.Ring u. J.Seifert)
- Plasma levels of human granulocytic elastase-1 proteinase-inhibitor complex (E- $\alpha$ .PI) in patients after major surgery.- In: Ber.Österr. Ges.f.Klin.Chemie.4.1981, S.118. (Gem.m. M.Jochum u. H.Fritz)
- Large increase of elastase-like activity in plasma during septicemia.- In: ebd. S.156. (Gem.m. H.P.Schnebli, L.P.Nelles u. H.Fritz)
- Pneum -gerinnungsphysiologische Parameter und therapeutische Möglichkeiten.- In: R.Marx u. H.A.Thiess (Hrsg.), Lunge, Blutgerinnung und Hämostase. Grenzach-Wyhten: Editiones Roche 1981, S.81-96. (Gem.m. W.Schramm, P.Rupp u. H. Fritz)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Zur Frage der Effektivität und der vermeintlichen Immunsuppressivität von intravenösen Immunglobulinpräparaten. Arbeitstag; Therapie mit Serum-Eiweiß-Präparaten, Frankfurt-Sprendlingen 24.1.81.
  - Indikationen für intravenöse Immunglobuline in der chirurgischen Intensivtherapie. 2.Int. Symp. über Anästhesie-, Reanimations- und Intensivbehandlungs-Probleme. Zürs/Österr. 14.-21.3.81.
  - Effectiveness of intravenous immunoglobulin against bacterial infections after major surgery. 3rd World Congr. on Intensive and Critical Care Medicine, Wash. D.C., USA 24.-29.5.81. (Gem.m. K.Müller, J.Ring, J.Seifert)
  - Einfluß von Operation und hochdosiertem intravenösem Gammaglobulin-Ersatz auf die postoperative Immunglobulin-Konzentration und den Titer spezifischer antibakterieller Antikörper. Workshop "Immunologische Aspekte in der Anaestesia und auf der Intensivstation, Prof. D.A.Doenicke, Einbeck 14.-16.5.81. (Gem.m.)
  - Zur Indikation hochdosierter intravenöser Immunglobuline bei postoperativen Infektionen. 22.Tagg.Österr.Ges.f.Chirurgie, Linz/Österr. 18.-20.6.81. (Gem.m. J.Ring u. J.Seifert)
  - Zur Pathobiochemie der Leukozyten-Elastase und ausgewählter Plasmaproteine bei Sepsis nach abdominal-chirurgischen Eingriffen. 228. Kolloquium der Med.Fak.d.Univ.München 24.6.81.
  - Plasma Levels of Human Granulocytic Elastase- $\alpha$ .Proteinase Inhibitor Complex (E- $\alpha$ .PI) in Patients after major Surgery.3rd Int.Congr. of Clinical Enzymology, Salzburg/Österr.6.-9.9.81. (Gem.m. M.Jochum u. H.Fritz)
  - Large Increase of Elastase-like Activity in Plasma during Septicemia. ebd. (Gem.m. H.P. Schnebli, L.P.Nelles u. H.Fritz)
  - Inhibition and Abbau durch exogene Proteinase-Inhibitoren. Zentraleuropäischer Anästhesiekongreß, Berlin 15.-19.9.81, Bayer.Symp. (Gem.m.)

CHIRURGISCHE KLINIK

- H.Fritz, M.Jochum, J.Witte, H.Schiessler, H.K. Selbmann, G.Ruckdeschl)
- Zur Indikation intravenöser Immunglobuline in der chirurgischen Intensivmedizin.Klinisches Kolloquium d. Chir.Univ.Klinik Marburg, 26.8.81.
  - Immunglobuline in der Chirurgie. Symp.d.Med. Univ-Klinik, Bonn 16.-17.10.81.
  - Klinische Konsequenzen aus pathobiochemischen Veränderungen bei Sepsis nach Operationen.- Symp.:Proteinasen und ihre Inhibitoren, Akad.d. Wissenschaften, Mainz 30.-31.10.81.
  - Zur Frage der Wirksamkeit intravenöser Immunglobuline bei chirurgischen Patienten in der postoperativen Phase. Symp.:Gammaglobuline, Chir.u. Interne Abtlg. Krkhs Ruit/Stuttgart 4.11.81.
  - Klinik der Pathobiochemie in der Sepsis. Symp. Proteinasen und ihre Inhibitoren, Akad.d.Wiss. Mainz 12.-14.11.81.
  - Immunglobulin-Therapie aus chirurgisch-anästhesiologischer Sicht. MEDICA Kongr. 1981, Düsseldorf 18.-21.11.81.
  - Erfahrungen mit der intravenösen Immunglobulin-Therapie. 2.Symp.d.Ludwig-Boltzmann-Inst.: Immunologie in der Anästhesie und Intensivmedizin, Johannes Kepler Univ., Linz/Österr. 4.-5.12.81.
  - Application of gammaglobulins in human infectious diseases - a controlled randomized study. 13th Round Table Symp. on Applied Immunology. Axams, Tyrol/Österr. 25.-27.1.81.

EITEL, FLORIAN, Dr.med., Priv.Doiz., Funktionsoberarzt

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Vascularisation bei Knochenbruchheilung - experimentelle Ergebnisse und klinische Aspekte. Vortrag v.d.Med.Fak.d.Univ.d.Saarlandes, Homburg, Saar 23.10.81.
  - La révascularisation de la corticale. Vortrag: Cours pour avancés, 32<sup>e</sup>A-Kurs Bases théoriques et pratiques du traitement opératoire des fractures, Davos 16.12.81.

FELDMEIER, CHRISTIAN, Dr.med., wiss. Ass.

- Epicondylitis humeri lateralis.- In: Münch.Med. Wschr.123.1981, S.259. (Gem.m. R.Gradinger, W. Bracker u. K.Wilhelm)
- Ideen zum Modell individueller Handgelenksprothesen.- In: ebd. S.663. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Teilersatz des Kahnbeines mit Silikon-Kautschuk-Prothese bei nekrotischem Fragment.- In: ebd. S.1117. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Konservative Therapie bei Hallux rigidus meist erfolgreich!- In: ärztl.Prax.33.1981, S.2323.
- Rhizarthrose des Daumens frühzeitig operieren.- In: ebd. S.2262. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Handgelenksprothesen: Modell im Baukastenprinzip.- In: Selecta.44.1981, S.3213. (Gem.m. K. Wilhelm)
- Ersatz der distalen Radiusgelenkflächen mit Silikon-Kautschuk im Tierexperiment an Affen.-In: Zschr.f.Plast.Chir.5.1981, S.173. (Gem.m. K.Wilhelm, E.Wunderlich)
- Das Karpaltunnelsyndrom. Klinik und Therapie.- In: Chir.Prax.29.1981, S.73. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Das Supinator-Syndrom. Diagnostik-Therapie-Ergebnisse.- In: Zschr.Plant.Chir.5.1981, S.178. (Gem.m. K.Wilhelm, R.Gradinger)

## CHIRURGISCHE KLINIK

FELDMEIER, CHRISTIAN, (Forts.)

Karpaltunnelsyndrom.- In: Selecta.49.1981, S. 3597. (Gem.m. H.Schmelzer)

Der kindliche Skidaumen.- In: Münch.Med.Wschr. 124.1981, S.73. (Gem.m. K.Wilhelm, W.Bracker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bisherige Erfahrungen mit der elektrodynamischen Knochenbruchbehandlung. Dt.Chirurgenkongr. 1975. (=Ausstellung)
- Dupuytren'sche Fascienfibrose. ebd.1978. (=Ausstellung)
- Der Skidaumen. ebd. 1981. (=Ausstellung)
- Häufige Nervenkompressionssyndrome der oberen Extremität. ebd. 1981. (=Ausstellung)
- Fall einer Beinreplantation. ebd. 1981. (=Ausstellung)
- Die Navicularepseudarthrose-Diagnostik, differenzierte Therapie und Ergebnisse. 45.Jahrestag.d.Dt.Ges.f.Unfallheilkunde, Berlin 1981. (=Ausstellung)
- Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia. 22. Tagg.d.Österr. Ges.f.Chir.,Linz 18.-20.6.81. (Gem.m. J.Andrae, A.Rolle u. K.Wilhelm)
- Die chirurgische Behandlung von chron. Knochen- und Weichteilinfektionen der Hand. ebd. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Das operative Vorgehen bei Enchondromen am Handskelett. ebd. (Gem.m. A.Rolle u. J.Andrae u. K.Wilhelm)
- Tierfellnävus der Hand - Spätergebnisse.Vortrag a.d. 22.handchirurg. Symp. Lübeck-Travemünde, (Gem.m. A.Rolle u. K.Wilhelm)
- Zur Diagnose des Skidaumens. (Gem.m. K. Schmelzer, A.Rolle, K.Wilhelm)
- Gelenkflächenersatz mit Silikon-Kautschuk. Wiss. Kolloquium d.Med.Fak.d.Univ. u.d.Techn. Univ. München.

MAYER, ROLAND, Dr.med., wiss. Ass.

Der Wert der Skelettszintigraphie zur Erkennung von Spanpseudarthrosen nach Skolioseoperation.- In: Orthopäd.Prax.17.1981, S.125-130. (Gem.m. H.Stürz u. K.Matzen)

Ergebnisse der quantitativen Fluoreszenzszintigraphie bei jugendlichen Strumaträgern.- In: Nuklearmedizin im interdisziplinären Bezug. Stuttgart, New York: Schattauer 1981, S. 433-426. (Gem.m. B.Leisner, B.Henrich, W.Igl, U.Fink, H.Schälsky, C.R.Pickardt u. D.Knorr)

Die thyreoidale 131-Jodspeicherung unter Thyreostatika.- In: ebd. S.440-443. (Gem.m. B. Leisner, K.F.Schmidt, U.Fink, W.Igl, U.Rebling, C.R.Pickardt)

Ergebnisse der Yttrium-90-Synoviorthese des Kniegelenkes bei chronischer Polyarthrit.- In: ebd. S.1015-1017. (Gem.m. U.Fink, B.Leisner, W.Igl, K.Krüger)

Sonographische Bestimmung des Schilddrüsenvolumens.- In: ebd. S.418-420. (Gem.m. W.Igl, M. Seiderer, U.Fink, P.Lukas, U.Rebling, B.Leisner)

Die Kombination von Szintigraphie und Sonographie in der Diagnostik des autonomen Schilddrüsenadenoms.- In: Schilddrüse 1979, Henning Symposium Publikation. Stuttgart u.a.:Thieme 1981, S.42-47. (Gem.m. W.Igl, U.Fink, H.Obermüller, B.Leisner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Diagnose des Skidaumens. Vortrag a.d.

## CHIRURGISCHE KLINIK

22. Symp.d. deutschspr. Arbeitsgem.f.Handchirurgie in Lübeck-Travemünde, 2.10.81.

- Perkutane transhepatische Dilatation der Papilla vateri bei Cholangiolithiasis. Vortrag anl.d. Herbsttagg.d. Bayer. Röntgenges., Nürnberg 27.9.81.

MÜLLER, KASIMIR, wiss. Hilfskraft

Anwendung intravenöser Immunglobuline gegen bakterielle Infektionen.- In: Transfusionsmedizin und Immunhämatologie.7.1981, S.129. (Gem.m. K. H.Duswald)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Effectiveness of intravenous immunoglobulin against bacterial infections after major surgery. 3rd World Congr. of Intensive and Critical Care Medicine, Washington D.C., USA 24.-29.5.81. (Gem.m. K.H.Duswald, J.Ring u. J.Seifert)

OETTINGER, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.

Endogenous thromboxane and prostacyclin activity regarding cardiopulmonary disorders and early renal failure in septic surgical patients. In: Eur. Surg.Res.13,1. 1981, S.23. (Gem.m. A. Beyer, U.Jensen, V.Zumtobel)

Interrelation of endogenous prostaglandins - prostaglandin  $F_{2\alpha}$ , prostacyclin, thromboxane - with pulmonary and systemic vascular resistance in human septic shock.- In: Critical Care Medicine,9,3.1981, S.213. (Gem.m. A.Beyer, U.Jensen, V.Zumtobel)

Die Zwerchfellruptur.- In: Med.Klinik.76.1981, S.279. (Gem.m. F.Spelsberg, R.Kuntz u. G.Heberer)

Die operative Therapie der Epithelkörperchenhyperplasie.- In: J.Beyer u. U.Krause (Hrsg.), Therapie des Hyperparathyreoidismus. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S. 31-36. (Gem.m. F. Spelsberg)

Argumente zur künstlichen Ernährung chirurgischer Patienten.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981, S.8. (Gem.m. V.Zumtobel)

Endogenes Prostaglandinprofil und kardiopulmonale Veränderungen beim septischen Schock des Menschen. (PGF $_{2\alpha}$ , Prostacyclin, Thromboxan).- In: Langenbeck's Arch.Chir. 355.1981, S.647. (Gem.m. G.Walter, K.Heil u. U.Jensen)

Die simultane autologe Epithelkörperchentransplantation beim Hyperparathyreoidismus.- In: ebd. S.636. (Gem.m. F.Spelsberg, I.Marschner u. C.Hammer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die simultane autologe Epithelkörperchentransplantation beim Hyperparathyreoidismus.Wiss. Ausstellung a.d. 98.Kongr.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, München 1981. (Gem.m. F.Spelsberg, I. Marschner u. C.Hammer)
- Endogenes Prostaglandinprofil und kardiopulmonale Veränderungen beim septischen Schock des Menschen (PGF $_{2\alpha}$ , Prostacyclin, Thromboxan). Posterausstellung mit Diskussion. ebd. (Gem.m. G.Walter, K.Heil, u. Jensen)
- Endogenous prostaglandins with regard to respiratory state and pulmonary hemodynamics. Invited lecture. Tulane University, Medical

CHIRURGISCHE KLINIK

OETTINGER, WOLFGANG, (Forts.)

School, Surgical Cardiopulmonary Laboratory, New Orleans 1981.

- Parathyroid transplantation in the treatment of hyperparathyroidism - report on 61 patients. Société internationale de Chirurgie, Montreux 1981. (Gem.m. F.Speisberg)
- Endogenous thromboxane and prostacyclin activity regarding cardiopulmonary disorders and early renal failure in septic surgical patients. 16th Congr. of the Eur.Soc. for Surg. Research 1981, Garmisch-Partenkirchen, FRG.
- Interrelation of endogenous prostaglandins - prostaglandin F<sub>2α</sub>, prostacyclin, thromboxane - with pulmonary and systematic vascular resistance in human septic shock, 3rd World Congr. on Intensive and Critical Care Medicine, Washington D.C.USA.
- Shockrelated prostaglandin profiles in septic surgical patients: relevance to cardiopulmonary interactions and different metabolic conditions. Invited lecture, The university of Texas, Health Science Center at Dallas, South Western Medical School, Div. of Orthopedic Trauma 1981.
- Endogenous prostaglandin profiles in septic surgical patients regarding cardiopulmonary interactions and early renal failure. Invited lecture: Thomas Jefferson University, Dept. Physiology, Philadelphia, 1981.
- Endogene Arachidonsäuremetabolite in der posttraumatischen Sepsis. Symp.über Humorale und zelluläre Veränderungen in der Frühphase nach Polytrauma, Essen 1981.
- Neue Aspekte zur Pathophysiologie des septischen Schocks. Fortbildungsveranstaltung des Städt. Krankenhauses München-Harlaching 1981.
- Perioperative Änderungen im Wasser- und Elektrolythaushalt. Seminar über postoperative Infusionstherapie und Ernährung, Lübeck 1981. (Gem.m. J.Witte)
- Vortrag: Hirndurchblutung und Hirnstoffwechsel in der akuten Nebennierenrindeninsuffizienz, Erwin-Riesch-Symposium über "Durchblutungsregulation und Organstoffwechsel", Westerland, Sylt 5.9.81. (Gem.m. A.Baethmann, K.Moritake, Lucretia Chaussy u. F.Jesch)

PFEIFER, KLAUS JÜRGEN, Dr.med.habil., Prof.

Feinnadelbiopsie retroperitonealer Lymphknoten beim Staging des Prostatakarzinoms.- In: Verhandlungsber. d.Dt.Ges.Urolog. 32.Tagg., 1981. Berlin u.a.: Springer 1981, S.76-78. (Gem.m. K.Rothenberger, A.Hofstetter, Ch.Voeth)

Herzwandperforation durch zentrale Venenkatheter. Begünstigung durch Wandfaktoren.- In: Anaesth. Intensivtherapie, Notfallmed.16.1981. (Gem.m. H.F.Welter, W.B.Nathrath)

Sonographische Diagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen beim Hyperparathyroidismus.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134.1981. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, H.F.Welter, F.Speisberg)

Angiographische und nuklearmedizinische Untersuchungen nach Polresektion von Hundenieren und Blutstillung mit dem Infrarotkoagulator.- In: ebd. S.649. (Gem.m. A.Gebauer, G.Staehler, K.Pielsticker)

Doktoranden:

Kurt Günter Robert Ringel: Die Bedeutung der selektiven Leberangiographie bei Diagnostik und Therapie umschriebener Lebererkrankungen im Zeitalter der Ganzkörpercomputertomographie

CHIRURGISCHE KLINIK

und abdomineller Sonographie.- Brigitte Heller: Wertigkeit der Angiographie zur Differentialdiagnose funktionsloser Nieren.- Titus G.K. Chocholka: Nuklearmedizinische Untersuchungen von Nierentransplantaten bei Hunden.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen. 62. Dt.Röntgenkongr. München 9.-11.4.81. (Gem.m. G.Welter, K.R. Schmidt, H.F.Welter u. F.Speisberg)
- Sonographie und Angiographie in der präoperativen Diagnostik der alkoholischen Pankreatitis. ebd. (Gem.m. E.Mangel, G.Welter u. J. Bauer)
- Angiographische Diagnostik akuter intestinaler Blutungen. Angiogr. Arbeitskr. München 1.6.81.
- Angiographische Diagnostik und Dopplersonographie peripherer arteriosklerotischer Gefäßerkrankungen. 5.Friedrichshafener Symposium, 7.11.81.
- Angiographische Diagnostik peripherer Durchblutungsstörungen, Altötting 19.2.81.
- Perkutane transhepatische Dilatation der Papilla Vateri bei Cholangiolithiasis. Herbsttagg.d.Bayer.u.Berliner Röntg.-Ges., Nürnberg 25.-27.9.81.

RICHTER-TURTUR, MATTHIAS, Dr.med., wiss. Ass.

Äthiopien: Ein vielversprechendes Gesundheitskonzept.- In: Demokratisches Gesundheitswesen. 3.1981, S.34-35.

ROLLE, AXEL, Dr.med., wiss. Ass.

Das operative Vorgehen bei Enchondromen am Handskelett. 22. Tagg.Österr. Ges.Chir., Linz: 1981, S.271. (Gem.m. C.Feldmeier, J.Andrae, K.Wilhelm)

Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia. ebd. S.46. (Gem.m. J.Andrae, C.Feldmeier u. K.Wilhelm)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 22. Tagg.Österr.Ges.Chir., Linz 18.-20.6.81: Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia. (Gem.m. J.Andrae, C.Feldmeier, K.Wilhelm)
- ebd.: Das operative Vorgehen bei Enchondromen am Handskelett. (Gem.m. C.Feldmeier, J.Andrae u. K.Wilhelm)
- 22. Tagg. Dt.Arbeitsgem. Handchirurgie, Lübeck-Travemünde 1.-3.10.81: Die Syndaktylie.- Ergebnisse. (Gem.m. K.Wilhelm, C.Feldmeier, H.Schmelzer)

RUEFF, FRITZ LUDWIG, Dr.med., Prof.,

Cholezystitis und Cholelithiasis.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.: Springer 1981, S.616-619. (Gem.m. S.v.Bary)

Ceruletid zur Therapie des paralytischen Ileus. In: Therapiewoche.31.1981, S.2768-2772. (Gem.m. W.Haas)

Dass.- In: C.Adami u. H.Rieder (Hrsg.), Ceruletid takus, in Diagnostik und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen.

Akut-lebensbedrohliche Zustände.- In: Schriftenreihe der Bayerischen Landesärztekammer.55.1981,

## CHIRURGISCHE KLINIK

RUEFF, FRITZ LUDWIG, (Forts.)  
S.134-144. (Gem.m. N.Zöllner, I.Korfmacher)  
Zur Krebsentstehung.- In: Diagnosen. 12.1981,  
S.73-74.

## Doktorand:

Armin Heid: Diagnostik und chirurgische Therapie von Pankreastumoren.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Krebstherapie heute und morgen.- Rundtischgespräch, Bertelsmann-Verl. München, 10.9.81.

SCHMELZER, HEINRICH, Dr.med., wiss. Ass.

Karpaltunnelsyndrom.- In: Selecta.49.1981, S. 3597. (Gem.m. Ch. Feldmeier)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Diagnostik des Skidaumens. Vortrag a.d. 22. Symp. d. deutschspr. Arbeitsgem. f. Handchirurgie, Lübeck-Travemünde 1.-3.10.81. (Gem.m. Ch. Feldmeier, K.Wilhelm, A.Rolle, R.Mayer)

WELTER, GABRIELE, Dr.med., wiss. Ass.

Sonographische Diagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen beim Hyperparathyreoidismus.- In: Fortschr.Röntgenstr.134.1981, S.254-259. (Gem.m. K.R.Schmidt, H.F.Welter, K.J.Pfeifer u. F. Spelsberg)

Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen.- In: Kongreßbd. 62. Tagg.d.Dt.Röntgenges., München 9.-11.4.81, S. 236. (Gem.m. K.R.Schmidt, H.F.Welter, K.J. Pfeifer u. F. Spelsberg)

Präoperative Lokalisationsdiagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen beim Hyperparathyreoidismus.- In: Chirurg.52.1981, S.385-388. (Gem.m. H.F.Welter u. F. Spelsberg)

Pre-operative Localisation of Parathyroid Glands in Hyperparathyroidism by Ultrasound.- In: Kongreßbd., XIIth Congress of the Int.Congr.College Surgeons, London 8.-10.7.81, S.155. (Gem.m. H.F. Welter u. F. Spelsberg)

Das Epithelkörperchenkarzinom beim primären Hyperparathyreoidismus.- In: Fortschr.Röntgenstr. 135.1981, S.351-352. (Gem.m. H.F.Welter u. F. Spelsberg)

Sonographie und Angiographie in der präoperativen Diagnostik der alkoholischen Pankreatitis.- In: Kongreßbd., 62. Tagg.d.Dt.Röntgenges. München 9.-11.4.81, S.50. (Gem.m. K.J.Pfeifer, E.Mangel u. J.Bauer)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen. 62. Tagg.d.Dt.Röntgenges., München 9.-11.4.81. (Gem.m. K.R.Schmidt, H.F.Welter, K.J.Pfeifer u. F. Spelsberg)

- Sonographie und Angiographie in der präoperativen Diagnostik der alkoholischen Pankreatitis. ebd. (Gem.m. K.J.Pfeifer, E.Mangel u. J. Bauer)

- Pre-operative Localisation of Parathyroid Glands in Hyperparathyroidism by Ultrasound. XIIth Congr.of the ICS, London 8.-10.7.81. (Gem.m. H.F.Welter u. F. Spelsberg)

WELTER, HEINER FRIEDHELM, Dr.med., wiss. Ass.

## CHIRURGISCHE KLINIK

Die traumatische Aortenruptur: Überlebenschance-Probleme der Diagnostik und Therapie.- In: Kongreßbd. 2.Gem.Jahrestagg.d.Angiolog. Ges. Deutschlands, Österreichs u.d.Schweiz, Düsseldorf 26.-29.9.79., S.114. (Gem.m. H. Glückstein, M.Schuck, H.M.Becker)

Evaluation of femoral-femoral cross-over-procedures.- In: Kongreßbd., ESCVS, 29th Int. Congr., Düsseldorf 2.-5.7.80. (Gem.m. E.Pratschke, F. Utz, K.Schäfer, H.Stiegler u. H.M.Becker)

Exceptionally long survival time in xenogeneic organ transplantation.- In: Transpl.Proc.13. 1981, S.881-884. (Gem.m. C.Hammer, Ch.Chaussy, J.Wembacher, G.Höbel u. W.Brendel)

Xenogene und allogene Bluttransfusion vor xenogener Nierentransplantation im System Fuchshung.- In: Langebecks Arch.Chir.Suppl.Chir.Forum 1981, S.200-204. (Gem.m. H.Krause, C.Hammer u. W.Brendel)

ALG-therapy in horse-IgG sensitized kidney transplanted patients.- In: Ring/Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.283-284. (Gem.m. C.Hammer u. W.Land)

Lymphocelen nach Nierentransplantation - Diagnostik und therapeutisches Procedere. Angio Archiv 1.1981, S.127-129. (Gem.m. P.Mayer, L. A.Castro u. W.Land)

Perkutane Katheterdilatation von Stenosen der Arteria renalis nach Nierentransplantation.- In: Kongreßbd.(Verhandlungen) d. XXXIII. Kongr. d.Dt.Ges.f.Urolog., Köln 21.-24.10.81, S.243.

Maßnahmen bei Lymphocelen nach Nierentransplantation.- In: ebd. S.244. (Gem.m. P.Mayer, W.Land u. A.Schilling)

Adaptationsvorgänge am Rattencolon nach Dünndarmresektion.- In: Langebecks Arch.Chir.Suppl. Chir.Forum 1981, S.157-161. (Gem.m. K.Loeschke, J.Fabritius u. H.Hatz)

Sonographische Diagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen beim Hyperparathyreoidismus.- In: Fortschr.Röntgenstr.134.1981, S.254-259. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, K.J.Pfeifer u. F. Spelsberg)

Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen.- In: Kongreßbd., 62. Kongr.d.Dt.Röntgenges., München 9.-11.4.81, S. 236. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, K.J.Pfeifer u. F. Spelsberg)

Präoperative Lokalisationsdiagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen bei Verdacht auf Hyperparathyreoidismus.- In: Chirurg.52.1981, S.385-388. (Gem.m. G.Welter u. F. Spelsberg)

Pre-operative Localisation of Parathyroid Glands in Hyperparathyroidism by Ultrasound.- In: Kongreßbd., XIIth Eur.Congr. of the Int.College of Surgeons, London 8.-10.7.81, S.155. (Gem.m. G.Welter u. F. Spelsberg)

Das Epithelkörperchenkarzinom beim primären Hyperparathyreoidismus. Versuch einer sonographischen Tumorcharakterisierung.- In: Fortschr. Röntgenstr.135.1981, S.351-352. (Gem.m. G.Welter u. F. Spelsberg)

Therapy of the Pelvic Venous Spur and Postoperative Follow-up.- In: Pelvic and Abdominal Veins. Progress in diagnosis and therapy. Excerpta Medica, Amsterdam 1981, S.172-177. (Gem.m. H.M.Becker)

Rationelle präoperative Diagnostik von Caro-

CHIRURGISCHE KLINIK

- WELTER, HEINER FRIEDHELM, (Forts.)  
 tistosen.- In: Angio Archiv.1.1981, S.112. (Gem.m. F.Reimer, K.R.Schmidt, R.Dörrierm B. Friedrich u. H.M.Becker)
- Die direkte Dopplersonographie als entscheidendes Kriterium zur Operation an der extrakraniellen A.Carotis - Erste Ergebnisse.- In: Angio Archiv.1.1981, S.110. (Gem.m. H.Stiegler, F.Reimer, E.Pratschke u. H.M.Becker)
- The femoro-femoral Cross-over-bypass: An alternative Treatment of Unilateral Artery Obstruction.- In: Cardiovasc.Surg.1980. Berlin u.a.: Springer 1981, S.159-165. (Gem.m. E.Pratschke, F.Utz, K.Schäfer, H.Stiegler u. H.M.Becker)
- Herzwannderforationen durch zentrale Venenkatheter: Begünstigung durch Wandfaktoren?- In: Anästh.Intensivther.Notfallmed.16.1981, S.274-278. (Gem.m. W.B.J.Nathrath u. K.J.Pfeifer)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen. 62. Tagg.d.Dt.Röntgenes. München 9.-11.4.81. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, K.J.Pfeifer u. F.Spelsberg)  
 - Xenogene und allogene Bluttransfusion vor xenogener Nierentransplantation im System Fuchs-Hund. 98. Tagg.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, München 22.-25.4.81. (Gem.m. H.Krause, C.Hammer u. W.Brendel)  
 - Adaptationsvorgänge am Rattencolon nach Dünn darmresektion. ebd. (Gem.m. K.Loeschke, J.Fabritius u. H.Hatz)  
 - Pre-operative Localisation of Parathyroid Glands in Hyperparathyroidism by Ultrasound. XIIth Congr.of the ICS, London 8.-10.7.81. (Gem.m. G.Welter u. F.Spelsberg)
- WILHELM, KLAUS, Dr.med., Prof., Leiter d. Handchirurg.Abtl.  
 Die Tendolyse.- In: Handchirurgie.12.1980, S. 171.  
 Angeborene Fehlbildungen und Tumoren der Hand.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer: Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981, S.975. (Gem.m. G.Hauer)  
 Die Dupuytren'sche Kontraktur.- In: ebd. S.972. (Gem.m. G.Hauer)  
 Beschwerden im Bereich der Achillessehne.- In: Physikalische Therapie.4.1981, S.9.  
 Rhizarthrose des Daumens frühzeitig operieren!- In: Ärztl.Prax.66.1981, S.3. (Gem.m. C.Feldmeier)  
 Teilersatz des Kahnbeines mit Silikon-Kautschuk-Prothese bei nekrotischem Fragment.- In: Münch. Med.Wschr.123.1981, S.1117. (Gem.m. C.Feldmeier)  
 Das Carpaltunnelsyndrom.- In: Physikalische Therapie.1.1981, S.22.  
 Epicondylitis humeri lateralis - Operationstechnik und Ergebnisse.- In: Münch.Med.Wschr. 123.1981, S.259. (Gem.m. R.Gradinger, Ch.Feldmeier, W.Bracker)  
 Schnellender Daumen: Ursache immer im Grundgelenk.- In: Med.Klin.76.1981, S.24.  
 Komprimierte Arm-Nerven operativ entlasten.- In: Praxis Kurier.41.1981, S.50.  
 Der chirurgische Schmerz.- In: Der Bayer.Internist.4.1981, S.18.

CHIRURGISCHE KLINIK

- Handgelenks-Prothesen: Modell im Baukasten-Prinzip. Selecta.44.1981, S.3213. (Gem.m. Ch. Feldmeier)
- Das Karpaltunnelsyndrom - Klinik und Therapie.- In: Chir. Prax. 29.1981/82), S.73. (Gem.m. Ch. Feldmeier)
- Das Supinator-Syndrom, Diagnostik - Therapie - Ergebnisse.- In: Plast. Chir.5,3.1981, S.178. (Gem.m. Ch.Feldmeier, R.Gradinger)
- Ergebnisse von chronischen Weichteil- und Knochenentzündungen der Hand.- In: Tagg.-Ber., 22. Tagg.d.Österr.Ges.f.Chir., Linz 18.-20.6. 81, S.46.
- Sehnenrupturen im Handbereich durch entzündliche Erkrankungen der Synovia.- In: ebd. S.46. (Gem.m. J.Andrae, Ch. Feldmeier, A.Rolle)
- Die Epicondylitis humeri lateralis oder Tennisarm. - In: Physikalische Therapie.12.1981, S. 28.
- Antibiotic Concentrations in Blood and Tissues.- In: Arzneim.-Forsch./Drug.Res.31.(II), 11, 1972-1976, (1981), 3. (Gem.m. D.Adam, V.Chysky)
- Der Skidaumen. Kontinuitätsdurchtrennung des ulnaren Bandapparates.- In: Chir.Prax.29.1981/ 82) S.327. (Gem.m. W.Bracker, Ch. Feldmeier)
- Doktoranden:  
 Willibald Schaffler: Postoperative Thromboseprophylaxe - ein Vergleich von niedrig dosiertem Dextran und Heparin-Hydroergotamin.- Xaver Kramer: Postoperative Thromboseprophylaxe - ein Vergleich von Heparin-DI-Hydroergotamin und Pentosan.- Johannes Joachim Brader: Prophylaxe und Objektivierbarkeit der infusionsinduzierten Thrombophlebitis - Doppelblindstudie.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Der ärztliche Kunstfehler. Gesundheitspol. Ausschuß der CSU, München (Künstler-Haus).  
 - Besonderheiten der Infektion des knöchernen Skelettes der Hand. 128. Tagg.d.Ver.Nordwestdt. Chirurgen, Hamburg 3.-5.12.81.  
 - Der Kreuzschmerz aus der Sicht des Chirurgen. 5.Süddt. Kongr.f.Physikal.Therapie und Sportphysiotherapie, Fellbach b.Stuttg. 16.-18.10.81.  
 - Die häufigsten Kompressionssyndrome der oberen Extremität. 70. Tagg.d.Bayer. Chirurgenges. 23.-25.7.81.
- ABT.F.KLINISCHE CHEMIE U. KLINISCHE BIOCHEMIE
- DITTMANN, BRIGITTE, Dr.med., wiss. Ass.  
 A Convient Large-Scale Preparation of High Molecular Weight Kininogen from Human Plasma.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.919-927. (Gem.m. A.Steger, R.Wimmer, H.Fritz)
- Aminosäuresequenz von humanem hochmolekularem Kininogen im Bereich der Kallikreinsequenzspaltstellen.- In: Verhandlungsber.d.25.Tagg.d.Dt. Arbeitsgem. f. Blutgerinnungsforsch.Hrsg.v. G. Blümel u. S.Haas. Stuttgart: Schattauer 1981, S.161-164.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Int.Kinin-Konf. "Kinin 1981 Munic", 2.-5. 11.81: Purification and Properties of human LMW Kininogen. (Gem.m. W.Müllel-Esterl, M.Vohle-Timmermann, B.Boss, H.Fritz)  
 - ebd.: On the Strucutre of human HMW Kininogen. (Poster)

## CHIRURGISCHE KLINIK

FIEDLER, FRANZ, Dipl.Chem., Dr.rer.rat.,  
Akad. Oberrat

Striking structural similarity of pig pancreatic kallikrein, mouse nerve growth factor -subunit and rat tonin.- In: Hoppe-Seyleyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1171-1175. (Gem.m. H.Fritz)

On the various forms of the glandular kallikrein from autolyzed porcine pancreas.- In: Hoppe-Seyleyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1209-1218. (Gem.m. C.Hirschauer)

Porcine glandular kallikreins.- In: Methods in Enzymology.80.1981, S.493-532. (Gem.m. E.Fink, H.Tschesche u. H.Fritz)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gordon Research Conference Kallikreins and Kinins, Ventura, California, USA 19.-23.1.81: Comparison of porcine glandular kallikreins from different sources.

- Int.Conf.on Kallikreins, Kinins, Kininogens, Kininases "Kinin 1981 Munic", 2.-5.11.81: Enzymology of porcine tissue kallikreins.

- ebd.: Purification and properties of guinea-pig submandibular kallikrein. (Gem.m. K.D. Bhoola, C.Hirschauer, G.Leysath u.a.)

FINK, EDWIN, Dr.rer.nat., Dr.med.habil.,  
Priv.Doiz., wiss. Ass.

Porcine Glandular Kallikreins.- In: Methods Enzymology.80.1981, S.493-532. (Gem.m. F.Fiedler, H.Tschesche, H.Fritz)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gordon Research Conference "Kallikrein and Kinins", Ventura USA, 19.-23.1.81: Renal Excretion of Glandular Kallikrein.

- Kinin Munic 1981, 2.-5.11.81: Glomerular Filtration of Tissue Kallikrein. (Gem.m. M. Schleunig)

- ebd.: Tissue Kallikrein in Human Seminal Plasma. (Gem.m. W.-B.Schill)

- II.Int. Arbeitstagg. "Chronische Prostatitis" Bad Nauheim, 27.-28.11.81: Proteasen und Proteaseninhibitoren im Ejakulat bei Adnexaffektionen des Mannes.

FRITZ, HANS, Dr.rer.nat., Dr.med.habil.,  
Prof., Abt.-Leiter

Plasma levels of human granulocytic elastase- $\alpha$ -1 proteinase inhibitor complex (E- $\alpha$ -1PI) in patients after major surgery.- In: Ber.d.Österr. Ges.f.Klin.Chem., III.Int.Congr. of Clin.Enzymology.4.1981, S.118. (Gem.m. K.A.Duswald u. M.Jochum)

Effect of Human Granulocytic Elastase on Isolated Human Antithrombin III.- In: Hoppe-Seyleyler's H.Physiol.Chem. 362.1981, S.103-112. (Gem.m. M. Jochum, S.Lander u. N.Heimburger)

Inhibitors of acrosomal proteinase as antifertility agents. A Problem of acrosomal membrane permeability.- In: Int.J.of Andology.4.1981, S.25-38. (Gem.m. W.-B.Schill u. M.Feifel)

Progressive Inhibition of Human Glandular (Urinary) Kallikrein by Human Serum and Identification of the Progressive Antikallikrein as 1-Antitrypsin (1-Protease Inhibitor).- In: Hoppe-Seyleyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.317-325. (Gem.m. R.Geiger, U. Stuckstedte u. B.Clausnitzer)

Clotting and Other Plasma Factors in Experiment-

## CHIRURGISCHE KLINIK

tal Endotoxemia: Inhibition of Degradation by Exogenous Proteinase Inhibitors.- In: Eur.surg. Res.13.1981, S.152-168. (Gem.m. M.Jochum, J. Witte, H.Schiessler, H.K.Sellmann u. G.Ruckdeschl)

A Convenient Large - Scale Preparation of High Molecular Weight Kininogen from Human Plasma.- Hoppe-Seyleyler's Z.Physiol.Chem.362.1981, S.919-927. (Gem.m. B.Dittmann, A.Steger u. R.Wimmer)

Striking Structural Similarity of Pig Pancreatic Kallikrein, Mouse Nerve Growth Factor - Subunit and Rat Tonin.- In: Hoppe-Seyleyler's Z. Physiol.Chem. 362.1981, S.1171-1175. (Gem.m. F. Fiedler)

Kallikreins, Kinins and Allergy.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.: Springer 1981 S.81-90. (Gem.m. W. Müller-Esterl)

Human Urinary Kallikrein.- In: Methods Enzymology.80.1981, S.466-492. (Gem.m. R.Geiger)

Porcine glandular Kallikreins.- In: ebd. S. 493-532. (Gem.m. F.Fiedler, E.Fink u. H.Tschesche)

Sperm Acrosin.- In: ebd. S.621-632. (Gem.m. W.Müller-Esterl)

Eglin: Elastase-Cathepsin G Inhibitor from Leeches.- In: ebd. S.804-816. (Gem.m. U.Seemüller u. M.Eulitz)

The Broad-Specificity Proteinase Inhibitor 5 II from the Sea Anemone Anemone sulcata.- In: ebd. S.816-820. (Gem.m.G.Wunderer u. W. Machleidt)

Plasma levels of human granulocytic elastase- $\alpha$ -1 proteinase inhibitor complex (E- $\alpha$ -1PI) in patients suffering from acute leucemia.- In: Bericht d. Österr. Ges.f.Klin.Chem., III Int. Congr. of Clin.Enzymology.4.1981, S.132. (Gem.m.M.Jochum, E.Hiller u. M.Kolben)

## Doktoranden:

B.Hugo: Untersuchungen zur Urokinase-Hemmung durch Protein-Inhibitoren, trypsinähnlicher Proteinasen und durch Aortenextrakt des Menschen.- R.Mindermann: Menschliches Akrosin: Isolierung und Charakterisierung multipler Formen.- E.Rodegast: Natürliche Kollagenase-Inhibitoren.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ciba Geigy "Symposium Basel 1981", 9.1.81: Proteinase Inhibitoren als Therapeutika: Pathobiochemie der Plasmaproteine beim septischen Schock.

- Gordon Research Conference, Ventura USA, 23.1.81: Inhibition and State of Glandular Kallikrein. (Gem.m. R.Geiger)

- 2nd Pan American Congr. of Andrology, Mexico-City, Mexico 26.-30.1.81: Accessibility of Acrosin in Intact Spermatozoa by Synthetic Acrosin Inhibitors. (Gem.m. W.Müller-Esterl, H. Leutgens)

- Universitäts-Klinikum Essen, 17.2.81: Pathobiochemie von Plasmaproteinen bei Sepsis und Sepsis im Schock. (Gem.m. J.Witte u. M.Jochum)

- J.Stefan Institute, University of Ljubljana, Yugoslavia, Winter School Ljubljana 27.2-4.3.81: The Kallikrein-Kinin System. (Gem.m. E.Fink, R. Geiger, M.Jochum, W.Müller-Esterl u. U.Seemüller)

- II.Int.Symposium über aktuelle Probleme der Notfallmedizin u. Intensivtherapie der Universität Münster, Zentralklinikum, 7.-8.5.81: Plasmaproteine in der Sepsis. (Gem.m. M.Jochum, J.

CHIRURGISCHE KLINIK

- FRITZ, HANS, (Forts.)
- Witte, H. Duswald, S. Neumann)
- Post graduate Teading "Proteinasen und ihre Inhibitoren", Akad.d.Wiss. u.Lit.Mainz, 15.5.81: Pathobiochemie von Plasmaproteinen: Effektoren und Inhibitoren.
  - IV.Sympos. Intracellular Protein Catabolism d.Universität Halle-Wittenberg, Schloß Reinhardsbrunn.DDR, 25.5.81: Proteinase Inhibitor Mini-proteins of neutral leukocytic elastase and Cathepsin G: Properties, structure, function and pathobiochemical aspects. (Gem.m. U.Seemüller, M.Jochum, E.Wachter, K.Hochstrasser u. J.Witte)
  - Erfurter Konferenz der Medizinischen Akademie Erfurt, DDR, Inst. f.Pharmakologie u. Toxikologie 29.5.81: Zur Pathobiochemie von Proteinasen und Proteinase-Inhibitoren beim septischen Schock.
  - Institute of Bioanalysis and Environmental Research, University of Wrocław, Polen, 1.6.81: Pathobiochemistry of Sepsis and Septic Shock.
  - Czechoslovak Academy of Sciences, Praha CSSR, 3.6.81: Proteinases and Proteinase Inhibitors in Inflammation.
  - Czechoslovak Academy of Sciences, Praha CSSR, 3.6.81: The Kallikrein-kinin-Systems in Health and Diseases.
  - III.Int. Congr. of Clinical Enzymology, Salzburg/Österr. 6.-9.9.81: Plasma levels of human granulocytic elastase- $\alpha_1$ proteinase inhibitor complex (E- $\alpha_1$ PI) in patients after major surgery. (Gem.m. K.H.Duswald u. M.Jochum)
  - ebd.: Large increase of elastase - like activity in plasma during septicaemia. (Gem.m. H.P. Schnebli, L.P.Nelles u. K.H.Duswald)
  - 16.Zentraleuropäischer Anästhesistenkongr., Berlin 1981, Int.Congr.-Centrum 15.9.81: Abbau endogener Faktoren und dessen Inhibition durch Proteinase-Inhibitoren. (Gem.m. M.Jochum, J. Witte u. K.H.Duswald)
  - 6th European Anatomical Congr., Hamburg 28.9.-2.10.81: Structure of the Sperm Proteinase Acrosin and its Function in the Fusion of Gamets. (Gem.m. W.Müller-Esterl)
  - Post Graduate Teading "Proteinasen und ihre Inhibitoren", Akad.d.Wiss. u. Lit.. Mainz 30.10.81: Pathobiochemie von Plasmaproteinen: Effektoren und Inhibitoren.
  - ebd.13.11.81: Pathobiochemie von Plasmaproteinen: Effektoren und Inhibitoren.
  - Medizinische Hochschule Lübeck, DFG-Schwerpunkt-Kolloquium "Biologie und Klinik der Reproduktion", Ratzeburg 18.11.81. (Gem.m. W. Müller-Esterl)
  - Symposium sur les Marqueurs de l'Inflammation, Lyon 22.-25.4.81: Enzyme-linked immunoassay for human granulocytic elastase alpha-1-proteinase inhibitor complexes. Determination in plasma of patients after major surgery. (Gem.m. S. Neumann, G.Gunzer, N.Heinrich, M.Jochum u. K.Duswald)
  - Institut f.Pharmazie d. Univ.Erlangen-Nürnberg, 14.12.81: Proteinasen und Inhibitoren bei der Entzündung.

- GEIGER, REINHARD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.
- Progressive Inhibition of Human Glandular (Urinary) Kallikrein by Human Serum and Identification of the Progressive Antikallikrein as  $\alpha_1$ -Antitrypsin ( $\alpha_1$ -Protease Inhibitor).- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem.362.1981, S.317-325. (Gem.m. U.,Stuckstedte, B.Clausnitzer, H. Fritz)
- Human Urinary Kallikrein.- In: Meth. Enzymol. 80.1981, S.466-492. (Gem.m. H.Fritz)

CHIRURGISCHE KLINIK

- Further Evidence for Glutamate and the Kallikrein-Kinin-System as Brain Edema Factors.- In: Adv.Neurosurgery.Vol.9.1981, S.338-344. (Gem.m. A.Baethmann, O.Kempiski, A.Unterberg, K.Maier-Hauff)
- Effect of various prostaglandins on the in vitro activation of kallikrein in rat plasma.- In: Brit.J.Pharmacol. 73. 1981, S.224P. (Gem.m. E.T.Whalley)
- The Kallikrein-Kinin-Systems.- In: V.Turk u. L.Vitale (Hrsg.), Proteinases and their Inhibitors. Mladinska-Knilga-Pergamon Pr. 1981, S.353-376.
- Inhibition of Human Tissue (urinary) Kallikrein by Sera of Patients Suffering from Hereditary  $\alpha_1$ -Antitrypsin ( $\alpha_1$ -Proteinase Inhibitor) Deficiency.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1013-1015. (Gem.m. G.König, G. Fuhrmann)
- Isolation of an Enzymatically Active Tissue Kallikrein from Human Seminal Plasma by Immunoaffinity Chromatography.- In: ebd. S.1279-1283. (Gem.m. B.Clausnitzer)
- The Kallikrein-Kinin-System as Mediator in Cerebral Edema.- In: Eur. Surg.Res.13.1981, S. 53. (Gem.m. A.Underberger, A.Baethmann)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- J.Stefan Institute, Univ. of Ljubljana, Yugoslavia, Winter School 27.2.-4.3.81: Human Urinary Kallikrein - biochemistry, Physiological and Inhibition Studies.
  - Med.Fak. d.Univ.München, 11.5.81: Zur Wirkungsweise menschlicher Gewebs-Kallikreine.
  - Vortrag v.d.Fakultätsrat, München 16.12.81: Mikrobielle Proteinase-Inhibitoren: ihre Vielfalt und medizinische Bedeutung.
  - Kinin 1981 Munich: Biochemistry of Human Tissue Kallikrein. (Poster)
- JOCHUM, MARIANNE, Dr.rer.nat., Akad.Rätin a.Z.
- Effect of Human Granulocytic Elastase on Isolated Human Antithrombin III.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem.362.1981, S.103-112. (Gem.m. S. Lander, N.Heimbürger, H.Fritz)
- Clotting and Other Plasma Factors in Experimental Endotoxemia: Inhibition of Degradation by Exogenous Proteinase Inhibitors.- In: Eur. surg. Res.13.1981, S.152-168. (Gem.m. J.Witte, H. Schiessler, H.K.Selbmann, G.Ruckdeschl, H.Ritz)
- Plasma levels of human granulocytic elastase-proteinase inhibitor complex (E- $\alpha_1$ PI) in patients suffering from acute leucemia.- In: Ber. d.Österr Ges.f.Klin.Chem., II.Int.Congr.of Clin. Enzymol.4,3.1981, S.132. (Gem.m. E.Hiller, M. Kolbern u. H.Fritz)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Universitätsklinikum Essen, 17.2.81: Colloquium über zelluläre und humorale Aspekte in der Frühphase nach Polytrauma: Proteinasen und ihre Inhibitoren: Experimentelle Untersuchungen zur Pathobiochemie von Plasmaproteinen bei Sepsis und Sepsis im Schock.
  - II.Int. Symp. über aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie d. Univ.Münster, Zentralklinikum 7.-8.5.81: Infektion, Sepsis, Peritonitis: Plasmaproteine in der Sepsis. (Gem.m. J.Witte, K.H.Duswald, S. Neumann, H.Fritz)
  - Fortbildungsveranst. in Celle, 20.11.81: Das schwere Polytrauma. Pathobiochemie und Kli-

## CHIRURGISCHE KLINIK

JOCHUM, MARIANNE (Forts.)

nik von Proteinasen und Proteinaseinhibitoren nach schweren Operationen.

- Symp. sur les Marqueurs de l'Inflammation, Lyon/Frkr. 22.-25.4.81: Enzyme linked immunoassay for human granulocytic elastase alpha-1-proteinase inhibitor complexes. Determination in plasma of patients after major surgery. (Gem. m. S. Neumann, G. Gunzer, N. Heinrich, K. H. Duswald, H. Fritz)

MÜLLER-ESTERL, WERNER, Dr. rer. nat., Akad. Rat  
Biochemical and Ultramorphological Studies in Human Spermatozoa Exposed to the Spermicide Nonoxinol-9. - In: Israel J. Med. Sci. 17.1981, S. 742. (=Abstr.) (Gem. m. W.-B. Schill, H. H. Wolff)

Synthesis of Leupeptins and Inhibitory Studies of Protease. - In: K. Brunfeldt (Hrsg.), Peptides 1980. Proc. of the 16th Eur. Peptide Symp. Copenhagen: Scriptor 1981, S. 435-440. (Gem. m. G. Borin, G. Chessa, F. Marchiori)

Synthesis of Leupeptins and Inhibition of Proteinases. I. Inhibition of Acrosin and Trypsin. - In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362.1981, S. 1435-1445. (Gem. m. G. Borin, G. Chessa, G. Cavaglion, F. Marchiori)

Kallikreins, Kinins and Allergy. - In: J. Ring u. G. Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin: Springer 1981, S. 81-90. (Gem. m. H. Fritz)

Sperm Acrosin. - In: Methods Enzymol. 80.1981, S. 621-632. (Gem. m. H. Fritz)

Aminosäuresequenz von humanem hochmolekularem Kininogen im Bereich der Kallikreinspaltstellen. - In: Verh.-Ber. d. 25. Tagg. d. Dt. Arbeitsgem. f. Blutgerinnungsforschung. Hrsg. von: G. Blümel u. S. Haas. Stuttgart: Schattauer 1981, S. 161-164.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- J. Stefan Inst., Univ. of Ljubljana/Yugosl., Winter School, Ljubljana 27.2.-4.3.81: Structural Aspects of Acrosin and Acrosin Inhibitors.

- Fortbildungsseminar des Bayer. Sportärzteverbandes, Pontresina/Schw. 15.-28.3.81: Das wissenschaftliche Programm bei der Deutschen Skiexpedition "Annapurna I". (Gem. m. W. Haas)

- Univ. Bielefeld, Biochemisches Kolloquium 8.5.81: Struktur und Funktion der Spermienproteinase Akrosin.

- II. Int. Congr. of Andrology, Tel Aviv/Israel 28.-30.6.81: Biochemical and Ultramorphological Studies in Human Spermatozoa Exposed to the Spermicide Nonoxinol-9. (Gem. m. W.-B. Schill, H. H. Wolff)

- Lynen-Kolloquium, Max Planck Inst. f. Biochemie 22.7.81: Isolierung, Charakterisierung und Sequenzierung.

- Med. Hochschule Lübeck, DFG-Schwerpunkt-Kolloquium "Biologie und Klinik der Reproduktion", Ratzeburg 18.11.81: Struktur und Funktion von Proteinasen und Proteinaseinhibitoren des Genitaltraktes. (Gem. m. H. Fritz)

- Univ. of Washington, Dept. of Biochemistry 17.12.81: Structural and Functional Aspects of the Sperm Proteinase Acrosin.

SEEMÜLLER, URSULA, Dr. rer. nat., wiss. Ass.

Eglin: Elastase-Cathepsin G Inhibitor from Leeches. - In: Meth. Enzymol. 80.1981, S. 804-816. (Gem. m. H. Fritz u. M. Eulitz)

## CHIRURGISCHE KLINIK

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- J. Stefan Inst., Univ. of Ljubljana/Yugosl., Winter School Ljubljana 2.-3.3.81: A Review on Protein Prokinase Inhibitors from the Leech: Biochemical Characterization and Functional Aspects.

## POLIKLINIK - ALLGEMEINE ABTEILUNG

FREY, KURT WALTER, Dr. med., Prof.

Röntgen-Schichtaufnahmen bei Schläfenbeinfrakturen und Verletzungen der Gehörknöchelchen. - In: Laryng.-Rhinol. 60.1981, S. 451-470. (Gem. m. H.-M. Theopold)

Szintigraphie und Tomographie bei Entzündungen und gutartigen Tumoren im Kopf-Hals-Bereich. - In: ebd. S. 294-298. (Gem. m. H.-M. Theopold, R. Rohloff u. J. Rauscher)

Die Skelettszintigraphie in der Diagnostik und Nachsorge von malignen Geschwülsten im Kopf-Hals-Bereich. - In: ebd. S. 289-293. (Gem. m. H.-M. Theopold, H. v. Lieven u. M. Schober)

Ergebnisse der Bestimmung des Mineralsalzgehaltes am peripheren Skelett bei Patienten mit diabetes mellitus. - In: Fortschr. Röntgenstr. 135.1981, S. 38-40. (Gem. m. Th. Vogl, R. Rohloff u. H. Dörfner)

Ausscheidungsurogramm mit Angiotomographie. - In: ebd. 134.1981, S. 436-441. (Gem. m. H. Ingrisch, H. Holzgreve u. G. Binder)

Transluminale Gefäßdilatation der distalen Bauch- aorta, der Arteria iliaca communis und externa. - In: ebd. S. 471-475. (Gem. m. E. Zorn-Bopp, H. Ingrisch u. A. Mietaschk)

Wirbelsäulenschäden bei jugendlichen Hochleistungsturnern. - In: Fortschr. Med. 99.1981, S. 145-148. (Gem. m. E. W. Falter, R. Aigner u. O. Hellerer)

Ergebnisse der Perkutanen Transluminalen Angioplastik bei der renovaskulären Hypertonie unter besonderer Berücksichtigung der Patienten über dem 55. Lebensjahr. - In: Thrombose und Atherogenese. Jhrtg. Dt. Ges. Angiologie 1980. Baden-Baden: Witzstrock 1981.

Ergebnisse der perkutanen Katheterbehandlung von Nierenarterienstenosen bei Patienten jenseits des 50. Lebensjahres. - In: Verh. Dt. Ges. Inn. Med. 87.1981, S. 364-365.

Doktorand:

Gottfried Prestel: Quantitative Skelettszintigraphie des Schädels mit Tc-99m-Sn-Pyrophosphat bei Patienten mit Plattenepithel-Carcinomen im Bereich der Nasennebenhöhlen und der Schädelbasis.

INGRISCH, HEINRICH, Dr. med., wiss. Ass.

Ausscheidungsurographie mit Angiotomographie. Sensitivität und Spezifität in der Diagnostik von Nierenarterienstenosen im Vergleich zu seitendifferenzierter Nierengröße und Kontrastmittelausscheidung. - In: Fortschr. Röntgenstr. 134, 4. 1981, S. 436-441. (Gem. m. H. Holzgreve, G. Binder u. K. W. Frey)

Ergebnisse der perkutanen Katheterbehandlung von Nierenarterienstenosen bei Patienten jenseits des 50. Lebensjahres. - In: Verh. Dt. Ges. Inn. Med. 87.1981, S. 364-365.

Niedrig dosierte thrombolytische Therapie und

POLIKLINIK

INGRISCH, HEINRICH (Forts.)

Katheterdilatation.- In: ebd. (Gem.m. H.Hess, A.Mietaschk)

Transluminale Gefäßdilatation der distalen Baucharterie, der Arteria iliaca communis und externa.- In: Fortschr.Röntgenstr.134,5,1981, S.471-475. (Gem.m. E.Zorn-Bopp, A.Mietaschk u. K.W.Frey)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Angiography follow up study after percutaneous transluminal angioplasty (PTA) of renal artery stenoses and Symposium of the European Society of Cardiovascular and International Radiology. Venedig, 27.9.-1.10.81.
- 131-Jod-Hippuran-Clearance und <sup>99m</sup>Tc DTPA-Sequenzscintigraphie vor und nach perkutaner transluminaler Angioplastik von Nierenarterienstenosen. Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. U.Fink, U.Rebling, E.Moser, B.Leisner)
- Noninvasive diagnosis and treatment of arterial stenosis in transplanted kidneys. VIII. Int. Congr. of Nephrology, Athen 7.-12.6.81. (Gem.m. L.A.Castro, G.Hillebrand, W.Land, H.J. Gurland)
- Früh- und Spätergebnisse lokaler niedrig dosierter thrombolytischer Therapie peripherer Arterienverschlüsse. Jahrestagg.d.Angiolog.Ges.Deutschland, Österreich, Schweiz. Bern 3.-5.9.81. (Gem.m. A.Mietaschk, H.Hess u. U. Krämer)

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

BRÜCKNER, WALTER LEOPOLD, Dr.med., Prof., Leitender Oberarzt

Operative Behandlung der gastroösophagealen Refluxkrankheit.- In: Schriftenreihe.d.Bayer. Landesärztekammer.56.1981, S.61-69.

Dünndarmfistel nach Narbenhernien-Operation.- In: CuraMED Pharma GmbH und Falk-Fondation e.V. (Hrsg.), Somatostatin. Klinische und experimentelle Ergebnisse. Münstersche Allgemeinchirurgische Symposien.Freiburg:1981. (Gem.m. W.Heltzel u. J.Kleinschmidt)

"Balanced Operation" der gastroösophagealen Refluxkrankheit.- In: Mk.Ärztl.Fortb.31.1981, S. 579-584.

Noninvasive Measurement of gastric motility in humans by combination of electrogastrogram and magnetgastrogram.- In: EUSRBM.13.1981, S.108. (Gem.m. R.Hölzl, W.Heltzel, R.Eder, G.Müller, M.Skambraks u. J.Kleinschmidt)

Die posttraumatische Milzerhaltung-Illusion oder Chance?- In:H.Hartl u. L.Geley (Hrsg.), Kongreßber. 22.Jahrestagg.d.Österr.Ges.f.Chirurgie. Wien: Robidruck 1981. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Heltzel u. A.Neumann)

Doktoranden:

Susanne Barbara Heinrich: Magensekretionsanalysen bei Frühgeborenen in Abhängigkeit von der Reife.- Josef Martin Huber: Die Eiweißzusammensetzung des Magensaftes.- Maria Jungbauer: Das Magen-Carcinom an der Chirurgischen Poliklinik München in den Jahren 1967-1977.- Frans Kusma: Modell zum Studium der primären und sekundären Frakturheilung. Verlaufskontrolle mit Hilfe nuklear-medizinischer Untersuchungsmethoden.- Hermann Schuppe: Tierexperimentelle quantitative Magenmotilitätsmessungen vor und nach SPV mittels Dehnungsmeßstreifen.- Dr.Roswitha

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

Schwingerstein-Lichtenstern: Schuß- und Stichverletzungen in der Chirurgischen Poliklinik München 1970-1978.- Richard Strobl: Szintimetrische Objektivierung des pathologischen gastro-oesophagealen Refluxes.Tierexperimentelle und klinische Untersuchungen.- Alexander Wirnharter: Die Beeinflussung der indirekt gemessenen Magenmotilität durch das Spasmolytikum Buscopan.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss.Leitung e. Fortbildungsabends "Chirurgie für Allgemeinmediziner", Hörsaal Augenklinik 21.1.81.
- Vortrag ebd.: Chirurgische Indikation bei der akuten Pankreatitis.
- Teilnahme am Verdict on Vagotomy, Basel/Schw. 19.-21.2.81; Vortrag ebd.:Advances in the technique of pyloroplasty. (Gem.m. F.Holle); Poster ebd.: Functional scintigraphy for recognition of gastric and esophageal motility disorders. (Gem.m. B.Leisner, F.Holle)- Poster ebd.: Review of experience with the non-resective method in 1605 patients with peptic ulcer disease. (Gem.m. H.Bauer, F.Holle)
- Vortrag a.d. Symp."Möglichkeiten der temporären Wunddeckung", Sindelfingen 3.4.81: Interimsdeckung von infizierten Weichteilwunden.
- Poster anl.d. XVI. Congr. of E.S.S.R., Garmisch-Partenkirchen 26.-29.4.81: Noninvasive measurement of gastric motility in humans by combination of electrogastrogram and magnetogastrogram. (Gem.m. W.Heltzel, R.Hölzl, R.Eder, G. Müller u. M.Skambraks)
- Vortrag anl.d. Fortbildungsveranst.d.Bayer AG., München 27.4.81: Chirurgische Behandlung der akuten Pankreatitis.
- Vortrag anl.d. Symp.Incontri Int. di Chirurgia, Milano, Università degli Studi, 10.-13.5.81: Profilassi dell'ulcera da stress con cimetidina, pirenzepina e somatostatina nei pazienti ad alto rischio.
- Vortrag ebd.: Diagnosi e trattamento delle lesioni della vesica. (Gem.m. H.Müßiggang, J. Kleinschmidt, W.Heltzel, F.Holle)
- Vortrag ebd.: Controllo scintigrafico dopo lesione e ricostruzione della milza in animali da laboratorio. (Gem.m. J.Kleinschmidt u. W. Heltzel)
- Vortrag ebd.: Profilassi dell'ulcera da stress con cimetidina, pirenzepina e somatostatina nei pazienti ad alto rischio. (Gem.m. W.Heltzel, J. Kleinschmidt u. H.Müßiggang)
- Vortrag anl.d. Münsterschen Allgemeinchirurgischen Symposien "Somatostatin. Klinische und experimentelle Ergebnisse", Münster 29.5.81: Dünndarmfistel nach Narbenhernien-Operation. (Gem.m. W.Heltzel, J.Kleinschmidt)
- Vorträge anl.d. V.Int.Congr. of Emergency Surgery, Brighton/Engl. 7.-10.6.81: Missile stab injuries in a downtown hospital in Munich: Analysis and late results. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Heltzel u. H.Müßiggang)- Repair of splenic injuries in animal experiments. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Heltzel)- Synthetic wound dressing: an appraisal of xenografts in patients with chronic leg ulceration. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W. Reis).- Influence of pure virus infection on wound healing. (Gem.m. H.Mahnel, J.Kleinschmidt, W.Heltzel, E.W.Fonkalsrud).-Influence of factor XIII concentration on wound healing in the patient with multiple injuries. (Gem.m. W.Wischhöfer)
- Vortrag a.d. 22.Tagg.d.Österr.Ges.f.Chirurgie, Linz 18.-20.6.81: Die posttraumatische Milzerhaltung-Illusion oder Chance?(Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Heltzel, A.Naumann)

## CHIRURGISCHE POLIKLINIK

- BRÜCKNER, WALTER LEOPOLD (Forts.)
- Vortrag a.d. 3.Kassenärztl. Fortbildungskon- greß d. Dt. Kassenarztverbandes, Rottach-Egern 14.-24.6.81: Grundlagen der Wundheilung.
  - Wiss. Leitung e. Fortbildungsabends, München 1.7.81: Bedeutung anaerober Keime in der Klinik.
  - Vortrag anl.d. 58. Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, München 23.-25.7.81: Die Wirkung selektiver proximaler Vagotomie mit Pyloroplastik auf die Grundrhythmik des Magens. (Gem.m. W. Heltzel, R.Hölzl, R.Eder, M.Skambraks)
  - Vortrag a.d. Symp.Standortbestimmung moder- ner Nahtmaterialien und Nahttechniken in der Chirurgie, Kiel 11.-12.9.81: Nahtmaterial in virusinfizierten Wunden. (Gem.m. H.Loeweneck, H.Mähnel, E.W.Fonkalsrud)
  - Vortrag a.d. Tagg.d.Vereinigg.Mittelrheini- scher Chirurgen, Fulda 1.-3.10.81: Erfahrungen an 1605 Fällen von a-SPV und ff-Pyloroplastik. (Gem.m. F.Hölle)
  - Vorträge a.d. Int. Kongr. f.Phlebologie, Frankfurt 30.9.-3.10.81: Temporärer syntheti- scher Hautersatz beim langjährigen, rezidivie- renden Ulcus cruris. (Gem.m. J.Kleinschmidt, W.Heltzel, O.Hellerer)- Klinik und morpho- logisches Korrelat der sensiblen Störungen nach Exhairese der V.Saphena magna. (Gem.m. O.Helle- rer, R.Aigner, J.Kleinschmidt u. W.Heltzel)-
  - Vortrag a.d. Interdisziplin. Symposium Morbus Crohn - Colitis ulcerosa, Martinsried 6.11.81: Überlegungen zur orthograden Darmspülung - aus chirurgischer Sicht.
  - Vortrag a.d. VI.Symp. Aktuelle Chirurgie, Ber- lin 20.-21.11.81: Modifizierte Balanced Operation bei Achalasie.
  - Wiss.Leitung e. Fortbildungsabends Chirurgie f. Allgemeinmediziner, Hörsaal Augenklinik, München 2.12.81.
  - Vortrag ebd.: Operative Behandlung der Re- fluxkrankheit.

## DOENICKE, ALFRED, Dr.med., Prof., Abt.-Leiter

Anästhesie bei Operationen extrakranieller Karo- tisstenosen.- In: H.Karobath u. M.Redtenbacher (Hrsg.), Karotischirurgie. Baden-Baden: Witz- strock 1981, S.110-113. (Gem.m. B.Löffler, G. Baumann, H.Suttmann, J.Kugler u. M.Laub)

Incidence and mechanisms of adverse reactions to polypeptides in man and dog.- In: Develop- ments in Biological Standardization.48.1981, S. 207. (Gem.m. W.Lorenz, B.Schöning, H.Karges u. A.Schmal)

Modern trends in the investigation of psychotro- pic drugs.- In: Anaesthesiologie: Proceedings of the 7th World Congr. Hrsg.: E.Rügheimer u. M.Zindler. (= Excerpta Medica.1981, S.70 - 80. (Gem.m. J.Kugler, H.Suttmann, B.Ulsamer, H. Ott)

New Benzodiazepines.- In: ebd. S.722-728. (Gem. m.J.Kugler, H.Suttmann, H.Ott, B.Grote)

The use of intravenous hypnotics in the induc- tion phase of NLA.- In: ebd. S.751-757. (Gem.m. H.Suttmann)

Der Wert eines intravenösen Hypnotikums in der Einleitungsphase der NLA.- In: Erlanger Anästhe- sie Seminare.6.1981, S.135.

Spezielle Nebenwirkungen der i.v. Narkotika (Porphyrurie,Hyperprexie, Gefäßschäden, Histamin).- In: F.W.Ahnefeld (Hrsg.), Die intravenöse Nar- kose. Berlin u.a.: Springer 1981. (=Klin. An- ästhesiologie und Intensivmedizin.23.1981, S. 192-214)

## CHIRURGISCHE POLIKLINIK

The role of histamine in adverse reactions to intravenous agents.- In: A.Thronton (Hrsg.), Adverse Reactions of Anaesthetic drugs. Else- vier/North Holland Biomedical Pr. 1981, S.169- 238. (Gem.m. W.Lorenz, B.Schöning, E.Neugebauer)

Die antagonistische Wirkung von Physostigmin auf die Sedierung durch Lormetazepam.- In: An- aesthesist.30.1981, S.627. (Gem.m. B.Grote, J. Kugler, H.Suttmann, M.Laub, H.Ott, K.Fichte, P. Zwisler)

Intramuskuläre Applikation von Midazolam.- In: Arzneim.-Forsch./Drug Res.31.(II) Nr.12a.1981. (Gem.m. B.Grote, J.Kugler, H.Suttmann u. A.Loos)

Etomidate.- In: H.Bergmann (Hrsg.), Hypnomidate und Analgetika. Wien u.a.: Verl. W.Maudrich 1981.

Anaphylactoid reactions and anaesthesia.- In: XIII. Réunion Int. D'Anaesthesiologie et de Réanimation. Paris. März 1981. (Gem.m. W.Lorenz, B.Schöning)

Anaphylactoid reactions following administration of plasma substitutes in man. Prevention of this side-effect of Hemacel by premedication with H1- and H2-receptor antagonists. Natisnila Univerzitetna tiskarna v ljubljani. Naklada 500 izvodov 143,151. (Gem.m. W.Lorenz)

Pharmakodynamische Wirkungen und Nebenwirkungen eines neuen Benzodiazepin-Derivates am Menschen.- In: B.Haid u. G.Mitterschiffthaler (Hrsg.), ZAK 3, experimentelle Anaesthesie-Monitoring-Immuno- logie. Berlin u.a.: Springer 1981. (=Anaesthesio- logie und Intensivmedizin.141.1981, S.88-92. (Gem.m. B.Grote, J.Kugler, W.Donner)

Klinisch experimentelle Untersuchungen mit dem neuen i.v. Hypnotikum Ro 21-3981 (Midazolam).- In: ebd. S.94-95. (Gem.m. B.Grote, H.Suttmann, J.Kugler, M.Laub, B.Schwarz u. M.Bauer)

Immunologische Aspekte in der Anaesthesiologie (Einführung).- In: ebd. S.185-192.

Der Einfluß von Halothan und Neuroleptanaesthe- sie auf die T-Zell-Funktion gesunder Probanden.- In: ebd. S. 195-200. (Gem.m. B.U.v.Specht, W. Brendel, B.Grote, K.Mioska)

Immunologische Aspekte in der Anaesthesiologie. Zusammenfassung.- In: ebd. S.214-216.

Neue Benzodiazepine.- In: ZAK 81,Berlin. Zusammenfassungen d. Vorträge. Hrsg. von J.B.Brück- ner u. W.Hess. Berlin: Enka Druck GmbH 1981, S. 48.

Diprivan - ein neues i.v. Hypnotikum. Eine pharma- kologische Studie.- In: ebd. S.483. (Gem.m. H. Suttmann, A.Doenicke, J.Kugler, M.Laub, Ch.Bretz, J. Wörschhauser, A.Elbertzhagen, Ch. Wende)

Die hypnotische Wirkung von DHB bzw. Lormetaze- pam in N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Narkose.- In: ebd. S.187. (Gem.m. B.Grote, A.Doenicke, H.Ott)

Etomidat, Propanidid, Gammahydroxybuttersäure.- In: F.W.Ahnefeld (Hrsg.), Die intravenöse Nar- kose, Berlin u.a.:Springer 1981. (=Klin. An- ästhesiologie u. Intensivtherapie.23.1981, S. 107-173)

Ein Beitrag zur Anwendung intravenöser Anästhe- tika in der postoperativen Sedierung und Anal- gesie.- In: ebd. S.299-306. (Gem.m. H.Suttmann, E.Blazejewicz, A.Blahs u. E.Ebentheuer)

Ausblick über weitere Entwicklungen von i.v. Hypnotika.- In: ebd. S.309-322. (Gem.m. J. Kugler, H.Suttmann, Ch. Bretz, H.Haegler, J. Wörschauer)

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

DOENICKE, ALFRED (Forts.)

Benzodiazepine.- In: ebd. S.137-161. (Gem.m. B. Grote)

Etomidate and other new induction agents.- In: J.Spiersdijk et al. (Hrsg.), Developments in drugs used in anaesthesia. (=Boerhave Series. 23.1981, S.49-67) (Gem.m. Th. Duka)

Effects of halothane on the immunological system in healthy volunteers.- In: Clinical Research Reviews.1.1981, S.23-25. (Gem.m. B.Grote, H.Suttmann, K.J.Graf, U.v.Specht, H.Ott. M.Sarafoff, Ch.Bretz)

Schlafanbahnung per Benzodiazepin-Derivat.- In: Int.Welt.4.1981, S.7.

Doktoranden:

Lothar Woeller: Lormetazepam und Flunitrazepam im Vergleich. Elektroencephalographische Vigilanzbestimmung nach Gabe von Lormetazepam.- Herbert Pfaffinger: Arterielle Blutgasanalysen nach i.v. Applikation von Fentanyl und Sulfantil.- Renate Neumüller: Spontanatmung bei der gynäkol. Laparoskopie (Pelviskopie). Die Epidural-Anästhesie als Alternative zur Allgemeinnarkose.- Ruth Hiebl: Studie über Blutgasveränderungen nach i.v. Applikation von SHF (Lormetazepam).- Holger von Stetten: Vergleichende klinische Untersuchung der Wirksamkeit von Schleifen-Diuretika am Beispiel des Furosemids und des Piretanids unter Berücksichtigung der Blutparameter.- Gerhard Sträßner: Amnesie, Befinden und zerebrale Leistung nach i.v. Gabe von Flunitrazepam.- Rainer Ritter: Lormetazepam und Flunitrazepam im Vergleich unter Berücksichtigung der Blut- und Leberwerte.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Immunologie in der Anästhesie. Berlin/DDR 21.1.81.
- Die Bedeutung der Benzodiazepine in der Anästhesiologie. Rostock, Univ. 23.1.81.
- Neue i.v. Anästhetika. ebd. 23.1.81.
- Dosisfindung von Diprivan . totale Anästhesie mit Diprivan als Infusion. Manchester/Engl. 13.3.81.
- Die Pharmakologie verschiedener Narkosemittel im Hinblick auf die Aufwachphase. Meran 7.-9.5.81.
- Einfluß von Inhalations- und i.v.Anästhesien auf das zelluläre Immunsystem. 3.Serntürner Workshop/Einbeck. (Außerdem: Organisator u. Vorsitz)
- Das humorale Enzymsystem bei Probanden und bei Patienten nach Anästhesien. ebd. 14.-16.5.81.
- Einfluß verschiedener Narkosemethoden auf hormonelle Parameter. ebd.
- Die Bedeutung der H<sub>2</sub>-Rezeptorantagonisten in der Anästhesie im Rahmen der Prophylaxe eines Mendelson-Syndroms. Univ. Göttingen, 24./25.6.81.
- Histamine release by drugs used in anaesthesia and surgery.- In: Symp.Histamine, Munich 3.-5.6.81. (Außerdem:Vorsitz und Veranstalter)
- Problems in the recognition of adverse reactions during anaesthesia and surgery: A comment. ebd.
- Premedication with H<sub>1</sub>- and H<sub>2</sub>-receptor antagonists in Anaesthesia and surgery: Indications, benefits and possible problems. ebd.
- Prophylaxis and treatment of adverse reactions to plasma substitutes by H<sub>1</sub>- and H<sub>2</sub>-receptor-antagonists. ebd.
- Pharmakologie der Benzodiazepine. 10th Int. Fortbildungsveranst. f. klin. Anaesthesiologie,

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

Wien 29.6.-2.7.81.

- Vigilanz nach Midazolam/Ketanest Narkosen. Zentraleurop. Anästhesiekongr., Berlin 15.-20.9.81.
- Pharmakologie der Benzodiazepine. ebd.
- Therapie der Schlafstörungen. Deggendorf 23.9.81.
- Nachweismethoden von Immunglobulinen. Symp. "Immunologie in d. Anästhesie u. Intensivmedizin", Linz 3.-6.12.81. (Außerdem Veranstalter u. Vorsitz)
- Immunglobuline in der Intensivmedizin. ebd.

FALTER, ERWIN, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Wirbelsäulenschäden bei jugendlichen Hochleistungsturnern.- In: Fortschr.d.Med.99.1981, S.145-148. (Gem.m. R.Aigner, O.Hellerer u. K.W.Frey)

Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß von anabolen Steroiden auf die Knochenbruchheilung.- In: Anat.Anz.149.1981, S.79. (Gem.m. H.Reis u. O.Hellerer)

Untersuchungen zur Wirkung des Carcinogens N-Methyl-N-Nitro-Nitrosoguanidin (MNNG) nach SPV ohne und mit Pyloroplastik am Rattenmagen.- In: Langenbecks Arch.Chir. 355.1981, S.640. (Gem.m. O.Hellerer, R.Aigner, E.Wisshöfer u. F.Holle)

Magenschleimhautveränderungen nach selektiver proximaler Vagotomie (SPV) mit und ohne Pyloroplastik bei Karzinogenexposition (MNNG)-Tierversuche.- in: Cbl.Chir. 106.1981, S.1242-1243. (Gem.m. O.Hellerer u. F.Holle)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mukosaveränderungen und Gallensäurenreflux nach SPV und Resektion des Rattenmagens unter Karzinogenexposition (MNNG). Symp.d.Chir.Arbeitsgem.f.Onkologie (CAO) in Tübingen, 26.-28.3.81. (Gem.m. O.Hellerer, H.Rath u. F.Holle)
- Risikofaktoren und Carcinogenese im operierten Rattenmagen. 127.Tag.d.Vereinigg.Nordwestdt. Chirurgen, Berlin 18.-20.6.81. (Gem.m. O.Hellerer)
- Mukosaveränderungen des Rattenmagens nach operativen Eingriffen und Karzinogenexposition. 58. Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, München 23.-25.7.81. (Gem.m. O.Hellerer)
- Gallensäurenreflux und Keimbestedelung im operierten Magen. Tierexperimentelle Untersuchungen. ebd. (Gem.m. O.Hellerer, H.Rath u. V.Mursic)
- Risikofaktoren zur Karzinogenese nach resezierenden und nicht resezierenden Eingriffen am Magen.Tierexperimentelle Untersuchungen. Münster-sche allgem.Symp.: 100 Jahre Ulkus-Chirurgie, Münster 30.-31.10.81. (Gem.m. O.Hellerer u. F.Holle)
- Rezidiv nach nichtresezierender Ulkuschirurgie. Ursachen, Funktionsdiagnostik und differenzierte chirurgische Therapie. 9.Kongr.d.Ges.f. Gastroenterologie in Bayern, Bad Reichenhall 6.-7.11.81. (Gem.m. O.Hellerer u. F.Holle)

HELLERER, OSKAR, Dr.med., wiss. Ass.

Wirbelsäulenschäden bei jugendlichen Hochleistungsturnern.- In: Fortschr.d.Med. 99. 1981, S.145-148. (Gem.m. E.W.Falter, R.Aigner u. K.H.Frey)

Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß von anabolen Steroiden auf die Knochenbruch-

## CHIRURGISCHE POLIKLINIK

HELLERER, OSKAR (Forts.)

heilung.- In: Anat.Anz. 149.(1981), S.79. (Gem. m. E.Falter, H.Reis u. R.Aigner)

Der Einfluß eines Anabolikums auf die Neben-  
nierengröße von trainierten und untrainierten  
Albinomäusen.- In: ebd. S.79. (Gem.m. R.Aigner  
u. D.Kühmstedt)Pylorus-Dysfunktion: Neural etwas verändert.-  
In: Selecta.7.1981, S.462.Untersuchungen zur Wirkung des Carcinogens N-  
Methyl-N-Nitro-N-Nitrosoguanidin (MNNG) nach  
SPV ohne und mit Pyloroplastik am Rattenmagen.-  
In: Langenbecks Arch.Chir. 355.1981, S.640.  
(Gem.m. E.Falter, R.Aigner, E.Wischhöfer u. F.  
Holle)Magenschleimveränderungen nach selektiver pro-  
ximaler Vagotomie (SPV) mit und ohne Pyloro-  
plastik bei Karzinogenexposition (MNNG)- Tier-  
versuche.- In: Zbl.Chir. 106.1981, S.1242-1243.  
(Gem.m. E.Falter u. F.Holle)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bewährte chirurgische Verfahren beim Magen-  
Karzinom. Fortbildungsabend d. Chir.Poliklinik  
d.Univ.München, 21.1.81.
- Mucosaveränderungen und Gallensäurenreflux  
nach SPV und Resektion des Rattenmagens unter  
Karzinogenexposition (MNNG). Symp.d.Chir. Ar-  
beitsgem.f.Onkologie (CAO) in Tübingen, 26.-  
28.3.81. (Gem.m. E.Falter, H. Rath u. F.Holle)
- Der Aussagewert der konventionellen Magen-  
diagnostik in der Verlaufsbeobachtung vor und  
nach adäquater selektiver proximaler Vagotomie  
und form- und funktionsgerechter Pyloroplastik.  
(Ergebnisse von 200 operierten Patienten). 62.  
Tagg.d.Dt.Röntgenges. München 9.-11.4.81. (Gem.  
m. H.Schälzky u. K.W.Frey)
- Risikofaktoren und Cocarcinogenese im ope-  
rierten Rattenmagen. 127. Tagg.d.Vereinigg.  
Nordwestdt. Chirurgen, Berlin 18.-20.6.81.  
(Gem.m. E.Falter)
- Rezidivulcus nach nichtresezierender Ulkus-  
chirurgie - Funktionsdiagnostik, Therapie, Er-  
gebnisse. 127. Tagg.d.Vereinigg.Nordwestdt. Chi-  
rurgen, Berlin 18.-20.6.81. (Gem.m. S.Reiser u.  
F.Holle)
- Mukosaveränderungen des Rattenmagens nach  
operativen Eingriffen und Karzinogenexposition.  
58. Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, Mün-  
chen 23.-25.7.81. (Gem.m. E.Falter)
- Gallensäurenreflux und Keimbeseidlung im  
operierten Magen. Tierexperimentelle Untersu-  
chungen. ebd. (Gem.m. E.Falter, H.Rath u. V.  
Mursic)
- Klinik und morphologisches Korrelat der sen-  
siblen Störungen nach Exhairese der Vena saphena  
magna. Int. Kongr.f.Phlebologie, Frankfurt 30.  
9.-3.10.81. (Gem.m. W.L.Brückner, R.Aigner, J.  
Kleinschmidt u. W.Heltzel)
- Temporärer synthetischer Hautersatz beim  
langjährigen rezidivierenden Ulcus cruris. ebd.  
(Gem.m. J.Kleinschmidt, W.L.Brückner, W.Heltzel)
- Risikofaktoren zur Karzinogenese nach rese-  
zierenden und nicht resezierenden Eingriffen am  
Magen. Tierexperimentelle Untersuchungen. Münster-  
scher allgem.Symp.: 100 Jahre Ulcus-Chirurgie,  
Münster 30.-31.10.81. (Gem.m. E.Falter u. F.  
Holle)
- Rezidiv nach nichtresezierender Ulkuschi-  
rurgie-Ursachen, Funktionsdiagnostik und diffe-  
renzierte chirurgische Therapie.9.Kongr.d.Ges.  
f.Gastroenterologie in Bayern, Bad Reichenhall  
6.-7.11.81. (Gem.m. E.Falter u. F.Holle)
- Derzeitiger Stand der Varizenchirurgie. Fort-

## CHIRURGISCHE POLIKLINIK

bildungsabend d. Chir. Poliklinik d.Univ.Mün-  
chen, 2.12.81.

HOLLE, FRITZ, Dr.med., o.ö.Prof., Direktor

## Doktoranden:

René Hanisch: Das Schleudertrauma der Halswirbel-  
säule. Untersuchungen zur Prophylaxe, Diagnose,  
Therapie und Nachbehandlung.- Hans-Wolfgang  
Hertlein: Tierexperimentelle Untersuchungen zur  
Hyalinen Knorpelregeneration am Femuropatellar-  
gelenk des Hundes.- Sigrid Lechner: Die Tibia-  
schaftfrakturen unter besonderer Berücksichti-  
gung der Nachbehandlung.- Gerhard Sträßner: Am-  
nesie, Befinden und zerebrale Leistung nach i.  
v.-Gabe von Flunitrazepam.- Ruth Hiebl: Studie  
über Blutgasveränderungen nach i.v.Applikationen  
von SHF 312 B 3 (Lormetazepam).- Josef-Martin  
Huber: Die Eiweißzusammensetzung des Magensaftes.-  
Maria Jungbauer: Das Magencarcinom an der Chi-  
rurgischen Poliklinik München in den Jahren  
1967-1977.- Robert Kempter: Spätergebnisse  
nach konservativ und operativ behandelten Becken-  
frakturen.- Christian Leistner: Einflüsse von  
Vincamin (Cetal) auf die Vigilanz bei älteren  
Patienten mit zerebraler Insuffizienz.- Herbert  
Pfaffinger: Arterielle Blutgasanalysen nach i.v.-  
Applikation von Fentanyl und Sufentanil.- Rai-  
ner Ritter: Lormetazepam und Flunitrazepam im  
Vergleich unter Berücksichtigung der Blut- und  
Leberwerte.- Wolfgang Sinn: Vergleich der Säure-  
reduktion durch H<sub>2</sub>-Rezeptorenblocker mit ver-  
schiedenen Vagotomieformen - Untersuchungen am  
Rattenmagen.- Roswitha Schwingenstein-Lichten-  
stern: Schuß- und Stichverletzungen in der Chi-  
rurgischen Poliklinik München 1970-1978.- Hanns-  
Holger von Stetten: Vergleichende klinische Un-  
tersuchung der Wirksamkeit von Schleifen-Diureti-  
ka am Beispiel des Furosemids und des Piretanids  
unter Berücksichtigung der wesentlichen Blut-  
parameter.- Alexander Wirnharter: Die Beeinflus-  
sung der indirekt gemessenen Magenmotilität durch  
das Spasmolytikum Buscopan bei unauffälligen  
Kontrollpersonen.- Lothar Woeller: Lormetazepam  
und Flunitrazepam im Vergleich. Elektroenzepha-  
lographische Vigilanzbestimmung nach Gabe von  
Lormetazepam.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Der nichtresezierend operierte Magen nach  
peptischem Ulcus. (Spezielle Funktionsdiagnostik  
und Verfahrenswahl). Vortrag, Ost-Berlin 23.-  
27.3.81.
- Sitzungsleiter b. Kongr.d.Dt.Ges.f.Chirurgie,  
München 22.-25.4.81.
- Non-resective procedure in surgical treat-  
ment of gastroduodenal ulcer. Vortrag, Coimbra/  
Port. 28.-30.5.81.
- Actual surgery of gastric carcinoma. Vortrag  
ebd.
- Sitzungsleiter b. Kongr.d.Vereinigg.Bayer.  
Chirurgen, München 23.-25.7.81.
- Latest advances in non-resective surgical  
treatment of gastro-duodenal ulcer. Vortrag,  
Helsinki/Finnl. 12.-17.9.81.
- 20 Jahre nichtresezierende Ulcuschirurgie  
und ihre Beziehung zu Billroth. Vortrag anl.  
100 Jahre Ulcuschirurgie, Münster 30.-31.10.  
81.
- Vorsitzender beim Interdisziplinären Sympo-  
sion Max-Planck-Institut f. Biochemie, München-  
Martinsried 6.11.81.

KLEINSCHMIDT, JOACHIM, Dr.med., wiss.  
Ass.

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

KLEINSCHMIDT, JOACHIM, (Forts.)

Dünndarmfistel nach Narbenhernien-Operation.- In: H.Bunte u. J.Hotz (Hrsg.), Somatostatin. Freiburg: Systemdruck u. Verlags-GmbH 1981, S. 117-120. (Gem.m. W.Heltzel u. W.L.Brückner)

Diagnosis and Treatment of Urinary Bladder Injuries.- In: Incontri Int. di Chir. Mailand, Mai 1981. Ricerca Scient. ed. Educac. perman. Suppl.18, 5.12. (Gem.m. H.Müßiggang, W.L.Brückner, W.Heltzel u. F.Holle)

Scintigraphic Control after Lesion and Repair of the Spleen on Animal Experiment.- In: ebd. (Gem.m. W.L.Brückner, W.Heltzel)

Stress ulcer prophylaxis with Pirenzeoine, Cimetidine and Somatostatin in high-risk patients.- In: ebd. (Gem.m. W.Heltzel, W.L.Brückner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Derzeitiger Stand in der Milzchirurgie. Fortbildungsabend d. Chir. Univ. Poliklinik, 21.1.81.
- Non-invasive measurements of gastric motility in humans by combination of electrogastrogram and magnetogastrogram. XVIth Congr.Eur.Soc. Surg. Res. (ESSR), Garmisch, April 81. (Gem.m. W.Heltzel, R.Hözl, W.L.Brückner, R.Eder, G. Müller, M.Skembraks)
- Klinik und morphologisches Korrelat der sensiblen Störungen nach Exhairese der V.saphena magna. Int. Kongr.Phlebol., Frankfurt Okt.81. (Gem.m. O.Hellerer, W.L.Brückner, R.Aigner, W.Heltzel)
- Temporärer synthetischer Hautersatz beim langjährigen rezidivierenden Ulcus cruris. ebd. (Gem.m. W.L.Brückner, W.Heltzel u. O.Hellerer)
- Interimsdeckung von infizierten Weichteilwunden. Symp.in Sindelfingen, Apr. 81. (Gem.m. W.L.Brückner)
- Immunologische Probleme nach Milzexstirpation. Fortbildungsabend d.Chir.Univ.Poliklinik, Dez.81.
- Synthetic Wound Dressing - an Appraisal of Xenografts in Patients with Chronic Leg Ulceration. 5th Int.Congr. Emerg.Surg., Brighton Juni 81. (Gem.m. W.L.Brückner, W.Heltzel u. W.Reis)
- Missile Stab Injuries in a Downtown Hospital in Munich: Analysis and Late Results. ebd. (Gem.m. W.L.Brückner, H.Müßiggang, W.Heltzel)
- Repair of Splenic Injuries in Animal Experiments. ebd. (Gem.m. W.L.Brückner, W.Heltzel)
- Influence of Pure Virus Infection on Wound Healing. ebd. (Gem.m. W.L.Brückner, H.Mahnel, W.Heltzel)
- Die posttraumatische Milzerhaltung - Illusion oder Chance?. 22.Tagg.Österr.Ges.Chir., Linz Juni 81. (Gem.m. W.L.Brückner, W.Heltzel u. A. Neumann)

WISCHHÖFER, EDLEF, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Der Bombenanschlag vom Münchner Oktoberfest.- In: Münch.Med.Wschr.123.1981, S.639-643. (Gem.m. P.Hauber u. K.Seegerer)

Thorax- und Abdomenverletzungen.- In: Z.Allg. Med.57.1981, S.243-248. (Gem.m. H.Bauer u. H.Rath)

Faktor XIII - Verhalten beim polytraumatisierten Patienten.- In: Hefte zur Unfallheilkunde. 153.1981, S.106-109. (Gem.m. W.L.Brückner, J. Kleinschmidt u. E.Kastner)

Bombenattentat Oktoberfest München 1980. Verlauf, Analysen, Resultate.- In: Fortschr.Med. 99.1981, S. 1423-1427. (Gem.m. J.Konzert-Wenzel u. K.Seegerer)

CHIRURGISCHE POLIKLINIK

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mehrfachverletzungen. Kooperation von Notarzt, Stationierungs- und spezialklinik. Falldemonstration a.d. 57. Tagg.d.Bayer. Chir.Vereinigg. München1980. (Gem.m. H.Bauer)
- Verletzungen a Gastro-Intestinal-Trakt. Vortrag a.d. Fortbildungsveranst.d.Chir. Poliklinik, 21.1.81.
- Triage - Erste ärztliche Hilfe beim Massen-anfall Verletzter. Vortrag a.d. Fortbildungsseminar "Katastrophenmedizin" 1981 der Bayer. Landesärztekammer u. d. Sanitätsakademie d. Bundeswehr, München 25.3.81.
- Aufgaben und Bedeutung der notärztlichen Versorgung beim Massen-anfall Verletzter im großstädtischen Bereich. Vortrag a.d. Tagg.d.Dt. Sektion d. Int.Ges.f. Verbrennungskrankheiten. Ludwigshafen 27.10.81. (Gem.m. P.Hauber u. K.Seegerer)
- Vergleichende Untersuchungen zur Spongiosa-einheilung mit und ohne Fibrinklebesystem im Tierexperiment. Vortrag a.d. 58. Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, Juli 1981. (Gem.m. H. Hertlein)
- Untersuchungen zur Wirkung des Carcinogens N-Methyl-N'-Nitro-N-Nitrosoguanidin (MNNG) nach SPV ohne und mit Pyloroplastik am Rattenmagen. Posterausstellung Dt.Chirurgenkongr., München April 81. (Gem.m. E.Falter, O.Hellerer, R.Aigner u. F.Holle) (auch: Langenbeck's Arch. Chir. 355.1981, S.640)
- Neue Aspekte des Notarztendienstes München. Wiss. Ausstellung ebd.(Gem.m. H.Rath, Ch.Thieme, H.Bauer, K.Seegerer u. M.v.Clarmann) (auch: Langenbeck's Arch.Chir. 355.1981, S.626)
- Genese des posttraumatischen Ileus. Vortrag a.d. Fortbildungsveranst.d.Chir.Poliklinik München Dez.81.
- Influence of factor XIII on woundhealing in the patient with multiple injuries. Vortrag a. d. Vth Int.Congr.Emergency Surg., Brighton, Engl. 1981. (Gem.m. W.L.Brückner)

Doktoranden:

- Harald Dietz: Nachuntersuchungsergebnisse operativ versorgter Verletzungen des oberen Sprunggelenkes unter besonderer Berücksichtigung der posttraumatischen Arthrose.- Sigrid Lechner: Die Tibiaschaftfrakturen unter besonderer Berücksichtigung der Nachbehandlung.- René Hannisch: Das Schleudertrauma der Halswirbelsäule. Untersuchungen zur Prophylaxe, Diagnose, Therapie und Nachbehandlung.

ORTHOPÄDISCHE POLIKLINIK

GÜB, ALBERT, Dr.med., Prof.

Ersatzoperation bei N.accessorius-Lähmung nach Operation der peripheren Lymphknotentuberkulose in der seitlichen Halsregion.- In: Laryngologie-Rhinologie-Otologie.H.8.60.Jg.1981.

HIEN, NORBERT M., Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Versuche zum periodischen Verhalten von Biomphalaria glabrata.- In: Z.f.Parasitenkunde,64.1981, S.217-231. (Gem.m. R.Disko)

STOTZ, SIEGFRIED, Dr.med., Prof.

Extraskeletale Osteosarcoma. Case Report and Differential Diagnosis.- In: Arch.Orthop.Traumat. Surg.98.1981, S.311. (Gem.m. P.Meister u. E.A.Kon-

## ORTHOPÄDISCHE POLIKLINIK

STOTZ, SIEGFRIED (Forts.)  
rad)

## Doktoranden:

Regina Dippert: Die operative Behandlung der dysplastischen Hüftluxation im Kindesalter. Ergebnisse der Derotations-Varisierungs-Osteotomie.- Markus De Molière: Quantitative elektromyographische Untersuchungen vor und nach Achillototomie bei der infantilen Cerebralparese.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fußdeformitäten beim Spastiker. Vortrag a. d. 30. Tagg.d. Süddt. Kinderärzte, Garmisch-Partenkirchen 17.5.81.  
- Das therapeutische Programm im Spastikerzentrum München. Vortrag a.d. 22.Tagg.d.Dt.-Engl. Ärztevereinig. in Chester/Großbrit. 2.-5.9.81.  
- Die operative Korrektur muskulärer Fehlfunktionen am Hüftgelenk des Spastikers. Vortrag a.d. 68. Tagg.d.Dt.Ges.f.Orthopädie u. Traumatologie, Heidelberg 7.-10.10.81.  
- Möglichkeiten der Betreuung des spastisch gelähmten Kindes. Vortrag a.d. Informationsschau '81 der Orthopädie-Medizin-Technik, Murnau 10.10.81.

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

BRACKER, WOLFGANG, Dr.med., wiss.Ass.

Epicondylitis humeri lateralis. Operationstechnik und Ergebnisse.- In: MMW.123.1981, S.259-262. (Gem.m. R.Gradinger, Ch. Feldmeier, K. Wilhelm)

Der Skidaumen.- In: Chir.Prax. 29.1981/82, S. 327-336. (Gem.m. Chr. Feldmeier u. K.Wilhelm)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Frage der Kniebandinstabilität nach Menishektomie. Vortrag a. DGOT-Kongr., Heidelberg 7.-10.10.81.

HAGENA, FRANK-WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.

Die GSB-Kniegelenksendoprothese bei chron. Polyarthritismittelfristige Ergebnisse.- In: M. Jäger et al. (Hrsg.), Kniegelenksendoprothetik bei chron.Polyarthritism - juvenile chron. Polyarthritism.S.32-34. (=Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie, 15.1981) (Gem.m. H.J. Refior u. M.Jäger)

Ergebnisse nach Radiusköpfchenresektionen.- In: C.Burri u. A.Rüter (Hrsg.), Verletzungen des Ellenbogens.S.289-299. (=Hefte zur Unfallheilkunde.155.1981) (Gem.m. W.Keyl u. C.J.Wirth)

Das femoropatellare Gleitlager nach totalem Kniegelenksersatz bei chron. Polyarthritism.- In: P.Otte u. F.J.Wagenhäuser (Hrsg.), Fortschritte der Rheumatologie.S.592-599. (=Verh. Dt.Ges.Rheumatolog. 7.1981) (Gem.m. M.Jäger)

Ergebnisse der Yttrium - 90 - Synoviorthese des Kniegelenkes bei chron. Polyarthritism.- In: H.A.E.Schmidt (Hrsg.), Nuklearmedizin. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S.1015-1018. (Gem.m. U.Fink, B.Leisner, B.Mayer, W.Igl, K. Krüger, M.Schattenkirchner)

Die Therapie des muskulären Schiefhalses.- In: Z.f.Orthopädie.119.1981, S.745-748. (Gem.m. C. J.Wirth)

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Complications and reoperations after GSB total knee replacement in patients with RA. Vortrag anl.d.1rst Meeting of the European Rheumatoid Arthritis Surgical Society, Wien 24.4.81. (Gem.m. M.Jäger)  
- Die Indikation zur operativen Behandlung der Hüftdysplasie beim Erwachsenen. Vortrag a.d. II. Colloquium der Staatl.Orthopäd. Klinik, München 27.4.81.  
- Die Bedeutung der Ergotherapie in der Behandlung der chron. Polyarthritism. Vortrag anl.d. Fortbildungsveranst. Berufsverb. Fachärzte f. Orthopädie u. Landesinnung Bayern f. Orthopädie-Technik, München 17.7.81. (Gem.m. A.Scherz)  
- Rehabilitation von cP-Patienten durch Operationen an der unteren Extremität. Vortrag a.d. 68. Tagg.d.DGOT, Heidelberg 7.10.81. (Gem.m. M. Jäger)  
- Die orthopädische Behandlung des rheumatischen Fußes. Vortrag a.d. Süddt. Tagg.d.Ges.f. Rheumatologie, München 10.10.81. (Gem.m. W. Bracker)  
- Eidophor - Sendung: Demonstration und Diskussion von Krankheitsfällen. 14. Fortbildungstagg.: Aktuelle Rheumaprobleme, München 7.11.81. (Gem.m. M.Schattenkirchner, H.Mathies, W. Dühlmann, P.Schneider, U.Donhauser-Gruber, R. Hallier, A.Niekrawietz)  
- Morbus Perthes. Vortrag v.d. Kinderärztlichen Vereinigg., München 4.11.81.

KEYL, WERNER, Dr.med., Prof., leitender Oberarzt

Szintigraphie der Knochen und Gelenke.- In: A. N.Witt et al. (Hrsg.), Orthopädie in Praxis und Klinik. 2.Aufl. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.463-490.

Residual deformities after fractures and dislocations of the elbow joint in children.- In: George Chapchal (Hrsg.), Fractures in children. New York: Thieme 1981, S.179-183. (Gem.m. C.J. Wirth)

Fractures and dislocations of the radial head - problems in diagnosis and treatment.- In: ebd. S.189-191. (Gem.m. C.J.Wirth)

Die Szintigraphie des Kniegelenkes.- In: D.Hohmann (Hrsg.), Das Knie - Praktische Orthopädie. Bd.11. Bruchsal: Stork 1981, S.93-104.

Stellenwert diagnostischer Methoden für die Untersuchung des Kniegelenkes (Round-table-Gespräch).- In: ebd. S. 113.

Chronische Knieinstabilität.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.:Springer 1981, S.816-820. (Gem.m. H.Zenker)

Die Behandlung frischer und veralteter Verletzungen der Rotatorenmanschette.- In: Schriftenr. d. Unfallmed.Tagg. d. Landesverb.d.gewerblichen Berufsgenossenschaften. H.43.1981, S.31-40. (Gem.m. M.Jäger)

Schulterverletzungen (Rundtisch-Gespräch).- In: ebd. S.99-121.

Sportmedizinische Untersuchungen von Squashspielern.- In: W.Kindermann u. W.Hort (Hrsg.), Sportmedizin für Breiten- und Leistungssport. Gräffing: Demeter 1981, S.443-447. (Gem.m. W. Pförringer)

Indikation, Technik und Ergebnisse der Operationen bei Nucleusrezidiven.- In: Orthop.Praxis.

ORTHOPÄDISCHE KLINIK

16.1980, S.52-54. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Myelographie und Ossovenographie beim Nucleus-  
 rezidiv.- In: ebd. S.46-48. (Gem.m. C.J. Wirth)  
 Wie gefährlich ist Squash? Ergebnisse einer  
 Umfrage über das Verletzungsrisiko.- In: MMW.  
 122.1980, S.1037-1040. (Gem.m. W.Pförringer u.  
 W.Gast)  
 Konservative oder operative Therapie der fibu-  
 laren Kapsel-Band-Rupturen?.- In: Orthop. Pra-  
 xis.16.1980, S.1029-1031. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Die Therapie des posttraumatisch instabilen  
 distalen Radioulnargelenkes.- In: Hefte zur  
 Unfallheilkunde,148.1980, S.115-116. (Gem.m.  
 C.J.Wirth u. M.Jäger)  
 Spondylolisthesis: Indikation, Technik und Er-  
 gebnisse der radikalen Dekompression mit und  
 ohne dorso-laterale Spondylodese.- In: Z.Or-  
 thop.118.1980, S.485-486. (Gem.m. M.Jäger)  
 Ruptur der langen Bizepssehne: Konservative  
 oder operative Therapie.- In: ebd. 1980, S.  
 564-565. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Wertigkeit der "Region of Interest"-Technik  
 in der skelettszintigraphischen Diagnostik pri-  
 märer Knochentumoren.- In: Radiologe.21.1981,  
 S. 46-51. (Gem.m. U.Büll, P.Meister, J.P.Pfei-  
 fer u. P.Hartel)  
 Narkosemobilisation bei Schultersteife.- In:  
 Hefte zur Unfallheilkunde.153.1981, S.509-511.  
 Die Arthrographie der oberen Extremität.- In:  
 Röntgenpraxis.34.1981, S.410-416.  
 Die Arthrographie des Kniegelenkes.- In: ebd.  
 S.417-422.  
 Doktoranden:  
 Ludwig Grottenthaler: Aussagewert der Handgelenk-  
 arthrographie bei der Läsion des Discus articu-  
 laris.- Stefan Semff: Die hohe V-förmige Ti-  
 biaoosteotomie. Erfahrungen und Ergebnisse bei  
 248 Patienten.- Werner Köppl: Der diagnostische  
 Stellenwert der Myelographie beim lumbalen Band-  
 scheibenvorfall.- Wolfgang Gast: Traumatologie  
 im Squash-Sport. Ätiologie, Art, Lokalisation  
 und Häufigkeit von Squashverletzungen und ihre  
 Auswirkungen.- Heinz Engelhardt: Osteochondro-  
 sis dissecans tali und Trauma.- Josef Weber:  
 Aussagewert der Arthrographie bei Hüftdysplasie  
 und Hüftluxation.  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Sportverletzungen in der Praxis - Möglichkei-  
 ten und Grenzen der Behandlung: Die Schulterre-  
 gion. Sporttraumatologisches Symposium des Bayer.  
 Sportärzterverb., München 10.5.81.  
 - Sportverletzungen in der Praxis - Möglichkei-  
 ten und Grenzen der Behandlung: Rückschlagspiele.  
 ebd. (Gem.m. W.Pförringer)  
 - Operative Therapie des Kreuzschmerzes: Indi-  
 kation, Technik und Ergebnisse. II. Interdisz.  
 Fortbildungsveranst. Vereinigg. Bayer. Inter-  
 nisten und des Bayer. Sportärzterverbandes, Mün-  
 chen 27. u. 28. 6.1980.  
 - Angiographie bei primären Knochentumoren. 4.  
 Radiolog. Woche, München 24.-28.11.81.  
 - Szintigraphie bei primären Knochentumoren.  
 ebd. (Gem.m. U.Büll u. P.Meister)  
 - Die Sprunggelenksregion aus interdisziplinä-  
 rer Sicht: Funktion und Diagnostik. 4. Süddt.  
 Kongr.f.physikal. Therapie u. sportphysiothera-  
 pie, Augsburg 28.-30.11.80.  
 - Der Informationswert der Arthrographie bei  
 der Distorsionsverletzung des oberen Sprunge-

ORTHOPÄDISCHE KLINIK

tenkes. 28. Jahrestagg.d.Vereinigg.Süddt.Ortho-  
 päden, Baden-Baden 1.-4.5.80. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 - Verbesserung der angiographischen Technik.  
 ebd. (Gem.m. B.Kunkel)  
 - Die Behandlung der kombinierten frischen Band-  
 verletzung des Kniegelenkes. Sportärztekongr.  
 DFB,München 1.-2.4.80. (Gem.m. H.Häfner)  
 - Wertigkeit der Region-of-Interest in der ske-  
 lettszintigraphischen Diagnostik peripherer Kno-  
 chentumoren. 61. Tagg.d.Dt.Röntgengesellschaft,  
 Köln 15.-17.5.80. (Gem.m. U.Büll u. J.B.Pfei-  
 fer)  
 - Die selektive Angiographie bei malignen Extre-  
 mitätentumoren. ebd. (Gem.m. B.Kunkel)  
 - Arthrographie: Indikation, Technik und Aus-  
 sagewert. Fortbildungsveranst.d.Radiolog. Uni-  
 versitätsklinik, München 23.6.80.  
 - Kapsel-Band-Läsionen des Kniegelenkes: Opera-  
 tive Versorgung und Nachbehandlung. Krankengym-  
 nastische Fortbildungsveranst. München 5.7.80.  
 - Ergebnisse nach Radiusköpfchenresektionen.  
 14.Reisensburger work-shop, 19.-21.2.81. (Gem.  
 m. C.J.Wirth u. F.Hagena)  
 - Selektive Katheterangiographie bei Skelett-  
 Tumoren der oberen Extremität. Dt.Röntgenkongr.  
 München, 9.-12.4.81. (Gem.m. B.Kunkel)  
 - Differentialdiagnostik und Therapie des Kreuz-  
 schmerzes. 13.Int. Seminarkongr. d.Dt.Bundes-  
 ärztekammer, Meran 13.-25.4.81.  
 - Diagnostik primärer Knochentumoren. ebd.  
 - Meniskus- und Knorpelläsionen des Kniegelen-  
 kes: Diagnostik und Therapie. ebd.  
 - Aussagewert der Kniegelenkarthrographie bei  
 Knieinnenverletzungen. 29. Jahrestagg.d. Ver-  
 einigg.Süddt.Orthopäden, Baden-Baden 30.4.-3.5.  
 81.  
 - Wichtige Verletzungen im Schulterbereich -  
 Diagnose und Behandlungsindikation. Fortbildungs-  
 veranst.d.Bayer. Sportärzterverb., München 6.5.81.  
 - Der Schmerz aus interdisziplinärer Sicht:  
 Häufige und typische Schmerzbilder in der ortho-  
 pädischen Praxis. 3.Interdisz. Kongr.d.Vereinigg.  
 Bayer. Internisten, München 4.-5.7.81.  
 - Die Bedeutung der Spurenelemente Zink, Kupfer  
 und Mangan im menschlichen Pseudarthrosengewebe.-  
 65.Tagg.d.Dt.Ges.f.Orthopäd. u. Traumatologie,  
 Heidelberg 7.-10.10.81.  
 - Biomechanische Untersuchungen zur Gelenkstabi-  
 lisierung durch funktionelle Verbände. ebd. (Gem.  
 m. W.Pfütz u. M.Kolb)  
 - Die Szintigraphie bei verzögerter Kallus-  
 bildung und Pseudarthrosen. ebd. (Gem.m. S. Göt-  
 te u. P.Hartel)  
 - Narkosemobilisation der Schultersteife: Indi-  
 kation, Technik und Ergebnisse. ebd.  
 - Operative Maßnahmen an der Lendenwirbelsäule  
 und ihre Nachbehandlung. 5.Süddt.Kongr.f.physika-  
 l.Therapie u. Sportphysiotherapie, Stuttgart  
 16.-18.10.91.  
 - Diagnostik von Sprunggelenkverletzungen. Sport-  
 traumatologisches Symposium des Dt.Sportärztever-  
 bandes und des Landesverbandes Hamburg, Hamburg  
 7.-8.11.81.  
 - Arthrographie des Kniegelenkes. II. Münche-  
 ner Symposium f. Sporttraumatologie, München  
 14.-15.11.81.  
 - Operative Therapie der Meniskusläsion: Indi-  
 kation und Technik. ebd.  
 MILACHOWSKI, KLAUS, Dr.med., wiss. Angest.  
 Die Bedeutung des Magnesiums bei der medialen  
 Schenkelhalsfraktur des alten Menschen.- In:  
 Magnesium Bull.3,1.1981, S.90-92. (Gem.m. D.  
 Moschinski u. R.Jäschock)

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

MILACHOWSKI, KLAUS, (Forts.)

Das Verhalten der Spurenelemente Kupfer und Zink bei der Knochenbruchheilung des Kannichens.- In: Unfallheilk.84.1981, S.164. (Gem.m. D.Moschinski u. B.Stawinoga)

Zusammenhang zwischen Tubergelenkwinkel und subtalarer Arthrose nach Fersenbeinfraktur.- In: MMW.123.1981, S.21. (Gem.m. J.C.Wirth)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Spurenelemente Kupfer, Mangan und Zink bei der idiopathischen Skoliose. Vortrag v.d. Österr. Ges. f.Orthop. u. Unfallchir. (=Jahresversammlung), Villach Juni 81. (Gem.m. K.A. Matzen)
- Magnesium und Knochenbruchheilung. Vortrag v.d. IV. Int. Magnesium Symposium, Baden-Baden Aug. 81. (Gem.m. D.Moschinski)
- Die Bedeutung der Spurenelemente Kupfer, Mangan und Zink im menschlichen Pseudarthrosengewebe. Vortrag anl.d. 68 Tagg.d.DGOT, Heidelberg Okt. 81. (Gem.m. W.Keyl)
- Die Bedeutung des Spurenelementes Kupfer bei degenerativen Knochenprozessen am Beispiel der Coxarthrose. Vortrag ebd. (Gem.m. K.A.Matzen)
- Die Spurenelemente Kupfer und Zink bei der Knochenbruchheilung. Vortrag anl.d. Symp. Spurenelemente, Darmstadt Nov. 81. (Gem.m. D.Moschinski)

PFÖRRINGER, WOLFGANG, Dr.med.habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Surface replacement of the Hip.- In: Arch. Orthop. u. Traumat. 98.1981, S.85-91. (Gem.m. B. Rosemeyer, R.Bassermann u. M.Löppert)

Schäden der Femurkopfepiphyse. Ergebnisse von Langzeituntersuchungen nach traumat. Schädigung des coaxialen Femurendes.- In: Zschr.f.Orthopäd. 119.1981, S.145-156.

Sprunggelenksschäden bei Hochleistungssportlern.- In: Orthopäd. Prax. 4.1981, S.319-323.

Growth disturbances due to trauma to the upper femoral epiphysis.- In: Fractures in Children. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S:54-58.

Bandersatz am Knie mit fibrillärem, kristallinem Polyäthylen.- In: M.Jäger et al. (Hrsg.), Kapselbandläsionen des Kniegelenks. Experimentelle Grundlagen der Diagnostik und Therapie. Stuttgart; New York:Thieme 1981, S.216-222. (Gem.m. R.Neugebauer, B.Rosemeyer, R.Bassermann)

Der Einfluß eines posttraumatischen Hämarthros auf die Kreuzbänder. Habilitationsschrift. München 1981.

Hrsg.: Sporttraumatologie. Erlangen: Perimed-Verl. 1981. (Gem.hrsg.m. B.Rosemeyer u. H.W.Bär)

Squash.- In: ebd. S.264-272.

Gewichtheben.- In: ebd. (Gem.m. B.Dörr)

Hip injuries in children and adolescents.- In: Traumatic medicine and surgery for the attorney. New York; San Francisco: Matthew Bender 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Langzeitergebnisse nach operativer und konservativer Behandlung kindlicher Schenkelhalsfrakturen. 45.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilkunde, Berlin 1981. (Gem.m. B.Rosemeyer)
- Bandersatz am Kniegelenk (Alloplastik des Seitenbandes). Vortrag a.d. Tagg. über biomechanische Probleme in der Orthopädie der türki-

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

schen Ges.f.Orthopäd. u. Traumatologie. Istanbul Nov.81. (Gem.m. B.Rosemeyer u. R.Neugebauer)

- Festigkeitsänderungen der Kreuzbänder nach posttraumatischen Haemarthros. 68. Tagg.d.DGOT, Heidelberg 81.
- Pathophysiologie der Kreuzbänder nach Hämarthros und synovialer Läsion. 17.Jahrestagg.d. Österr.Ges.f. Unfallchir., Salzburg Okt.81.
- Haemarthrosis of the knee after ski injuries Int.Conf. on Ski Trauma, Bormio/Ital. Juni 81.
- Kniegelenkshaemarthros u. Kreuzbänder. Frühjahrstagg.d.Österr.Ges.f.Unfallchir., Feldkirch Mai 81.
- Posttraumatische Osteitis der unteren Extremitäten - chirurgische Therapie des langzeit bestehenden Infektes. 29. Jahrestagg.d. Vereinigg. Süddt.Orthopäd., Baden-Baden 81. (Gem.m. P.Matter)
- Langzeitergebnisse nach Coxitis im Kleinkindesalter. ebd. (Gem.m. B.Rosemeyer)
- Fehldiagnosen bei Kniegelenksverletzungen. 3.Sportmed.Tagg.d.Oberpfalz, Regensburg 81.
- Orthopädische Probleme in der Allgemeinpraxis. Fortbildungsveranst.d. Verb.d. Allgemeinmediziner Bayern, Regensburg 81.
- Bewegungsbehinderung nach in Fehlstellung versteiftem Hüftgelenk und nach Beinverkürzung. 68. Tagg.d.DGOT Heidelberg 81 (Gem.m. B.Rosemeyer)
- Alloplastischer Bandersatz am Kniegelenk. 17. Jahrestagg. d. Österr. Ges. f. Unfallchir., Salzburg 81. (Gem. m. R.Neugebauer, R.Bassermann u. B.Rosemeyer)
- Die Epiphysiolysis capitis femoris. Vortrag v.d. Münchner Ges.f.Kinderheilkunde, Nov. 81.
- Genese u. Therapie der sog. idiopathischen Hüftkopfnekrose. Fakultätsvortrag München 81.

ROSEMEYER, BERND, Dr.med., Prof., Oberarzt

Bone-metal bonding after Kirschner wire sutting.- In: Arch. Orthop. Traumat.Surg. 98.1981, S.153.

Surface replacement of the hip - experimental studies.- In: ebd. S.85. (Gem.m. W.Pförringer, R.Bassermann u. M.Löppert)

Orthopädische Probleme im Kindesalter.- In: Bayer. Ärztebl. 10.1981, S.804-814. (Gem.m. R. Brückl)

Fractures of the hip in children and adolescents. In: Traumatic Medicine and Surgery for the Attorney.Vol.7.1981, S.337. (Gem.m. W.Pförringer)

Orthopädische Probleme im Kindesalter. Vortragsveranstaltung d. Kinderabt.im Städt. Krankenhaus München-Harlaching 8.4.81.- In: Bayer. Ärztebl.

Differentialdiagnostik intraartikulärer Frakturen am Kniegelenk des Jugendlichen. 29.Jahrestagg.d.Vereinigg.Süddt.Orthopäd. Baden-Baden 81.- In: Orthop.Praxis 11.1981, S. 886. (Gem.m. W.Pförringer)

Langzeitergebnisse nach Coxitis im Kleinkindesalter. ebd. (Gem.m. W.Pförringer)

Doktoranden:

- E.Theobald: Die konservative Therapie der sogenannten angeborenen Hüftgelenksverrenkung anhand zweier verschiedener Schienenmodelle.-
- G.Thiermann: Die Osteochondrosis dissecans am Kniegelenk. Zur Ätiologie und Therapie dieser Erkrankung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

ORTHOPÄDISCHE KLINIK

ROSEMEYER, BERND, (Forts.)

- Die Behandlung der Hüftdysplasie beim Kind. 3. Colloquium d. Staatl. Orthopäd. Klinik München 27.4.81.
- Bandersatz am Knie mit fibrillärem, kristallinem Polyäthylen. III. Münchener Symposion f. experimentelle Orthopädie 81. (Gem.m. W.Pförringer, R. Neugebauer u. R. Bassermann)
- Spätergebnisse der konservativen Behandlung der Hüftdysplasie in Abhängigkeit vom verwendeten Schienentyp.- In: J. Fries u. D. Tönnis (Hrsg.), Hüftluxuation und Hüftdysplasie im Kindesalter. S.177. (Gem.m. R.Brückl)
- Spätfolgen kindlicher Coxitis. Süddt.Orthopäden-Kongr. 1981. (ersch. Orthop. Prax.) (Gem.m. W.Pförringer)
- Häufige und typische Schmerzbilder in der orthopädisch-rheumatologischen Praxis. III. Kongr.d. Vereinigg.d.bayer. Internisten, München 4.u.5.7.81.
- Kniebandersatz mit einem neuen alloplastischen Ersatzmaterial nach alten Bandverletzungen. 17. Tagg.d.Österr.Ges.f.Unfallchir., Salzburg 1.-3.10.81. (Gem.m. R. Neugebauer, W.Pförringer u. R. Bassermann)
- Bewegungsbehinderung nach in Fehlstellung versteiftem Hüftgelenk und nach Beinverkürzung. 68. Tagg.d.DGOT Heidelberg 81. (Gem.m. M.Pförringer)
- Sitzung der Münchener Kinderärztl. Ges.: Hüftdysplasie bzw. Hüftluxuation. Diagnose u. Therapie, 4.11.81.
- Pseudarthrosen bei Jugendlichen nach operativer Frakturbehandlung. 68.Tagg.d.DGOT Heidelberg 81. (Gem.m. R.Brückl)
- Bandersatz am Kniegelenk (Alloplastik des Seitenbandes). Kongr.Biomechan.Probleme in der Orthopädie, Istanbul 19.-21.11.81. (Gem.m. W. Pförringer u. R. Neugebauer)
- Langzeitergebnisse nach operativer und konservativer Behandlung kindlicher Schenkelhalsfrakturen. 45. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilkunde, Berlin 1981. (Gem.m.W.Pförringer)
- Die Behandlung der Hüftdysplasie beim Kind. III.Kolloquium der Staatl. Orthopäd. Klinik, München 27.4.81.

Nachtrag:

Hrsg.: Sporttraumatologie. Erlangen:perimed Verl. 1981. (Gem.hrsrg.m. W.Pförringer u. H.W. Bär)

WIRTH, CARL JOACHIM, Dr.med., Priv.Doiz., Medizinaloberrat

Kapselbandläsionen des Kniegelenkes.- Stuttgart: Thieme 1981. (Gem.m. M.Jäger, M.H.Hackenbroch, H.J.Refor u. W.Plitz)

Verletzungen und Erkrankungen der Weichteile (Rotatorenmanschette, Bicepssehne, Achillessehne, Quadricepssehne, Sehnengleitgewebe, Insertionstendopathie).- In: G.Heberer u. L. Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. M.Jäger)

Alloarthroplastik des Kniegelenkes.- In: ebd. (Gem.m. M.Jäger)

Luxationstrümmerfrakturen des Humeruskopfes - Resektion oder Refixation der Kopffragmente?- In: Unfallheilk.84.1981, S.26. (Gem.m. M.Jäger)

Zusammenhang zwischen Tubergelenkwinkel und subtalarer Arthrose nach Fersenbeinfraktur.- In: MMW.123.1981, S.887. (Gem.m. K.Milachowski)

ORTHOPÄDISCHE KLINIK

Traitement de l'instabilité antéromédiale chronique du genou. Opération de Nicholas ou opération de O'Donoghue?- In: Rev.Chir.Orthop. 67.1981, S.361. (Gem.m. A.N.Witt)

Sportverletzungen und -schäden beim Gold.- In: W.Pförringer et al. (Hrsg.), Sporttraumatologie. Erlangen:perimed-Verl.1981.

Röntgenologische Diagnostik der Kapselbandläsionen.- In: Röntgenpraxis.34.1981, S.399. (Gem.m. M.Jäger)

Fractures and Dislocations of the Radial Head - Problems in Diagnosis and Treatment.- In: G. Chapchal (Hrsg.), Fractures in Children. Stuttgart; New York: Thieme 1981. (Gem.m. W.Keyl)

Residual Deformities After Fractures and Dislocations of the Elbow Joint in Children.- In: ebd. (Gem.m. W.Keyl)

Der derzeitige Stand der Transplantation flexibler Bindegewebstexturen.- In: H.Cotta u. A.K. Martini (Hrsg.), Implantate und Transplantate in der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. M. Jäger)

Operative Wiederherstellung veralteter Kapsel-Band-Schäden des Kniegelenkes.- In: E.Rausch (Hrsg.), Das Knie. Bruchsal: Storck 1981. (= Praktische Orthopädie.Bd.11.) (Gem.m. M.Jäger)

Arthrolyse und Arthroplastik am Ellenbogengelenk.- In: Hefte Unfallheilk.153.1981, S.484.

Arthroskopische und histologische Befunde an Kreuzbandplastiken.- In: M.Jäger et al. (Hrsg.), Kapselbandläsionen des Kniegelenkes. Stuttgart: Thieme 1981. (Gem.m. M.Kolb)

Biomechanik des Kapselbandapparates des Kniegelenkes.- In: ebd.

Experimentelle Untersuchungen zur Erklärung des Lachmann-Testes.- In: ebd. (Gem.m. H.Häfner)

Experimentelle Untersuchungen zur Verankerung von Bandstrukturen.- In: ebd. (Gem.m. W.Küsswetter)

Dynamische Festigkeitsuntersuchungen an Kunststoffbändern für die temporäre Gelenkführung.- In: ebd. (Gem.m. W.Plitz)

Biomechanische Aspekte und klinische Wertigkeit des Lachman-Testes bei der Diagnostik von Kreuzbandverletzungen.- In: Orthop.Prax.17.1981, S.904. (Gem.m. H.Häfner)

Biomechanik, Technik und Ergebnisse der fibularen Bandplastik am Sprunggelenk.- In: Akt.Traumatol. 11.1981, S.175. (Gem.m. M.Jäger)

Doktoranden:

Jürgen Werner: Die Arthrolyse und die Arthroplastik des Ellenbogengelenkes.- Peter Steinbach: Die Knochen transplantation in der Orthopädie.- Willi Georg Zink: Schäden des fibularen Kapselbandapparates: Behandlungsmethoden, Behandlungserfolge - ein Vergleich.- Hans-Georg Zirngibl: Ergebnisse nach operativer Behandlung der Daumengrundgelenksluxationen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. "Sportmedizinischen Abend" des Lehrstuhls f. Sporttraumatologie, München Jan. 81: Sporttraumatologie der oberen Extremität, Ellenbogen.
- Vortrag a.d. Orthop.Skiseminar, München Febr. 81.: Ventrale Kapselbandinstabilitäten.

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

WIRTH, CARL JOACHIM (Forts.)

- Vortrag a.d. 2.Kongr.d. Int.Soc. of the Knee, New Orleans Apr. 81: Dynamic Double Tendon Replacement of the Posterior Cruciate Ligament. (Gem.m. M.Jäger)
- Vortrag a.d. 1.Int.Sportorthopäd. Kongr., Berlin Mai 81: Klinik der Sehnenerkrankungen.
  - Vortrag a.d. Fortbildungslehrgang d. Bundeswehr, München Mai 81: Diagnostik d.Verletzungen und Verletzungsfolgen des Kapselbandapparates großer Gelenke.
  - Vortrag a.d. Unfallmed. Tagg.d.Landesverb. Bayern d. gewerbl. Berufsgenossenschaften, Erlangen Mai 81: Indikation und Technik rekonstruktiver Eingriffe nach Frakturen und Luxationen des Unterarmes.
  - Vortrag a.d. 4.Konf. d. Int.Soc.for Skiing Safety, Bormio Juni 81: Operative Technique and Results of Treatment of Chronique Capsular Ligament Lesions of the Knee.
  - Vortrag a.d. Symposion d. Orthop. Univ. Klinik, Gießen Juli 81: Die Epiphysenlösung als Äquivalent zur Kapselbandläsion im Kindesalter. (Gem.m. M.Jäger)
  - Vorträge a.d. 17. Jahrestagg.d.Österr. Ges.f. Unfallchir., Salzburg Okt.81: Der dynamische Doppelsehnenersatz des hinteren Kreuzbandes. (Gem.m. M.Jäger); Biomechanische Untersuchungen zur Versetzung des medialen Seitenbandes in der Methode nach Nicholas bzw. O'Donoghue; Experimentelle Untersuchungen zur Verankerung von Bandtransplantaten. (Gem.m. W.Küsswetter)
  - Vorträge a.d. 68. Tagg.d. DGOT, Heidelberg Okt.81: Die Therapie der infizierten Defekt-pseudarthrosen langer Röhrenknochen; Ellenbogensteifen und ihre Behandlung.
  - Vortrag a.d. Sporttraumatolog. Symposion, Hamburg Nov.81: Therapie von Kniegelenksverletzungen.
  - Vortrag a.d. Reisensburger Workshop, Ulm Dez. 81: Ligament Replacement in Experiments on Animals with Polyester/Silicon.
  - Vortrag a.d. 98. Kongr.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, München Apr.81: Die Behandlung der Luxations-trümmerfrakturen des Humeruskopfes mit der Kopfkalottenfixation. (Gem.m. M.Jäger)
  - Vortrag a.d. 29. Jahrestagg.d.Vereinigg. Süddt.Orthopäden e.V., Baden-Baden Mai 81: Behandlungsmöglichkeiten und Ergebnisse der infizierten Defekt-pseudarthrosen langer Röhrenknochen.

## I. FRAUENKLINIK

- BALTZER, JÖRG, Dr.med., Priv.Do., wiss. Ass.
- Schwangerschaft bei Frauen nach Nierentransplantation.- In: Geburtsh.u.Frauenheilk. 40.1981, S. 1047-1051. (Gem.m. W.Samtleben, L.A.Castro, W.Land, H.J.Gurland, J.Eigler u. J.Zander)
- Das Ovarialkarzinom im Ultraschall.- In: G. Rettenmaier et al. (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin.Stuttgart:Thieme 1981. (Gem.m. C.Köhler)
- Internistische Probleme bei Gravidität nach Nierentransplantation.- In: Verh.d.Dt.Ges.f. Inn.Med. 68.1981, S.225-258. (Gem.m. W.Samtleben, L.A.Castro, R.Müller, W.Land, H.J.Gurland)
- Gynäkologische und geburtshilfliche Probleme bei nierentransplantierten Frauen.- In: Mitt.d.Arbeitsgem.f.klin.Nephrologie.10.1981, S.101-

## I. FRAUENKLINIK

112.

- Carcinoma of the Cervix: An Attempt to Individualize Treatment.- In: Amer.J.Obstet.Gynec. 139.1981, S.752-759. (Gem.m. J.Zander, K.J.Lohe, K.G.Ober u. C.Kaufmann)
- Metastatischer Befall der Ovarien beim operierten Plattenepithelkarzinom der Zervix.- In: Geburtsh.u.Frauenheilk.41.1981, S.672-673. (Gem.m. K.J.Lohe, W.Köpcke, J.Zander)
- Die Bewertung prognostischer Kriterien bei Karzinomen des Uterus.- In: ebd. S.663-667.
- Tumorgröße, histologische Kriterien und Prognose des Karzinoms der Zervix uteri.- In: G. Fruhmann et al. (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München: Urban u. Schwarzenberg 1981.
- Der aktuelle Stellenwert der Konisation bei der Abklärung und Behandlung der zervikalen intraepithelialen Neoplasie.- In: Gynäkologie.14.1981, S.233-238. (Gem.m. R.Kürzl, K.J.Lohe)
- Radiographie per opératoire de biopsie des lésions du sein non palpables suspectes a la mammographie.- In: J.Gyn.Obst. Biol.Rep. 10.1981, S.431-435. (Gem.m. R.Kürzl, K.J.Lohe, R. Druckmann, J.Zander)
- Gynäkologische Probleme bei Dialysepatientinnen und Frauen nach Nierentransplantation.- In: Geburtsh.u.Frauenheilk. 41.1981, S.759-764. (Gem.m. R.Kürzl, J.Eigler, W.Samtleben, L.A.Castro, W.Land, H.J.Gurland, W.Seegerer, H.Kuhlmann, J.Zander)
- Weibliche Genitalorgane.- In: P.Hermaneck (Hrsg.), Kompendium der klinischen Tumorpathologie. Baden-Baden u.a.: Witzstrock 1981. (Gem.m. K.J.Lohe)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Reversible Transplantatfunktionsstörung durch hormonale Kontrazeptiva. Vortrag a.d.87. Tagg.d.Dt.Ges.f.Inn.Med., Wiesbaden 1981. (Gem.m. W.Samtleben, H.J.Gurland)
  - Erfahrungen in einer gynäkologisch-geburtshilflichen Sprechstunde für Nierentransplantierte. Vortrag an d. Kuratoriums f. Heimdialyse, Transplantationszentrum Ulm, Febr. 81.
  - Intraoperative Präparatradiographie. Ergebnisse und Erfahrungen bei der Abklärung von Brustveränderungen. Vortrag a.d. Gründungsversammlung u. erste wiss. Tagg.d.Dt.Ges.f.Senologie, Heidelberg März 81. (Gem.m. K.J.Lohe u. R.Kürzl)
  - Die Bewertung prognostischer Kriterien bei Karzinomen des Uterus. Antrittsvorlesung, Universitäts-Frauenklinik München Mai 81.
  - Tumormetrische Untersuchungen mit dem Videoplan bei Patientinnen mit Vulvakarzinom. Vortrag a.d.gem.Tagg.d. Österr. Ges.f.Gynäkol. u. Geburtshilfe u.d. Bayer. Ges.f.Geburtsh.u. Frauenheilk., München Juni 81.
  - Morphological criterias in diseased patients having had surgery for cervical carcinoma. Vortrag a.d. 4th World Congr. Int. Federation for Cervical Pathology and Colposcopy, London Okt. 81. (Gem.m. K.J.Lohe, W.Köpcke, J.Zander)
  - Prognostische Aussagekraft des Stadiums bei Patientinnen mit operiertem Endometriumkarzinom. 9. Akad.Tagg.Deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Basel Okt. 81. (Gem.m. K.J.Lohe, R.Kürzl, K.W.Scheer u. J.Zander)
  - Das Mammakarzinom. Frühdiagnostik. Vortrag v.

I. FRAUENKLINIK

BALTZER, JÖRG, (Forts.)

d. Bayer, Landesärztekammer, Nov. 81.

- Wertigkeit der Ultraschalldiagnostik von gynäkologischen Tumoren. Vortrag: Ultraschall in der Geburtshilfe und Gynäkologie. 4.Grundseminar, I.Frauenklinikd. Univ. München, Nov. 81.

- Diagnostik und Behandlung des Endometriumkarzinoms. Vortrag a.d. 9. Fortbildungswoche d. Berufsverbandes d. Frauenärzte, Landesgruppe Bayern, Oberlech Dez.81.

- Diagnostik und Behandlung der Früh- und Vorstadien des Zervixkarzinoms. Vortrag ebd. Dez. 81.

- Diagnostische Möglichkeiten und operative Behandlung von Patientinnen mit Ovarialkarzinom. ebd. De.81.

- Verleihung Förderpreis Johann-Georg-Zimmermann-Fonds für Krebsforschung, Hannover Jan.81.

BAUMGÄRTNER, MANFRED, Dr.med., wiss. Ass.

Bestimmung und Charakterisierung von Umsatzprodukten des Fibrinogens im Plasma.- In: H.Ludwig u. H.-J. Genz (Hrsg.), Blutgerinnung und Gefäßwand. Stuttgart: Schattauer 1981. (Gem.m. R.Hafter, R.v.Hugo, H.Graeff)

Sonographischer Nachweis dynamischer Einstromphänomene in der Harnblase. - In: Ultraschall in der Medizin. H.3. 2.Jg.1981, S.183-184. (Gem. m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyscha, Ch. Köhler u. N.Zöllner)

Früherkennung mittels Ultraschall von retroamniotischen Hämatomen und deren therapeutische Konsequenzen.- In: G.Rettenmaier et al. (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S.184-186. (Gem.m. Ch.Köhler u. R. Druckmann)

Präpartielle Ultraschall-Diagnose einer fetoplazentaren Adhäsion mit multiplen Mißbildungen. In: ebd. S.231-233. (Gem.m. W.Müller-Holve u. H.Wertz)

Die Ultraschallzystoskopie.- In: ebd. S.168-169. (Gem.m. Ch.Köhler u. R.Druckmann)

Pränatale Diagnostik zweier seltener Krankheitsbilder.- In: ebd. S.228-230. (Gem.m. Ch. Köhler u. R.Druckmann)

Darstellung von Plazentazysten und deren klinische Bedeutung.- In: ebd. S.181-183. (Gem.m. Ch. Köhler u. R.Druckmann)

Einige eindrucksvolle Beispiele der pränatalen Diagnostik an der I.Frauenklinik der Universität München.- In: ebd. (Gem.m. Ch.Köhler u. R. Druckmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Durchführung des 4.Grundseminars für Ultraschalldiagnostik i.d. Geburtsh. u. Gynäkologie a.d. I.Frauenklinik d. Univ. München mit folgenden Vorträgen: Sonographische Anatomie der normalen Schwangerschaft. (Gem.m. R.Jonas).- Kephalo- und Thoracometrie. (Gem.m. H.Lacher).- Einführung in die Mißbildungsdiagnostik.- Praktische Demonstrationen mit Übungen an den Geräten. (Gem.m. J. de Waal, H.Barwitz, K.Döring, W.Adamczyk, H.Lacher, A.Brem u. J.Mayer)
- Wertigkeit der Ultraschalldiagnostik von gynäkologischen Tumoren.(Gem.m. J.Baltzer)- Darstellung interessanter Fälle aus der Mißbildungsdiagnostik. (Gem.m. E.Brusis u. R.Jonas)
- Vortrag anl. "Ultraschalldiagnostik 1981" a.d. Dreiländer-Treffen Graz: Doppler-sonogra-

I. FRAUENKLINIK

phische Untersuchungen des ureteralen Einstromphänomens in die Harnblase. (Gem.m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyska, M.A.Schreiber u. N.Zöllner)

- Vortrag b.d. Ultraschallkurs f. Fortgeschrittene a.d. Med.Poliklinik d. Univ. München: Ultraschallbefunde bei ausgewählten gynäkologischen Erkrankungen.

BERG, DIETER, Dr.med., wiss. Ass.

Concentration of catecholestrogens in human serum.- In: Acta Endocr.Suppl. 240.S.100-101. (Gem.m. F.Thaler u. E.Kuss)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. IX.Akad.Tagg.d.deutschsprechenden Hochschullehrer in der Gynäkologie u. Geburtshilfe, Basel 21.-24.10.81: Konzentrationen von 2-Hydroxyöstrogenen im menschlichen Serum.

BRUSIS, ERNST, Dr.med., Akad. Oberrat,

Diagnostische Wertigkeit der HPL-Konzentrationen des Fruchtwassers bei Rh-Inkompatibilität.- In: Arch. of Gynecology. 232.1981, S.494-495. (Gem.m. H.K.Rjosk u. E.Kuss)

Fortschritte der Diagnostik und Therapie bei Blutgruppenunverträglichkeit in der Schwangerschaft.- In: Fortschr.d.Med.99.1981, S.1899.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Unser Vorgehen bei der Rhesus-Inkompatibilität anl.e. wiss. Informationsveranst.d.Univ.-Frauenklinik Innsbruck u. d. I.Univ.-Frauenklinik München 14.9.81.
- Mißbildungsdiagnostik in der Schwangerschaft mit Ultraschall, Hydrocephalus, Microcephalus anl.d. 4.Grundseminars f. Ultraschall i.d. Geburtshilfe u. Gynäkologie, I.Univ.Frauenklinik München 27./28.11.81.

DERBOLOWSKY, JACOB, Dr.med., wiss. Ass.,

Soziales Umfeld und psychische Aspekte von Patientinnen mit gynäkologischen Carcinomen.- Ein epidemiologischer Untersuchungsansatz.- In: Materialien Psychoanalyse.7.1981, S.20-27.

DRUCKMANN, RENE, Dr.med., VdDwA

Radiographie per-opératoire de biopsie des lésions du sein non palpables suspectes à la mammographie.- In: J.Gyn.Obst.Biol.Repr. 10.1981. S.431-434. (Gem.m. K.J.Lohe, J.Baltzer, J.Zander)

Früherkennung mittels Ultraschall von retroamniotischen Hämatomen und deren therapeutische Konsequenzen.- In: G.Rettenmaier (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S.184-186. (Gem.m. M.Baumgärtner, C.Köhler)

Die Ultraschallzystoskopie.- In: ebd. S.168-169. (Gem.m. Chr. Köhler u. M.Baumgärtner)

Pränatale Diagnostik zweier seltener Krankheitsbilder.- In: ebd. S.228-230. (Gem.m. Chr. Köhler)

Inwieweit wird durch die Ultraschall-Diagnostik das therapeutische Vorgehen beeinflusst?- In: ebd. S.240-242. (Gem.m. Chr. Köhler)

## I. FRAUENKLINIK

GRAEFF, HENNER, Dr.med., Prof., Leitender Oberarzt

Infektionen in der Schwangerschaft, unter der Geburt und im Wochenbett.- In: O.Käser et al. (Hrsg.), Gynäkologie und Geburtshilfe. Bd.2. 2.Aufl. Stuttgart: Thieme 1981, 16.2-16.25.

Subunit structure of circulating fibrin.- In: J.F.Davidson et al. (Hrsg.), Progress in Fibrinolysis. Vol.V. Edinburgh: Churchill Livingstone 1981, S.393-398. (Gem.m. R.Hafter)

Thromboembolische Komplikationen während der Strahlenbehandlung gynäkologischer Karzinome.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.179-183. (Gem.m. R. von Hugo, R.Hafter, K.F.Hiller, H.Lochmüller, H.K.Selbmann)

Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe.- In: Gynäk.Prax. 55.1981, S.623-629. (Gem.m. R.Hafter u. R.v.Hugo)

Vergleichende Untersuchungen zur Fibrinolyse von Erwachsenen- und Nabelschnurvenen-Fibrinogen.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem.362, 1981, S.175-178. (Gem.m. R.Hafter, R.Wallenstätter)

Einflüsse der Schwangerschaft auf die Blutgerinnung.- In: H.Ludwig u. H.-J. Genz (Hrsg.), Blutgerinnung und Gefäßwand, Stuttgart: Schattauer 1981, S.155-171. (Gem.m. R.Hafter u. R. von Hugo)

Komplexbildungsverhalten von trombininduzierten Umsatzprodukten des Fibrinogens.- In: ebd. S. 309-313. (Gem.m. R.von Hugo u. R.Hafter)

Bestimmung und Charakterisierung von Umsatzprodukten des Fibrinogens im Plasma.- In: ebd. S.301-307. (Gem.m. R.Hafter, R.von Hugo u. M. Baumgärtner)

Untersuchungen zur Charakterisierung von Fibrinogen-Derivaten in Tumor-Ascites.- In: G.Blümel u. S.Haas (Hrsg.), Mikrozyklulation und Prostaglandinstoffwechsel. Stuttgart: Schattauer 1981, S.253-256. (Gem.m. R.Hafter)

Thromboseprophylaxe bei Patienten mit gynäkologischen Tumoren während der Bestrahlungsbehandlung durch tägliche Anwendung von 12500 E Calcium Heparin oder 12500 E halbsynthetischem Heparinanalogue.- In: ebd. S.407-410. (Gem.m. R. von Hugo, T.Hilscher)

Thromboembolie-Prophylaxe bei gynäkologischen Operationen.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41. 1981, S.811-813. (Gem.m. R. von Hugo)

Infektionen während der Schwangerschaft und im Wochenbett.- In: Gynäkol.Rundschau. 21.(Suppl.) 1981, S.90-96. (Gem.m. H.Warnecke, V.Preac-Mursic, K.Ph.Glönig, H.K.Selbmann, B.Lampe, K.J.Lohe u. J.Zander)

Hämolytische Syndrome in der Geburtshilfe: Therapeutische Möglichkeiten vor dem Hintergrund einer gestörten Prostaglandinsynthese.- In: H. Hepp u. B.Schüßler (Hrsg.), Prostaglandine in Gynäkologie und Geburtshilfe. Berlin u.a.: Springer 1981, S.168-172. (Gem.m. R.von Hugo)

## Doktoranden:

Eva Held: Das Verhalten löslicher Fibrinmonomerkomplexe im Wochenbett nach Kaiserschnitt unter Gabe von niedrig dosiertem Heparin.- Rudolf Wallenstätter: Vergleichende Untersuchungen zum Plasminabbau von Erwachsenen- und Nabelschnurvenen-Fibrinogen.- Walter Liebl: Untersuchungen zur Säure- und Hitzepräzipitierbarkeit von Fibrinogen und seinen Spaltprodukten.- Klaus-

## I. FRAUENKLINIK

Friedrich Hiller: Thromboembolische Komplikationen während der Strahlenbehandlung gynäkologischer Karzinome.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Fortbildungsabend, Hanau Jan.81: Diagnose und Therapie akuter Notfallsituationen in der Geburtshilfe.

- Vortrag a.d. Fortbildungswochenende, Göttingen Universitätsfrauenklinik 31.1.81: Die Fruchtwasserembolie.

- Vorsitz beim Fibrinogen-Workshop MPI, Martinsried Febr.81.

- Vorsitz d. Tagg.d.Dt.Arbeitsgem. f.Blutgerinnungsforschung, München 20.2.81: Aktuelles über Fibrinogen.

- Referat anl.d. Saalgauer-Symp., März 81: Gerinnung und Schock in der Geburtshilfe.

- Referat anl.d. gem. Tagg.d.Österr. Ges.f. Gynäkologie u. Geburtsh. u.d. Bayer. Ges.f. Geburtsh. u. Frauenheilk., München 19.6.81: Infektionen in der Schwangerschaft und im Wochenbett.

- Vortrag anl.d. Fortbildungsabend, München 1.7.81: Anaerobe Infektionen in der Geburtshilfe.

- Rundtischgespräch beim II. Congreso Internacional de Patologia Clinica Institucional, Madrid Sept. 81: New perspectives in the laboratory diagnosis of hemorrhagic problems in obstetrics and gynecology.

- Vortrag b.d. Dt.Ges.d.Bluttransfusion und Immunhämatologie e.V., Hamburg Okt. 81: Blutersatz bei akuten Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe.

HAFTER, REIMAR, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Vergleichende Untersuchungen zur Fibrinogenolyse von Erwachsenen- und Nabelschnurvenen-Fibrinogen.- In: Hoppe-Seyler's Z.Physiol.Chem. 362. 1981, S.175-178. (Gem.m. R.Wallenstätter u. H. Graeff)

Subunit structure of circulating fibrin.- In: I.M.Davidson et al. (Hrsg.), Progress in Fibrinolysis. Vol.5. Edinburgh u.a.: Churchill Livingstone 1981, S.393-398. (Gem.m. H.Graeff)

Bestimmung und Charakterisierung von Umsatzprodukten des Fibrinogens im Plasma.- In: H. Ludwig u. H.-J. Genz (Hrsg.), Blutgerinnung und Gefäßwand. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S.301-307. (Gem.m. R.von Hugo, M.Baumgartner u. H.Graeff)

Einflüsse der Schwangerschaft auf die Blutgerinnung und Gefäßwand.- In: ebd. S.155-171. (Gem.m. H.Graeff u. R.von Hugo)

Komplexbildungsverhalten von trombininduzierten Umsatzprodukten des Fibrinogens.- In: ebd. S.309-313. (Gem.m. R.v.Hugo u. H.Graeff)

Thromboembolische Komplikationen während der Strahlenbehandlung gynäkologischer Karzinome.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.179-183. (Gem.m. R.von Hugo, F.K.Hiller, H.Lochmüller, H.K.Selbmann u. H.Graeff)

Untersuchungen zur Charakterisierung von Fibrinogen-Derivaten in Tumor-Ascites.- In: G.Blümel u. S.Haas (Hrsg.), Mikrozyklulation und Prostaglandinstoffwechsel. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S. 253-256. (Gem.m. H.Graeff)

## Doktoranden:

Eva Held: Das Verhalten löslicher Fibrinmonomerkomplexe im Wochenbett nach Kaiserschnitt

I. FRAUENKLINIK

HAFTER, REIMAR (Forts.)

unter Gabe von niedrig dosiertem Heparin.- Rudolf Wallenstätter: Vergleichende Untersuchungen zum Plasminabbau von Erwachsenen- und Nabelvenen-Fibrinogen.- Walter Liebl: Untersuchungen zur Säure- und Hitzepräzipitierbarkeit von Fibrinogen und seinen Spaltprodukten.- Klausfriedrich Hiller: Thromboembolische Komplikationen während der Strahlenbehandlung gynäkologischer Karzinome.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 25. Tagg.d.Dt.Arbeitsgem. f. Blutgerinnungsforschung, München Febr.81: Untersuchungen zur Charakterisierung von Fibrin(ogen)-Derivaten in Tumor-Aszites.

- Vortrag a.d. Fibrinogen-Workshop am MPI in Martinsried, Febr.81: Homologe Fibrin X-Oligomere.

- Poster a.d. VIII.Int.Congr. on Thrombosis and Haemostasis. Toronto Juli 81: Homologues of fibrin X-Oligomers.

HUGO, von, RENE, Dr.med.habil., Priv.Doz., wiss. Ass.

Thromboembolische Komplikationen während der Strahlenbehandlung gynäkologischer Karzinome.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.179-183. (Gem.m. H.Graeff, R.Hafter, K.F.Hiller, H.Lochmüller, H.K.Selbmann)

Gerinnungsstörungen in der Geburtshilfe.- In: Gynäkol.Prax. 55.1981, S.623-629. (Gem.m. H. Graeff u. R.Hafter)

Einflüsse in der Schwangerschaft auf die Blutgerinnung.- In: H.Ludwig u. H.-J. Genz (Hrsg.), Blutgerinnung und Gefäßwand. Stuttgart: Schattauer 1981, S.155-171. (Gem.m. H.Graeff u. R. Hafter)

Komplexbindungsverhalten von thrombininduzierten Umsatzprodukten des Fibrinogens.- In: ebd. S.309-313. (Gem.m. H.Graeff u. R.Hafter)

Bestimmung und Charakterisierung von Umsatzprodukten des Fibrinogens im Plasma.- In: ebd. S.301-307. (Gem.m. R.Hafter, M.Baumgärtner u. H.Graeff)

Thromboseprophylaxe bei Patienten mit gynäkologischen Tumoren während der Bestrahlungsbehandlung durch tägliche Anwendung von 12500 E Calcium Heparin oder 12500 E halbsynthetischem Heparinanalogue.- In: G.Blümel u. S.Haas (Hrsg.), Mikrozirkulation und Prostaglandinstoffwechsel. Stuttgart: Schattauer 1981, S.253-256. (Gem.m. T.Hilscher u. H.Graeff)

Thromboembolie-Prophylaxe bei gynäkologischen Operationen.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41 1981, S.811-813. (Gem.m. H.Graeff)

Homologues of fibrin x-oligomers.- In: Thrombos.Haemost.46.1981, S.239. (Gem.m. R.Hafter u. H.Graeff)

A comparative study of heparin and a heparinanalogue in the prevention of thrombosis in patients with gynecological cancer under radiotherapy.- In: ebd. S.191. (Gem.m. R.Hafter u. H.Graeff)

Hämolytische Syndrome in der Geburtshilfe: therapeutische Möglichkeiten vor dem Hintergrund einer gestörten Prostaglandinsynthese.- In: A. Hepp u. B.Schüssler (Hrsg.), Prostaglandine in Gynäkologie und Geburtshilfe, Berlin u.a.:Springer 1981, S.161-172. (Gem.m. H.Graeff)

I. FRAUENKLINIK

Tagungsbericht der Bayer. Ges.f.Geburtsh. u. Frauenheilk. in Regensburg vom 6.-8.6.81.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.157-161. (Gem.m. M.Brach)

KORZL, RAINER, Dr.med., wiss. Ass.,

Der aktuelle Stellenwert der Konisation bei der Abklärung und Behandlung der cervicalen intraepithelialen Neoplasie.- In: Gynäkologe.14.1981, S.233-238. (Gem.m. K.J.Lohe u. J.Baltzer)

Radiographie per-opératoire de biopsie des lésions du sein non palpables suspectes à la mammographie.- In: J.Gyn.Obst.Biol.Repr. 10.1981, S.431-434. (Gem.m. K.J.Lohe, J.Baltzer, R.Druckmann u. J.Zander)

Gynäkologische Probleme bei Dialysepatientinnen und Frauen nach Nierentransplantation.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.759-764. (Gem.m. J.Baltzer, J.Eigler, W.Samtleben, L.A. Castro, W.Land, H.J.Gurand, W.Segerer, H. Kuhlmann u. J.Zander)

Episiotomie. (Operationsfibel für den Praktiker).- In: Arztl. Prax. 94.1981, S.3528-3529.

Sectio caesarea. (Operationsfibel für den Praktiker).- In: ebd. 95.1981, S.3582-3583.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Intraoperative Präparat-Radiographie. Ergebnisse und Erfahrungen bei der Abklärung von Brustveränderungen. Vortrag a.d.Gründungsversammlung und ersten wiss. Tagg.d.Dt.Ges.f. Senologie, Heidelberg März 1981. (Gem.m. K.J.Lohe und J.Baltzer)

- Tumormetrische Untersuchungen mit dem Videoplan bei Patientinnen mit Vulvarkarzinom. Vortrag a.d. gem. Tagg.d.Österr.Ges.f.Gynäkolog. u. Geburtsh. u.d.Bayer. Ges.f.Geburtsh.u.Frauenheilk., München Juni 81. (Gem.m. D.Messerer, J.Y.Chen, J.Baltzer und K.J.Lohe) (= Autoreferat in: Gynäkolog. Rdsch.21.1981, S.220-221)

- The definition of the cervical microcarcinoma - a metric or a biological problem. Vortrag a.d. 1rst Int. Sympos. on Minimal Invasive Cancer, Graz Juli 81. (Gem.m. K.J.Lohe, J.Y. Chen u. J.Baltzer)

- Prognostische Aussagekraft des Stadiums bei Patientinnen mit operiertem Endometriumkarzinom. Vortrag a.d. IX.Akad.Tagg.Deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtsh., Basel Okt. 81. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe, P. Scheer u. J.Zander)

- Diagnostische Möglichkeiten und Früherkennung bei Mammatumoren. Vortrag a.d. IX.Fortbildungswoche d. Berufsverbandes d. Frauenärzte, Landesgr. Bayern, Oberlech am Arlberg Dez.81.

KUSS, ERICH, Dr.rer.nat., Dr.med., Prof.

Concentration of catecholestrogens in human sera.- In: Acta Endocrinol. (Kbh.) Suppl.240, 1981, S.100-101. (Gem.m. D.Berg u. F.Thaler)

Diagnostische Wertigkeit der HPL-Konzentration des Fruchtwassers bei Rh-Inkompatibilität.- In: Arch. Gynec.232.1981, S.494-495. (Gem.m. E.Bru-sis u. H.K.Rjosk)

KÜHLER, CHRISTOPH, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Pränatale Ultraschalldiagnostik eines schweren Herzvitiums.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.1. 1981, S.36-41. (Gem.m. G.Schumacher, J.N.Meier-

## I. FRAUENKLINIK

KÜHLER, CHRISTOPH (Forts.)

hofer u. B.Peter)

Sonographischer Nachweis dynamischer Einstromphänomene in der Harnblase.- In: Ultraschall in der Medizin.3.1981, S.183-184. (Gem.m. H. Kremer, W.Dobranski, M.Mikyska, M.Baumgärtner u. N.Zöllner)

Die Ultraschallzystoskopie.- In: G.Rettenmaier (Hrsg.), Ultraschalldiagnostik in der Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S.168-169. (Gem.m. R. Druckmann u. M.Baumgärtner)

Das Ovarialkarzinom im Ultraschall.- In: ebd. S.174-175. (Gem.m. J.Baltzer)

Darstellung von Placentacysten und deren klinische Bedeutung.- In: ebd. S.181-183. (Gem.m. R.Druckmann u. M.Baumgärtner)

Früherkennung mittels Ultraschall von retroamniotischen Hämatomen und deren therapeutische Konsequenzen.- In: ebd. S.184-186. (Gem.m. M. Baumgärtner u. R.Druckmann)

Pränatale Diagnostik zweier seltener Krankheitsbilder.- In: ebd. S.228-230. (Gem.m. R.Druckmann)

Inwieweit wird durch die Ultraschalldiagnostik das therapeutische Vorgehen beeinflusst?- In: ebd. S.240-242. (Gem.m. R.Druckmann)

LOHE, KLAUS JÜRGEN, Dr.med., Prof., Leitender Oberarzt

Carcinoma of the cervix: An attempt to individualize treatment.- In: Am.J.Obstet.Gynecol.139. 1981, S.752-759. (Gem.m. J.Zander, J.Baltzer, K.G.Ober u. C.Kaufmann)

Frühveränderungen des Zervixkarzinoms und ihre Behandlung. (in Russisch).- In: G.Fruhmant et al. (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München: Urban u. Schwarzenberg 1981, S.353-355.

Tumorgröße histologische Kriterien und Prognose des Karzinoms der Cervix uteri.- In: ebd. S.356-360. (Gem.m. J.Baltzer u. J.Zander)

Histo-pathologische Untersuchungsergebnisse bei operierten Patientinnen mit IUO.- In: IUO-Symp.z.100.Geburtstag von E.Gräfenberg, 19.-26.9.81, Helsinki u. Kiel. München: Zuckschwerdt 1981, S.38.

Umfrage: Diagnostik bei gynäkologischen Karzinomen und Mammakarzinom.- In: Gynäkol.Prax.5. 1981, S.669-672. (Gem.m. K.Prechtel u. H.H. Rummel)

Operationsfibel für den Praktiker: Diagnostische Konisation.- In: Ärztl.Prax.33.1981, S. 3216.

Operationsfibel für den Praktiker: Abdominale Uterusexstirpation.- In: ebd. S.3258.

Dass.: Vaginale Uterusexstirpation.- In: ebd. S.3322.

Dass.: Vordere und hintere Scheidenplastik.- In: ebd. S.3380.

Dass.: Adnex-Operation.- In: ebd. S.3429.

Dass.: Abdominale Radikaloperation.- In: ebd. S.3469.

## I. FRAUENKLINIK

Metastatischer Befall der Ovarien beim operierten Plattenepithelkarzinom der Zervix.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.672-673. (Gem.m. J.Baltzer, W.Koepcke u. J.Zander)

Weibliche Genitalorgane, T.1. In: P.Hermanek (Hrsg.), Kompendium der klinischen Tumorpathologie. Bd.3. Baden-Baden: Witzstrock 1981. (Gem.m. J.Baltzer)

Der aktuelle Stellenwert der Konisation bei der Abklärung und Behandlung der cervicalen intraepithelialen Neoplasie.- In: Gynäkologe. 14. 1981, S.233-238. (Gem.m. R.Kürzl u. J.Baltzer)

Infektionen während der Schwangerschaft und im Wochenbett.- In: Gynäk.Rdsch.21.(Suppl.2) 1981, S.90-96. (Gem.m. H.Graeff, H.H.Warnecke, V.Preac-Mursic, K.Ph. Glöning, H.K.Selbmann, B.Lampe, K.J.Lohe, J.Zander)

Tumormetrische Untersuchungen mit dem Videoplan bei Patientinnen mit Vulvakarzinom.- In: ebd. S.220-221. (Gem.m. R.Kürzl, D.Messerer, J.Y.Chen, J.Baltzer)

Prognosekriterien beim operierten Adenokarzinom des Endometriums.- In: Arch. Gynecol.232.1981, S.257-258. (Gem.m. J.Baltzer, R.Kürzl, K.P. Scheer, J.Zander)

Kreuzreaktionen menschlicher Mammakarzinome mit dem Hüllglykoprotein gp 52 des Maus-Mammakarzinomvirus (MMTV).- In: Verh.Dt.Ges.Path.65. 1981, S.275-279. (Gem.m. R.Heilmann, A.Baumgarten, M.A.Schreiber, H.Schettters, A.Luz, R. Mesa-Tejada, K.Prechtel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Klinische und histologische Untersuchungsergebnisse bei operierten Patientinnen mit Zervixkarzinom.Kolloquium a.d. Univ.-Frauenklinik Düsseldorf, 25.2.81.

- Intraoperative Präparatradiographie. Ergebnisse und Erfahrungen bei der Abklärung von Brustveränderungen. Gründungsversammlung d. 1. wiss. Tagg.d.Dt.Ges.f.Senologie, Heidelberg 28.-29.3.81. (Gem.m. R.Kürzl u. J.Baltzer)

- Wert der Echomammographie bei der Brustkrebsdiagnostik. ebd. (Gem.m. W.Igl, R.Eiermann, D.H.Bohmert u. H.Büchels)

Kreuzreaktion menschlicher Mammakarzinome mit dem Hüllglykoprotein gp 52 des Maus-Mammakarzinomvirus (MMTV). Vortrag b.d. Verh.d.Dt.Ges.f.Pathologie, Innsbruck 11.6.81. (Gem.m. R.Heilmann, A.Baumgarten, M.A.Schreiber, H.Schettters, A. Luz, R.Mesa-Tejada u. K.Prechtel)

- Tumormetrische Untersuchungen mit dem Videoplan bei Patientinnen mit Vulvakarzinom. Vortrag b.d. gem. Tagg.d.Österr. Ges.f.Gynäkologie und Geburtshilfe und der Bayer. Ges.f.Geburtshilfe u. Frauenheilkunde, München 18.-19.6.81.(Gem.m. R.Kürzl, J.Y.Chen, J.Baltzer)

- The problem of the definition in cervical microcarcinoma. Vortrag a.d. 1rst Int. Symp. on minimal invasive cancer (microcarcinoma), Graz 1.-4.7.81.

- Radical treatment in patients with microcarcinoma of the uterine cervix - yes or no? Vortrag ebd.

- Praktische Erfahrungen und Ergebnisse der Früherkennung bei malignen Tumoren der weiblichen Genitale einschließlich der Mamma. Vortrag b. onkol. Seminar, XV.Int.Seminarkongr. f. prakt. Med., Grado 23.8.-5.9.81.

- Aktuelle Probleme der Therapie und Nachsorge bei malignen Tumoren des weiblichen Genitale einschließlich der Mamma. ebd.

- Die kontinuierliche Betreuung des Krebskran-

I. FRAUENKLINIK

LOHE, KLAUS JÜRGEN (Forts.)

ken - Möglichkeiten durch Zusammenarbeit. Rundtischgespräch ebd. (Gem.m. H.Begemann)

Ausgedehnte Infektionen im kleinen Becken in Verbindung mit IUD. Vortrag b. IUP-Sympos. der Noury-Pharma, Helsinki u. Kiel, 19.-26.9.81. (Gem.m. H.Mickan)

- Morphological criteria in deceased patients having had surgery for cervical carcinoma. Vortrag b. IV. Weltkongr.d.Int.Federation for Cervical Pathology and Colposcopy, London 13.-17.10.81. (Gem.m. J.Baltzer, W.Koepcke, J.Zander)

- Prognostische Aussagekraft des Stadiums bei Patientinnen mit operiertem Endometriumkarzinom. Vortrag b.d. IX. Akad.Tagg.deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Basel 21.-24.19.81. (Gem.m. K.Baltzer, R.Kürzl, K.P.Scheer, J.Zander)

- Die operative Therapie des Mammakarzinoms aus gynäkologischer Sicht. Vortrag b.d. Bayer. Landesärztekammer, München 14.11.81.

- Möglichkeiten der prognostischen Bewertung bei operierten Patientinnen mit Uteruskarzinom. Fortbildungsvortrag der Frauenklinik Steglitz d. FU Berlin 9.12.81.

RJOSK, HANNS-CHRISTIAN, Dr.med.habil., Priv.Do., wiss. Ass.

Hyperprolaktinämischer hypogonadotroper Hypogonadismus.- In: Arch.Gynec. 232.1981, S.636-638. (Gem.m. K.v.Werder)

Diagnostische Wertigkeit der HPL-Konzentration des Fruchtwassers bei Rh-Inkompatibilität.- In: Arch.Gynec. 232.1981, S.494-495. (Gem.m. E.Brusis u. E.Kuss)

Medical treatment of prolactinomas: persisting suppression after Bromocriptine withdrawal.- In: P.J.Derome et al. (Hrsg.), Pituitary Adenomas. Asclepius publ. France 1981, S.289-298. (Gem.m. K.v.Werder, T.Eversmann u. R.Fahlbusch)

Differentiated therapy of hyperprolactinemic sterility.- In: III.world Congr. of human reproduction. (Abstracts) Berlin: 1981, S.51. (Gem.m. R.Fahlbusch u. K.v.Werder)

Die Hyperprolaktinämie beim Mann.- In: Schweiz. med.Wschr. 111.1981, S.1782-1789. (Gem.m. T.Eversmann, R.Eichinger, R.Fahlbusch u. K.v.Werder)

Spontane Entwicklung und Einfluß der Schwangerschaft auf Prolaktin-produzierende Hypophysenadenome.- In: Endokrin. Inf. 3.1981, S.94.

Hyperprolactinemia and pregnancy.- In: Neuroendocrinol.lett.3.1981, S.319. (Gem.m. R.Fahlbusch u. K.v.Werder)

Bromocriptine therapy of macroprolactinomas.- In: Neuroendocrinol.3.1981, S.328. (Gem.m. R.Fahlbusch u. K.v.Werder)

Effect of bromocriptine and meloclopramide on LH-RH-stimulated gonadotropin secretion in hyperprolactinemic patients.- In: ebd. S.306. (Gem.m. W.Ludwig, T.Eversmann, J.Habermann u. K.v.Werder)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 8. Rothenburger Gespräch "Bromocriptin - ein fachübergreifendes Therapieprinzip" 21.-22.5.81: Ovulationsinduktion mit Bromocriptin.Bericht über 82 Schwangerschaften.
- Vortrag a.d. Klinisch Endokrinologischen

I. FRAUENKLINIK

Kolloquium, Schloß Tremsbüttel 18.9.81: Hyperprolaktinämie: Diagnostik, klinische Wertigkeit und konservative Therapie.

WAAL, de, JOHANN, Dr.med., VdDWA

Präoperative Kontakttherapie beim Endometriumkarzinom.- In: Archives of Gynecology.232.1981, S.255-257. (Gem.m. H.Lochmüller)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag :Früherkennung der Schwangerschaft. "Ultraschall in der Geburtshilfe und Gynäkologie". 4.Grundseminar d. I. Frauenklinik d. Univ. München, Nov.81.

WARNECKE, HANS-HEINRICH, Dr.rer.nat., Dr.med., wiss. Ass.

Infektionen während der Schwangerschaft und im Wochenbett.- In: Gynäk.Rdsch.21.(Suppl.2) 1981, S.90-96. (Gem.m. H.Graeff, V.Preac-Mursic, K.Ph.Gloning, H.K.Selbmann, B.Lampe, K.J.Lohe, J.Zander)

Sensitive Three-parameter Flow-cytometric Detection of Abnormal Cells in Human Cervical Cancers: A Pilot Study.- In: J.Cancer Res. Clin.icol.102.1981, S.177-184. (Gem.m. G.Valet, M.G.Ormerod u. G.Ruhenstroth-Bauer)

WUNDERER, GERT, Dr.rer.nat., Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Radioactive Labeling of Toxin II from Anemonia sulcata.- In: Analytical Biochemistry.113.1981, S.277-285. (Gem.m. S.Stengelin, W.Rathmayer, L.Béress u. F.Hucho)

Surface Activity of Polypeptide Toxins Isolated from Anemonia Sulcata.- In: Biochimica et Biophysica Acta.669.1981, S.231-235. (Gem.m. P.Ash, R.C.Hider u. A.Ménez)

ZANDER, JOSEF, Dr.med., Prof., Direktor

Carl Kaufmann, 21.August 1900 - 18. August 1980.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.81-86.

Zur gegenwärtigen Situation der Diagnostik und Therapie des Ovarialkarzinoms.- In: Mitt.d. Dt.Ges.f.Gynökol. u. Geburtsh.1981, S.11-22. (Gem.m. Burckhardt, Frischbier, Maass, Ober, Pfleiderer, Schmidt-Matthiesen, Stoll)

Gefährdung von Mutter und Kind durch Sectio abdominales.- In: Perinatale Medizin.Bd. 8. 1981, S.80-81 u. 91-92.

Carcinoma of the Cervix: An Attempt to Individualize Treatment, Results of a 20-year Cooperative Study.- In: Am. J. Obstetr. Gynecol.139, 1981, S.752-759. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe, K.G.Ober, C.Kaufmann)

Metastatischer Befall der Ovarien beim operierten Plattenepithelkarzinom der Zervix.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.663-748. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe u. W.Köpcke)

Die geburtshilflichen Operationen.- In:O.Käser et al. (Hrsg.), Gynäkologie und Geburtshilfe.Bd. 2,2.2.Aufl. Stuttgart:Thieme 1981, S.18.1-18.33. (Gem.m. R.Brun del Re, O.Käser, V.Friedberg, K.G.Ober u. K.Thomsen)

Gynäkologische Probleme bei Dialysepatientinnen

## I. FRAUENKLINIK

- ZANDER, JOSEF (Forts.)  
und Frauen nach Nierentransplantation.- In: Geburtsh.u.Frauenheilk.41.1981, S.749-828. (Gem.m. J.Baltzer, R.Kürzl, J.Eigler, W.Samt-leben, L.A.Castro, W.Land, H.J.Gurland, W.Se-gerer u. H.Kuhlmann)
- Heutige Geburtshilfe: Ungeteilte Aufmerksam-keit für Mutter und Kind.- In: Therapeut.Rdsch. 38.1981, S.940-943.
- Qualitätssicherung geburtshilflichen Handelns.- In: Archives of Gynecology.232.1981, S.585-591. (Gem.m. H.-K.Selbmann, K.Holzmann)
- Prognosekriterien beim operierten Adenokarzi-nom des Endometriums.- In: ebd. S.257-258. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe, R.Kürzl u. K.P.Scheer)
- Aufklärung des Krebskranken über die Diagnose, Behandlung und Prognose.- In: ebd. S.166-174.
- Infektionen während der Schwangerschaft und im Wochenbett.- In: Gynäkol.Rdsch.21.(Suppl.2) 1981, S.90-96. (Gem.m. H.Graeff, H.H.Warnecke, V.Preac-Mursic, K.Ph.Gloning, H.-K.Selbmann, B.Lampe, K.J.Lohe)
- Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynä-kologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland.- Mit-herausgeber. München:Urban u. Schwarzenberg 1981, (Gem.hrsrg.m. G.Fruhmann, G.Heberer, O.Jelisejew u. W.Rudolph)
- Das Problem der Frühgeburt.- In:ebd. S.312-316. (Gem.m. K.Holzmann u. R.Jonas)
- Tumorgröße, histologische Kriterien und Prognose des Karzinoms der Cervix uteri.- In: ebd. S.354-361. (Gem.m. J.Baltzer u. K.J.Lohe)
- Gynäkologie und Geburtshilfe. Grundlagen, Pa-thologie, Prophylaxe, Diagnostik, Therapie. Bd. II.T.1.u.2. Schwangerschaft und Geburt.2. Neubearb. Aufl. Mitherausgeber. Stuttgart: Thie-me 1981. (Gem.hrsrg.m. O.Käser, V.Friedberg, K.G.Ober u. K.Thomas)
- Radiographie per-opératoire de biopsie des lésions du sein nonpalpables suspectes à la mammographie.- In: Gyn.Ost.Biol.Repr. 10.1981, S.431-434. (Gem.m. R.Kürzl, K.J.Lohe, J.Baltzer u. R.Druckmann)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Hormone-Cell Interactions in Reproductive Tissues, 2nd Innsbruck Winter-Conf. on Bio-chemistry in Clinical Medicine. Innsbruck, 29.-31.1.81. Mitglied d. Organisationskomitees. (Gem.m. O.Dapunt, F.Deumann u. J.L.Wittliff)  
- Morphological Criteria in Deceased Patients with Operated Cervical Carcinoma. 4.Kongr.f. Zervixpathologie, 14.-17.10.81 in London. (Gem. m. J.Baltzer, K.J.Lohe und W.Köpcke)  
- The Surgical Treatment of Vaginal Abnorma-lities. Vortrag i.d. Duke University in Durham, North Carolina USA, 7.4.81.  
- Prognosis and Treatment of Cervical Carcinoma. Guest lecturer der Felix Rutledge Society, 12th Annual Meeting, ebd. 8.-10.4.81.  
- Prognostische Aussagekraft des Stadiums bei Patientinnen mit operiertem Endometriumkarzinom. Vortrag a.d. IX: Akad. Tagg. deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburts-hilfe, Basel 21.-24.10.81. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe, R.Kürzl u. K.P.Scheer)  
- Gem. Tagg.d. Österr.Ges.f.Gynäkolog. u. Ge-burtsh. u.d. Bayer. Ges.f.Geburtsh.u.Frauen-

## I. FRAUENKLINIK

- heil.. Eröffnungsansprache d. 1.Vorsitzenden d. Bayer.Ges.f.Geburtsh.u.Frauenheilk. 10./19.6. 81. in München.  
- Laudatio anl.d.Verleihung d. Ehrendoktor-würde an Herrn Prof. Dr.med. Marius Tausk aus Utrecht am 20.Juni 1981 in München.  
- Results of a 20-years Comparative Study with Standardized Methods (Carcinoma of the Cervix). Gastvortrag a.Einl.anl.d.Jahrestagg.d.Japan.Ges. f.Gynäkolog. u. Geburtsh., Tokio 28.6.81.  
- Prolaktin. Gastvortrag a.d.Universität von Sapporo, Japan 4.7.81.  
- Die Mutter in der Schwangerschaft, der Arzt und die biomedizinische Technik. Vortrag a.d. Symp.d.Dt.Akad.d.Naturforscher Leopoldina "Der Arzt und die apparative Medizin", 22. u. 23.10. 81 in Schweinfurt.  
- Das Mesothorium-Konzert. Vortrag anl.c.70. Geb.von Prof. Dr.med.Julius Ries, Münch 14. 11.81.

## KINDERKLINIK

- ADAM, DIETER, Dr.rer.nat., Dr.med., Prof. Ltd.Oberarzt  
Chemotherapeutika im Vergleich. Trimethoprim/ Tetroxoprim-Sulfonamid-Kombinationen. Stutt-gart Fischer 1981. (= Reihe Drug Development.7.)  
Bakterielle Infektionen.- F.Lampert (Hrsg.), Pädiatrie in der Praxis. Weinheim u.a.: Edition Medizin 1981, S.183-199.  
Selektion der geeigneten Antibiotika für die selektive Chirurgie.- In: Chr. Herfarth et al. (Hrsg.), Antibiotikaphylaxe in der allgemei-nen Chirurgie.Bern.: Hans Huber 1981, S.25-30.  
Perioperative antibiotic prophylaxis in cardiac surgery with cephalosporins.- In: W.Bircht et al. (Hrsg.), Cardiovascular Surgery. Berlin u. a.:Springer 1981, S.323-325.  
Die gezielte Antibiotiktherapie bei kindlichen Ohrenerkrankungen.- In: Therapiewoche.31.1981, S.7175-7178.  
Zur Kombination von Clindamycin mit  $\beta$ -Laktam-antibiotika und Aminoglykosiden.- In: Arznei-mittel-Forsch.31.1981, S.1295-1298. (Gem.m. I. Nawrath)  
Gewebeinfiltration von Cefsulodin, einem neuen Pseudomonas-Cephalosporin.- In: Krankenhaus-arzt.54.1981, S.541-544. (Gem.m. R.R.Wittke u. F.Eisenberger)  
Konzentrationen von Fosfomycin in Serum und Lungengewebe.- In: MMW.123.1981, S.893-895. (Gem.m. R.Ritscher)  
Studies on the inactivation of aminoglycoside antibiotics by acylureidopenicillins and pi-peracillin.- In: Infection.9.1981, S.182-185. (Gem.m. J.Haneder)  
Konzentrationen von Mezlocillin und Oxacillin im Prostatagewebe.- In: Klinikarzt.10.1981, Suppl. S.25-27. (Gem.m. H.Roth)  
Transperitoneale Resorption von Oxacillin, Azlo-cillin und Sisomicin unter kontinuierlicher am-bulanter Peritonealdialyse.(CAPD) bei Patienten mit und ohne Peritonitis.- In: Med.Welt.32.1981, S.1365-1367. (Gem.m. U.Thomae u. W.Boos)  
Antibiotic concentrations in blood and tissue.- Intraoperative ischemia as a model for the de-termination of tissue concentrations using mez-locillin and oxacillin as examples.- In: Arznei-

KINDERKLINIK

- ADAM, DIETER (Forts.)  
 mittel-Forsch. 31.1981, S.1972-1976. (Gem.m. K. Wilhelm u. W.Chysky)
- Vermeidbare Fehler bei der Antibiotikatherapie.- In: Forum Prakt. Arzt.20.1981, S.132-134.
- Antibiotika-Prophylaxe in der Herzchirurgie mit Cephalosporinen.- In: Fortschr. Med. 99. 1981, S.1159-1162. (Gem.m. B.Reichart u. W. Kliner)
- Behandlung der akuten Sinusitis maxillaris.- In: Päd. Prax. 26.1981, S.64-65.
- Sind nicht-kombinierte Sulfonamide noch indiziert?- In: ebd. 25.1981, S. 64-65.
- Wirkung von Cotrimazin (Triglobe).- In: ebd. 25.1981, S.96-97.
- Therapie anbehandelter bakterieller Meningitiden.- In: ebd. 25.1981, S.97-98.
- Kommentar zur Behandlung der akuten Osteomyelitis im Kindesalter.- In: ebd. 25.1981, S.315-316.
- Parenterale antimikrobielle Therapie in der Praxis des Kinderarztes.- In: ebd. 25.1981, S.317-318.
- Viren und andere Mikroorganismen bei Harnwegsinfektionen.- In: ebd. 25.1981, S.438-439.
- Intrathekale Antibiotikagabe bei eintriger Meningitis.- In: ebd. 25.1981, S.478.
- Hergewinnung zur bakteriologischen Untersuchung bei Frauen.- In: Gyn.Prax.5.1981, S.604.
- Konzentrationen von Cefoperazon in verschiedenen Geweben des Urogenitalsystems.- In: Arzneimittel-Forsch.31.1981, S.1770-1772. (Gem. m.K.Schalhäuser)
- Arzneimittel im Kindesalter.- Besonderheiten der Pharmakokinetik.- In: Med.Mo.Pharm.4.1981, S.361-364.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - The pharmacokinetics of flucloxacillin in the presence of piperacillin.- 12th Int. Congr. of Chemotherapy, Florenz 19.-24.7.81.  
 - Mezlocillin and oxacillin concentration in serum, mammary gland and fat after a single i.v.-infusion.- ebd. (Gem.m. J.Bordt, u. H. Wagner)  
 - Cefotaxim tissue concentrations during pacemaker implantation. ebd. (Gem.m. B.Steckmeier u. A.Schäudig)  
 - Penetration of cefotaxim into different human tissues during gall bladder operations.- ebd. (Gem.m. B.Steckmeier)  
 - A new method for measuring the protein unbound fraction of antibiotics in the peritoneal cavity.- 21st Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Chicago 3.-6.11.81. (Gem.m. D.H. Wittmann, W. Teichmann, E.Rubinstein u. A.Eggert)  
 - Gewebekonzentrationen von Cefoperazon. Chemotherapie-Symposium "Cefoperazon ein modernes Antibiotikum", Hamburg 4.-5. 9.1981.  
 - Perioperative Antibiotikagabe.- Symposium "Antibiotika in der Intensivtherapie", a.d. Zentraleurop. Anästhesiekongr., Berlin 16.9. 81.  
 - Derzeitiger Stand der Antibiotikatherapie in der Klinik.- Symposium "Aktuelle Aspekte der bakteriologischen Resistenzbestimmung und der Resistenzsituation in der Klinik", München 24.10.81.

KINDERKLINIK

- Behandlung bakterieller Infektionen bei Neugeborenen.- Int. Tagg. zum Thema neuere Aspekte in der Behandlung schwerer Infektionen unter Berücksichtigung der Stellung der Aminoglykoside, München 20.-21.2.81.  
 - Prophylaktische und kurative Antibiotikatherapie beim Septischen Patienten.- Int. Symposium über aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie. Infektion-Sepsis-Peritonitis, Münster 7.-8.5.81.  
 - Antibiotika bei Atemwegserkrankungen. Aktueller Stand der Therapie Symposium, Hamburg 16. 5.81.  
 - Antibiotische Maßnahmen bei Infektionen der unteren Atemwege. Sympos. "Obstruktive Atemwegserkrankungen", Corfu 25.-28.6.81.  
 - Antibiotics in neurosurgical infections including perioperative short time prophylaxis. Symposium "Aspects on antibiotic therapy in neurological surgery", 7th Int. Congr. of Neurological Surgery, München 17.7.81.  
 - Enhanced in vitro phagocytosis of different pathogens by human monocytes in the presence of antibiotics. Workshop "The influence of antibiotics on the host-parasite relationship", München 8.-10.10.81.  
 - Aktuelle Gesichtspunkte der antimikrobiellen Therapie. Stellenwert und Einsatz von Chemotherapeutika in der Praxis. "Trimethoprim/Sulfonamide". 67.Fortbildungstagg.f.Ärzte, Regensburg 11.10.81.
- BELOHRADSKY, BERND H., Dr.med., Priv.Doz., wiss. Ass.,  
 Antibiotic combination therapy in neonatal septicemia.- In: Infection.9.1981, S.57-60. (Gem.m. W.Marget, E.Gabler-Sandberger, R.Roos, F.Höpner)
- Lebensgefährliche Folge versehentlicher Phenprocumon-Ingestion. Kasuistischer Bericht.- In: R. Marx u. H.A.Thiess (Hrsg.), Kontrolle von Antithrombotika. XXIII. Hamburger Symposium über Blutgerinnung. Basel, Grenzachthlyhen: Editio-nes "Roche" 1981, S.149-151. (Gem.m. H.J.Klose, L.v.Meyer)
- Offene Fragen zur Anwendung der Austauschtransfusion bei der Neugeborenen sepsis.- In: Mschr. Kinderheilk.129.1981, S. 307-308. (Gem.m. R.Roos)
- Polyvalente Pneumokokken-Vakzine.- In: ebd. S. 183-184. (Gem.m. R.Roos, S.Däumling u. R.Elsser)
- Pathogenetische Aspekte der rekurrenden Harnwegsinfektionen.- In: K.G.Naber u. D.Adam (Hrsg.), Chemotherapeutika im Vergleich. Trimethoprim/Tetroxorpim-Sulfonamid-Kombinationen. Stuttgart; New York: Fischer Verl. 1981, S.171-176. (Gem.m. G.Fuhrmann, W.Marget)
- BK virus infections in children with various primary immunodeficiencies and in related healthy household contact persons.- In: Infection.9. 1981, S.137-141. (H.J.Rzihia)
- Das HLA-System: Immunogenetik und klinische Relevanz.- In: H.Remky (Hrsg.), Aktuelle ophthalmologische Probleme. Stuttgart: Enke Verl. 1981, S.199-209.
- Knochenmarktransplantation bei rezidivierender, akuter Leukämie.- In: Klin.Wschr.59.1981, S. 251-266. (Gem.m. H.J.Kolb, Ch.Bender-Götze, E. D. Albert, R.Haas, G.Janka. B.Netzel, M.Helminq, et.al.)
- Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anä-

## KINDERKLINIK

BELOHRADSKY; BERND H. (Forts.)

mie.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.325-342. (Gem.m. H.J.Kolb, G.F.Wündisch, I.Spitzer, H.Üchsler, L.Stenger-Rutkowski, Ch.Bender-Götze, E.D.Albert, J.J.Sauer, G.Ledderose, G.Brehm, U.Jehn, R.Eckstein, W.Mempel, W.Wilmanns, R.J.Haas, M.Helmig, B.Netzel, et.al.)

Nature of reconstitution with histoincompatible maternal marrow in case of severe combined immunodeficiency with graft-versus-host disease following maternofetal transfusion.- In: Clinical Immunol.Immunopathol. 18.1981, S.387-401. (Gem.m. D.Niethammer, S.F.Goldmann, H.D.Flad, U.Bienzle, U.Dieterle, R.J.Haas, B.Heymer, W.Meigel, B.H.Belohradsky u. E.Kleinbauer)

Unterscheidung einer neonatalen B-Streptokokkensepsis von einem idiopathischen Atemnotsyndrom.- In: E.Schmidt et al. (Hrsg.), Perinatale Medizin. Stuttgart: Thieme 1981, S. 473-474. (=Bd. 8) (Gem.m. R.Roos, D.Hannemann, D.Adam, W.Marget)

Antileukemic, autologous bone marrow transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia.- In: Transplant. Proc.13.1981, S.254-256. (Gem.m. B.Netzel, R.J.Haas, H.Rodt, H.J.Kolb, S.Thierfelder)

Nuklearmedizinische Nierendiagnostik in der Pädiatrie.- In: Der Nuklearmediziner.4.1981, S.65-81. (Gem.m. O.Lauer, H.Langhammer, P.Heidenreich, H.Fendel, F.J.Helmig, G.Reidel, H.W.Pabst)

Diagnostische Bedeutung der Gegenstromelektrophorese (GSE) bei der bakteriellen Meningitis im Kindesalter.- In: Mschr.Kinderheilk.129. 1981, S.354-358.

Austauschtransfusion zur Behandlung der Neugeborenenensepsis.- In: M.Matthes u. V.Nagel (Hrsg.), Forschungsergebnisse der Transfusionsmedizin und Immunhaematologie. Berlin: Medicus Verlag 1981, S.783-791.

Die serumabhängige und granulozytäre Bakterizidie beim Neugeborenen. Untersuchungen zum therapeutischen Einfluß der Austauschtransfusion auf die bakterielle Neugeborenenensepsis. Habilitationsschrift.München:Medizinische Fakultät 1981.

Veränderte bakterielle Periuethralflora bei jungen Mädchen mit chronisch rekurrenden Harnwegsinfektionen?- In: Infection.9.1981, S. 252-254. (Gem.m. K.Hoffmann, W.Marget)

Immunität und Infektionen des Neugeborenen. Immuntherapeutischer Einfluß des Blutaustausches.. München u.a.:Urban & Schwarzenberg 1981.

Rezidivierende Infekte des Respirationstraktes bei Kleinkindern (Umfrage).- In:pädiat.prax. 25.1981, S.625-629. (Gem.m. S.Däumling)

Familial lymphohistiocytosis.- In: F.Schmalz et al. (Hrsg.), Disorders of the monocyte-macrophage system. Berlin u.a.:Springer 1981, S.245-253. (Gem.m. G.E.Janka, S.Däumling, J.Müller-Höcker, P.Meister, R.J.Haas)

Panel discussion on indications and limitations of immunoglobulin prophylaxis and therapy.- In: U.E.Nydegger (Hrsg.), Immunohemotherapy. A guide to immunoglobulin prophylaxis and therapy. London u.a.: Academic Pr. 1981, S.451-459.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Therapie von bakteriellen Infektionen in

## KINDERKLINIK

der Neugeborenenperiode. Symp.d.Tumorzentrum Göttingen in Zusammenarbeit m.d. Akad.f.Ärztl. Fortb. Niedersachsen: "Die Behandlung von bakteriellen und mykotischen Infektionen bei immundefizienten Patienten.", Göttingen 17.1.81.

- Immundefekte bei gramnegativer Folliculitis. 111.Tag.d.Vereinigg. Rheinisch-Westfälischer Dermatologen, Aachen 6.-8.3.81. (Gem.m. U.Neubert u. E.Thiel)

- Pharmacokinetics of metronidazole in newborns and children. Eur. Metronidazole Symp. 1981, Amsterdam 6.-7.3.81. (Gem.m. R.Roos, F.Höpner, H.M.v.Hattingberg, C.M.Kaye, R.L.Parsons u. W.Marget)

- Bakteriologische Aspekte zur Neugeborenenensepsis. Assistenten-Kolloquien d. Kinderklinik St.Elisabeth, Neuburg/Donau 11.3.81.

- Infektionsimmunologische Überwachung transplantierter Patienten. Jahrestagg.d.Dt.Arbeitsgem. für Knochenmarktransplantation. Reisenburg/Günzburg 1.-2.4.81.

- Infektionen im Neugeborenenalter:Perinatalologisches Symposium, Garmisch-Partenkirchen 4.4.81.

- Infektionen in der Neugeborenen- und Säuglingszeit: Problematik der Mikrobiologie und die antimikrobielle Behandlung. "Kinderchirurgie heute", 1.Symp.d.Kinderchirurgischen Klinik, Bochum 2.5.81.

- Infektionen in der Neugeborenen- und Säuglingszeit: Infektionsimmunologie. ebd.

- Vorsitz des Wiss. Programms "Infektionen". 7.Symp. über Pädiatrische Intensivmedizin, Graz 8.-9.5.81.

- Behandlung der Neugeborenenensepsis, einschließlich Austauschfusion. Vortrag am Basler Kinderspital, Universität Basel 4.6.81.

- Granulocyte and complement defects in recurring infections. Workshop "Immunologic problems in children with recurring infections of the respiratory system", München 25.-26.6.81.

- Pharmacokinetics of metronidazole in infants and children. 12th Int. Congr. of Chemotherapy, Florenz 19.-24.7.81. (Gem.m. R.Roos, F.Höpner, H.M.v.Hattingberg, C.M.Kaye, R.L.Parsons u. W.Marget)

- Immunglobuline: Präparationen und Indikationen. Habilitationsvortrag v.d. Fachbereichsrat d. Med.Fak.d.Univ.München, München 22.7.81.

- In vitro treatment of bone marrow with antisera for gvhd-suppression: Clinical results in 18 patients. 10th Annual Congress, Int. Society for Experimental Hematology, München 23.-27.8.81. (Gem.m. H.Rodt, B.Netzel, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze, D.Niethammer, P.Wernet, G.Janka, W.Wilmanns, S.Thierfelder)

- Differential indications for the use of immunoglobulins in infants and children. Immunohemotherapy. Workshop on Immunological and Pathological Aspects of i.v. Immunoglobulin Prophylaxis and Therapy. 24.-26.8.81 Interlaken.

- Panel Discussion. Indications and Limitations of Parenteral Immunoglobulin Treatment. ebd. (Gem.m. C.Cunningsham-Rundles, L.A.Hanson, W.Hitzi, W.Knapp, P.H.Lambert, A.M.Prince, F.S.Rosen, J.F.Soothill, R.A.Thompson, R.von Furth u. R.J.Wedgwood)

- Polyvalente Pneumokokken-Vakzine. Erfahrungen mit 150 geimpften Kindern. 77. Tagg.d.Dt. Ges.f.Kinderheilk. Düsseldorf, 20.-23.9.81. (Gem.m. D.Däumling, R.Roos, C.Griscelli, R.J.Haas, G.Janka, M.Helmig)

- Neue Aspekte bei Immunglobulinen. Aktuelle Gesichtspunkte der antimikrobiellen Therapie-67.Fortbildungstagg.f.Ärzte, Regensburg 8.-11.

KINDERKLINIK

- BELOHRADSKY, BERND H. (Forts.)
- Antibiotika-Therapie in der kinderärztl. Praxis. Berufsverband d. Kinderärzte LV Hamburg, Hamburg 15.10.81.
  - Therapie mit Immunglobulinen bei Immundefekten. Seminar "Immunglobuline und ihre Anwendung", Akademie für Ärztliche Fortbildung und Berliner Kinderärztliche Gesellschaft, Berlin 13.-14.11.81.
  - Immunglobuline in Prophylaxe und Therapie. Seminar "Immunglobuline", 13.Int.Kongr. Diagnostica-Therapeutica-Technica, Düsseldorf 18.-21.11.81.
  - Diagnostik des humoralen Antikörpermangel-syndroms. ebd.
  - Prophylaxe und Therapie bei bakteriellen und viralen Infektionen mit Immunglobulinen. 32.Nürnberger Fortbildungskongr. d. Bayer. Landesärztekammer, 4.-6.12.81.

BIDLINGMAIER; FRANK, Dipl.Biochem., Dr. med., Priv.-Doz., Akad.Direktor

Concentrations of aldosterone, corticosterone, 11-deoxycorticosterone, progesterone, 17-hydroxyprogesterone, 11-deoxycortisol, cortisol, and cortisone determined simultaneously in human amniotic fluid throughout gestation.- In: J. Clin. Endocrinol. Metab.52.1981, S.385-392. (Gem.m. W.G.Sippell, W.Müller-Holve, H.G.Dörr, D.Knorr)

Vitamin B12 absorption and exocrine pancreatic insufficiency in childhood.- In: Eur.J.Pediat. 136.1981, S.75-79. (Gem.m. H.K.Harms, O.Kennel, R.M.Bertele, A.Böhne)

Physiologie und Regulation der Sexualhormone im Säuglingsalter.- In: Diätetische Lebensmittel in Praxis und Wissenschaft - Zur Problematik eines synthetischen Östrogengehaltes in Babykost. Schriftenreihe d. Bundesverb.d. Diätetischen Lebensmittelindustrie.57.1981, S. 214-22.

Development of the negative feedback control system of the hypothalamo-pituitary-gonadal axis in the male rat fetus. Pediat.Res.15.1981, S.1543. (Gem.m. D.Knorr)

Doktorand:  
Herbert Wiesner: Hochdosierte Methotrexat-Therapie beim osteogenen Sarkom im Kindesalter: Pharmakokinetische Untersuchungen mit einem Spezifischen Radioimmunoassay.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Einfluß der passiven Immunisierung trächtiger Ratten gegen Testosteron auf die Gonadenaktivität männlicher Foeten. XIV.Symposium des SFB 51 "Medizinische Molekularbiologie und Biochemie, München 23.-24.1.81.  
- Immunologische Untersuchungen zur sexuellen Differenzierung und zur hormonalen Regulation der Gonadenfunktion bei männlichen Foeten. 26. Kolloquium d. Inst.f.klinische Chemie d. LMU München, Klinikum Großhadern 17.3.81.  
- Eine neue Methode zur Untersuchung der Bedeutung humoraler Faktoren für die sexuelle Differenzierung. Referat b. 1.Eur.Symp.f.Kinder- und Jugendgynäkologie, München 19.3.-21.3.81.  
- Development of the negative feedback control system of the hypothalamo-pituitary-gonadal axis in the male rat fetus. 1rst Joint Meeting of the Lawson Wilkins Paediatric Endocrine Society and the European Society for Paediatric Endocrinology. Genf, 9.-11.9.81.

KINDERKLINIK

- Correlation of heterozygous congenital adrenal hyperplasia test to HIA-typing results. 1. Treffen der Arbeitsgruppen "Reproduction" München Mailand, Mailand 11.12.81.

BUTENANDT, INA, Dr.med., Akad.Oberrätin  
Alkoholvergiftung bei Kindern.- In: Medizinische Klinik.76.1981, S.65-67. (Gem.m. K.Mantel)

Verbrennung im Kindesalter.- In: Sozialpädiatrie in Praxis und Klinik.3Nr.2.1981, S.71-77.

Welche Sofortmaßnahmen bei schwerem Krupp?- In: MMW.123.1981, S.1384-1385.

Akzidentelle Babypuder-Aspiration.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.605. (Gem.m. S.Däumling u. C.Hager)

A case of fatal hereditary fructose intolerance. Misleading information on formula composition.- In: Helv.paediat. Acta. 36.1981, S.599-600. (Gem.m. A.v.Ruecker, W.Endres, Y.S.Shin, B. Steinmann u. R.Gitzelmann)

10 Jahre pharmakologisch induziertes Erbrechen.- In: Peter Lemburg (Hrsg.), Pädiatrische Intensivmedizin II. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.15-18. (Gem.m. K.Mantel)

BUTENANDT, OTFRID, Dr.med., Prof., Ltd. Oberarzt

Levels of so-called somatomedin-B in insulin-treated juvenile diabetes mellitus.- In: Acta Endocrinol. Suppl.240.1981. S.86.

Hyperbilirubinämie bei hypophysärem Minderwuchs. In: Mschr.Kinderheilk.129.1981, S.423.

Ichthyosis vulgaris, Minderwuchs, Haardysplasie, Zahnanomalie, Immundefekte, psychomotorische Retardation und Resorptionsstörungen. Kasuistischer Bericht über zwei Geschwister.- In: Der Hautarzt.32.1981, S.67-74. (Gem.m. O.Braun-Falco, J.Ring, D.Seizle u. M.Landthaler)

Kindergesicherte Arzneimittelpackungen.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.1373-1374.

Wachstumshemmende Therapie bei der Osteochondrosis tibiae.-Morbus Blount.- In: Fortschr. Med.99.1981, S:1490-1491.

Konatale Hypothyreose bei Frühgeborenen.- In: Pädiat.Prax.24.1981, S.447-448.

Aphten bei Neugeborenen.- In:Pädiat.Prax. 24. 1981, S. 468.

Schulturnbefreiung bei endokrinologischen Erkrankungen.- In: Pädiat. Prax.25.1981, S.439-440.

Ab wann sollen Patienten mit hypophysärem Minderwuchs Sexualsteroid erhalten?- In: Täglt. Prax. 1981, S.643-644.

Doktoranden:  
Lothar Würfflein: Numerischer Zellveränderungen des Hypophysenvorderlappens bei Geburtstrauma.- Annemarie Girg: Einfluß des Stillens auf die geistige Entwicklung bei connataler Hypo- oder Athyreose.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag am Hospital for Sick Children, Great Ormond-Street, London: Ulrich-Turner-Syndrome.  
- Vortrag am 5th In. Beilinson Symp. on diabe-

## KINDERKLINIK

BUTENANDT, OTFRID, (Forts.)

tes mellitus in Herzlyya-on-Sea/Israel: Somatomedins in diabetic children.

- Teilnahme am Symposium über Wachstumshormon in Dubrovnik/Jugoslawien: Cortisoninduzierte Wachstumsstörungen und Wachstumshormon.

DÄUMLING, STEPHAN, Dr.med., AR a.Z.

Polyvalente Pneumokokken-Vakzine.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.183-184. (Gem.m. B.H. Belohradsky, R.Roos u. R.Eißner)

Akzidentelle Babypuder-Aspiration.- In: ebd.S. 605. (Gem.m. I.Butenandt, C.Hager)

Rezidivierende Infekte des Respirationstraktes bei Kleinkindern in Pädiat. Prax. 25.1981, S.625-629. (Gem.m. B.H.Belohradsky, C.Hager, F.Lampert, H.Ch.Steinhausen)

Familial Lymphohistiocytosis.- In: F.Schmalzl et al. (Hrsg.), Disorders of the monocyte macrophage system. Berlin u.a.:Springer 1981, S.245-253. (Gem.m. G.E.Janka, B.H.Belohradsky, J.Müller-Höcker, P.Meister, R.J.Haas)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 77. Tagg.d.Dt.Ges.f.Kinderheilkunde, Düsseldorf 21.9.81: Polyvalente Pneumokokken-Vakzine. Erfahrungen mit 150 geimpften Kindern. (Gem.m. R. Roos, C.Griscelli, R.J. Haas, G.Janka, M.Helmig, B.H.Belohradsky)

ENDRES, WOLF, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Cerebro-hepato-renal syndrome of Zellweger: Absence of liver peroxisomes, hypocatalasia and renal excretion of pipecolic and trihydroxyco-prostanoic acid.- In: Eur.J.Pediatr.135.1981, S.331. (Gem.m. W.Endres, J.Müller-Höcker, A.v.d.Ende, R.B.H.Schutgens, K.Biese, G.Hübner, S.K.Wadman)

D-penicillamine in pregnancy - to ban or not to ban?- In: Klin.Wschr.59.1981, S.535-537. (Gem.m. W.Endres)

Pyridoxal-5'-phosphate concentration in human fetal and adult tissues and in patients with cancer and biliary atresia.- In: Pediat. Res. 15.1981, S.1184. (Gem.m. Y.S.Shin, R.Rasshofer, W.Endres)

A new enzymatic method for pyridoxal-5'-phosphate determination.- In: J.Inher. Metab.Dis. 4.1981, S.123-124. (Gem.m. Y.S.Shin-Buehring, R.Rasshofer, W.Endres)

Zur Morphologie und Diagnostik des Zellweger Syndroms. Ein Beitrag zum kombiniert cytochemisch-feinstrukturellen Nachweis der Peroxisomen in autoptischem und tiefgefrorenem Lebergewebe mit Fallbericht.- In: Virchows Arch. (Pathol.Anat.) 393. 1981, S.103-114. (Gem.m. J. Müller-Höcker, K.Bise, W.Endres u. G.Hübner)

A case of fatal hereditary fructose intolerance. Misleading information on formula composition.- In: Helv.Paediat. Acta.36.1981, S.599-600. (Gem.m. A.v.Rücker, W.Endres, Y.S.Shin, I.Butenandt, B.Steinmann, R.Gitzelmann)

Doktoranden:

Hermann Dichtl: Die Beeinflussung des Insulinbedarfs, der Glucoseausscheidung im Urin und des Hämoglobin A<sub>1c</sub>-Gehaltes durch Einnahme von Guar Gum bei kindlichen Diabetikern.- Ingrid Lewandowski: Untersuchungen zur parente-

## KINDERKLINIK

ralen Ernährung von Säuglingen und Kindern nach großen abdominellen Operationen unter Verwendung einer "Muttermilch-adaptierten" Aminosäurenlösung und von hypertonen Glucoselösungen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.Schloß Reisingen, Ulm 6.2.81: Hyperphenylalaninämien bei Dihydrobiopterin-Mangel: Klinik und Behandlung.

- Vortrag a.d. 17. Arbeitstagg.f.Pädiatrische Forschung, Göttingen 19.3.81: Cerebro-hepato-renales Syndrom (Zellweger): Fehlen von Peroxisomen in der Leber, Hypocatalasie und renale Ausscheidung von Pipecolin- und Trihydroxyco-prostanoic Säure.

- Vortrag Research Institute for Mental Retardation in Staten Island, New York am 1.4.81: Treatment of atypical PKU with neurotransmitters and tetrahydrobiopterin.

- Dass. am Medical Research Institute in La Jolla, San Diego, Ca. 13.4.81.

- Dass. am Children's Hospital of Los Angeles Sunset Blvd., 14.4.81.

- Vortrag a.d. Arbeitstagg.d.dt.Stoffwechselgruppe, Kiel 22.5.81: Probleme der Cystinuriebehandlung.

- Vortrag a.e.Sitzung d. Münchn.Ges.f.Kinderheilkunde, 6.5.81: Angeborene Stoffwechselkrankheiten mit muskulärer Hypotonie.

- Vortrag a.d. Symp. Klinische Genetik in der Pädiatrie, Kiel 4.7.81: Die Behandlung von Störungen im Dihydrobiopterinstoffwechsel.

- Vortrag a.d. Fortbildungsveranstaltung, Garmisch-Partenkirchen, 21.10.81: Pränatale Diagnostik und Neugeborenen-Massenscreening erblicher Stoffwechselerkrankungen.

FÜRSTER, CHRISTOPH, Prof. Dr.med.,

Berufliche Eingliederung jugendlicher Anfallskranker.- In: H.Remschmidt et al. (Hrsg.), Epilepsie 1980. Stuttgart: Thieme 1981.

Analysis of EEG Frequency in Children with Neonatal Seizures.- In: Electroencephal.chin.Neurophysiol.52.1981, S.23. (Gem.m. T.A.Resch, S.J.Pöppel)

Das krampfende Kind.- In: Therapie der Gegenwart.120.1981, S.3-9.

Kinderpsychiatrisches Gutachten über die Verschreibung von Methylphenidat bei hyperaktiven Kindern. Kommentar.- In: pädiatr.prax. 25.1981, S.212-213.

Doktoranden:

Tilmann A.Resch: Verlaufuntersuchungen der Frequenzspektren u. Kohärenzen bei wachen normalen und anfallskranken Kindern zwischen dem 1. und 2. Lebensjahr.- Nicole Joseph: Das subdurale Hämatom im Säuglings- und Kindesalter. Diagnose, Therapie und Verlauf.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. EEG-Fortbildungstagg., München 2.-7.3.81: EEG-Veränderungen bei Hydrocephalus im Kindes- und Jugendalter.

- Vortrag a.d. XVII wiss. Tagg.d.Dt.Ges.f.Kinder- und Jugendpsychiatrie, München 25.-27.5.81: Psychosexuelles Verhalten von Frauen mit adrenogenitalem Syndrom nach der Adoleszenz.

- Vortrag a.d. 30. Tagg.d.Süddt. Kinderärzte i. Garmisch-Partenkirchen 16.-17.5.81: Zur Frage der Pseudohydrocephalus-Megaloccephalie.

- Vortrag a.d. Tagg.d. Bayer. EEG-Arbeitsgem. München 5.12.81: Kontrolle von anfallskranken

KINDERKLINIK

FÖRSTER, CHRISTOPH (Forts.)  
Kindern nach Absetzen der Therapie.

HAAS, RAINER, Dr.med., Prof. Leiter d. Abtl.  
f. Hämatologie u. Onkologie

Sinus Histiocytosis with Massive Lymphadenopathy  
and Epidural Involvement.- In: Haematology and  
Blood Transfusion.27.1981, S.239-243. (Gem.m.  
M.S.E.Helmig u. P.Meister)

Glycogenosis Type I b Complicated by Severe  
Granulocytopenia Resembling Inherited Neuro-  
penia.- In: Eur.J.Pediatr.137.1981, S.81-84.  
(Gem.m. C.R.Bartram, H.Przyrembel, U.Wendel,  
H.J.Bremer, J.Schaub)

Intestinal Leiomyosarcoma in Childhood - Case  
Report and Review of the Literature.- In: J.  
Pediatr.Surg.16,4.1981. (Gem.m. A.Angerpoint-  
ner, H.Weitz, R.J.Haas, W.Ch.Hecker)

Autologe Knochenmarktransplantation.- In: Klin.  
Pädiatr.193.1981, S.279-283. (B.Netzel, R.J.  
Haas, H.Rodt)

Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie:  
Prophylaktische Antiserumbehandlung des Knochen-  
marks zur Unterdrückung einer Transplant-gegen-  
Wirt-Reaktion.- In: Blut.43.1981, S.113-118.  
(Gem.m. H.Rodt, B.Netzel, H.J.Kolb, R.J.Haas,  
K.Wilms, Ch.Bender-Götze, P.Wernet, G.Janka, H.  
Link, W.Wilmanns, S.Thierfelder u. Münchn.Ar-  
beitsgem.f.KMZ)

The Concept of GvHD-Suppression by in Vitro  
Treatment with Antisera. Haematology and Blood  
Transfusion.26.1981, S.124-135. (Gem.m. H.Rodt,  
S.Thierfelder, H.J.Kolb, B.Netzel, R.J.Haas, K.  
Wilms, C.Bender-Götze)

Effect of Anti-T-Cell Globulin on GVHD in Leu-  
kemic Patients Treated with BMT.- In: Trans-  
plantation Proceedings.13,1,1981. (Gem.m. H.  
Rodt, H.J.Kolb, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms,  
Ch.B.Götze, H.Link, S.Thierfelder and the Munic  
Cooperative Group of BMT)

Antileukemic, Autologous Bone Marrow Transplan-  
tation in Childhood Acute Lymphoblastic Leuke-  
mia.- In: ebd. 13,1,1981. (Gem.m. B.Netzel, R.  
J.Haas, H.Rodt, H.J.Kolb, B.Belhoradsky, S.  
Thierfelder)

Münchener Studie zur Behandlung der akuten Lym-  
phoblastischen Leukämie im Kindesalter (ALL 77-  
01).- In: Klin.Pädiatr.193.1981, S.137-144. (Gem.  
m.R.J.Haas, G.Janka, B.Netzel, M.Helmig f.d.Mit-  
glieder d. Studie)

Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anä-  
mie.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.325-342. (Gem.  
m. J.Kolb, G.F.Wündisch, Ch.Bender-Götze, H.J.  
Sauer, R.J.Haas, H.Rodt, H.v.Lieven, R.Wank)

Nature of Reconstitution with Histoincompatible  
Maternal Marrow in a Case of Severe Combined  
Immunodeficiency with Graft-versus-Host Disease  
following Maternofetal Transfusion.- In: Clini-  
cal Immunology and Immunopathology.18.1981, S.  
387-401. (Gem.m. D.Niethammer, S.F.Goldmann, H.  
D.Flad, U.Bienzle, U.Dieterle, R.J.Haas, B.Hey-  
mer, W.Meigel, B.H.Belohradsky, E.Kleihauer)

JOPPICH, RÜDIGER, Dr.med.habil., Priv.-Doz.,  
wiss. Ass.

Studies on the immaturity of the ADH-dependent  
cAMP system in conscious newborn piglets-possible  
impairing effects of renal prostaglandins.- In:  
Pediat.Res.15.81, S.278-280. (Gem.m. D.Häberle

KINDERKLINIK

u. P.C.Weber)

Alternate-day prednisone is more effective than  
intermittent prednisone frequently relapsing ne-  
phrotic syndrome.- In: Eur.J.Pediatr.135.1981, S.  
229-236. (Gem.m. J.Brodehl, F.Egli, T.Lennert,  
H.Olbing, H.J.Bachmann, J.Dippell, F.Schindera,  
F.Bläker, H.Altrogge, H.P.Krohn, J.Natzschka,  
K.Schärer, D.Müller-Wiefel, D.Krämer, L.Dieck-  
mann, W.Hagge, W.Thoenes, B.Schneider)

Measurement of 6-ketoprostaglandin F<sub>1</sub> alpha  
and thromboxane B<sub>2</sub> in urine of pre-term  
and full term infants by radioimmunoassay. Re-  
lationship to plasma renin activity and blood  
pressure.- In: ebd. S.334. (Gem.m. I.Häuser)

Indometacin in nephrogenic diabetes insipidus  
(NDI).- In: Int. J.Pediatr.Nephrol.2.1981, S.  
117. (Gem.m. P.C.Weber)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Radioimmunologische Bestimmung des 6-keto-  
prostaglandin F<sub>1</sub>-alpha und Thromboxan B<sub>2</sub> im  
Harn von reifen und unreifen Neugeborenen. Be-  
ziehung zur Plasmareninaktivität und zum Blut-  
druck. Vortrag a.d. Arbeitstag.f.Pädiatrische  
Forschung, Göttingen 19.3.81.

- Zyklische Nukleotide, renale Prostaglandine  
und Plasmareninaktivität bei Neugeborenen. Vor-  
trag a.d.Pädiatrischen Nephrologenkongreß, Frank-  
furt a.M. 16.10.81.

KNORR, DIETRICH, Dr.med., Prof., Leiter d.  
Abt.Paediatr.Endokrinologie.

Endokrinologie der Pubertät.- In: Kinderheil-  
kunde.129.1981, S.1-4.

Klinik, Diagnose und Therapie des Congenitalen  
Adrenogenitalen Syndroms (AGS). (im Druck)

Behandlung von Hodenhypoplasie.- In: Der Hautarzt.  
32.1981, S.490.

Doktoranden:

Gerhard Kutter: Die Persistenz der Müllerschen  
Gänge.- Wolfgang Baumgartner: Orale Behandlung  
mit Testosteron-Indecanoat bei Knaben mit ver-  
schiedenen Formen primären und sekundären Hypo-  
gonadismus. Pharmakodynamik und klinische Ver-  
laufsstudie.- Georg Lueg: Verhalten von LH und  
FSH bei Patienten mit Ulrich-Turner-Syndrom  
und Ulrich-Turner-Mosaik.- Jochen Weil: Bio-  
chemische Tests und HLA-Typisierung zur Erken-  
nung der heterozygoten Genträger für das adreno-  
genitale Syndrom (AGS).- Rosa Lobensteiner: Über  
den Reifungsverlauf bei Mädchen mit prämaturer  
Thelarche.- Theresa Mehlstäubl: Das Syndrom:  
Koonatale Hemihypertrophie, Wilms-Tumor und An-  
drogenproduzierendes Nebennierenrinden-Karzinom  
mit Pseudopubertas praecox.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ.Kinderklinik, Tübingen  
Jan 81: The Adrenal Pituitary Axis in Hypo-  
pituitarism.

- Vortrag b. Prof. Dr.Wurnig, Wien, Obergurgl  
Jan.81: Störungen der Geschlechtsdifferenzie-  
rung aus paediatrischer Sicht.

- Vortrag v.d.Arbeitsgr. Endokrinologie, Ham-  
burg/Tremsbüttel 20.2.81: Diagnostik und Thera-  
pie des Adrenogenitalen Syndroms.

- Vortrag v.d. Dt.Ges. Endokrinologie, Sekt.  
Steroidtoxikologie, Berlin 3.3.81: Oestrogene  
im Kindesalter.

- Vortrag a.Einl. v. Prof. Dr. Tolksdorf u.  
Prof. Dr.Spranger anl.d.Symp. f.klinische Gene-

## KINDERKLINIK

tik, Kiel 3.7.81: Klinik der Störungen der Geschlechtsentwicklung.  
 - Vortrag v.d. Eur. Soc. Paed. Endocrinology, Genf 7.9.81: Diagnosis and Control of Treatment of Congenital Adrenal Hyperplasia by Semiautomated Capillary Gas-Liquid-Chromatography of Steroid Trimethylsilyl-Ethers.  
 - Vortrag anl.d. Endokrinologie-Kongresses 1981, Halle 28.9.81: Somatosexuelle Entwicklung bei Knaben und Mädchen.  
 - Vortrag v.d. Fortbildungskurs: Dt. Ges. f. Endokrinologie, Münster 5.11.81: Behandlung der Pubertas tarda.  
 - Vortrag anl.d. Dt. Forschungsgem. 2. Colloquium Schwerpunkt Reproduktion, Ratzeburg 18.11.81: Fertilität bei Frauen mit AGS unter Therapiekontrolle durch Kapillar-Gas-Chromatographie.

KUHNLE, URSULA, Dr.med., wiss. Hilfskraft

The 21-hydroxylase activity in the glomerulosa and fasciculata of adrenal cortex in congenital adrenal hyperplasia.- In: J. of Clin. Endocrinology and Metabolism. 52.1981, S.543-544. (Gem.m. D. Chow, R. Papoport, S. Pang, L.S. Levine, M.I. New)

Evidence for the secretion of a mineralocorticoid antagonist in congenital adrenal hyperplasia.- In: Endocrinology. 108. Suppl. 1981, S.86. (Gem.m. M. Land, D. Marver, M.I. New, S. Ulick)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt an dem Medical College der Cornell University in New York, USA bis einschließl. März 1981.

LINDERKAMP, OTWIN, Dr.med., Priv. Doz., wiss. Ass.

Blood volume in newborn piglets: Effect of time of natural cord rupture, intra-uterine growth retardation, asphyxia, and prostaglandin-induced prematurity.- In: Pediatr. Res. 15.1981, S.53-57. (Gem.m. K. Betke, M. Güntner, G.H. Jap, K.P. Riegel, K. Walser)

Effect of endotoxin and exchange transfusion on red cell deformability.- In: Bibl. Anat. 20.1981, S.174-177. (Gem.m. H.J. Klose, S. Kelson, G. Fuhrmann, C. Galanos, W. Marget, K.P. Riegel, K. Betke)

Periphere Zirkulation beatmeter Neugeborener.- In: P. Lemburg (Hrsg.), Pädiatrische Intensivmedizin II. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S. 92-96. (Gem.m. H.T. Versmold, P.I. Mueller, K.P. Riegel)

Indomethacin zum Verschluss des persistierenden Ductus arteriosus beim Frühgeborenen.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.118-120. (Gem.m. H.T. Versmold)

Austauschtransfusion zur Behandlung der Neugeborenen Sepsis.- In: Forschungsergebn. Transfusionsmed., Immunhämatol. 7.1981, S.783-791. (Gem.m. B.H. Belohradsky, H.J. Klose)

Deformability of red cells in neonatal disorders.- In: Pediatr. Res. 15.1981, S.1186. (Gem.m. H.J. Meiselmann, P.Y.K. Wu)

Mechanical properties of neonatal and adult red cells.- In: Pediatr. Res. 15.1981, S.1209. (Gem.m. H.J. Meiselmann, F.C. Miller, P.Y.K. Wu)

Nabelarterien-pH und -Hämatokrit - Parameter zur Schätzung des Blutvolumens bei der Geburt.-

## KINDERKLINIK

In: Perinatale Medizin. 8.1981, S.385-386. (Gem.m. H. Klose, K.P. Riegel, J. Schmideder, H.T. Versmold)

Doktoranden:

Klaus Jost: Der funktionelle Verschluss des Ductus arteriosus bei Neugeborenen untersucht mit einem Doppler-Ultraschallgerät.- Petra Mueller: Der Einfluß von kontinuierlichem Blähdruk (PEEP) und Blutvolumen auf die periphere Durchblutung Frühgeborener.- Christiane Schmidt: Der transkapilläre Albuminschwund anpassungsgestörter Neugeborener.- Ingrid Brünstler: Eisenmangelanämie und Azidose bei Frühgeborenen und reifen Ferkeln.- Therese Kremer: Blutvolumen und Erythrozytenparameter minderwüchsiger Kinder.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Visiting Associate Professor of Physiology and Biophysics, Dep. of Physiology and Biophysics and Dep. of Pediatrics, Div. of Neonatology, Univ. of Southern California School of Medicine, 1.1.-31.12.81 als Stipendiat d. Dt. Forschungsgemeinschaft.

- Vortrag b. Neonatal Polycythemia Res. Group Meeting, San Francisco USA Apr. 81: Rheological and mechanical properties of neonatal red cells.

- Vortrag b. Eur. Soc. of Paediatric Haematology and Immunology Meeting, Bern Sept. 81.

- Vortrag b. 2nd Eur. Conf. on Clinical Haemorrhology, London Sept. 81: Geometric and membrane mechanical properties of neonatal erythrocytes. (Gem.m. H.J. Meiselmann)

- Vortrag b. Symp. Neonatal Body Water Homeostasis, Los Angeles USA, Mai 81: Placental transfusion and factors affecting blood volume in the neonate.

MARGET, WALTER, Dr.med., Prof., Leiter d. Abt. f. antimikrobielle Therapie u. Infektionsimmunologie.

Antibiotic Combination Therapy in Neonatal Sepsis.- In: Inf. 9,1.1981, S.57. (Gem.m. E. Gabler-Sandberger, B.H. Belohradsky, R. Roos, F. Höpner)

Das Arsenal der Cephalosporine.- In: MMW. 123, 45.1981, S.1689-1692.

Veränderte bakterielle Periuethralflora bei jungen Mädchen mit chronisch rekurrenden Harnwegsinfektionen.- In: Inf. 9,5,1981, S.252-254. (Gem.m. K. Hofmann, B.H. Belohradsky)

Harnwegsinfekt beim Kind.- In: K.G. Naber u. D. Adam (Hrsg.), Chemotherapeutika im Vergleich. Stuttgart: Thieme 1981, S.167.

Pathogenetische Aspekte der rekurrenden Harnwegsinfektionen.- In: ebd. S.171. (Gem.m. G. Fruhmann u. B.H. Belohradsky)

Doktoranden:

Karl-Heinz Hofmann: Untersuchungen zu lokalen unspezifischen Abwehrstörungen bei chronisch rekurrenden Harnwegsinfektionen junger Mädchen.- Monika Magerl: Behandlung der Neugeborenen Sepsis durch Austauschtransfusionen unter besonderer Berücksichtigung immunologischer Parameter. Ergänzende Untersuchungen zur immunologischen Situation Neugeborener.- Josef Mayr: Experimentelle Untersuchungen zur Serumopsonin- und Granulozytenfunktion bei Patienten mit erhöhter Infektionsanfälligkeit. Therapeutische und experimentelle Beurteilung einer opsoninhalten Serumfraktion.- Ernst-Christoph Weindel: Neugeborenen Sepsis und Meningitis an der

KINDERKLINIK

MARGET, WALTER, (Forts.)

Universitätskinderklinik München. Eine Übersicht von 1969-1977.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Phoenix, Arizona: Criteria for Administering Cefotaxime to Children.
- Vortrag anl. d. Fortbildungsveranstaltung d. Österr. Ges. f. Kinderheilk., Obergurgel: Schwere bakterielle Infektionen im Früh- und Neugeborenenalter.
- Vortrag im Rahmen d. Int. Päd. Symp., Innsbruck: Aktuelle Probleme in der Diagnose u. Therapie von Infektionskrankheiten.
- Vortrag anl. d. 2nd Symp. of the Int. College of Pediatrics, Rhodos: Die Penicilline.
- Vortrag im Rahmen des BGA-Meningitis Seminar, Berlin: Bakterielle Meningitiden.

NETZEL, BRUNO, Dr.med., wiss. Ass.

Antileukemic, autologous bone marrow transplantation in childhood acute, lymphoblastic leukemia.- In: Transplant.Proc.13.1981, S.254. (Gem. m. R.J. Haas, H.Rodt, H.J.Kolb, S.Thierfelder)

Autologe Knochenmarktransplantation.- In: Klin. Pädiat.193.1981, S.278. (Gem.m. R.J.Haas, H. Rodt)

Carboxylic esterase isoenzymes in childhood acute leukemia. Leukemia Marker Conference, Vienna 1981. London: Academic Pr. (im Druck) (Gem.m. G.Gaedicke, H.G.Drexler, W.-M.Becker, E.Thiel, R.Arndt)

Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin.-Wschr.59.1981, S.325. (H.J.Kolb, G.F.Wündisch, I.Spitzer, H.Üchsler, L.Stengel-Rutkowski, Ch. Bender-Götze, E.D.Albert, H.J. Sauer, G.Ledderose, G.Brehm, U.Jehn, R.Eckstein, W.Mempel, W.Wilmanns, R.J.Haas, M.Helming, B.Belohradsky, G.Janka, H.Rodt, H.Grosse-Wilde, E.Thiel, H.v.Lieven, R.Roloff, B.L.Krimmel, E.Bunde, R.Wank, D.Schendel)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierender akuter Leukämie.- In: Klin.Wschr. ebd. S.251. (Mitverf.s.o.)

Total body irradiation regiments before bone marrow transplantation in dogs.- In: Exp.Medica. 1981. (Gem.m. H.J.Kolb, U.Bodenberger, S.Geyer, E.Holler, E.Schäffer, H.Kolb, S.Thierfelder)

Effect of anti-T-cell globulin on GvHD in leukemic patients treated with BMT.- In: Transplant. Proc.13.1981, S.257. (Gem.m. H.Rodt, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze, H.Link, S. Thierfelder)

Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie: Prophylaktische Antiserumbehandlung des Knochenmarks zur Unterdrückung einer Transplantat-gegen-Wirt Reaktion.- In: Blut.43.1981, S.113-118. (Gem.m. H.Rodt, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch. Bender-Götze, P.Wernet, G.Janka, H.Link, B.Emmerich, S.Thierfelder u. Münch. Arbeitsgem.f. KMT)

The concept of GvHD suppression by in vitro treatment with antisera.- In: R.Neth (Hrsg.), Modern Trends in Human Leukemia IV. Berlin u.a.: Springer.1981, S.124. (Gem.m. H.Rodt, S.Thierfelder, H.J.Kolb, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze.

Antisera against surface markers on leukemic cells and the concept of antileukemic auto-transplantation.- In: J.P.O'Kunewick u. R.F.

KINDERKLINIK

Meredith (Hrsg.), Graft-versus-leukemia in man and animal models. Florida: CRC Press 1981. (Gem.m. S.Thierfelder, H.Rodt, E.Thiel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Autologous marrow transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia: elimination of leukemic cells from the graft by specific antileukemic antibodies. 10th Congr. Int. Soc. for Experimental Hematology, München 23.8.81.
- Autologe Knochenmarktransplantation bei Malignomen.Dt.Ges.f.Hämatol. u. Onkol., München 11. 10.81.
- Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie. Onkolog.Sem., Univ. Hannover 2.12.81.

RIEGEL, KLAUS, Dr.med., Prof., Leiter d. Abt.f. Neonatologie

Blood volume in newborn piglets - effects of time of natural cord rupture, intrauterine growth retardation, asphyxia and prostaglandin-induced prematurity.- In: Pediat.Res.15. 1981, S.53-57. (Gem.m. O.Linderkamp, K.Betke, M.Güntner, G.H. Jap, K.P.Riegel, K.Waiser)

Plötzlicher Kindstod.- In: Med.Mo.Pharm.4.1981, S.147-150.

Infektionsverhütung und Infektionsbekämpfung beim Neugeborenen.- In: Mschr.Kinderheilk.129. 1981, S.264-266.

Universelles Beatmungsgerät für Neugeborene.- In: pädiat.prax.25.1981, S.369-372. (Gem.m. C. Beyreuther)

Die Entwicklung des Kindes nach Schwangerschafts- und Geburtsrisiken.- In: diagnostik.14.1981, S. 493-500.

Kontinuierliche Überwachung der Blutgase beim Neugeborenen - Möglichkeiten und Grenzen.- In: Intensivbehandlung.6.1981, S.77-80. (Gem.m. H. T.Versmold)

Po<sub>2</sub>-Überwachung in der pädiatrischen Bronchologie.- In: ebd. S.91-92. (Gem.m. G.Parzinger, K. Mantel, G.Hollmann)

Psycho-soziale Bezüge der Frühgeburt.- In: pädiat.prax.24.1980/81, S.595-599.

Doktoranden:

Hermann Mayer: Rückverlegung aus der Neugeborenen-spezial- und -intensivpflege. Ein Beitrag zur Verkürzung der Mutter-Kind-Trennung.- Sabine Müller-Limmroth: Die inter- und intraindividuellen Schwankungen in der Zusammensetzung der Muttermilch mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses exogener Faktoren auf das Fettsäuremuster sowie den Gehalt an Fett und Spurenelementen.- Petra Koellreutter: Asthma bronchiale - eine Fallbeschreibung. Aspekte zur Entstehung dieser Krankheit im Zusammenhang mit frühkindlicher Entwicklung und Reifung.- Gerhard Haidl: Neugeborenen-Morbidität. Versuch einer Neuordnung und Analyse des Morbiditätsspektrums von 1023 Kindern.- Herbert Tschiesche: Beurteilung der Reife von Neugeborenen.- Alexander Rösiger: Falx-, Tentorimblutung und Hirnödem beim Neugeborenen als Folge einer geburtstraumatischen Schädigung. Computertomographische Diagnostik und pathologisch-anatomisches Korrelat.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neugeborenenmorbidität - Spektrum. Ursachen, Konsequenz. Erste Ergebnisse einer perinatalologisch-neonatalogischen Erhebung in Südbayern,

## KINDERKLINIK

RIEGEL, KLAUS, (Forts.)

Essen 10.3.81.

- Perinatale Risikofaktoren, Zürich 21.5.81.
- Erstbetreuung des gesunden Neugeborenen und der Neugeborenen mit Adaptationsstörungen, Hannover 20.6.81.

ROOS, REINHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Diagnostische Bedeutung der Gegenstromelektrophorese (GSE) bei der bakteriellen Meningitis im Kindesalter.- In: Mschr. Kinderheilk. 129. 1981, S.354-358. (Gem.m. B.H. Belohradsky)

Antibiotic combination therapy in neonatal septicemia.- In: Inf. 9.1981, S.57-61. (Gem. m. W.Marget, E.Gabler-Sandberger, B.H.Belohradsky, F.Höpner)

Infektionskrankheiten.- In: Die Krankheiten der inneren Organe. Lehrbuch für Krankenschwestern. München; Berlin: Urban & Schwarzenberg. (im Druck)

Polyvalente Pneumokokken-Vakzine.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.183-184. (Gem.m. B.H. Belohradsky)

Erregernachweis bei neonatalen Septikämien durch Gegenstromimmunelektrophorese.- In: Paediatr. Prax. 25.1981, S.496-497.

Offene Fragen zur Anwendung der Austauschtransfusion bei der Neugeborenenseptikämie.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.307-308. (Gem.m. B.H. Belohradsky)

Pharmakokinetik von metronidazole in infants and children.- In: Current Chemotherapy and Immunotherapy: Proceedings of the 12th Int. Congr. of Chemotherapy, Florence 1981. (Gem. m. F.Höpner, H.M.von Hattingberg, B.H. Belohradsky, C.M.Kaye, R.L.Parsons, W.Marget)

SHIN-ZOULEK, YOON SOOK, Dr. (Ph.D.), wiss. Ass.

Characterization of galactose-1-phosphate uridylyltransferase and galactokinase in human organs from the fetus and adult.- In: Clin.Chim.Acta. 112.1981, S.257-265. (Gem.m. Y.S.Shin-Bühning, L.Stümpfig, E.Pouget, P.Rahm, J.Schaub)

Pyridoxal-5'-phosphate concentration in human fetal and adult tissues and in patients with cancer and biliary atresia.- In: Paediatr.Res. 15.1981, S.1184. (Gem.m. Y.S.Shin, R.Raschofer, W.Endres)

Uridine diphosphogalactose pyrophosphorylase in human tissues in relevance to galactosemia.- In: Paediatr.Res.15.1981, S.1190. (Gem.m. H.Niedermeier, W.Endres, J.Schaub)

Properties of human alkaline phosphatase and prenatal diagnosis of hypophosphatasia.- In: J. Inher. Metab. Dis. 4.1981, S.125-126. (Gem.m. Y.S. Shin-Bühning, R.Santer, M.Osang, J.Schaub)

A new enzymatic method for pyridoxal-5-phosphate determination.- In: ebd. S.123-124. (Gem. m. Y.S.Shin-Bühning, R.Raschofer, W.Endres)

A case of fetal hereditary fructose intolerance. Misleading information on formula composition.- In: Helv.Paediatr.Acta.36.1981, S.599-600.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Kongreß Society of Inherited Metabolic Disorders, Arkansas, USA 8.4.81: Fructose-1-phosphate aldolase in human fetal and

## KINDERKLINIK

adult tissues as well as in cultured fibroblasts and leukocytes.

- Vortrag a.d. Kongreß Society of the Study of Inborn Errors of Metabolism, Southampton Engl. 10.9.81: Inherited fructose intolerance.
- Poster presentatione.d. Kongreß European Society for Pediatric Research, Bern/Schw. 24.-26.9.81: Uridine diphosphogalactose pyrophosphorylase in human tissues in relevance to galactosemia.
- Poster presentation ebd.: Pyridoxal-5'-phosphate concentration in human fetal and adult tissues and in patients with cancer and biliary atresia.

## KINDERCHIRURGISCHE KLINIK

ANGERPOINTNER, THOMAS, Dr.med., wiss. Ass.

Catamnestic Investigations in children with malformations of the gastro intestinal tract and the abdominal wall.- In: Z.Kinderchir. 32. 1981, S.129-144. (Gem.m. W.Ratke, J.-D.Murken)

Beitrag zum operativen Vorgehen bei Cholelithiasen.- In: ebd. S.291-294. (Gem.m. W. Ch. Hecker)

Course of pregnancy and family history in children with malformations of the urinary tract.- In: ebd. 33.1981, S.54. (Gem.m. H.Horbach, J.-D.Murken)

Intestinal Leiomyosarcoma in Childhood-Case Report and Review of the Literature.- In: J.Ped. Surg.16.1981, S.491-495. (Gem.m. H.Weitz, R.J. Haas, W.Ch. Hecker)

Schwangerschaftsverlauf, Familienanamnese und Genetik bei Kindern mit Fehlbildungen des Harntraktes. 22.Tag.d.Österr. Ges.d.Chir., Tagungsbericht. Wien: Robidruck 1981, S.151. (Gem.m. H.Horbach, J.-D.Murken)

Doktorand:

H.Stallinger: Reaktionen des Herz-Kreislaufsystems auf Hypoxie im Neugeborenenalter.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seit Juni 1980 Verfassung von Abstracts a.d. Zschr. f.Kinderchir. f. Journal of Pediatric Surgery (in engl.)
- Zur kausalen Genese von Fehlbildungen des Harntraktes unter besonderer Berücksichtigung genetischer Einflüsse. 30. Tagg.d.Süddt. Kinderärzte, Garmisch-Partenkirchen 16.-17.5.81. (Gem. H.Horbach, J.-D.Murken)
- Schwangerschaftsverlauf, Familienanamnese und Genetik bei Kindern mit Fehlbildungen des Harntraktes. 22. Tagg.d.Österr. Ges.f.Chir., Linz 18.-20.6.81. (Gem.m. H.Horbach, J.-D.Murken)
- Adaptation des Herz-Kreislaufsystems am Hypothermie unter operativen Bedingungen bei Neugeborenen und jungen Säuglingen. Eine experimentelle Studie. 13.Jahresversammlung d. schweizer. Ges.f.Kinderchir., Zürich 27.-28.8.81.

ZIMMERMANN, FRANZ A., Dr.med.habil., Priv.DoZ., wiss. Ass.

Untersuchungen zur orthotopen Lebertransplantation.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.393.

Die Gallengangsrekonstruktion bei der Ratte durch Choledoch-Choledochostomie über einen verlorenen Drain. Untersuchungen bei einem autologen Modell und bei der orthotopen Lebertransplanta-

KINDERKLINIK

ZIMMERMANN, FRANZ A., (Forts.)  
 tion.- In: Z.exp.Chir. 14.1981, S.241. (Gem.m. K.Obermüller, J.M.Gokel u. S.Dorn)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Biochemistry in liver preservation. Symp. on organ preservation. The Int.Transpl.Soc., Cambridge 1981. (Gem.m. H.G.Dietz, O.Ch.Köhler, J. Kosterhorn, N.Kilian u. R.Scholz)
- Untersuchungen zur orthotopen Lebertransplantation bei der Ratte, 225. Kolloquium der Med. Fak. München, Febr. 81.
- Die Lebertransplantation im Kindesalter. Klinische und experimentelle Problemstellungen. Koll. d. Kinderklinik u.d. Humangen. Inst.d. Univ. Kiel Okt.81.
- Influence of hypothermia to the balance of metabolism in preserved livers. Wiss.Kolloquium d. Chir.Klinik d. Univ. München, Großhadern Nov.81.

KINDERPOLIKLINIK

CASTELL, ROLF, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Enkopresis-Diagnostik und stationäre Therapie.- In: Hans-Christoph Steinhausen (Hrsg.), Psychosomatische Störungen und Krankheiten bei Kindern und Jugendlichen. Stuttgart u.a.: Kohlhammer 1981. (Gem.m. K.Artner)

Häufigkeit von psychischen Störungen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern und ihre psychiatrische Versorgung. Ergebnisse einer repräsentativen Querschnittsuntersuchung 3-bis 14-jähriger.- In: Zschr.Kinder- Jugendpsychiat. 9.1981, S.115-125. (Gem.m. A.Biener, K.Artner u. H.Dilling)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 17. Wiss. Tagg.d.Dt.Ges.f.Kinder- u. Jugendpsychiatrie, München 1981: Die Inanspruchnahme von niedergelassenen Ärzten durch Kinder mit psychischen Störungen und Verhaltensauffälligkeiten. (Gem.m. A.Biener u. K.Artner)

DORSCH, WALTER, Dr.med., wiss. Ass.

Igt und Igg RAST bei Asthma-Patienten mit verzögerten Testreaktionen. Ein Beitrag zur Pathogenese der verzögerten Immunantwort in der kutanen und bronchopulmonalen Allergiediagnostik.- In: Berichtsband über das II.RAST-Symposium. Grosse Verl. 1981, S.138ff. (Gem.m. X.Baur, C. Vogelmeier)

Induction of late cutaneous Reactions by Skin Blister Fluid from Allergen Tested and Normal Skin.- In: J.Allergy Clin. Immunol.67.1981, S. 117. (Gem.m. J.Ring)

Continous Recording of Intrapulmonary "Compressed Air" as a Sensitive Non-invasive Method of Measuring Bronchial Obstruction in Guinea Pigs.- In: Pflügers Arch. 391.1981, S. 236. (Gem.m. N.Waldherr u. J.Rosmanith)

Allergen Tachyphylaxis of Guinea Pigs in vivo: A Prostaglandin E Mediated Phenomenon?- In: Nauyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol.317.1981, S. 361.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

KINDERPOLIKLINIK

- Allergen Tachyphylaxie des lebenden Meerschweinchens. Vortrag 17. Workshop der Pädiatr. Forschung Göttingen.
- Allergen und Histamin Tachyphylaxie des lebenden Meerschweinchens. Vortrag v.d. Dt.Ges.f. Allergie u. Immunforschung, Bad Lippspringe.
- Kallikrein- und Histamingehalt von Saugblasenflüssigkeit aus allergeninduzierten cutanen Zweifachreaktionen. Vortrag ebd.
- Pathophysiologie der verzögerten Immunantwort. Vortrag a.d. Kinderärztl. Kolloquium, Hauersches Kinderspital.
- Histamine 1- Histamine 2 Receptorantagonism - Effect of combined Clemastine and Cimetidine pretreatment on allergen and histamine induced reactions of guinea pigs in vivo and in vitro. Poster anl. d. XI. Eur. Histamine-Congress, Hannover.
- Praktische Probleme in der pädiatrischen Allergiediagnostik. Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. in der Dermatolog. Klinik, München.
- Zur Problematik der verzögerten Testreaktionen in der kutanen und bronchopulmonalen Allergietestung. Vortrag anl.e. Arbeitsgespräches während d. 4. Mönchengladbacher Allergieseminars.

KUNZE, DETLEF, Dr.med., Prof., Oberarzt

Wachstum und Körperbau.- In: Handbuch der Ernährungslehre und Diätetik.1,2. Stuttgart: Thieme 1980, S. 482-508.

Microcephalie short-limbed dwarfiger with multiple skeletal malformations and dysmorphic stigmata.- In: Clin.Genetics 19.1981, S.516. (Gem. m. J.I.Walther)(=Postervortrag anl.d.3rd Eur. Congr. of Human genetics, Dubrovnik/Jugosl.Nov. 1980)

Congenital lactic acidosis; heterogeneity of a clinical syndrome.- In: ebd. S.542. (Gem.m. J.I. Walther) (=Postervortrag ebd.)

Doktorand:

G.Schannen: Die Entwicklung des Unterhautfettgewebes bei Neugeborenen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Hirnveränderungen eines Neugeborenen nach pränataler Bestrahlung. Vortrag a.d. Int. Symp. über Entwicklungsstörungen nach pränataler Bestrahlung, München 26.-28.11.81. (Gem. m. K.Bise)
- Möglichkeiten anthropometrischer Untersuchungen bei Kindern und Jugendlichen. Vortrag wiss. Kolloquium d. Kinderklinik d. Univ. Ulm, 29.4. 81.
- Körpergröße, Körpergewicht und Hautfaltdicke von Neugeborenen, Kleinkindern und Schulkindern.Vortrag a.d. Int. Centennial Anthropological Congress, Budapest 2.-4.6.81.
- Ergonomische Beurteilung industriell gefertigter Kindersitze am Beispiel von Kindersportwagen, Buggies und Kinderhochstühlen. Vortrag a.d.Tagg.d.Ges.f.Anthropologie u. Humangenetik, Göttingen 25.9.1981.
- The British Council Course 150. Growth hormone, Cambridge, Engl. 6.-18.12.1981.

LAUB, MECHTILD, Elektrophysiolog. Ass.

Elektroenzephalographische Vigilanzbestimmungen nach Gabe von Amitriptylin-N-oxid.- In: Arzneim.-Forsch./Drug Res. 28.1978, S.475-479. (Gem.m. J.Kugler, K.-J.Johannes, K.Tuluweit)

## KINDERPOLIKLINIK

LAUB, MECHTILD, (Forts.)

Der Einfluß von Flunitrazepam auf Verhalten und Psyche.- In: F.W.Ahnefeld et al. (Hrsg.), Rohypnol (Flunitrazepam). Pharmakologische Grundlagen-Klinische Anwendung.S.54-61. (Gem.m. J. Kugler, A.Doenicke, H.Suttman, M.Späth u. L. Wöller) (=Klinische Anästhesiologie und Intensivtherapie.Bd.17)

Die Wirkung von Naloxon und Levallorphan nach Fentanyl auf Blutgase, EEG und psychodiagnostische Tests.- In: Anaesthesist.27.1978,S.280-286. (Gem.m. P.Hug, J.Kugler, W.Zimmermann u. A.Doenicke)

Aeadache Determination by Meteorotropic Influences.- In: Res.clin.Stud.Headache.6.1978, S. 117-122. (Gem.m. J.Kugler)

Der hypnotische Effekt des neuen Benzodiazepinderivates Lormetazepam nach intravenöser Injektion.- In: Anaesthesist.28.1979, S.578-583. (Gem.m. A.Doenicke, J.Kugler, M.Kropp u. G. Kalbfleisch)

Dosiswirkungsbeziehung von Lormetazepam nach intravenöser Injektion.- In: A.Doenicke u. H.Ott (Hrsg.), Lormetazepam-Noctamid. Berlin u.a.: Springer 1980, S. 5.1-5.7. (Gem.m. A.Doenicke, J.Kugler, J.Kropp, G.Kalbfleisch)

Ein Vergleich der hypnotischen Effekte von Flunitrazepam und Lormetazepam.- In: ebd. S.7.1-7.13. (Gem.m. J.Kugler, A.Doenicke, H.Suttman, M.Speth, L.Woeller)

Lormetazepam zur Prämedikation bei Etomidatnarkosen verglichen mit Diazepam.- In: ebd. S. 10.1-10.7. (Gem.m. A.Doenicke, J.Kugler, I. Dittmann, P.Hug)

Die elektroenzephalographisch bestimmte sedierende Wirkung (Vigilisomnographie) des neuen Thienodiazepin-Derivates Clotiazepam (Trecalmo).- In: Z.EEG-EMG.12.1981, S.148-154. (Gem.m. B. Aufdembrinke, J.Kugler, C.P.Rode)

PILARS DE PILAR, CARL-ERNST, Dr.med., wiss. Ass.

Diphtherie- und Tetanus-Antikörper bei Kindern und jungen Erwachsenen.- In: DMW.105.1981, S. 1341-1345. (Gem.m. H.Spiess)

Effects of cysteine-derivates on the redox-potential and on the mucous membrane inhibitor of sutum after inhalation and ingestion.- In: Progr. Respir.Res. after inhalation and ingestion.- In: Progr.Resp.Res. 17.1981, S.131-137. (Gem.m. K.Hochstrasser)

Antikörper bei jungen Erwachsenen und Kindern - Folgerungen für Impfungen gegen Röteln, Masern, Mumps, Diphtherie und Tetanus:- In: Mschr.f.Kinderheilk. (im Druck) (Gem.m. H.Eppund u. H.Spiess)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Antikörper bei jungen Erwachsenen und Kindern - Folgerungen für Impfungen gegen Röteln, Masern, Mumps, Diphtherie und Tetanus. Vortrag a.d. 77.Tagg.d.Dt.Ges.f.Kinderheilkunde, Düsseldorf 20.9.81. (Gem.m. H.Eppund u. H.Spiess)

SPIESS, HEINZ, Dr.med., Prof., Direktor

Pränatale und postnatale Virusinfektionen.- In: Dt.Ärztebl. 78.1981, S.2347-2352.

Der prae- und perinatale Virusinfekt.- In:

## KINDERPOLIKLINIK

Mschr.Kinderheilk.129.1981, S.654-655.

Der prae- und perinatale Virusinfekt.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.648-649.

Der prae- und perinatale Virusinfekt.- In: Dt. med.Wschr. 106.1981, S.1043-1045.

Indikationsimpfungen.- In: Mschr.Kinderheilk. 129.1981, S.72-77.

Die Rötelnimpfung.- In: ebd. S.69.

Diphtherie- und Tetanusantikörper bei Kindern und jungen Erwachsenen.- In: Dt.med.Wschr.106. 1981, S.1341-1345. (Gem.m. C.Pilars de Pilar)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Immunglobuline gegen Masern, Mumps und Röteln. Ref. anl.d. V. Interdisziplinären Forums der Bundesärztekammer "Fortschritte und Fortbildung in der Medizin", Köln 14.-17.1.81.  
 - Altes und Neues bei Schutzimpfungen. Ref. anl. Kinderärztl. Abends, München 13.1.81.  
 - Arbeitskreis zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit, München 9.4.81.  
 - Strahlenspätchäden nach Peteosthorbehandlung. Ref.anl.d.Ges.f.Strahlen- und Umweltforschung, Neuherberg 13.5.81.  
 - Schutzimpfung, Hepatitis, Moderation bei der Dt. Ges.f.Kinderheilkunde, Düsseldorf 21.9.81.  
 - Tuberkulose im Kindesalter. Prophylaxe, Prävention, Therapie. Ref.anl.d.19.Päd.Fortbildungskurses, Hamburg 29.9.81.  
 - Epidemiologische Studien über Strahlungsspätchäden bei Morbus-Bechterew-Kranken nach Behandlung mit Radium, Chicago 12.-16.10.81.  
 - Prophylaxe gegen Masern, Mumps und Röteln. Ref.anl. d. Ärztekammer-Sitzung, Hamburg 8.12. 81.  
 - Skeletal Diseases in <sup>224</sup>Ra Patients. Int. Conf. on the Radiobiology of Radium and the actinides in man. Lake Geneva, Wisconsin 11.-16.10. 81. (Gem.m. C.W.Mays)  
 - Soft-tissue diseases in <sup>224</sup>Ra patients. ebd. (Gem.m. C.W.Mays)

SUSCHKE, HANS-JOACHIM, Dr.med., Prof., Oberarzt

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Virusinfektionen und Arthritis. Vortrag a.d.30.Tagg.d.Süddt.Kinderärzte, Garmisch-Partenkirchen 16.5.81.  
 - Charakteristische Schmerzäußerung des Säuglings und des Kleinkindes. Vortrag a.d. 111. Kongr.d.Vereinigg.d.bayer. Internisten e.V., München 4.7.81.  
 - Unterscheidung leukämischer und nicht-leukämischer Zellen im Blutaustausch durch Fluoreszenzfärbung mit Pseudoisocyanin. Vortrag a.d. 77. Tagg.Dt.Ges.f.Kinderheilk., Düsseldorf 21. 9.81. (Gem.m. Chr.Bender-Götze, G.Ledderose, H.Schöberl)  
 - Eine neue Methode zur Bestimmung der Glycosaminoglycane in der Synovialflüssigkeit und ihre mögliche Bedeutung. Vortrag Süddt. Tagg. Dt.Ges. f.Rheumatologie, München 9.10.81.

WALTHER, JOACHIM-ULRICH, M.Sc., Dr.med., wiss. Ass.

Genetische Beratung bei angeborenen Herzfehlern.- In: MMW.122.1980, S.575-578.

Über den Einfluß von Chloroquin auf Polyanionen.- In: Z.Rheumatol.39.1980, S.314- 321. (Gem.m. J.Suschke u. R.Wilhelm)

**KINDERPOLIKLINIK**

WALTHER, JOACHIM-ULRICH, (Forts.)

Ausw. wiss. Tätigkeit:

- (Congenital) Lactic acidosis - heterogeneity of a clinical syndrome. Poster demonstration a.d. Dubrovnik-Symposium d. Eur. Soc. of Human Genetics, Dubrovnik 6.-8.10.81. (Gem.m. W. Dorsch, G.Lipowsky u. D.Kunze)

ZIMMERMANN, FRANZ, Dipl.Psych., Dr.phil., wiss. Angest.

Psychologische Aspekte der Enuresis.- In: Der informierte Arzt. 20.1981, S.33-36.

**AUGENKLINIK**

BIRNGRUBER, REGINALD, Dipl.Phys., Dr.phil. nat., Akad.Oberrat a.P.

Augenschäden durch Laserstrahlen.- In: Zschr. f. prakt. Augenheilk. 2,1.1981, S.17-19. (Gem. m. V.-P.Gabel, B.Lorenz)

Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Lasern.- In: ebd. S.20-24. (Gem.m. V.-P.Gabel)

A comparative Study of Treshold Laser Lesions in the Retinae of Human Volunteers and Rabbits. - In: Health Physics. 40.1981, S.238-240. (Gem. m. V.-P.Gabel)

Laser Induced Endovascular Thrombosis as a Possibility of Selective Vessel Closure.- In: Ophthalmic Res. 13.1981, S.139-150. (Gem.m. K.-P. Boergen, F.Hillenkamp, J.Remky)

Der Einfluß der Expositionsparameter auf die Schadensausdehnung bei der Netzhautkoagulation, dargestellt anhand eines thermischen Modells.- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges. 78.1981, S.599-602. (Gem. m. W.Weinberg u. V.-P.Gabel)

Netzhautveränderungen innerhalb von ringförmigen Laserkoagulationen aufgrund von Zirkulationsstörungen in der Aderhaut.- In: ebd. S. 607-611. (Gem.m. B.Lorenz, V.-P. Gabel, A.Kampik)

Zeitliche Entwicklung der Weißfärbung in Korrelation zur Schadensausdehnung bei der Photokoagulation der Netzhaut.- In: ebd. S.603-606. (Gem.m. W.Weinberg, V.-P.Gabel, R.Birngruber, W.Müller, B.Lorenz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Evaluation of laser induced chorioretinal burns. Combined Meeting Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. W. Weinberg, B.Lorenz, V.-P.Gabel)

- Komplikationen bei der Laserkoagulation durch das Panfunduskop. 79. Tagg.Dt.Ophthal. Ges., Heidelberg 20.-23.9.81. (Gem.m. B.Lorenz, W.Weinberg, J.H.Greite, V.-P.Gabel)

Die Beeinflussung der Aderhautdurchblutung durch Argonlaserkoagulation. Ein Vergleich zwischen Kaninchen und Affe. ebd. (Gem.m. B.Lorenz, V.-P.Gabel, W.Weinberg)

Automatisch dosierte Photokoagulation zur Erzielung reproduzierbarer Effekte am Augenhintergrund. ebd. (Gem.m. W.Weinberg, B.Lorenz. V.-P.Gabel)

- Argon laser induced changes in the choroidal circulation of the eye. A comparison between rabbit and monkey. 4th Congr. of the Int.Soc. for Laser Surgery, Tokyo 23.-27.11.81. (Gem.m. B.Lorenz, V.-P.Gabel, S.May, W.Weinberg)

**AUGENKLINIK**

- Thermal modelling in retinal photocoagulation. Colloquium an der Osaka University, Osaka Nov. 81.

BOERGEN, KLAUS-PETER, Dr.med.habil., Prof. Erste Ergebnisse mit dem Amblyopie-Gerät nach Campbell. Arbeitskreis Schielbehandlung, Vereinigung der Augenärzte Deutschlands e.V. Bd. 12.1981. (Gem.m. E.Haaf, J.Rentschler)

Schieleration in der Oberflächenanästhesie bei endokriner Orbitopathie.- In: Klin.Mbl. Augenheilk. 178.1981, S.453-456.

Über seltene okuläre Manifestationen bei Systemerkrankungen im Säuglings- und Kleinkindesalter (Zusammenfassung).- In: ebd. S.228. (Gem.m. W. Göttinger)

Doktorand:

Hans Brandl: Über die Bedeutung der Hämoglobinabsorption für die selektive Gefäßkoagulation.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kurzdozentur a.d.Univ. Nairobi, 15.2.-8.3. 81.: Kurs über Schiel diagnostik und -therapie; Vorträge über Muskelphysiologie, Physiologie und Pathologie des Binokularsehens; Laserkoagulation.

- Thermal collagen shrinkage promotes laser induced vessel occlusion. Vortrag Laser 81. Opto-Elektronik, München 1.-4.6.81. (Gem.m. W.Gorisch)

- Heat induced contraction of blood vessels. (Gem.m. W.Gorisch) (im Druck)

- Dosierungsprobleme bei der Ptosischirurgie. Vortrag anl. XVI. Essener Fortbildung f. Augenärzte (EFA XVI), Essen 9.-13.2.81. (im Druck)

- Ptosiskorrektur durch Schieloperation. Demonstration, Münchn.Ophthal.Ges., München 6.12. 81.

- Schielen ohne Brille. Vortrag a.d. 10. Jahrestag. d. BOD, Köln 9.5.81.

- Argon laser coagulation in branch vein occlusion. Vortrag anl. Combined meeting of Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. B.Lorenz)

- Ptois-Korrektur bei okulärer Myopathie. Kurzvortrag a.d. 3.Ophthalmologennachmittag d. Augen-klinik d. Univ. München, München 11.3.81.

- Zur operativen Therapie der Obliquus-superior-Parese nach Schädel-Hirn-Trauma. Vortrag a.d. 7. Strabologischen Seminarwoche, Graf-schaft 31.5.-6.6.81.

- Vergleich der fovealen und peripheren Sehschärfe - eine psychophysische Entwicklungsstudie. Vortrag a.d. 79 Tagg.d.DOG, Heidelberg 20.-23.9.81. (im Druck) (Gem.m. C.Hartmann, D. Maurer, J.Rentschler, R.Sireteanu)

- Ergebnisse langfristiger Nahpenalisation. Vortrag v.d. Arbeitskreis Schielbehandlung, Vereinig.d.Augenärzte Deutschlands e.V., Wiesbaden 21.-22.11.81. (im Druck)

- Ophthalmologische Untersuchungen bei Frühgeborenen. Demonstration, Münchn. Ophthal.Ges., München 12.6.81.

GABEL, VEIT-PETER, Dr.med., Prof.,

Augenschäden durch Laserstrahlen.- In: Zschr. f. prakt.Augenheilk. 2,1.1981, S.17-19. (Gem.m. R.Birngruber, B.Lorenz)

Gefahren und Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Lasern. ebd. S.20-24. (Gem.m. R.Birngruber)

## AUGENKLINIK

GABEL, VEIT-PETER, (Forts.)

A comparative study of threshold laser lesions in the retinae of human volunteers and rabbits.- In: Health Physics.40.1981, S.238-240. (Gem.m. R.Birngruber)

Der Einfluß der Expositionsparameter auf die Schadensausdehnung bei der Netzhautkoagulation, dargestellt anhand eines thermischen Modells.- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges.78.1981, S.599-602. (Gem.m. R.Birngruber, W.Weinberg)

Netzhautveränderungen innerhalb von ringförmigen Laserkoagulationen aufgrund von Zirkulationsstörungen in der Aderhaut.- In: ebd. S. 607-611. (Gem.m. B.Lorenz, R.Birngruber u. A. Kampik)

Zeitliche Entwicklung der Weißfärbung in Korrelation zur Schadensausdehnung bei der Photokoagulation der Netzhaut.- In: ebd. S.603-606. (Gem.m. W.Weinberg, R.Birngruber, W.Müller, F.Hillenkamp)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Current concepts in photocoagulation therapy of diabetic retinopathy. Combined Meeting Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. A.Kampik)
- Evaluation of laser induced chorioretinal burns.ebd. (Gem.m. W.Weinberg, R.Birngruber u. B.Lorenz)
- Komplikationen bei der Laserkoagulation durch das Panfunduskop. 79. Tagg.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.-23.9.81. (Gem.m. R.Birngruber, B. Lorenz, W.Weinberg, J.H.Greite)
- Die Beeinflussung der Aderhautdurchblutung durch Argonlaserkoagulation. Ein Vergleich zwischen Kaninchen und Affe. ebd. (Gem.m. B.Lorenz, R.Birngruber u. W.Weinberg)
- Automatisch dosierte Photokoagulation zur Erzielung reproduzierbarer Effekte am Augenhintergrund.ebd. (Gem.m. W.Weinberg, B.Lorenz, R.Birngruber)
- Argon laser induced changes in the choroidal circulation of the eye. A comparison between rabbit and monkey. 4th Congr. of the Int. Soc. for Laser Surgery, Tokyo 23.-27.11.81. (Gem.m. B.Lorenz, R.Birngruber, S.May, W.Weinberg)
- Biophysical parameters in photocoagulation. Colloquium a.d. Osaka City Univ., Osaka Nov. 81.

GREITE, JURGEN-HINRICH, Dr.med.habil., Prof., Oberarzt

Association of HLA-Antigens with Severity of Diabetic Retinopathy in Southern Germany.- In: Pathogenetic Concepts of Diabetic Microangiopathy. 1981, S.81. (Gem.m. E.Standl, T.Drexel, T.Lander, E.D.Albert, S.Scholz, H.U.Janka, H. Mehnert) (=Hormone and Metabolic Research.Suppl. Ser.Vol.11.)

Ergebnisse der Konjunktivodakryozystorhinostomie.- In: H.Hanselmayer (Hrsg.), Neue Erkenntnisse über Erkrankungen der Tränenwege. Enke Verl. 1981, S.106. (Gem.m. V.Klauß) (=Bücherei d. Augenarztes. H.84)

Visual Field in Diabetic Retinopathy.- In: Doc. Ophthal.Proc.Ser. 26.1981, S.25. (Gem.m. P.Zumbansen u. R.Adamczyk)

Rehability of Visual Field Examination in Clinical Routine.- In: ebd. 26.1981, S.57. (Gem.m. T.Neuhan)

Häufige und typische Schmerzbilder in der oph-

## AUGENKLINIK

thalmologischen Praxis.- In: Der Bayer.Inter-nist.4.1981, S.36.

Doktorand:

Jolanta Maria Brandt: Gesichtsfelduntersuchungen mit dem automatisierten Perimetersystem "Octopus" nach panretinaler Photokoagulation bei Retinopathia diabetica.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Automatisized Perimetry in Diabetic Retinopathy. Combined Meeting of Irish and Bavarian Ophthalmologists, München Mai 81.
- Fluoresceine Angiography in Diabetic Retinopathy. ebd.
- Ablatio-Operation mit kleinen Plomben. Alumini-Treffen, Augenlinik d. Univ. München, Juni 81.
- Überlegungen und Erfahrungen mit kalottenförmigen Plombenmaterial in der Ablatiochirurgie. 79. Tagg.d.Dt.Ophthal.Ges. Heidelberg, Sept. 81.
- Klinik der Retinopathia diabetica. Wanger Fortbildung für Augenärzte, Wangen Oktober 81.
- Kugelsegmentplombe bei Ablatio-Operationen. Sitzung d. Münchner Ophthalmolog.Ges., München Dez. 81.
- Interêt de la périmétrie automatique computerisée dans l'examen fonctionnelle oculaire. 87.Congrès de la Soc.Francaise d'Ophthalmologie, Paris Mai 1981. (Gem.m. P.Bec, J.L.Arne, N.Wetterwald, A.Mathis)

HASENFRATZ, GERHARD, Dr.med., AR a.Z.

Karunkeltumoren.- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges. 78. 1981, S.1073-1080. (Gem.m. F.H.Stefani)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ultraschall-Doppler-Sonographie. Vortrag b. Ophthalmologen-Nachmittag, Augenlinik d. Univ. München, München 11.3.81.
- Klinisch-Pathologische Korrelation bei der Diagnose primär mesenchymaler Tumoren der Orbita. Vortrag a.d.79. Tagg.d. Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.-23.9.81. (im Druck)
- Ultraschall-Doppler-Sonographie. Vortrag b. d. Tagg.d.Vereinigg.Bayer.Augenärzte, Würzburg 23.-24.10.81.

HERBOLZHEIMER, WOLFGANG GEORG, Dr.med., wiss. Ass.

Über die Ophthalmomyiasis externa, dargestellt am Beispiel einer Patientin (Subkonjunktivale Oestridenlarve).- In: Klin.Mbl.f.Augenheilk.179. 1981, S. 370-372.

Die Augenbewegungen und ihre Gesetze.- In: Augenspiegel.1.1981, S.34-37.

Das Verhalten von Perspiratio insensibilis, Pulsfrequenz und Hauttemperatur nach dem kalten Seebad unter besonderer Berücksichtigung dermatologischer und vegetativer Einflüsse.- In: Beiträge z. Meeresheilk. H.8. d. Schriftenreihe der Forschungsgemeinschaft f. Meeresheilkunde e.V.-Norden (Ostfriesland). H.Soltau 1981, 56 S.

Die Bewegungsgesetze der Augen.- In: Neues Optikerjournal 10.1981, S.25-28.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Über die Fliegenlarvenerkrankung des Auges. Gem.Tagg.d.Dermatologen u.d. Ophthalmologen d. Univ.-Augenlinik, München 12.5.81.
- Postoperative Medikation und postoperative Verbände. Vortrag v.d.Schwesternschaft d. Univ.-

AUGENKLINIK

HERBOLZHEIMER, WOLFGANG GEORG, (Forts.)  
Augenklinik, 23.3.81.

KAIN, HERMANN, Dr.med., wiss. Ass.

Untersuchungen zur Frage der mechanischen Belastbarkeit von ALK- und XLK-Effekten an der Kaninchenretina.- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges.78. 1981, S.617-623.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Critical Examination of Chorioretinal Adhesion from Lasercoagulation. Combined Meeting Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 1981.
- Spontane Resorption bei Cataract. Vers.d. Münchner Ophthal.Ges., München 18.7.81.
- Klinisches Bild und Adhäsion nach Laserkoagulation. 79. Vers.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 1981.

KAMPIK, ANSELM, Dr.med.habil., wiss. Ass.

Scanning and transmission electron microscopic studies of two cases of pigment dispersion syndrome.- In: American Journal of Ophthalmology.91.1981, S.573-587. (Gem.m. W.R.Green, H. A.Quigley u. H.Pierce)

Epiretinale und vitreale Membranen. A comparative study of 56 Cases.- In: Archives of Ophthalmology.99.1981, S.1445-1454. (Gem.m. K.R. Kenyon, R.G.Michels, W.R.Green, Z.C. de la Cruz)

Epiretinale Membranen nach Photokoagulationen (postkoagulative Makulopathie).- In: Ber.Dt. Ophthal.Ges.78.1981, S.593-598. (Gem.m. W.R. Green, R.G.Michels, T.A.Rice)

Netzhautveränderungen innerhalb von ringförmigen Laserkoagulationen aufgrund von Zirkulationsstörungen in der Aderhaut.- In: ebd. S. 607-611. (Gem.m. B.Lorenz, R.Birngruber, V.-P. Gabel)

Epiretinale und vitreale Membranen.- Habilitationsschrift. München 1981.

Netzhautablösung.- 16mm Ton-Farb-Film. (Gem.m. J.-H.Greite, O.-E. Lund)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 9. Tagg.d.Dt.Ophthalmo-Pathologen, Heidelberg, 19.9.81: Aspergillus-Panophthalmitis.
- Bayer. Akademie f. Arbeitsmed., 13.1.81: Augenverletzungen im Betrieb.
- Ges.f.Morphologie u. Physiologie, München 17.2.81: Diabetische Mikroangiopathie am Auge: klinisches und histopathologisches Bild.
- 12.Ablatio-Kurs, München 7.-8.5.81: Untersuchungsmethoden:Kontaktglas; Glaskörper: Morphologie und Pathologie.
- Combined Meeting of Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81: Histopathological findings in diabetic retinopathy. (Gem.m. F.H.Stefani)
- ebd.: Current concepts in photocoagulation therapy of diabetic retinopathy. (Gem.m. V.-P. Gabel)
- ebd.: Computerized perimetry versus Goldmann perimetry.
- ebd.: Post-mortem findings in clinically unsolved vascular diseases. (Gem.m. F.H.Stefani u. K.Riedel)
- ebd. Histopathology in post-radiation retinopathy.

AUGENKLINIK

pathy. (Gem.m. K.Riedel u. F.H.Stefani)

- Vortrag a.d. 79. Tagg.d.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.-23.9.81: Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose lymphoider Pseudotumoren und Lymphome der Orbita. (Gem.m. G.Hasenfratz, K.Riedel, F.H.Stefani)
- ebd.: Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose der Tränendrüsenumoren. (Gem.m. G.Hasenfratz, K.Riedel, F.H.Stefani)
- ebd. Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose mesenchymaler Orbitatumoren. (Gem.m. G.Hasenfratz, K.Riedel, F.H.Stefani)
- ebd.: Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose des verbreiterten Fasciculus opticus. (Gem.m. G.Hasenfratz, K.Riedel u. F.H.Stefani)
- Vortrag v.d. Münchner Ophthalmologischen Gesellschaft, 13.1.81: Zur Vitrektomie. (Gem.m. V.-P.Gabel)

KLAUSS, VOLKER, Dr.med., wiss. Ass. (beurlaubt), Dozent a.d. Univ. Nairobi/Kenya.

Cataract in Kenya.- In:Proceed.Ass.Surgeons East Africa.4.1981, S.175-177. (Gem.m. R.Whitfield)

Ergebnisse der Konjunktivodakryocystorhinostomie.- In: Bücherei d. Augenarztes.84.1981, S. 106-108. (Gem.m. J.-H.Greite)

Oro-ocular facial cleft.- In: Medicom.3.1981, S.73-74.

Beidseitiges kongenitales Mikrophthalmos mit Ektropium und Mikrophthalmus.- In: Klin.Mbl.f. Augenheilk.179.1981, S.366-377. (Gem.m. N.D. Mnjalla, W.Dechant u. K.Riedel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bilateral retinal detachment following trauma from boxing. 11th Annual Congr. Ophthal. Soc. East Africa, Nairobi 1981. (Gem.m. H.Adala)
- Gyrate atrophy of retina and choroid in an African Patient. ebd. (Gem.m. H.Chana)
- Congenital Glaucoma treated at Kenyatta National Hospital Nairobi. ebd. (Gem.m. G.K.Kagame, P.M.Musya)

LORENZ, BIRGIT, Dr.med., wiss. Ass.

Augenschäden durch Laserstrahlen.- In: Zschr.f. prakt. Augenheilk.2,1.1981, S.17-19.

Netzhautveränderungen innerhalb von ringförmigen Laserkoagulationen aufgrund von Zirkulationsstörungen in der Aderhaut.- In: Ber.Dt.Ophthal. Ges.78.1981, S.607-611. (Gem.m. R.Birngruber, V.-P.Gabel, A.Kampik)

Die zeitliche Entwicklung der Weißfärbung in Korrelation zur Schadensausdehnung bei der Photo-koagulation der Netzhaut.- In: ebd. S.603-606. (Gem.m. W.Weinberg, V.-P.Gabel, R.Birngruber, W. Müller)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Argon Laser Coagulation in Branch Vein Occlusion. Combined. Meeting of Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. K.P.Boergen)
- Evaluation of laser induced chorioretinal burns. ebd. (Gem.m. W.Weinberg, R.Birngruber, V.-P.Gabel)
- Komplikationen bei der Laserkoagulation durch das Panfunduskop. 79. Tagg.d.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.-23.9.81. (Gem.m. R.Birngruber, W.Weinberg, J.-H. Greite u. V.-P.Gabel)

## AUGENKLINIK

LORENZ, BIRGIT, (Forts.)

- Die Beeinflussung der Aderhautdurchblutung durch Argon laserkoagulation. Ein Vergleich zwischen Kaninchen und Affe. ebd. (Gem.m. R.Birngruber, L.-P.Gabel, W.Weinberg)
- Automatisch dosierte Photokoagulation zur Erzielung reproduzierbarer Effekte am Augenhintergrund. ebd. (Gem.m. W.Weinberg, R.Birngruber, V.-P.Gabel)
- Argon laser induced changes in the choroidal circulation of the eye. A comparison between rabbit and monkey. 4th Congr. of the Int. Soc. for Laser Surgery, Tokyo, Nov.23.-27.81. (Gem.m. R. Birngruber, V.P.Gabel, S.May, W.Weinberg)
- Changes in the morphologic aspect of retinal argon laser burns during the first hour. Colloquium an der Osaka Univ., Osaka Nov. 81.

LUND, OTTO-ERICH, Dr.med., Prof., Direktor  
Grenzen operativer Wiederherstellung der Funktion.- In: Z.f.prakt.Augenheilkunde.2.1981, S. 268-274.

Hornhauttransplantation.Welche Möglichkeiten bietet sich dem Patienten?- In: Krankenpflege-Journal.19.1981, S.10.12.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Dosierungsprobleme in der lichtchirurgischen Amotio-Prophylaxe. EFA XVI, Essen 9.-13.2.81.
- Melanoma uveae: Soll man total operieren oder nur beobachten? Ges.f.Morphologie u. Physiologie, München 17.2.81.
- Keratoplastik - Keratoprothese. Möglichkeiten und Grenzen. Wiener Opth. Ges., 9.3.81.
- Blow-out Fracture. Ungewöhnliche Spätkomplikationen. Vortrag Univ.-Augenklinik, München 11.3.81.
- Sehverschlechterung im Alter, ihre Diagnose und Behandlung. Ärztl. Verein Ingolstadt 18.3.81.
- Das maligne Melanom der Aderhaut. Häufigkeit und Differentialdiagnose. 65. Tagg. Württemberg Augerärztl. Verein, Tübingen 4.4.81.
- Laser-Anwendung in der Ophthalmologie, Physikal. Kolloquium Univ.Stuttgart 2.6.81.
- Die Therapie der Orbitaerkrankung aus ophthalmologischer Sicht. DOG.79. Zusk., Heidelberg 20.23.9.81.
- Ungeklärte tapetoretinale Degeneration. ebd.
- Nachbehandlung nach Hornhaut-Operationen. 54. Verein. Rhein-Main. Augenärzte, Mainz 17.10.81.
- Die Aufklärung des Patienten vor prophylaktischen Eingriffen. Verein.Bayer.Augenärzte, Würzburg 23.-24.10.81.
- Akute Lid- und Bulbusverletzungen. 45. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilk., Berlin 15.11.81.
- Terapia chirurgica del segmento anteriore. Società oftalmologica italiana, Roma 3.-5.12.81.
- Intoxikation durch Cholesterinasehemmer. MOG. München 12.12.81.

RIEDEL, KLAUS, Dr.med., Akad.Rat.,

Rötenebryopathie mit einseitiger Katarakt, einseitigem Mikrophthalmus und beidseitiger Retinopathie.- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges.78.1981, S.1057-1060.

Beidseitiges kongenitales Mikroblepharon mit Ektrypium und Mikrophthalmus.- In: Klin. MB1. Augenheilk. 179.1981, S.366-367. (Gem.m. V. Klauß, N.D.Mnjalla, E.Dechant)

Auswärtige wiss. Tätigkeit.

## AUGENKLINIK

- Besonderheiten des Bindehautnaevus. Vortrag anl. des Assistententreffens "Ophthalmolog.Probleme f. Dermatologen. München 12.5.81.
- Histo-Pathology in postradiation retinopathy. Comb. Meeting of the Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 23.5.81. (Gem.m. F.H.Stefani u. A.Kampik)
- Post-mortem findings in clinically unsolved "Vascular Diseases" ebd. (Gem.m. F.H.Stefani u. A.Kampik)
- Ein Rentenfall.- Vortrag anl.d.l.Alumni. Treffens der Augenklinik der Universität München, 27.6.81.
- Osteogenesis imperfecta, Typ Vrolik. IX. Treffen der deutschsprachigen Ophthalmopathologen, Heidelberg 19.9.81.
- Ungeklärte tapetoretinale Degeneration? Fallvorstellung beim Consilium diagnosticum anl.d. 79. Zskft.d.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.9.81.
- Klinisch-pathologische Korrelatio bei der Diagnose primärer Tumoren der Tränenrüse.ebd.
- Klinisch pathologische Korrelation bei der Diagnose primär mesenchymaler Tumoren der Orbita.ebd.
- Klinisch pathologische Korrelation bei der Diagnose lymphoider Pseudotumoren und Lymphome der Orbita.ebd.
- Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose des verbreiterten Fasciculus opticus. ebd.(Gem.m. F.H.Stefani, A.Kampik, G.Hasenfratz)
- Intoxikation durch Cholinesterasehemmer, Vortrag v.d.Münchener Ophthalmolog.Ges., München 12.12.81.

STEFANI, FRITZ HEINRICH, Dr.med., Prof.

Befunde bei Fuchs'scher Heterochromie-Zyklitis. -In: Ber. Dt.Ophthal.Ges. 78.1981, S.57-63.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Dosierungsprobleme in der augenärztlichen Lokalanästhesie. XVI.Essener Fortbildung für Augenärzte, 9.-13.2.81.
- Häufigkeit und Differentialdiagnose des malignen Melanoms der Aderhaut. 65.Württ.Augenärztl. Vereinigg., Tübingen 4.-5.4.81. (Gem.m. O.-E. Lund)
- Das Uvea-Melanom. Ophthalmol.-Dermatolog.Treffen, München 12.5.81.
- Histopathological findings in diabetic retinopathy. Combined Meeting Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. A.Kampik)
- Post-mortem findings in clinically unsolved "ascular diseases". ebd. (Gem.m. A.Kampik u. K. Riedel)
- Histo-pathology in post-radiation retinopathy. ebd. (Gem.m. K.Riedel u. A.Kampik)
- Swollen retrobulbar optic nerve. Joint Meeting Verhoeff Society and European Ophthalmic Pathology Society, Genf 25.-28.5.81.
- Grundlagen der diabetischen Retinopathie. Wanger Fortbildungstag, Wangen 10.10.81.
- Klinisch-pathologische Korrelation bei der Diagnose des verbreiterten Fasciculus opticus. Dt.Ophthalmol.Ges., Heidelberg Sept.1981.
- Ringförmige perimakuläre (perizentrale) Retinopathia pigmentosa. ebd. (Gem.m. K.F. Kessler, B.Lorenz, R.Stodtmeister.
- Zur Endophthalmitis. Münchner Ophthalmol.Ges., 12.12.81.

WEINBERG, WOLFRAM, Dipl.Phys., Wiss. Mitarb.

Der Einfluß der Expositionsparameter auf die Scha-

AUGENKLINIK

WEINBERG, WOLFRAM (Forts.)

densausdehnung bei der Netzhautkoagulation, dargestellt anhand eines thermischen Modells.  
- In: Ber.Dt.Ophthal.Ges.78.1091, S.599-602.  
(Gem.m. R.Birngruber, V.-P.Gabel)

Zetiliche Entwicklung der Weißfärbung in Korrelation zur Schadensausdehnung bei der Photokoagulation der Netzhaut.- In: ebd.S.603-606.  
(Gem.m. V.-P.Gabel, R.Birngruber, W.Müller, B.Lorenz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Evaluation of laser induced chorioretinal burns. Combined Meeting of Irish and Bavarian Ophthalmologists, München 21.-23.5.81. (Gem.m. W.Weinberg, R.Birngruber, B.Lorenz, V.-P.Gabel)
- Komplikationen bei der Laserkoagulation durch das Panfunduskop. 79. Tagg.Dt.Ophthal.Ges., Heidelberg 20.-23.9.81. (Gem.m. R.Birngruber, B.Lorenz, W.Weinberg, J.H.Greite, V.-P.Gabel)
- Die Beeinflussung der Aderhautdurchblutung durch Argonlaserkoagulation. Ein Vergleich zwischen Kaninchen und Affe.ebd. (Gem.m. B.Lorenz, R.Birngruber, V.-P.Gabel, W.Weinberg)
- Automatisch dosierte Photokoagulation zur Erzielung reproduzierbarer Effekte am Augenhintergrund. ebd. (Gem.m. W.Weinberg, B.Lorenz, R.Birngruber, V.-P.Gabel)
- Argon laser induced changes in the choroidal circulation of the eye. A comparison between rabbit and monkey. 4th Congr. of the Int. Soc. for Laser Surg., Tokyo 23.-27.11.81. (Gem.m. B. Lorenz, R.Birngruber, V.-P.Gabel, S.May, W. Weinberg)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

BALDA, BERND-RÜDIGER, Dr.med., Prof.

Epidemiologie kutaner maligner Melanome.- In: Münch.Med.Wschr.50.1981, S.1923-1926.

Kombinationschemotherapie maligner Melanome mit cis-Diaminodichloro-platin (II) und Ifosfamid.- In: ebd. S.781-786. (Gem.m. U.Jehn, W.Klövekorn, A.Wohlrab)

Kontaktdermatitis durch Iromantandin, ein charakteristisches Krankheitsbild.- In: Int. Prax. 21.1981, S.569-571. (Gem.m. B.Przybilla, M. Ständer)

Onkoviropologische Befunde bei malignen Melanomen.- In: Hautarzt.32.(Suppl. V) 1981, S.37-40.

Combination chemotherapy of advanced melanoma. II.Eur. Workshop on Melanin Pigmentation. (Abstracts). Prague:1981. (Gem.m. U.Jehn)

Pilotstudie mit Vindesin als Monotherapie bei fortgeschrittenen malignen Melanomen.- In: Onkologie. (im Druck) (Gem.m. U.Jehn, W.Klövekorn, A.Wohlrab)

Münchener Dermatologische Gesellschaft e.V., Wissenschaftl.Sitzung. 21.5.81.- In: Hautarzt. (im Druck)

Dass. 12.11.81.- In: ebd. (im Druck)

Viruserkrankungen im Vulvabereich.- In: Fortschr. Med. (im Druck)

Die Amiodarone-Pigmentierung. Eine seltene, aber typische Medikamentwirkung.- In: Hautarzt.32. 1981, S.301-305. (Gem.m. H.C.Korting, R.Kolz u. Ch.Schmoeckel)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Irreversible toxische Depigmentierung. Beobachtungen nach Anwendungen von Hydrovchinomonobenzyläther-haltigen Hautbleichmitteln.- In: MMW. 123.1981, S.47-48. (Gem.m. G.P.Heilgmeir)

Hrsg: Maligne Melanome der Haut.-Schwerpunktheft. 50. MMW.123.1981, S.1911-1948.

Hrsg.: Advances in Skin Cancer - Selected Topics on Oncogenic Viruses. Berlin u.a.: Springer. (im Druck)

Doktorand:

Ismail El-Himoud: Behandlungsmöglichkeiten von Sklerodermien 1950-1973). Auswertung der therapeutischen Ergebnisse in der Dermatol. Univ. Klinik München. München:1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Epidemiologische Faktoren bei der Entstehung maligner Melanome. Fortbildungsveranst. "Maligne Melanome der Haut-Diagnose, Prognose, Therapie", München 7.2.1981.
- Humanonkogene Viren. Wiss. Vortrag i.d. Fa. Merz&Co, Frankf. a. M. 25.2.81.
- Indikationen und klinische Anwendung von Retinoiden. Vortrag ebd.
- Aspetti oncovirologi dei melanomi maligni. 59. Congr.Nazion.Soc.Ital. Dermatol. Sifilogr., Palermo 7.-9.5.81.
- Grundlagen der Diagnostik und Therapie von humanen Herpes- und Papillom-Virus-Infektionen. Fortbildungsveranst.d.Berufsverbandes d. Dt.Dermatologen e.V., München 19.9.81.
- The significance of finding retroviruses in skin tumors, especially in malignant melanoma.Wiss. Vortrag im Klinikum der Universität Siena, 24.9.81.
- Treatment and prophylaxis of recurrent herpes-simplex-virus-infections in humans with inosiplex/methisoprinol. XVIIth Int. Congr.Therapeutics, Porto, Port. 4.-8.10.81.
- Diagnostik und Therapie von Herpesvirus-Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des Immunmodulators Isoprinosine. Wiss. Gremium Röhm Pharma, Weiterstadt 4.11.81.
- Diagnostik und Therapie von für den Zahnarzt bedeutsamen Mundschleimhauterkrankungen.Fortbildungsveranst. d. Zahnärztl. Bezirksverb. München Stadt u. Land, München 23.11.81.
- Kreuzreaktion von Tromantadin und Amantadin im Epikutantest. IX.Jahrestag ADF, Münster 13.-15.11.81. (Gem.m. B.Przybilla, G.Wagner)
- Chairman: International Management of Malignant Melanoma. Chemotherapy of Advanced Sarcomas. Chemotherapie-Seminar d. Dermatol. Klinik u. Med.Klinik III. (Großhadern) im Tumorzentrum München, München 3.11.81. (Gem.m. W.Wilmanns)
- Posterpatate: Polyamine in benignen Nävi und malignen Melanomen. IX.Jahrestag ADF, Münster 13.-15. 11.81. (H.Basser, W.Gebhardt, R.Knobler, E.M.Kokoschka)

BODE, ULRIKE, Dr.med., wiss. Ass.

Bakteriologische Untersuchungen und Intrakutantestungen mit Staphylococcus aureus bei Patienten mit atopischen Ekzem. Vortrag a.d. Kongr.Dt.Ges.f.Allergie- und Immunitätsforschung, Bad Lippspringe Mai 81. (Gem.m. J. Ring, U. Neubert)

BRAUN-FALCO, OTTO, Dr.med., Dr.med.h.c., Prof., Direktor

Biological Effects of Retinoids.- In: C.E.Or-

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

BRAUN-FALCO, OTTO (Forts.)

fanos et al. (Hrsg.). Berlin u.a.: Springer 1981, S.509-514.

Dandruff; Etiopathogenesis and Histopathology.- In: C.E.Orfanos et al. (Hrsg.), Hair Research. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. G.P.Heilgemeir)

Recent advances in the understanding of cutaneous lymphoma.- In: Clin. and Exper.Dermatol. 6.1981, S.89-109. (Gem.m. G.Burg, Ch.Schmoeckel)

Trachyonychie: 20-Nägel-Dystrophie.- In: Hautarzt.32.1981, S.17-22. (Gem.m. M.Dorn, U.Neubert, G.Plewig)

Ichthyosis vulgaris, Minderwuchs, Haardysplasie, Zahnanomalien, Immundefekte, psychomotorische Retardation und Resorptionsstörungen. Kasuistischer Bericht über 2 Geschwister.- In: ebd. S.67-74. (Gem.m. J.Ring, O.Butenandt, D.Seizle, M.Landthaler)

The Radiosensitivity of Malignant Melanomas Part I: Experimental Studies.- In: Int.J.Radiation Oncology Biol.Phys., 7.1981, S.9-13. (Gem.m. K.R.Trott, H.v.Lieven, J.Kummermehr, D.Skopal, S.Lukacs)

The Radiosensitivity of malignant melanomas. Part II: Clinical Studies. ebd. S. 15-20. (Gem.m. s.o.)

Disseminiertes vernarbendes Pemphigoid.- In: Hautarzt.32.1981, S.233. (Gem.m. H.H.Wolff, E.Ponce)

Oral 8-Methoxypsoralen Photochemotherapy of Psoriasis.- In: Lancet 18. Apr.1981, S.853-857. (Gem.m. T.Henseler, K.Wolff, H.Hänigsmann, E.Christophers in association with O.Braun-Falco and G.Plewig)

Scroderma Fibroblasts: Some Aspects of in vitro Assessment of Collagen Synthesis.- In: Arch. Dermatol. Res. 270.1981, S.263-272. (Gem.m. T.Krieg, C.Luderschmidt, L.Weber, P.K.Müller)

Maligne Melanome mit unbekanntem Primärtumor. Bericht über 12 Patienten und Übersicht.- In: Hautarzt.32.1981, S.339-344. (Gem.m. M.Landthaler)

Mycosis fungoide a Forte Malignité avec Transformation Cytologique.- In: Ann.Dermatol.Venerol. 108.1981, S.231-241. (Gem.m. C.Schmoeckel, G.Burg, G.Klingmüller)

Therapeutische Laseranwendungen in der Dermatologie.- In: Hautarzt.32.1981, S.450. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, W.Waidelich)

Histological and Cytological Criteria in the Diagnosis of Malignant Melanomas by Cryostat Sections.- In: Virch. Arch. (Pathol. Anat.) 393.1981, S.115-121. (Gem.m. H.C.Korting u. B.Konz)

Syndets zur Reinigung gesunder und erkrankter Haut. Therapie d. Gegenw.120.1981, S.1028-1045. (G.P.Heilgemeir)

Prognostische Parameter bei malignen Melanomen. In: Hautarzt.32.Suppl. V.1981.(Gem.m. Ch.Schmoeckel)

Eosinophile Fasziitis (Shulman-Syndrom).- In: ebd. (Gem.m. M.Meurer)

Die Bedeutung feingewerblicher Kriterien für die Diagnose maligner Melanome im intraoperativen Kryostatschnitt.- In: ebd. (Gem.m. B.Konz, H.C.Korting)

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Animal Experiments On Light-Induced Woundhealing. Congr.Proc. 4th Int. Congr. for Laser Therapy, Tokyo 24.-27.11.81.- In: K.Atsumi u. H.Himsakul (Hrsg.), Laser Tokyo 81. Inter. Group Corp. 1981. S.22.1-22.3. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, M.Landthaler, W.Waidelich)

Clinical and histological examinations on Laser Therapy in Dermatology. ebd. S.1.9-1.12. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, W.Waidelich)

Möglichkeiten zur Abgrenzung von Pseudolymphomen und malignen B-Zell-Lymphomen der Haut.- In: Hautarzt. Suppl.V.32.1981. (Gem.m. G.Burg, Ch.Schmoeckel)

Mixed Connective Tissue Disease (Sharp-Syndrom).- In: Hautarzt.Suppl.V.32.1981. (Gem.m. M.Meurer)

Einsatz des Argonlasers in der Dermatologie.- In: Biomed. Techn. 26.Ergänzungsbd.1981. (Gem.m. D.Haina, M.Landthaler, W.Seipp, W.Justen)

Stimulierung der Wundheilung mit Laserlicht - Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen.- In: Hautarzt.Suppl.V.32.1981. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, M.Landthaler, W.Waidelich)

Behandlung mit einem Argonlaser in der Dermatologie.- In: ebd. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, W.Waidelich)

Maligne Melanome der Haut. Neuere Entwicklungen: Frühdiagnose und Melanomvorläufer.- In: MMW.123.1981, S.1916-1918.

Maligne Melanome. Klinische Formen, Differentialdiagnose und Prognose.- In: ebd. S.1927-1932. (Gem.m. Chr. Schmoeckel)

Lymphomatoid Papulosis: A cutaneous T-cell Pseudolymphoma.- In: Acta Dermatovener (Stockh.) 61. 1981, S.491-496. (Gem.m. G.Burg, G.Hoffmann-Fezer, J.Nikolowski, Chr. Schmoeckel, K.Stünkel)

## Doktoranden:

Nikolaus Mathias Litter: Hautbakterien bei Psoriasis und ihr Verhalten unter Therapie- lipophile Korynebakterien und Propionibakterien. 1981.- Medard Rogl: Stomatitis Prothetica.1981.- Hans Grimm: Gewebestammspiegel und Kinetik der Entzündungs-Reaktion in der Frühphase der Kontaktdermatitis am Meerschweinchen.1981.- Reinhold Brunner: Untersuchungen über den Einfluß von Laser-Licht auf die Wundgranulation. 1981.- Maximilian Faschingbauer: Zirkulierende Immunkomplexe bei Patienten mit malignen Melanomen sowie bei Patienten vor und nach Vasektomie. 1981.- B. Hadulla-Lazica: DTIC-Dome (Dacarbazin) Nebenwirkungen bei der Behandlung maligner Melanome.1981.- Frank Frieder Hertrich: Keimflora bei Psoriasis und ihre Entwicklung unter Therapie - Grampositive Kokken und nicht-lipophile Dipteroide.1981.- Ismail El-Himoud: Behandlungsmöglichkeiten von Sklerodermien (1950-1973). Auswertung der therapeutischen Ergebnisse in der Dermatologischen Universitätsklinik München. 1981.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Maligne Melanome der Haut. Begrüßung und Einführung. Fortbildungsveranst.d.Dermatol. Klinik u. Poliklinik d. Univ. München m.d. Tumorzentrum München u.d. Akademie f. ärztl. Fortbildung d. Bayer. Landesärztekammer, München 7.2.81.  
 - Klinische Formen, Klassifikation und Differentialdiagnose maligner Melanome.ebd.  
 - Differentiation between Pseudolymphomas and Malignant B-Cell Lymphomas of the Skin. Int. Symp. on Cutaneous Lymphoma, Kiel 13.-14.2.81. (Gem.m. G.Burg, Ch.Schmoeckel)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

BRAUN-FALCO, OTTO, (Forts.)

- Pagetoid Reticulosis - A Rare Entity? ebd. (Gem.m. Ch. Schmoeckel, G.Burg, H.H.Wolff)
- German-Austrian Cutaneous Lymphoma Cooperative Study Group. ebd. (Gem.m. H.Kresbach, G. Burg, H.Kerl)
- Lymphomatoid papulosis: A Cutaneous T-Cell Lymphoma? ebd. (Gem.m. J.Nikolowski, G.Burg, Ch. Schmoeckel, G.Hoffmann-Fezer)
- Der prognostische Index als Parameter zur Erfassung von Patienten mit hohem und niedrigem Metastasierungsrisiko. Kurzreferat d.Vortrages. Arbeitsgem."Malignes Melanom" der DFG, Freiburg 31.1.81. (Gem.m. Ch.Schmoeckel)
- Die Stellung der Dermatologie in der Gesamtmedizin. XIII. Nationaler Kongreß d. Ungar. Dermatolog. Ges., Budapest/Ungarn 30.3.-1.4.81.
- 13-Cis-Retinsäure in der dermatologischen Indikation: Akne, Rosacea und gramnegative Follikulitis. ebd. (Gem.m. G.Plewig)
- Cutaneous Lymphoma: Newer developments. Seminari del Venerdi, Rom 22.5.81.
- Lepromatous Leprosy in brother and sister. (Falldarstellung). Sana Margherita Ligure/Italien 1.-3.5.81. (Gem.m. U.Neubert, G.Burg, W.S. Kim, G.Londorf)
- Einsatz des Argonlasers in der Dermatologie. Med.Techn.Stuttgart Sept.81. (Gem.m. D.Haina, M.Landthaler, W.Seipp, V.Justen)
- Klinische und histologische Untersuchungen zur Laserbehandlung. Laser 81. Opto-Elektrik, 5.Int.Kongr. u. Fachmesse, München 1.-4.6.81. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, W.Waidelich)
- Tierexperimentelle Untersuchungen zur Lichtinduzierten Wundheilung. ebd. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, M.Landthaler, W.Waidelich)
- Behandlung von Gefäß- und Neubildungen mit einem Argonlaser. 3. Int. Kongr.d.Dermatochirurgie, 11.-14.10.81,Wien/Österr. (Gem.m. M. Landthaler, D.Haina, W.Waidelich)

BURG, GÜNTHER, Dr.med., Prof., Oberarzt

Farbstoff- und Nickelallergie im Friseurgewerbe.- In: Hautarzt.32.1981, S.281-284. (Gem.m. M.Landthaler, S.Zirbs)

Allergische Kontaktdermatitis auf Methakrylsäureester-haltige Zahnprothesen.- In: ebd. S.607. (Gem.m. M.Rogl)

Malignant histiocytic disorders of the skin.- In: F.Schmalz et al.(Hrsg.), Disorders of the Monocyte Macrophage System.Berlin u.a.:Springer 1981. (=Haematology and Blood Transfusion.Vol. 27)

Möglichkeiten zur Abgrenzung von Pseudolymphomen und malignen B-Zell-Lymphomen der Haut.- In: Hautarzt. Suppl.V.32.1981, S.210-217. (Gem.m. Ch.Schmoeckel, O.Braun-Falco)

Mycosis fungoide à forte malignité avec transformation cytologique.- In: Ann.Dermatol.Vénérol. 108.1981, S.231-241. (Gem.m. Ch. Schmoekel, O.Braun-Falco, G.Klingmüller)

Hrsg.: New Trends in Allergy. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.hrsg.m. J.Ring)

Doktoranden:

W.Zirbs: Immunitätslage beim malignen Melanom. München 1980.- N.Klövekorn: Dyshidrosiforme Reaktionen unter besonderer Berücksichtigung der Nickelallergie.München 1980.- M.Rogl: Stomatitis prothetica. München 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

- Enzyme Histochemistry of mononuclear cells - usefull diagnostic methods. American Society of Dermatopathology, San Francisco 3.12.81.
- Untersuchungen zur immunregulatorischen Wirkung eines synthetischen Thymoprotein-Pentapeptids auf die primäre DNCB-Kontakt-Allergie-Zeit (KAZ) des Meerschweinchens. Arbeitsgem. Dermatol.Forsch., IX:Jahrestagg. 13.-15.11.81. (Gem.m. D.Weimann, B.Przybilla, Ch.Thieme)
- Dinitrochlorbenzol-Kontaktallergie-Zeit (DNCB-KAZ) - ein neues Modell zur quantitativen Erfassung zellulärer Immunität. ebd.(Gem.m. B.Przybilla, Ch.Thieme)
- Maligne Lymphome und Pseudolymphome der Haut. Fortbildungsveranst. Berufsverb.Dt.Dermatol. (Bayern), Nürnberg-Fischbach 11.11.81.
- Tumoren der Haut. Dermatol.Fortbildungsveranst. m. Diskussion, München 28.10.81.
- Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie. 111. Tagg.Südwestdt. Dermatol., Kassel 23.-25.10.81. (Gem.m. B.Konz)
- Kooperative Gruppe "Kutane Lymphome". Geplante Therapiekonzepte, vorgestellt von G.Burg. ebd.
- Differentiation of malignant and pseudolymphoma of the Skin.Postdiplomski Seminar iz Dermatohistopatologije Zagreb 24.-27.6.81.
- Malignant Cutaneous Lymphomas. ebd.
- First clinical impressions on lymphoma patients treated with TP-5. First Scientific workshop on TP-5 in Dermatology, Zürich 15.-16.6.81. (Gem.m. P.Kaudewitz, G.Przybilla)
- Diagnostik und Klassifikation der Hautlymphome. 111.Tagg.Südwestdt.Dermatol., Kassel 23.-25.10.81.

GALOSI, ATTILA, Dr.med., wiss. Ass.

Photo- und Photochemotherapie bei Hautlymphomen.- In: Zentralbl. Haut- u. Geschlkr.146, 1981, S.170. (Gem.m. G.Plewig)

Rezidivierendes Erysipel.- In: Diagnostik.14. 1981, S.79-82. (Gem.m. W.P.Hermann, M.Reinhold)

Verhalten von Naevuszellnaevi unter PUVA- und SUP-Therapie.- In: Z.Hautkr.56.1981, S.1412-1417. (Gem.m. H.Pullmann, A.Theunissen, A. Galosi, G.K.Steigleder)

GRÖSSER, AXEL, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Entfernung von Tätowierungen. Erfahrungsbericht über 8 Jahre. 4.Jahrestagg. der VOD in Köln, 12.-14.6.81. (Gem.m. B.Konz)
- Operative Therapie der axillären und inguinalen Akne conglobata mit freien Hauttransplantaten. 3.Int.Kongr. f.Dermatochirurgie in Wien, 11.-14.10.81. (Gem.m. I.Weissmann, B. Konz, G.Plewig)

HEILGEMEIR, GEORG PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Syndets zur Reinigung gesunder und erkrankter Haut.- In: Therapie der Gegenwart. 120, 11.1981. (Gem.m. O.Braun-Falco)

Irreversible toxische Depigmentierung. Beobachtungen nach Anwendung von Hydrochinonmonobenzyläther-haltigen Hautbleichmitteln.- In: MMW. 123, 2.1981, S.47-48. (Gem.m. B.-R.Balda)

Die Hautreinigung mit Syndets in der modernen Körperhygiene und bei Behandlung von Hautkrankheiten.- Zschr.Chic.1981.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

HEILGEMEIR, GEORG PETER, (Forts.)

Detergent Scrub Method: A useful Assay for Control of Antidandruff Preparations.- In: Orfanos et al., (Hrsg.), Hair research. Status and Future Aspects. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. M.Dorn, U.Neubert)

Dandruff: Etiopathogenesis and Histopathology.- In: ebd. (Gem.m. O.Braun-Falco)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Polyvalente Kontaktallergie versus "Angry back"-Syndrom. Vortrag a.d.15.Tagg.d.Dt.Ges.f.Allergie u. Immunitätsforsch., Bad Lippspringe 7.-10.5.81. (Gem.m. Ch. Luderschmidt, J.Ring u. G.Burg)
- Basaliom auf Naevus sebaceus. Fallvorstellung auf der Münchner Dermatolog.Ges., 13.5.81.
- Erythropoetische Protoporphyrinurie unter dem Bilde einer Hyalinosis cutis. ebd. (Gem.m. M. Meurer)
- Acrocyanose mit Ulcerationen der Zehen bei megakaryocytärer Myelose, Kryoglobulinämie und abberrierendem Leberlappen. ebd. (Gem.m. W. Klövekorn u. B.R.Balda)

HÖLZLE, ERHARD, Dr.med., Akad.Rat

Use of noninvasive tests to monitor age-associated changes in human skin.- In: J.Soc. Cosmet.Chem.32.1981, S.15-26. (Gem.m. G.L.Grove, R.M.Lavker)

Wirkungsmechanismus und therapeutische Anwendung der Antiperspirantien vom Typ Metallsalze.- In: Hautarzt. Suppl.V.32.1981, S.436-437.

Photochemotherapie von Photodermatosen: Lichturtikaria, persistierende Lichtreaktion und polymorphe Lichtdermatose.- In: ebd. S.404-406. (Gem.m. E.Roser-Maaß, C.Hofmann, G.Plewig)

The microbiology of the human axilla and its relationship to axillary odor.- in: J.Invest.Dermatol.77.1981, S.413-416. (Gem.m. J.J.Leyden, K.J. McGinley, J.N. Labows u. A.M.Kligmann)

A new apparatus with high radiation energy between 320-460 nm: Physical description and dermatological applications.- In: ebd. 76.1981, S.42-47. (Gem.m. M.F.Mutzhas, C.Hofmann, G.Plewig)

Photoallergy. In: J.Ring u. G.Burg: New Trends in Allergy. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. G.Plewig, E.Roser-Maaß, C.Hofmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- New photoallergies and photopatch test techniques. Army Medical-Surgical Conf., Garmisch-Partenkirchen, Mai 1981.
- Photodermatoses and therapeutic light protection. 7.Int. HERMAL-Conference, Hamburg Sept 1981.

KLÖVEKORN, WINFRIED, Dr.med., wiss. Ass.

Kombinationschemotherapie maligner Melanome mit cis-Diamino-dichloro-platin (II) und Ifosfamid. In: Klin.Wschr.59.1981, S.781-786. (Gem.m. B.R. Balda, U.Jehn, A.Wohlrab)

KONZ, BIRGER, Dr.med., Oberarzt

Die operative Therapie der Basaliome aus der Sicht des Dermatologen.- In: F.Eichmann u. W. Schnyder (Hrsg.), Das Basaliom. Berlin u.a.: Springer 1981.

Mikroskopisch kontrollierte, histographische

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Chirurgie der Basaliome nach Mohs: Methode und Indikation.- In: ebd. (Gem.m. G.Burg, I.Weissmann, F.Bönninger-Beckers)

Mikroskopisch kontrollierte (histographische) Chirurgie der Basaliome: operatives Vorgehen und Behandlungsergebnisse.- In: ebd. (Gem.m. G.Burg, I.Weissmann, F.Bönninger-Beckers)

Operative Behandlung der chron. Radiodermatitis.- In: J.Petres u. R.Müller (Hrsg.), Präkanzerosen und Papillomatosen der Haut. Berlin u.a.: Springer 1981, S.121-130.

Zur Behandlung von Venektasien und Teleangiectasien.- In: ebd. S.239-241. (Gem.m. I.Weissmann)

Dritte Jahrestagung der Vereinigung für operative Dermatologie (VOD), Zürich 12.-13.4.81.- In: Hautarzt.32.1981, S.43.

Die Bedeutung feingeweblicher Kriterien für die Diagnose maligner Melanome im intraoperativen Krystatschnitt.- In: ebd. Suppl.V.32.1981, S.52-56. (Gem.m. H.C.Korting, O.Braun-Falco)

Histological and Cytological Criteria in the Diagnosis of Malignant Melanoma by Cryostat Sections.- In: Virchows Arch. (Pathol.Anat) 393.1981, S.115-121. (Gem.m. O.Braun-Falco u. H.C.Korting)

Operative Behandlung maligner Melanome.- in: MMW.123.1981, S.1918-1922.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Operative Behandlung maligner Melanome. Melanom-Symp., München 7.2.81.
- Operative Behandlung spinözellulärer Karzinome im Handbereich. 4.Jahrestagg.d.Vereinigg.f.Operative Dermatol., Köln 12.-14.6.81. (Gem.m. K.Wilhelm)
- Subunguale Exostose: Klinik und Differenzialdiagnose. ebd. (Gem.m. I.Weissmann)
- Entfernung von Tätowierungen. ebd. (Gem.m. A.Größer)
- Venendruckmessungen. ebd. (Gem.m. E.Roser-Maaß, A.Größer, F.Bönninger-Beckers)
- Dermatologische Indikationen zu ästhetisch-korrektiven Eingriffen am Hautorgan. Dermatoterapeutski Dani, Bled 24.-26.9.81.
- Dermatochirurgische Tumorbehandlung im Gesichtsbereich: Indikationen und Techniken. ebd.
- Einteilung und Nomenklatur der Hautlappenplastiken. III. Int.Congr. of Dermatol.Surg., Wien 11.-14.10.81.
- Operative Entfernung sog. "Giant Nevi" im Gesichtsbereich. ebd.
- Operative Therapie der axillären und inguinalen Akne conglobata mit freien Hauttransplantaten. ebd. (Gem.m. A.Größer, I.Weissmann, G.Plewig)
- Nachbehandlung von Narben. XVII Reinbeker Kolloquium, Reinbek 7.11.81.
- Mikroskopisch kontrollierte Chirurgie. 111. Tagg.d.Vereinigg.Südwestdt.Dermatol., Kassel 23.-25.10.81. (Gem.m. G.Burg)
- Angeborene Riesennaevi im Gesichtsbereich: Indikation und Planung der chirurgischen Entfernung. ebd.

KORTING, HANS CHRISTIAN, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Amiodaronpigmentierung. Eine seltene, aber typische Medikamentennebenwirkung.- In: Hautarzt. 32.1981, S.301-305. (Gem.m. R.Kolz, Ch. Schmoekel, B.-R.Balda)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

KORTING, HANS CHRISTIAN, (Forts.)

Multiple Glomustumoren.- In: ebd. S.354-358. (Gem.m. H.H.Wolff, E.Vigl)

Histological and Cytological Criteria in the Diagnosis of Malignant Melanomas by Cryostat Sections.- In: Virchows Arch.Pathol.Anat.393. 1981, S.115-121. (Gem.m. O.Braun-Falco, B.Konz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Dermatopharmakologische Aspekte topisch applizierter Kortikosteroide. Vortrag im Rahmen d. Fortb.d.Dermatol.Univ.-Klinik u. Poliklinik d. LMU München, 4.2.81.
- Comparison of skin suction blister fluid levels and plasma levels of 8-methoxypsoralen in man. Vortrag b.d. Jahrestagg. d. Eur.Soc. for Dermatolog.Res., Noordwijkerhout 27.5.81. (Gem.m. M.Schäfer-Korting, E.Roser-Maaß, E.Mutschler)
- Auxotypes of Neisseria gonorrhoeae isolated in Munich. Vortrag b. 4th Int. Meeting on Sexually Transmitted Diseases, Heidelberg 19.10.81. (Gem.m. G.Ruckdeschel, U.Neubert)
- Susceptibility of Neisseria gonorrhoeae to cefotaxime: in vitro studies and treatment results. Poster präsentiert ebd.(Gem.m. U.Neubert, G.Ruckdeschel)
- Ceftizoxim - a new potent cephalosporin for the treatment of gonorrhoea? Poster präsentiert ebd. (Gem.m. U.Neubert)

KRIEG, THOMAS, Dr.med., wiss. Ass.

Endocytosis of Sulfated Proteoglycans by Chicken Chondrocytes.- In: H.Gastpar (Hrsg.), Biology of the Articular Cartilage in Health and Disease. Schattauer Verl.1980, S.189-195. (Gem.m. K.v. Figura, H.Mittelviehhaus, R.Prinz, M.Duchene)

Defekt des Typ I-Kollagens bei einer Patientin mit juveniler idiopathischer Skoliose.- In: Z. Orthop.119.1981, S.344-350. (Gem.m. S.Fischer, K.Matzen, H.Stürz, P.Müller)

Molecular Defects of Collagen Metabolism in the Ehlers-Danlos Syndrome.- In: Int.J.Dermatol. 20.1981, S.415-425. (Gem.m. A.Ihme, L.Weber, E.Kirsch u. P.Müller)

Case Report and Study of Collagen Metabolism in Marfan's Syndrome.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.83-90. (Gem.m. R.Halbritter, M.Aumailley, R.Rackwitz, P.Müller)

Osteogenesis imperfecta: Biochemical and Clinical Evaluation of 13 Cases.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.91-93. (Gem.m. E.Kirsch, K.Matzen, P.Müller)

Disorder of Collagen metabolism in a patient with osteogenesis imperfecta (lethal type): increased degree of hydroxylation of lysine in collagen types I and III.- In: Eur.J.Clin. Invest. 11.1981, S.39-47.

Some aspects of the modulation and regulation of collagen synthesis in vitro.- In: Molecular and Cellular Biochemistry.34.1981, S.73-85. (Gem.m. P.Müller, E.Kirsch, V.Gauss-Müller)

Scleroderma fibroblasts: Some aspects of in vitro assement of collagen synthesis.- In: Arch.Dermatol.Res.270.1981, S:263-272. (Gem.m. C.Luderschmidt, L.Weber, P.Müller, O.Braun-Falco)

Variability in collagen and fibronectin synthesis by scleroderma fibroblasts in primary culture.- In: J.Invest.Derm.76.1981, S.400-403. (Gem.m. R.Fleischmajer, J.S.Perlish, R.Timpl)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Neue klinische und experimentelle Ergebnisse zur Pathogenese der systemischen Sklerodermie. (Abstr.)- In: Hautarzt.Suppl.V,2.32.1981,S. 490-491. (Gem.m. C.Luderschmidt, P.Müller)

Proliferationsverhalten von Fibroblasten und Regulation der Synthese von Strukturproteinen in vitro. (Abstr.)- In: IX.Jahrestagg.d.ADF, Münster 13.-15.11.81. (Gem.m. M.Wiestner, M.Aumailley u. P.Müller)

Chemotaxis von Tumorzellen auf Fibronectin. (Abstr.)- In: ebd. (Gem.m. H.Mensing, P.Müller, W.Meigel)

Untersuchungen von Sklerodermietherapeutika in vitro. Einfluß auf Kollagenproduktion und Chemotaxis von Fibroblasten.- In: ebd. (Gem.m. P.Müller, H.Mensing, R.Reckers)

Age-Dependent variation in the degree of hydroxylation of lysine residues in human skin collagen: possible role in febril formation. (Abstr.)- In: ESDR, Amsterdam 24.-27.5.81. (Gem.m. E.Kirsch, L.Weber, P.Müller)

Chemotactic activity in fibroblasts. (Abstr.)- In: ebd. (Gem.m. H.Mensing, V.Gauss-Müller, P.Müller, W.Meigel)

Impaired removal of procollagen peptides correlates with excessive synthesis in dermatosparactic fibroblasts. (Abstr.)- In: ebd. (Gem.m. M.Wiestner, H.Rohde, R.Timpl, G.Lozano, O.Helle, P.Müller)

HCA-B, C and DR antigens in 70 patients with progressive systemic sclerosis (RSS).(Abstr.)- In: ebd. (Gem.m. S.Scholz, C.Luderschmidt, G.Goerz, W.Meigel, E.Albert)

Gastroesophageal function scintigraphy in diagnostic of internal involment of progressive systemic sclerosis. (Abstr.)- In: ebd. (Gem.m. C.Luderschmidt, B.Leisner, G.König, H.Rinke)

Comparison of gastroesophageal functional scintigraphy, radiography and manometry in scleroderma.- in: Eur.J.Nucl.Med.6.1981, S.19. (Gem.m. B.Leisner, C.Luderschmidt, R.Wirsching)

Die Leistungsfähigkeit der Oesophagusfunktionszintigraphie in der Klassifizierung und Verlaufsbewertung der Sklerodermie. (Abstr.)- In: 19.Jahrestagg.d.Ges.f.Nucl.Med., Bern Sept. 1981. (Gem.m. B.Leisner, C.Luderschmidt, G.König, H.Rinke)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Molekulare Ursachen bei angeborenen Kollagen-erkrankungen. Med.Ges.Marburg, Jan.81.
- Zellkulturen als in vitro Systeme zum Studium der Regulation der Kollagensynthese. Biochem.Inst., FU Berlin, Febr.81.
- Connective Tissue matrix and malignancy. Belgian Cancer Soc., Brüssel März 81.
- Biochemie des Kollagens. 1.Int. Sportorthopädischer Congr., Berlin Mai 81.
- Cell culture techniques. Workshop Collagen at the ESDR -Meeting Amsterdam, Mai 81.
- The Ehlers-Danlos-Syndrome: type VI. ebd.

LANDTHALER, MICHAEL, Dr.med., wiss. Ass.

Anwendungen des Argonlasers in der Dermato-Therapie.- In: Euromed.21.1981, S.16-21. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich)

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

LANDTHALER, MICHAEL, (Forts.)

Ichthyosis vulgaris, Minderwuchs, Haardysplasie, Zahnanomalien, Immundefekte, psychomotorische Retardation und Resorptionsstörungen.- In: ebd. S.67-74. (Gem.m. O.Braun-Falco, J. Ring, O. Butenandt, D.Selzle)

Effects of two retinoids in animal experiments and after clinical application in acne patients: 13-cis-retinoic acid Ro 4-3780. and aromatic retinoid Ro 10-9359.- In: C.E.Orfanos et al. (Hrsg.), Retinoids. Advances in Basic Research and Therapy. Berlin u.a.: Springer 1981, S.219-235. (Gem.m. G.Plewig, A.Wagner, J.Nikolowski)

Effects of 13-cis-retinoic acid on sebaceous glands in humans.- In: ebd. S.259-266. (Gem. m. J.Kummermehr, A.Wagner, J.Nikolowski, G. Plewig)

Erfahrungen mit dem Antiöstrogen Tamoxifen zur Therapie der Oligozoospermie.- In: Hautarzt.32. 1981, S.306-308. (Gem.m. W.B.Schill)

Farbstoff- und Nickelallergie im Friseurgewerbe.- In: ebd. S.281-284. (Gem.m. G.Burg, S.Zirbs)

Maligne Melanome mit unbekanntem Primärtumor.- In: ebd. S.339-344. (Gem.m. O.Braun-Falco)

Physikalische und biologische Grundlagen der Laseranwendung in der Dermatologie.- In: ebd. S.397-401. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich)

Einsatz des Argonlasers in der Dermatotherapie.- In: Biomed.Technik. (Erg.-Bd.) 26.1981, S.157-158. (Gem.m. D.Haina, W.Seipp, V.Justen, O. Braun-Falco, W.Waidelich)

Therapeutische Laseranwendungen in der Dermatologie.- In: Hautarzt.32.1981, S.450-454. (Gem. m. D.Haina, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

Die Entfernung von Tätowierungen mit dem Argonlaser.- In: Dt.Ärztebl.78.1981, S.1809-1811. (Gem.m. W.Seipp, D.Haina, V.Justen, W.Waidelich)

Behandlungen mit einem Argonlaser in der Dermatologie.- In: Hautarzt. Suppl.V.32.1981, S.433-435. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

Stimulierung der Wundheilung mit Laserlicht.- Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen.- In: ebd. S.429-431. (Gem.m. D.Haina, R. Brunner, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

Clinical and histological examinations on laser therapy in Dermatology.- In: K.Atsumi u. N.Nim-saku (Hrsg.), Laser Tokyo 1981. Tokyo: Inter Group Corp. 1981, S.1.9-1.12. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

Animal experiments on light-induced woundhealing.- In: ebd. S.22.1-22.3. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, O.Braun-Falco, W.Waidelich)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss. Ausstellung: Therapie der Oligozoospermie mit dem Antiöstrogen Tamoxifen. Wiss. Sitzung d. Münch.Dermatol.Ges., 13.5.81. (Gem. m. W.B.Schill)

- Applications of lasers in Dermatology. US Army Medical Surgical Conf., Garmisch-Partenkirchen 18.-21.5.81.

- Clinical variants of malignant melanoma. ebd. - klinische und histologische Untersuchungen zur Laserbehandlung. Laser 81, Opto-Elektronik, 5.Int. Kongr. u. Fachmesse, 1.-4.6.81 in München. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich u. O.Braun-Falco)

- Tierexperimentelle Untersuchungen zur licht-induzierten Wundheilung. ebd. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, O.Braun-Falco)

- Einsatz des Argonlasers in der Dermatothera-

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

pie. Medizin-Technik 81, Stuttgart 9.-11.9.81. (Gem.m. D.Haina, W.Seipp, V.Justen, O.Braun-Falco, W.Waidelich)

- Behandlung von Gefäßfehl- und Neubildungen mit einem Argonlaser. 3.Int.Kongr.f.Dermatolo-chirurgie, Wien /Österr. 11.-14.10.81. (Gem. m. D.Haina, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

- Clinical and histological examinations on laser therapy in Dermatology. 4th Congr. of Int.Soc. for Laser Surg., Tokyo/Japan 23.-27. 11.81. (Gem.m. D.Haina, W.Waidelich, O.Braun-Falco)

- Animal experiments on light induced wound healing. ebd. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, O. Braun-Falco)

LUDERSCHMIDT, CHRISTOPH, Dr.med., wiss. Ass.

Spektrum von dermatologischen Fortschritten. Kongreßber. über d. VIII. Jahrestagg.d.Arbeits-gem. Dermatologische Forschung in Innsbruck.- In: MMW.123.1981, S.279-281.

Scleroderma fibroblasts: some aspects of in-vitro assessment of collagen synthesis.- In: Arch. Dermatol.270.1981, S.263-272. (Gem.m. T. Krieg, L.Weber, P.K.Müller, O.Braun-Falco)

Aphthen: Histologische, immunofluoreszenz- und immunelektronenmikroskopische Studie zur Pathogenese.- In:Hautarzt.32.1981, S.364-369. (Gem.m. H.H.Wolff, R.Scherer)

Subchronic toxicity studies on pentachloroni-trosobenzene (PCNO) in female rats. Ecotox En-vironment Saft.5.1981, S.281-290. (Gem.m. G. Renner, J.M.Herforth u. G.Goerz)

Kombinationstherapie von Econazolnitrat und Triamcinolonacetonid zur Ekzembehandlung.- In: Zschr.Allg.Med.57.1981, S.1928-1933. (Gem.m. U.Neubert)

Immunhistologie der Läsionen bei oraler Aph-thosis einschließl. Morbus Behcet.- In: Haut-arzt.Suppl.V.32.1981, S.315-317. (Gem.m. H.H. Wolff, R.Scherer)

Neue klinische und experimentelle Untersuchen-gen zur Pathogenese der systemischen Sklero-dermie.- In: ebd. S.490-491. (Gem.m. T.Krieg, P.K.Müller)

Esophagus functional scintigraphy (EFS) in scler-oderma. (Abstr.).- In: Arch.Derm.Res.270.1981, S.225. (Gem.m. B.Leisner, T.Krieg, K.Wirsching, K.Hundecker, U.Fink)

Inhibition of sebocyte proliferation and reduc-tion of sebaceous follicle area by spironolac-tone.(Abstr.).- In: ebd. S.244-245. (Gem.m. G. Plewig, F.Bidlingmaier)

HLA-A, B, C and DR antigens in 70 patients with progressive systemic scleroderma (PSS). (Abstr.).- In: J.Invest.Dermatol.76.1981, S.421. (Gem.m. S.Scholz, T.Krieg, G.Goerz, W.Meigel, E.D.Albert)

Gastroesophageal functional scintigraphy in diagnosis of internal involvement of progres-sive systemic scleroderma.(Abstr.).- ebd. S. 425.

Comparison of gastroesophageal function scinti-graphy, radiography and manometry in scleroderma.- (Abstr.).- In: Eur.J.Nucl.Med.6.1981, S.19. (Gem. m. B.Leisner, T.Krieg, R.Wirsching)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

LUDERSCHMIDT, CHRISTOPH, (Forts.)

- Polyvalente Kontaktallergie versus "Angry-back"- Syndrom. 15. Tagg.d.Dt.Ges.f.Allergie- und Immunitätsforsch., Bad Lippspringe 7.-10.5.81. (Gem.m. G.Heilgemeir, G.Burg, J.Ring)
- HLA-A,B,C and DR antigens in 70 patients with progressive systemic sclerosis (PSS). 11th annual meeting of the Eur.Soc.for Dermatological Res., Noordwijkerhout, 24.-27.5.81. (Gem.m. S.Scholz, T.Krieg, G.Goerz, W.Meigel, E.D.Albert)
- Gastroesophageal functional scintigraphy in diagnosis of internal involment of systemic sclerosis. ebd. (Gem.m. T.Krieg, B.Leisner, G.König, H.Rinke)
- Immunologische Untersuchungen zur Pathogenese der oralen Aphthosen. 3.Jahrestagg.d.Arbeitskr. Oralpathologie, München 27.5.81.
- Comparison of gastroesophageal functional scintigraphy, radiography and manometry in scleroderma. 5.Congr. of Eur.Nuclear Medicine Soc., Florenz 3.-5.6.81. (Gem.m. B.Leisner, T.Krieg, R.Wirsching)
- Neue klinische und experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der progressiven systemischen Sklerodermie.Semesterfortbildungsprogramm d. Dermatol.Univ.-Klinik, München 4.2.81.
- Die Leistungsfähigkeit der Ösophagus-Funktionsszintigraphie in der Klassifizierung und Verlaufsbeurteilung der progressiven systemischen Sklerodermie. IXX.Jahrestagg.d.Ges.f. Nuklearmed. (Europa), Bern Sept.81. (Gem.m. B. Leisner, T.Krieg, G.König, H.Rinke)
- Lipogenese und Hormonrezeptoren: Tierexperimentelle Untersuchungen am Syrischen Hamsterohr. IX. Jahrestagg.d.Arbeitsgem.Dermatolog. Forsch., 13.-15.11.81 in Münster. (Gem.m. W. Eiermann, J.Jawny, J.Ring)

NEUBERT, UWE, Dr.med., Akad.Rat

- Gramnegative Follikulitis: Verlaufsbeobachtungen und therapeutische Möglichkeiten.- In: Hautarzt.32.Suppl.V.1981, S.294-295. (Gem.m. G.Plewig)
- Zur Ekzembehandlung in der Praxis.- In: Z.Allgem. Med.57.1981, S.1919-1933. (Gem.m. C.Luderschmidt)
- Sulfonamide in der Behandlung der Gonorrhoe.- In: Hautarzt.32.1981, S.332.
- Zur Empfindlichkeit von Neisseria gonorrhoeae gegen Spectinomycin.- In: ebd. S.179-181. (Gem.m. G.Ruckdeschel)
- Trachyonychie: 20 - Nägel - Dystrophie.- In: ebd. 32.1981, S.17-22. (Gem.m. O.Braun-Falco, M.Dorn, G.Plewig)
- Die bakterielle Besiedelung der Haut bei Patienten mit Psoriasis vulgaris vor und nach Behandlung.- In: ebd. Suppl.V.1981, S.285-287. (Gem.m. F.Litter u. K.Herterich)
- Doktoranden:  
Frank Frieder Hertrich: Keimflora bei Psoriasis und ihre Entwicklung unter Therapie - grampositive Kokken und nicht-lipophile Diptheroide.- Nikolaus Mathias Litter: Hautbakterien bei Psoriasis und ihr Verhalten unter Therapie - lipophile Korynebakterien und Propionibakterien.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Immundefekte bei Gram-negativer Follikulitis. Vortrag anl.d.111.Tagg.d.Vereinigg. Rhei-

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

- nisch-Westfälischer Dermatologen, 6.-8.3.81 in Aachen. (Gem.m. B.Belohradsky u. E.Thiel)
- Lepromatous leprosy in brother and sister. Vortrag anl.d.Eur. Leprosy Symp. S.Margherita Ligure/Genua, Ital. 1.-3.5.81. (Gem.m. G.Burg, G.Lonsdorf, W.S.Kim u. O.Braun-Falco)
- Intrakutantestungen und bakteriologische Untersuchungen bei Patienten mit atopischem Ekzem. Vortrag anl.d. 15.Tagg.d.Dt.Ges.f.Allergie- und Immunitätsforsch., Bad Lippspringe 7.-10.5.81. (Gem.m. U.Bode u. J.Ring)
- Auxotype of N.gonorrhoeae isolated in Munich. Vortrag anl.d. 4th Int.Meeting on Sexually Transmitted Diseases, Heidelberg 18.-20.10.81. (Gem.m. G.Ruckdeschel u. H.C.Korting)
- Susceptibility of Neisseria gonorrhoeae to cefotaxime: in vitro studies and treatment results. Posterausstellung anl. ebd. (Gem.m. G. Ruckdeschel u. H.C.Korting)
- Ceftizoxime a new potent cephalosporine for the treatment of gonorrhoea? Posterausstellung ebd. (Gem.m. H.C.Korting)
- Ungewöhnliche bakterielle Hautinfektionen. Vortrag anl.d. XVII Jahresversammlung d. Argentinischen Dermatologen, Mendoza 8.-10.10.81.
- Behandlung von Akne und Gramnegative Follikulitis mit 13-cis-Retinsäure. Bakteriologische Befunde. Vortrag ebd. (Gem.m. G.Plewig u. J. Nikolowski)
- Immunologische Befunde bei Gram-negativer Follikulitis. ebd.
- Diagnostik und Therapie des Fluor vaginalis aus dermatovenerologischer Sicht. Vortrag anl.d. VIII. Samstag-Seminars a.d.Univ.Frauenklinik im Klinikum Großhadern, München 14.11.81.

PLEWIG, GERD, Dr.med., Prof., Ltd.Oberarzt

- Trachyonychie: 20-Nägel-Dystrophie.- In: Hautarzt.32.1981, S.17-22. (Gem.m. O.Braun-Falco, M.Dorn, u.Neubert)
- Acanthoma fissuratum cutis.- In: ebd. S.145-148. (Gem.m. M.Dorn)
- Acanthoma fissuratum.- In: Akt.Dermatol.7.1981, S.24-25. (Gem.m. M.Dorn)
- Orale Behandlung der Rosazea mit 13-cis-Retinsäure.- In: Hautarzt.32.1981, S.575-584. (Gem.m. J.Nikolowski)
- 13-cis-Retinsäure bei schweren Akneformen: Stand der Entwicklung.- In: ebd. Suppl.V.S.458-460.
- 13-cis-Retinsäure zur oralen Behandlung der Acne conglobata.- In: ebd. S.634-646. (Gem.m. H.Gollnick, W.Meigel, H.Wokalek)
- Anti-inflammatory effects of 13-cis-retinoic acid: An in-vivo study.- In: Arch.Dermatol.Res. 270.1981, S.89-94. (Gem.m. A.Wagner)
- Reduction of bacterial skin flora during oral treatment of severe acne with 13-cis-retinoic acid.- In: ebd. S.179-183. (Gem.m. A.Weissmann, A.Wagner)
- A new apparatus with high radiation energy between 320-460 nm: Physical description and dermatological applications.- In: J.Invest.Dermatol.76.1981, S.42-47. (Gem.m. M.F.Mutzhass, E. Hölzle, C.Hofmann)
- Photo- und Photochemotherapie bei Hautlymphomen.- In: Zentralbl. Haut- u. Geschlechtskrkh. 146.1981, S.170. (Gem.m. A.Galos)
- Transient-, Temporary Resident- and Residentflora der Haut.- In: Hautarzt.32.Suppl.V.S.267-270.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

PLEWIG, GERD, (Forts.)

Photochemotherapie von Photodermatosen: Lichturtikaria, persistierende Lichtreaktion und polymorphe Lichtdermatose.- In: ebd. S.404-406. (Gem.m. E.Hölzle, E.Roser-Maaß, C.Hofmann)

Albert Montgomery Kligman zum 65. Geburtstag.- In: ebd.S.392-393.

Bericht über die VIII.Jahrestagg.d.Arbeitsgem. Dermatol.Forsch. (ADF), Innsbruck 14.-16.11.80.- In: Dermatol.Mschr.167.1981, S.380-381.

Therapie der Acne rosacea.- In: MMW.123.1981, S.534-535.

Photoallergy.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.152-169. (Gem.m. E.Hölzle, E.Roser-Maaß, C.Hofmann)

Kinetics of sebaceous glands in man and in an experimental model (Syrian hamster).- In: R. Marks u. E.Christophers (Hrsg.). Lancaster: Int.Med.Publ.1981, S.273-289.

Effects of two retinoids in animal experiments and after clinical application in acne patients: 13-cis-retinoic acid Ro-10-9359.- In: C.E.Orfanos et al. (Hrsg.), Retinoids.Berlin u.a.:Springer 1981, S.219-235. (Gem.m. A.Wagner, J.Nikolowski, M.Landthaler)

Aromatic retinoid and 13-cis-retinoic acid: Spermatological investigations.- In: ebd. S. 389-395. (Gem.m. W.-B.Schill, A.Wagner, J.Nikolowski)

Effects of 13-cis-retinoic acid on sebaceous gland in humans.- In: ebd. S.259-266. (Gem.m. M.Landthaler, J.Kummermehr, A.Wagner, J.Nikolowski)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Retinoids in acne therapy. Meeting of the Int.Soc. of Tropical Dermatol., Köln 1.-4.4.81.

- Aknebehandlung mit Tretinoinsäure. Aknesymp., Ljubljana, Jugosl. 8.5.81.

- 13-cis-retinoic acid for the treatment of severe acne: Results of a multicenter study involving 19 departments, FRG Eur. Soc. for Dermatol.Res., Noordwijkerhout, Hooland 24.-27.5.81.

- Mechanism of action of oral retinoids in acne: Kinetic, histologic and electron microscopic studies. Oral retinoids in Dermatology, Iowa City, Iowa, USA 27.-29.5.81.

- 13-cis-Retinsäure beeinflusst die föllikuläre Keratinisierung und Lipogenese der Sebozyten. Eine ultrastrukturelle Untersuchung. IX. Jahrestagg.d.Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung (ADF) Münster/Westfalen 13.-15.11.81. (Gem.m. J.Nikolowski, H.H.Wolff)

- Dicke Kerneozyten. ebd. (Gem.m. E.Scheuber, B.Reuter, W.Waidelich)

- Thickness of Corneocytes. Stratum corneum symposium, Cardiff/Engl. 29.-31.10.81. (Gem.m. E.Scheuber, B.Reuter, W.Waidelich)

- Exfoliative cytology: Effects of seasons. ebd. (Gem.m. S.Hermann, E.Scheuber)

- Wirksamkeit und klinische Indikationen eines neuen aromatischen Retinoids: 13-cis-Retinsäure. 37.Sitzung der Vereinigg.Schleswig-Holsteiner Dermatologen, Kiel 10.6.81.

Auszeichnung:

Kurt-Wolff-Preis 1981. Für wissenschaftliche Verdienste auf dem Gebiet der Physiologie der Haut.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U.POLIKLINIK

PRZYBILLA, BERNHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Bullöse Skabies bei Epidermolysis bullosa hereditaria dystrophica.- In: Hautarzt.32.1981, S. 96-97. (Gem.m. E.Ponce-Nevarez)

Kontaktdermatitis durch Tromantadin. Ein charakteristisches Krankheitsbild.- In: Internist.Prax. 21.1981, S.569-571. (Gem.m. B.-R.Balda, M.Ständer)

Nebenwirkungen von Medikamenten auf die Sexualität des Mannes. T.1.- In: Ther.d.Gegenw. 120. 1981, S. 923-940. (Gem.m. W.B.Schill)

Dass. T.2.- In: ebd. S.1078-1094. (Gem.m. W.B.Schill)

Arzneimittelinduzierte Störungen von Potenz und Fertilität des Mannes.- In: F.Gross u. A. Schretzenmayr (Hrsg.), Therapie mit Sexualhormonen. Köln: Dt.Ärzteverl. 1981, S.299-311. (Gem.m. W.B.Schill)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 15.Tagg.d.Dt.Ges.f.Allergie- u. Immunitätsforsch., Bad Lippspringe 7.-10.5.81: Dyshydrosiforme Reaktion und Nickelkontaktallergie. (Gem.m. N.Klöveborn u. G.Burg)

- Fortbildungsveranst. angewandte Allergologie, München 14.10.81: Berufliche Pelzallergie.

- ebd.: Kaffee-Allergie.

- IX.Jahrestagg.d.Arbeitsgem. Dermatol.Forsch., Münster 13.-15.11.81: Kreuzreaktion von Tromantadin und Amantadin im Epikutantest. (Gem.m. G.Wagner, B.R.Balda)

- ebd.: Dinitrochlorbenzol-Kontaktallergie-Zeit (DNCB-KAZ) - ein neues Modell zur quantitativen Erfassung der zellulären Immunität. (Gem.m. G.Burg, Ch.Thieme)

- ebd. Untersuchungen zur immunregulatorischen Wirkung eines synthetischen Thymopoeitin-Pentapeptids auf die primäre DNCB-Kontakt-Allergie-Zeit (KAZ) des Meerschweinchens. (Gem.m. D.Weimann, G.Burg, Ch.Thieme)

- Dermatologische Aspekte für Ophthalmologen: Praktische Testmethoden bei Allergien vom SofortypMünchen 16.11.81.

RING, JOHANNES, Dr.phil., Dr.med., Priv.Do., wiss. Ass.

Hrsg.: New Trends in allergy. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.hrsrg.m. G.Burg)

Die Haut. Teil B: Spezifische dermatologische Wirkstoffe. Schriftenr.d.Bayer. Landesapothekerkammer.H.22.München: 1981.(Gem.m. H.H.Fröhlich)

Das Bayernbild in angloamerikanischen Zeitschriften zu Beginn des 20. Jahrhunderts (1900-1909).- In: Mesceïlanea Bavarica Monacensia.H.93. München:Stadtarchiv 1981.

Auweh, Anaphylaxie! Ein Lehrgedicht. München-Deisenhofen: Dustriverl.1981. (Gem.m. S.Pfeffer)

In vitro cyclic nucleotide responsiveness of leukocytes and platelets in patients suffering from atopic dermatitis.- In: Int.Arch.Allergy appl.Immun.65.1981, S.1-7. (Gem.m. D.A.Mathison, R.O'Connor)

Induction of late cutaneous reactions by skin blister fluid from allergen-tested and normal skin.- In: J.Allergy Clin. Immunol.67.1981, S. 117-123. (Gem.m. W.Dorsch)

Release of serotonin from human platelets in vitro by radiographic contrasts media.- In: in-

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

RING, JOHANNES, (Forts.)  
 vest. Radiol.16.1981, S.245-248. (M.Sovak)  
 Increased vasoactive mediator releasability: a possible pathogenic factor of atopic dermatitis.- Int.Archs.Allergy appl.Immun.66.Suppl.1. 1981, S.156-158.  
 Ichthyosis vulgaris, Minderwuchs, Haardysplasie, Zahnanomalien, Immundefekte, psychomotorische Retardation und Resorptionsstörungen. Kasuistischer Bericht über zwei Geschwister.- In: Hautarzt.32.1981, S.67-74. (Gem.m. O.Braun-Falco, O. Butenandt, D.Selzie, M.Landthaler)  
 Anaphylaktische Reaktionen durch Nuß- und Mohnallergie.- In: Notfallmed.7.1981, S.694-698. (Gem.m. G.Wagner)  
 Pathophysiologie des anaphylaktischen und anaphylaktoiden Schocks.- In: Fortschr.d.Med.99. 1981, S.1994-1999. (Gem.m. K.Pavek, A.Wegmann, L.Björk, W.Bresnik, I.Cullhed, K.Dhuner, L.Mandaus, A.Dittrich, M.Mc Sisher, C.Hessler, Ö.Holgersen, M.Kulasova, L.Nordström, B.Örndahl, S.I. Perl, E.K.Quigstad, D.Schwander, I.Zomarin)  
 Enzymimmunoassay (EIA) mit  $\beta$ -Galaktosidasegekoppeltem Anti-IgE in der Diagnostik IgE-vermittelter Reaktionen.- In: RAST 3 Berichtsband. Berlin: Grosse-Verl.1981, S.104-111.  
 Mechanismen der akuten allergischen Reaktion.- In: MMW.123.1981, S.1670-1674.  
 Diagnostic methods in allergy.- In: Behring Inst. Mitt. 68.1981, S.141-152.  
 Anaphylaktoide Reaktionen nach Infusion von Volumenersatzmitteln: Beispiele für die Verschiedenartigkeit von Mechanismen der Arzneimittelüberempfindlichkeit.- In: Anaesthesiol. Intensivmed.141.1981, S.200-204.  
 Immunologische Grundlagen zur Diagnostik der akuten allergischen Reaktion.- In: D.Nolte (Hrsg.), Allergiediagnostik. München-Deisenhofen: Dusterl-Verl.1981, S.1-21.  
 Allergie-Diagnostik.- In: Krankenpflege-Journal.19.1981, S.22-25.  
 Ätiopathogenese pseudoallergischer (anaphylaktoider) Reaktionen.- In: Allergologie.4.1981, S.174-183.  
 Atopic Dermatitis: a disease of immuno-vegetative (autonomic) dysregulation.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New trends in allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.237-249.  
 Anaphylaktische Reaktionen nach Insektenstichen.- In: Notfallmed.7.1981, S.409-415. (Gem.m. G.Lonsdorf, G.Burg)  
 Atopische Dermatitis: Versuch einer Synopse immunologischer Phänomene.- In: RAST 2 Berichtsband. Berlin.Grosse-Verl.1981, S.28-38.  
 Defective lysosomal enzyme release from peripheral leukocytes of patients with atopic dermatitis.- In: Arch.Derm.Res.270.1981, S.239. (Gem.m. J.Lutz)  
 Metabolism of stomach histamine of patients with urticaria and food allergy.- In: Eur. Histamine Res.Soc. 10th meeting.Hannover:1981, S.19. (Gem.m. H.J.Reimann, P.Wendt, K.Swoboda, R.Lorenz, B.Ultsch. Th.Halt)  
 Fc-fragments of human IgG influence allergic reactions.- In: Immunobiol. 160.1981, S.109. (Gem.m. H.H. Sedlacek, F.R.Seiler)

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Inductions of late cutaneous reactions (LCR) by skin blister fluid (SBF) from allergen-tested and normal skin.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New trends in allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.91-94. (Gem.m. W.Dorsch)  
 Neutrophil function as measured by in vitro  $\beta$ -glucuronidase release in patients suffering from atopic eczema.- In: Immunobiol.160.1981, S.94. (Gem.m. J.Lutz)  
 Spezifische Wirkstoffe in der dermatologischen Therapie.- In: Pharmazeut.Zschr.126.1981, S.1660.  
 Allergic, but to what?- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New trends in allergy. Berlin u.a.: Springer 1981, S.324-327.  
 Immunologie 81: Cyclosporin A - Monoklonale Antikörper.- In: Ärztl.Prax.33.1981, S.3841.  
 Neurodermatitis diffusa und Asthma Desensibilisierung ratsam?.- In: MMW.123.1981, S.144.  
 Sind die neu erschienenen Immunglobulinpräparate besser als die älteren?.- In: Pädiatr.Prax.25. 1981, S.67-68.  
 Kontrastmittel-Unverträglichkeit: ein ungelöstes Problem.- In: Ärztl.Prax.33.1981, S.3128.  
 Neue Trends in der Allergieforschung.- In: Dt. Ärztebl.78.1981, S.229-230.  
 Psychosoziale Pharmakologie mit Pheromen.- In: MMW.123.1981, S.74-76.  
 Anaphylaktische und anaphylaktoide Reaktion. Urticaria. Lyall-Syndrom.- In: Notfallbrevier. Erlangen:Perimed Verl. 1981.  
 Seminar "Angewandte Allergologie": 1.Klinik und Einteilung allergischer Erkrankungen.Nr. 44, S.66.- 2.Allergie-Diagnose: Anamnese und in vivo-Verfahren.Nr.45, S.74.- 3.Allergie-Diagnostik in vivo:Provokationstest. Nr.46,S. 74.- 4.Allergie-Diagnostik: in vitro-Untersuchungen.Nr.47,S.92.- 5.Pollinosis.Nr.48, S. 66.- 6.Urtikaria.Nr.49, S.64.- Anaphylaxie und anaphylaktoide Reaktionen. Nr.50, S.48.- 8. Nahrungsmittelallergie.Nr.51, S.38.- In: MMW. 123.1981.  
 RAST, PRIST, "IgG-RAST": suggestions for an improved terminology of in vitro IgE diagnostics. In: Clinical Allergy.11.1981, S.505-508.  
 Doktorand:  
 Hans Grimm: Gewebehistaminspiegel und Kinetik der Entzündungsreaktion in der Frühphase der Kontaktdermatitis am Meerschweinchen.  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Kausale Behandlung der Insektengiftallergie. Vortrag a. Kolloquium der Dermatol.Klinik, München Febr.81.  
 - Decreased Lysosomal enzyme release in atopic dermatitis. Vortrag am Annual Meeting der "American Academy of Allergy", San Francisco März 81.  
 - Spezifische Wirkstoffe in der dermatologischen Therapie. Vorträge an Fortbildungsveranstaltungen der Bayer. Landesapothekerkammer. Kulmbach, Würzburg, Nürnberg, Regensburg, Kempten, München März-April 81.  
 - Enzymimmunoassay (EIA) in der Diagnostik IgE-vermittelter Reaktionen. Vortrag am 3. Kölner RAST-Symp., Köln April 81.  
 - Allergie-Diagnostik heute. Vortrag beim Ärztl. Kreisverb. Schwarzwald-Baar, Villingen April 81.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

RING, JOHANNES, (Forts.)

- Allergische und pseudoallergische Reaktionen durch Stabilisatoren und Zusatzstoffe in Proteinlösungen. Vortrag a.d. Tagg.d.Ot.Ges.f. Allergie- u. Immunitätsforsch, Bad Lippspringe Mai 81.
- Intrakutantestungen und bakteriologische Untersuchungen bei Patienten mit atopischem Ekzem. Vortrag ebd. (Gem.m. U.Bode, U.Neubert)
- Polyvalente Kontaktallergie versus "Angry back syndrome". Vortrag ebd. (Gem.m. C.Luderschmidt, G.Heilgemeir, G.Burg)
- Immunologische Gesichtspunkte zur Dextran-unverträglichkeit. Vortrag am Immunologie-workshop, Einbeck Mai 81.
- Incidence and classification of adverse reactions to plasma substitutes. Vortrag am Symp. "Histamine and antihistamines in anaesthesia and surgery", München Juni 81. (Gem.m. K.Meßmer)
- Immunologische Grundlagen der Allergiediagnostik. Vortrag am Kolloquium "Aktuelle Probleme in der Allergiediagnostik", Bad Reichenhall Juni 81.
- Allergische Hauterkrankungen (Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie). Vortrag am Ärztl. Kreisverb., Rottal-Inn Juli 81.
- Pseudoallergische Arzneimittelreaktionen. Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. d. Inst.f. Klinische Immunologie, Erlangen Juli 81.
- Neutrophil function in patients suffering from atopic eczema. Vortrag a.d. Tagg.d.Ges.f.Immunologie, Luzern Sept.81. (Gem.m. J.Lutz)
- Hyposensibilisierung bei Insektengiftallergie. Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. "Angewandte Allergologie", München Okt.81.
- In vitro-IgE-Synthese bei atopischem Ekzem: Einfluß von Mitogenen und spezifischer Stimulierung. Vortrag a.d. Tagg.d.Arbeitsgem. Dermatol.Forsch., Münster 81. (Gem.m. H.Senner)
- Lipogenese und Hormonrezeptoren: Tierexperimentelle Untersuchungen am Syrischen Hamsterohr. Vortrag a.d. Tagg.d.Arbeitsgem.f.Dermatol.Forsch. ebd. Nov.81. (Gem.m. C.Luderschmidt, W.Eiermann, J.Jawny)
- Mechanismen der akuten allergischen Reaktion. Vortrag am Practicum allergologicum, Münster Dez.81.
- Organisation und Chairman der Fortbildungsveranst. "Angewandte Allergologie", Dermatol. Klinik, München Okt.81.

RYCKMANN, FRIEDRICH, Dr.med., wiss.Ass.

Ixodes ricinus im Rasterelektronenmikroskop.- In: Hautarzt.32.1981, S.655-658. (Gem.m. H. Wolff)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Scanning electron microscopy of human corneocytes. (Poster) The Statum Corneum - An International Symposium, Welsh National School of Medicine, Heath Park, Cardiff 29.-31.10.81. (Gem.m. B.B.Heilmann u. G.Plewig)

SCHIESSLER, HANS, Dr.med., wiss. Angest.

Clotting and other Plasma Factors in Experimental Endotoxemia: Inhibition of Degradation by Exogenous Proteinase Inhibitors.- In: Eur. surg.Res. 13.1981, S.152-168. (Gem.m. M.Jochum, J.Witte, H.K.Selbmann, G.Ruckdeschel u. H.Fritz)

Proteasen und Proteaseninhibitoren im Ejakulat bei Adnexaffektionen des Mannes.- 2.Int. Ar-

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

beitstagg "Chronische Prostatitis", Bad Nauheim 1981. Schnetztorverl.1981, S.34. (Gem.m. W.-B.Schill, E.Fink, A.Friesen u. A.Hofstetter)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Dass. Vortrag ebd. (Gem.m. s.o.)

SCHILL, WOLF-BERNHARD, Dr.med., Prof.

Split ejaculate insemination with and without the addition of kallikrein.- In: Andrologia.13.1981, S.121-126. (Gem.m. M.Littich)

A new separation method of subcellular fractions of boar spermatozoa.- In: ebd. S.174-176. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen)

Inhibitors of acrosomal proteinase as antifertility agents a problem of acrosomal membrane permeability.- In: Int.J.Androl.4.1981, S.25-38. (Gem.m. M.Feifel, H.Fritz, J.Hammerstein)

Aktueller Stand der Kontrazeption beim Mann.- In: H.-J.Herms et al. (Hrsg.), Praktische Sexualmedizin. Wiesbaden: Medical Tribune 1981, S.173-185.

Neue Entwicklungen in der Andrologie.- In: Med. Welt.32.1981, S.701-708.

Erfahrungen mit dem Antiöstrogen Tamoxifen zur Therapie der Oligozoospermie.- In: Hautarzt.32.1981, S.306-308. (Gem.m. M.Landthaler)

Akrosinhemmer für den Mann?.- In: Sexualmedizin. 10.1981, S.254-258.

Aromatic Retinoid and 13-cis-retinoic acid: spermatological investigations.- In: C.E.Orfanos et al. (Hrsg.), Retinoids. Berlin u.a.:Springer 1981, S.389-395. (Gem.m. A.Wagner, J.Nikolowski, G.Plewig)

Ultrastructure of human spermatozoa in the presence of the spermicide nonoxinol-9 and a vaginal contraceptive containing nonoxinol-9.- In: Andrologia.13.1981, S.42-49. (Gem.m. H.H.Wolff)

Diagnostische und therapeutische Aspekte bei männlichen Fertilitätsstörungen.- In: Bayer. Internist.3.1981, S.28-32.

Effects of the spermicide nonoxinol-9 on human sperm ultrastructure.- In: Arch.Dermatol. Res.270.1981, S.242. (Gem.m. H.H.Wolff)

Behandlung von testikulären Fertilitätsstörungen des Mannes.- In: R.Kaiser u. G.F.B.Schumacher (Hrsg.), Menschliche Fortpflanzung. Fertilität - Sterilität - Kontrazeption. Stuttgart: Thieme 1981, S.240-251.

Männliche Kontrazeption.- In: ebd. S.352-361.

Acrosin and seminal plasma proteinase inhibitors in the diagnostic workup of male infertility.- In: V.Insler u. G.Bettendorf (Hrsg.), Advances in Diagnostic and Treatment of Infertility. New York: Elsevier North Holland 1981, S.321-337.

Neue Ergebnisse bei der Anwendung von Kallikrein. In: Z.Hautkr.56.1981, S.810-812.

Acrosomal membrane system of boar spermatozoa - morphological and biochemical studies.- In: Acta Anatomica.111.1981, S.152. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen, C.Schmoeckel)

Nebenwirkungen von Medikamenten auf die Sexualität des Mannes.T.1.- In: Ther.d.Gegenw.120.1981, S.923-940. (Gem.m. B.Przvilla)

Biochemical and ultra-morphological studies in human spermatozoa exposed to the spermicide

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

- SCHILL, WOLF-BERNHARD, (Forts.)  
 nonoxinol-9.- In: Israel J.Med.Sci.17.1981, S.742. (=Abstr.) (Gem.m. H.H.Wolff u. W.Müller-Esterl)  
 Some biochemical highlights on the acrosomal membrane system.- In: ebd. S.747. (=Abstr.) (Gem.m. E.Töpfer-Petersen)  
 HMG/HCG treatment of idiopathic normogonadotropic oligozoospermia: spermatological and endocrinological findings.- In: ebd. S.772-773. (=Abstr.) (Gem.m. S.Braun)  
 Arzneimittelinduzierte Störung von Potenz und Fertilität des Mannes.- In: F.Gross u. A. Schretzenmayr (Hrsg.), Therapie mit Sexualhormonen. Köln-Löwenich: Dt.Ärzteverl.1981, S.299-311. (Gem.m. B.Przybilla)  
 Proteasen und Proteaseinhibitoren im Ejakulat bei Adnexaffektionen des Mannes.- In: C.F.Rothauge et al. (Hrsg.), 2.Int.Arbeitsstagg.Chron. Prostatitis. (=Abstr.) Konstanz: Schnetztor Verl.1981, S.34. (Gem.m. H.Schiessler, E.Fink, A.Friesen u. A.Hofstetter)  
 Semen levels of growth hormone and cortisol in subfertile men during kallikrein treatment.- In: E.L.Haberland u. J.W.Rohen (Hrsg.), Kininogenases, Kallikrein 5. Stuttgart; New York: Schattauer1981, S.99-102. (Gem.m. S.Braun)  
 Nebenwirkungen von Medikamenten auf die Sexualität des Mannes.T.2.- In: Ther.d.Gegenw.120. 1981, S.1078-1094. (Gem.m. B.Przybilla)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Medical treatment of male fertility.- II. Pan Am.Congr. of Andrology, Mexico City, Mexico 26.-31.1.81.  
 - Transmission electron microscopy of nonxinol-9 treated human spermatozoa. ebd. (Gem.m. H. H.Wolff)  
 - Homologous insemination with kallikrein using the split ejaculat technique. ebd. (Gem. m. M.Littich)  
 - Biochemical investigations of the boar acrosomal membrane system. ebd. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen)  
 - Kallikrein in der Andrologie. Fortbildungsabend d. Ärztl. Kreisverb. Deggendorf 18.3.81.  
 - Kallikrein administration in subfertile men with varicicele. 3rd World Congr. of Human Reproduction, Berlin 24.3.81.  
 - Effect of testosterone replacement on sexual behavior in hypogonadal men. ebd. (Gem.m. H.-J. Vogt, P.Salmimies, G.Kockott, K.M.Pirke)  
 - Lectin receptors isolated from boar spermatozoa. ebd. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen)  
 - Was gibt es Neues in der Therapie andrologischer Störungen. 1.Androl.Fortbildungskursus d. Univ.Hautklinik Bonn u.d. Dt.Ges.f.Andrologie, Bonn 16.5.81.  
 - Therapie der Oligozoospermie mit dem Anti-östrogen Tamoxifen. Wiss. Ausstellung a.d. Tagg. d. Münchn.Dermatol.Ges., München 13.5.81. (Gem. m. M.Landthaler)  
 - Some biochemical highlights on the acrosomal membrane system. 2nd Int.Congr.of Andrology, Tel Aviv, Isr. 28.6.-2.7.81. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen)  
 - Medical treatment of male infertility. ebd.  
 - Biochemical and ultramorphological studies in human spermatozoa exposed to the spermicide nonxinol-9 ebd. (Gem.m. H.H.Wolff, W. Müller-Esterl)  
 - HMG/HCG treatment of idiopathic normogonadotropic oligozoospermie: spermatological and en-

DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

- docrinological findings. ebd. (Gem.m. S.Braun)  
 - Das Kallikrein in der Andrologie - ein neuer therapeutischer Weg.- Fortbildungsabend d. Ärzteverein Uelzen, Gohrde 6.10.81.  
 - Acrosomal membrane system of boar spermatozoa - morphological and biochemical studies. 6.Eur. natomengkongr., Hamburg 28.9.-2.10.81. (Gem.m.A.E.Töpfer-Petersen, C.Schmoeckel)  
 - Akrosinaktivität und Spermatozoenultrastruktur in Gegenwart von Nonoxinol-9. 9.Akad.Tagg.deutsch-sprechender Hochschullehrer i.d. Gynäkologie u. Geburtsh., Basel 21.-24.10.81. (Gem.m. H.H.Wolff, W.Müller-Esterl)  
 - The effect of pancreatic kallikrein on semen parameters if men with varicocele: Int.Conf. on Kallikreins - Kinin - Kininogens - Kininases, München 2.-5.11.81.  
 - Behandlung männlicher Fertilitätsstörungen.\* 2.Fortbildungsseminar d.Dt.Ges.f.Endokrinologie. Therapie in der Reproduktionsendokrinologie, Schloß Nordkirchen/Westf. 6.11.81.  
 - Tissue kallikrein in human seminal plasma. Int.Conf.on Kallikreins-Kinins-Kininogens-kininases, München 2.-5.11.81. (Gem.m. E.Fink)  
 - Zur immunologischen Analyse der äußeren akrosomalen Membran aus Eberspermatozoen. 9. Jahrestagg.d.Arbeitsgem.Dermatol.Forsch., Münster 13.-15.11.81. (Gem.m. E.Töpfer-Petersen, A.Hinrichsen-Kohane)  
 - Nachweis von Gewebeskallikrein im menschlichen Spermplasma. 2.Schwerpunkt-Kolloquium "Biologie und Klinik der Reproduktion" d. Dt. Forschungsgem., Ratzeburg 18.-20.11.81. (Gem.m. E. Fink)  
 - Morphologische und biochemische Untersuchungen am Spermatozoenakrosom. ebd. (Gem.m. E. Töpfer-Petersen, A.Hinrichsen-Kohane)  
 - Aktueller Stand der Therapie männlicher Fertilitätsstörungen. Fortbildungsveranst.d.Dermatol. Klinik d. Med.Hochsch. Lübeck, ebd. 20.11.81.  
 - Proteasen und Proteaseinhibitoren im Ejakulat bei Adnexaffektionen des Mannes. 2.Int.Arbeitsstagg. Chronische Prostatitis, Bad Nauheim 27.-28. 11.81. (Gem.m. H.Schiessler, E.Fink, A.Friesen, A.Hofstetter)  
 - Results of andrological treatment in selected patient groups. Workshop on Reproductive Endocrinology, Milano/Ital. 11.12.81.  
 SCHMOECKEL, CHRISTIAN, Dr.med., Priv.Doiz., Funktionsoberarzt  
 Recent advances in the understanding of cutaneous lymphoma.- In: Clin.Exp.Dermatol.6.1981, S.89-109. (Gem.m. O.Braun-Falco, G.Burg)  
 Mycosis fongoide à forte malignité avec transformation cytologique.- In: Ann.Dermatol.Venereol. 108.1981, S.231-241. (Gem.m. G.Burg, O.Braun-Falco, G.Klingmüller)  
 Amiodaronepigmentierung. Eine seltene, aber typische Medikamentennebenwirkung.- In: Hautarzt.32.1981, S.301-305. (Gem.m.H.C.Korting, R.Kolz. B.-R-Balda)  
 Maligne Melanome. Klinische Formen, Differentialdiagnose und Prognose.- In: MMW.123.1981, S.1927-1932. (Gem.m. O.Braun-Falco)  
 Malignant melanoma with low and high risk.- In: A.B.Ackermann (Hrsg.), Pathology of malignant melanoma. New York: Mason 1981, S.321-326. (Gem. m. K.Kaviani Nejad, O.Braun-Falco)  
 Lymphomatoid Papulosis: a cutaneous T-cell pseudolymphoma.- In: Acta Dermatovener.61.1981, S. 491-496. (Gem.m. G.Burg, G.Hoffmann-Fezer, J.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

SCHMOECKEL, CHRISTIAN, (Forts.)

Nikolowski, O.Braun-Falco, K.Stünkel)

Selecta-Seminar: Psoriasis vulgaris.- In: Selecta.13.1981, S.1023-1024.

Malignant Melanoma. Letter to the Editor.- In: Am.J.Dermatopathol.3.1981, S.420.

The epidermal cellular infiltrate of cutaneous T-cell lymphomas.- In: J.Cut.Pathol.8.1981, S.146. (=Abstr.)

Is wide excision necessary in malignant melanoma?.- In: I.Invest.Derm.77.1981, S.424. (=Abstr.) (Gem.m. A.Bockelbrink, H.Bockelbrink, H. Braun-Kistler)

Acrosomal membrane system of boar spermatozoa - morphological and biochemical studies.- In: Acta Anatomica.111.1981, S.152. (=Abstr.) (Gem. m. E.Toepfer-Petersen, W.-B.Schill)

Prognostische Parameter bei malignen Melanomen.- In: Hautarzt. Suppl.5. 32.1981, S.2-5. (=Abstr.) (Gem.m. O.Braun-Falco)

Möglichkeiten zur Abgrenzung von Pseudolymphomen und malignen B-Zell-Lymphomen der Haut.- In: ebd. S.210-217. (=Abstr.) (Gem.m. G.Burg, O.Braun-Falco)

Der prognostische Index zur Einschätzung des Metastasierungsrisikos beim malignen Melanom - Technik und neuere Ergebnisse.- In: ebd. S. 46-48. (=Abstr.)

Lymphomatoide Papulose - ein einheitliches Krankheitsbild?.- In: ebd. S.240-243. (=Abstr.) (Gem.m. J.Nikolowski, G.Burg, G.Hoffmann-Fezer)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neue Ergebnisse zur Pathogenese der allergischen Kontaktdermatitis. Habilitationsvortrag v.d.Fachbereichsrat d. Univ. München, 14.1.81.

- Der prognostische Index als Parameter zur Erfassung von Patienten mit hohem und niedrigem Risiko beim malignen Melanom. Abschlußsymp.d. Arbeitsgem. "Malignes Melanom" d. Dt.Forschungsgem., Freiburg 31.1.81. (Gem.m. O.Braun-Falco)

- Beurteilung des Metastasierungsrisikos bei malignen Melanomen. Fortbildungsveranst.d.Dermatol. Klinik u. Poliklinik d. Univ. München "Maligne Melanome der Haut - Diagnose, Prognose, Therapie", München 7.2.81.

- Pagetoid reticulosis - a rare entity? "Cutaneous lymphoma" Symp.of the Eur. Soc. of Dermatological Research, Kiel 13.-14.2.81. (Gem. m. G.Burg, H.H.Wolff)

- Le pronostic du mélanome malin, méthodes d'appréciation. Fortbildungsveranst.d.Dermatol. Univ.-Klinik Lausanne, 14.5.81.

- Is wide excision necessary in malignant melanoma? Annual meeting of the Eur.Soc. for Dermatological Res., 25.5.81. (Gem.m. A.Bockelbrink, H.Bockelbrink, H.Kistler, O.Braun-Falco)

- Prognostic criteria in malignant melanoma. Minimal invasive cancer (microcarcinoma) Graz, 1.-4.7.81.

- Acrosomal membrane system of boar spermatozoa - morphological and biochemical studies. Hamburg, 28.11.-2.12.81. (Gem.m. E.Toepfer-Petersen, W.-B.Schill)

- The ultrastructure of mononuclear cells - value in diagnosis of cutaneous lymphoma. Special course, American Soc. of Dermatopathology, San Francisco 3.12.81.

- Statistical evaluation of prognostic criteria in malignant melanoma. American Academy of Dermatology, ebd. 5.12.81.

## DERMATOLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

WAGNER, GISELA, Dr.med., Städt. Assistenzärztin

Anaphylaktische Reaktionen durch Nuß- und Mohnallergie.- In: Notfall Medizin.7.1981, S.694-698. (Gem.m. J.Ring)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- IX. Jahrestagg.d.Arbeitsgem. Dermatol.Forsch., Münster 13.-15.11.81. Kreuzreaktion von Tromantadin und Amantadin im Epikutantest. (Gem.m. B. Przybilla u. B.-R.Balda)

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

ACKENHEIL, MANFRED, Dr.med., Priv.-Doz., Akad.Rat

Long-term neuroleptic treatment of chronic schizophrenic patients: Clinical and biochemical effects of withdrawal.- In: Psychopharmacol.73.1981, S.43-47. (Gem.m. K.-J.Zander, B.Fischer, R.Zimmer)

Über katecholaminerge Aktivität bei psychiatrischen Erkrankungen.- In: Somatische Psychiatrie, Neue Aspekte in Forschung und Therapie. 11.Weinsberger Kolloquium.1981.

- Stressuntersuchungen bei psychiatrischen Patienten. 75.Jahrfeier der Psychiatrischen Klinik der Universität München.- In: MMW.123.1981, S. 805-808. (Gem.m. R.Engel)

Biochemical Effects of Amorphine: Contribution to Schizophrenia Research.- In: G.U.Corsini u. G.L. Gessa (Hrsg.), Apomorphine and Other Dopaminomimetics.Vol.2. Clinical Resaerch. New York: Raven Press 1981, S.215-225.

Biogenesis of the Antidepressive Effect of Sleep Deprivation.- In: Sleep 1980.5th Eur.Congr. Sleep Res.,Amsterdam 1980. Basel: Karger 1981, S.9-15. (Gem.m. K.J.Zander, A.Lorenz, B.Wahl-länder u. E.Rüther)

## Doktoranden:

Johann Stöhr: Die Wirkung des therapeutischen Schlafentzugs auf den Schlaf-Wach-Zyklus bei endogenen Depressionen.- Nikolaus Anemüller: Epidemiologische Studie über die Häufigkeit der Einnahme und des Missbrauches bromhaltiger Schlafmittel und deren Klinik an einem psychiatrischen Patientengut.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- St. Johann, Febr. 1981 Seminar für biologische Psychiatrie: Kritische Stellungnahme zu biochemischen Untersuchungen an schizophrenen Patienten.

- Oberlech, März 1981 Psychiatrie-Symp.: Die Dominohypothese der Schizophrenie im Lichte neuerer Untersuchungen.

- Stockholm, Juni 1981 3rd World Congress of Biological Psychiatry: Towards a possible involvement of the alpha-adrenergic system on the pathophysiology of schizophrenic symptoms.

- Nordrach-Klausenbach, Okt. 1981 3. Klausenbacher Gesprächsrunde: Leichtes psychoorganisches Syndrom - Depression. Ist eine biochemische Differenzierung der beiden Krankheiten möglich und notwendig?

ALBUS, MARGOT, Dr.med., Akad.Rätin a.Z.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 10.Arbeitstagg.f.Psychophysiologische Methodik, Tübingen 17.-19.6.81: Medikamentöse Beeinflussung vegetativer Belastungsreaktio-

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

ALBUS, MARGOT, (Forts.)

nen.

- Vortrag anl.d. 3rd World Congr. of Biological Psychiatry, Stockholm Juni 81: Pimdolol and Cloxazolam - Influence on physiological and biochemical parameters in experimental stress-situations.

ATHEN, DIETER, Dr.med., wiss. Ass.

Klinik und Therapie des Delirium tremens.- In: Internist.22.1981, S.43-45. (Gem.m. H.Beckmann)

Zur Häufigkeit von Alkoholikern im Krankengut einer Medizinischen Klinik.- In: W.Keup (Hrsg.), Behandlung der Sucht und des Mißbrauchs chemischer Stoffe. Stuttgart: Thieme 1981, S.43-47.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag : Informationsveranstaltung für Schulärzte zum Thema "Drogen- und Rauschmittelmißbrauch", durchgeführt vom Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, München: "Alkoholgefährdung und Alkoholmißbrauch bei Jugendlichen", 14.1.81.

- Vortrag anl. d. Assistenfortbildung des Bezirkskrankenhauses Kaufbeuren, 11.3.81: Prädelir und Delir, Diagnostik und Therapie.

- Vortrag a.d. Verant. d. Dt.Vereinigg.f. Jugendgerichte und Jugendgerichtshilfen e.V. zum Thema "Die forensische Psychiatrie in der Jugendstrafrechtspflege" München, 19.3.81: Die biographische Exploration.

- Vortrag anl.d. Informationsveranst. f. Schulärzte u. Schulpsychologen zum Thema "Drogen- und Rauschmittelmißbrauch" durchgeführt vom Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, München 16.9.81: Alkoholgefährdung und Alkoholmißbrauch bei Jugendlichen.

- Vortrag a.d. Fortbildungstagg. 1981 f. Ärzte im landgerichtsärztlichen Dienst, München 29.-30.10.81: Die Verhandlungsfähigkeit des Alkoholkranken.

- Vortrag a.d. 230. Kolloquium der Med.Fak. d.Univ.München, 4.11.81: Syndrome der akuten Alkoholintoxikation und ihre forensische Bedeutung.

BENDER, WOLFRAM, Dipl.Psych., Dr.phil., Dr.med., Funktionsoberarzt

Psychiatrische Notfallsituationen.- In: Extracta medica practica 3.Bd.2.1981, S.207-223.

Psychodramatherapie mit Neurose- und Psychosepatienten unter Einsatz von Video-feedback.- In: Psychother.Psychosom.med. Psychol.31.1981, S.125-131.

Gruppentherapie (Psychodrama) bei Schizophrenen Patienten.- In: Helmchen et al. (Hrsg.), Psychotherapie in der Psychiatrie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.116-123.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Der therapeutische Prozeß in der Gruppenpsychotherapie (Psychodrama) bei schizophrenen Patienten. 7. Int. Symp. über die Psychotherapie der Schizophrenie, Heidelberg 30.9.-3.10.81.

BLASCHKE, DIETER, Dipl.Psych., wiss. Angest.

Organisatorische und methodische Probleme bei der Durchführung kontrollierter Psychopharmakastudien.- In: Tagungsband GMDS-Erlangen 1981.

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

(Gem.m. S.Schewe, G.Laakmann)

Tranquillizerprüfung in Klinik und Praxis. Gegenwärtiger Wissensstand der Anwendung von Benzodiazepinen.- In: Symp.d.Troponwerke Okt.1980. 1981, S. 223-240. (Gem.m. H.Hippius, G.Laakmann, K.Überla, S.Schewe)

Die Bedeutung von Psychopharmaka bei der Behandlung psychischer Störungen.- In: M.Hockel u. F. J.Feldhege (Hrsg.), BDP-Handbuch der angew. Psychologie. Bd.II. Behandlung und Gesundheit. Landsberg/Lech: 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag beim 3rd World Congr. of Biological Psychiatry Stockholm, Schw. 28.6.-3.7.81: Double-blind study with the benzodiazepine derivative metaclazepam compared with diazepam in outpatients with anxiety neurosis.

- Vortrag beim CINP Regional Symposium, Hong Kong 9.-10.10.81: Outpatient studies with the new benzodiazepine derivative - Lopirazepam - in the treatment of neurotic anxious outpatients.

BUCCHEIM, PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Psychotherapie in der stationären und ambulanten cardiologischen Rehabilitation.- Informationen zur psychotherapeutischen Fort- und Weiterbildung für Ärzte.- In: C.Halhuber (Hrsg.), Ambulante Koronargruppen: Erfahrungen und Probleme. Erlangen\_perimed 1981, S.159-165.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Psychotherapie bei Herzinfarkt-Patienten. Symp.: Anwendung der Psychoanalyse-Theorie und Praxis, Düsseldorf 8. u.9.5.81.

- Der Infarkt-Patient und seine Nachsorge - der psychiatrisch-psychotherapeutische Aspekt. 89.Tagg.d.Ges.Nord- und Nordwestdt. Neurologen und Psychiater, Göttingen 16.-17.5.81.

- Psychotherapeutische Krisenintervention. Fortbildungstage d. Tübinger Vereins f. nervenärztliche Fortbildung e.V., Tübingen 30.10.-1.11.81.

DECKER, KURT, Dr.med., Prof., Abteilungs- vorsteher

Angiografie der Orbita.- In: Aktuelle ophthalmologische Probleme. Enke Verl.1981. (=Referat a.d. 4.Ophthalmologenkurs d. Augenklinik Prof. Remky, München)

Angiografie der Orbita.- In: Radiologe.21. 1981, S.155-163.

Neuroradiologie für die Psychiatrie.- In: MMW. 123.1981. Nr.19.

Doktoranden:

Siegebold Rappert: Die physiologischen endokraniellen Verkalkungen im Röntgenbild des alten Menschen.- Bengt Pehrsson: Die Hyperostosis frontalis interna im höheren Lebensalter. Häufigkeit und Beziehungen zu anderen Verkalkungsvorgängen im Bereich des Schädels.

DIETRICH, HEINZ, Dr.med., Prof., Ltd.Oberarzt

Orthopädie und Schisma in der Psychiatrie.- In: MMW.123.Nr.19, S.175-176.

Psychose und Fahrtauglichkeit.- In: Der Bayer. Internist.3,6.1981.

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

EBERLEIN-FRIES, ROSEMARIE, Dr.med., Akad. Rätin a.Z.

The concept of onset in psychiatry.- In: J.K. Wing et al. (Hrsg.), What is a case? The problem of definition in psychiatric community surveys. London: Grant McIntyre 1981. (Gem.m. M.v.Cranach, B.Holl)

Lowering expressed emotion in relatives of schizophrenics.- In: M.Goldstein (Hrsg.), New Directions for Mental Health Services: New Developments in Interventions with Families of Schizophrenics.n.12.San Francisco: Jossey-Bass 1981. (Gem.m. Ruth Berkowitz, Liz Kuipers u. Julian Leff)

EICH, FRANZ X., Dipl.Psych., wiss. Angest.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 23.Tag. experimentell arbeitender Psychologen, Berlin 1981: Zur Korrespondenz der Ergebnisse einer modifizierten Version der Luria-Nebraska-Neuropsychologischen Testbatterie mit Computertomogramm-Befunden.

ELHARDT, SIEGFRIED, Dr.med., Prof., Abteilungsvorsteher

Hrsg.: Fritz Riemann: Die Kunst des Alterns.- Stuttgart: Kreuzverl. (Gem.hrsg.m. Doris Zagermann)

Die Psychosomatik der Kranken mit essentieller Hypertonie.- In: A.Jores, Praktische Psychosomatik. 2.überarb. u. erw.Aufl., Bern u.a.: Hans Huber.

Neurotische Depression.- In: Psychother.Psychosom. Med.Psychol.32,1,1981,

Quo usque tandem. Psychoanalytische Aspekte in der psychiatrischen Klinik.- In: MMW.123. 1981, S.785.

Doktorand:

Thomas von Cube: Katamnese von Patienten der Abteilung für Psychotherapie und Psychosomatik an der Psychiatrischen Klinik der Universität München.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d.Freundeskreis d. Evange.Akademie, Nürnberg Febr.81: Angst- Entwicklungsstörung oder Reifungschance.  
- Fünfteilige Vortragsreihe auf der Lindauer Psychotherapiewoche "Psychoanalytische Entwicklungslehre", Apr.81.  
- Vortrag v.d.Freundeskreis d. Evang.Akademie Tutzing/München Mai 81: Angst - Entwicklungsstörung oder Reifungschance.  
- Vortrag a.d. VHS Köln, Mai 81: Moderne Entwicklungen in der Psychoanalyse.  
- Vortrag a.d.Jahrestagg.d.Dt.Psychoanalytischen Ges. in Mannheim sowie Symposiumsleitung, Okt.81: Über das Irrationale.  
- Vortrag a.d. Norddt.Psychotherapiewoche, Lübeck Okt.81: Aggression als Krankheitsfaktor.  
- Vortrag a.d. 30-Jahrfeier d. Psychosom.Beratungsstelle d.Univ.Poliklinik München, Nov. 81: Innere Medizin und Psychosom. Möglichkeiten und Probleme einer Zusammenarbeit.  
- Vortrag a.d. Fortbildungsveranst.d.Psychiatrischen Klinik Regensburg, Nov.81: Depressive Neurosenstruktur.

ENGEL, ROLF R., Dipl.Psych., Dr.rer.

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

nat., wiss. Angest.

Psychodiagnostik zur Abgrenzung psychopathologischer Störungen.- In: E.R.Rey (Hrsg.), Klinische Psychologie. Stuttgart: Fischer 1981, S. 67-74.

Operationalization of Rechtschaffen-Kales rules in technical terms as the foundation for the computer scoring of sleep stages.- In: I. Karacan (Hrsg.), Psychophysiological Aspects of Sleep. Proceedings of the 3rd Int.Congr. of Sleep Res. Park Ridge N.J.: Noye 1981, S.164-169.

Stress-Untersuchungen bei psychiatrischen Patienten.- In: MMW.123.1981, S.805-808. (Gem.m. M.M.Ackenheil)

Psychophysiologische Streßreaktionen bei zwei psychosomatischen Patientengruppen (ulcus duodeni und Hypertonie).- In: W.Zander (Hrsg.), Experimentelle Forschungsergebnisse in der Psychosomatischen Medizin. Göttingen: Vandenhoeck & Rupprecht 1981, S.111-119. (Gem.m. W. Zander, M.Kitscha, G.Wiedemann)

Psychophysiologische Korrelationsuntersuchungen während eines halbstandardisierten Interviews bei Patienten mit ulcus duodeni und Hypertonie.- In: ebd. S.120-128. (Gem.m. W. Zander, M.Kitscha u. G.Wiedemann)

Psychophysiologische Untersuchungen beim Asthma bronchiale.- In: ebd. S.120-140. (Gem.m. H.Kuhn, U.King)

Experimentelle Methodik und Forschung in der Psychosomatik.- In: Praxis der Psychotherapie und Psychosomatik.26.1981, S.249-254.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vegetative Begleiterscheinungen emotionalen Verhaltens Vortrag b. Psychiatrie-Symp., Oberlech 29.3.-4.4.81.  
- Zusammenhang zwischen Fingertemperatur und photoplethysmographisch gemessener Fingerdurchblutung. Vortrag b.d. 10.Arbeitstagg.f.Psychophysiologische Methodik, Tübingen 17.-19.6.81.  
- Nichtmedikamentöse Behandlung der Schlafstörung. Vortrag b. Österr.Ärztetkongr., Wien 29.-31.10.81.  
- Vegetative Begleiterscheinungen von sozialen und existentiellen Ängsten. Vortrag b. Neurolog.Kolloquium, Aachen 3.-4.12.81.  
- Entwicklungsmöglichkeiten psychologischer Testverfahren in der Psychiatrie. Vortrag am Zentralinst. f. seelische Gesundheit, Mannheim 23.11.81.  
- Hybrides Verfahren zur Schlafstadienklassifizierung. Vortrag b.Wiss. Symp. Methoden der Schlafforschung, Berlin 10.-12.12.81.  
- Neue Entwicklungsdaten über eine kontinuierliche indirekte Blutdruckmessung. Vortrag b. 5. Kolloquium Psychophysiologische Methoden, Spitzingsee 17.-20.12.81.

FICHTER, MANFRED, Dr.med., Funktionsoberarzt

Zur Verhaltenstherapie und Prognose der Pubertätsmagersucht. Verlaufsuntersuchungen bei Patienten mit hohem Rückfallrisiko.- In: R.Meermann (Hrsg.), Anorexia nervosa. Ursachen und Behandlung: Stuttgart: Enke Verl.1981, S. 238-253.

Zur Psychopathometrie der Anorexia nervosa.- In: ebd. S.17-31. (Gem.m. R.Meermann)

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

FICHTER, MANFRED, (Forts.)

Epidemiologische Aspekte der Anorexia nervosa.- In: ebd. S.56-68. (Gem.m. Z.Fouki)

Distribution of Psychotherapy and Counselling Services within West Berlin.- In: Social Psychiatry.16.1981, S.111-121. (Gem.m. H.-U.Wittchen u. I.Meller)

Anorexia nervosa: Neurobiologie, Psychosomatik u. Verhaltenstherapie.- In: Der Internist.22. 1981, S.7-23. (Gem.m. D.Ploog, P.Doerr u. K.M. Pirke)

Interactions between Endocrine, Nutritional and Psychological Factors in a Longitudinal Study of Anorexia nervosa treated with Behavior Therapy.- In: G.Koptagelilal u. Ö. Tuncer (Hrsg.), Proceedings of the 13th European Conf. on Psychosomatic Research, Society of Psychosomatics and Psychotherapy Publication.Nr.1. Istanbul:1981. (Gem.m. K.M.Pirke, P. Doerr u. P.Lund)

Effects of Behavior Therapy and Weight Gain on Behavior, Endocrine Parameter in Anorexia nervosa.- In: Proceedings of the 3rd World Congress of Biological Psychiatry, Stockholm 1981. (Gem.m. K.M.Pirke, P.Doerr u. R.Lund)

The Epidemiology of Anorexia Nervosa - A Comparison of Greek Adolescents Living in Germany and Greek Adolescents Living in Greece.Toronto: Mc Gill Univ.Pr. (im Druck) (Gem.m. S. Weyerer, Z. Sourdi-Fouki, L.Sourdi)

Auftreten und Häufigkeit psychischer Erkrankungen.- In: MMW.123.1981, S.781-784. (Gem.m. H. Dilling)

Attitude Nutrition and Endocrinology in Anorexia Nervosa: A Longitudinal Study in 24 Patients. Submitted for publication to: Arch.Gen. Psychiat. (Gem.m. P.Doerr, K.M.Pirke, R.Lund)

Psychotherapy Services and Prevalence of Mental Disorders in Urban and Rural Areas.- In: Arch.Psychiat.Neurol.Scienc. (im Druck) (Gem. m. S.Weyerer, H.U.Wittchen u. H.Dilling)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verlauf psychischer Erkrankungen in einer repräsentativen Bevölkerungsstichprobe im Raum Oberbayern. Biologisch-Psychiatrisches Seminar, Oberlech März 81. (Gem.m. S.Weyerer)
- Effect of Behavior Therapy and Weight Gain on Behavior, Attitudes and Endocrine Parameters in Anorexia Nervosa. 3rd World Congr. of Biological Psychiatry, Stockholm 1981. (Gem. m. K.M.Pirke, P.Doerr u. R.Lund)
- The Epidemiology of Anorexia Nervosa: A comparison of Greek Adolescents Living in Germany with Greek Adolescents Living in Greece. Convention on Eating Disorders/Anorexia Nervosa, Toronto 1981.
- The Upper Bavarian Study: A 5-Year Follow-up Field Study of Psychosomatic Disorders. 6th World Congr. of Psychosomatic Medicine, Montreal 1981.

FRISCHE, MANFRED, Dr.med., wiss. Ass.

Behandlung und Begutachtung der Transsexualität.- In: Lebensversicherungsmed.7.1981, S. 165-168.

GREIL, WALDEMAR, Dr.med., Funktionsoberarzt  
Lithium withdrawal triggers psychotic states.-

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

In: Brit.J.Psychiat.139.1981, S.255-256. (Gem.m. H.E.Klein, B.Broucek)

Pharmakokinetik und Toxikologie des Lithiums.- In: Current Perspectives in Lithium Prophylaxis. Bibliotheca Psychiatrica.Nr.161. Basel:Karger 1981, S.69-103.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. biolog.-psychiatr. Seminar in Oberlech, 30.3.-4.4.81: Placebokontrollierte Studie zur vorübergehenden Unterbrechung einer langjährigen Lithiumtherapie.
- Vortrag im Bezirkskrankenhaus Kaufbeuren, 13.5.81: Neue Aspekte der Lithiumprophylaxe.
- Vortrag b. 3.Weltkongreß f.biologische Psychiatrie, 28.6.-3.7.81: Interruption of Lithium: Clinical and Biological effects.
- Vortrag a.d. Symp."Basic Mechanisms in the Action of Lithium", Schloß Ringberg 4.-6.10.81: Discontinuation of lithium therapy: Reversibility of clinical, psychological and neuroendocrinological changes.
- Postervortrag b. Symp. d. AGNP, Nürnberg 7.-10.10.81: Pharmakokinetik von Lithium bei einer neuen Retardform von Lithiumcarbonat.
- Vortrag bei einer Fortbildungstagg.d. ärztl. Kreis- und Bezirksverb. Miesbach, Bad Wiessee 18.10.81: Schizophrene Psychosen in der Praxis.

GROHMANN, RENATE, Dr.med., Akad.Rätin a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- EKG-Untersuchungen im Rahmen eines Drug-Monitoring-Systems in der Psychiatrie. Vortrag b. Workshop "Klinische Relevanz der Kardio-depression. Wirkung von Psychopharmaka " der Tropon Werke, Genf 2.-3.4.81. (Gem.m. E.Rüther)
- Adverse Drug Reaction Monitoring in Psychiatric Hospitals. Vortrag a.d. 4th Int. Meeting of Pharmaceutical Physicians, Paris 27.-30.4. 81. (Gem.m. I.Hasford)
- Drug Monitoring in der Psychiatrie - Erste Ergebnisse. Postervortrag an.d. Nürnberger Symposiums 1981 d. Arbeitsgem.f.Neuro-Psychopharmakologie (AGNP), Nürnberg 7.-9.10.81. (Gem.m. B.Wolf u. L.Schmidt)
- Was leistet das Drug Monitoring für die Beurteilung der Kardiotoxizität von Psychopharmaka? Postervortrag ebd. (Gem.m. B.Müller-Oerlinghausen u. L.Schmidt)

HIPPIUS, HANNS, Dr.med., Prof., Direktor

Ziele und Wege der psychiatrischen Forschung.- In: MMW.123.1981, S.770-771.

Hemodialysis and Related Methods in the Treatment of Schizophrenia.- In: H.Borberg u. P. Reuther (Hrsg.), Plasma Exchange Therapy. Int. Symp. Wiesbaden 1980. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.131-138. (Gem.m. N.Matussek u. N.Nedopil)

Clinical pharmacology of antidepressants.- In: Medicographia.3,2,1981, S.9-11,22. (Gem.m. N. Matussek)

Comments on Multicenter Trials of Antidepressant Drugs.- In: Mod.Probl.Pharmacopsychiat.16.1981, S.95-100. (Gem.m. N.Matussek)

Doktoranden:

Martin Alund: Wie sieht der psychiatrische Patient seine Erkrankung?.Eine empirische Studie.- Christoph Buchborn: Stichtagsuntersuchung der

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

HIPPIUS, HANNS, (Forts.)

Patientenpopulation des Bezirkskrankenhauses Kaufbeuren.- Reinhard Grona: Verhaltenstherapie in der Gruppe als psychologische Zusatzbehandlung bei der Lithiumprophylaxe affektiver Psychosen.- Thomas Guillery: Über die Wirkung des Antidepressivums Nomifensin auf die Serunkonzentration der Hypophysenvorderlappen-Hormone.- Roswitha Hofer: Untersuchungen zur Beeinflussung der Schilddrüsenfunktion durch verschiedene Psychopharmaka (Lithiumsalze, Antidepressiva und Neuroleptika).- Vitus Irrgang: Zur zentralen Wirkung von Beta-Blockern: Wirkung von Sotalol auf das Pharmako-EEG.- Regina Klöner: Doppelblindstudie einer mittleren gegen eine hohe Dosierung von Benperidol bei der Behandlung schizophrener Syndrome.- Volker Lallinger: Klinisches Wirkungsprofil und Serunkonzentration von Viloxazin im Vergleich zu Amitriptylin.- Gertrud Lerchl-Wanie: Der therapeutische Prozeß im Psychodrama mit Neurose- und Psychose-Patienten unter zusätzlichem Videoeinsatz.- Axel Lorenz: EEG-Verlaufsanalyse bei wiederholtem Schlafentzug zur Behandlung der endogenen Depression.- Albert Neher: Die Wirkung von Thioridazin auf Haloperidol-induzierte extrapyramidale Störungen.- Annemarie Nürnberger: Vergleich der antidepressiven Wirkung von AHR-1118 und Imipramin.- Hans Schäffler: Gegenwärtige Tendenzen in Bauplanung und Gestaltung psychiatrischer Einrichtungen.- Hans Schwarz: Umweltpsychologische Untersuchung über den Einfluß der räumlichen Umgebung auf das Verhalten stationärer psychiatrischer Patienten.- Herbert Steinböck: Schilddrüsenfunktion bei Lithium-Langzeitpatienten.- Bodo Wahlländer: Wiederholter Schlafentzug bei endogener Depression - Verlauf psychopathologischer, physiologischer und biochemischer Parameter.- Georg Walzel: Interaktionen von Neuroleptika mit Anticholinergika.

HUPPERT, RAINER, Dr.med., wiss. Angest. (DFG)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schlafpolygraphie bei Somnambulismus im Erwachsenenalter. Vortrag b.d. 26.Jahrestagg. d.Dt.EEG-Ges., Köln Okt.1981. (Gem.m. G.Eschmann u. E.Rüther)

JUNGKUNZ, GERD, Dr.med., wiss.Ass.

Diagnose und Differentialdiagnose der Depressionen in Klinik und Praxis.- In: Internist. prax. 21.1981, S.515-522.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Posterdemonstration auf dem 12. Nürnberger AGNP-Symp. 81: Metabolismus von Amitriptylin und Amitriptylin-N-Oxid am Menschen - eine kinetische Untersuchung.

KLEIN, HELMFRIED, Der.med., Funktionsoberarzt

Effect of the anticholinergic drug beperiden on pituitary hormones and cortisol.- In: Psychoneuroendocrinology.6.1981, S.231-238. (Gem. m. O.Benkert, E.Hofschuster u. C.Seibold)

Psychopathometrie depressiver Verstimmungen bei chronischer Hämodialyse.- In: Arch.Psychiatr.Nervenkrkh. 230.1981, S.339-349. (Gem.m. O.Benkert, S.Berger u. G.Gröschl)

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

Lithium withdrawel triggers psychotic states.- In: Brit.J.Psychiat.139.1981, S.255-256. (Correspondance) (Gem.m. B.Broucek u. W.Greifl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Clinical effects of the synthetic analogue of methionine. 3rd World Congress of Biological Psychiatry, Stockholm 28.6.-4.7.81. (Gem.m. G. Jungkunz, N.Nedopil, E.Rüther u. R. Spiegel)

KNOBLICH, OLAF ENNO, Dr.med., wiss. Ass.

Ein choreatisches Syndrom nach intramuskulärer Applikation eines Kontrazeptivums.- In: Nervenarzt.52.1981, S.239-242. (Gem.m. Th.N.Witt, R. Meyendorf, R.Spatz)

Die Überwachung des intrakraniellen Drucks mit miniaturisierten, gering invasiven Methoden in Diagnose und Therapie neurologischer und neurochirurgischer Erkrankungen.- In: Fortschritte der technischen Medizin in der neurologischen Diagnostik und Therapie. Hrsg.v. H.Reiser et al. Press Siemens 1981, S.157-162. (Gem.m. M. Gaab, U.Fuhrmeister, K.Dietrich)

Intracranial pressure and paroxysmal EEG-activity.- In: Neurological Surgery. Hrsg.v. H. Dietz et al. Stuttgart:Thieme 1981, S.217.

Intrakranieller Druck und paroxysmale EEG-Tätigkeit.- In: Z.EEG-EMG.12.1981, S.109. (Gem. m. M.Gaab)

Intracranial pressure and paroxysmal EEG-activity.- In: Electroenceph.chir.Neurophysiol.53. 1981, S.36. (Gem.m. M.Gaab)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Spinaltrauma:Wissenschaftl. Vormittag "10 Jahre Neurochirurgie Günzburg/Ulm", Günzburg 4.4.1981. (Gem.m. P.C.Potthoff u. P.Knöringer)

KUGLER, JOHANN, Dr.med., Oberarzt

Elektroenzephalographie in Klinik und Praxis.- Stuttgart: Thieme 1981, 204.S. (3.Aufl.)

Mithrsg.:Depressive Syndrome - chronischer Alkoholismus. Amsterdam:Excerpta Medica 1981, 203 S. (Gem.m. hrsg.m.H.Lechner u. D.Fontanari)

Endogene Depressionen - neurophysiologische Befunde.- In: ebd. S.23-29.

Das mythopathologische Umfeld des Exorzismus.- In: W.Pöldinger u. O.Wittgenstein (Hrsg.), Psychologie und Psychopathologie der Hoffnungen und des Glaubens. Bern: Huber 1981, S.37-51.

Von den Anfängen der Neurophysiologie zur Gegenwart.- In: MMW.123.1981, S.789-790.

Unusual background EEG-Activity.- In: Jap.J. EEG-EMG, Suppl. Sept.1981, S.149-156.

Die elektroenzephalographisch bestimmte sedierende Wirkung (Vigilosomnographie des neuen Thienodiazepin-Derivates Clothiazepam (Trecalmo). - In: Z.EEG-EMG.12.1981, S.148-154. (Gem.m. B. Aufdembrincke, M.Laub u. C.P.Rode)

Drug Effects and the EEG.- In: K.Messmer (Hrsg.), Microcirculation and Ischemic Vascular Diseases. Chicago: Academy Professional Information Services Incorp. 1981, S.329-333.

- Gedächtnis und Gedächtnisleistung neurophysiologisch beurteilt.- In: Sandorama.IV.1981, S. 5-9.

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

KUSS, HANS-JOACHIM, Dipl.chem., Dr.rer. nat., Wiss. Angest.

Quantitative High-performance liquid chromatographic assay for the determination of maprotiline and oxaprotiline in human plasma.- In: J.of Chromatogr.204.1981, S.349-353. (Gem.m. E.Feistenauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Umsetzung von Amitirptilin-N-Oxid im menschlichen Blut, St.Johann 4.3.81.
- Kinetics of L-Dopa metabolism in man, Stockholm 29.6.81.
- Metabolism of amitriptyline and amitriptyline-N-oxide in man, ebd. 30.6.81.
- Plasmaspiegel von Maprotilin und Oxaprotilin und klinische Besserung, Nürnberg 8.10.81.

LAACKMANN, GREGOR, Dr.med., wiss. Ass.

Prüfung von Psychopharmaka in der ärztlichen Praxis.- In: Zschr.f.Allgemeinmedizin (ZFA). 57.1981, S.103-111.

Growth hormone response in patients with depression.- In: Acta Psychiatrica Scandinavia 63.Suppl.290.1981, S.122-126. (Gem.m. N.Matussek)

Mechanisms of Mianserin and Other Antidepressants Studied in their Effects on the pituitary Hormone Secretion in Man.- In: Atti del XXXIV Congr. Naz. della Soc.Italiana di Psichiatria, Catania: Monforte 1981, S.69-78.

Organization and methodological aspects of outpatient studies.- In: B.Angrist et al. (Hrsg.), Recent Advances in Neuropsychopharmacology. Oxford; New York 1981, S.125-134. (=Advances in the Bio-Sciences.Vol.31) (Gem.m. H.Hippius)

Diagnostic Application of Provocative Stimuli for Growth Hormone Release, With Particular Reference to the Desimipramine Test.- In: B. Jansson et al. (Hrsg.), Proceedings of the 3rd World Congr. on Biological Psychiatry. Amsterdam: Elsevier/North Holland Biomedical Pr. 1981, S.321-324.

Prolactin stimulation after chlorimipramine i. v. in depressed patients and its relation to clinical parameters.- In: Neuroendocrinology Letters.3,2.1981, S.100. (Gem.m. M.Schmauß)

Comparison of the GH- and prolactin-stimulation induced by diazepam, metaclazepam and desimipramine and the inhibitory effect of phentolamine on diazepam-induced GH-stimulation in man.- In: ebd. S.102.

Desimipramine and growth hormone secretion.- In: Lancet.31.Okt. 1981, S.996. (Gem.m. H.W. Schön u. M.Wittmann)

Organisatorische und methodische Probleme bei der Durchführung kontrollierter Psychopharmakastudien.- In: Symposionband GMDS-Erlangen 1981. (Gem.m. S.Schewe u. D.Blaschke)

Tranquilizerprüfung in Klinik und Praxis.- In: Symposionband der Troponwerke. (Okt. 1980). 1981, S.223-224. (Gem.m. H.Hippius, D.Blaschke, K. K.Überla u. S.Schewe)

Doktoranden:

Thomas Guillery: Über die Wirkung des Antidepressivums Nomifensin auf die Serumkonzentration der Hypophysenvorderlappenhormone.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

- Vortrag beim Seminar für Biologische Psychiatrie, St.Johann 28.2.-6.3.81: Antidepressive Wirkungsmechanismen und HVL-Hormonsekretion beim Menschen - ein Untersuchungsmodell.

- Vortrag v.d. Soc.of.Biol.Psychiatry, 36th Annual Convention and Scientific Program, New Orleans/USA Mai 81: Beta Blocking Agent Propranolol Increases the DMI-Induced GH-Stimulation in Man.

- Vortrag b. XII Congr. of the Int. Soc. of Psychoneuroendocrinology, Montreal/Canada Mai 81: Symposionvortrag u. Poster "Comparison of the GH- and prolactin-stimulation induced by metaclazepam and desimipramine and the inhibitory effect of phentolamine on diazepam-induced GH-stimulation in man.

- Vortrag b. 3rd World Congr. of Biol.Psychiatry, Stockholm/Schweden 28.6.-3.7.81: Diagnostic application of provocative stimuli for growth hormone release, with particular reference to the desimipramine test.

- Vortrag beim New Vistas in Depression, an Official Satellite Symposium to the 8th Int. Congr. of pharmacology, Nagasaki/Japan Juli 81: Therapeutic and neuroendocrine studies using yohimbine and antidepressants in depressed patients and healthy subjects.

- Vortrag b. 3rd Int. Meeting on Human Prolactin, Athens/Greece Okt.81: Prolactin and Antidepressants.

- Vortrag b. 20th Annual Meeting of American College of Neuropsychopharmacology, San Diego /USA, Dez.81: Psychotropic Drugs and Pituitary Secretion in Man - A Study Model.

MATUSSEK, NORBERT, Dipl.Chem., Dr.med., Prof., Abt.-Vorsteher

Entwicklung der biologisch-psychiatrischen Depressionsforschung.- In: MMW 123.1981, S.793-794.

Hemodialysis and related methods in the treatment of schizophrenia.- In: H.Borberg u. B.Reuther (Hrsg.), Plasma Exchange Therapy. Int.Symp. Wiesbaden. Stuttgart; New York: Thieme 1981. (Gem.m. H.Hippius u. N.Nedopil)

Comments on Multicenter Trials of Antidepressant Drugs.- In: Mod.Probl.of Pharmaco-Psychiat. 16.1981, S.95-100. (Gem.m. H.Hippius)

Neuere Entwicklung und Ansätze der biochemischen Schizophrenieforschung.- In: G.Huber (Hrsg.), Schizophrenie. Stand und Entwicklungstendenzen der Forschung. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, (Gem.m. M.Ackenheil u. H.Hippius)

Clinical pharmacology of antidepressants. A view of psychiatry.- In: Mediographia.3,2.1981, S.9-12. (Gem.m. H.Hippius)

Doktoranden:

- Meierhofer, Selma: Pharmakokinetisches Verhalten von Lithium-D, L-Aspartat im Vergleich zu Lithium-Acetat. Untersuchung an gesunden Versuchspersonen nach oraler Verabreichung der beiden Lithiumsalze.- Kinner, H.: Ultradiane Rhythmen des Plasmanoradrenalin und ihre Beziehung zu den REM-Schlafstadien beim Menschen.- Hirschfeld, K.: Circadiane und ultradiane Rhythmik des Plasmanoradrenalin in Beziehung zu Körpertemperatur, motorischer Aktivität und polygraphischer EEG-Ableitung. - Lund, Harald: Untersuchung zur klinischen Pharmakologie und Pharmakokinetik des tetracyclischen Antidepressivums Mianserin (ORG 68 94).- Böhm, Karl Heinrich: Über Eigenschaften und Verteilung von Monoamino-

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

MATUSSEK, NORBERT, (Forts.)

xidasen im Organismus der Ratte und des Menschen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fortbildungsveranst.d.Univ.-Nervenklinik, Bonn 29.1.81: Neurochemie der endogenen Psychosen. Aktueller Stand der Forschung.
- München-Wien Seminar, St.Johann/Österr. 1.-6.3.81: Kritische Betrachtung eigener aber auch anderer neuroendokriner Studien bei depressiven Patienten.
- Oberlech/Österr. 29.3.-4.4.81: Psychiatrie Symposium.
- IGASAD-Tagg., Hamilton/Kanada 28.5.-1.6.81: Is a blockade of  $\beta$ -adreno-receptors important for clinical antidepressant action?
- 3. Weltkongreß f. Biolog. Psychiatrie, Stockholm/Schweden 28.6.-3.7.81: New neuroendocrinological aspects of classification of depression.
- Innsbruck, 25.9.81: Depressionssymposium.
- Symposium "Versuch einer Standortbestimmung der Psychiatrie (Ein Beitrag zum Jahr der Behinderten), Feldkirch/Vorarlberg 1.-3.10.81: Biologische Psychiatrie und Pharmakopsychiatrie.
- Kongreß "Biological Approaches in Anxiety and Mood Disturbances", Sousse/Tunesien 15.-18.10.81.
- Kongreß d. World Psychiatric Ass./American Psychiatric Ass. on Critical Issues in Psychiatry for the 1980's, New York/USA 30.10.-3.11.81: Neuroendocrinological Studies in Affective Disorders.
- Symposium "The Treatment of Depression and Anxiety", Athen/Griechenl. 19.-22.11.81: Nature and biochemical basis of depression.

MEYENDORF, RUDOLF, Dr.med., M.D., C.M., Prof., Oberarzt

Die psychischen Störungen bei organischen Herzkrankungen und im Verlaufe der Herzchirurgie.- In: Internist.22.1981, S.24-31.

Die Stellung des Elektrokrampfes im Therapieplan endogener Psychosen.- In: MMW.123.1981, S.800-802.

Ein choreatisches Syndrom nach intramuskulärer Applikation eines Kontrazeptivums.- In: Nervenarzt.52.1981, S.239-242. (Gem.m. O.Knoblich u. Th.Witt)

NABER, DIETER, Dr.med., wiss. Ass.

Surgical stress and endorphins.- In: Lancet.I. 1981, S.213-214. (Gem.m. M.Cohen, D.Pickar, M.Dubois, Y.Roth, W.Bunney Jr.)

Circadian rhythm in rat brain opiate receptor.- In: Neuroscience Letters.21.1981, S.45-50. (Gem.m. A.Wirz-Justice, M.Kafka)

Behavioral and biological effects of acute  $\beta$ -endorphin injection in depressed and schizophrenic patients.- In: Am.J.O.Psychiatry.138. 1981, S.160-166. (Gem.m. D.Pickar, G.Davis, C.Schulz, I.Exstein, C.Li, W.Bunney Jr.)

Circadian and seasonal rhythms in alpha- and beta-adrenergic receptors in the rat brain.- In: Brain Res. 207.1981m S.409-419. (Gem.m. M.Kafka u. A.Wirz-Justice)

Seasonal variations in the endogenous rhythm of dopamine receptor binding in rat striatum.- In: Biol.Psychiatry.16.1981, S.831-835. (Gem.

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

m.F.Kafka, I.Tobler, A.Wirz-Justice, A.Borbély)

Circadian acetylcholine receptor rhythm in rat brain and its modification by imipramine.- In: neuropharmacology.20.1981, S.421-425. (Gem.m. M.Kafka, A.Wirz-Justice, T.Wehr)

Effect of carbamazepine on CSF opioid activity: relationship to antidepressant response.- In: Psychiatr. Res.5.1981, S.59-66. (Gem.m. R.Post, D.Pickar, J.Ballenger, T.Uhde, W.Bunney Jr.)

Naloxone effects on  $\beta$ -endorphin, cortisol, prolactin, growth hormone, HVA and MHPG in plasma of normal volunteers.- In: Psychopharmacology. 74.1981, S.125-128. (Gem.m. D.Pickar, G.Davis, D.Jimerson, S.Risch, M.Buchsbaum)

Sleep deprivation: effects on circadian rhythms of rat brain neurotransmitter receptors.- In: Psychiatr.Res.5.1981, S.67-76. (Gem.m. A.Wirz-Justice, I.Tobler, M.Kafka, P.Marangos, A.Borbély, T.Wehr)

Relationship between urinary free cortisol and CSF opioid activity in depressed patients and normal volunteers.- In: ebd. S.87-93. (Gem.m. D.Rubinow, R.Post, D.Pickar, J.Ballenger, P.Gold, W.Bunney Jr.)

Ethanol increases opioid activity in plasma of normal volunteers.- In: Pharmacopsychiatry. 14.1981, S.160-161. (Gem.m. M.Soble, D.Pickar)

Opiate pharmacology and individual differences. I. Psychophysical pain measurements.- In: Pain. 10.1981, S.357-366. (Gem.m. M.Buchsbaum, G.Davis, R.Coppola)

Opiate pharmacology and individual differences. II. Somatosensory evoked potentials.- In: ebd. S.367-377. (Gem.m. M.Buchsbaum, G.Davis)

Cerebrospinal fluids endorphins in psychiatric patients.- In: Psychopharmacol. Bull.17.1981, S.193-195. (Gem.m. D.Pickar, R.Post, D.van Kammen, R.Cohen, J.Ballenger, F.Goodwin, W.Bunney Jr.)

Amphetamine increases prolactin but neither GH nor  $\beta$ -endorphin in schizophrenia patients.- In: ebd. S. 76-78. (Gem.m. C.Schulz, D.Van Kammen, A.Rogol, M.Ebert, D.Pickar, M.Cohen)

Stress effects on  $\beta$ -endorphin and opioid activity in human plasma: relations to psychophysiological and psychological variables.- In: ebd. S. 187-189. (Gem.m. M.Bullinger, T.Zahn, D.Pickar, M.Cohen)

Endogenous opioid activity and  $\beta$ -endorphin in CSF of psychiatric patients and normal volunteers.- In: Am.J.O.Psychiatry.138.1981, S.1457-1462. (Gem.m. D.Pickar, R.Post, D.van Kammen, R.Waters, J.Ballenger, F.Goodwin)

Measurement of endorphins in CSF: relationship to psychiatric diagnosis.- In: H.Emrich (Hrsg.), Mod.Probl.Pharmacopsychiat. Vol.17. 1981, S. 246-262. (Gem.m. D.Pickar, R.Post, D.van Kammen, N.Kalin, W.Bunney)

CSF opioid activity in psychiatric patients.- In: C.Perris et al. (Hrsg.), Biological Psychiatry. New York: Elsevier 1981, S.372-375. (Gem.m. D.Pickar, R.Post, D. van Kammen, J.Ballenger, W.Bunney Jr.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Endorphins in the human stress response: Relationships to psychophysiological and psychological variables. Vortrag a.d.Univ. of Phila-

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

NABER, DIETER, (Forts.)

delphia, Dept. of Psychiatry, Philadelphia/USA  
11.12.81.  
- Neuroendocrine effects of long-term neuroleptic treatment in schizophrenic patients. Relationships to psychopathology and tardive dyskinesia. Vortrag am National Inst. of Mental Health, Biological Psychiatry Branch, Bethesda, Md./USA 22.12.81.

NEDOPIL, NORBERT, Dr.med., wiss. Ass.

Detoxication treatment of schizophrenic patients: a possible role of endorphins? - In: H.Emrich (Hrsg.), Mod.Probl.Pharmakopsychiat. Vol.17.1981, S.263-265. (Gem.m. D.Dieterle)  
Hemodialysis and related methods in the treatment of schizophrenia.- In: H.Borberg u. P.Reuther (Hrsg.), Plasma Exchange Therapy. Stuttgart: Thieme 1981, S.131-138. (Gem.m. H.Hippius, N.Matussek)

Verlauf schizophrener Psychosen unter neuroleptischer Therapie.- In: MMW.123.1981, S.803-804. (Gem.m. E.Rüther, A.Strauß)

Initial improvement as predictor of outcome of neuroleptic treatment.- In: Pharmakopsychiat.14.1981, S.205-207. (Gem.m. E.Rüther)

Long-term effects of L-tryptophan and oxprenolol in hyposomnia.- In: W.P. Koella (Hrsg.), Sleep. Badel: Karger 1981, S.426-428. (Gem.m. R.Steinberg u. E.Rüther)

Wie Schlafstörungen chronisch werden.- In: Psycho.7.1981, S.136-139.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Prediction of psychotic patients response to neuroleptic treatment. 3.Weltkongr.f.biolog. Psychiatrie, Stockholm Juni 81. (Gem.m. H.Hippius, E.Rüther)
- Prediction of schizophrenic patients response to neuroleptic treatment - selection of predictors. ebd. (Gem.m. R.Pfliegler)
- Biochemische Prediktoren bei der neuroleptischen Therapie. AGNP Symposium, Nürnberg Okt. 81.

PFITZNER, RUDOLF, Dipl.Psych., Akad.Oberrat

Möglichkeiten und Schwierigkeiten eines psychoanalytisch-psychotherapeutischen Konsultationsdienstes in einer psychiatrischen Universitätsklinik, Ein Erfahrungsbericht.- In: F.Heigl u. H.Neun (Hrsg.), Psychotherapie im Krankenhaus. Behandlungskonzepte und -methoden in der stationären Psychotherapie. Göttingen; Zürich: Vandenhoeck & Rupprecht 1981. (Gem.m. D.Zagermann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ich-Psychologische Aspekte der Traumdeutung. Vortrag anl.d.Arbeitstagg.d.Dt.Psychoanalyt. Ges. Arbeitsgr. München, Gardone/Ital. 28.5.81.

ROCHERT, SUSANNE, Dr.med., Funktionsoberärztin

Psychogenic alterations in visual acuity and vision field.- In: A. Huber u. D.Klein (Hrsg.), Neurogenetics and Neuro-ophthalmology. Amsterdam Elsevier/North-Holland Biomedical pr. 1981, S. 289-292. (Gem.m. F.Brandt, H.Angsturm, T. Neuhann u. P.Überbacher)

PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

RÜTHER, ECKART, Dr.med., Oberarzt

Biogenesis of the antidepressive effect of sleep deprivation.- In: Sleep 1980. 5th Eur. Congr. Sleep Res. Amsterdam 1980, Basel:Karger 1981, S.9-15. (Gem.m. K.J.Zander, A.Lorenz, B.Wahländer, M.Ackenheil)

Initial improvement as predictor of outcome of neuroleptic therapy.- In: Pharmacopsychiat. 6.1981, S.205-207. (Gem.m. N.Nedopil)

L-Tryptophan and oxprenolol bei der Behandlung chronischer Hypersomnien.- In: Proc.Symp.Biol. Psychiat.1981. (Gem.m. N.Nedopil u. R.Steinberg)

Die Angst der Schlaflosen vor der nächsten Nacht.- In: Ärztl.Prax.36.1981, S.1416. (Gem.m. H.Franke, J.Rustemeyer)

Long-term effect of L-Tryptophan and Oxprenolol in Hyposomnia.- In: Sleep 1980.5th Eur.Congr. Sleep Res. Amsterdam 1980. Basel: Karger 1981, S.426-428. (Gem.m. R.Steinberg u. N.Nedopil)

Schlafstörung, Diagnose und Therapie in der ärztliche Praxis. Seminar Fortbildung, Tropon Psychopharmaka Sept.81. (Gem.m. H.Hippius)

Verläufe schizophrener Psychosen unter neuroleptischer Therapie.- In: MMW.123.1981, S.19. (Gem.m. N.Nedopil u. A.Strauß)

Drug Monitoring in Psychiatry.- In: Mod.Probl. Pharmacopsychiat.16.1981, S.101-108. (Gem.m. B.Müller-Oerlinghausen u. L.Schmidt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3rd World Congress Biological Psychiatry, Stockholm 81: Kinetics of L-Dopa-Metabolism in Man.
- Vortrag ebd.: Clinical effects of the synthetic analoge of methionine enkephalin FK 33-824.
- Vortrag ebd. Prediction of psychotic patient's response to neuroleptic treatment.
- Vortrag a.d. 13th APSS Meeting, Boston/USA 81: Sleep profile of patients with unipolar depression in correlation with response to repetitive sleep deprivation.
- Vortrag a.d. 26. Jahrestagg.d.Dt.EEG-Ges., Köln 81: Schlafpolygraphie bei Somnambulismus.
- Vortrag a.d. Workshop EPMS, München 81: Therapieprinzipien bei dyskinetischen Syndromen.
- Vortrag a.d. AGNP-Symposium, Nürnberg 81: Wechselwirkungen von Psychopharmaka untereinander.
- Vortrag im Bezirkskrankenhaus, Haar 81: Heutiger Wissensstand über Spätdyskinesien bei Neuroleptika Behandlung.

SCHMAUSS, MAX, Dr.med., wiss. Ass.

Diagnostic and value of dexamethasone suppression test in depression.- In: The Lancet II. 1980, S.706. (Gem.m. F.Holsboer, W.Bender, O. Benkert u. H.E.Klein)

Prolactin stimulation after chlorimipramine i.v. in depressed patients and relation to clinical parameters.- In: Neuroendocrinology Letters.3,2.1981, S.100. (Gem.m. G.Laakmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl.d. 3rd World Congress of Biological Psychiatry, Stockholm 81: Clinical study about efficacy and efficacy profile of the tricyclic antidepressant amitriptyline. (Gem.m. H.Beckmann u. H.Heinemann)
- Vortrag ebd.: Treatment of endogenous depressed patients with C 49-802 BA versus GCP

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

SCHMAUSS, MAX, (Forts.)

12-103 A - a double-blind controlled study. (Gem.m. G.Laakmann u. D.Dieterle)  
- Vortrag a.d. AGNP Symposium, Nürnberg 81: Wirkung von Chlorimipramin auf die Prolactin-Sekretion depressiver Patienten. (Gem.m. G. Laakmann u. M.Ortner)

SPATZ, ROLF, Dr.med., wiss. Angest.

Ein choreatisches Syndrom nach intramuskulärer Applikation eines Kontrazeptivums.- In: Nervenarzt.52.1981, S.239-242. (Gem.m. O.E.Knoblich, Th.N.Witt, R.Meyendorf)

Der epileptische Anfall.- In: Moderne Medizin. 9.1981, S.670-671.

Neuronale Ceroidlipofuscinose.- In: Epilepsie 80. Stuttgart: Thieme 1981, S.193-197. (Gem. m. J.Kugler u. D.Pongratz)

Doktorand:

Ludmila Johnson: EEG-Befunde und endokrines Psychosyndrom bei Patienten mit M.Addison, M. Cushing und Phäochromocytom unter besonderer Berücksichtigung der Beta-Aktivitäten.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 23. Alpinen EEG-Meeting, Kirchberg/Tirol: Therapie der Epilepsien. Mono- oder Kombinationstherapie?  
- Das EEG bei cerebralen Intoxikationen. EEG-Fortbildungskurs München.  
- Entzündliche Erkrankungen des Gehirns und EEG.  
- Epilepsie nach Hirntumor. Vortrag a.d. 21. Int. Neuropsychiatr. Symposium, Weilheim-Schongau.  
- Sucht und Drogenabhängigkeit.  
- EEG und Medikamente.  
- Vorkommen und Häufigkeit zerebraler Anfälle unter Psychopharmaka-Therapie. Vortrag v.d. Dt. Ges.f.Neurologie, München.  
- Drug-induced paroxysmal EEG-Activities. Vortrag anl.d. 10th Int.Congr. of Electroencephalography and Clinical Neurophysiology, Kyoto/Japan) (Gem.m. J.Kugler)

STEINBERG, REINHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Anorexia nervosa und Schizophrenie bei einem eineigen Zwillingpaar.- In: Psychiatria Clinica. (im Druck)

Long-Term Effects of L-Tryptophan and Oxprenolol in Hypsomnia.- In: W.P.Koella (Hrsg.), Sleep 1980, Basel:Karger 1981, S.426-428. (Gem. m. N.Nedopil u. E.Rüther)

WEBER, JOACHIM, Dr. phil., Dipl.-Psych.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d.Dt.Bereinigg.f.Jugendgerichte u. Jugendgerichtshilfe e.V., München 4.6.81: Zum Opfer werden: Schicksal oder unbewusste Rollenübernahme? Viktimologie als 'neue' Wissenschaft.  
- 26. Bayer. Bewährungshelfertag., Fischbachau 3.11.81: Die forensisch-psychologische Begutachtung des Probanden.

WEYERER, SIEGFRIED, Dr.phil., wiss. Angest.

Behandelte und nicht behandelte psychiatri-

## PSYCHIATRISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

sche Morbidität in der Allgemeinbevölkerung. Bericht a.d. Dt.Forschungsgemeinschaft über das Projekt A-10. Psychiatrische Klinik der Universität München 1981. (Gem.m. H.Dilling)

Nichterkannte Suchtkranke in der Allgemeinbevölkerung.- Ergebnisse einer epidemiologischen Untersuchung.- In: Wolfram Keupp (Hrsg.), Behandlung der Sucht und des Mißbrauchs chemischer Stoffe. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.29-38. (Gem.m. D.Feike u. H.Dilling)

Identification of neurosis and alcoholism in a field survey.- In: J.K.Wing et al. (Hrsg.), What is a case? The problem of definition in psychiatric community surveys. London: Grant McIntyre Ltd. 1981, S.137-142. (Gem.m. H.Dilling)

Doktorand:

Michael Wilke: Diagnostik und Therapie psychischer Störungen durch den Allgemeinarzt und den Psychiater. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Erste Ergebnisse einer Longitudinalstudie bei einer repräsentativen Bevölkerungsstichprobe im Raume Oberbayern. Vortrag am Psychiatersymposium in Oberlech/Österreich 29.3.-4.4.81. (Gem.m. M. Fichter)  
- Verlauf und Auslösung psychischer Erkrankungen. Vortrag am Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim, 18.5.81. (Gem.m. M.Fichter)  
- Psychogeriatric Disorders in General Population. Vortrag a.d. XII. Int.Congr. of Gerontology, Hamburg 12.-17.7.81.  
- The Epidemiology of Anorexia Nervosa: A Comparison of Greek Adolescents Living in Germany and Greek Adolescents Living in Greece. Vortrag a.d. Convention on Anorexia Nervosa in Toronto/Canada 10.-12.9.81. (Gem.m. M.Fichter, L.Sourdi u. Z.Fouki)  
- The Upper Bavarian Study: A 5-Year Follow-up of Psychosomatic Disorders. Vortrag a.d. 6th World Congr. of the Int.College of Psychosomatic Medicine in Montreal, Canada 13.-18.9.81. (Gem.m. M.Fichter)  
- Behandelte und nicht behandelte psychische Erkrankungen in der Allgemeinbevölkerung. Vortrag a.d. Universitätsnervenklinik in Salzburg, 1.10.81.  
- Mental Disorders among the Elderly: True Prevalence and Use of Medical Services. Vortrag anl. d. World Psychiatric Ass. - American Psychiatric Ass. Meeting, New York 30.10.-2.11.81.  
- On the Course of Mental Disorders in General Population. Vortrag a.d. Columbia Univ., New York 5.11.81.  
- Social Status and Psychiatric Disorder. A Study on the Use of Medical Facilities. Vortrag ebd., 5.11.81.  
- On the Reliability of Reporting Life Events in a Community Sample. Vortrag ebd., 5.11.81.

WITT, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Hilfskraft

Age-related alteration of the hypothalamic-pituitary-gonadal axis in sexually important males.- In: Acta psychiat. belg., 80.1980, S.465-475. (Gem.m. O.Benkert)

KLINIK F. ZAHN-, MUND- U. KIEFERKRANKHEITEN

GRASSER, HANS-HEINRICH, Dr.med., Dr.med. dent., Prof., Abt.-Leiter

Complications after Tooth Extraction.- Quint-

KLINIK F. ZAHN-, MUND- U. KIEFERKRANKHEITEN

GRASSER, HANS-HEINRICH, (Forts.)  
essence International.11.1981, S.2042.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verhalten gegenüber Tumoren in der Mundhöhle. Tagg. St.Moritz 11.3.81.
- Vom Weisheitszahn ausgehende entzündliche Komplikationen und ihre Therapie. ebd. 12.3.81.
- Spezielle klinische Fälle. ebd. 12.3.81.
- Rundtischgespräch über Arzneimittel in der zahnärztl. Praxis. ebd. 13.3.81.

KRAFT, EWALD, Dr.med.dent., Prof., Direktor

Doktoranden:

Johann Merk: Eck- und Frontzahngeführte Aufbißplattentherapie im akuten Stadium einer Myoarthropathie. - Eine Elektromyographische Nachtschlafstudie.1981.- Simone Frank: Zur Epidemiologie der Myoarthropathie - eine 5-Jahresstudie.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Tagg.d. Bezirksärztekammer Stuttgart in Verbindung mit der Vereinigung für Wissenschaftliche Zahnheilkunde Stuttgart: Planung prothetischer Maßnahmen im Rahmen einer zahnärztlichen Rehabilitation.

RANDZIO, JOHANNES, Dr.med., Dr.med.dent., Akad. Rat a.Z.

Tierexperimentelle Untersuchungen zur Einheilung von enossalen Dentalimplantaten. Med.Diss. München: 1981.

SCHLEGEL, dieter, Dr.med., Dr.med.dent., Prof. Direktor

Die Quintessenz der odontogenen Entzündungen. Berlin: Quintessenz-Verl.1981, 2.überarb.Aufl. Zahnheilkunde und Klimatologie.- In: Deutscher Zahnärztekalendar.1981. München; Wien: Hanser-Verl.1981.

Sprechlautbildung nach Eingliederung von Gaumenplatten.- In: Folia phiatrica. Vol.33.5. 1981, S.261-274. (Gem.m. B.Altmann, H.Goydke)

Methode zur operativen Korrektur von Unterkieferasymmetrien.- In: Fortschritte der Kiefer- und Geshtschirurgie.26.1981,

Doktoranden:

Jatuporn Bukkavesa: Zur Rezidivtendenz nach Progenie-Operationen. Eine Studie anhand der Analyse seitlicher Fernröntgenbilder.- Peter Guter: Prä- und postoperative Zungendruckanalysen bei Progeniepatienten.- Michael Hafner: Densitometrie-Befunde menschlicher Unterkiefernchnitte im Hinblick auf eine funktionelle Anpassung.- Franz Holmer: Betrachtungen über die Struktur des adulten menschlichen Knochens sowie speziell der Mandibula und Beitrag zur Klärung der Frage nach dem funktionellen Charakter der Struktur.- Kok Gwan Liem: Befunde bei Patienten mit partieller Vestibulumplastik im Unterkiefer-Frontbereich. (Taschenplastik).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Initialdiagnose "Cyste" - Klinik, Pathologie, Therapie. 13.Eur. Zahnärztl. Fortbildungskongr., Davos/Schweiz 26.2.81.
- Gastvorlesung a.d. Universität Wuhan/China, 13.4.-26.4.81.

KLINIK F. ZAHN-, MUND- U. KIEFERKRANKHEITEN

- Standortbestimmung der Zahnärztlichen Chirurgie, Bad Reichenhall 13.6.81.

SCHUBERT, ROMAN, Dr.med.dent., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Elektromyographische Nachtschlafuntersuchungen zur Frage der Aufbißplattengestaltung bei Patienten mit Myoarthropathien.- In: Dt.Zahnärztl. Z.36., S.42-46. (Gem.m. F.Mayrle)

Therapie von Myoarthropathien im akuten Stadium mit Hilfe eck- und frontzahngeführter Aufbißplatten.- Eine elektromyographische Nachtschlafstudie.- In: ebd. S.107-110. (Gem.m. I. Merk)

Elektromyographische Untersuchung während des Schlafes zur Überprüfung von Aufbißplatten bei Patienten mit klinisch nachgewiesener Kompression des Kiefergelenkes.- In: ebd. S. 310-313. (Gem.m. B.Éndres)

Aufwachstechnik zur Okklusionsflächengestaltung. - In: Bayer. Zahnärztebl. Sonderschr.z.Bayer. Zahnärztetag 1981.

Doktoranden:

Hans-Peter Frank: Biofeedback einer Alternative bei der Therapie der Myoarthropathie?- Simone Frank: Zur Epidemiologie der Myoarthropathie. Eine Längsschnittstudie über 5 Jahre.- Johann Merk: Therapie von Myoarthropathien im akuten Stadium mit Hilfe eck- und frontzahngeführter Aufbißplatten. Eine elektromyographische Nachtschlafstudie.1981.- Dieter Pioch: Zur Frage der Reproduzierbarkeit der Terminalen Scharnierachsenposition. Eine Jahresstudie.-

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kiefergelenkbeschwerden und ihre Behandlung in der Zahnärztlichen Praxis. Zahnärztl. Bezirksverband Oberbayern.
- Funktionsdiagnostik und -therapie in der konservierenden Zahnheilkunde. ebd.
- Aufwachstechnik zur Okklusionsflächengestaltung. ebd.
- Praxisgerechte Funktionsdiagnostik und -therapie unter Berücksichtigung der Kiefergelenkbeschwerden. Bayer.Akademie für Zahnärztl. Fortbildung d. BLZK.

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

ABENDROTH, DIETER, Dr.med., Akad.Rat

- Somatostatin in Pancreas Transplantation. A New Field of Application? A Case Report. 2nd Int. Symp. on Somatostatin, Athen 1.-3.6.81. (Gem.m. R.Landgraf, U. Jensen u. W.Land)
- Chirurgische Aspekte der Transplantation. Vortrag anl.d. 6. Kasseler Fortbildungstage für Dialysepersonal in Augsburg.
- Simultane Transplantation von Niere und Pankreas. 58.Tagg.Vereinigg.Bayer.Chirurgen e.V., München 23.-25.7.81. (Gem.m.W.Land, R.Landgraf)
- Was gibt's Neues aus chirurgischer Sicht? Vortrag auf der gemeinsamen Tagg., Transplantationszentrum Chirurgische Klinik Klinikum Großhadern, Kuratorium für Heimdialyse e.V.- auswärtige Dialysezentren, 24.10.81: Nachsorge nierentransplantierter Patienten.
- Mechanical and hormonal blockade of the pancreatic transplant function in man. Vortrag a. d. Int. Workshop on Segmental Pancreatic Transplantation, München/Spitzingsee 4.6.81. (Gem.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

ABENDROTH, DIETER, (Forts.)

m. R.Landgraf u. W.Land)

BACHHUBER, FRITZ, Dr.med., wiss. Ass.

- Vortrag an d. Int. Symp. "Infektion, Sepsis, Peritonitis", Münster 7.-8.5.81: Möglichkeiten und Grenzen der Infektionsprophylaxe durch Abdominaldrainagen. (Gem.m. V.Zumtobel u. H.Todt)

BAUMEISTER, RÜDIGER, Dr.med.habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Autotransplantation of Lymphatic Vessels.- In: The Lancet. Jan.17.1981, S.147. (Gem.m. J.Seifert u. D.Hahn)

Lymph Vessel Transplantation for the Treatment of Experimental Lymphedema in Dogs.- In: Eur. Surg.Res.13.1981, S.40. (Gem.m. J.Seifert, B. Wiebecke u. J.Krumbach)

Homologous and autologous experimental Lymph Vessel Transplantation, initial experience.- In: Int.J.Microsurgery.3. 1981, S.1.(Gem.m. J. Seifert u. B.Wiebecke)

Microsurgical Lymphvessel - Transplantation for the Treatment of Lymphedema. Experimental and First Clinical Experiences.- In: Lymphology.14. 1981, S.90. (Gem.m. J.Seifert)

Erste Ergebnisse zur therapeutischen Beeinflussung des experimentellen Lymphödems durch Lymphgefäßtransplantation.- In: Angio Archiv.1.1981, S.34. (Gem.m. S.Seifert u. B.Wiebecke)

Therapeutische Lymphgefäß Transplantation.- In: Fortschr. Med.99.1981, S.418.

Mikrochirurgische Lymphgefäßtransplantation als Möglichkeit der Therapie und Prophylaxe des Lymphödems.- In: B.Henningsen (Hrsg.), Lymphologische Probleme in der Chirurgie. München: Med.Verl. EBM Erdmann-Brenger 1981, S.133. (Gem. m. J.Seifert u. B.Wiebecke)

Experimentelle Grundlagen der Lymphgefäßtransplantation.- In: Langenbecks Arch.Chir. Suppl. Chir.Forum.1981, S.77. (Gem.m. J.Seifert u. B. Wiebecke)

Experimental Basis and First Application of Clinical Lymph Vessel Transplantation of Secondary Lymphedema.- In: World J. Surg.5.1981, S.401. (Gem.m. J.Seifert, B.Wiebecke u. D.Hahn)

Experimentelle und erste klinische therapeutische Erfahrungen bei der Behandlung des Lymphödems durch Lymphgefäßtransplantation.- In: H. Hartl u. L.Geley (Hrsg.), Tagungsber. 22.Tagg. d. Österr.Ges.f.Chir., Wien: Robidruck 1981, S.410.  
Das Lymphödem des Hundebeins. Seine Therapie durch Lymphgefäßtransplantation.- In: Tagungsber. 5.Jahrestagg.d.Ges.f.Mikrozirkulation.1981, S.18.

Oberflächendifferenzierung von Lymphgefäßen nach homologer und heterologer Transplantation.- In: Acta Anatomica.111.1981, S.89. (Gem.m. H.G. Liebich, C.Gabka u. J.Seifert)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Experimental Transplantation of Lymphatic Vessels. Vortrag a.d. 8th Int. Congr. of Lymphology, Montreal/Kanada 20.-25.9.81. (Gem.m. J.Seifert, B.Wiebecke)  
- Transplantation of Lymphatic Vessels in Man - First Experiences. ebd. (Gem.m. J.Seifert u. D.Hahn)

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

Treatment of experimental lymphedema by transplantation of Lymph vessel. Vortrag a.d. 6th Int.Congr. of the Int. Microsurgical Soc., Sydney/Australien 28.4.-1.5.81. (Gem.m. J.Seifert u. B.Wiebecke)

- Das Abdominaltrauma als Einzeltrauma, beim Polytraumatisierten, in der Notfallmedizin. Vortrag i.d. San.Ak.Bw. München 28.1.81

- Das Thoraxtrauma als Einzeltrauma, beim Polytraumatisierten, in der Notfallmedizin. Vortrag ebd.

- Experimentelle Grundlagen der Lymphgefäßtransplantation. Vortrag a.d. Kongr.d.Dt.Ges.f.Chir., München 22.-25.4.81. (Gem.m. J.Seifert u. B.Wiebecke)

- Mikrochirurgische Lymphgefäßtransplantationen als Möglichkeit der Therapie und Prophylaxe des Lymphödems, Vortrag a.d. Symp.Lymphologische Probleme in der Chirurgie, Heidelberg 27.3.81.

- Lymph Vessel Transplantation for the Treatment of Experimental Lymphedema in Dogs. Vortrag a.d. 16th Congr. of the Eur. Soc. for Surgical Res., Garmisch-Partenkirchen 26.-29.4.81. (Gem. m. J.Seifert, B.Wiebecke u. J.Krumbach)

- Experimentelle und erste klinische therapeutische Erfahrungen bei der Behandlung des Lymphödems durch Lymphgefäßtransplantation. Vortrag a.d. 22. Tagg.d.Österr.Ges.f.Chir., Linz 18.-20. 6.81. (Gem.m. J.Seifert, B.Wiebecke u. J.Krumbach)

- Das Lymphödems des Hundebeins. Vortrag a.d. 5.Jahrestagg.d.Ges.f.Mikrozirkulation, Zürich 27.-28.11.81.

- Lymphgefäßtransplantation: Eine mikrochirurgische Möglichkeit zur Behandlung von Lymphödemem. Vortrag a.d.148. Tagg.d.Vereinigg.Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen, Köln 24.-26.9.81. (Gem.m. J.Seifert, H.Liebich u. W.Brendel)

- Indikation zur Lymphgefäßtransplantation. Vortrag a.d. Fortbildungskurs für Chirurgie an der Chirurgischen Klinik und Poliklinik, Klinikum Großhadern, München 26.-30.10.81.

BECKER, HANS-MARTIN, Dr.med., Prof., Ltd. Oberarzt

Möglichkeiten und Grenzen der chirurgischen Behandlung von Schlaganfallkrankheiten.- In: Euro-med.21.1981, S.375-381.

Assessment of microcirculatory changes in occlusive arterial diseases: Intraoperative measurement of muscle tissue pO<sub>2</sub> before and after reconstructive surgery.- In: K.Messmer (Hrsg.), Microcirculation and Ischemic Diseases. Academy Professional Information Services Inc. 1981, S.155-167. (Gem.m. L.Sunder-Plassman, A.Overkott, M.Kessler, D.W.Lübbers)

Traumatisch bedingte Nierenvenenthrombose.- In: Med.Klin.76.1981, S.595-596. (Gem.m. R.M.Kuntz, W.Schütz)

Rekonstruktive Eingriffe bei chronischer arteriellen Verschlussleiden an Ober- und Unterschenkel.- In: Folia Angiologica.29.1981, S.55-64.

Aneurysmachirurgie: Editorial.- In: Angio.3.1981, S.63-64.

Tissue pO<sub>2</sub> and transcutaneous pO<sub>2</sub> as guidelines in experimental and clinical evaluation.- In: Angiology.32.1981, S.686-698. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, K.Messmer)

Surgical treatment for congenital occlusion of the inferior vena cava in its diaphragmatic portion.- In: Thorac. cardiovasc. Surgeon.29.1981, S.180-182. (Gem.m. B.Reichart, W.Klinner, J.Eisenburg, F.Weber, W.O.Strik)

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

BECKER, HANS-MARTIN (Forts.)

Therapy of the pelvic venous spur with postoperative follow-up.- In: R.May u. J.Weber (Hrsg.), Pelvic and abdominal veins. Amster u.a.: Excerpta Medica 1981, S.172-177. (Gem.m. H.F.Welter)

Doktoranden:

Frank Kunzmann: Komplikationen nach rekonstruktiven Gefäßoperationen mit alloplastischem Material am menschlichen Gefäßsystem.- Werner Kochs: Zur Chirurgie des renovaskulären Hochdrucks.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 10. Jahrestagg.GGDt.Ges.f.Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie, Bad Nauheim 19.-21.2.81: Langzeitergebnisse nach Operation von Bauchaortenaneurysmen.
- Vorträge a.d. 2nd German-Japanese Congr.of Angiology, Tokyo 16.3.-20.3.81: Is an indwelling temporary shunt necessary in carotid surgery?- Preserved human umbilical cord vein used as arterial substitute: 3 years experience in grafting of peripheral arteries.
- Vortrag simposio internazionale arteriopatie periferiche, Rom 28.-30.5.81: Complicanze precoci e pseudoaneurismi: Vena autologa. (Gem.m. V.Sciacca)
- Vortrag in Flagstaff/USA 14.7.81: Graft materials in reconstructive vascular surgery.
- Vortrag Symp. Hearing on vasoactive drugs, Rom 6.-7.7.81: Demonstration of the efficacy of naftidrofuryl PI in occlusive arterial disease of the legs. (Gem.m. P.C.Maurer et al.)
- Vortrag Satellitensymp. "Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen", München 18.7.81: Bauchaortenaneurysmen. (Gem.m. H.Kortmann)
- Vortrag a.d. 58. Tagg.d.Vereinigg.Bayer. Chirurgen München 23.-25.7.81: Ersatz der Vena cava inferior. (Gem.m. B.Reichart)
- Vortrag Int. Vasc.surgical symp., Manchester 19.-21.10.81: Problems of multilevel disease. (Mit Tagungsleitung gem.m. R.Charlesworth u. R.Thevent)
- Vortrag anl.Seminar "Schwierige therapeutische Entscheidungen in der Klinik", München 7.11.81: Das Aneurysma dissecans der Aorta.
- Vortrag a.d. Symp. "Aspekte in der Chirurgie d. Alters", München 11.11.81: das infrarenale Bauchaortenaneurysma. (Gem.m. H.Kortmann)
- Leitung des Seminars: Technical considerations in using PTFE-grafts in vascular surgery, München 20.11.81. (mit Schlußresumée)
- Vortrag a.d. 128.Tagg.d. Vereinigg.Nordwestdt.Chirurgen, Hamburg 3.-5.12.81: Gefäßverletzungen bei offenen Frakturen. (Gem.m. H.Dittmer, K.Schäfer, H.Hamperl)
- Zusätzlich sieben Fortbildungsvorträge vor ärztlichen Kreisverbänden in der gesamten Bundesrepublik.

BOHMERT, HEINRICH, Dr.med., Prof., Oberarzt

Indikation und Verfahrenswahl der Brustwiederaufbauplastik.- In: MMW. (Gem.m. B.Günther)

Hautersatz zur temporären Wunddeckung.- In: Möglichkeiten der temporären Wunddeckung Sonderh.45.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilkunde, Berlin.

Eine neue Methode der Wundreinigung mit Silikon-schaumverband.- In: Colloquium Lokal-Antibiotikum. Konstanz: Schnetztor-Verl.

The thoraco-epigastric flap in breast recon-

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

struction after mastectomy.- In: Abstractbook. Madrid: Verl. S.IASA S.48.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Symp.onSurgical Treatment and Reconstruction for Breast Cancer, Madrid 20.-21.3.81: The thoraco-epigastric flap in breast reconstruction after mastectomy.
- Kongr.d.Dt.Ges.f.Senologie, Heidelberg 27.-29.3.81: Subkutane Mastektomie: Operationstechnik und Ergebnisse.
- Symp. über die Möglichkeiten der temporären Wunddeckung, Stuttgart 3.-4.4.81: Hautersatz zur temporären Wunddeckung.
- Colloquium der Arbeitsgemeinschaft für Onkologie, München 24.-26.6.81: Die Behandlung des Mammacarcinoms.
- Symp. über Nahttechniken und Nahtmaterial, Kiel 10.-11.9.81: Operations- und Nahttechniken in der Plastischen Chirurgie.
- Colloquium Lokal-Antibiotikum, Konstanz 24.-26.9.81: Eine neue Methode zur Wundreinigung.
- Chirurgische Fortbildung, München 27.-29.10.81: Defektdeckung durch Lappenplastiken und Hauttransplantationen.

BÜCHELS, HERBERT K., Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Operative Behandlung maligner Melanome im Hand- und Fußbereich. Vortrag a.d.Fortbildungsveranst.d.Dermatolog. Klinik München, des Tumorzentrums München u.d. Akad.d.ärztl. Fortbildung d. Bayer. Landesärztekammer, 7.2.81. (Gem.m. H.Bohmert)
- Wert der Echomammographie bei der Brustkrebsdiagnostik. Vortrag a.d. Senologen Kongr., Heidelberg 28.-29.3.81. (Gem.m. W.Igl, R.Eiermann, K.J.Lohe, H.Bohmert)

DENECKE, HEIKO, Dr.med., Priv.Doiz., Oberarzt

Colon- und Rektumkarzinom: Frühdiagnostik, operative Probleme, Fragen der Sphinktererhaltung.- In: Gastroenterolog. Reihe.14.1981, S.37. (Gem.m. G.Heberer)

Hochdruck durch Nierenarterienstenose und atypische Coarctatio aortae.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.:Springer 1981, S.351. (Gem.m. F.W.Eigler)

Akute arterielle Verschlüsse. In: ebd. S.323. (Gem.m. M.Zimmermann)

Erkrankungen der Nebenniere.- In: ebd. S.669. (Gem.m. F.W.Eigler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kolon- und Rektumkarzinom: Frühdiagnostik, operative Probleme, Fragen der Sphinktererhaltung. Vortrag anl.Ärztl.Fortbildung, München 29.4.81. (Gem.m. G.Heberer)
- Das kolorektale Karzinom. Vortrag b. Satellitensymp. z. XII.Int. Kongr.Gerontologie "Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen", München 18.7.81.
- Functional results after low anterior resection. Vortrag anl.d. Anglo-German Meeting, München 14./15.5.81. (Gem.m. R.Wirsching)
- Villous adenomas of the rectum. Vortrag a.d. XXX.Curso Chirurgico abdominal, Barcelona 30.11.81. (Gem.m. G.Heberer, W.D.Hamperl, H.Siegler)
- Frühdiagnose gastrointestinaler Tumore. Vortrag a.d. Onkolog. Fortbildung, München 7.11.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

DENECKE, HEIKO, (Forts.)

- Problemorgan Analkanal (Hämorrhoiden, Fisteln, Fissuren, Polypen). Vortrag a.d.Ärztl. Fortbildung Bayer.Landesärztekammer Innenstadt 9.5.81.
- Einteilung und therapeutische Probleme der Analfisteln. Fortbildungskurs für Chef- und Oberärzte, Chir. Univ. Klinik, München 26.-30.10.81.

DIENEMANN, HENDRIK, Dr.med., Akad.Rat

Effect of Indomethacin on blood pressure in rats with renovascular hypertension: Dependence on plasma renin activity.- In: Klin.Wschr.59. 1981, S.245-246. (Gem.m. R.Stahl, K.Besserer, U.Kneissler u. U.Helmchen)

Antibiotic prophylaxis in gastric and biliary surgery: Two placebo-controlled studies in patients with carcinoma. In: H.C.Neu u.A.Percival (Hrsg.), Antibiotic prophylaxis in surgery: Current concepts. 1981, S.83. (Gem.m. V. Zumbel u. R.K.Teichmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt bei der CIBA-GEIGY AG, Basel/Schweiz 1.1.81-31.3.81 im Biological Research Department.
- Direkte und indirekte hämodynamische Effekte von Bradykinin im Glycero-induzierten akuten Nierenversagen der Ratte. Vortrag ebd. 25.3.81.
- Pharmakologische Untersuchungen zur Kreislaufwirkung von Bradykinin an der Ratte, Vortrag a.d. Äbt.f.Klinische Chemie u. Klinische Biochemie i.d. Chir.Univ.-Klinik München, 17.7.81.
- Haemodynamic effects of bradykinin in rats. Vortrag b. Int.Conf. on Kallikrein - Kinins - Kininogens - Kininases, München 2.-5.11.81. (Gem.m. J.Wood, K.G.Hofbauer)

DITTMER, HARTMUT, Dr.med., wiss. Ass.

Reitsprot.- In: W.Pförringer (Hrsg.), Sporttraumatologie. Erlangen: Perimedverl.1981, S. 193-199.

Tauchsport.- In: ebd. S.169-174.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Akute Cholecystitis beim Polytraumatisierten Patienten. Vortrag a.d. 98. Tagg.d.Dt.Ges.f. Chirurgie, München. (Gem.m. Frau Schmidt)
- Wertigkeit der Computertomographie bei der Diagnostik und Planung von Chirurgischen Eingriffen am knöchernen Becken. Wiss. Ausstellung ebd. (Gem.m. K.Schäfer, M.Rat, M.Kessler)
- Computertomographie beim Polytrauma. Vortrag a.d.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilkunde, Berlin 1981.
- Gefäßverletzung bei offenen Frakturen. Vortrag a.d. 128. Tagg. Nordwestdt. Chirurgen in Hamburg. (Gem.m. K.Schäfer, H.Hamperl, H.M. Becker)
- Die Behandlung der pathologischen Fraktur. Vortrag a.d. 59. Tagg.d.Vereinigg.Bayer. Chirurgen in München. (Gem.m. H.Hamperl, E.Faist, G.Schwabe)
- Prioritäten in Diagnostik und Therapie des polytraumatisierten Patienten aus chirurgischer Sicht. Vortrag im Rahmen der Reihe "Katastrophenmedizin" d. Bayer. Landesärztekammer München. (Gem.m. G.Heberer, E.Faist, D.Inthorn)
- Wertigkeit der Computertomographie in der Abklärung von Läsionen des knöchernen Beckens.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

Vortrag a.d. 15.Int.Kongr.f.Radiologie in Brüssel. (Gem.m. M.Rath, M.Kessler, B.Sommer, A. Gebauer)

- Die posttraumatischpulmonale Insuffizienz beim Polytraumatisierten Patienten. Vortrag a.d. Notfall-symposium Lübeck 1981. (Gem.m. E. Faist, A.Beyer, D.Inthorn, K.Nolte)

FAIST, EUGEN, Dr.med., Akad.Rat

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Frakturen am Proximalen Femur. Vortrag a.d. Satellitensymp. z. 12.Int.Kongr.f.Gerontologie. München 18.7.81. (Gem.m. H.Dittmer)
- Die Behandlung der pathologischen Fraktur. Vortrag a.d. 58. Tagg.d.Vereinigg.Bayer.Chirurgen, München. (Gem.m. H.Dittmer, H.Hamperl, G.Schwabe)
- Prioritäten in Diagnostik und Therapie des polytraumatisierten Patienten aus chirurgischer Sicht. Vortrag im Rahmen der Reihe "Katastrophenmedizin" d. Bayer. Landesärztekammer München. (Gem.m. G.Heberer, H.Dittmer, D.Inthorn)
- Die posttraumatisch pulmonale Insuffizienz beim Polytraumatisierten Patienten.- Vortrag a.d. Notfall-symp. Lübeck 1981. (Gem.m. H. Dittmer, D.Inthorn u. K.Nolte)
- Operative Primärtherapie bei der Struma maligna. Vortrag a.d. 7.Symposium d. Chir.Arbeitsgem. f. Onkologie am 27.6.81. (Gem.m. B.Günther, F.Spelsberg)

GÜNTHER, BERNULF, Dr.med., Priv.Doiz., Oberarzt

Das Mammakarzinom - Operative und interdisziplinäre Aspekte.- In: Chirurg.52.1981, S.212-218. (Gem.m. G.Heberer, W.Wilmanns, H.Sauer)

Untersuchungen zur Insulinresistenz der menschlichen Leber während des Postaggressionssyndroms. In: Ernährung/Nutrition.5.1981, S.520-521. (Gem.m. M.Wicklmayr, D.Inthorn u. G.Dietze)

Lungenmetastasen: Diagnostik, Indikationsstellung zur Resektionschirurgie. Ergebnisse.- In: Die Gastroenterologische Reihe. 14.1981, S.47-52. (Gem.m. W.J.Stelter)

Präoperative hochkalorische parenterale Ernährung bei Tumorpatienten.- In: J.M.Müller u. H. Pichlmaier (Hrsg.), Hochkalorische parenterale Ernährung. Berlin u.a.:Springer 1981, S.181-185. (Gem.m. V.Zumbel, N.Demel)

Beeinflussung des postoperativen Glucose- und Proteinstoffwechsels durch Bradykinin.- In: Langenbecks Arch.Chir.Kongrber. 1981, S.641.

Akute Pankreatitis.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981, S.632-634. (Gem.m. F.W. Schildberg)

Indikation zur Operation beim Hyperparathyreoidismus.- In: ebd. S.660-663. (Gem.m. F.Spelsberg)

Benigne und maligne Brustdrüsenerkrankungen.- In: ebd. S.235-239. (Gem.m. A.Schudig)

Substratstoffwechsel der Leber unter dem Einfluß von Fructose bei stoffwechselgesunden Patienten nach operativen Eingriffen.- In: Act. endocrin.2.1981, S.128. (Gem.m. M.Wicklmayr, G.Dietze, H.Brunnbauer, H.Mehmert, G.Heberer)

Einfluß von Bradykinin auf den Eiweißstoffwechsel des Menschen.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87. 1981, S.614-616. (Gem.m. M.Wicklmayr, G.Dietze,

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

GÜNTHER, BERNULF, (Forts.)  
H.Brunnbauer, G.Heberer, H.Mehnert)

Improvement of insulin action on carbohydrate and aminoacid metabolism by bradykinine in stress-induced insulin resistance in the acutely ill.- In: R.McConn (Hrsg.), Chemical Mediators in the posttraumatic and critically ill patient. New York: Raven Pr. 1981. (Gem.m. G. Dietze, M.Wicklmayr, R.Schifman, R.Geiger, I. Böttger, H.Fritz, G.Heberer, H.Mehnert)

Doktorand:  
Werner Zanzinger: Solitäre Schilddrüsenadenome mit und ohne Atypien. Diss. München 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Intraoperative Diagnostik und Therapie bei atypischen Schilddrüsenadenomen. 22.Tag. Österr.Ges.Chirurgie, 18.6.81 in Linz. (Gem.m. F.Spelsberg, W.Zanzinger, U.Löhrs)  
- Das Mammakarzinom - operative Therapie aus chirurgischer Sicht. Onkolog. Fortbildung d. Bayer. Landesärztekammer, München 14.11.81.  
- Operative Therapie von Rezidiven und Metastasen des Mammakarzinoms. 3.Oberaudorfer Fortbildungsveranst. f. prakt. Onkologie, Oberaudorf 26.9.81.  
- Operative Primärtherapie der Struma maligna. 7.Symp. d.Chir.Arbeitsgem.f.Onkologie, München 27.6.81. (Gem.m. F.Spelsberg)  
- Onkologische Grundlagen der Chirurgischen Primärtherapie beim Mammakarzinom. 4.Seminar d. Chir.Arbeitsgem.f.Onkologie, München 24.-26.6.81.  
- Intraoperative Diagnostik und Therapie bei atypischen Schilddrüsenadenomen. 3.Seminar d. Chir. Arbeitsgem.f.Onkologie (CAO),Tübingen 25.3.81. (Gem.m. F.Spelsberg, W.Zanzinger, U. Löhrs)  
- Postoperative Veränderungen im Energiehaushalt. 1.Seminar d.Chir.Arbeitsgem.f.Intensivtherapie, Lübeck 30.5.81.  
- Der Energiestoffwechsel in der Katabolie. Symp. Universitätskliniken Düsseldorf: Erivenöse Ernährung, Düsseldorf 5.12.81.  
- The dilemma of appropriate controls. 2nd Symp.onClinical trails in early breast cancer-Where do we go next? Heidelberg 14.-17.12.81. (Gem.m. G.Feifel)

FEIFEL, GERNOT, Dr.med., Prof., Ltd.Oberarzt  
Interdisziplinäre Tumorbehandlung Chirurgie - Radiotherapie - Chemotherapie.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg), Indikation zur Operation. Berlin u.a.: Springer 1981, S.143-155. (Gem.m. W.Wilmans, H.v.Lieven)

Akutes Abdomen, Peritonitis und Peritoneallavage.- In: ebd. S.436-441. (Gem.m. K.-H.Duswald)

Endoskopische Lasertherapie und Operationsindikation bei akuten gastrointestinalen Blutungen.- In: ebd. S.481-487. (Gem.m. P.Kiefhaber)

Blutungen aus akuten gastroduodenalen Schleimhautläsionen unter Streß und Arzneimitteleinfluß.- In: ebd. S.488-492. (Gem.m. R.Teichmann)

The value of computed axial tomography in acute abdominal emergencies.- In: M.W.Donner u. F.H.W.Heuck (Hrsg.), Radiology today. Berlin u.a.: Springer 1981, S.191-194. (Gem.m. B.Mayr, B.Sommer, U.Scherer, J.Doppmann, J.Lissner)

Kontroverse Standpunkte bei der Anwendung von historischen Kontrollen: Gibt es ein Alles-oder Nichts-Gesetz?- In: Langenbecks Arch. Chir. 355

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

355.1981., S.399-403. (=Kongreßbericht)

Doktoranden:  
Georg Rieder: Ergebnisse der chirurgischen Behandlung des Ulcus duodeni mit Magenresektionsmethoden - Eine retrospektive Langzeituntersuchung sowie Vergleich der Ergebnisse mit denen nach Vagotomiemethoden.- Sybille Wagner: Klinische und funktionelle Ergebnisse nach selektiv proximaler Vagotomie.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Der Notfall - Erste ärztliche Maßnahmen: Prioritäten der chirurgischen Erstversorgung. Fortbildungsveranstaltung Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Regensburg 21.2.81.  
- Verletzungen des Abdomens. 4.Gießener Int. Fortbildungstage f. Krankenpflege, Gießen 11.-13.3.81. (Gem.m. U.Hildebrandt)  
- Kontroverse Standpunkte bei der Anwendung von historischen Kontrollen: Gibt es ein Alles-oder Nichts-Gesetz? 98.Kongr.Dt. Ges.f.Chirurgie, München 22.-25.4.81.  
- Peritonitis und Ileus: Notwendige Diagnostik bei der Peritonitis. Seminar über Gastrointestinale Notfalltherapie, Athen 30.4.-3.5.81.  
- Multi-modality approach in therapy of anal carcinoma. Anglo-German Proctology Meeting, München 14.-15.5.81.  
- Allgemeine und spezielle Diagnostik beim Bauchtrauma. Unfallmed.Tagg., Erlangen 23.-24.5.81. (Gem.m. U.Hildebrandt)  
- Prevention of acid aspiration by H<sub>2</sub>-receptor antagonists. Symp.on Histamine and Antihistamines in Anaesthesia and Surgery, München 3.-5.6.81.  
- Operative Behandlung von Magen-Darmkarzinomen. 6. Oberstaufener Symp. f.prakt. Onkologie. Oberstaufen 27.6.81.  
- Magenerkrankungen zum XII. Int. Kongr. f. Gerontologie: Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen. München 18.7.81.  
- Thorakale Schußverletzungen. 58. Tagg.Ver-einig.Bayer. Chir., München 23.-25.7.81.  
- Kryotherapie - Möglichkeiten und Grenzen in der ambulanten Praxis. Seminar d. Arbeitsgem. f.Endoskopie (CAE) u. d. Arbeitsgem.f.Proktologie (CAP), München 9.10.81.  
- Die chirurgische Therapie von Streß- und Arzneimittelulkus. Münstersche Allgemein chir. Symp.: 100 Jahre Ulkuschirurgie, Münster 30.-31.10.81.  
- Neue Entwicklungen in der Behandlung der oberen Gastrointestinalblutung. Vortrag v.d. Fachbereich Medizin, Homburg 2.11.81.  
- Stand der Chirurg.Tumortherapie. Onkolog. Fortbildung d. Bayer. Landesärztekammer - Akademie f. ärztl. Fortbildung, München 7.11.81.  
- Das Ulkusrezidiv nach chirurgischer Behandlung des Ulcus duodeni. Vortrag v.d. Fachbereich Medizin, Ulm 9.11.81.  
- Perforation-Peritonitis. Fortbildungsveranstaltung d. Chir. Klinik, München 11.11.81. (Gem.m. U.Finke)  
- Triage anl. d. Attentates auf der Oktoberwiese. Fortbildungstagg.f. Ausbilder und Führer des Malteser-Hilfsdienstes in der Erzdiözese München-Freising 21.11.81.  
- Häufige Tumoren im Gastrointestinaltrakt: Früherkennung und therapeutische Vorgehen. 17. Fortbildungsveranst. im Ärztehaus Harlaching, München 25.11.81.  
- The dilemma of appropriate controls. 2nd Symp. on Clinical trials in early breast cancer - where do we go next? Heidelberg 14.-17.12.81. (Gem.m. B.Günther)

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

FINKE, ULRICH, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Beeinflussen Glucagon und Vasoaktives Intestinales Polypeptid (VIP) die Durchblutung von Magen, Dünndarm und Pancreas? - In: Langenbecks Archiv Suppl. 1981, S.147-150.

Influence of Glucagon and Vasoactive Intestinal Polypeptide on the Blood flow of the upper Gastrointestinal tract and the pancreas.- In: Eur. Surg.Res.13,1.1981, S.36.

Notwendige Diagnostik bei der Peritonitis.- In: R.Siewert et al. (Hrsg.), Peritonitis. Berlin u.a.:Springer (im Druck)

Inhibition of Gastric Secretion by Fat and Hypertonic Glucose. Role of Gastric inhibitory Polypeptide.- In: J.Physiol. 1981. (im Druck)

Hypo- and Hypersecretion of Gastric Inhibitory Polypeptide.- In: Maturity Onset Diabetes.- In: Diabetes.(im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Prevention of Acid aspiration by H<sub>2</sub> receptor Antagonists. Symp. on Histamines and Antihistamines in Anaesthesia and Surgery, München 3.-5.6.81.

- Perforationsperitonitis. Fortbildungsveranstaltung d. Chirurgischen Klinik, München 11.11.81.

- Intraoperative Biochemical Localization of Insulinomas by a quick radioimmunoassay. Soc.Surg. of. the Alimentary Tract, New York N.Y. 19.-20.5.81.

- Magensäure und Serumgastrin bei Stressulcusgefährdeten Patienten unter Cimetidin und Pirenzipin. Poster Dt.Chirurgen Kongr.1981.

HAMPERL, WOLF-DIETER, Dr.med., wiss. Ass.:

Zur lokalen Exstirpation kleiner Rektumkarzinome.- In: Zbl. Chir.105.1981, S.1093. (Gem.m. V.Zumtobel, G.Heberer)

Doktoranden:

P.Jell: Ergebnisse nach Exstirpation villöser Rektumadenome 1970-1981.- P.Korselt: Frage des Rezidivs bei Morbus Crohn nach chirurgischer Behandlung (Krankengut d. Chir. Univ.-Klinik München 1954-1981).- H.Greuß: Ergebnisse nach operativer Therapie des Leberechinokokkus (Krankengut d. Chir. Univ.-Klinik München 1960-1980).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Individuelle chirurgische Therapie bei Enterocolitis granulomatosa Crohn. Österr. Chirurgenkongr. Linz 1981. (Gem.m. V.Zumtobel, G.Heberer)

- Die pathologische Fraktur und deren Behandlung. Bayer. Chirurgenkongr. München 1981. (Gem.m. H.Dittmer, G.Schwabe)

- Gefäßverletzungen bei offenen Frakturen. Tagg.d.Vereinigg.Nordwestdt. Chirurgen 1981. (Gem.m. H.Dittmer, K.Schäfer, H.-M.Becker)

- Frakturen am proximalen Femur: Verfahrenswahl und Ergebnisse. Symp.Dringliche Operationen im hohen Lebensalter, Regeleingriffe, Risiken, Alternativen 11.11.81. (Gem.m. H.Dittmer)

- Komplikationen bei der Endernagelung. Fortbildungssymp. d.Chir. Klinik Großhadern 1981.

- Villous Adenomas of the Rectum. XXX. Int. Course of Abdominal Surgery, Barcelona 30.11.81. (Gem.m. G.Heberer, H.Denecke, H.Stiegler)

- Surgical Problems in Crohns Disease. ebd.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

(Ge m.m. G.Heberer, G.Walter)

- Prioritäten der Versorgung von Begleitverletzungen für die Unfallchirurgie. Interdisziplin. Symp.: Das Thoraxtrauma. Kassel 1981. (Gem.m. V.Zumtobel u. H.Todt)

HEBERER, GEORG, Dr.med., Prof., Direktor

Indikation zur Operation. Berlin u.a. Springer 1981. (Gem.hrsrg.m. L.Schweiberer)

Stumpfe Thoraxverletzungen im Rahmen des Polytrauma. - In: Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und der Bundesrepublik Deutschland. Dt.-Russ. Symp. v. 21.-26.5.79. München u.a.: Urban&Schwarzenberg 1981, S.136. (Gem.m. W.J. Stelter)

Notfallmedizin. Die Entwicklung der Notfallmedizin in den vergangenen Jahren und ihre Tendenzen.- In: Notfallmedizin.1.Würzburger Notfall-symp. 11.-12.10.80. Hannover: Schlütersche Verlagsanst. u. Druckerei GmbH&Co 1981, S.1.

Die Bedeutung der Operation für das gesamte Therapiekonzept des Mammakarzinoms. 20.Bayer. Internistentagg. München 15.11.80.- In: Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.80.

Vorwort.- In: Fortbildungsveranstaltung d. Chir. Klinik d. Univ. München in Verbindung m.d.Tumorzentrum München 29.4.81."Krebstherapie - Versuch einer erneuten Standortbestimmung".

Colon- u. Rektum-Karzinom: Frühdiagnostik, operative Probleme, Fragen der Sphinktererhaltung.- In: Gastroenterologische Reihe.14.1981, S.37. (Gem.m. H.Denecke)

Katastrophenmedizin 1981. Fortbildungseminar f.d. Ärzte Bayerns u.d. Sanitätsoffiziere d. Bundeswehr, 20.5.81. "Prioritäten in Diagnostik und Therapie des polytraumatisierten Patienten aus chirurgischer Sicht".- in: Bayer. Landesärztekammer.55.1981. (Gem.m. H.Dittmer)

Maligne endokrine Tumoren.- In: Langenbecks Arch. Chir. 355.1981, S.632. (Gem.m. R.K.Teichmann, U. Löhrs, F.Spelsberg, G.Heberer)

Das Mammakarzinom - Operative und interdisziplinäre Aspekte.- In: Chirurg.52.1981, S.212. (Gem.m. W.Wilmanns, B.Günther, H.Sauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kongreß in Minsk, Juni 81: Bauchortenaneurysmen.- Hyperparathyreoidismus.- Multizentrische prospektive Studie mit der proximalen selektiven Vagotomie ohne Pyloroplastik. Spätergebnisse.

- Vortrag a.d. Int. Chirurgenkongr., Montreux 14.-17.9.81: Hemobilia - A special Form of GI-Bleeding. (Gem.m. J.Witte, F.W.Schildberg)

- 4. Int. Seminar über das Gastroduodenale Ulcus, Elche/Spanien 28.11.81: Current Management of Gastroduodenal Ulcer Disease.(Gem.m. R.Teichmann)

- XXX.Int.Course of Abdominal Surgery, Barcelona/Spain 30.11.81: Surgical Problems in Crohn's Disease. (Gem.m. W.D.Hamperl, G.Walter)

- Villous Adenomas of the Rectum. ebd. (Gem.m. H. Denecke, W.D.Hamperl, H.Stiegler)

- Katastrophenmedizin 1981. Fortbildungseminar f.d. Ärzte Bayerns und die Sanitätsoffiziere der Bundeswehr, Bayer. Landesärztekammer 20.5.81.: Prioritäten in Diagnostik und Therapie des polytraumatisierten Patienten aus chirurgischer Sicht. (Gem.m. H.Dittmer, E.Faist, D.Inthorn)

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

HEBERER, GEORG, (Forts.)

- Anglo-German Proctology Meeting, München 14.-15.5.81: Low anterior resection.

HILDEBRANDT, ULRICH, Dr.med., wiss. Ass.

Verhalten von Magensäure und Serum-Gastrin bei streßgefährdeten Patienten.- In: Langenbecks Arch.Chir.355.1981, S.652. (Gem.m. R.K. Teichmann, V.Zumtobel)

Enzymimmunoassay für Somatostatin.- In: Z. Gastroenterologie.19.1981, S.518. (Gem.m. R.K. Teichmann, U.Finke, M.Bauernfeind)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Enzyme-linked-Immunoassay of Somatostatin. 2nd Int.Symp. on Somatostatin, Athen. (Gem.m. R.K.Teichmann, U.Finke, M.Bauernfeind)
- Verletzungen des Abdomens. 4.Gießener Int. Fortbildungstage f. Krankenpflege, Gießen 11.-13.3.81. (Gem.m. G.Feifel)
- Allgemeine u. spezielle Diagnostik beim Bauchtrauma. Unfallmed.Tagg., Erlangen 23.-24.5.81. (Gem.m. G.Feifel)

HÖPP, HANS, Dr.med., wiss. Ass.

Zur Behandlung des idiopathischen Spontanpneumothorax. Fortbildung, Chir.Klinik d. Univ. München 26.-30.10.81. (Gem.m. H.Denecke, W.J.Stel-ter)

HOFMANN, KARLHEINZ, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Untersuchungen zu lokalen unspezifischen Abwehrstörungen bei chronisch rekurrierenden Harnwegsinfektionen junger Mädchen. Diss. München 1981.

Veränderte bakterielle Periurethralflora bei jungen Mädchen mit chronisch rekurrierenden Harnwegsinfektionen?- In: Infection.9,5,1981, S.252-254. (Gem.m. W.Marget u.B.Belohradsky)

INTHORN, DIETRICH, Dr.med., wiss. Ass.

Grenzen der Intensivmedizin.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981, S.93-95. (Gem.m. V.Zumtobel u. E.Held)

Untersuchungen zur Insulinresistenz der menschlichen Leber während des Postaggressionssyndroms.- In: Ernährung/Nutrition.5.1981, S.520-521. (Gem.m. B.Günther, M.Wicklmayr, G.Dietze)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Möglichkeiten der postoperativen Intensivtherapie. Symp.Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen, München 18.7.81. (Gem.m. V.Zumtobel)
- Posttraumatische respiratorische Insuffizienz beim Polytraumatisierten. Notfall-Symp., Lübeck 3.9.81. (Gem.m. E.Faist, A.Bayer, H.Dittmer, K.Nolte)
- Die Problematik der aktiven und passiven Sterbehilfe. Vortrag und Podiumsdiskussion. Fortbildungsveranst.f.Richter u. Staatsanwälte, Fischbachau 14.-17.10.81.
- Postoperative Intensivtherapie: Beatmung. Tagg. Klinische Fortbildung in Bayern, München 26.-30.10.81.
- Veränderte Zuteilungsquoten nach Studienbeginn. 2.Arbeitstagg.d.Arbeitsgem.f.klinische

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

Studien d. Dt.Ges.f.Chirurgie, Marburg 6.-7.11.81. (Gem.m. U.Finke)

- Der Einfluß von Somatostatin auf Stressulcusblutungen. Münstersche Allgemein-chirurg. Symp., Münster 29.5.81. (Gem.m. R.K.Teichmann, V.Zumtobel)

LAND, WALTER, Dr.med., Prof.,

Lymphocelen nach Nierentransplantation - Diagnostik und therapeutisches Procedere.- In: Angio Arch. 1.1981, S.127. (Gem.m. H.F.Welter, P. Mayer, L.A.Castro)

HLA-A,B matching of pretransplant transfusions is associated with poor graft survival.- In: Transpl. Proc. 13.1981, S.175. (Gem.m. E.D.Alb-ert, S.Scholz u. U.Meixner)

Gynäkologische Probleme bei Dialysepatientinnen und Frauen nach Nierentransplantation. In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.759. (Gem. m. J.Baltzer, R.Kürzl, J.Eigler, W.Samtleben, L.A.Castro, H.J.Gurland, W.Segerer, H.Kuhlmann, J.Zander)

Das Problem der Organspende.- In: Med.Klin.76, 1981, S.436. (Gem.m. H.Angstwurf)

ALD-therapy in horse IgG sensitized kidney transplant patients.- In: New Trends in Allergy. Hrsg.v. J.Ring u. G.Burg. Berlin u.a.:Springer 1981, S.283. (Gem.m. H.F.Welter, C.Hammer)

Die Bedeutung der Sonografie in der Diagnostik von Komplikationen nach Nierentransplantation.- In: Langenbecks Arch.Chir.354.1981, S.73. (Gem. m. A.Gebauer, D.Hahn, H.Berger, U.Büll)

Pankreastransplantation: Nuklearmedizinische Perfusionsstudien zum Ausschluß von vaskulären Komplikationen und Abstoßungskrisen.- In: MMW. 123.1981, S.1262. (Gem.m. D.Hahn, U.Büll, R.Un-ertl)

Voruntersuchungen und operative Sanierungsmaßnahmen vor Nierentransplantation - was ist wünschenswert, was ist notwendig?.- In: Mitt.klin. Nephrologie.10.1981, S.72. (Gem.m. Ch.Chaussy, L.A.Castro)

Fine needle aspiration cytology on human kidney transplants under ALG therapy.- In: Eur. Surg. Res.13.1981, S.78. (Gem.m. C.Hammer, P.Mayer)

Feinnadelbiopsie zur Diagnose von Nierentransplantatabstoßungen.- In: Langenbecks Arch. Chir.355. 1981, S.642. (Gem.m. C.Hammer, P.Mayer, E.Kreuz-er)

Organtransplantation.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. F.Largiäder)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl. The Gelin Memorial Symp. on clinical renal transplantation, Göteborg 5.-7.11.81: Organizational aspects of a German renal transplantation program. (Gem.m. K.Ketzler u. E. Ziegler)
- Vortrag ebd.: Clinico-pathological evaluation of fine needle biopsy in kidney transplants. (Gem.m. L.A.Castro, C.Hammer, G.Hillebrand, H.J. Gurland)
- Vortrag ebd.: Legionaire's disease following renal transplantation. (Gem.m. G.Hillebrand, L.A. Castro, G.Ruckdeschl)
- Vortrag a.d. 7. Transplantationskonferenz, Marburg 14.11.81: Nierentransplantation bei Risikopatienten aus chirurgischer Sicht.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

LAND, WALTER, (Forts.)

- Vortrag a.d. Tagg. Nachsorge nierentransplantiertter Patienten, München 24.11.81: Einführung in die Problematik des Themas.
- Vortrag ebd.: Fortschritte auf dem Gebiet der Ex- und Transplantation.
- Vortrag a.d. Int. Workshop on segmental pancreatic transplantation, Spitzingsee 4.-6.12.81: Mechanical and hormonal blockade of the pancreatic transplant function in man. (Gem.m. R.Landgraf, D.Aabendroth)
- Vortrag I.Eurotransplant Winter-Meeting, Fügen 22.-25.1.81: Current status of pancreas transplantation.
- Vortrag ebd.: How to organize heart, liver and pancreas exchange within Eurotransplant. Introductory remarks. (Gem.m. R.Pichlmayr)
- Vortrag a.d. 18. Congr. of the Eur.Dialysis and Transplant Ass., Paris 5.-8.81. Suppressor cell activity in human allograft recipients. (Gem.m. C.Hammer, L.a.Castro)
- Vortrag ebd.: ALG therapy in horse IgG sensitized kidney transplanted patients with positive skin test. (read by abstract). (Gem.m. H.Wembacher, G.Hillebrand, C.Hammer, H.F.Welter)
- Vortrag ebd.: Fine needle aspiration cytology - a method for the evaluation of ALG therapy in kidney transplanted patients. (Read by abstract). (Gem.m. C.Hammer, P.Mayer, L.A.Castro)
- Vortrag a.d. 58. Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, München 23.7.81: Simultane Transplantation von Niere und Pancreas. (Gem.m. D.Aabendroth, R.Landgraf)
- Vortrag a.d. Fortbildungstagg f. Dialysepersonal (=Kasseler Fortbildungstage), Augsburg 25.6.81: Nierentransplantation-Einführung in das Thema.
- Vortrag anl. Meeting - Amer.Soc. of Transplant Surgeons, Chicago 4.-6.6.81: Fine needle biopsy and aspiration cytology in human kidney transplant under ALG therapy. (Gem.m. C.Hammer, E.Kreuzer, P.Mayer, F.Banthien, W.Brendel)
- Vortrag a.d. 13.Tagg.d.Ges.f.Immunologie, Luzern 27.9.81: Fine needle aspiration cytology, a new tool to monitor the effect of immunosuppressive therapy on in situ inflammation in human kidney grafts. (Gem.m. C.Hammer, P.Mayer, F.Banthien, E.Kreuzer)
- Vortrag a.d. 10. Eur. Congr. of Cytology, Athen 5.10.81: Fine needle aspiration cytology for diagnosis of renal allograft rejection. (Gem.m. C.Hammer, F.Banthien, E.Kreuzer)
- Vortrag a.d. 8. Congr.of Nephrology, Athen 7.-12.6.81: Non-invasive diagnosis and treatment of arterial stenosis in transplanted kidneys. (Gem.m. L.A.Castro, H.Ingrisch, G.Hillebrandt, H.J.Guriland)
- Vortrag a.d. 2.Symp. on Somatostatin, Athen Juni 1981: Somatostatin in pancreas transplantation - a new field of application?(Gem.m. R.Landgraf, D.Aabendroth, U. Jensen)
- Vortrag a.d. Zentraleur. Anaesthesiekongr. (ZAK), Berlin 15.-19.9.81: Organisatorische Voraussetzungen zur Erfassung von Organspendern in einem Flächenstaat.
- Vortrag anl.d. Ärztl. Fortbildungstagg. d. ärztl. Kreisverbandes Simbach 21.10.81: Derzeitiger Stand der Organtransplantation.
- Vortrag a.d. Ärztl. Fortbildungstagg.d. ärztl. Kreisverbandes Fürstfeldbruck, 15.7.81: Derzeitiger Stand der Organtransplantation unter Berücksichtigung von Zukunftsperspektiven.
- Vortrag anl. d. Cyclosporin A Meeting, Fa. Sandoz, Basel 27.3.81: Bericht über die Ergebnisse der CyA-Studie am Transplantationszentrum

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

München.

- Vortrag abd. 23.10.81: Stand der CyA-Studie am Transplantationszentrum München.

LAUTERJUNG, KARL, Dr.med., Priv.Do., wiss. Ass.

The role of aging platelet aggregates on the microembolization of the lung.- In: Eur. Surg.Res. 13,1.1981, S.61. (Gem.m. J.Seifert u. W.Brendel)

The efficiency of microfiltration of stored blood.- In: ebd. S.87. (Gem.m. J.Seifert u. W. Brendel)

Untersuchungen zur pathophysiologischen Bedeutung von transfundierten Thrombozytenaggregaten.- In: Langenbecks Arch.Chir. Suppl.1981. (Gem.m. J.Seifert u. W.Brendel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Untersuchungen zur pathophysiologischen Bedeutung von transfundierten Thrombozytenaggregaten. 98. Kongr.d.Dt.Ges.f.Chir. (Gem.m. J.Seifert u. W.Brendel)

- The role of aging platelet aggregates on the microembolization of the lung. 16th Congr. of the Eur.Soc. of Surgical Res., Garmisch Apr.81. (Gem.m. J.Seifert u. W.Brendel)

- Modellversuche zur Erzeugung und Verhütung von Lungenfunktionsstörungen nach Transfusion von gelagertem ACD-Blut. 22. Tagg.d.Österr. Ges.f.Chir., Linz Juni 81. (Gem.m. J.Seifert u. W. Brendel)

- Blutstillung an Leber und Milz mit einem neuen Infrarot-Saphir-Koagulator. Poster a.d. 98. Kongr.d. Dt.Ges.f.Chir., München Apr. 81- (Gem.m. G.Nath, J.Seifert, W.Brendel u. E.Guthy)

LIEBE, von, SIEGHARDT, Dr.med., wiss. Ass.

Die chronischen arteriellen Verschlusskrankheiten der unteren Körperhälfte.- In: G.Heberer u. L. Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.: Springer 1981, S.333-339. (Gem.m. H.U.Becker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Möglichkeiten und Grenzen der gefäßchirurgischen Behandlungen. Vortrag v. Ärztlichem Kreis- und Bezirksverband Freising, 18.3.81.

PRATSCHKE, EKKEHARD, Dr.med., VdDWA

Die direkte Dopplersonographie als entscheidendes Kriterium zur Operation an der extrakraniellen Arteria Carotis - erste Ergebnisse.- In: Angio Arch.-Bd. 1.1981, S.110-111. Gräfelting: Demeter Verl. 1981. (Gem.m. H.Stiegler, F.Reimer, H.Welter u. H.M.Becker)

The femoro-femoral cross-over-bypass: an alternative treatment of unilateral artery obstruction.- In: Cardiovascular Surgery. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. H.Welter, F.Utz, K.Schäfer, H.Stiegler, H.M.Becker)

SCHÄFER, KLAUS, Dr.med., wiss. Ass.

Sinusoidal and Postsinusoidal Vascular systems in Liver Cirrhosis.- In: Hepato-Gastroenterology. 28.1981, S.236-239. (Gem.m. R.Bassermann, K.Ringel)

Verlauf, Fasciendurchtritte und Einbau der Vv.perforantes.- In: R.May (Hrsg.), Venae perforantes. München u.a.: Urban&Schwarzenberg 1981.

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

SCHÄFER, KLAUS, (Forts.)  
 Gefäßsystem der Haut.- In: Phlebol.u.Proktol. 10.1981, S.1-7. (Gem.m. J.Lang)  
 The femoro-femoral Cross-over Bypass: An Alternative Treatment of Unilateral Artery Obstruction.- In: W.Bircks et al. (Hrsg.), Cardiovascular Surgery 1981. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 159-165. (Gem.m. H.F.Welter, E.Pratschke, F.Utz, H.Stiegler, H.M.Becker)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Computertomographie beim Polytraumatisierten. Vortrag a.d. 45.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilk., Berlin 22.-25.11.81. (Gem.m. H.Dittmer, M.Rath)  
 - Gefäßverletzungen bei offenen Frakturen. Vortrag a.d. 128. Tagg.d.Vereinigg.Nordwestdt. Chirurgen, Hamburg 3.-5.12.81. (Gem.m. H.Dittmer, W.-D.Hamperl, H.M.Becker)  
 - Wertigkeit der Computertomographie bei der Diagnostik und Planung von chirurg. Eingriffen im Becken. Wiss. Ausstellung anl.d. 98. Kongr. d.Dt.Ges.f.Chir., München 1981. (=Kongreßbericht in: Langenbecks Arch.Chir. 355.1981, S.625. (Gem.m. H.Dittmer, M.Rath u. M.Kessler)

SPELSBERG; FRITZ, Dr.med., Prof.

Sonographische Diagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen beim Hyperparathyreoidismus.- In: Röfo.134.1981, S.225. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, H.F.Welter, K.Z.Pfeifer)  
 Gutartige Erkrankungen der Schilddrüse.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981, S.645. (Gem.m. C.R.Pickardt)  
 Indikation zur Operation beim Hyperparathyreoidismus.- In: ebd. S.660. (Gem.m.B.Günther)  
 Der endokrine Notfall als chirurgische Indikation.- In: ebd. S.651. (Gem.m. R.Landgraf)  
 Die simultane autologe Epithelkörperchentransplantation beim Hyperparathyreoidismus.- In: Langenbecks Arch.Chir.355.1981, S.636. (Gem.m. W.Oettinger, J.Marschner, C.Hammer)  
 Pre-operative localisation of parathyroid glands in hyperparathyroidism by ultrasound.- In: Abstr.from 12th Eur.Congr. I.C.S.London: 1981. (Gem.m. G.Welter, H.F.Welter)  
 Maligne endokrine Tumoren.- In: Langenbecks Arch.Chir.355.1981, S.632. (Gem.m. R.K.Teichmann, U.Löhns, G.Heberer)  
 Präoperative sonographische Lokalisationsdiagnostik vergrößerter Nebenschilddrüsen bei Verdacht auf Hyperparathyreoidismus.- In: Chirurg. 52.1981, S.385. (Gem.m. G.Welter, H.F.Welter)  
 Zwerchfellruptur wird häufig übersehen.- In: Med.Klin.76.1981, S.279. (Gem.m. R.M.Kunz, W.Oettinger, G.Heberer)  
 New method for intraoperative localisation of insulinomas.- In WJSUDI.5.1981, S.431. (Gem.m. R.K.Teichmann, G.Heberer)  
 Parathyroid transplantation in the treatment of hyperparathyroidism.- In: ebd.S.445. (Gem.m. W.Oettinger)  
 Persistierender Hyperparathyreoidismus nach operativer Exploration der Nebenschilddrüse.- In: Internist.22.1981, S.523. (Gem.m. H.Murr, D.Engelhardt, G.Neureuther)  
 Diagnostik und Therapie des Hyperparathyreoi-

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

dismus (Teil 1).- In: der arzt im krankenhaus. 10.1981, S.619. (Gem.m. I.Marschner, W.G.Wood, P.C.Scriba)  
 Intraoperative Lokalisationsdiagnostik von Insulinomen mittels Schnell-Radioimmunoassay.- In: M.Rothmund u. F.Kümmerle (Hrsg.), Fortschritte der endokrinologischen Chirurgie. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.69. (Gem.m. R.K.Teichmann, R.Wirsching, G.Heberer)  
 Chirurgische Behandlung der primären Epithelkörperchen-Hyperplasie.- In: ebd. S.135. (Gem.m. W.Oettinger)  
 Das Epithelkörperchenkarzinom beim primären Hyperparathyreoidismus.- In: Röfo.135.1981, S.351. (Gem.m. G.Welter, H.F.Welter)  
 Diagnostik und Therapie des Hyperparathyreoidismus. (Teil 2).- In: der arzt im krankenhaus. 11.1981, S.690. (Gem.m. J.Marschner, W.G.Wood, P.C.Scriba)  
 Diagnostik und Therapie des Hyperparathyreoidismus. (Teil 3)- In: ebd. 12.S.757. (Gem.m. J.Marschner, W.G.Wood, P.C.Scriba)  
 Bronchialkarzinom: Kummer mit der Nachsorge.- In: Ärztl. Praxis.96.1981, S.2.  
 Die aktuelle operative Behandlung des primären Hyperparathyreoidismus.- In: M.Ziegler u. G.Konrad (Hrsg.), Urologische Nephrologische Probleme. Pathophysiologie der Niere - Endokrinologie - Immunologie. Bericht der XX.Tagg.d. Südwestdt.Ges.f.Urologie. Konstanz: Schnetztor-Verl.1981. (Gem.m. R.M.Kuntz)  
 Die operative Therapie der Epithelkörperchenhyperplasie.- In: J.Beyer u. U.Kraus (Hrsg.), Therapie des Hyperparathyreoidismus. Stuttgart; New York: F.K.Schattauer Verl. 1981, S.31. (Gem.m. W.Oettinger)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Thoraxtraumen. Akad.Sanitäts-Gesundheitsw. Bundeswehr, München 21.1.81.  
 - Bauchtraumen. ebd. 22.1.81.  
 - Parathyroid transplantation in the treatment of hyperparathyroidism. Klin.Fortb.Klinikum Grosshadern, München 24.2.81. (Gem.m. W.Oettinger)  
 - Thoraxverletzungen als Einzeltrauma, als Polytrauma und in der Notfallmedizin. Akad.Sanitäts-Gesundheitsw.Bundeswehr, München 18.3. u. 1.4. 81.  
 - Bauchverletzungen als Einzeltrauma, als Polytrauma und in der Notfallmedizin. ebd. 19. 3. u. 2.4.81.  
 - Der Polytraumatisierte. Verletzungen der großen Körperhöhlen. Katastrophenmedizin 1981, Fortb.-seminar f.d. Ärzte Bayerns u. die Sanitätsoffiziere der Bundeswehr, München 29.4.81.  
 - Klinische Erfahrungen bei 358 operierten Patienten mit Hyperparathyreoidismus. Russ. Chirurgenkongr.,Minsk 1981. (Gem.m. G.Heberer)  
 - Sonographische Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen. 62. Tagg.Dt.Röntgenes., München 6.4.-11.4.81. (Gem.m. G.Welter, K.R.Schmidt, H.F.Welter, K.J.Pfeifer)  
 - Intraoperative Diagnostik und Therapie bei atypischen Schilddrüsenadenomen. 22. Tagg. Österr.Ges.Chir., Linz 18.-20.6.81. (Gem.m. B.Günther, W.Zanzinger u. U.Löhns)  
 - Aktuelle Aspekte und Kontroversen in Diagnostik und Therapie der Struma maligna. Operative Primärtherapie. 7.Symp.Chir. Arbeitsgem. f.Onkologie, München 27.6.81. (Gem.m. B.Günther)  
 - Thoraxtrauma als Einzeltrauma, beim Polytraumatisierten, in der Notfallmedizin. Akad.Sani-

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

SPELSBERG, FRITZ, (Forts.)

- täts-Gesundheitsw. Bundeswehr, München 3.6., 30.6. u. 27.10.81.
- Preoperative localization of parathyroid glands in hyperparathyroidism by ultrasound.- XIIth Eur. Congr. of the Int. College of Surgeons, London 7.7.-10.7.81. (Gem.m. G.Welter, H.F.Welter)
  - Parathyroid transplantation in the treatment of hyperparathyroidism. 29th Congress, Soc.Int. d Chirurgie, Montreux 13.-17.9.81. (Gem.m. W. Oettinger)
  - New method for intraoperative localization of insulinomas. ebd. (Gem.m. R.K.Teichmann, G. Heberer)
  - Vorgehen beim Thoraxtrauma. Klin.Fortb. Bayern, München 26.-30.10.81.
  - Thorax- und Abdomentraumata. Akad. Sanitäts-Gesundheitsw. Bundeswehr, München 23.10.81.
  - Verwundungen im Bereich des Brustkorbes sowie Probleme bei "Blast injuries". Tagg. Kriegschirurgie, München 7.-11.12.81.
  - Intraoperative biochemical localization of insulinomas by a quick radioimmunoassay. 22th Annual Meeting of the Society for Surgery of the Alimentary Tract, New York 19.-20.5.81. (Gem.m. R.K.Teichmann, G.Heberer)
- Ausstellungen:
- Die simultane autologe Epithelkörperchen-Transplantation beim Hyperparathyreoidismus. 98. Kongr.Dt.Ges.Chir., München 22.-25.4.81. (Gem.m. W.Oettinger, I.Marschner, C.Hammer)
  - Maligne endokrine Tumoren. ebd. (Gem.m. U. Löhns, R.Teichmann, G.Heberer)

## Doktoranden:

- Werner Zanzinger: Solitäre Schilddrüsenadenome mit und ohne Atypien. Diss. München 1981.- Maria Lorenz: Die autologe Epithelkörperchen-Transplantation beim Hyperparathyreoidismus. Diss. München 1981.

STELTER, WOLF-JOACHIM, Dr.med., Prof., Oberarzt

Arterielle Aneurysmen.- In: R.Zenker et al. (Hrsg.), Chirurgie der Gegenwart. München u.a.: Urban u. Schwarzenberg.

Gefäßverletzungen und arteriovenöse Fisteln.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981.

Thoraxale Aortenaneurysmen.- In: ebd.

Intraabdominelle Aneurysmen.- In: ebd.

Hämoptoe.- In: ebd.

Der diagnostische Stellenwert der Computertomographie bei mediastinalen Erkrankungen in Abhängigkeit von deren Lokalisation.- In: Computertomographie.1.1981, S.35.

Vielfältigkeit und Vieldeutigkeit des Röntgenbildes beim Bronchial-Karzinom.- In: Radiologie 2.1981, S.134.

Stumpfe Thoraxverletzungen im Rahmen des Polytrauma.- In: G.Fruhmann et al. (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München u.a.: Urban&Schwarzenberg 1981, S.126.

Lungenmetastasen: Diagnostik, Indikationsstellung zur Resektionschirurgie, Ergebnisse.- In: Kali-Chemie Pharma GmbH (Hrsg.): Die Gastro-

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

enterologie Reihe Bd.14. Krebstherapie - Versuch einer erneuten Standortbestimmung. Hannover: 1981.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das Bauchaortenaneurysma - Technik der geplanten Operation. Hauptreferat (a.Einl.) a.d. 10. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie, Bad Nauheim 19.-21.2.81. (Gem.m. G.Heberer)
- Früh- und Spät komplikationen nach Korrekturen von asymptomatischen Karotisstenosen. ebd. (Gem.m. F.Utz, F.Reimer, H.M.Becker)
- Vermeidbare Fehler in der Therapie obliterierender Gefäßkrankheiten. 5.Ärztl. Wochenend-Kolleg, München 28.3.81.
- Diagnostische Wertigkeit oder CT im mittleren Mediastinum. Dt.Röntgenkongr. München 9.-11.4.81. (Gem.m. B.Sommer, J.L.Doppmann, J.Lissner)
- Computertomographie der thorakalen Gefäße. Ist die Angiographie noch erforderlich? Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. A. Gebauer, B.Sommer, M.Rath, A.Ribka)
- Die CT in der Diagnostik des Bronchialkarzinoms. ebd. (Gem.m. B.Sommer, B.Mayr, A.Gebauer)
- Veranstaltung d. Bayer. Krebsges., Augsburg 9.5.81: Lungenkrebs.
- Zerebro-vasculäre Insuffizienz. Satelittensymposium zum 12.Int.Kongr.Gerontologie: Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen, München 18.7.81.
- Thoraxchirurgische Intensivmedizin für den praktischen Chirurgen. 58. Tagg.d.Vereinigg.d. Bayer. Chirurgen, München 23.-25.7.81. (Gem.m. D.Inthorn)
- Diagnostik und chirurgische Primärtherapie des Bronchialkarzinoms. 4.Seminar Kooperative Tumorbehandlung d. Chir. Arbeitsgem.f.Onkologie, München 24.-26.6.81.
- Praetherapeutisches Staging und operative Therapie des Bronchialkarzinoms. 6.Oberstaufer Symp. f.prakt. Onkologie, 27.6.91.
- Tracheo- und Bronchialstenosen. Fortb.f. Chef- und Oberärzte. Chir. Univ. Klinik, Klinikum Großhadern 28.10.81.
- Operative Therapie des Bronchialkarzinoms. Onkolog. Fortb.d.Bayer. Landesärztekammer, München 7.11.81.
- Zerebro-vasculäre Insuffizienz. Operationszeitpunkt und Ergebniss. Fortbildung der Chir. Univ.-Klinik: Dringliche Operationen im hohen Lebensalter. München, Sheraton 11.11.81. (Gem.m. F.Utz)
- Das verbreiterte Mediastinum. Referat a.d. 45. Jahrestagg.Dt.Ges.f.Unfallheilk., Berlin 22.-25.11.81.

STIEGLER, HEINRICH, Dr.med., Akad.Rat,

Die direkte Dopplersonographie als entscheidendes Kriterium zur Operation an der extrakraniellen A.carotis - Erste Ergebnisse.- In: Angio Arch. 1.1981, S.110-111. (Gem.m. F.Reimer, E.Pratschke, H.Welter, H.M.Becker)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Carotischirurgie ohne Angiographie - eine nicht mehr wegzudenkende Methode. 3.Gem.Jahrestagg.d. Dt., Österr. u. Schweizer. Ges.f.Angiologie, Bern Sept.81. (Gem.m. J.Lange, K.Balzer, F.Reimer u. L.Helmig)

SUNDER-PLASSMANN, LUDGER, Dr.med., Priv. Doz., wiss.

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

SUNDER-PLASSMANN, LUDGER, (Forts.)

Effects of Buflomedil on microcirculation and collateral resistance in experimental arterial occlusive disease.- In: Eur. Surg. Res.13.Suppl. 1.1981, S.421. (Gem.m. B.Endrich, F.v.Hesler, K.Meßmer)

Quantitative assessment of microvascular integrity by tissue oxymetry in patients.- In: Microcirculation. Current Physiologic Medical and Surgical Concepts. New York: Acad.Pr. 1981, S.267. (Gem.m. M.Kessler, K.Meßmer, D.W.Lübbers)

Veränderungen der Mikrozirkulation bei chronisch arterieller Verschlusskrankheit: Sauerstoffdruckmessung an der Skelettmuskulatur bei gefäßchirurgischen Eingriffen.- In: A.M. Ehrly (Hrsg.), Messungen des Gewebesauerstoffdruckes bei Patienten. Baden-Baden: Witzstrock 1981, S. 67. (Gem.m. A. Overkott, H.M.Becker, M.Kessler, D.W.Lübbers)

Improvement of collateral circulation in chronic vascular occlusive disease of the lower extremity.- In: Bibl.Haemat.47.1981, S.43. (Gem.m. F.v.Hesler, B.Endrich u. K.Meßmer)

Tissue PO<sub>2</sub> and transcutaneous PO<sub>2</sub> as guidelines in experimental and clinical drug evaluation.- In: Angiology.32.1981, S.686. (Gem.m. K.Meßmer, H.M.Becker)

Verbesserung der Mikrozirkulation und Kollateralstrombahn bei arterieller Verschlusskrankheit der unteren Extremität.- In: Fortschr.Med. 43. 1981, S.1813.

Verbesserung der Mikrozirkulation und Kollateralstrombahn bei arterieller Verschlusskrankheit: Experimentell und klinische Untersuchungen. Habilitationsschrift. München 1981.

Beeinflussung der Kollateralenstrombahn durch Vasodilatation, Hämodilution und lumbale Sympathektomie. Langenbecks Arch. Chir. 355.1981, S.650. (=Kongressbericht 1981) (Gem.m. F.v.Hesler, B.Endrich u. K.Meßmer)

Effekte lumbaler Sympathektomie auf Skelettmuskeldurchblutung und Kollateralkreislauf bei arterieller Verschlusskrankheit.- In: Tagungsbericht 22. Tagg.d.Österr.Ges.Chir., 18.-20.6.81., S.296. (Gem.m. H.M.Becker, K.Meßmer)

Angeborene arteriovenöse Gefäßmißbildungen und Gefäßtumoren.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.:Springer 1981.

Schock, Blutersatz, medikamentöse Notfalltherapie.- In: ebd. (Gem.m. K.Meßmer)

Pleuraerguß, Pleuratumoren und -metastasen, Chylothorax.- In: ebd. (Gem.m. A.Valesky)

Assessment of microvascular changes in occlusive arterial disease: Intraoperative measurement of muscle tissue PO<sub>2</sub> before and after reconstructive surgery.- In: K.Meßmer (Hrsg.), Microcirculation and Ischemic Vascular Diseases. Abbott:1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Tissue PO<sub>2</sub> and transcutaneous PO as guidelines in experimental and clinical drug evaluation. 23. Annual Meeting Int. Coll. Angiology, Lissabon 20.-23.7.81.

- Effekte lumbaler Sympathektomie auf Skelettmuskeldurchblutung bei arterieller Verschlusskrankheit. 22.Tagg.Österr.Ges.Chir., Linz 19.-21.6.81.

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

- Resistance of collateral vessels in experimental occlusive disease: Effects of vasodilation and hemodilution. 22nd Int.Symp. on Microcirculation and Ischemic vascular Diseases, Rio de Janeiro, 23.-24.10.81. (Gem.m. B.Endrich, F.v.Hesler, K.Meßmer)

- Microcirculatory changes in arterial occlusive disease, experimental and clinical studies. Nat. Soc. Anesthesiol. and Surgeon, Bogota 27.10.81.

- Pathophysiologie des hypovolämischen Schocks. ACI Seminar "Aktuelle Aspekte der operativen Intensivmedizin", Köln 5.-6.11.81.

- Frühdiagnostik beim Bronchialcarcinom. Fortb. Bayer. Landesärztekammer, München 7.11.81.

TEICHMANN, REINHARD K., Dr.med., wiss. Ass.

Intraoperative biochemische Lokalisation von Insulinomen.- In: Fortschr.Med. 9,15 1981, S.535. (Gem.m. F.Spelsberg u. G.Heberer)

Blutungen aus akuten gastroduodenalen Schleimhautläsionen unter Streß und Arzneimittelinfluß.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981, S.488. (Gem.m. G.Feifel)

Intraoperative Lokalisationsdiagnostik von Insulinomen mittels Schnell-Radioimmunoassay.- In: M.Rothmund u. F.Kümmerle (Hrsg.), Fortschritte der endokrinologischen Chirurgie. Stuttgart: Thieme, S.69. (Gem.m. R.Wirsching, F.Spelsberg u. G.Heberer)

Maligne endokrine Tumoren.- In: Langenbecks Arch. Chir. 355. 1981, S.633. (Gem.m. U.Löhrrs, F.Spelsberg u. G.Heberer)

Verhalten von Magensäure und serum-Gastrin bei Streßulcus-gefährdeter Patienten.- In: ebd. S.652. (Gem.m. U.Finke, U.Hildebrandt u. V.Zumtobel)

Effect of Hypophysectomy on postprandial gastrin release and antral stores of gastrin in rats.- In: Int. Symp. on Brain-Gut Axis: The new frontier. Abstracts, S.182. (Gem.m. P.L.Rayford, J.C.Thompson.)

Enzymimmunoassay für Somatostatin.- In: Zschr. Gastroenterologie.19.1981, S.518. (Gem.m. U.Hildebrandt, U.Finke, M.Bauernfeind)

Insulinfreisetzung durch Sekretin.- In: ebd. S. 572. (Gem.m. P.Huber, R.Torres)

New method for intraoperative localization of insulinomas.- In: World J.Surg.5,3.1981, S.431. (Gem.m. F.Spelsberg, G.Heberer)

Effect of somatostatin on bleeding from stress ulcerations.- In: ebd. S.418. (Gem.m. D.Inthorn, V.Zumtobel)

Antibiotic prophylaxis in gastric and biliary surgery: Two placebo-controlled studies in patients with carcinoma.- In: H.C. Neu u. A.Percival (Hrsg.), Antibiotic prophylaxis in surgery: Current concepts. 1981, S.83. (Gem.m. V.Zumtobel u. H.Dienemann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Intraoperative biochemical localization of insulinomas by a quick-radioimmunoassay. The Soc. for Surgery of the alimentary tract, New York 18.-20.5.81. (Gem.m. F.Spelsberg, U.Finke, G.Heberer)

- Der Einfluß von Somatostatin auf Streßulcusblutungen. Münstersches Allgemeinchir. Symp.: Somatostatin 29.5.81. (Gem.m. D.Inthorn, U.Finke, V.Zumtobel)

- Enzyme-linked Immunoassay of Somatostatin.

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

TEICHMANN, REINHARD K. (Forts.)

2nd Int.Symp. on Somatostatin, Athen 1.-3.6.81. (Gem.m.U.Hildebrandt, U.Finke u. M.Bauernfeind)  
 - Current Management of Gastroduodenal Ulcer Disease. 4.Int. Seminar über das Gastroduodenale Ulcus. Elche/Spanien 28.11.81. (Gem.m. G.Heberer)

UTZ, FRITZ, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

The Femoro-femoral Cross-over-Bypass: An Alternative Treatment of Unilateral Artery Obstruction.- In: Cardio-vascular Surgery 1980. Berlin u.a.:Springer 1981, S.159-165. (Gem.m. H.F.Welter, E.Pratschke, F.Utz, K.Schäfer, H.Stiegler, H.M.Becker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Früh- und Spät komplikationen nach Korrekturen von asymptomatischen Karotisstenosen. Vortrag a.d. 10. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie, Bad Nauheim 19.-21.2.81. (Gem.m. F.Utz, W.J.Stelter, F.Reimer, H.M.Becker)  
 - Zerebro-vaskuläre Insuffizienz: Operationszeitpunkt und Ergebnisse. Vortrag anl.d.Fortb.-Veranst. d. Chir.-Klinik, Univ. München, Klinikum Großhadern "Dringliche Operationen im hohen Lebensalter - Regeleingriffe, Risiken, Alternativen", München 11.11.81. (Gem.m. W.J.Stelter)

WALTER, PAUL, Dr.med., Akad.Rat

Das Ewing-Sarkom.- In: Der informierte Arzt. 11.1981, S.14-18.

Ewing-Sarkom auch bei seltener Lokalisation erkennen!- In: Ärztl. Prax. 67.1981, S.2281-2282. (Gem.m. B.Sommer u. W.J.Steltet)

Insulin specific immunsuppression by insulin coupled covently to poly(N-vinylpyrrolidone) (PVP).- In: Immunobiology.160.1981, S.126. (Gem.m. B.U.v.Specht, H.Kolb, W.Brendel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Rippentumoren. Vortrag anl.d. 4.Seminars f. kooperative Tumorbehandlung, MünchenKlinikum Großhadern 81.  
 - Insulinspezifische Immunsuppression durch kovalent an Poly(N-vinyl-Pyrrolidon) gebundenes Insulin. Vortrag a.d. 13.tagg.d.Ges.f.Immunologie, Luzern 27.-30.9.81. (Gem.m. B.U.v.Specht, H.Kolb u. W.Brendel)

WIRSCHING, RAINER PAUL, Dr.med., wiss. Ass. Int

Intraoperative Lokalisationsdiagnostik von Insulinomen mittels Schnell-Radioimmunoassay.- In: M.Rothmund, F.Kümmerle (Hrsg.): Fortschritte der endokrinologischen Chirurgie. Stuttgart; New York: Thieme 1981, S.69-73. (Gem.m. R.K.Teichmann, F.Spelsberg u. G.Heberer)

Das Rectumcarcinom-Rezidiv in der Computertomographie.- In: Autoreferate Dt.Röntgenkongr. München 62. Tagg 9.-11.4.81, S.103. (Gem.m. W.M.Bauer, B.Sommer, M.Rath u. J.Lissner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Comparison of gastroesophageal functional scintigraphy, radiography and manometry in scleroderma. 5th Congr. of Eur. Soc. of Nuclear Medicine, 5.5.81 in Florenz. (Gem.m. B.Leisner,

## KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

Ch.Luderschmidt, T.Krieg)

- Functional results after low anastomosis. (Techniques of rectal and anal anastomoses).- Anglo-German Proctology Meeting, München 14.-15.5.81, (Gem.m. H.Denecke)  
 - Sensitivität und Spezifität der Ösophagusfunktions-Szintigraphie (ÖFS). 19. Jahrestagg. d.Ges.d.Nuklearmed., Bern Sept. 1981. (Gem.m. B.Leisner u. J.Witte)  
 - Ösophagusfunktion nach Sklerosierungstherapie von Varizen. IX.Kongr.d.Ges.f.Gastroenterologie in Bayern e.V., Bad Reichenhall 6.-7.11.81. (Gem.m. T.Sauerbruch, M.Weinzierl u. M.Pfahler)  
 - Therapie der Achalasie: Dilatation oder Operation? VI.Symp. Aktuelle Chirurgie, Ösophagus-Chirurgie, Berlin 20.-21.11.81. (Gem.m. J.Witte, T.Sauerbruch, V.Zumtobel, G.Heberer)

WITTE, JENS, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass., Oberarzt

Erfolgskontrollen nach chirurgischer Therapie.- In: A.L.Blum u. J.R.Siewert (Hrsg.), Refluxtherapie, Gastroösophageale Refluxkrankheit. Konservative und operative Therapie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.509. (Gem.m. G.Feifel)

Clotting and other plasma factors in experimental endotoxemia: Inhibitor of degradation by exogenous proteinase inhibitors.- In: Eur.Surg. Res.13.1981, S.152. (Gem.m. M.Jochum, H.Schiessler, H.K.Selbmann, G.Ruckdeschl, H.Fritz)

Thoraxverletzungen.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation.2.Aufl. Berlin u.a.:Springer 1981, S.221. (Gem.m. F.W.Schildberg)

Hernien und Tumoren des Zwerchfells im Erwachsenenalter.- In: ebd. S.393.

Hemobilia: A special form of GJ-bleeding.- In: World J. Surg. 5.1981, S.423. (Gem.m. F.W.Schildberg, G.Heberer)

Indikation zur operativen und/oder radiologischen Behandlung des Ösophaguskarzinoms.- In: Dt.Ges.Chir.Mitt. 4.1981, S.137.

Wertigkeit der Endotoxinbestimmung beim gram-negativen hyperdynamen septischen Schock.- In: Langenbecks Arch.Chir. 355.1981, S.653. (Gem.m. G.Ruckdeschl, E.T.Yin, K.Messmer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Therapie peptischer Stenosen. Fortb. Chir. Univ.Klinik, Mainz 15.1.81.  
 - Wertigkeit diagnostischer Parameter im septischen Schock. Anästhesiolog. Koll.Klin. Großhadern, München 19.1.81.  
 - Zelluläre und humorale Aspekte in der Frühphase nach Polytrauma. Mini-Symp., Essen 17.2.81.  
 - Wertigkeit der Endotoxinbestimmung beim gram-negativen hyperdynamen septischen Schock. 98.TaggDt.Ges.Chir. München 22.-25.4.81. (Gem.m. G.Ruckdeschl, E.T.Yin, K.Messmer)  
 - Radikale oder palliative Resektion beim Ösophaguskarzinom? Symp.Chir.Klin. d.Univ. München in Verbindung Tumorzentrum, München 29.4.81. (Gem.m. V.Zumtobel)  
 - Plasmaproteine in der Sepsis. 2.Int.Symp. Aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie. Westfäl.Wilhelms-Uni. Münster 7.-8.5.81. (Gem.m. M.Jochum, H.Duswald, S.Neumann, H.Fritz)  
 - Perioperative Änderungen im Wasser- und Elektrolythaushalt. Dt.Ges.Chir. Arbeitsgem.Chir. Intensivmed., Lübeck 29.-30.5.81. (Gem.m.W.

KLINIKUM GROSSHADERN/CHIRURGISCHE KLINIK

WITTE, JENS, (Forts.)

- Oettinger)  
 - Chirurgische Behandlungsmöglichkeiten - Gallengangskarzinom. 4. Seminar Kooperative Tumorbehandlung, Chir. Klinik d. Univ., München 24.-26.6.81.  
 - Derzeitiger Stand der Chirurgie des Ösophaguskarzinoms. ebd. (Gem.m. G.Heberer)  
 - Die Beeinflussung der Morbidität und Mortalität durch die präoperative PTCd bei Verschlussikterus. 15.Int.Congr. Radiology, Brüssel 24.6.-1.7.81. (Gem.m. G.Antes, J.Rath, A.Gebauer)  
 - Abdominal surgery in elderly patients. 12. Int. Kongr. Gerontology, Hamburg 15.-19.7.81. (Gem.m. G.Heberer)  
 - Benigne und maligne Gallenwegserkrankungen. Satellitensymp. z. 12. Int. Kongr. Gerontology Chir. Klin. d.Univ., München 18.7.81.  
 - Sensitivität und Spezifität der Ösophagusfunktionsszintigraphie. 19. Tagg.Ges.Nuklearmedizin, Bern Sept.1981. (Gem.m. B.Leisner, R.Wirsching)  
 - Hemobilia - A special form of GI-Bleeding. 29. Congr. Soc. Int. Chir., Montreux 13.-17.9.81. (Gem.m. F.W.Schildberg, G.Heberer)  
 - Inhibition und Abbau durch exogene Proteinase-Inhibitoren. Zentraleurop. Anästhesiekongr. Berlin 15.-19.9.81, (Gem.m. H.Fritz, M.Jochum, H. Schiessler, H.K.Selbmann, G.Ruckdeschel, K.A.Duswald)  
 - Präoperative PTCd bei Verschlussikterus: Senkung des operativen Risikos. Bayer. Röntgenges. e.V., Nürnberg 25.-27.9.81.  
 - Ösophaguskarzinom: Standortbestimmung. Klin. Fortb. Bayern, Chir. Klin.d.Univ. u. Poliklinik Großhadern, München 26.-30.10.81.  
 - Postoperative Gerinnungsstörungen bei septischen Schockzuständen. Dt.Ges.Chir.Arbeitsgemeinschaft Intensivmedizin, Köln 6.-7.11.81.  
 - Obstruktion im oberen Verdauungstrakt. Fortb. Dringliche Operationen im hohen Lebensalter, Chir. Klin.d.Univ. München 11.11.81. (Gem.m. G.Walter)  
 - Therapie der Achalasie - Dilatation oder Operation? 6.Symp.Aktuelle Chirurgie, Berlin 20.-21.11.81. (Gem.m. R.Wirsching, T.Sauerbruch, V.Zumtobel, G.Heberer)  
 - Erkennung und Behandlung iatrogenen Ösophagusperforationen. ebd. (Gem.m. V.Zumtobel, G.Heberer)

KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

ALBRICH, WERNER, Dr.med., wiss. Ass.,

- SP-1-Enzymimmunoassay: klinische Anwendung. I. Schwangerschaftsfrühdagnostik.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.404-406. (Gem.m. W.Eiermann, F.Dati, D.Leis, W.Eicher)  
 Ultrastruktur experimenteller mikrochirurgischer Anastomosen nach Fibrinklebung und konventioneller Naht.- In: G.Blümel u. S.Haas (Hrsg.) Mikrozirkulation und Prostaglandinstoffwechsel. Interaktion von Bluterinnung und Fibrinolyse mit anderen proteolytischen Enzymsystemen. Neues über Fibrinogen, Fibrin und Fibrinkleber. Stuttgart: Schattauer 1981, S.337-340. (Gem.m. A.Götz, I.Wriedt-Lübbe, S.Haas)  
 Diagnose und Therapie des Scheidenblindsackvorfalles.- In: H.Janisch u. A.Schaller (Hrsg.), 11. Fortbildungskurs der II. Univ-Frauenklinik. Wien: Wiss. Information (Milupa AG) 7/6 1981, S.109-112.  
 Long-term results following fixation of the va-

KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

- ginal route (Vaginaefixatio sacrospinalis vaginalis).- In: Am.J.Obstet.Gynecol. 141.1981, S.811-816. (Gem.m. K.Richter)  
 Anamnese und Befunde bei 501 Frauen mit der Aufnahmediagnose "Extrauterin gravidität".- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.556-561. (Gem.m. H.Elser, D.Leis, W.Eiermann, N.Lindenauer, E.Spindler)  
 Hysterektomiesectio.- In: Gynäk. Rdsch. 21. Suppl.2.1981, S.132-133. (Gem.m. W.Eiermann, H.Elser, V.Terruhn, J.Jawny u. K.Richter)  
 Mikrochirurgische Behandlung des Tubenverschlusses.- In: Gynäk.Rdsch.21.Suppl.2.1981, S.85-86. (Gem.m. A.Götz)  
 Tierexperimentelle Untersuchungen zur Anwendung des Neodym-Yag-Lasers in der gynäkologischen Mikrochirurgie.- In: ebd. S.83-84. (Gem.m. A.Götz, W.Gorisch)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Erste Erfahrungen mit der CO<sub>2</sub> Laser-Koagulation bei der Behandlung des Vulva-Karzinoms. Vortrag bei Laser 81 opto electronic, München 1.-4.6.81. (Gem.m. A.Götz, W.Waidelich)  
 - Neodym-Yag-Laser als verfeinertes Koagulationsinstrument in der gynäkologischen Mikrochirurgie. Vortrag ebd. (Gem.m. A.Götz, W.Gorisch)  
 - Erfahrungen mit der Anwendung des Lasers in der Gynäkologie. Vortrag b.d. Gründungsversammlung d. Ges.f.Dt.Laser-Medizin. (Gem.m. A.Götz, W.Waidelich, W.Gorisch)  
 - Preliminary results after microsurgical treatment for tubal sterility. Vortrag v.d.Soc. of Gynecology and Obstetrics of Nigeria, 25.9.81. (Gem.m. K.Richter u. A.Götz)  
 - Therapie des Endometriumkarzinoms. Vortrag b.d. Onkolog. Fortb. d. Bayer. Landesärztekammer, München 7.11.81.  
 EIERMANN, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.  
 Die endokrine Therapie des metastasierenden Mammakarzinoms unter Berücksichtigung der Steroidrezeptorenbestimmung.- In: Gynäkol. Prax.5.1981, S.479-484. (Gem.m. W.Eicher)  
 Dass. In: Chir. Prax. 1981, S.21-26. (Gem.m. W.Eicher)  
 Studies on the clinical significance of nonesterified and total cholesterol in urine.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.545-552. (Gem.m. D.Jüngst, J.Wallner, A.Pickel, A.Stadler)  
 H-Y Antigenexpression in verschiedenen Geweben von Transsexuellen.- In: Mitt.d.Ges.f.Prakt. Sexualmed. 1981, S.29-32. (Gem.m. M.Spoljar, W.Eicher, H.Cleve)  
 H-Y Antigen Expression in different tissues from Transsexuals.- In: Human Genetics 57.1981, S.52-57. (Gem.m. M.Spoljar, W.Eicher, H.Cleve)  
 Hysterektomiesectio.- In: Gynäkol.Rdsch.21.1981, Suppl. (Gem.m. W.Albrich, H.Eicher, V.Terruhn, J.Jawny, K.Richter)  
 Schwangerschaft und Geburt nach Jejunioileostomie.- In: MMW.123.1981, S.741-744. (Gem.m. W.Albrich, H.Eicher)  
 SP-1-Enzymimmunoassay: klinische Anwendung. I. Schwangerschaftsfrühdagnostik.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.404-406. (Gem.m. W.Albrich, F.Dati, D.Leis, W.Eicher)  
 Anamnese und Befunde bei 501 Frauen mit der Auf-

## KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

EIERMANN, WOLFGANG, (Forts.)

nahmediagnose "Extrauteringravidität".- In: Geburtsh.u.Frauenheilk. 41.1981, S.556-562. (Gem.m. H.Elser, D.Leis, W.Albrich, N.Lindenauer)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Echomammografie. Vortrag a.d. 62.Dt. Röntgenkongr., München 1981. (Gem.m. W.Igl, R.Bassermann, M.Kessler)
- Wert der Echomammografie bei der Brustkrebsdiagnostik. Vortrag Gründungsversammlung der Dt.Ges.f.Senologie, Heidelberg 1981. (Gem.m. W.Igl, K.Lohe, D.H.Bohmert, H.Büchels)
- Stellenwert der Hormonrezeptoren in der Therapie des Mammkarzinoms. Kolloquium des Kreiskrankenhauses Starnberg und der Pathologie Starnberg, 1981.
- Histochemical detection of steroid binding proteins in breast cancer tissues. Vortrag UICC conference on clinical oncology. 7th Annual Meeting of the European Society of Medical Oncology, Lausanne 1981. (Gem.m. B.Högel, I.Jawny)
- Sebaceous gland function and steroid receptors: experimental studies in the Syrian hamster ear. Vortrag v.d. Arbeitsgem.d.Dermatologische Forschung, Münster 1981. (Gem.m. C.Luderschmidt, J.Jawny, J.Ring)

ELSER, HUBERT, Dr.med., wiss. Angest.

Anamnese und Befunde bei 501 Frauen mit der Aufnahmediagnose "Extrauteringravidität".- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.556-561. (Gem.m. D.Leis, W.Eiermann, W.Albrich)

Sinn und Nutzen des derzeitigen Risikokataloges. In: MMW.123.1981, S.1101-1104. (Gem.m. K.Richter)

Hysterektomiesectio.- In: Gynäkol. Rdsch. 21. Suppl. 1981. (Gem.m. W.Eiermann, W.Albrich, V.Terruhn, E.Jawny u. K.Richter)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schwangerenüberwachung unter besonderer Berücksichtigung der Risikoschwangerschaft. Vortrag a.d. geburtshilf. perinatologischen Symp., Garmisch-Partenkirchen 4.4.81.
- Magnesium-Spiegel in Serum und Urin bei Schwangeren mit und ohne Frühgeburtsbestrebungen. Vortrag a.d. Symp. Magnesium u. Tokolyse. Burg Lauenstein, 26.9.81. (Gem.m. S.King, L.Badmann)
- Der prospektive Wert der anamnestischen Schwangerschaftsrisiken und der Einfluß auf den Entbindungsmodus. Vortrag a.d. 10. Dt. Kongr.f.perinatale Medizin, Berlin 12.12.81. (Gem.m. S.King)
- Der Einfluß von Alter und Parität auf Schwangerschafts- und Geburtsrisiken sowie Sectiofrequenz und Perinatale Mortalität.ebd. (Gem.m. H.K.Selbmann)

KÜMPER, HANS-JÜRGEN, Dr.med., Prof. Oberarzt

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Drug Receptors in human uterine and ovarian blood vessels. Vortrag anl.d. VIII. Int. Kongr. f. Pharmakologie, Tokyo 19.-24.7.81. (Gem.m. M.Ch.Michailov, W.Kilchenstein, H.Meissner u. H.Grindler-Greimel)
- Zur Wirkung spezieller Gewebshormone und Pharmaka auf die Blutgefäße des weiblichen Urogenitaltraktes. Vortrag anl. d. IX. Akad.

## KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

Tagg. deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Basel 21.-24.10.81. (Gem.m. M.Ch. Michailov, W.Kilchenstein u. H. Meissner)

RICHTER, KURT, Dr.med., Prof., Direktor

Zur Frage der Bedeutung des H-Y Antigens für die Gonadentermination und für die Differenzierung der Geschlechtsidentität. Schlußwort zum Beitrag W.Engel u. Mitarb.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981. (Gem.m. W.Eicher, M. Spoljar, H.Cleve, J.-D.Murken, S.Stengel-Rutkowski)

Transsexualität und H-Y Antigen. Fortschr.d.Med. 99, 1-2.1981, S.9.

Standardisierte Therapie des Endometriumkarzinoms: Durchführung und Ergebnisse.- In: Karzinom des Uterus. Friedrich Thieding-Stiftung des Hartmannbundes. V.d.A.D. Dt.Krebshilfe Krebsnachsoorge Dt.Ärztekamm 1981.

Endometriose externa - 459 histologisch verifizierte Beobachtungen. 2.Therapie, Ergebnisse, Indikation,- In gynäkol.prax.5.1981, S.97-107. (Gem.m. I.Schmid-Tannwald u. V. Terruhn)

Prophylaktisch Antibiotika bei vaginaler Hysterektomie? Umfrage.- In: gynäkol.prax. 5.1981, S. 409-412. (Gem.m. H.A.Hirsch, K.G.Ober u. O. Käser)

Sinn und Nutzen des derzeitigen Risikokataloges.- In: MMW.123.1981, S.1101. (Gem.m. H.Elser)

Sulla terapia operativa del carcinoma des collo uterino.- In: Pat.Clin.Ost.Gin.9.1981, S.405-421.

Long-term results following fixation of the vagina on the sacrospinal ligament by the vaginal route (vaginaefixatio sacrospinalis vaginalis).- In: Am.J.Obstet.Gynecol. Dec.1.1981, S.811-816. (Gem.m. W.Albrich)

## Doktoranden:

Angela Clarin: Vergleich der Talksekretion der Stirnhaut unter Behandlung mit drei verschiedenen oralen Kontrazeptiva Cyproteronazetat 2 mg mit Äthinylöstradiol 50 ug (Diane (R)), D-Norgestrel 0,25 mg mit Äthinylöstradiol 50 ug (Neogynon (R)) und Lynesterol 2,5 mg mit Äthinylöstradiol 50 ug (Lyndiol (R)).- Barbara Sedlmeier: Äußere Wendung unter Tokolyse zur Therapie der Beckenendlage. Bewertung der Methode nach verschiedenen Kriterien in einem ersten 3 1/2 -jährigen Überblick an der II. Frauenklinik der Universität München.- Peter Schuhmann: Vergleichende Untersuchungen zur antiöstrogenen Wirkung von Levunorgestrel, Lynesterol und Megestrolazetat, gemessen am Proliferationsgrad der Vaginalhaut.

- Christl Köstler: Vergleichende Untersuchungen von täglich 0,5 mg Lynesterol und 0,03 mg d-Norgestrel auf den Proliferationsgrad der Schleimhaut.- Wolfgang Schlauch: Klinisch experimentelle Untersuchung zur Frage einer unterschiedlichen Beeinflussung des Kohlenhydratstoffwechsels durch das Gestagen Lynesterol mit dem Östrogen Äthinylöstradiol bei zehn stoffwechselgesunden Frauen.- Heinz Dieter Glück: Der Einfluß hoher oraler Dosen Medroxyprogesteronacetat (MPA) auf Glukosetoleranz, Seruminsulin und Serumcortisol vor und nach ACTH-Stimulation bei 17 Patientinnen mit Endometriumcarcinom.- Valerie Brackett: Blutungsverhalten bei Behandlung des Hirsutismus mit kontinuierlich 50 mg Cyproteronazetat pro Tag ohne Östrogenzusatz.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Begrüßungsvortrag anl.d. 1.Eur. Symp. für Kinder u. Jugendgynäkologie, München 19.3.81.

KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

- RICHTER, KURT, (Forts.)
- Probleme bei der Behandlung der Aplasia vaginae. Moderation anl. e. Roundtable-Gesprächs ebd.
  - Operative Methoden zur Behandlung des Descensus genitalis mit Harninkontinenz aufgrund topographischer anatomischer Gesichtspunkte. IV. Int. Münsteraner Gespräch, 3.4.81.
  - Rekonstruktive Operationen im Genitalbereich. Gem. Sitzung d. Bayer. Ges.f.Gynäkologie u. Geburtshilfe u.d.Österr. Ges.f.Gynkologie u. Geburtshilfe, München 18.6.81.
  - Preliminary results of the microsurgical treatment of tubal sterility. Soc. of Gynaecology and Obstetrics of Nigeria, Lagos 25.9.81. (Gem.m. W. Albrich u. A.Götz)

SCHMID-TANNWALD, INGOLF, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Methoden des Schwangerschaftsabbruches.- In: Der informierte Arzt. 9.1981, S.12-14.

Endometriosis externa. 2.Therapie.- In: Gynäkol. prax.5.1981, S.97-107. (Gem.m. K.Richter u. V. Terruhn)

Zur Frage des Dispersionsvermögens eines intravaginalen Kontrazeptivums.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.424-426. (Gem.m. V.Terruhn, M.Schreiber)

Schwangerschaften bei Jugendlichen.- In: Dt. Med.Wschr.106.1981, S.731-733.

Psychologische Untersuchungen mit dem Gießen-Test bei minderjährigen Schwangeren.- In: Mitteilungen der Gesellschaft für praktische Sexualmedizin.1.1981, S.12. (Gem.m. M.A.Müller, C.Johnson u. Ch.Förster)

Der legale Schwangerschaftsabbruch bei Minderjährigen in Bayern von 1966 bis 1975. In: ebd. S.13. (Gem.m. B.Lohmüller)

Teenager-Schwangerschaft.- In: Prakt. Sexualmedizin. Hrsg.v. H.-J. Vogt et al. Wiesbaden: Medical Tribune 1981, S.86-92.

Hormonale Kontrazeption bei Jugendlichen.- In: 20 Jahre Schering Kontrazeption in Europa, S. 10.1- 10.4.

Zur Frage der Kontrazeptionsberatung bei den Jugendlichen.- In: Sozialpädiatrie.3.1981, S. 422-425.

Familienplanung morgen.- In: Österr. Ärztetag. 36.1981, S.1381.

Doktorand:  
Lothar Zimmermann: Die Genitalmißbildungen der Frau.

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Jugendsexualität, Seminar im Rahmen des Fortbildungslehrganges für das Fach "Familien- und Sexualkunde" in den Grund- und Hauptschulen. Akademie für Lehrerfortbildung, Dillingen 12.2.81.
  - Natürliche Empfängnisverhütung. Vortrag anl. d. Fortbildungsveranst."Die natürliche Empfängnisregelung unter besonderer Berücksichtigung der Rötzer-Methode", Inst.f.Forschung u. Ausbildung in Kommunikationstherapie e.V., München 18.5.81.
  - Methodologische Aspekte zur Erfassung der Adoleszentensexualität. 5. Fortbildungstage für praktische Sexualmedizin, Heidelberg 22.- 24.5.81.

KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

- Das Sexualverhalten von Jugendlichen in der Bundesrepublik Deutschland ebd.
- Das Kontrazeptionsverhalten von Jugendlichen in der Bundesrepublik Deutschland.ebd.
- Zum Sexual- und Kontrazeptionsverhalten minderjähriger Mädchen. Fakultätskolloquium, München 2.6.81.
- Hormonale Kontrazeption bei den Jugendlichen. Vortrag anl.e. Gynäkologentreffens, Ising 7.7.81.
- Medizinische Aspekte bei der Konfliktschwangerschaft. Vortrag anl.d.Fortbildung von Sozialarbeitern der staatl. Gesundheitsämter in Methoden der Gesprächsführung b.d. Schwangerschaftsberatung, Stein 16.7.81.
- Folgen des Sexual- und Kontrazeptionsverhalten Jugendlicher. Vortrag anl.d.Fortbildungsveranst. i.d. Kinderklinik d. Univ. München 29.7.81.
- Gewinnung von fetalem Blut unter fetoskopischer Sicht. Vortrag anl.d. 10. Dt.Kongr.f. perinatale Medizin, Berlin 11.12.81. (Gem.m. H.-P. Zach u. V.Zahn)

VERSMOLD, HANS, Dr.med., Prof., Oberarzt

Aortic blood pressure during the first 12 hours of life in infants with birth weight 610 to 4, 200 grams.- In: Pediatrics.67.1981, S.607. (Gem. m. J.A.Kitterman, R.H.Phibbs, G.A.Gregory, W.H. Tooley)

Indomethacin zum Verschuß des persistierenden Ductus arteriosus beim Frühgeborenen.- In: Mschr. Kinderheilk. 129.1981, S.118-120. (Gem.m. O.Linderkamp)

Kontinuierliche Überwachung der Blutgase beim Neugeborenen.- Möglichkeiten und Grenzen.- In: Intensivbehandlg. 6.1981, S.77-80. (Gem.m. K. Riegel)

Continuous monitoring of blood gases in neonates.- In: A.Ballabriga u. A.Gallard (Hrsg.), Perinatale Medizin. Proceedings. Barcelona:1981, S.180-185.

Transcutaneous Pco<sub>2</sub> monitoring of newborn infants in shock at electrode temperatures of 41°C to 44°C.- In: Intensive Care Med.7.1981, S.251-252. (Gem.m. I.Brünstler, A.Enders et al. )

Periphere Zirkulation beatmeter Neugeborener.- In: P.Lemburg (Hrsg.), Pädiatr. Intensivmed. II. Stuttgart: Thieme 1981, S.92-96. (Gem.m. O.Linderkamp, P.I.Müller, K.P.Riegel)

Nabelarterien-pH und -Hämatokrit - Parameter zur Schätzung des Blutvolumens bei der Geburt.- In: E.Schmidt et al. (Hrsg.), Perinatale Medizin.9. Stuttgart: Thieme 1981, S.385-386. (Gem.m. O.Linderkamp, H.Klose, K.P.Riegel, H.Welsch)

Longitudinal study of 8 plasma mineralocorticoids and glucocorticoids and progestins in premature infants at birth and during the neonatal period.- In: Pediat.Res.15.1981, S.1549.

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Int. Workshop Continous pCO<sub>2</sub> Monitoring by Skin Surface Sensors, Basel März 82: Transcutaneous Pco<sub>2</sub> monitoring of newborn infants in shock at electrode temperatures of 41 to 44°C.
  - Eur. Soc. of Pediatric Res., Bern Sept. 81: Blood oxygen transport in newborn infants.
  - 2nd Int. Symp. Transcutaneous Blood Gas Monitoring, Zürich Okt. 81: Skin surface carbon dioxide in newborn infants in shock: Effect of blood pressure and electrode temperature.
  - Symposium Möglichkeiten, Fortschritte und Probleme der Beatmung im Kindesalter, Bad Nau-

## KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

VERSMOLD, HANS, (Forts.)

heim Nov.81: Entwöhnung vom Respirator nach Langzeitbeatmung.

- Int. Symp. Screening- und Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter, München Nov. 81: Neonatale klinische Screening-Untersuchungen.
- Verschiedene klinische Fortbildungsvorträge zur Neonatologie vor Ärzten u. Schwestern.

WEISSENBACHER, ERNST-RAINER, Dr.med., Prof., Oberarzt

Bouble-blind-comparison of Netilmicin and Gentamycin in the treatment of obstetric gynecology infections.- In: Drugs Exptl.Clin. Res.7,1. 1981, S.1-5.

Zur Bedeutung von Myko- und Uveaplasmen im weiblichen Urogenitaltrakt.- In: Fortschr. d. Med. 99.1981, S.37-38.

Sozialmedizinische Aspekte bei Gonorrhoe-Patientinnen.- In: Ther.d.Gegenw. 120.1981, S. 154-161.

Amnioglykoside in der Behandlung schwerer Infektionen.- In: perimed-Fachbuch. Erlangen: 1981, S.140-148. (Gem.m. G.Linzenmeier)

Schwangerschaft und Tropenreisen.- In: G.T. Werner (Hrsg.), Kleine Touristik- und Tropenmedizin. Stuttgart: Dt.Apothekerverl. 1981, S.111-114.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Untersuchungen zur Bedeutung von Mycoplasma und Uveaplasma im weiblichen Genitaltrakt. Gastvortrag a.d. Universitäts-Frauenklinik Würzburg 21.5.81.
- Examinations of treatment of vaginal discharge caused by yeasts with Terconazol. 21. Interscience Conf. on Antimicrobio Agents, Chicago 81.
- Examinations of the Reduction of vaginal microbiological flora through Polyvenylpyrrolidone-Jodine. 12th Int. Congr. of Chemotherapy, Florenz 19.-24.7.81.
- Zur Problematik schwerer geburtshilflich-gynäkologischer Infektionen.Diagnostik-Kongreß, Düsseldorf 17.11.81.
- Geburtshilflich-gynäkologische Infektionen in Klinik und Praxis. Medica '81. Vorsitz ebd., Düsseldorf 17.11.81.
- Infektionssymposium-Chemotherapeutisches Gespräch, Rottach-Egern 16.7.81.
- Treatment of infectious diseases - a significant advance. Manila/Philippinen 26.3.81.
- Treatment of infectious diseases - a significant advance. Cebu City, ebd. 28.3.81.
- Infectious Diseases - treatment with amnioglykosides, Colombo/Srilanka 1.4.81.
- Neuere Aspekte in der Behandlung schwerer Infektionen unter Berücksichtigung der Stellung der Aminoglykoside. München, 20.-21.2.81.
- Klinische Bewertung neuer Antibiotika. Kairo/Ägypten 10.4.81.
- Zur Bedeutung der Cephalosporine in der Gynäkologie und Geburtshilfe. Int. Moxalactam-Symp., London 8.5.81.

WELSCH; HERMANN, Dr.med., Prof.,

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Genitaltumore in der Gynäkologie. Vortrag bei der ärztl. Fortbildung "Amper-Ilm-Kreis", Dachau 25.2.81.
- Das weibliche Klimakterium und seine indi-

## KLINIKUM GROSSHADERN/FRAUENKLINIK

viduelle Behandlung. Vortrag beim Frühjahrskongreß für Ganzheitsmedizin, Garmisch-Partenkirchen 8.-14.3.81.

- Früherkennung der weiblichen Unterleibstumore. Vortrag vor dem Ärztlichen Kreisverband Bad Neustadt/Saale, Burgwallbach 27.5.81.
- Vortrag vor dem Ärztlichen Kreisverband Ingolstadt, Ingolstadt 11.11.81.

## HNO-KLINIK

EICHNER, HANS, Dr.med., Prof.

Sialometrie und -chemie in der Diagnose der grossen Speicheldrüsen bei chronischer Mundtrockenheit.- In: Dt. Zschr.Mund-Kiefer-Gesichts-Chir. 5.1981, S.21-25.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3.Jahrestagg.d.Arbeitskr. Oralpathologie, München Mai 81: Sekretveränderungen bei Morbus Sjögren.
- Vortrag a.d. 52. Jahresversammlung d. Dt. Ges.f.Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde, Kopf- u. Hals-Chirurgie, Wiesbaden 31.5.-4.6.81: Zur diagnostischen Bedeutung der IgE-Konzentration im Nasensekret und im Serum bei allergischen Erkrankungen der oberen Luftwege. (Gem.m. A.Behbehani, K.Hochstrasser, W.Frei)
- Vortrag ebd.: Atemalkoholgehalt - ein sicherer oder anfechtbarer Belastungszeuge. (Gem.m. E.Liebhart u. M.Schuck)
- Vortrag a.d. 32.Tagg.d. Münchener Oto-Rhino-Laryngologischen Ges., München 5.-6.12.81: Neuere Aspekte in der Allergiediagnostik.

Nachtrag:

Trommelfell- und Mittelohrendoskopie.- In: Der Arzt im Krankenhaus.1981, S.697-699.

Endoskopie und fotografische Dokumentation im Hals-Nasen-Ohrenbereich.- In: Extracta otorhinolaryngologica.3,6.1981.

GASTPAR, HELMUTH, Dr.med., Prof.

Die Tonsillektomienachblutung: Ursachen, Verhütung, therapeutische Maßnahmen (Editorial).- In: Laryng.Rhinol.60.1981, S.1-3.

New aspects of the pathogenesis of atherosclerosis: possible approaches to prevention and treatment.- In: Curr.Med.Res.Opin.7.1981, S.142-155.

Effect of phosphodiesterase inhibitors on platelet aggregation and tumor metastasis.- La Riccer Clin.Lab.11.Suppl.1.1981, S.197-207. (Gem.m. J.L.Ambrus u. C.M.Ambrus)

The inhibition of cancer cell stickiness. A model for investigation of platelet aggregation inhibitors in vivo. V.The effect of penbutolol.- In: J. Med.12.1981, S.1-13. (Gem.m. P.W.Weissgerber)

Platelet aggregation inhibitors in the prevention of metastasis in neoplastic disease: A review of experimental and clinical investigations.- In: J.Med.12.1981, S.15-33. (Gem.m. J.L.Ambrus u. A.M.Ambrus)

Effect of platelet aggregation inhibitors in metastatic distribution of neoplastic cells.- In: Proc.72th Ann.Meet. Amer.Ass. Cancer Res. 1981.Abstr.1056. (Gem.m. C.M.Ambrus, J.L.Ambrus u. P.Spavento)

KLINIKUM GROSSHADERN/HNO-KLINIK

GASTPAR, HELMUTH, (Forts.)

Endolaryngeale Eingriffe unter Verwendung hochkonzentrierter humanen Fibrinogens als Gewebekleber. Erfahrungen mit dem Fibrinkleber.- In: Laryng.Rhinol.60.1981, S.369-372. (Gem.m. F. Martin u. H.Spitzer)

In vivo measurement of platelet aggregation.- In: Thrombos. Haemostas.46.1981, S.419. Abstr. 1334. (Gem.m. J.L.Ambrus u. C.M.Ambrus)

Clinical experiences with a human fibrin seal during head and neck surgery in patients with bleeding disorders.- In: T.Abe et al. (Hrsg.), Proc. 2nd Int. Symp. Hemophilia Treatment, Tokyo: Kyoritsu Printing 1981, S.233-238.

Epidemiologic, etiologic and immunologic aspects of nasopharyngeal carcinoma (NPC).- J. Med. 12.1981, S.257-284. (Gem.m. E.Wilmes u. H.Wolf)

Blutstillung bei hämorrhagischer Diathese mit dem Fibrinkleber Human-Immuno bei Operationen im HNO-Bereich.- In: I.Scharrer u. K.Breddin (Hrsg.), Hämostase und Atherosklerose bei Hämphilie und von-Willebrand-Syndrom. Stuttgart: Schattauer 1981, S.141-147.

The role of platelet aggregation in metastatic dissemination and thromboembolic complications in cancer patients. Prevention with pentoxifylline.- In: R.V.Manrique u. R.Müller (Hrsg.), Disorders of Blood Flow. New Therapeutic Aspects. Amsterdam: Excerpta Medica 1981, S.29-42. (Gem.m. J.L.Ambrus u. C.M.Ambrus)

Pharmakodynamik und -kinetik bei intrabronchialer Heparinapplikation.- In: R.Marx u. H.A. Ties (Hrsg.), Lunge, Blutgerinnung und Hämostase. Basel: Editiones Roche 1981, S.41-45.

Doktorand:  
P.W.Weissgerber: Der Einfluß von Hämostase und Immunsystem auf Tumorwachstum und Metastasierung.

NAUMANN, HANS HEINZ, Dr.med., Prof., Direktor

Head and Neck Surgery. Vol.1: Face and Facial Skull. Vol.2: Face and Facial Skull. Philadelphia: W.B.Saunders Company 1980.

Chirurgia della testa e del collo. Vol.2, prima parte: Faccia e massiccio facciale. Milano: Casa Editrice Ambrosiana 1980.

Indikationen zur Tonsillektomie - heute.- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.131.

Indications for tonsillectomy.- In: ebd (jap. Ausg.) 3.1981, S.139.

Melanomoperationen aus der Sicht des HNO-Arztet. In: MMW.123.1981, S.1937.

Epstein-Barr-Virus: Ein klinisch relevanter Marker für das Nasopharynxkarzinom?.- In: Laryngol.Rhinol. Otol. 60.1981, S.4. (Gem.m. E. Wilmes, H.Wolf, F.Deinhardt)

EBV-serology in NPC and related malignancies.- In: Grundmann et al. (Hrsg.), Cancer Campaign. Vol.5. Stuttgart: Fischer 1981. (Gem.m. E.Wilmes, H.Wolf, F.Deinhardt)

Entzündungen, Zysten, Tumoren, einschließl. Speicheldrüsen.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. 2.Aufl. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. E.R.Kastenbauer)

KLINIKUM GROSSHADERN/HNO-KLINIK

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Leitung e. Rundtischgesprächs a.d. Jahreskongr. d. Dt.Ges.f.Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, Reichenhall 1980: Allergologie in der HNO-Praxis.
- Weltkongr. f. Oto-Rhino-Laryngologie, Budapest 1981: Leitung eines Rundtischgesprächs über die "Pathophysiologie der Tonsillen."
- Fortbildungseminare d. Bundesärztekammer Davos Juli/August 1981: Seminar Nr.1: Tonsillektomie - heute. Seminar Nr.2: Typische HNO-Erkrankungen beim Kind. Seminar Nr.3: Schwerhörige und ihre Behandlung. Seminar Nr.4: Die Fazialislähmung und ihre Behandlung. Seminar Nr.5: Allergische Erkrankungen im HNO-Bereich.

SCHERER, HANS, Dr.med., Prof., Oberarzt

Provoked Vestibular Nystagmus and Caloric Reactions after Sudden Loss of Vestibular Function.- In: Adv. Oto-Rhino-Laryng.27.1981, S.168.

Untersuchungen zur Gewebeverträglichkeit lackisolierter Platin-Iridium-Elektroden.- In: Laryng. Rhinol.60.1981, S.534. (Gem.m. H.M.Theopold, M. Zollner, K.Schorn, J.Spahmann, H.Scherer)

Doktorand:

Rita Straub: Die Aussagekraft verschiedener Techniken der optokinetischen Reizung bei Normalpersonen und Patienten mit zentralen und peripheren vestibulären Störungen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: On relative side difference of caloric excitability. 12.Weltkongr.f. Oto-Rhino-Laryngologie, Juni 81. (Gem.m. G.Mulch)
- Vortrag: Fehlerquellen bei der gutachterlichen Untersuchung und deren Berücksichtigung. Arbeitsgem.dt.Audiologen u. Neurootologen, Innsbruck 81.
- Vortrag: Neurologische Erkrankungen im Bereich des Halses. Tagg. Nordschwäbischer HNO-Arzte, Kempten Mai 81.
- Vortrag: Die graphische Registrierung und rechnergesteuerte Auswertung des Romberg-Tests. 52. Jahresversammlung d. dt. Ges.f.HNO-Heilkunde, Kopf- u. Hals-Chirurgie, Wiesbaden Juni 81. (Gem.m. G.Schultheiss)
- Vortrag: Unser diagnostisches Konzept beim Akustikneurinom. 32. Tagg.d. Münchener Oto-Rhino-Laryngolog. Ges., München Dez.81.
- Untersuchungen über die vestibuläre und vestibulooculäre Reaktion des Menschen in Schwerelosigkeit. Int. Arbeitsgr.z. Untersuchung v. Astronauten des Raumgleiters Space shuttle im Space-lab.(Gem.m. V.Baumgarten, A.Benson, U.Brand. J. Dichgans, Th.Brandt, A.Berthoz)

HERZCHIRURGISCHE KLINIK

BEYER, JÜRGEN, Dr.med.habil., Priv.Doiz., Oberarzt

Coronary blood flow during PEEP ventilation. Basel: Karger 1981, S. 521-524. (Gem.m. R.Schösser u. K.Meßmer)

Frequenzstabilität frequenzprogrammierbarer Schrittmacher.- In: Medtronom.13.1981, S.17-23.

Therapie von Tachyarrhythmien mit implantierbaren Schrittmachern.- In: B.Lüderitz (Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen. Berlin u.a.: Springer 1981, S.374-383. (Gem.m. B.Lüderitz, C.Naumann u. G.Steinbeck)

## KLINIKUM GROSSHADERN/HERZCHIRURGISCHE KLINIK

BEYER, JÜRGEN, (Forts.)

Der Einfluß von PEEP-Beatmung auf Gesamthämodynamik und regionale Organdurchblutung.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1289-1295. (Gem.m. K. Meßmer)

Technische Probleme bei Vorhof stimulierenden und Vorhof-gesteuerten Schrittmachersystemen.- In: Herzmedizin.4.1981, S.107-111. (Gem.m. F. Weber u. B.Lüderitz)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Therapeutic pacing in tachyarrhythmics by implanted pacemakers. Vortrag a.d. 2nd Eur. Symp. on Cardiac Pacing, Florenz 4.-6.5.81. (Gem.m. B.Lüderitz, C.Naumann, G.Steinbeck)
- Long-term results with atrial pacing and atrial triggered pacemaker systems. Vortr. ebd. (Gem.m. F.Weber u. B.Lüderitz)
- Fortschritte in der Therapie mit künstlichen Herzschrittmachern. Vortrag a.d. 58. Tagg. d. Vereinigg.d.Bayer. Chirurgen, München 23.-25.7.81. (Gem.m. P.Bach)
- Die Entwicklung der Therapie mit künstlichen Herzschrittmachern. Antrittsvorlesung, München 10.7.81.
- Intraoperative Messungen bei der Implantation physiologischer Schrittmachersysteme. Vortrag a.d. Symp. Indications for pacing in the '80's. Zürich, 22.10.81.
- Ein neues Schrittmachersystem mit automatischer Frequenzanpassung. Vortrag a.d. 4.Jahrestagg.d.Dt.Arbeitsgem. Herzschrittmacher, Köln 30.-10.-31.10.81. (Gem.m. A.Welz u. K.Theisen)
- Störbeeinflussung von Demand-Schrittmachern bei Anwendung der Elektrochirurgie in der Urologie. Vortrag ebd. (Gem.m. R.A.Zink u. J. Laubenthal)
- A new pacemaker system with automatic stimulation rate adaptation: First results with the CPI 1000 pacemaker. Vortrag a.d. 2nd Int. Workshop of Austr. Soc.for Artif.Organs, Innsbruck 27.-29.11.81. (Gem.m. A.Welz u. D. McCarter)

KEMKES, BERNHARD-MICHAEL, Dr.med., Oberarzt

Biventrikuläre assistierte Zirkulation mit Impeller-Blutpumpen und künstlichen Herzkammern.- In: H.Junghans (Hrsg.), Chirurgisches Forum für experimentelle und klinische Forschung 81. Berlin u.a.:Springer 1981, S.71. (Gem.m. J.Hager, R.Schistek, R.Stoss, D.Peters, F.Unger)

Treatment of acute left heart failure using Dobutamin and intraaortic counterpulsation. Animal experiments and first clinical experiences. In: Intensiv Care Med.7.1981, S.133. (Gem.m. B. Reichart, R.Türk, E.Alt, E.Kreuzer, J.Holtz, N. Franke, P.Schmucker)

Creatine kinase isoenzymes after perioperative infarction.- In: H.Lang (Hrsg.), Creatine kinase enzymes. Berlin u.a.:Springer 1981, S.157. (Gem.m. D.Neumeier)

Hemodynamic response in longterm surviving calves with impeller biventricular assist devices (Imp-BVAD) Abstract: VIII Annual Meeting ESAO, Copenhagen 1981. (Gem.m. F.Stoss, J.Hager, R.Schistek, S.Nagl, F.Unger)

Morphologische Befunde an durchströmten arteriovenösen Fisteln zur Hämodialyse.- In: Angio. 1981. (Gem.m. F.Borchard, D.A.Loose)

Hemodynamic response in longterm surviving calves with impeller biventricular devices (Imp-BVAD).Proceedings ESA= VIII, 1981, S.46. (Gem.m. F.Stoss, J.Hager, R.Schistek, S.Nagl)

## KLINIKUM GROSSHADERN/HERZCHIRURGISCHE KLINIK

u. F.Unger)

Hämodynamische Veränderungen nach intravenöser Gabe von Kormetazepam bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung.- In: J.B.Brückner u. W.Hess (Hrsg.), Kongreßband, Zentraleurop. Anaesthesisten Kongr., Berlin 1981. (Gem.m. P.Schmucker, K.van Ackern, M.Arnold, N.Franke u. J.Vogel)

Koronarstenose, verschlossene Karotis gleich mitoperieren.- In: Medical Tribune, 18.9.81. (Gem.m. B.Reichart, H.M.Becker u. O.B.Harrington)

Vergleichende Untersuchungen zum funktionellen pulsatilen und nonpulsatilen Herzersatz.- In: Wiss. Berichte 6.Jahrestagg. Österr.Ges.f.Biomed. Technik, Graz 1981, S.64. (Gem.m. J.Hager, S. Nagl, R.Schistek, F.Stoss, F.Unger)

Assistierte Zirkulation zur Therapie des Herzversagens nach Herzoperationen und Herzinfarkt. Abschlußbericht Projekt 3829 Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung. (Gem.m. F.Unger, H.Dietrich, A.Genelin, E.Gornik, A. Götzinger, G.Greber, F.Gschnitzer, J.Hager, O. Hinterhofer, B.Haid, F.Hofstädter, R.Keilner, J. Krejcar, S.Nagl, E.Nessler, H.Reissigl, R.Schistek, O.Soboll, F.Stoss)

Non-invasive Assessment of Regional Myocardial Function at Rest and during Exercise after aorto-coronary-Bypass Operation. 10th Annual Meeting 1981, Bad Nauheim. (=Abstr.)

Funktioneller Herzersatz (biventrikuläre assistierte Zirkulation) mit dem Ellipsoidherz (E-BVAD).- In: Wi.Klin.Wo.93.1981, S.683. (Gem.m. J.Hager, S.Nagl, R.Schistek, F.Stoss, F.Unger)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Funktioneller Totalherzersatz mit künstlichen Blutpumpen. 2. Fakultätskolloquium, Univ. München, Großhadern 15.6.81.
- Funktioneller Herzersatz mit Impeller-Blutpumpen. 22. Tagg.d.Österr. Ges.f.Chir., Linz 1981.
- Beurteilung der Herzdurchblutung geschädigter Herzen nach Unterstützung durch pulsatile und non-pulsatile Blutpumpen mittels histologischer Kriterien. ebd.
- Non-invasive assessment of regional left ventricular function at rest and during exercise after aortocoronary bypass surgery. 2nd Int. Workshop, Innsbruck AUSAO 1981.
- Valve-replacement for chronic mitral insufficiency. Longterm follow up using Technetium Perchnetate Scintigraphy.ebd.
- Functional heart replacement with non-pulsatile impeller-bloodpumps. ebd.
- A new concept in constructing a non-pulsatile bloodpump. ebd.

KLINNER, WERNER, Dr.med., Prof., Direktor

Der Patient mit der künstlichen Herzklappe.- In: Beiträge zur Kardiologie. 17.1981. (Gem.m. D.Michel)

Korrektur der Fallotschen Tetralogie.- In: Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge. Urban & Schwarzenberg 1981, S.259-262.

Herzchirurgie im Alter.- In: Fortschr.Med.99. 1981, S.1157-1158.

Ist eine Antikoagulantien-Therapie bei künstlichen Herzklappen notwendig?- In: Herz-Medizin. Suppl.1981, S.82-83.

KLINIKUM GROSSHADERN/HERZCHIRURGISCHE KLINIK

KLINNER, WERNER, (Forts.)

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Vorsitz: Kardiologie. 6. Österr. Kardiologentreffen, Badgastein 10.1.81.
  - Surgical treatment of coronary heart disease. Evaluation of late results by radionucleotide techniques. 4th Eur. Congr. on Diseases of the Chest, Thessaloniki 2.6.81.
  - Tetralogy of Fallot. Late results. ebd. 4. 6.81.
  - Prinzipien und Modelle künstlicher Herzklappen. Seminar a.d. Med.Klinik d. Augustinums, München 4.7.81.
  - Bedeutung einzelner Klappenmodelle. ebd.
  - Der Mensch im Krankenhaus. Diskussionsteilnehmer, Kath. Akad. in Bayern, München 17.-18. 10.81.
  - Heutige Möglichkeiten der Herzchirurgie. Ärztl. Verein, Papenburg 26.11.81.

KREUZER, ECKARD, Dr.med., Priv.Do., Oberarzt

Treatment of Acute Left Heart Failure Using Dobutamine and Intraaortic Counterpulsation. Animal Experiments and First Clinical Experiences. In: Intensiv Care Med. 7.1981, S.133-138. (Gem. m. B.Reichart, R.Türk, E.Alt, B.M.Kemkes, J. Holtz, N.Franke, P.Schmucker)

Therapie des Low-Output-Syndroms mit Urapidil und Dobutamin.- In: Anaesthesist.30.1981, S. 22-27.

Antibiotika-Prophylaxe in der Herzchirurgie mit Cephalosporinen.- In: Fortschr.Med. 99. 1981, S.1159-1162.

CK-total and CK-MB activities after coronary artery bypass surgery - I. Time course of activities in patients clinically unaffected by perioperative myocardial infarction.- In: Berichte d. Öster. Ges.f.Klin.Chemie.4,4.1981, S. 144.

Kardioplegie als Teil der Myokardprotektion.- In: Fortschr.d.Med.99.1981, S. 1453.

Abstract of Presentation at 3rd Int. Congr. of Clinical Enzymology Salzburg, 6.-9.9.1981. (=Poster) (Gem.m. D.Neumeier, H.Sator)

Non-invasive Assessment of Regional Myocardial Function at rest and during Exercise after aorto-coronary-Bypass-Operation. 10th Ann. Meeting 1981, Bad. Nauheim. (=Abstr.)

- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Regionale und globale Dimensions- und Funktionsänderungen des Myokards während und nach Mitralklappeninsuffizienz. Tierexperimentelle Untersuchungen. Abstr. der Habilitationsschrift 1981.
  - Fakultätsvortrag: Kardioplegie als Teil der Myokardprotektion, 27.5.81.
  - Antrittsvorlesung: Plastische und rekonstruktive Chirurgie an der Mitralklappe, 21. 7.81.

REICHART, BRUNO, Dr.med., Prof., Ltd. Oberarzt

Perioperative Antibiotic Prophylaxis in Cardiac Surgery with Cephalosporins.- In: Cardiovascular Surgery 1980. Berlin u.a.:Springer 1981, S.323-325. (Gem.m. B.Rothenfußer, D.Adam)

Surgical Treatment for Congenital Occlusion of the Inferior Vena Cava in its Diaphragmatic

KLINIKUM GROSSHADERN/HERZCHIRURGISCHE KLINIK

Portion.- In: The Thor. and Cardiovasc.Surgeon. 29.1981, S.180-182. (Gem.m. W.Klinner, M.Becker, J.Eisenburg, F.Weber, W.O.Strik)

Kombinationseingriffe bei Karotisstenose und koronarer Herzerkrankung.- In: Karotischirurgie. Baden-Baden u.a.:Witzstrock 1981, S.131-133. (Gem.m. B.M.Kemkes, H.M.Becker, O.B.Harrington)

Herztransplantation 1981.- In: Fortschr.Med. 99.1981, S.603-608.

Globale und regionale Myokardfunktion nach aorto-koronarem Mehrfach-Bypass.- In: Zschr. f.Kardiologie.70.1981, S.616. (Gem.m. N.Schad, A.Hartmann, O.Nickel u. P.Bach)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Regional Left-ventricular Function at Rest and after Exercise in Areas supplied by the Three Main Coronary Arteries, Dzieln Chirurgiczny, Breslau/Bad Landeck 16.5.81.
- Herzchirurgie im Alter über 65 Jahre, XII. Int. Kongr.f.Gerontologie, Satellitensymp., München 18.7.81. (Gem.m. W.Klinner)
- Bericht über eine Herztransplantation beim Menschen. Herzchirurgisches Symp., Rottach-Egern 6.-8.11.81.
- Herzchirurgische Eingriffe bei Nierenpatienten im Endstadium. ebd.
- Ersatz der V.Cava inferior, 53.Bayer. Chirurgenkongr., München 23.7.81. (Gem.m. H.M. Becker)
- Ersatz der Vena cava inferior. +Münchener Gefäßschir. Gespräch, München 23.10.81. (Gem.m. H.M.Becker)
- Valve replacement for chronic mitral insufficiency; Long-term follow up using Tc-Perthene Scintigraphy, Austrian Soc. for Artif. Organs, 2nd Int. Workshop, Innsbruck 27.-29.11. 1981. (Gem.m. N.Schad, G. Bougionhas, B.M.Kemkes, E.Kreuzer)
- Non-invasive Assessment of Regional Myocardial Function at Rest and during Exercise after Aortocoronary Bypass Operation. ebd. (Gem.m. N. Schad, A.Hartmann, B.M.Kemkes, E.Kreuzer, G. Alber)

MEDIZINISCHE KLINIK I

ALBRECHT, JOACHIM, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Neue Erfahrungen mit der Fiberbronchoskopie in der internistischen Intensivmedizin.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.1226-1231. (Gem.m. G. Fruhmann)

ARNIM, von, THOMAS, Dr.med., wiss. Ass.

Ventricular contraction influences rate of release of creatine kinase in reperfused ischaemic rat hearts.- In: Clin.Science.60.1981, S.30. (Gem.m. A.Maseri)

Propranolol in ischaemic-reperfused working rat heart: dissociation of beta-adrenergic blocking and perfective effect.- In: J.Mol.Cell. Cardiol. 13.1981, S.521-524. (Gem.m. E.Welman)

Effects of hypercholesterolaemia on coronary vascular resistance and ventricular contractility in isolated rabbit hearts.- In: Clin.Science. 61.1981, S.12. (Gem.m. F.Drea, S. Chierchia, G. Thompson, A.Maseri)

Ischämie an isoliert perfundierten Herzen: Dissoziation von betablockierenden und protektivem

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

ARNIM, von, THOMAS, (Forts.)

Effekt von Propranolol.- In: Zschr.Kardiol.70. 1981, S.269. (Gem.m. E.Welsman)

Coronary vascular reactivity in isolated hearts of normal and cholesterol-fed rabbits.- In: Eur. Heart F.2, Suppl.A.1981, S.87. (Gem.m. F.Crea, S.Chierchia, G.Thompson, A.Maseri)

Ischaemia in isolated perfused rat hearts: dissociation of beta-adrenergic blocking and protective effect of propranolol.- In: J.Mol.Cell. Cardiol. 13. Suppl.1.1981, S.4. (Gem.m. E.Welsman)

Koronarwiderstand und Kontraktilität isoliert perfundierter Kaninchenherzen: Einfluß cholesterolreicher Diät.- In: Zschr. Kardiol.70. 1981, S.631. (Gem.m. F.Crea, S.Chierchia, G. Thompson, A.Maseri)

Betablockade und Ischämietoleranz am isolierten Warmblüterherzen.- In: H.-D.Bolte u. A.Schrey (Hrsg.), Betarezeptorenblocker, aktuelle klinische Pharmakologie und Therapie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.59-67.

Myokardiale Natrium - Kalium - ATPase und Wirkungen von Diuretika am Myokard.- In: F.Krück u. A.Schrey (Hrsg.), Diuretika II. München: Verl. C.Wolf&Sohn 1981, S.80-87. (Gem.m. H.-D.Bolte, E.ERdmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Januar bis Juni 1981 DFG-Forschungsstipendium und Aufenthalt an der Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London.

BAUR, XAVER, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Seltene allergisch bedingte Berufskrankheiten in Industrie und Landwirtschaft.- In: Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München u.a.: Urban & Schwarzenberg 1981, S.85-92. (Gem.m. G.Fruhmann)

Relationship between skin test, bronchial provocation and RAST in patients with bronchial asthma.- In: J.Ring, G.Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy, Berlin u.a.: Springer 1981, S.134. (Gem.m. G.Fruhmann, G.Burg, V.v.Liebe)

Localization of a clinically relevant antigenic determinant within an insect hemoglobin (erythrocytorin) of Chironomus (sequence 58-98 of CTT VI).- In: ebd. S.170. (Gem.m. H.Aschauer, D. Ziegler, G.Braunertzer)

Die diagnostische Bedeutung des RAST bei allergischen Reaktionen der Atemwege auf Proteasen.- In: RAST 2, Berichtsband. Grosse-Verl. 1981, S. 108-120.

Untersuchungen über Antigen-wirksame Bestandteile von Aspergillus fumigatus mit Hilfe des Radio-Allergo-Sorbent-Tests (RAST).- In: RAST 3, Berichtsband. Grosse 1981, S.158-160. (Gem.m. D. Mernitz, M.Dewair)

Erste Ergebnisse mit einem IgG-RAST bei Patienten mit allergischem Asthma bronchiale.- In: RAST 2, Berichtsband. Grosse Verl. 1981, S.129-137. (Gem.m. C.Vogelmeier)

Bestimmung spezifischer IgE- und IgG-Antikörper gegen spezielle Inhalationsallergene (Graspollen, Papain, Isocyanate, Insektenhämoglobine).- In: RAST 3, Berichtsband.Grosse-Berl.1981, S.92-99. (Gem.m. C.Vogelmeier, M.Dewair)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

IgE- und IgG-RAST bei Asthma-Patienten mit verzögerten Testreaktionen.- In: RAST 2, Berichtsband. Grosse-Verl. 1981, S.138-143. (Gem.m. W. Dorsch, C.Vogelmeier)

Klinische Bedeutung und Struktur einzelner Antigen-Determinanten von Insekten (Chironomiden, Zuckmücken).- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.1066-1070. (Gem.m. H.Aschauer, J.Pfletschinger)

Bedeutung der "verzögerten bronchialen Reaktion" für Schweregrad und Therapie des allergischen Asthmas.- In:Pharmakotherapie.4.1981, S.191-196.

Hauttestreaktionen auf Bakterienextrakte bei Asthma bronchiale.- In: Der Hautarzt.32, 5.1981, S.261-262.

Specific IgE antibodies in patients with isocyanate asthma.- In: Chest.80.1981, S.73-76. (Gem.m. G.Fruhmann)

Inhalative Provokation bei allergischer Alveolitis und Bronchialobstruktion infolge Exposition gegenüber Heustaub, Vogel-Antigenen und Befeuchterwasser.- In: Prax. Pneumol. 35.1981, S.308-315. (Gem.m. G.Fruhmann, R.Rienmüller)

Isolierte bakterielle, pflanzliche und mykotische Enzyme als aggressive Inhalations- und potentielle Ingestions-Antigene.- In: Allergologie 4.1981, S.87-89.

Follow-up of angiotensin-converting enzyme in serum of patients with sarcoidosis.- In: Respiration.41.1981, S.133-138. (Gem.m. G.Fruhmann, H.Dahlheim)

Studies on immunological biochemical effects of isocyanate vapors in man.- In: Eur. J.Resp.Dis. Suppl.113. Vol.62.1981, S.128-129. (Gem.m. M.Dewair, G.Fruhmann)

Das belastungsinduzierte Asthma bronchiale.- In: Dt.med.Wschr. 106.1981, S.301-304.

Untersuchungen zur Pathogenese des Isocyanat-bedingten Asthma bronchiale.- In: Verh.Dt.Ges. Inn.Med. 87.1981, S.1070-1072. (Gem.m. M.Dewair, G.Fruhmann)

Papin-Asthma: Untersuchungen zu Häufigkeit und Pathogenese.- In: Prax.Pneumol. 35.1981, S.29-33. (Gem.m. G.König, K.Benzce, G.Fruhmann)

Occupational asthma due to the plant protease papain.- In:Eur. J.Resp. Dis., Suppl.113.Vol. 62.1981, S.90-91. (Gem.m. G.König, G.Fruhmann)

Sarcoidosis or extrinsic allergic alveolitis?.- In: Respiration.42.1981, S.150-154. (Gem.m. G.König, G.Fruhmann)

Doktorand:

Kyoko Morishito: Wertigkeit intrapulmonaler Funktionsparameter nach unspezifischer und spezifischer inhalativer Provokation.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Isocyanate asthma: evidence for IgE-mediated hypersensitivity and non-immunological mechanisms. XX.Int.Congr. on Occupational Health, Cairo 25.9.-1.10.81.

- Untersuchungen über Toluylen-Diisocyanat (TDI) als Antigen und klinisch relevanter Enzyminhibitor. Jahrestagg.d.Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 1981. (Gem.m. M.Dewair, G.Fruhmann, H.Römmelt)

BLUMENSTEIN, MATTHIAS, Dr.med., Akad.Rat.

Selektive Plasmapherese.- In: Arzt u. Krankenhaus.54.1981, S.305-307.

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

BLUMENSTEIN, MATTHIAS, (Forts.)

Rapid progressive Glomerulonephritis bei einem jungen Mann mit günstigem Verlauf.- In: Internist. 22.1981, S.649-652. (Gem.m. J.M.Gokel, W. Samtleben, G.H.Thoenes)

CASTRO, LUIS A., Dr.med., wiss. Ass.

Gibt es Möglichkeiten die Frühletalität bei Nierentransplantierten zu senken?- In: P.v.Dittrich u. G.Seyffahrt (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Dialyseverfahren und der Niereninsuffizienz. Friedberg:Bindernagel 1981, S.91-95. (Gem.m. D.Krumme, W.Land, S.v.Liebe, M.Toepfer)

Non-invasive diagnosis and treatment of arterial stenosis in transplanted kidneys.- In: Abstracts 8th Int. Congr. of Nephrology, Athens: 1981, S. 477. (Gem.m. H.Ingrisch, G.Hillebrand, W.Land, H.J.Gurland)

DEWAIR, MAHMOUD, Dr.rer.nat., wiss. Mitarb.

Untersuchungen über Antigen-wirksame Bestandteile von Aspergillus fumigatus mit Hilfe des Radio-Allergo-Sorbent-Tests (RAST).- In: RAST 3, Berichtsband. Grosse-Verl.1981, S.158-160. (Gem.m. D.Mernitz u. X.Baur)

Bestimmung spezifischer IgE- und IgG-Antikörper gegen spezielle Inhalationsallergene (Graspollen, Papain, Isocyanate, Insektenhämoglobine).- In: ebd. S.92-99. (Gem.m. C.Vogelmeier, X.Baur)

Studies on immunological and biochemical effects of isocyanate vapors in man.- In: Eur. J.Res. Dis.Suppl.113.Vol.62. 1981, S.128-129. (Gem.m. X.Baur, G.Fruhmann)

Untersuchungen zur Pathogenese des Isocyanatbedingten Asthma bronchiale.- In: Verh.Dt.Ges. Inn.Med.87.1981, S.1070-1072. (Gem.m. X.Baur, G.Fruhmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Isocyanate asthma: evidence for IgE-mediated hypersensitivity and non-immunological mechanisms. XX.Int. Congr. on Occupational Health, Cairo 25.9.-1.10.81. (Gem.m. X.Baur, G.Fruhmann)

- Untersuchungen über Toluylendiisocyanat (TDI) als Antigen und klinisch relevanter Enzyminhibitor. Jahrestagg.d.Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 1981. (Gem.m. X.Baur, H.Römmelt, G.Fruhmann)

ERDMANN, ERLAND, Dr.med., Priv.-Doz., Oberarzt

Herzglykosidtherapie - immer lebenslang?- In: Ärztl. Prax. 33.69.1981, S.2309.

Influence of Cardiac Glycosides in their Receptor.- In: Handb.Exp. Pharmacol. Vol.56,1. Berlin u.a.:Springer 1981, S.337-380.

Specific Ouabain Binding to the Receptor and (Na + K)-ATPase Activity in the Heart.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 317.1981, S.373.

Über den Mechanismus der Herzglykosidwirkung unter besonderer Berücksichtigung des Digitoxins.- In: K.Kochsiek u. N.Rietbrock (Hrsg.), Digitalistherapie bei Herzinsuffizienz. München u.a.: Urban & Schwarzenberg 1981, S.66-70. (Gem.m. H.-D.Bolte)

Untersuchungen zur Chinidin-Digoxin und Chini-

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

din-Digitoxin-Interaktion.- In: ebd. S. 143-146. (Gem.m. K.Werdan)

Untersuchungen zum Wirkungsbeginn und Wirkungsmaximum von Digitoxin nach intravenöser Injektion bei Patienten.- In: ebd. S.88-91. (Gem.m. H.-D.Bolte, J.Cyran)

Rezeptorstudien mit  $\beta$ -Rezeptorenblocker.- In: H.-D.Bolte und A.Schrey (Hrsg.), Betarezeptorenblocker. Berlin u.a.:Springer 1981, S.1-15.(Gem.m. W.Krawietz)

More than one type of ouabain binding sites in the heart?.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 316.1981, R35. (Gem.m. L.Brown, K.Werdan, W.Krawietz)

Importance of cardiac cell membranes in vanadate-induced NADH oxidation.- In: Nature.294. 1981, S.288. (Gem.m. W.Krawietz, I.Hackbarth, w.Schmitz, H.Scholz)

Evidence for two receptors cardiac glycosides in the heart.- In: T.Godfraind u. P.Meyer (Hrsg.), Cell Membrane in Function and Dysfunction of Vascular Tissue. Amsterdam u.a.: Elsevier North-Holland 1981, S.76-84. (Gem.m. G.Philipp u. H.Scholz)

Vanadate Stimulation of Adenylate Cyclase Involves the Guanine Nucleotide Regulatory Protein.- In: Adv.Cyclic Nucleotide Res.14.1981, S.656. (Gem.m. W.Krawietz, A.Downs, G.Spiegel, G.Aurbach, K.Werdan)

Coupling Mechanisms Between  $\beta$ -Adrenergic Receptor and Adenylate Cyclase in Cardiac Tissue of Hypothyroid Rats.- In: Eur.Heart J.2.1981, S. 126. (Gem.m. W.Krawietz, K.Werdan)

$\beta$ -Rezeptor, Regulatorprotein und Adenylatzykaseaktivität des Herzens bei Hyper- und Hypothyreose.- In: Kardiol.70.1981, S.268. (Gem.m. W.Krawietz, K.Werdan)

Das enddiastolische Volumen des linken Ventrikels in der Computertomographie im Vergleich zur Herzkatheterventrikulographie.- In: Computertomographie.1.1981, S.62-67. (Gem.m. R.Rienmüller, J.Lissner, A.Kment, J.Bohn, B.Strauer, H.Hellwig, J.Cyran, G.Steinbeck, D.Höss, B.Höfling)

Korrelation von Herzglykosidbindung, aktivem Kaliumtransport und Kontraktilität in Herzmuskelzellen in Kultur.- In: Zschr.Kardiol.70.1981, S.312. (Gem.m. K.Werdan, B.Fischer, W.Krawietz)

Doktoranden:

Gunter Philipp: Spezifische Herzglykosidrezeptoren - Bindungsstudien mit 3H-g-Strophantin an verschiedenen Organen und Zellmembranen der Ratte und des Meerschweinchens.1981.- Monika Weinstein: Nachweis und Quantifizierung beta-adrenergischer Rezeptoren an Herzmuskel- und Lungengewebe von Meerschweinchen.1981.

Auswärtige wiss.Tätigkeit:

- Quantitative evaluation of 3H-ouabain binding to contracting heart muscle, positive inotropy,  $Na^+K^+$ -ATPase inhibition and  $Rb^-$ -uptake in several species. Vortrag a.d. 3rd Int. Conf. on  $Na^+K^+$ -ATPase, Yale University, New Haven, Conn. 17.-21.8.81. (Gem.m. L.Brown, K.Werdan u. K.Krawietz)

FRUHMANN, GÜNTER, Dr.med., Prof., Abt.-Leiter

Ergebnisse der Arbeitsgruppe München.- In: DFG-

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

FRUHMANN, GÜNTER, (Forts.)

Forschungsber. "Chronische Bronchitis", T.2. Boppard: H.Boldt-Verl.1981, S.278-294. (Gem.m. H.Polke)

Lungen- und Bronchialerkrankungen des Mannes.- In: T.Schwaegerl (Hrsg.), Männerheilkunde von heute. R.S.Schulz-Verl. 1981, S.81-106.

Organisation und System der arbeitsmedizinischen Betreuung in der Bundesrepublik Deutschland. 1.T.- In: Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München u.a.:Urban & Schwarzenberg 1981, S.28-36.

Seltene allergisch bedingte Berufskrankheiten in Industrie und Landwirtschaft.- In: ebd. S. 85-92. (Gem.m. X.Baur)

Relationship between skin test, bronchial provocation and RAST in patients with bronchial asthma.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.134. (Gem. m. X.Baur, G.Burg, V.v.Liebe)

Berufs- und umweltbedingte Erkrankungen des Respirationstraktes und Meldepflicht.- In: Med.Welt 32.1981, S.1309-1313.

Asthma als Berufskrankheit.- In: MMW.123.1981, S.287-288.

Berufsasthma. Neuere Erkenntnisse über beruflich bedingte obstruktive Atemwegserkrankungen.- In: ebd. S.299-303.

Rechts-Links-Shunt bei Bronchitis.- In: Ärztl. Prax. 23.1981, S:75-76.

Neue Erfahrungen mit der Fiberbronchoskopie in der internistischen Intensivmedizin.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.1226-1231. (Gem. m. J.Albrecht)

Specific IgE antibodies in patients with isocyanate Asthma.- In: Chest.80.1981, S.73-76. (Gem.m. X.Baur)

Inhalative Provokation bei allergischer Alveolitis und Bronchialobstruktion infolge Exposition gegenüber Heustaub, Vogel-Antigenen und Befeuchterwasser.- In: Prax.Pneumol. 35.1981, S.308-315. (Gem.m. X.Baur, R.Rienmüller)

Follow-up of angiotensin-converting enzyme in serum of patients with sarcoidosis.- In: Respiration.41.1981, S.133-138. (Gem.m. X.Baur, H.Dahlheim)

Studies on immunological and biochemical effects of isocyanate vapors in man.- In: Eur. J.Resp. Dis., Suppl.113.Vol.62.1981, S.128-129. (Gem.m. X.Baur, M.Dewair)

Untersuchungen zur Pathogenese des Isocyanatbedingten Asthma bronchiale.- In: Verh.Dt.Ges. Inn.med.87 1981, S.1070-1072. (Gem.m. M.Dewair, X.Baur)

Papain-Asthma: Untersuchungen zu Häufigkeit und Pathogenese.- In: Prax.Pneumol. 35.1981, S.29-33. (Gem.m. G.König, X.Baur, K.Benzce)

Die druckabhängige Bronchialobstruktion als Funktionsäquivalent des destruktiven Lungenemphysems.- In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten. 7.1981, S.179-182. (Gem.m. G.König, H.Polke, W.Röder)

Occupational asthma due to the plant protease papain.- In: Eur. J.Resp. Dis.Suppl. 113.Vol.62. 1981, S. 90-91. (Gem.m. G.König, X.Baur)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

Sarcoidosis or extrinsic allergic alveolitis?- In: Respiration.42.1981, S.150-154. (Gem.m. G. König, X.Baur)

Inhibition of human tissue (urinary) kallikrein by sera of patients suffering from hereditary alpha<sub>1</sub>-antitrypsin (alpha<sub>1</sub>-proteinase inhibitor) deficiency.- In: Hoppe Seyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1013-1015. (Gem.m. R.Geiger, G.König)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Untersuchungen über Tolylen-Diisocyanat (TDI) als Antigen und klinisch relevanter Enzyminhibitor. Jahrestagg.d.Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 1981. (Gem.m. X.Baur, M.Dewair, H.Römmelt)

- Ozon als Ursache einer erhöhten bronchomotorischen Reagibilität des Menschen. ebd. (Gem.m. G.König, H.Römmelt, H.Kienle)

- Neuere Erkenntnisse zum Berufsasthma. Dt. Herzzentrum München, 22.6.81.

- Diagnose und Klinik der obstruktiven Ventilationsstörung. Ärztl. Kreisverband Dingolfing/Landau, Werkarztzentrum BMW Dingolfing 7.10.81.

- Aufgaben und Ziele der Arbeitsmedizin in Lehre und Forschung. Bayer. Akad.f.Arbeits- u. Sozialmed., München 4.2.u. 5.11.81.

- Arbeitsmedizinische Bedeutung der chronischen Bronchitis. ebd. 7.7.81.

- Arbeitsmedizinische Probleme des Asbests. ebd. 19.1. u. 7.7.81.

- Byssinose und Farmerlunge. ebd.

- Neuere Erkenntnisse über beruflich bedingte Atemwegserkrankungen ("Berufsasthma"). Workshop Lunge, Umwelt- und Arbeitsmedizin. Linz, Donau 1981.

- Isocyanate asthma: evidence for IgE-Mediated hypersensitivity and non-immunological mechanisms. XX.Int. Congr. on Occupational Health, Cairo 25.9.-1.10.81.

Doktorand:

Christian Richter: Chemische Noxen als Ursachen einer Pneumonie oder einer obstruktiven Bronchialerkrankung.

GURLAND, HANS JÜRGEN, Dr.med., Prof.

Therapeutic Plasma Exchange (With Dialyse-Arzt-Workshop 1979, Bernried),. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.hrsrg.m. V.Heinze, H.A.Lee)

Plasmaperfusion.- In: H.Borberg u. P.Reuther (Hrsg.), Plasma Exchange Therapy. Stuttgart: Thieme 1981, S.26-29. (Gem.m. W.Samtleben, B.Schmidt)

Clinical applications of macromolecular separations.- In: Trans.Am.Soc.Artif.Intern.Organs. 27.1981, S.356-363. (Gem.m. W.Samtleben, M.Blumenstein, D.H.Randerson, B.Schmidt)

KÖNIG, GERHARD, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Papain-Asthma: Untersuchungen zu Häufigkeit und Pathogenese.- In: Prax.Pneumol.35.1981, S.29-33. (Gem.m. X.Baur, K.Benzce, G.Fruhmann)

Intermittierende Cyanose nach Meningoencephalitis tuberculosa.- In: Internist.22.1981, S.96-98. (Gem.m. W.Röder)

Die druckabhängige Bronchialobstruktion als Funktionsäquivalent des destruktiven Lungenemphysems.- In: Atemwegs- u. Lungenkrankheiten.7.1981, S.179-182. (Gem.m. H.Polke, W.Röder, G.Fruhmann)

Occupational asthma due to the plant protease

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

KÖNIG, GERHARD, (Forts.)

papain.- In: Eur.J.Resp.Dis.Suppl.113. Vol. 62.1981, S.90-91. (Gem.m. X.Baur, G.Fruhmann)

Sarcoidosis or extrinsic allergic alveolitis?- In: Respiration.42.1981, S.150-154. (Gem.m. X. Baur, G.Fruhmann)

Inhibition of human tissue (urinary) kallikrein by sera of patients suffering from hereditary alpha<sub>1</sub>-antitrypsin (alpha<sub>1</sub>-proteinase inhibitor) deficiency.- In: Hoppe Seyler's Z.Physiol.Chem. 362.1981, S.1013-1015. (Gem.m. R.Geiger, G. Fruhmann)

Pulmonary histiozytosis X in adult patients.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.377-384. (Gem.m. D. Huhn, J.Weig, W.Schneller)

Therapy in pulmonary histiozytosis X.- In: Disorders of the Monocyte Macrophage System.- In: Haematology and Blood Transfusion.27.1981, S. 231-237. (Gem.m. D.Huhn, J.Weig, W.Schneller)

Gastroesophageal functional scintigraphy in diagnosis of internal involvement of progressive systemic sclerosis.- In: J.Invest. Dermatol. 76. 1981, S.425. (Gem.m. C.Luderschmidt, T.Krieg, B. Leisner, H.Rinke)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ozon als Ursache einer erhöhten bronchomoto-  
rischen Reagibilität des Menschen.- Jahrestagg.  
d. Dt.Ges.Arbeitsmed., Berlin 1981. (Gem.m. H.  
Römmelt, K.Dirnagl, G.Fruhmann)

KRAWIETZ, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.

Effect of thyroid hormone on  $\beta$ -receptor, regu-  
latory protein and adenylate cyclase activity  
in cardiac tissue.- In: Circulation.64. Suppl.  
IV.1981, S.286.

Coupling mechanism between  $\beta$ -adrenergic recep-  
tor and adenylate cyclase in cardiac tissue of  
hypothyroid rats.- In: Eur.Heart. J.2.1981, S.  
126. (Gem.m. K.Werdan u. E.Erdmann)

$\beta$ -Rezeptor, Regulatorprotein und Adenylatzyklase-  
aktivität des Herzens bei Hyper- und Hypothyre-  
ose.- In: Zschr.Kardiologie.70.1981, S.268. (Gem.m.  
K.Werdan, E.Erdmann)

The role of guanine nucleotides in regulation  
of adenylate cyclase activity.- In: Recent Pro-  
gress in Hormone Research.37.1981, S.635-665.  
(Gem.m. A.Spiegel, R.Downs, M.Levine, M.Singer,  
S.Marx, Ch. Woodard S.Reen u. G.Aurbach)

Vanadate stimulation of adenylate cyclase in-  
volves the guanine regulatory protein.- In:  
Adv.Cyclic Nucleotide Res. 14.1981, S.656.  
(Gem.m. R.Downs, A.Spiegel, G.Aurbach)

Rezeptorstudien mit  $\beta$ -Rezeptorenblockern.- In:  
H.-D.Bolte u. A.Schrey (Hrsg.), Betarezeptoren-  
blocker - Aktuelle klinische Pharmakologie und  
Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.1-15.  
(Gem.m. E.Erdmann)

Importance of cardiac cell membranes in vana-  
date-induced NADH oxidation.- In: Nature.294.  
1981, S.288. (Gem.m. E.Erdmann, I.Hackbarth, W.  
Schmitz, H.Scholz)

Korrelation von Herzglykosidbindung, aktivem  
Kaliumtransport und Kontraktilität in Herz-  
muskelzellen in Kultur.- In: Z.Kardiologie.70.1981,  
S.312. (Gem.m. B.Fischer, K.Werdan, E.Erdmann)

More than one type of Ouabain binding sites in  
the heart? - In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch.

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

Pharmacol. 316.1981, R35. (Gem.m. E.Erdmann,  
L.Brown, K.Werdan)

LÜDERITZ, BERNDT, Dr.med., Prof., Oberarzt  
17-jährige Patientin mit Antibiotika-resisten-  
tem Fieber und foudroyanter pulmonaler Insuf-  
fizienz.- In: Internist.22.1981, S.754. (Gem.m. D.H.  
D.H.Antoni, W.-J.Stelter)

Technische Probleme bei vorhofstimulierenden  
und vorhofgesteuerten Schrittmachersystemen.- In:  
Herzmed.4.1981, S.107. (Gem.m.J.Beyer, F.Weber)

Long-term results with arterial pacing and arte-  
rial triggered pacemaker systems.- In: 2nd.Eur.Symp.  
Cardiac Pacing, Florence PACE 4, A-34.1981. (Gem.  
m. J.Beyer, F.Weber)

Zur Messung der sinuatrialen Leitungszeit - Ver-  
gleich von extra- und intrazellulären Ableitun-  
gen vom Sinusknoten.- In: Verh.Dt.Ges. Herz- u.  
Kreislaufforsch.70.1981, S.297. (Gem.m. R.Haberl,  
G.Steinbeck)

Comparison between intra- and extracellular re-  
cordings of sinus node activity.- In: Eur. Heart  
J. 2. Suppl.A.1981, S.122. (Gem.m. R.Haberl, G.  
Steinbeck)

Therapie der Herzrhythmusstörungen - Leitfaden  
für Klinik und Praxis. Berlin u.a.:Springer 1981.

Hrsg.: Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen.Pathophy-  
siologie, Klinik, Therapie. Berlin u.a.:Sprin-  
ger 1981.

Differentialtherapie von Herzrhythmusstörungen.-  
In: Dt.Ärztebl.19.1981, S.933.

Antitachykarde temporäre und permanente Stimula-  
tion.- In:W.Schaper u. M.G.Gottwik (Hrsg.), Fort-  
schritte in der Kardiologie. Darmstadt: Stein-  
kopff 1981, S.111.

Diagnostische Elektrostimulation zur Indikations-  
stellung der Elektrotherapie des Herzens. (=Re-  
ferat).- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981.

Expertengespräch "Intrakardiale Stimulation und  
Ableitung" (=Moderation).- In: W.Schaper u. M.  
G.Gottwik (Hrsg.), Fortschritte in der Kardi-  
ologie. Darmstadt:Steinkopff 1981, S.264.

Einführung: Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen  
. Pathophysiologie- Klinik - Therapie.- In: Ders.  
(Hrsg.), ebd. Berlin u.a.:Springer 1981, S.1.

Therapie von Tachyarrhythmien mit implantierba-  
ren Schrittmachern.- In: ebd. S.374. (Gem.m. C.  
Naumann d'Alnoncourt, G.Steinbeck, J.Beyer)

Diagnostik und Therapie tachykarder Rhythmusstö-  
rungen.- In: Therapiewoche.31.1981, S.1050.

Syndrom des kranken Sinusknotens - Was steckt da-  
hinter?- In: Fortschr.Med.99.1981, S.597.

Welches Antiarrhythmikum der ersten Wahl würden  
Sie bei ventrikulärer Extrasystolie nach In-  
farkt einsetzen? "Therapeutische Umfrage".- In:  
Med.Wel.32.1981, S.999.

Herzrhythmusstörungen - Diagnostik und Therapie.-  
In: Die Heilkunst.94.1981, S.249.

Prophylaktische Antiarrhythmikagabe bei Verdacht  
auf akuten Myokardinfarkt.- In: Notfallmed.7.  
1981, S.1275.

Therapeutic pacing in tachyarrhythmias by implan-  
ted pacemakers. 2.Eur. Symp. on Cardiac Pacing,  
Florence, PACE 4, A-56.1981. (Gem.m. C.Naumann  
d'Alnoncourt, G.Steinbeck)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

LÜDERITZ, BERNDT, (Forts.)

Antitachykardie temporäre und permanente Stimulation.- In: Z.Kardiol.70.1981, S.259.

Antiarrhythmika: Pharmakologie und Elektrophysiologie - Therapie. 27.Ausseer Symp. wiss.Ges. d. Ärzte i.d. Steiermark. Kongreßband.15.1981.

Elektrotherapie bradykarder Rhythmusstörungen.- In: Medica (Sonderh.) 2.1981, S.149.

Elektrophysiologie von Lorcaïn.- In: B.Lüderitz (Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen.Pathophysiologie - Klinik - Therapie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.280. (Gem.m. M.Man, G.Steinbeck)

Sinus node function and lorcaïn.- In: E. Jähnchen et al. (Hrsg.), Symp.Prognosis and Pharmacotherapy of Life-Threatening Arrhythmias. Royal Soc.Med.No.49.1981. (Gem.m. M.Man, G.Steinbeck)

Wirkungsvergleich akuter und chronischer Therapie supraventrikulärer Tachykardien mit Propafenon.- In: Verh.Dt.Ges.Herz- u. Kreislaufforsch. 70.1981, S.335. (Gem.m. M.Man, G.Steinbeck)

Acute and chronic treatment of supraventricular tachycardia with propafenone - control by programmed stimulation. 2.Eur.Symp.on Cardiac Pacing, Florence, PACE 4, A-58.1981. (Gem.m. M.Man, G.Steinbeck)

Erfahrungen bei der Planung einer randomisierten Doppelblindstudie mit Antiarrhythmika.- In: N.Victor (Hrsg.), Therapiestudien. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. M.Man, J.Hasford)

Effects of tocainide on normal and abnormal impulse formation in isolated cardiac tissue.- In: A.Pottage u. L.Rydén (Hrsg.), Workshop on Tocainide. Astra-Cardiovascular 1981. (Gem.m. C.Naumann d'Alnoncourt)

Elektrophysiologie von Tocainid.- In: Ders. (Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen. Pathophysiologie - Klinik - Therapie. Berlin u.a.: Springer 1981. S.305. (Gem.m. C.Naumann d'Alnoncourt)

Effects of overdrive pacing on automaticity of ischemic Purkinje fibers. 2.Eur. Symp. on Cardiac Pacing, Florence, PACE 4, A-18.1981. (C.Naumann d'Alnoncourt)

"Torsade de pointes" - Kamertachykardie: Reentry oder fokale Ektopie?.- In: Z. Kardiol.70.1981, S.622. (Gem.m. C.Naumann d'Alnoncourt, W. Zierhut)

Effects of cobalt, diltiazem and 4-ami-nopyridine on oscillatory potentials and triggered activity in ischemic Purkinje fibers.- In: Circulation.P.II.1981. S.64, P.IV S.125. (Gem.m. C.Naumann d'Alnoncourt, W.Zierhut)

Wirkungen des Antiarrhythmikums Tocainid auf die myokardialen Kaliumfluxe.- In: Ders.(Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen. Pathophysiologie - Klinik - Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.317. (Gem.m. J.Nitsch, G.Steinbeck, C.Naumann d'Alnoncourt)

Mexiletinspiegel bei Patienten mit ventrikulärer Arrhythmie und Nieren-, Leber- oder Herzinsuffizienz.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981. (Gem. m. J.Nitsch, R.Doliwa, G.Steinbeck)

Optimierung der Schrittmacherfrequenz mittels Radionuklid-Ventrikulographie.- In: Zschr.Kardiol.70.1981, S.622. (Gem.m. J.Nitsch, M.Seiderer, U.Büll)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

Kontrolle der medikamentösen Arrhythmiebehandlung (Mexiletin, Amiodarone) durch programmierte ventrikuläre Stimulation.- In: Ders.(Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen.Pathophysiologie - klinik - Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.237. (Gem.m. G.Steinbeck, M.Man)

Elektrostimulation bei tachykarden Rhythmusstörungen - Pathophysiologie und klinische Anwendung.- In: ebd. S.344. (Gem.m. G.Steinbeck, M. Manz)

Möglichkeiten und Risiken der programmierten Ventrikelstimulation bei Patienten mit chronisch rezidivierenden Kamertachykardien.- In: Klin. Wschr. 59.1981, S.111. (Gem.m. G.Steinbeck, M. Manz)

Effects of antiarrhythmic drugs studied by programmed ventricular stimulation. Symp.Prognosis and Pharmacotherapy of Life-Threatening Arrhythmias. Hrsg. v. E.Jähnchen et al. Royal Soc.Med. 49.1981. (Gem.m. G.Steinbeck, M.Man)

Control of Antiarrhythmic Drug Therapy of Ventricular Tachycardia by Programmed Ventricular Stimulation: Effects of Disopyramide. Brit.J.of Clin.Practice. Suppl.11.1981, S.47. (Gem.m. G. Steinbeck, M.Man)

Ventrikuläre Tachykardie - Langzeitergebnisse nach medikamentöser Einstellung mit programmierter Ventrikelstimulation.- In: Verh.Dt.Ges.Herz- u. Kreislaufforsch.70.1981, S.325.(Gem.m. G. Steinbeck, M.Man)

Programmed ventricular stimulation for control of drug therapy of recurrent sustained ventricular tachycardia. 2.Eur.Symp. on Cardiac Pacing, Florence PACE 4, A-24.1981. (Gem.m. G. Steinbeck, M.Man)

Elektrophysiologische Befunde bei Patienten mit gestörter Sinusknotenfunktion.- In: Schrittmacher.1.1981, S.58. (Gem.m. G.Steinbeck, W.Rosenberger)

Doktorand:

Katharina Wittmer: Die Bestimmung der Pulswellenerscheinungszeit bei Störungen der Schilddrüsenfunktion - Wertigkeit und klinische Bedeutung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Master lecture: Electrophysiology and indication for pacing in the 80's." 2nd Eur. Symp. on Cardiac Pacing, Florence 1981.

NITSCH, JOBST, Dr.med., wiss. Ass.

Mexiletinspiegel bei Patienten mit ventrikulärer Arrhythmie und Nieren-, Leber- oder Herzinsuffizienz.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981. (Gem.m. R.Doliwa, G.Steinbeck, B.Lüderitz)

Optimierung der Schrittmacherfrequenz mittels Radionuklid-Ventrikulographie.- In: Zschr. Kardiol. 70.1981, S.622. (Gem.m. M.Seiderer, U.Büll, B. Lüderitz)

Wirkungen des Antiarrhythmikums Tocainid auf die myokardialen Kaliumfluxe.- In: B.Lüderitz (Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen. Pathophysiologie - Klinik - Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.317. (Gem.m. G.Steinbeck, C.Naumann d'Alnoncourt, B.Lüderitz)

RIECKER, GERHARD, Dr.med., Prof., Direktor

Hrsg. u. Einf.: Nutzen und Gefahren prophylaktischer Maßnahmen.- In: Internist.22.1981, S.53.

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

- RIECKER, GERHARD, (Forts.)  
(Gem.hrsg.m. E.Buchborn)  
Drug Interactions.- In: Int. Congr.Ser.No.538. Anaesthesiology. Excerpta Medica.1981.  
Hrsg. u. Einf.: Schwindel und Synkopen.- In: Internist.22.1981, S.313.  
Hrsg.: Kontroverse Auffassungen in der inneren Medizin.- In: ebd. S.653. (Gem.m. R.Gross u. G.A.Martini)
- SAMTLEBEN, WALTER, Dr.med., wiss. Ass.  
Kinetiche Daten zur Membranplasmaseparation.- In: P.v.Dittrich u. G.Seyffart (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Dialyseverfahren und der Niereninsuffizienz. Friedberg: Bindernagel 1981, S.266-268. (Gem.m. M.Blumenstein, G.Hillebrand, H.J.Gurland)  
Membranplasmaseparation.- In: Arzt u. Krankenhaus.54.1981, S.277-280.  
Reversible Nierentransplantatfunktionsstörung durch hormonelle Kontrazeptiva.- In: Verh.Dt. Ges.Inn.Med. 87.1981, S.675-678. (Gem.m. J. Baltzer u. H.J.Gurland)  
Klinische Aspekte zur Membranplasmapherese.- In: H.J.Gurland et al. (Hrsg.), Therapeutic Plasma Exchange. Berlin u.a.:Springer 1981, S. 23.29.
- STRAUER, BODO, Dr.med., Prof.  
Rheologische Ursachen der Koronarinsuffizienz.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.1487.  
Hypertension and Cardiac Function.- In: Triangle. 20.1981, S.107.  
Pathogenese und Klinik koronarer Mikrozirkulationsstörungen.- In: MMW.123.1981, S.84.  
Herzfunktion und Koronarkreislauf bei arteriellem Bluthochdruck.- In: Dt.Ärztebl.78.1981, S. 35.  
Koronare Mikrozirkulationsstörungen.- In: Klin. Wschr.59.1981, S.1125.  
Die Erste Radionuklid-Passage mit der Einkristall-Gamma-Kamera.- In: Nucl.Med. 20,3.1981, S.109. (Gem.m. U.Büll, P.Knesewitsch, E.Klein-hans, M.Seiderer)  
Use of plasmapheresis and immune suppressive therapy in coronary microangiopathies.- In: Bibliotheca Haemat.47.1981, S.265-278. (Gem. m. A.Fateh-Moghadam, A.Kment, W.Samtleben, E. Volger)  
Determination of left ventricular enddiastolic volume by multigated radionuclide equilibrium angiography.- In: Proc.2nd Joint Meeting of the Working Groups of the Eur. Soc. Cardiol.1981, S.1361. (Gem.m. M.Seiderer, J. Bohn, U.Büll, E.Klein-hans, B.E.Strauer)  
Differentialdiagnose und -therapie digitalis-resistenter Formen der Myokardinsuffizienz.- In: Therapiewoche.31.1981, S.2895.  
69-jähriger Mann mit rezidivierenden Durchfällen und Gelenksbeschwerden.- In: Internist.22, 1981, S.46. (Gem.m. J.Zähringer, G.Hübner, P. Meister)  
Pathophysiologie der Herzinsuffizienz.- In: Therapiewoche.31.1981, S.477.

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

- Koronare Mikrozirkulationsstörungen - ein rheologisches Problem?- In: Verh.Dt.Ges.Inn. Med.87.1981.  
Influence of Prenalterol on central and coronary hemodynamics.- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch.Pharmacol. Suppl.316, R 77.1981. (Gem.m. A.Kment)  
Die hypertensive Herzkrankheit. I. Pathophysiologie und Diagnostik.- In: Int.Welt.7.1981, S. 259.  
Die hypertensive Herzkrankheit. II.Therapie.- In: ebd. 8.1981, S.321.  
Langzeitwirkung von Prenalterol bei dilatativer Cardiomyopathie.- In: Zschr.Kardiol.70.1981, S. 31. (Gem.m. A.Kment, W.Motz, G.Ringswandel, Ch. Kühnl)  
Hypertonie und Herzfunktion.- In: Triangle.20. 1981, S.107.  
Der Einfluß von Hydralazin und Metoprolol auf die Ventrikelfunktion und Hypertrophie des Hochdruckherzens.- In: Zschr. Kardiol.70.1981, S. 281. (Gem.m. W.Motz, N.Gödel, S.Bürger)  
Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß von Muskelmasse und Perfusion auf die myokardiale Aufnahme von <sup>123</sup>J-Heptadecensäure und <sup>201</sup>Tl. 19. Int.Tagg.Ges.Nuklearmed. 1981, S.156-157. (Gem.m. W.Motz, U.Büll)  
The influence of aging on ventricular function and geometry in the spontaneously hypertensive and normotensive rat. Proc.4rth Symp. on SHR. Hrsg.v. D.Ganten.1981, S.17. (Gem.m. N.Goedel, W.Motz)  
Determinants of left ventricular ejection fraction in the hypertrophied heart of the spontaneously hypertensive rat (SHR).- In: ebd. S. 17. (Gem.m. W.Motz, H.Goedel)  
Actomyosin mechanics and connective tissue content (CT) in hearts of normotensive (NR) and spontaneously hypertensive rats (SHR) of different age.- In: ebd. S.22. (Gem.m. A.Schneider, G.Ringswandel)  
Hemodynamics and connective tissue content in SHR hearts under longterm antihypertensive therapy.- In: ebd. S.58. (Gem.m. W.Motz, G.Ringswandel, N.Goedel)  
The influence of betareceptor-Blockade and vasodilatation on myocardial hypertrophy of the spontaneous hypertensive rat (SHR).- In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. Suppl. 316 R 43. 1981. (Gem.m. W.Motz, N.Goedel)  
Left ventricular hypertrophy in chronic pressure load due to spontaneous essential hypertension.I.Left ventricular function, left ventricular geometry and wall stress.- In: B.E.Strauer (Hrsg.), The Heart in Hypertension. Berlin u.a.:Springer 1981, S.13-35. (Gem.m. S.B.Bürger)  
Left ventricular hypertrophy in chronic pressure load due to spontaneous essential hypertension. II.Contractility of the isolated left ventricular myocardium and left ventricular stiffness. - In: ebd. S.37-52. (Gem.m. S.B.Bürger)  
Properties of myocardial myosin in left ventricular hypertrophy due to spontaneous essential hypertension in rats.- In: ebd. S. 131-141. (Gem.m. G.W.Mayr, S.B.Bürger)  
Cross bridge mechanics in the heart muscle of spontaneous hypertensive rats.- In: ebd. S. 143-151. (Gem.m. A.Schneider)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

STRAUER, BODO, (Forts.)

Coronary hemodynamics and myocardial adenosine release under the influence of digitalis glycosides (Digoxin).- In: ebd. S.165-179. (Gem.m. J.Schrader u. S.B.Bürger)

Performance, wall dynamics and coronary function of the left ventricle in hypertensive heart disease.- In: ebd. S.251-284.

Assessment of left ventricular muscle mass with <sup>201</sup>Thallium myocardial imaging.- In: ebd. S.345-356. (Gem.m. U.Büll)

Left ventricle and coronary response to beta receptor blockade in essential hypertension.- In: ebd. S.445-453. (Gem.m. A.Kment, S.B.Bürger)

Computed Tomography in Constructive Pericardial Disease.- In: J.of Comp. Ass. Tomogr.5.1981, S. 1-11. (Gem.m. J.L.Doppman, R.Rienmüller, J.Lissner, J.Cyran, H.-D.Bolte u. H.Hellwig)

Expertengespräch "Hochdruck und Herz".- In: Verh.Dt.Ges.Kreislaufforsch.47.1981, S.233. (Gem.m. R.Jacob)

Hrsg.: The Heart in Hypertension. Int. Symp. Berlin u.a.:Springer 1981.

Die ventrikeldynamischen und klinischen Auswirkungen einer pharmakologisch induzierten Hypertrophie-Regression (HR) .- In: Verh.Dt. Ges.Kreislaufforsch.47.1981, S.236. (Gem.m. W. Motz)

Myokardiale <sup>201</sup>Tl-Aufnahme nach Hydralazin bei koronarer Herzkrankheit.- In: Zschr. Kardiol. 70.1981, S.260. (Gem.m. M.Klepzig, A.Kment, E. Kleinhaus, U.Büll)

STEINBECK, GERHARD, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Zur Messung der sinatrialen Leitungszeit - Vergleich von extra- und intrazellulären Ableitungen vom Sinusknoten.- In: Verh.Dt.Ges.Herz- u. Kreislaufforsch.70.1981, S.297. (Gem.m. R. Haberl, B.Lüderitz)

Comparison between intra- and extracellular recordings of sinus node activity.- In: Eur. Heart.J.2.Suppl.A.1981, S.122. (Gem.m. R.Haberl, B.Lüderitz)

Kontrolle der medikamentösen Arrhythmiebehandlung (Mexiletin, Amiodarone) durch programmierte ventrikuläre Stimulation.- In: B.Lüderitz (Hrsg.), Ventrikuläre Herzrhythmusstörungen.Pathophysiologie - Klinik - Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.237. (Gem.m. M.Manx, B.Lüderitz)

Elektrostimulation bei tachykarden Rhythmusstörungen - Pathophysiologie und klinische Anwendung.- In: ebd. S.344. (Gem.m. M.Manx u. B.Lüderitz)

Möglichkeiten und Risiken der programmierten Ventrikelstimulation bei Patienten mit chronisch rezidivierenden Kamertachykardien.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.111. (Gem.m. M.Manx u. B.Lüderitz)

Effects of antiarrhythmic drugs studied by programmed ventricular stimulation.- In: E. Jähnchen et al. (Hrsg.), Symp. Prognosis and Pharmacotherapy of Life-Threatening Arrhythmias. Royal Soc.Med.No.49.1981. (Gem.m. M. Manx u. B.Lüderitz)

Control of Antiarrhythmic Drug Therapy of Ventricular Tachycardia by Programmed Ventri-

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

cular Stimulation: Effects of Disopyramide.- In: Brit.J.of Clin.Practice. Suppl.11.1981, S. 47. (Gem.m. M.Manx u. B.Lüderitz)

Ventrikuläre Tachykardie- Langzeitergebnisse nach medikamentöser Einstellung mit programmierter Ventrikelstimulation.- In: Verh.Dt.Ges.Herz- u. Kreislaufforsch.70.1981, S.325. (Gem.m. M. Manx, B.Lüderitz)

Programmed ventricular stimulation for control of drug therapy of recurrent sustained ventricular tachycardia. 2nd Eur. Symp. on Cardiac Pacing, Florence PACE 4, A-24.1981. (Gem.m. M.Manx u. B.Lüderitz)

Elektrophysiologische Befunde bei Patienten mit gestörter Sinusknotenfunktion.- In: Schrittmacher.1.1981, S.58. (Gem.m. W.Rosenberger, B. Lüderitz)

Diagnostik supraventrikulärer und ventrikulärer Tachykardien durch Elektrostimulation.- In: W.Schaper u. M.G.Gottwik (Hrsg.), Fortschritte in der Kardiologie. Darmstadt: Steinkopff 1981, S.249.

Diagnostik der Sinusknotenfunktion durch atriale Stimulation.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.602.

WERDAN, KARL, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Aging in vitro and D-glucose uptake kinetics of diploid human fibroblasts.- In: J.Cell.Physiol. 106.1981, S.99-108. (Gem.m. T.Cremer, A.F.G.Stevenson, K.Lehner, O.Messerschmidt)

Korrelation von Herzglykosidbindung, aktivem Kaliumtransport und Kontraktilität in Herzmuskelzellen in Kultur.- In: Z.Kardiol.70.1981, S.312. (Gem.m. B.Fischer, W.Krawietz, E.Erdmann)

Beta-Rezeptor, Regulatorprotein und Adenylatzyklaseaktivität des Herzens bei Hyper- und Hypothyreose.- In: ebd. S.268. (Gem.m. W.Krawietz, E.Erdmann)

More than one type of ouabain binding sites in the heart? In: Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 316. R 35. 1981. (Gem.m. E.Erdmann, L. Brown, W.Krawietz)

Untersuchungen zur Chinidin-Digoxin und Chinidin-Digitoxin-Interaktion.- In: K.Kochsiek u. N.Rietbrock (Hrsg.), Digitalistherapie bei Herzinsuffizienz. München u.a.:Urban & Schwarzenberg 1981, S.143-146. (Gem.m. E.Erdmann)

Coupling mechanism between beta-adrenergic receptor and adenylate cyclase in cardiac tissue of hypothyroid rats.- In: Eur. Heart J. 2.1981, S. 126. (Gem.m. W.Krawietz, E.Erdmann)

Vanadate stimulation of adenylate cyclase involves the guanine nucleotide regulatory protein.- In: Adv. Cyclic Nucleotide Res. 14.1981, S.656. (Gem. m. W.Krawietz, A.Downs, G.Spiegel, G.Aurbach, E. Erdmann)

ZÄHRINGER, JOSEF, Dr.med., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Decrease of myocardial mRNA in adriamycin-treated rats.- In: FEBS-Letters.123.1981, S.169-172. (Gem.m. R.Kandolf, W.Raum)

Isolation and characterization of structurally and functionally intact polyribosomes and mRNA from rat heart muscle.- In: J.Mol.Cell.Cardiol. 13.1981, S.127-146. (Gem.m. R.Kandolf, W.Raum, G.Trösch, G.Stäb, E.Jäger)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK I

ZÄHRINGER, JOSEF, (Forts.)

The regulation of protein synthesis in heart muscle under normal conditions and in the adriamycin-cardiomyopathy.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1273-1287.

Veränderungen im myokardialen mRNS- und Polyribosomen-Gehalt unter experimentellen Bedingungen sowie beim Menschen.- In: Z.Kardiol.70.1981, S.615. (Gem.m. N.Pritzl)

Influence of adriamycin on cardiac RNA, messenger-RNA and polyribosomes.- In: Hatt Py (Hrsg.) Coeur et vaisseaux. 1981, S.128. (Gem.m. R.Kandolf u. W.Raum)

Quantifizierung und Charakterisierung myokardialer mRNS durch Hybridisierung and Poly(U).- In: Z.Kardiol.70.1981, S.288. (Gem.m. G.Stäb)

Isolation and characterization of cardiac mRNA.- In: Biochem.Soc.Transactions.9.1981, S.204 P. (Gem.m. R.Kandolf)

69-jähriger Mann mit rezidivierenden Durchfällen und Gelenksbeschwerden.- In: Internist.22.1981, S.46-48. (Gem.m. G.Hübner, P.Meister u. B.Strauer)

Doktorand:

Rainer Kandolf: mRNS-abhängige in-vitro Synthese myokardialer Proteine.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 14th FEBS-Meeting, Edinburgh Schottl.: Isolation and characterization of cardiac mRNA. (Gem.m. R.Kandolf)
- Gem. Herbsttagg.Dt., Österr., Schweizer. Ges.f.Kardiologie, Zürich/Schw.: Veränderungen im myokardialen mRNS- und Polyribosomen-Gehalt unter experimentellen Bedingungen sowie beim Menschen.(Gem.m. N.Pritzl)

MEDIZINISCHE KLINIK II

ENGELHARDT, DIETER, Dr.med., Prof.

Persistierender Hyperparathyreoidismus nach operativer Exploration der Nebenschilddrüsen.- In: Internist.22.1981, S.523-527. (Gem.m. G.Neureuther u. F.Spelsberg)

Therapie gastrointestinaler Erkrankungen mit Hormonen.- In: Schriftenreihe der Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.54-60.

Die Diagnostik der Schilddrüsenerkrankungen.- In: Bayer. Internist.3.1981, S.5-10.

Metabolism of androgens in the skeletal, heart and smooth muscle tissue.- In: Acta Endocrin. (KbH) Suppl.240.1981, S.103. (Gem.m. D.Graf, G.Reichel u. H.J.Karl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Infarktähnliche EKG-Veränderungen bei einem Patienten mit schweren Barbituradintoxikation.- A.d. 13. Tagg.Gem.Jahrestagg. Dt.Ges.f.Intern. Intensivmedizin u. Österr. Ges.f.Intern.u.allgem. Intensivmedizin, Mannheim, Okt.1981.

JÜNGST, DIETER, Dr.med., wiss. Ass.

Is urinary cholesterol determination a possible screening test for urological carcinomas?- In: Urol.Res.9.1981, S.1-3. (Gem.m. R.Tauber, M.Os M.Osterholzer u. H.J.Karl)

Therapie von Hyperthyreose und Hypothyreose.-

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

In: Bayer.Internist.3.1981, S.22-24.

Studies on the Clinical significance of non-esterified and total cholesterol in urine.- In: Klin.Wschr. 11.1981, S. 545-553. (Gem.m. J. Wallner, A.Pickel, A.Stadler, W.Eiermann, F.J. Marx u. H.J.Karl)

Urinary cholesterol in follow-up of patients with urologic carcinomas or benign prostatic hyperplasia.- In: Urology.18.1981, S.65-67. (Gem. m. R.Tauber, E.Latzik u. H.J.Karl)

Ein neues Testprinzip zur Messung des freien Thyroxins (fT<sub>4</sub>) im Serum - Ergebnisse einer Multicenterstudie.- In: NUC Compact.12.1981, S. 56-60. (Gem.m. J.Mahlstedt, D.Emrich, J.Herrmann, K.Joseph u. N.Panitz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neuere Aspekte in der Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenfunktionsstörungen.- Fortbildungsveranstaltung im Kreis Krankenhaus, Garmisch-Partenkirchen 1981.
- Stimulation von TSH durch TRH - ein Vergleich von intravenöser, oraler und intranasaler Applikation.- Schilddrüse 1981, Homburg/Saar. (Gem.m. C.Sommerburg, S.Braun u. H.J.Karl)
- Wertigkeit der direkten Bestimmung des freien Thyroxins im Vergleich zum freien Thyroxin-Index und dem Thyroxin-TBG-Quotienten in der Schilddrüsenfunktionsdiagnostik.- ebd. (Gem.m. W.Lupberger, K.Mann u. H.J.Karl)

LAMERZ, ROLF, Dr.med., Prof., Oberarzt

CEA bei gynäkologischen Tumoren. Vergleich von Radioimmunoassays mit CEA-Tracern verschiedenen Tumorursprungs.- In: C.Uhlenbruck u. G.Wintzer (Hrsg.), CEA und andere Tumormarker. Stuttgart: Tumor-Diagnostik-Verl.1981. (Gem.m. P.Burtin, G.Schnabl, A.Leonhardt, H.J.Kümper, G.Stein)

HCG und AFP bei Keimzelltumoren des Hodens: Vergleich von Serum- und Gewebefunden.- In: ebd. (Gem.m. K.Mann, U.Löhrs, W.Nathrath, U.Rattenhuber, H.J.Karl)

Chorionkarzinom des Hodens - Tumormarker unter Chemotherapie.- In: Der Internist.22.1981, S. 645-648. (Gem.m. R.Fliege, R.Hartenstein, U. Löhrs, K.Mann)

Vergleich der histologischen Befunde zwischen Primärtumor und Metastasen bei malignen, nicht-seminomatösen Keimzelltumoren des Hodens.- In: Verh. Dt.Ges.Path.65.1981, S.521. (Gem.m. U. Löhrs, K.Mann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Concanavalin A affinity molecular variants of HCG and its subunits in serum of patients with testicular tumors. 9th Ann.Meeting of Int. Soc. Oncodev. Biol.Med., Banff, Canada Oct.1981. (=Abst. in: Oncodev.Biol.Med. 2.1981, S.51.) (Gem.m. K.Mann, H.J.Karl)
- Incidence and molecular variants of SP-1 in patients with testicular germ cell tumors.- In: ebd. (=Abstr.in:ebd.) (Gem.m. K.Mann, W.Eiermann, U.Löhrs, W.Nathrath)
- Ferritin and Cancer. Vortrag a.d. II Congreso Internacional de Patologia Clinica Institucional, Madrid 14.-17.9.81. (=Publ. im Kongreßband)
- CEA in colorectal cancer. Vortrag a.d. Vith Meeting of the European Association for Cancer Research, Budapest 12.-15.10.81. (= in: Tumor Progression and Markers. Proc. of the VITH Meeting of EACR, Kugler Publ. Amsterdam.in press) (Gem.

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

LAMERZ, ROLF, (Forts.)

m. R.Fliege, G.Feifel, H.Denecke, F.Demmel)

Zellkinetische Untersuchungen zum Wirkungsmechanismus menschlicher Hodentumoren. Hodentumor-Symp. RAIO d. ARO u. Dt.Krebsges., Bad Neuenahr 6.-7.2.81. (Gem.m. U.Rattenhuber, H.M.Rabes, P.Carl, K.Mann, G.Rindfleisch, U.Löhrs)

MANN, KLAUS, Dr.med., wiss. Ass.

Therapie der euthyreoten Struma, des Schilddrüsenkarzinoms, der Thyreoiditis und der endokrinen Ophthalmopathie.- In: Der. Bayer. Internist. 1.1981, S.26-29.

Diagnostik der endokrinen Ophthalmopathie mittels Ultrasonographie, Computertomographie und biologischer Bestimmungsmethoden.- In: Schilddrüse.Stuttgart: Thieme 1981, S.48-51. (Gem.m. K.Meier-Hauff, R.Rothe, D.Jüngst u. H.J.Karl)

HCG und AFP bei Keimzelltumoren des Hodens: Vergleich von Serum und Gewebefunden.- In: G.Uhlenbruck u. G.Wintzer (Hrsg.), CEA und andere Tumormarker. Tumor Diagnostik Verl.1981. (Gem.m. R.Lamerz, U.Löhrs, W.Nathrath, U.Rattenhuber u. H.-J.Karl)

Inzidenz von hCG-Alpha bei nicht-seminomatösen Keimzelltumoren des Hodens.- In: Beiträge zur Onkologie .1981. (im Druck) (Gem.m. R.Gilch, P.Haidl u. H.J.Karl)

Chorionkarzinom des Hodens - Tumormarker unter Chemotherapie.- In: Der Internist.22.1981, S. 645-648. (Gem.m. R.Fliege, R.Hartenstein, V.Löhrs u. R.Lamerz)

Molekulare Heterogenität von hCG und hCG-Untereinheiten bei malignen Hodentumoren.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med.87.1981. (im Druck) (Gem.m. R.Gilch, P.Haidl, R.Hellmann, u. H.-J.Karl)

Bedeutung der Tumormarker bei Diagnostik und Therapie der Hodenkarzinome.- In: Beiträge zur Onkologie.1981. (im Druck)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Incidence of hCG subunits in patients with hCG positive nonseminomatous testicular germ cell tumors. In: Acta endocr. 96. Suppl. 240. 1981, S.80. (Gem.m. P.Haidl, B.Hammerl, H.-J.Karl)

- Molekulare Heterogenität von hCG und hCG Untereinheiten bei malignen Hodentumoren.- In: 87. Tagg.d.Dt.Ges.f.Inn.Med.1981. (im Druck) (Gem.m. R.Gilch, P.Haidl, T.Hellmann u. H.-J.Karl)

- Concanavalin a affinity molecular variants of hCG and its subunits in serum of patients with testicular tumours.- In: Onco Biol. M 2. 1981,S.51. (Gem.m. R.Lamerz u. H.-J.Karl)

- Incidence and molecular variants of SP-1 in patients with testicular germ cell tumours.- In: 9th Ann.Meeting Int.Soc. Oncodev. Biol. and Med., Banff/Canada 1981. (Gem.m. R.Lamerz, W.Eiermann, U.Löhrs u. W.Nathrath)

- The Influence of Cholecystokinin and Gastrin on Human Parotid Kallikrein Secretion.- In: Int. Conf. on Kallikreins-Kinin-Kininogens-Kininase, München 1981. (Gem.m. J.Richter u. H.J.Karl)

MERK, WOLFGANG, Dr.med., wiss.Hilfskraft

Die Bestimmung der nicht proteingebundenen Clofibrinsäurefraktion des menschlichen Serums zur Therapieüberwachung. Diss. 1981.

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

MURR, HEDDA, Dr.med., wiss. Ass.

Persistierender Hyperparathyreoidismus nach operativer Exploration der Nebenschilddrüsen.- In: Internist.22.1981, S.523-527. (Gem.m. D.Engelhardt, G.Neureuther, F.Spelsberg)

Endotoxins and procoagulant activities of ascitic fluid.- In: Thrombosis and Haemostasis.46. 1981, S.232. (Gem.m. P.Schüssler, G.E.Rindfleisch, J. Eisenburg u. E.Hiller)

Zur Differentialdiagnose des Status febrilis.- In: Der Bayer.Internist.3.1981. (Gem.m. J.Eisenburg)

Koagulations- und Fibrinolyse-Aktivitäten in Aszitesproben maligner Herkunft.- In: Onkologie. 4.1981, S.248. (Gem.m. G.E.Rindfleisch, K.Possinger, E.Hiller)

Zur Wirkung von Sekretin auf hämokoagulative Eigenschaften des Magensekrets bei gesunden Probanden.- In: Abstr. IX Kongr. d. Ges.f.Gastroenterologie in Bayern e.V., Bad Reichenhall 1981. (Gem.m. G.E.Rindfleisch, J.Eisenburg)

PAUMGARTNER, GUSTAV, Dr.med., o.ö.Prof., Direktor

Die Kinetik der biliären Ausscheidung der Gallenkontrastmittel Ioglycamid, Iodoxamat und Iotroxamat beim Hund.- In: Schweiz.Med.Wschr. 111.1981, S.157-161. (Gem.m. W.Zaubauer, E.M. Grandjean, G.Paumgartner u. W.A.Fuchs)

Physiologie der Gallensekretion.- In: H.Bartelheimer et. al. (Hrsg.), Die kranken Gallenwege. Baden-Baden: Witzstrock 1981.

Die Beeinflussung der Pharmakokinetik durch Erkrankungen der Leber.- In: Bayer. Ärztbl. 7.1981, S.528-534.

New Concepts of bile secretion and its Disturbances. Rapid Literature Review Hepatology.11. 1981, S.7.

Nicotinic acid test in the diagnosis of Gilbert's syndrome; correlation with bilirubin clearance.- In: Gut.22.1981, S.663-668. (Gem.m. W.Röllinghoff u. R.Preisig)

Pathophysiologie der Gallensekretion.- In: M. Allgöwer et al. (Hrsg.), Chirurgische Gastroenterologie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.827.

Pathophysiologie von Gallenblase und Gallenwegen.- In: ebd. S.835.

Prognose von Patienten mit akuter Ösophagusvarizenblutung und Sklerosierungstherapie in Abhängigkeit von der präoperativen Klassifizierung nach Child und Pugh und vom Lebervolumen.- In: Verh.Dt.Ges.f.Inn.Med. 87.1981, S.952. (T.Sauerbruch, M.Weinzierl, M.Härlin, J.Eisenburg)

Der Einfluß von Cimetidin auf den hepatischen Arzneimittelstoffwechsel.- In: ebd. S.1210-1212. (Gem.m. W.Röllinghoff, R.Sticken)

RICHTER, WERNER, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Preparation of porcine neurophysin proteins by high performance liquid chromatography.- In: J.Neurochem.36.1981, S.1279-1280. (Gem.m. P.Schwandt)

A simple automated system for the continuous determination of glycerol.- In: Clin.Chem.27.1981, S.512-513. (Gem.m. P.Schwandt, N.Kriegisch)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

RICHTER, WERNER, (Forts.)

β-lipotropin contains two lipolytic sequences.- In: Neuropeptides.1.1981, S.211-216. (Gem.m. P. Schwandt u. J.S.Morley)

Therapie der Hypercholesterinämie mit Apfelpektin.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.628. (Gem. m. P.Schwandt u. P.Weisweiler)

Porcine β-lipotropin increases plasma insulin immunoreactivity.- In: Life Sciences.29.1981, S.345-349. (Gem.m. P.Schwandt, P.Kerscher u. P.Bottermann)

Separation of human C-apolipoproteins by high performance liquid chromatography.- In: J.of. Chromatography 225.1981, S.185-188. (Gem.m. P.Schwandt u. P.Weisweiler)

Soybean protein und serum cholesterol.- In: Atherosclerosis.40.1981, S.371-372. (Gem.m. P.Schwandt u. P.Weisweiler)

Beeinflussung der Serumlipoproteine durch Sojabohneprotein.- In: MMW.123.1981, S.46. (Gem. m. P.Schwandt u. P.Weisweiler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Preparation of highly purified human neurophysins. 25.Symp.Dt.Ges.f.Endokrinol, Berlin 1981. (Gem.m. P.Schwandt)
- Perfusion of isolated rabbit fat cells with the peptide hormones β-lipotropin and ACTH. ebd. (Gem.m. P.Schwandt)
- Wirkung von Pektin und Cholestyramin auf die Serumlipoproteine bei familiärer Typ II a-Hyperlipoproteinämie. 87. Tagg.Dt.Ges.Inn.Med., Wiesbaden 1981. (Gem.m. P.Weisweiler, G.Neureuther, P.Schwandt)
- Lecithincholesterolacyltransferase (LCAT)-Aktivität unter einer Behandlung mit β-Sitosterin. 87. Tagg. Dt.Ges.Inn.Med., Wiesbaden 81. (Gem.m. P.Weisweiler, V.Heinemann, P.Schwandt)
- Simultaneous separation of brain and pituitary peptides by high performance liquid chromatography. XI.Int.Congr.Clin.Chem., Wien 81. (Gem. m.P.Schwandt)
- High performance liquid chromatography of human C-apolipoproteins. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler u. P.Schwandt)
- Perfusion of human adipocytes with continuous simultaneous determination of glycerol and free fatty acids. ebd. (Gem.m.P.Schwandt)
- High performance gel filtration of VLDL- and HDL-apolipoproteins. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler u. P.Schwandt)
- Preparation of highly purified β-lipotropin and β-endorphin from human pituitaries. 3rd Eur. Symp. on Metabolism, Padua 81. (Gem.m. P. Schwandt)
- Preparation of highly purified β-lipotropin and β-endorphin from human pituitaries. 3rd Eur. Symp. on Metabolism, Padua 81. (Gem.m. P.Schwandt)
- Alterations of high density lipoprotein subfractions in obesity during weight loss. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, G.Neureuther, P. Schwandt)
- Chronic overtreatment in adult diabetics-diagnosis by glucose home monitoring. ebd.(Gem. m. G.Neureuther u. P.Schwandt)
- Trennung von Insulin mit der Hochdruckflüssigkeitschromatografie. 16. Tagg.Dt.Diabetes-ges., Bremen 81. (Gem.m. P.Schwandt)
- Anstieg von Plasma-Insulin- und Glucagon-immunoreaktivität nach Gabe von β-Lipoprotein beim Kaninchen. ebd. (Gem.m. P.Janetschek, p. Kerscher, P.Bottermann, P.Schwandt)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

- In vitro degradation of β-lipotropin by human adipose tissue. Acta Endocrinologica Congress 1981, Cambridge. (Gem.m. B.Jacob u. P.Schwandt)
- Simultaneous separation of neurophysins, dynorphin, basopressin, oxytocin and enkephalins. ebd. (Gem.m. E.Reuschel-Janetschek, P.Schwandt)

RÖLLINGHOFF, WILHELM, Dr.med., Akad.Rat

Nicotinic acid test in the diagnosis of Gilbert's syndrome: correlation with bilirubin clearance.- In: Gut.22.1981, S.663-668. (Gem.m. G.Paumgartner, R.Preisig)

Der Einfluß von Cimetidin auf den hepatischen Arzneimittelstoffwechsel.- In: Verh.Dt.Ges.Inn. Med. 87.1981, S.1210-1212. (Gem.m. R.Stickel, G-Paumgartner)

SAUERBRUCH; Tilman, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Concentration of individual bile acids in serum and bile after endoscopic papillotomy.- In: Hepatology.1.1981, S.549.(=Abstr. 598) (Gem.m. F.Stellaard, N. Soehendra, Ch.Brunhözl, G.Paumgartner)

Prognose von Patienten mit akuter Ösophagusvarizenblutung und Sklerosierungstherapie in Abhängigkeit von der präoperativen Klassifizierung nach Child and Pugh und vom Lebertumoren.- In: Verh. Dt.Ges.Inn.Med.87.1981, S.952-954.

Pharmakotherapie des Gallensteinleidens. Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.61-67.

Pharmakotherapie von Cholesteringallensteinen.- In: Medizin. Mschr.f.Pharmazeuten.4.1981, S.263-268.

Sklerosierung einer blutenden Duodenalvarize.- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.1013. (Gem.m. M. Weinzierl)

Wandsklerosierung von Magenfundusvarizen.- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.1634-1635. (Gem.m. M. Weinzierl, G.Feifel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Pathogenese der akuten Cholecystitis. Sem. über gastrointestinale Notfalltherapie, Athen 30.4.-3.5.81.
- Megacolon. Pseudo-obstruction. Anglo-German Proctology Meeting. München 14.-15.5.81. (Gem. m. V.Zumtobel)
- Gallengangskarzinom. Endoskopische Diagnostik und Therapiemöglichkeiten. 4.Sem. kooperative Tumorbehandlung. Chir.Univ.-Klinik, Klinikum Großhadern, München 26.6.81.
- Therapie der Achalasie: Dilatation oder Operation? VI.Symp.aktuelle Chirurgie.Ösophaguschirurgie. Klinikum Steglitz d. Univ. Berlin. 20.-21.11.81. (Gem.m. R.Wirsching, J.Witte, V. Zumtobel, G.Heberer)
- Endoskopische Papillotomie. Indikation, Technik, Ergebnisse. Kolloquium der Chirurgischen Klinik und Poliklinik d. Univ. München, Klinikum Großhadern 11.12.81.
- Ösophagusfunktion nach Sklerosierungstherapie von Varizen. 9. Kongr.d.Ges.f.Gastroenterologie in Bayern, Bad Reichenhall 6.11.81. (Gem. m. R.Wirsching, M.Weinzierl, M.Pfahler)

SCHWANDT, PETER, Prof., Dr.med.,

Lipolytic effects of ACTH and lipotropins.- In: T.B. VanWimersma Greidanus u. L.H.Rees (Hrsg.), Frontiers of Hormone Research. Vol.8. Basel: Kar-

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

SCHWANDT, PETER, (Forts.)

ger 1981, S.107-121.

Lipoprotein and apolipoprotein changes in obesity after a short-term fast.- In: Int.J.Obesity. 5.1981, S.11-14. (Gem.m. P.Weisweiler)

Preparation of porcine neurophysin proteins by high performance liquid chromatography.- In: J. Neurochem. 36.1981, S.1279-1280. (Gem.m. W.Richter)

Effects of etiroxate on low-density and high-density lipoproteins in hypercholesterolemic patients.- In: Atherosclerosis.39.1981, S.45-49. (Gem.m. P.Weisweiler)

Determination of high-density lipoproteins: Comparison of HDL-cholesterol, HDL-cholesterol, HDL-phospholipids and serum apolipoprotein A-I.- In: Clin-Chem. 27.1981, S.348. (Gem.m. P.Weisweiler u. B.Sperl)

Einfluß cholesterinsenkender Medikamente auf die Serumlipoproteine.- In: Akt.Endokrinol. Stoffw. 2.1981, S.29-31. (Gem.m. P.Weisweiler)

A simple automated system for the continuous determination of glycerol.- In: Clin.Chem. 27.S. 512-513. (Gem.m. W.Richter u. N.Kriegisch)

Beeinflussung der Serumlipoproteine durch Sojabohneneiweiß.- In: MMW.123.1981, S.1755-1756. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Weisweiler)

Synkopale Anfälle mit Schwindel und Schweißausbrüchen.- In: Internist.22.1981, S.356-359. (Gem.m. P.Janetschek)

$\beta$ -lipotropin contains two lipolytic sequences.- In: Neuroptides.1. S.211-216. (Gem.m. W.Richter u. J.S.Morley)

Therapie der Hypercholesterinämie mit Apfelpektin.- In: Dt.Med.Wschr.106.S:628. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Weisweiler)

Porcine  $\beta$ -lipotropin increases plasma insulin immunoreactivity.- In: Life Sci. 29.S.345-349. (Gem.m. W.O.Richter, P.Kerscher u. P.Bottermann)

Separation of human C-apolipoproteins by high performance liquid chromatography.- In: J.Chromatogr.225, S.185-188. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Weisweiler)

High-density lipoprotein subfractions after short-term fasting.- In: Horm.Metab.Res.13.S. 467-468. (Gem.m. P.Weisweiler)

Soybean protein and serum cholesterol.- In: Atherosclerosis 40. S.371-372. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Weisweiler)

## Doktorand:

Wolfgang Merk: Die Bestimmung der nicht protein gebundenen Clofibrinsäurefraktion des menschlichen Serums zur Therapieüberwachung.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Preparation of highly purified human neurophysins. 25.Symp. Dt.Ges.f.Endokrinol., Berlin 1981. (Gem.m. W.O.Richter)
- Perfusion of isolated rabbit fat cells with the peptide hormones  $\beta$ -lipotropin and ACTH. 25. Symp.Dt.Ges.d.Endokrinol. Berlin 1981. (Gem.m. W.O.Richter)
- Wirkung von Pektin und Cholestyramin auf die Serumlipoproteine bei familiärer Typ IIa-Hyperlipoproteinämie. 87. Tagg.Dt.Ges.Inn.Med., Wiesbaden 1981. (Gem.m. W.O.Richter, P.Weisweiler u. G.Neureuther)
- Lipid- und Apolipoproteingehalt von Lipopro-

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

- teinen sehr niedriger Dichte (VLDL) unter einer fettmodifizierten Diät.- ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, M.Drosner u. P.Janetschek)
- Einfluß zweier in P/S-Quotient und Cholesteringehalt unterschiedlicher Diäten auf die Lipoproteine niedriger (LDL) und hoher (HDL) Dichte. ebd. (Gem.m. P.Janetschek, P.Weisweiler)
- Lecithincholesterolacyltransferase (LCAT)-Aktivität unter einer Behandlung mit  $\beta$ -Sitosterin. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, V.Heinemann u. W.O.Richter)
- Simultaneous separation of brain and pituitary peptides by high performance liquid chromatography. XI.Int. Congr. Clin.Chem., Wien 1981. (Gem.m. W.O.Richter)
- High performance liquid chromatography of human C-apolipoprotein. ebd. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Weisweiler)
- Perfusion of human adipocytes with continuous simultaneous determination of glycerol and free fatty acids. ebd. (Gem.m. W.O.Richter)
- High performance gel filtration of VLDL- and HDL-apolipoproteins. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler u. W.O.Richter)
- Quantification of human apolipoprotein A-II by electroimmunoassay. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler)
- Lipoprotein lipid and apolipoprotein changes in mountaineers during a high altitude exposure. 3rd Eur. Symp. on Metabolism, Padua 1981. (Gem.m. P.Weisweiler u. E.Müller-Esterl)
- Preparation of highly purified  $\beta$ -lipotropin and  $\beta$ -endorphin from human pituitaries. ebd. (Gem.m. W.O.Richter)
- Effect of a fat-modified diet on the lecithin:cholesteryl acyl transferase. ebd. (Gem.m. P.Janetschek, V.Heinemann u. P.Weisweiler)
- Alterations of high density lipoprotein subfractions in obesity during weight loss. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, W.O.Richter u. Neureuther)
- Chronic overtreatment in adult diabetics - diagnosis by glucose home monitoring. ebd. (Gem.m. G.Neureuther u. W.O.Richter)
- Effects of diet and drug treatment on very low density lipoproteins. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, M.Drosner u. P.Janetschek)
- Impact of proopiomelanocortin-peptides in the regulation of lipolysis. ebd.
- Trennung von Insulin mit der Hochdruckflüssigkeits-Chromatografie. 16. Tagg. Dt.Diabetes-Ges., Bremen 1981. (Gem.m. W.O.Richter)
- Anstieg von Plasma-Insulin und Glucagonimmunreaktivität nach Gabe von  $\beta$ -Lipotropin beim Kaninchen. ebd. (Gem.m. W.O.Richter, P.Janetschek, P.Kerscher u. P.Bottermann)
- In vitro degradation of  $\beta$ -lipotropin by human adipose tissue. Acta Endocrinol.Congr., Cambridge 1981. (Gem.m. W.O.Richter u. B.Jacob)
- Simultaneous separation of neurophysins, dynorphin, vasopressin, oxytocin and enkephalins. ebd. (Gem.m. W.O.Richter u. E.Reuschel-Janetschek)
- Effect of bezafibrate on the composition of VLDL and HDL in hypertriglyceridemia. Symp. Lipoproteins and Coronary Atherosclerosis, Lugano 1981. (Gem.m. P.Weisweiler, M.Drosner)
- Diet lowers apo E in VLDL of diabetic subjects. Symp. Lipoproteins and Coronary Atherosclerosis. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler, M.Drosner)
- Rapid isolation of apo E by high performance gel filtration and chromatofocussing. ebd. (Gem.m. P.Weisweiler)

WEISWEILER, PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Determination of high-density lipoproteins: comparison of HDL-cholesterol, HDL-phospholipids, and HDL-apolipoprotein A-I.- In: Clin.Chem.27.

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

WEISWEILER, PETER, (Forts.)  
 1981, S.348. (Gem.m. B.Sperl u. P.Schwandt)  
 Lipoprotein and apolipoprotein changes in obesity after a short-term fast. - In: Int.J.Obesity. 5.1981, S.11-14. (Gem.m. P.Schwandt)  
 Effects of etiroxate and low-density and high-density lipoproteins in hypercholesterolemic patients.- In: Atherosclerosis.39.1981, S.45-49. (Gem.m. P.Schwandt)  
 Effect of bezafibrate on the high-density lipoprotein subfractions HDL<sub>2</sub> and HDL<sub>3</sub> in primary hyperlipoproteinemia type IV.- In: Artery.7. 1981, S.464-470. (Gem.m. P.Schwandt)  
 High-density lipoprotein subfractions after a short-term fast.- In: Horm.&Metabol.Res. 13. 1981, S.467-468. (Gem.m. P.Schwandt)  
 Separation of human C-apolipoproteins by high performance liquid chromatography.- In: J. Chromatography.225.1981, S.185-188. (Gem.m. P. Schwandt u. W.O.Richter)  
 Soybean protein and serum cholesterol.- In: Atherosclerosis.40.1981, S.371-372. (Gem.m. P. Schwandt u. W.O.Richter)  
 Serum apolipoproteinveränderungen bei Morbus Crohn.- In: Z.Gastroenterol.9.1981, S.244. (Gem. m. W.Kruis, P.Schwandt, J.Eisenburg)  
 Einfluß cholesterinsenkender Medikamente auf die Serumlipoproteine.- In: Aktuelle Endokrinologie und Stoffwechsel.2.1981, S.29-31. (Gem. m. P.Schwandt)  
 Therapie der Hypercholesterinämie mit Apfelpektin.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.628. (Gem. m. W.O.Richter u. P.Schwandt)  
 Fettstoffwechselstörungen neu einteilen?.- In: MMW.123.1981, S.1018.  
 Lipid- und Apolipoproteingehalt von Lipoproteinen sehr niedriger Dichte (VLDL) unter einer fettmodifizierten Diät.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med. 87.1981, (Gem.m. M.Drosner, P.Jantschek u. P. Schwandt)  
 Einfluß zweier in P/S-Quotient und Cholesteringehalt unterschiedlicher Diäten auf die Lipoproteine niedriger (LDL) und hoher Dichte (HDL). In: ebd. (Gem.m. P.Janetschek u. P.Schwandt)  
 Lecithincholesterolacyltransferase-Aktivität unter einer Behandlung mit  $\beta$ -Sitosterin.- In: ebd. (Gem.m. V.Heinemann u. P.Schwandt)  
 Wirkung von Pektin und Cholestyramin auf die Serumlipoproteine. ebd. (Gem.m. W.O.Richter, G. Neureuther u. P.Schwandt)  
 Quantitation of human apolipoprotein A-II by electroimmunoassay.- In: J.Clin.Chem.Biochem.19. 1981, S.872. (Gem.m. P.Schwandt)  
 High performance liquid chromatography of human C-apolipoproteins.- In: ebd. S.812. (Gem.m. W.O.Richter u. P.Schwandt)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Effect of bezafibrate on the composition of VLDL and HDL in Hypertriglyceridemia. Lipoproteins and Coronary Atherosclerosis, Lugano 1.-3.10.81. (Gem.m. P.Schwandt u. M.Drosner)  
 - Rapid isolation of apo E by high performance gel filtration and chromatofocusing. ebd. (Gem. m.P.Schwandt)  
 - Diet lowers apo E in diabetic subjects. ebd. (Gem.m. M.Drosner u. P.Schwandt)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK II

Lipoprotein lipid and apolipoprotein changes in mountaineers during a high-altitude exposure. 3rd Eur. Symp. on Metabolism, Padua 28.-30.5.81. (Gem. m. W.Müller-Esterl u. P.Schwandt)  
 - Effects of diet and drug treatment on very low-density lipoproteins. ebd. (Gem.m. M.Drosner, P. Janetschek u. P.Schwandt)  
 - Alterations of high-density lipoprotein subfractions in obesity during weight loss. ebd. (Gem.m. W.O.Richter, G.Neureuther u. P.Schwandt)  
 - Effect of a fat-modified diet on the lecithin: cholesterol acyl transfer rat. ebd. (Gem.m. P. Janetschek, V.Heinemann u. P.Schwandt)

MEDIZINISCHE KLINIK III

ABENHARDT, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Hilfskraft  
 Einfluß der Nierenkippung auf die funktionssyntigraphische Beurteilung von Wandernieren.- In: Nuc Compact.2.1981, S.12. (Gem.m. H.G.Stösselel)  
 BAUMANN, PETER, Dr.med., wiss. Ass.  
 Chronische myeloische Leukämie (CML) mit primären Blastenschub bei zwei Geschwistern.- In: Onkologie.4,5.1981, S.251. (Gem.m. J.Mittermüller, U. Jehn)  
 BINSACK, THOMAS, Dr.med., wiss. Agest.,  
 Der Einfluß von Chemotherapie und leukämischer Zellmasse auf die Hämostase bei Patienten mit akuter Leukämie.- In: Onkologie.4,5.1981, S.247. (Gem.m. E.Hiller, W.Schramm, H.Riess)  
 s.a. U.Jehn, H.Sauer, W.Wilmanns.  
 BÖNING, LOTHAR, Dr.med., wiss. Mitarb.  
 Nachweis gemischter Kolonien von eosinophilen und neutrophilen Granulozyten im peripheren menschlichen Blut. - In: Onkologie.4,5.1981, S. 282. (Gem.m. F.G.Staber, H.G.Mergenthaler, D. Huhn)  
 Hydroxyurea: keine Blockierung der G<sub>1</sub>/S-Transition, sondern Aktivitätsminderung in der S-Phase.- In: ebd. S.268. (Gem.m. E.Ertl, R.Hartenstein, R. Fleischer, C.Misera u. K.Possinger)  
 Tierexperimentelles Modell zur akuten und chronischen Adriamycin-Kardiotoxizität.- In: Beiträge zur Onkologie.9.1981, S.49. (Gem.m. B.Höfling, N.Mendler, W.Heimisch, H.J.Kolb, H.D.Bolte)  
 s.a. K.Possinger  
 BREHM, GERD, Dr.med., Akad. Rat  
 Plasmapherese mit dem Zellseparator. ( Vortrag=-. In: 11.Dt.Krankenhaustag, Dokumentationsbd.154. 1981.  
 s.a.H.J.Kolb, H.Sauer, W.Wilmanns.  
 CLEMM, CHRISTOPH, Dr.med., Akad.Rat  
 Stellenwert von Ifosfamid in der Polychemotherapie des chemotherapeutisch vorbehandelten metastasierten Hodenkarzinoms.- In: Onkologie.4,5. 1981, S.262. (Gem.m. R.Hartenstein, C.Misera)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

CLEMM, CHRISTOPH, (Forts.)

s.a. R.Hartenstein, U.Jehn, W.Wilmanns.

ECKSTEIN, REINHOLD, Dr.med., Akad.Rat

Immunhämolytische Anämien mit Nierenversagen nach Nomifensineinnahme.- In: Klin.Wschr.59. 1981, S.567. (Gem.m. H.Riess, H.Sauer, W.Mempel)

Suppressorzellaktivität bei Viruskarditis (VC) und kongestiver Kardiomyopathie (COCM).- In: Zschr.Kardiologie. 70,4.1981, S.287. (Gem.m. W.Mempel, H.-D.Bolte)

Die Bedeutung niedriger Suppressorzellaktivität für die Pathogenese von Myokarditis (MC) und kongestiver Kardiomyopathie (COCM), ebd.70,8.1981, S.628. (Gem.m. W.Mempel u. H.-D.Bolte)

Versuche zum Frühhnachweis einer positiven Reaktion in der gemischten Lymphozytenkultur (MLC). In: Onkologie.4,5,1981, S.275. (Gem.m. W.Mempel, M.Heim, K.Hannig, W.Wilmanns)

s.a. H.J.Kolb, W.Mempel)

ERHART, HANS, Dr.med., Prof.

Die Zusammenarbeit mit dem Praktiker muß enger werden.- In: Arztl.Prax.33, 5.1981, S.117.

Internistische Onkologie.- In: Der Bayer. Internist.2.1981.

Medikamentöse Therapie metastasierender Carcinome.- In: Die Heilkunst.1.1981, S.94.

Stellung und Ergebnisse der Medroxyprogesteron-Acetat-Therapie (MPA) beim metastasierenden Mamma-Karzinom.- In: Der Bayer. Internist.2. 1981. (Gem.m. L.Walter, H.Schuster, A.Leonhardt)

s.a. R.Hartenstein u. K.Possinger

FINK, MICHAEL, Dr.med., Akad.Rat

Akute und chronische Leukämien. Diagnostik, Therapie und Prognose.Z.Allg.Med.57.1981, S.2312.

Biopterin als Zeichen der Zellproliferation bei Leukämien, soliden Tumoren und nach Knochenmarkstransplantation.- In: Onkologie.4,5,1981, S. 276. (Gem.m. J.Ziegler, H.J.Kolb, K.Maier)

GERHARTZ, HEINRICH, Dr.med., Akad.Rat

Granulopoietic progenitor cells (CFU-C) in patients with acute leukemia: Comparison of two different culture techniques.- In: Exp.Hemat.9.Suppl.9.1981, S.46. (Gem.m. U.Jehn)

Granulozytär determinierte Vorläuferzellen (CFU-C) und hämopoetisches Potential: Eine Studie im Hundemodell.- In: Blut.43.1981, S. 89. (Gem.m. W.Nothdurft, T.M.Flieder)

HARTENSTEIN, REINER, Dr.med., Priv.Doiz., Funktionsoberarzt

Chemotherapie des Magenkarzinoms und der Colo-Rektalen Karzinome. Krebsnachsorge.- I.Schriftenreihe des Hartmannbundes.199.1981,

Therapeutisches Vorgehen beim epithelialen Ovarialkarzinom.- In: Der Bayer. Internist,2. 1981, S.6. (Gem.m. H.Ehrat, K.Possinger)

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

Chemotherapie des metastasierenden Mammakarzinoms. Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer. 55.1981, S.120. (Gem.m. K.Possinger, G.Schubert, W.Pape)

Gegenwärtiger Stand der Chemotherapie des Magen- und Colo-Rektalen Karzinoms.- In: Onkologie.4. 1981, S.101. (Gem.m. H.Erhart u. K.Possinger)

Chemotherapie des metastasierten Mammakarzinoms.- In: Der. Bayer. Internist.2.1981, S.12. (Gem.m. K.Possinger, G.Schubert, W.Pape)

Haarausfall unter zytostatischer Therapie.- In: Pädiatr. Prax. 25, 2. 1981, S.242.

Dass.- In: Internistische Prax.4.1981, S.22.

Schmerzbilder und Schmerzbehandlung bei onkologischen Erkrankungen.- In: Der Bayer. Internist. 3,4.1981, S.31.

Combination chemotherapy with Vonblastine, Ifosfamide and Cis-Platinum (VIP) in stage III testicular cancer as alternative to Bleomycin containing combinations. Abstracts of 12th Int. Congr. of chemotherapy 287. abstr. No.1327. (Gem.m. Ch. Clemm, E.Schmiedt, W.Wilmanns)

Stören Zytostatika die Wundheilung? - In: Med. Klin.76.1981, S.7.

Quantitation of Globin m-RNA in Individual Human Erythroblasts by in situ Hybridization.- In: Blut.43.1981, S.79. (Gem.m. P.Dörmer, E. Korge)

Hydroxyurea: Keine Blockierung der G<sub>1</sub>/S-Transition, sondern Aktivitätsminderung in der S-Phase. (In-vitro-Untersuchungen am menschlichen Knochenmark).- In: Onkologie.4.1981, S.268. (Gem.m. E.Ertl, R. Pelka-Fleischer, L.Böning, C.Misera, K.Possinger)

Chorionkarzinom des Hodens: Tumormarker unter Chemotherapie.- In: Internist.22.1981, S.645. (Gem. m. R.Fliege, K.Mann, U.Löhns, R.Lamerz)

s.a. Ch.Clemm, H.J.Kolb, K.Possinger, W.Wilmanns.

HEIM, MRCEL, Dr.med., wiss. Hilfskraft

Versuche zum Frühhnachweis einer positiven Reaktion in der gemischten Lymphozytenkultur (MLC).- In: Onkologie.4,5,1981, S.275. (Gem.m. R.Eckstein, W.Mempel, K.Hannig, W.Wilmanns)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schwere intravasale Hämolyse nach Einnahme von Alival. Jahrestagg.Österr.Ges.f.Hämatologie u. Onkologie, Graz 1981. (Gem.m. W.Mempel, R.Eckstein, H.Riess, M.Mempel, H.Sauer)

HILLER, ERHRAD, Dr.med., Prof.

Hypercoagulability in acute esophageal variceal bleeding.- In: Thromb.Res.22.1981, S.243. (Gem. m.F.Hegemann, K.Possinger)

Hypercoagulability in acute esophageal variceal bleeding.- In: Thrombos.Haemostas.46,1.1981, S. 367. (Gem.m. F.Hegemann, H.Riess)

Der Einfluß der Thrombozyten auf das Resonanzthrombogramm (RTG).- In: Verh.-Ber.Dt.Arbeitsgem.Blutgerinnungsforsch.1981, S.487. (Gem.m. T. Schaal)

Die Beurteilung der Effektivität von Thrombozytentransfusionen der Effektivität von Thrombozytentransfusionen mit der Resonanzthrombographie.- In: Onkologie.4,5.1981, S.249. (Gem.m. T.Schaal, H.Riess)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

HILLER, ERHARD; (Forts.)

Ein Fall von Clostridienbakteriämie mit Verbrauchskoagulopathie.- In: Internist.22.1981, S.514. (Gem.m. M.Freund, P.Ostendorf)

Plasmalevels of human granulocytic elastase-alpha<sub>1</sub>-proteinase inhibitor complex (E-alpha<sub>1</sub>PI) in patients suffering from acute leukemia. Abstracts III Int. Congr.of Clinical Enzymology, Salzburg 4,3,1981, S.132. (Gem.m. M.Jochum, M.Kolben, H.Fritz)

Koagulations- und Fibrinolyse-Aktivitäten in Aszitesproben maligner Herkunft. (Abstr.).- In: Onkologie.4.1981, S.248. (Gem.m. H.Murr, G.E.Rindfleisch, K.Possinger, E.Hiller)

Endotoxins and procoagulant activities of asciditic fluid. (Abstr.).- In: Thrombos. Haemostas. 46,1,1981, S.232. (Gem.m. H.Murr, P.Schüssler, G.E.Rindfleisch, J.Eisenburg)

Doktorand:

Paul Vadakumcherry: Gerinnungsuntersuchungen zur Frage der Hyperkoagulabilität bei Patienten mit soliden Tumoren.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen. Krankenanstalten Konstanz, Meersburg 11.4.81.
- Die internistische Behandlung bei Mamma-Carcinom. Kreisärzteschaft, Donauwörth 24.7.81.
- Diagnostik und Therapie erworbener Gerinnungsstörungen. Kreiskrankenhaus Ebersberg 24.11.81.
- Klinische Wertigkeit der Antithrombin III-Bestimmung. MEDICA Düsseldorf 18.11.81.
- Gerinnungsstörungen im septischen Schock. Symp.Sepsis und septischer Schock, Hoechst-Haus, München 12.12.81.

s.a.T.Binsack, H.Riess

HOPFINGER, CHRISTEL, Dr.med., wiss. Angest.

Hormonelle Behandlung des metastasierten Mamma-Carcinoms.- In: Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.109. (Gem.m. U.Jehn, T.Binsack, W.Pape)

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms.-In: ebd. S.98. (Gem.m. H.Sauer, T.Binsack, W.Pape)

HUHN, DIETER, Dr.med., Prof.

Therapy of malignant histiocytosis.- In: F. Schmalzl et al. (Hrsg.), Haematology and Blood Transfusion.Vol.27. Disorders of the Monocyte Macrophage System. Berlin u.a.:Springer 1981, S.211.

Therapy in pulmonary histiocytosis X.- In: ebd. S.231. (Gem.m. G.König, J.Weig, W.Schneller)

Pulmonary histiocytosis X in adult patients.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.377. (Gem.m. G.König, J.Weig, W.Schneller)

Cytochemistry and membrane markers in acute lymphatic leukaemia (ALL).- In: Scand.J.Haemat.26.1981, S.311. (Gem.m. E.Thiel, H.Rodt, P.Andreewa)

Prognostic relevance of the Kiel classification of non-Hodgkin-lymphomas: Data of a retrospective analysis and preliminary results of a prospective multicenter trial.Kiel Lymphoma Study Group.- In: H.Weissleder et al. (Hrsg.),

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

Progress of Lymphology.Prag: Avicenum, Czechoslovak Medical Pr. 1981, S.303. (Gem.m. K. Bremer, H.Bartels, G.Brittinger, H.Common, E. Dühmke, H.H.Fülle, T.Grisar, U.Gunzer, R.Hein et al.)

Therapieergebnisse bei der CML-Blastenkrise in Relation zum Blastentyp.- In: Onkologie.4.1981, S.251. (Gem.m. H.Pralle, U.Esser, P.Drings, D. Hölzer, P.Mitrou, A.Roux, K.Wilms)

Chronic lymphocytic leukemia of T<sub>h</sub>-type with NK- and ADCC-activity: Demonstration of T-lymphocytic antigens.- In: K.Resch u. H.Kirchner (Hrsg.), Mechanisms of Lymphocyte Activation. Amsterdam: Elsevier-North Holland 1981, S.294. (Gem.m. E.Thiel, G.Schlimok, K.Stünkel, E.P.Rieber, H.Feucht)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das eosinophile Granulom. "Eosinophile Lungen- und Bronchialerkrankungen". 34. Arbeitstag, im Zentralkrankenhaus Gauting der Landesversicherungsanstalt Oberbayern, Gauting 27.-28.11.81.
- Histiocyosen - pathologische und klinische Aspekte. Vortrag Physico-Medica, Würzburg 17.12.81.
- Interferon in non-Hodgkin-lymphoma of low malignancy. Interferon-Symp., Bonn März 81. (Gem.m. U.Fink, H.Theml, W.Siegert, G.Riethmüller, W.Wilmanns)
- Leukämie bei Morbus Down?- Jahrestagg.d. Süddt. Kinderärzte, Garmisch 16.5.81. (Gem.m. G.Janka, E.Thiel, B.Netzel)
- Kombiniertes zellulärer und humoraler Immundefekt mit Passagerer Gammopathie bei hämophagozytierender Retikulose. 77. Tagg.d.Dt.Gesellschaft f. Kinderheilk., Düsseldorf 20.-23.9.81. (Gem.m. P.K.Klose, R.Eife, R.J.Haas, W.Kreth, E.P.Rieber, K.-D. Tympner, G.Wanner)
- Differentiation of Auer-rod positive AML blast cells in diffusion chambers (DC): Evidence for an early commitment to the eosinophilic series. Leukemia Marker Conf., Vienna 15.-18.2.81. (Gem. m. B.Lau, G.Jäger, S.Thierfelder, P.Dörner)
- B<sub>2</sub>-Mikroglobulin und Immunglobulin E bei Patienten mit Hodgkin- und non-Hodgkin-Lymphomen. Kongreß für Laboratoriumsmedizin, Berlin 3.-8.5.81. (Gem.m. M.Stumpfe, A.Fateh-Moghadam, D.Neumeier)
- Evidence for further ALL-Subsets of T-cell maturation and evaluation of their clinical significance. Leukemia Marker Conference, Wien 15-18.2.81. (Gem.m. E.Thiel, H.Rodt, W.Gutensohn, S.Thierfelder)

s.a. L.Böning

ISSELS, ROLF DIETER, Dr.med., wiss. Angest.

Superoxide Dismutase activity in human lymphatic cells and in malignant lymphoma.- In: Exp. Hematology.9.Suppl.N9.1981, S.319. (Gem.m. E.Lengfelder)

Superoxid Dismutase deficiency in human malignant lymphoma.- In: Proc.of Int. Conf. on Malignant Lymphomas.1981. (Gem.m. E.Lengfelder)

Superoxide Dismutase activity in T and B lymphoma and its possible relationship to radiation sensitivity.- In: M.A.Rodgers u. E.L. Powers (Hrsg.), Oxygen and Oxy-radicals in chemistry and Biology. New York: Academic Pr. 1981, S.667. (Gem.m. A.Schalhorn, E.Thiel)

Superoxide Dismutase activity in human malignant lymphoma.- In: Biological and Clinical Aspects

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

ISSELS, ROLF DIETER (Forts.)

of Superoxide and Superoxide Dismutase. Vol.11. B.1981, S.281. (Gem.m. W.Wilmanns, U.Weser)

Biochemische Charakterisierung der Superoxid-dismutase Aktivität in menschlichen Lymphozyten und malignen Lymphomen.- In: Onkologie.4,5. 1981, S.270. (Gem.m. G.Groenveld, E.Lengfelder, S.Prenninger, W.Wilmanns)

JEHN, ULRICH, Dr.med., Prof.

Auer bodies in acute lymphocytic leukemia and B-cell lymphoma: evidence for a common progenitor of myeloid and lymphoid cells.- In: Blut. 43.1981, S.7. (Gem.m. E.Thiel)

Internistische Therapie des malignen Melanoms. In: MMW.50.1981, S.1945. (Gem.m. W.Wilmanns)

The parenteral feeding of tumor patients.- In: Oncology overview. Nutritional therapy for the cancer patient. ICRDB publication, National Cancer Inst. Abst.7.1981, S.2. (Gem.m. A.Wohlrab, W.Wilmanns)

Behandlungsergebnisse akuter Leukämien im Erwachsenenalter: Kritische Analyse eines unselektionierten Krankengutes.- In: Onkologie.4. 1981, S.60. (Gem.m. Ch.Clemm, W.Wilmanns)

Is LDH of prognostic value in acute leukemia? In: Cancer 48.1981, 25A. (Gem.m. Ch.Clemm, W.Wilmanns)

Hormonelle Behandlung des metastasierten Mamma-Carcinoms.- In: Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer.55.1981, S.109. (Gem.m. T. Binsack, Ch.Hopfner, W.Pape)

Hodgkin's disease following infectious mononucleosis.- In: Eur.J.Cancer.17.1981, S.477. (Gem.m. H.Sauer, H.Wolf, W.Wilmanns)

Vergleichende Studie zum Wert der selektiven Darmdekontamination (SDD) bei der Behandlung akuter Leukämien.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1093. (Gem.m. G.Ruckdeschel, H.Sauer, Ch.Clemm, W.Wilmanns)

CFU-C im Verlauf akuter Leukämien und deren mögliche prognostische Relevanz.- In: Onkologie. 4.1981. 282 Abstr. 125.

Kombinationschemotherapie maligner Melanome mit cis-Diamino-dichloro-platin (II) und Ifosfamid.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.781. (Gem.m. B.R.Balda)

Granulopoietic progenitor cells (CFU-c) in patients with acute leukemia: Comparison of two different culture techniques.- In: Exp.Hemat. 9.Suppl.9. Abstr.72. 1981, S.46. (Gem.m. H.H. Gerhartz)

Chronische myeloische Leukämie (CML) mit primärem Blastenschub bei zwei Geschwistern.- In: Onkologie.4.1981, S.251 Abstr. 42. (Gem.m. J. Mittermüller)

Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.325. (Gem. H.J.Kolb im Namen der Arbeitsgem. f.Knochenmarktransplantation München)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierter akuter Leukämie.- In: ebd. (Gem.m. s.o.)

s.a. H.H.Gerhartz, H.J.Kolb, J.Mittermüller

KLAUBERT, WERNER, Dr.med., Akad.Rat

Das myeloproliferative Syndrom - Pathophysiologie, Diagnose und Therapie. 6. Oberstaufener

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

Symp. f. prakt. Onkologie 1981.

KOLB, HANS-JOCHEM, Dr.med., Priv.Do., wiss. Mitarb.

Knochenmarktransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.325. (Gem.m. G.F.Wündisch, I.Spitzer, H.Öchsler, L.Stengel-Rutkowski, Ch.Bender-Götze, E.D.Albert, H.Sauer, G.Ledderose, G.Brehm, U.Jehn, R.Eckstein, W.Mempel, W.Wilmanns, R.J.Haas, M.Helmig, B.Netzel, B.Belohradsky, G.Janka, H.Rodt, H.Grosse-Wilde, E.Thiel, H.v.Lieven, R.Roloff, B.L.Krimmel, E.Bunde, R.Wank, D.Schendel)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierter, akuter Leukämie.- In: ebd. S. 251. (Gem.m. s.o.)

Dose rate and dose fractionate studies in total body irradiation of dogs.- In: Exp.Hematol.9, suppl.9.1981, S.98. (Gem.m. U.Bodenberger, S.Geyer, E.Holler, B.Netzel, E.Schäffer, H.Kolb)

Möglichkeiten und Probleme der Knochenmarktransplantation in der Behandlung akuter Leukämien.- In: Klin.Pädiat.193.1981, S.284. (Gem.m.d.Arbeitsgem. Knochenmarktransplantation München e.V.)

Knochenmarktransplantation.- In: Med.Welt. 32. 1981, S.1. (Gem.m. S.Thierfelder)

Transplantation von Knochenmark.- In: Kirschner. Bd.3. Berlin u.a.:Springer 1981, S.1061. (Gem.m. H.J.Kolb)

Total body irradiation regimes before bone marrow transplantation in dogs.- In: J.-L.Touraine et al. (Hrsg.), Bone marrow transplantation in Europe. Vol.2.Amsterdam u.a.: Excerpta Medica 1981, S.38. (Gem.m. U.Bodenberger, S.Geyer, E.Holler, E.Schäffer, H.Kolb, B.Netzel, S.Thierfelder)

Treatment of Marrow with Anti-T-Cell Globulin for Prevention of Graft-Versus-Host Disease Following Bone Marrow Transplantation for Relapsed Acute Leukemia. The 6th Meeting of the Int. Soc. of Haematology, Eur. and African Div., Abstracts, Acute Leukemia. Athens:1981, S.105. (Gem.m. Munic Cooperative Group for Bone Marrow Transplantation - AG-KMT München e.V.)

Dose rate and dose fractionation studies in total body irradiation of dogs. In: ebd. S.219. (Gem.m. U.Bodenberger, S.Geyer, E.Holler, B.Netzel, E.Schäffer, H.Kolb, S.Thierfelder)

Virusinfektionen nach Knochenmarktransplantation. In: Virusdiagnostik.1981, S.213. (Gem.m. Ch.Bender-Götze, H.K.Kolb, E.Thiel, C.E.von Pilar, H.Spiess)

Effect of Anti-T-Cell Globulin on GVHD in Leukemic Patients Treated with BMT.- In: Transplantation Proc. 13.No.1.1981. (Gem.m. H.Rodt, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms, Ch. Bender-Götze, H.Link, S.Thierfelder and the Munic Cooperative Group of BMT)

The Concept of GvHD-Suppressions by in vitro Treatment with Antisera.- In: Haematology and Blood Transfusion.26.1981, S.124. (Gem.m. H.Rodt, S.Thierfelder, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms, Ch. Bender-Götze)

Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie: Prophylaktische Antiserumbehandlung des Knochenmarks zur Unterdrückung einer Transplantat-gegen-Wirt-Reaktion.- In: Blut.43.1981, S.113. (Gem.m. H.Rodt, B.Netzel, R.J.Haas, K.Wilms, Ch.Bender-Götze, P.Wernet, G.Janka, H.Link, W.Wilmanns, S.Thierfelder u. Münchner Arbeitsgem.f.KMT)

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

KOLB, HANS-JOCHEM, (Forts.)

In vitro treatment of bone marrow with antise-  
ra for GvHD-suppression: clinical results in  
18 patients.- In: Exp.Haematol.9.Suppl.9. 1981,  
S.127. (Gem.m. H.Rodt, B.Netzel, R.J.Haas, K.  
Wilms, Ch.Bender-Götze, D.Niethammer, P.Wernet,  
G.Janka, U.Link, B.Belohradsky, W.Wilmanns, S.  
Thierfelder)

Strahlenbiologische Überlegungen zur Weiterent-  
wicklung der Ganzkörperbestrahlung bei der  
Behandlung akuter Leukämien mit anschließender  
Knochenmarktransplantation.- In: Strahlenthera-  
pie.157.1981, S.537. (Gem.m. K.R.Trott, E.Hol-  
ler)

Biopterin als Zeichen der Zellproliferation bei  
Leukämien, soliden Tumoren und nach Knochenmark-  
transplantation.- In: Onkologie.4,5.1981, S.276.  
(Gem.m. J.Ziegler, M.Fink, K.Maier)

LEDDEROSE, GEORG, Dr.med., wiss. Ass.

Immunfluorometrische Bestimmung von Lysozym in  
der Einzelzelle: Messung mit einem computerge-  
steuerten Photometriesystem (SEMPIC).- In: On-  
kologie.4,5.1981, S.255. (Gem.m. K.Pachmann,  
P.Dörner, W.Wilmanns)

s.a. H.-J.Kolb

MEMPEL, MARIA, Dr.med., wiss. Angest.

Schwere intravasale Hämolysen nach Einnahme  
von Alival. Jahrestagg.Österr.Ges.f.Hämatol. u.  
Onkologie, Graz 1981. (Gem.m. W.Mempel, R.Eck-  
stein, H.Riess, M.Heim, H.Sauer)

MEMPEL, WOLFGANG, Dr.med., Prof.

Immunhämolytische Anämien mit Nierenversagen nach  
nach Nomifensineinnahme (COCM).- In: Zschr.f.  
Kardiol.59.1981, S.567. (Gem.m. R.Eckstein, H.  
Riess, H.Sauer)

Suppressorzellaktivität bei Viruskarditis (VC)  
und kongestiver Kardiomyopathie (COCM).In: ebd.  
S.287. (Gem.m. R.Eckstein u. H.-D.Bolte)

Die Bedeutung niedriger Suppressorzellaktivität  
für die Pathogenese von Myokarditis (MC) und  
Kongestiver Kardiomyopathie (COCM).ebd. S.628.  
(Gem.m. s.o.)

Versuche zum Frühhnachweis einer positiven Reak-  
tion in der gemischten Lymphozytenkultur (MLC).-  
In: Onkologie.4,5.1981, S.275. (Gem.m. R.Eck-  
stein, M.Heim, K.Hannig, W.Wilmanns)

Knochenmarktransplantation bei aplastischer  
Anämie.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.325. (Gem.  
m. Arbeitsgem. Knochentransplantation München  
e.V.)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierter  
akuter Leukämie.- In: ebd. S.251. (Gem.m.so.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schwere intravasale Hämolysen nach Einnahme  
von Alival. Jahrestagg.Österr. Ges.f.Hämatol.  
u.Onkologie, Graz 1981. (Gem.m. R.Eckstein, H.  
Riess, M.Heim, M.Mempel, H.Sauer)

MITTERMÜLLER, JOHANN, Dr.med., Akad.Rat

Chronische myeloische Leukämie (CML) mit pri-  
mären Blastenschub bei zwei Geschwistern.- In:  
Onkologie.4,5.1981, S.251. (Gem.m.P.Baumann,

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

U.Jehn)

PAPE, WILHELM, Dr.med., Akad.Rat

Chemotherapie des metastasierenden Mammakarzi-  
noms. Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekam-  
mer.55.1981, S.120. (Gem.m. R.Hartenstein, K.  
Possinger, G.Schubert)

Chemotherapie des metastasierten Mammakarzinoms.-  
In: Der Bayer. Internist.2.1981, S.12. (Gem.m.  
R.Hartenstein, K.Possinger, G.Schubert)

s.a. U.Jehn u. H.Sauer.

POSSINGER, KURT, Dr.med., wiss. Mitarb.

Endokrine paraneoplastische Syndrome.- In: Bayer.  
Arztebl. 1.1981, S.26. (Gem.m. R.Hartenstein, H.  
Ehrhart)

Chemotherapie des Adenokarzinoms der Niere.- In:  
U.Rattenhuber, W.Wieland (Hrsg.), Klinische und  
experimentelle Urologie. Bd.2. München: Zuck-  
schwerdt-Verl.1981, S.183. (Gem.m. R.Hartenstein,  
H.Erhart)

Klinik und Chemotherapie des Adenokarzinoms der  
Niere.- In: Fortschr.Med.99,12.1981, S.419. (Gem.  
m. R.Hartenstein u. H.Ehrhart)

Therapeutisches Vorgehen beim epithelialen Ova-  
rialkarzinom.- In: Der Bayer. Internist.3.1981,  
S.6. (Gem.m. R.Hartenstein, H.Ehrhart)

Zur Frühdiagnose maligner Tumoren: IV. Paraneo-  
plastische Syndrome - Tumorteste. In: Bayer.  
Arztebl. 2.1981, S.84. (Gem.m. R.Hartenstein, H.  
Ehrhart)

Zur Prophylaxe urotoxischer Komplikationen bei  
Zytostatika-Therapie. Untersuchungen zur Frage  
der Wechselwirkung zwischen Natrium-II-Mercap-  
toethansulfonat und Cyclophosphamid.- In:  
Fortschr.Med.99, 40.1981, S.1650. (Gem.m. H.  
Ehrhart, C.Misera, R.Hartenstein)

Inhibition of <sup>3</sup>H-TdR-incorporation in tumor  
cells after application of cytotoxic drugs as  
an indicator of therapeutic efficacy.- In:  
Blut.43.1981, S.105. (Gem.m. R.Hartenstein, C.  
Misera, H.Ehrhart)

Verschluß der kleinen Lebervenen bei einem Pa-  
tienten nach Nierentransplantation und immu-  
nossuppressiver Therapie.- In: Der Bayer. Inter-  
nist.2.1981, S.33. (Gem.m. H.Weitz, D.Engel-  
hardt, L.A.Castro, W.Land)

Pretherapeutic in vitro detection of tumor cell  
resistance to antiproliferative drugs.- In: 3rd  
NCI-EORTC symp. on new drugs in cancer therapy.  
Inst. Jules Bordet, Brussels 1981, S.85. (Gem.m.  
H.Ehrhart, W.Wilmanns)

In vitro detection of tumor cell resistance to  
antiproliferative drugs. Eur.Soc.for Medical On-  
cology, UICC Conf. on Clinical Oncology, Lau-  
sanne/Schw. Book of Conf. Abstr. 1981, S.114.  
(Gem.m. H.Ehrhart, W.Wilmanns)

Investigations on interaction between Mesna and  
Cyclophosphamide. Abstr. 12th Int. Congr. of  
Chemotherapy, Florence/Ital. 1981, S.85. (Gem.  
m. R.Hartenstein, L.Böning, H.Ehrhart)

Systolic time intervals as a control of thera-  
py in acute myocardial infarction.- In: Act.  
Cardiologica.1981, S.363. (Gem.m. D.Engelhardt)

Koagulations- und Fibrinolyse-Aktivitäten in Aszi-  
tesproben maligner Herkunft.(=Abstr.).- In: On-

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

POSSINGER, KURT, (Forts.)

kologie.4.1981, S.248. (Gem.m. H.Murr, G.E. Rindfleisch, E.Hiller)

Doktorand:

Olaf Wetlitzky: Klinische Wertigkeit von in vitro Resistenztestungen menschlicher Tumoren und konsekutiver Stoffwechseluntersuchungen vor und nach Chemotherapie.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Tumor cell kinetics and drug sensibility in relation to clinical results. Vortrag v.d. Hinterzartener Kreis d. DFG, Ratzeburg April 81.
- Paraneoplastische Syndrome als Indikatoren und Verlaufparameter bei malignen Erkrankungen. Vortrag z. 6. Oberstaufener Symp., 27.6.81.
- Klinik und Therapie des Hypernephroms. Vortrag a.d. 5. Onkologischen Seminar f. niedergelassene Ärzte d. Med. Klinik III d. Univ. München, Klinikum Großhadern.
- Diagnostik und Therapie des Myokardinfarktes. Klinische Fortbildungswoche d. Med. Klinik II, Klinikum Großhadern Okt. 1981.
- Was ist Chemotherapie? VII. Fortbildungstreffen f. Gruppenleiterinnen d. Bayer. Krebsges., München 2.-4.12.81.
- Infarktähnliche EKG-Veränderungen bei einem Patienten mit schwerer Barbituratintoxikation. 13. Gem. Tagg. Dt. u. Österr. Ges. f. internist. Intensivmed., Ludwigshafen 22.-24.10.81.

s.a. R.Hartenstein u. E.Hiller.

RIESS, HANNS, Dr.med., Akad.Rat

Erhöhte Plasma-Thromboxan-Spiegel nach Zellseparation bei gesunden Blutspendern.- In: Onkologie.4,5.1981, S.248. (Gem.m. J.Heitmeier, E.Hiller, J.Howe)

Platelet Thromboxane increase during cell separation in healthy blood donors.- In: Thrombos. Haemostas.46.1981, S.423. (Gem.m. E.Hiller, W.Schramm, J.Howe)

s.a. T.Binsack, R.Eckstein, E.Hiller.

SAUER, HANSJÖRG, Dr.med., Priv.Doiz., Funktionsoberarzt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms. Schriftenreihe d. Bayer. Landesärztekammer.55. 1981, S.98. (Gem.m. T.Binsack, Ch.Hopfinger, W.Pape)

Das Mammakarzinom - Operative und interdisziplinäre Aspekte.- In: Chirurg.52.1981, S.218. (Gem.m. G.Heberer, W.Wilmanns, B.Günther)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Biochemical criteria to differentiate vitamin B 12 and folic acid deficiency in human bone marrow cells.- In: Indo-German Symp. Immunohematol. Blood Transf., München 22.-29.5.81.
- Biochemical aspects of methotrexate and folic acid effects on DNS-synthesis. Conf. Hinterzartener Kreis, Ratzeburg 5.-8.4.81. (Gem.m. C.Höchterm A.Schalhorn, W.Wilmanns)
- Ergebnisse der Knochenmarktransplantation bei erwachsenen Patienten in München. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Hämatol. u. Onkologie, München 11.-14.10.81.
- Zur adjuvanten Therapie des operierten Mammakarzinoms - Bericht über die Beobachtungsstudie des Tumorzentrum München. 4.Seminar d.

## KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

Chir. Arbeitsgem. Onkol. (CAO), München 24.-26.6.1981.

- Therapie der Weichteilsarkome. 5. Onkol. Seminar Med. Klinik III, 15.7.1981.
- Langzeitbehandlung onkologischer Patienten - Ambulante Zystostatikabehandlung. Fortbildungsveranst.d.Bayer. Ärztekammer, Dachau 23.10.81.
- Stand der Tumorthherapie - Intern. Therapie. Onkolog. Fortbildung d. Bayer. Landesärztekammer, München 7.11.81.
- Akute und wichtige Indikationen zur zystostatischen Chemotherapie und zu palliativen Eingriffen bei malignen Erkrankungen. 32. Nürnberger Fortbildungskongreß d. Bayer. Landesärztekammer, Nürnberg 4.-6.12.81.
- Adriamycin und autologe Knochenmarktransplantation - Vorklinische Studien am Hund. Jahrestagg. Dt. Ges. Hämatol. Onkol., München 11.-14.10.81. (Gem.m. U.Bodenberger, H.J.Kolb, L.Böning, E.Hiller, B.Höfling, R.Pelka-Fleischer, W.Wilmanns)

s.a.: R.Eckstein, U.Jehn, H.-J.Kolb, W.Mempel, A.Schalhorn, W.Wilmanns

SCHALHORN, ANDREAS, Dr.med., wiss. Ass.

Ferrokinetik: Prinzipien, Ergebnisse, Indikationen.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.301. (Gem.m. W.Wilmanns)

Antifolate effects of triamterene on human leucocytes and on a human lymphoma cell line.- In: Eur.J.Clin.Pharmacol.20.1981, S.219. (Gem.m. W.Siegert, H.Sauer)

Kinetik der Erythrozyten-Methotrexat-Spiegel nach hochdosierter Methotrexat-Therapie.- In: Onkologie.4,5.1981, S.267. (Gem.m. H.Sauer, G.Stupp-Poutot, W.Wilmanns)

Ferrokinetics after high-dose methotrexate therapy.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1109. (Gem.m. H.Sauer, W.Wilmanns, G.Stupp-Poutot)

Toxische Knochenmark- und Schleimhautschädigung nach intrathekalen Methotrexat-Therapie.- In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med.87.1981. (Gem.m. H.Wagner, W.Wilmanns, G.Stupp-Poutot)

"Third Space" im Kleinhirnbereich als Ursache systemischer Nebenwirkungen nach intrathekalen Methotrexat-Therapie.- In: Onkologie.4,5.1981, S.268. (Gem.m. H.Wagner, W.Wilmanns, G.Stupp-Poutot)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bestimmung von Methotrexat-Spiegeln: Vergleich zwischen einer enzymatischen, enzymimmologischen und einer radio-immunologischen Methode. Methotrexat - Analytische Methoden zur Therapieüberwachung, Arbeitstagg.Gießen, 25.4.81.
- Biochemical aspects of methotrexate and folic acid on DNA synthesis. Conf. Hinterzartener Kreis, Ratzeburg 5.-8.4.81. (Gem.m. C.Höchter, H.Sauer, W.Wilmanns)
- Erythropoese unter hochdosierter Methotrexat-Therapie. Ergebnisse ferrokinetischer Untersuchungen und intraerythrozytärer Methotrexat-Konzentrationen. 3.Treffen d. Arbeitskr. Zellproliferation, Stegen/Ammersee 13.2.81. (Gem.m. H.Sauer, W.Wilmanns)
- Diagnostik und Therapie bei Knochentumoren. 4. Onkolog.Sem. f.niedergelassene Ärzte, München 6.5.81.
- Erythropoese unter hochdosierter Methotrexat-Therapie. Ergebnisse ferrokinetischer Untersuchungen und Korrelation zur intraerythrozytären Methotrexat-Konzentration. Fakultäts-Kolloquium. Mün-

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

SCHALHORN, ANDREAS, (Forts.)  
 chen-Großhadern, 18.5.81.  
 s.a.: R.D.Issels

SIEGERT, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.

Hexose Transport in Epstein-Barr Virus (EBV).  
 Negative Lymphoma Lines and their EBV Converted.  
 Virus Genome Carrying Sublines.- In: Blut.43.  
 1981, S.297. (Gem.m. T.Mönch)

Hepatosplenomegalie und hämorrhagische Diathese.-  
 In: Internist.22.1981, S.49. (Gem.m. U.Löhrrs, J.  
 Eisenburg)

Alterations in the Protein Composition of Lym-  
 phoma Cells after transformation with Epstein-  
 Barr Virus (EBV). Int. Conf. on Malignant Lym-  
 phoma, Lugano .T.57.1981, (Gem.m. T.Mönch)

Treatment of chronic active hepatitis B (CAHB)  
 with human interferon-beta.-In: De Maeyer et  
 al. (Hrsg.), The Biology of the Interferon  
 System. Biomedical Pr. 1981, S.355. (Gem.m. R.  
 Müller, H.P.Hofschneider, F.Deinhardt, G.Frös-  
 ner, I.Vido, F.W.Schmidt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Interferon in non-Hodgkin-lymphoma of low  
 malignancy. Interferon Symp., Bonn März 1981.  
 (Gem.m. D.Huhn, U.Fink, H.Theml, G.Riethmül-  
 ler, W.Wilmanns)

s.a. D.Huhn, A.Schalhorn

WAGNER, HORST, Dr.med., Akad.Rat,

Toxische Knochenmark- und Schleimhautschädi-  
 gung nach intrathekaler Methotrexattherapie.-  
 In: Verh.Dt.Ges.Inn.Med. 87.1981. (Gem.m. A.  
 Schalhorn, W.Wilmanns, G.Stupp-Poutot)

"Third space" im Kleinhirnbereich als Ursache  
 systemischer Nebenwirkungen nach intrathekaler  
 Methotrexat-Therapie.- In: Onkologie.4,5,1981,  
 S.268. (Gem.m. A.Schalhorn, W.Wilmanns, G.Stupp-  
 Poutot)

WILMANN, WOLFGANG, Dr.med., Prof.,  
 Direktor

Leukopoese.- In: H.E.Bock et al. (Hrsg.), Patho-  
 physiologie. Stuttgart u.a.:Thieme 1981, S.188.

Onkologisches Gespräch.- In: L.Wannagat (Hrsg.),  
 Leber. Stuttgart u.a.:Thieme 1981, S.405.

Chemotherapie maligner Tumoren - Grundlagen und  
 Klinik.- In: ebd. S.408.

Grundlagen der medikamentösen Immunsuppression  
 und deren Ergänzung durch Plasmaaustausch.- In:  
 Mitt.d.Arbeitsgem.f.klin.Nephrologie.10.1981,  
 S.30. (Gem.m. G.Brehm)

Einverständniserklärung des Patienten bei zytos-  
 tatischer Therapie.- In: Gynäkol.Prax. 5.1981,  
 S.611. (Gem.m. H.Sauer)

Interdisziplinäre Tumorbehandlung. Chirurgie -  
 Radiotherapie - Chemotherapie.- In: G.Heberer  
 u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Ope-  
 ration. Berlin u.a.:Springer 1981, S.143. (Gem.  
 m. G.Feifel, H.v.Lieven)

Chemotherapie des Mammakarzinoms.- In: Gynäkol.  
 Rdsch. 21.1981, S.9. (Gem.m. R.Hartenstein, H.  
 Sauer, T.Binsack)

Cell Cycle Dependence of DNA Synthesizing Enzymes

KLINIKUM GROSSHADERN/MEDIZINISCHE KLINIK III

in Human Leukemic Blast Cells. The 6th Meeting  
 of the Int. Soc. Of Haematol., Eur. and African  
 Divis.Abstracts, Acute Leukaemia, Greece, 1981,  
 S.82. (Gem.m. R.Pelka-Fleischer, W.Fleischer)

Das Mammakarzinom - Operative und interdiszi-  
 plinäre Aspekte.- In: Chirurg.52.1981, S.212.  
 (Gem.m. G.Heberer, B.Günther, H.Sauer)

Knochenmarktransplantation bei aplastischer  
 Anämie.- In: Klin.Wschr.50.1981, S.325. (Gem.m.  
 Arbeitsgem.Knochenmarktransplantation München e.  
 V.et al.)

Knochenmarktransplantation bei rezidivierter,  
 akuter Leukämie.- In: ebd. S.251. (Gem.m. s.o.)

Knochenmarktransplantation bei akuter Leukämie:  
 Prophylaktische Antiserumbehandlung des Knochen-  
 marks zur Unterdrückung einer Transplantat-ge-  
 gen-Wirt-Reaktion. - In: Blut.43.1981, S.113.  
 (Gem.m. s.o. et al.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schmerzen des Tumorpatienten. Ursachen und Be-  
 handlung. Rundtischgespräch. Tagg.d.Bundesärzte-  
 kammer, Bad Gastein 17.-20.3.81.

- Aktueller Stand der internistischen Behand-  
 lung maligner Tumoren. Hauptreferat. Tagg.d.  
 Bundesärztekammer ebd.

- Zytostatische Therapie im hohen Lebensalter.  
 Rundtischgespräch Arbeitstagg.d.Ludwig-Boltz-  
 mann-Inst., Wien 23.25.3.81.

- Adjuvant Therapy of Malignant Tumors. Ratio-  
 nal Basis and clinical Results. Introduction.  
 Konf. d. Hinterzartener Kreises f.Krebsfor-  
 schung, Ratzeburg 5.-8.4.81.

- Chemotherapie des Mammakarzinoms. Tagg.d.  
 Österr.Ges.f.Gynäkologie, München 18.6.81.

- Indikationen und Kontraindikationen bei  
 aggressiver Krebstherapie unter dem Gesichts-  
 punkt der Lebensqualität.35.Österr. Ärztekongr.  
 - Van Swieten-Tagg., Wien 31.10.81.

- Führung von Patienten mit malignen Erkrankun-  
 gen. Tagg.d.Bayer. Ärztekammer, 14.11.81.

- Interferon in non-Hodgkin-lymphoma of low  
 malignancy. Interferon Symp., Bonn März 81. (Gem.  
 m. D.Huhn, U.Fink, H.Theml, W.Siegert, G.Rieth-  
 müller)

- Präsident d. 26. Kongr.d.Dt.Ges.f.Hämatologie  
 und Onkologie, München 11.-14.10. 81.

s.a.: R.Eckstein, R.Hartenstein, D.Huhn, R.D.  
 Issels, U.Jehn, H.-J.Kolb, G.Ledderose, K.  
 Possinger, H.Sauer, A.Schalhorn

WOHLRAB, ANNEBARBEL, Dr.med., wiss. Angest.

Kombinationschemotherapie maligner Melanome  
 mit cis-Diamino-dichloro-platin (II) und Ifos-  
 famid.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S.781. (Gem.m.  
 B.R.Balda, U.Jehn, W.Klövekorn)

The parenteral feeding of tumor patients. Onco-  
 logy overview. Nutritional therapy for the can-  
 cer patient. ICRDB publication. National Cancer  
 Insitute. 7.1981, S.2. (Gem.m. U.Jehn, W.Wil-  
 manns)

s.a. U.Jehn

NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

FAHLBUSCH, RUDOLF, Dr.med., Prof., Oberarzt  
 Hypophysenadenome. Stand der Diagnostik und The-  
 rapie.- In: MMW.123.1981, S.549-555.

## KLINIKUM GROSSHADERN/NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

FAHLBUSCH, RUDOLF, (Forts.)

Moderne Entwicklungen in der Neurochirurgie.- In: MMW.123.1981, S.540-542.

Optic nerve compression by pituitary adenomas.- In: M.Samii u. P.Janetta (Hrsg.), The cranial nerves. Berlin u.a.:Springer 1981, S.140-147. (Gem.m. F.Marguth)

Surgical treatment of pituitary adenomas.- In: C.Beardwell (Hrsg.), The Pituitary, Clinical Endocrinology. Vol.1.1981, S. 76-105.

Clinical aspects of pituitary tumors.- In: Medicinal International.1.1981, S.244-247. (Gem. m. K.v.Werder)

Die Hyperprolaktinämie beim Mann: Klinik und Therapie.- In: Schweiz.Med.Wschr.111.1981, S. 1782-1789. (Gem.m. T.Eversmann, R.Eichinger, H.K.Rjosk, K.v.Werder)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Surgical limits in pituitary adenomas with "hypothalamic involvement". Int. Microneurosurgical Symp., Frankf. 9.-11.6.81.
- Neurochirurgische Therapie intrakranieller maligner Prozesse. 21.Neuropsychiatr. Kolloquium, Pula/Jugosl. 16.-21.6.81. (Gem.m. F. Marguth, P.Staß)
- Morphologische und radiologische Diagnostik von Hypophysentumoren, chirurgische Behandlung von Mikro- und Makroadenomen (einschl. ergänzender und alternativer Behandlungsmethoden). 30. Dt.Kongr.f.ärztl.Fortbildung, Berlin 13.6.81.
- Possibilities and limitations in surgical treatment of hyperprolactinemia. 7th Int. Congr. of Neurological Surgery, München Juli 1981.
- How should prolactinomas be treated? XIII. Acta Endocrinologica Congr., Cambridge August 1981.
- Neurochirurgische Therapie von Hypophysentumoren - Möglichkeiten und Grenzen. Kongr. Dt. Ges.f.Neurochirurgie d. DDR, Greifswald 23.9.1981.
- Microadenomectomy and postoperative follow-up in Cushing's disease. 99th Meeting Soc. of British Neurological Surgeons, Sheffield 23.-25.9.1981. (Gem.m. O.A.Müller)

MAIER-HAUFF, KLAUS, Dr.med., wiss. Ass.

Further evidence for glutamate and the kallikrein-kinin-system as brain edema factors.- In: Advanc.Neurosurg.9.1981, S.338-344. (Gem. m. A.Baethmann, O.Kempski, A.Unterberg u. R. Geiger)

Activation of the kallikrein-kinin-system in brain tissue secondary to cerebral injury and ischemia.- In: J.Cerebr. Blood Flow Metabol.1. Suppl.1.1981, S.218-219. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange u. O.Kempski)

Activation of the kallikrein-kinin-system in cold injury-induced edema.- Acta Neurochir. 56.1981, S.265. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, O.Kempski)

Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic cerebral edema.- In: Eur.Surg.Res.13.1981, S.52-53. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange u. O.Kempski)

Das Kallikrein-kinin-System beim Hirnödem mit zerebraler Ischämie.- In: Vasa.Suppl.11.8.1981, S.13. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempski)

## KLINIKUM GROSSHADERN/NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

Hirnödem und Bewußtsein.- In: Z.Allgem.Med.57. 1981, S.2121-2126. (Gem.m. A.Baethmann, O.Kempski, H. Unterberg, M.Lange u. U.Gross)

Überwachungsmethoden und therapeutische Konzepte beim Schädel-Hirntrauma.- In: K.Peter et al. (Hrsg.), Der polytraumatisierte Patient. Stuttgart: Thieme 1981, S.127.148. (Gem.m. A. Baethmann) (=Intensivmed.- Notfallmed.-Anästhesiol. 32.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Aktivierung des Kallikrein-kinin-Systems beim vasogenen Hirnödem:Gegenwärtiger Stand. 32.Jahrestagg.d.Dt.Ges.d.Neurochirurgie, Tübingen 22.-25.4.81. (Gem.m. A.Baethmann, M. Lange, O.Kempski)
- Wiss. Poster: Activation of kallikrein-kinin-system in brain tissue secondary cerebral injury and ischemia. 10th Int.Symp. on Cerebral Blood flow and Metabolism, St.Louis, USA 19.-23. 6.81. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, O.Kempski)
- Vortrag: Pathophysiologie des Schädel-Hirn-Traumas; Neue Erkenntnisse zum traumatischen Hirnödem. 19. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Hirntraumatologie u. Klin. Hirnpathologie, Bad Nauheim 1981. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, L.Schürer, O. Kempski)
- Vortrag: Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic cerebral edema. 16th Congr. Eur.Soc.Surg.Res., Garmisch 26.-29.4.81. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, o.Kempski)
- Vortrag: Pathophysiologie des traumatischen Sekundärschadens des Gehirns. Kolloquium des Instituts f.Chir.Forsch., 23.7.81.
- Vortrag: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema, recent progress. 7th Int. Congr. for Neurosurgery, München 13.-18.7.81. (Gem.m. A.Baethmann, O.Kempski, A.Unterberg, U. Gross, M.Lange u. L.Schürer)
- Vortrag: Das Kallikrein-kinin-System beim Hirnödem mit zerebraler Ischämie.- 3.Gem. Jahrestagg.d.Dt., Österr. u. Schweiz. Ges.f.Angiologie, Bern/Schw. 3.-5.9.81. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempski)
- Vortrag: Energetik beim vasogenen Hirnödem mit und ohne zusätzliche, zerebrale Ischämie. Workshop der Arbeitsgruppe : Intrakranieller Druck-Hirnödem-Hirndurchblutung, Dt. Ges.f.Neurochirurgie, Hamburg 1.-3-10.81. (Gem.m. L.Schürer, A. Baethmann, M.Lange u. O.Kempski)
- Vortrag: Kallikrein-Kininogen-Kinin-System und Hirnödem.Neue Befunde zum Mechanismus. ebd. (Gem.m. A.Unterberg, A.Baethmann)
- Glutamat- und Fettsäure-Konzentrationen in der interstitiellen, vasogenen Ödemflüssigkeit beim traumatischen Hirnödem. ebd. (Gem.m. A. Baethmann, M.Lange, L.Schürer, O.Kempski, Christine Guggenbichler, K.Jacob u. W.Vogt)
- Wiss. Poster: Cerebral uptake and consumption of plasma kininogens in brain trauma. Int.Kongr. "Kinins 81", München 2.-3.11.81. (Gem.m. A.Baethmann, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempski)

OECKLER, REINHARD, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Frühdiagnose und Therapie der Aneurysmablutungen.- In: MMW.123,14.1981, S.562-564. (Gem.m. O.J.Beck)

STASS, HANS-PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Hypophysenadenome: Stand der Diagnostik und Therapie.- In: MMW.123.1981, S.549-555. (Gem.m. R. Fahlbusch)

KLINIKUM GROSSHADERN/NEUROCHIRURGISCHE KLINIK

STASS, HANS-PETER, (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gliomtherapie heute - Neurochirurgische interdisziplinäre Aspekte. Vortrag z. 85. nerven-ärztl. Kolloquium. Psychiatr. Klinik, München 4.11.81. (Gem.m. P.Potthoff)
- Poly-Chemotherapie operierter und bestrahlter Patienten mit Ghoslaslomer. Vortrag a.d. 21. Neuropsychiatr. Symp. Pula/Jugosl. 16.-21. 6.81. (Gem.m. R.Fahlbusch) (=Referate-Band S. 233)
- Neurochirurgische Therapie der kraniellen Prozesse. ebd. (Gem.m. F.Marguth u. R.Fahlbusch) (=ebd. S.202-205)

STEUDE, ULRICH, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Schmerzchirurgie. Behandlung von chronischen Schmerzsyndromen und Trigeminusneurologie.- In: MMW.123.1981, S. 573-576.

Ausw. wiss. Tätigkeit:

- Schmerzchirurgie aus neurochirurgischer Sicht. Vortrag im Rahmen d. AKV Schongau, 15.6.81.
- Indikationen, Methoden und Komplikationen neuro-chirurgischer Schmerzbehandlung. Vortragsveranst.d.Vereins d. ambulant tätigen Anästhesisten e.V., München 25.6.81.

ULBERT, VOLKHARD, Dr.med., Oberassistent

Sensitivity of Computer Assisted Radionuclide Angiography in Transient Ischemic and Prolonged Reversible Ischemic Neurological Deficit. Comparison with Findings in Radiographic Angiography and Transmission Computerized Axial Tomography.- In: Stroke.12,6.1981. (Gem.m. U.Büll, K.F.Scheid, W.Lanksch, E.Kelinhans, U.Reger, M. Rath, E.A.Maser)

NEUROLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

HOFFMANN, HELLA, Dr.med., Akad.Rätin a.Z.

Therapieresistentes meningeales Syndrom mit progredienter Hirndrucksteigerung eine 25-jährigen Patienten.- In: Der Internist.22.1981, S.642-644. (Gem.m. N.H.König, K.Bise, I.Neu)

NEU, INGO, Dr.med., wiss., Tit.-Oberarzt

Die Encephalitis.- In: Fortschr.Med.13.1981, S.451-456. (Gem.m. W.Autenrieth)

Essentielle Fettsäuren in Serum und Liquor cerebrospinalis bei Patienten mit Multipler Sklerose.- In: Der Nervenarzt.52.1981, S.100-107.

Therapie der Hyperurikämie unter besonderer Berücksichtigung der Verträglichkeit.- In: Therapiewoche.31.1981, S.3168-3175. (Gem.m. F.Hahn, W.Autenrieth, J.Müller)

Zur Therapie der Multiplen Sklerose.- In: H.H. Wieck et al. (Hrsg.), Moderne Behandlungsverfahren in Neurologie und Psychiatrie.Hochst 1981, S.203-221. (Gem.m. A.Schrader)

Behandlung der Notfälle neurologischer Ausfallserscheinungen.- In: HH.Wieck (Hrsg.), Zerebrovaskuläre Insuffizienz. Erlangen:Perimed-Verl. 1981, S.119-126. (Gem.m. A.Schrader)

Leberhistologische Untersuchungen bei neuro-

KLINIKUM GROSSHADERN/NEUROLOGISCHE KLINIK

logischen Erkrankungen der Multiplen Sklerose.- In: Fortschr. Med.99.1981, S.1533-1540.

Therapieresistentes Liquorsyndrom eines 25-jährigen Patienten.- In: Der Internist.22.1981, S. 642-644. (Gem.m. H.M.Hoffmann, N.H.König u. K. Bries)

Die Kohlenmonoxydvergiftung.- In: Notfallmedizin. 7.1981, S.559-575; 22.1981, S. 642-644. (Gem.m. A.Franke)

Liquorgängigkeit therapeutischer Immunglobuline der IgG-Klasse. Fortschr.Med.99.1981, S.1719-1722. (Gem.m. F.Kreuter, M.Prosiegel, V.Pfaffenrath, W.Autenrieth, H.Bauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Aktivität lipidspaltender Enzyme bei der Multiplen Sklerose.(Gem.m. H.Woelk)
- Pathogenetische und therapeutische Konzepte der Multiplen Sklerose. Vorgetragen a.d. Süd-Ost-Europäischen Konferenz f. Psychiatrie u. Neurologie (Workshop d. Int. Vereinigg.d.Multi-ple-Sklerose-Gesellschaften), Porto Carras/Griechenl. 30.9.-3.10.81. (Gem.m. N.H.König)
- Liquorgängigkeit von IgG bei intakter und gestörter Blut-Liquor-Schranke. Versuch einer optimierenden, intrathekalen und intravenösen Immunglobulintherapie bei bakteriellen und viralen Infektionen des ZNS. Vorgetragen a.d. Seminar "Immunglobuline und ihre Anwendung" d. Akad. f.Ärztl. Fortb. FU Berlin, 13.-14.11.81.
- Intrathekale Kortikosteroid-Verabreichung bei infektiös-entzündlichen Erkrankungen des zentralen Nervensystems. Vortrag v.d.Dt.Ges.f.Infektio-logie, 8. Symp. vom 6.-9.5.81 auf Schloß Reisen-sburg b.Günzburg.
- Management of Infection and Inflammation. Studies on the Ability of an Intravenously Tolerated Anti-HBs Hyperimmunoglobulin G to Cross the Blood-Brain Barrier. Vortrag a.d. 7th Int. Congr. of Neurological Surgery, München 12.-18.7.81.

PFAFFENRATH, VOLKER, Dr.med., wiss. Ass.

Liquorgängigkeit von therapeutischen Immunglobulinen der IgG-Klasse bei infektiös-entzündlichen Erkrankungen des ZNS.- In: Fortschr.Med. 41.1981, S.1719-1722. (Gem.m. I.Neu, F.Kreuter, M.Prosiegel, W.Autenrieth, H.Bauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Thrombozytenaggregation und Migräne. 7.Seminar Nervenärztl. Grenzgebiete in interdisziplinärer Sicht, Zürs/Österr.

WITT, THOMAS, Dr.med., wiss. Ass., Funktions-oberarzt

Miktionssynkope.- In: Der Internist.22.1981, S. 348-349.

Angeborene beidseitige Hypoplasie der Thenar-muskulatur.- In: Der Nervenarzt.52.1981, S.484-487. (Gem.m. D.Oberländer)

Ein choreatisches Syndrom nach intramuskulärer Applikation eines Kontrazeptivums.- In: ebd. S. 239-242. (Gem.m. O.E.Knoblich, R.Meyendorf u. R. Spatz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat a.d. 86.Kongr.d.Dt.Ges.f.Physikal.Med. u. Rehabil. u. Jahrestagg.d.Verb.Dt.Badeärzte, Aachen 8.-11.10.81: Tierexperimentelle Untersuchungen zur Elektrostimulation bei immobilisa-

## KLINIKUM GROSSHADERN/NEUROLOGISCHE KLINIK

WITT, THOMAS, (Forts.)

tionsbedingter Muskelatrophie. (Gem.m. I. Magyary, W. Schnitzer, F. Stechele u. W. Wagner)

Referat beim Polyneuropathie-Symp., Wien Nov. 1981: Elektroneurographische Befunde bei M. REFSUM. (Gem.m. M. Reiter u. A. Wieck)

## NEUROLOGISCHE KONSILIARDIENST

FRICK, EWALD, Dr.med., Prof.

Autoimmunerkrankungen des Zentralnervensystems.- Die selben Hefte 21.1981, S.103-107.

Polyneuropathien. Colloquium rheumatologica.- In: Aktuelle Rheumatologie. Verl. E. Banaschewski 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zelluläre Immunphänomene bei Multipler Sklerose. Informationstreffen der Hertie-Stiftung, Frankfurt Mai 1981.

- Ätiologie und Pathogenese der Multiplen Sklerose und verwandter Erkrankungen. Dt. Forschungsgem., Göttingen April 1981.

- Immunologische Parameter bei sog. Autoimmunerkrankungen des ZNS. 97. Wanderversammlung südwestdt. Neurologen u. Psychiater, Baden-Baden Juni 1981.

## ORTHOPÄDISCHE KLINIK

BREITNER, STEFAN, Dr.med., Akad. Rat a. Z.

Kreuzschmerz der Frau aus gynäkologischer und orthopädischer Sicht.- In: Fortschr. Med. 11. 1981, S.363-367. (Gem.m. St.v. Gumpenberg)

BRÜCKL, REINHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Die Behandlung mit der Pavlik-Bandage.- In: G. Fries u. D. Tönnies (Hrsg.), Hüftluxation und Hüftdysplasie im Kindesalter. Uelzen: MLV 1981, S.88-90. (Gem.m. H.J. Refior)

Spätergebnisse der konservativen Behandlung der Hüftdysplasie in Abhängigkeit vom verwendeten Schientyp.- In: ebd. S.177-181. (Gem.m. B. Rosemeyer)

Meßwerte des Röntgenbildes als Entscheidungshilfe zur Operationindikation bei jugendlichen Hüftgelenken.- In: ebd. S.193-197. (Gem.m. D. Tönnies)

Orthopädische Probleme im Kindesalter.- In: Bayer. Ärztebl. 10.1981, S.804-814. (Gem.m. B. Rosemeyer)

Differentialdiagnostik intraartikulärer Frakturen am Kniegelenk des Jugendlichen.- In: Orthop. Prax. 11.1981, S.886-891. (Gem.m. B. Rosemeyer)

Der Hüftwert als Entscheidungshilfe zur Operationsindikation bei der jugendlichen Dysplasiehüfte.- In: Z. Orthop. 119.1981, S.486-490. (Gem.m. D. Tönnies)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Spül-Saug-Drainagebehandlung mit PVP-Jod-Komplexlösungen bei hämatogener Osteomyelitis. Vortrag a.d. 29. Jahrestagg. d. Vereinig. Süddt. Orthopäden e.V., 30.4.-3.5.81. (Gem.m. K. Matzen)

- Behandlung der Osteomyelitis mit PVP-Jod-Komplexlösung in Spül-Saug-Drainagen.- Vortrag

## KLINIKUM GROSSHADERN/ORTHOPÄDISCHE KLINIK

a.d.12. Int. Chemotherapie-Kongr., PVP-Jod-Round-Table, Florenz 20.7.81.

- Pseudarthrosen bei Jugendlichen nach operativer Frakturenbehandlung. Vortrag a.d. 68. Tagg. d. DGOT, Heidelberg, 7.-10.10.81. (Gem.m. B. Rosemeyer)

JÄGER, MICHAEL WILHELM, Dr.med., Prof.

Tierexperimentelle Untersuchungen zum Ein- und Umbau lyophilisierter Bindegewebe in Abhängigkeit vom Transplantatlager.- In: Münch. Symp. f. exper. Orthopädie 1.-10.2.79. Stuttgart: Thieme 1980. (Gem.m. C.J. Wirth)

Das Genu recurvatum - Ursachen, Folgen, therapeutische Konsequenzen.- In: Orthopäd. Prax. Sonderdruck Jg. 16. H. 2. 1980, S.146-149. (Gem.m. C. J. Wirth)

Experimental Investigations of Primary Healing and Remodeling of Lyophilized Connective Tissue Dependent on the Graft Bed.- In: Arch. Orthop. Traumat. Surg. 1980, S.105-113. (Gem.m. C. J. Wirth)

Die operative Therapie veralteter Kapselbandschäden des Kniegelenkes und ihre Ergebnisse.- In: Unfallkunde, 83. 1981, S.414. (Gem.m. C.J. Wirth)

Grenzen der Wiederherstellung und Therapie irreparabler Spätfolgen nach Bandverletzungen.- In: ebd. S.422. (Gem.m. C.J. Wirth)

Biomechanische Untersuchungen und klinische Befunde zur isolierten Läsion des vord. Kreuzbandes.- In: Traumatologie/Orthopädie. Med. u. Sport. 20. 1981, S.120-126. (Gem.m. C.J. Wirth u. W. Küsswetter)

Alternativmethode zur Resektionsplastik, primärer Arthodesen oder Alloarthroplastik bei Luxationsstrümmfrakt. des Humeruskopfes.- In: Orthop. Klinik u. Poliklinik d. Univ. München. Z.f. Orthop. u. ihre Grenzen. 118. 1980, S.417-680.

Wirbelsäule und Becken - Operationsindikation und chirurgische Technik bei entzündlichen Erkrankungen.- In: Langenbecks Arch. Chir. 352. (Kongr.-Ber.) 1980.

Sport bei Erkrankungen des Haltungs- und Bewegungsapparates.- In: H. Cotta et al. (Hrsg.), Die Belastungstoleranz des Bewegungsapparates. Grundlagenforsch. i.d. Sportmed. 3. Heidelberger Orthopädie-Symp., 1978. Stuttgart u.a.: Thieme 1980. (Gem.m. C.J. Wirth)

Die Therapie des posttraumatisch instabilen distalen Radioulnargelenkes.- In: J. Rehn u. L. Schweiberer (Hrsg.), Hefte zur Unfallheilk. H. 138. 3. Dt.-Österr.-Schweiz. Unfalltagg. in Wien. Berlin u.a.: Springer. (Gem.m. C.J. Wirth u. W. Keyl)

Die operative Therapie veralteter Kapselbandschäden des Kniegelenkes und ihre Ergebnisse.- In: Hefte f. Unfallheilk. 83. 1980, S.414-421.

Mithrsg.: Periodica: Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie begr. v. M. Sagesser. Bern u.a.: Huber. (Gem.m. C. Burri u. C.H. Herfarth)

Hrsg.: Kapselbandläsionen des Kniegelenkes experimentelle Grundlagen d. Diagnostik u. Therapie. Ergebnisse praxisbez. Grundlagenforschung. 3. Münch. Symp. f. Exper. Orthop. 13.-14.2.1981. Stuttgart u.a.: Thieme 1981. (Hrsg. unter Mitarb. v. W. Plitz u. C.J. Wirth)

KLINIKUM GROSSHADERN/ORTHOPÄDISCHE KLINIK

JÄGER, MICHAEL WILHELM, (Forts.)  
 Hrsg.: Kniegelenksendoprothetik bei chronischer Polyarthrit, juvenile chronische Polyarthrit. Bern u.a.: Huber 1981. (=Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie.Bd.15)  
 Die GSB-Kniegelenksendoprothese bei chronischer Polyarthrit - mittelfristige Ergebnisse.- In: Akt. Probleme in Chirurgie u. Orthopädie.15. 1981. (Gem.m. F.Hagena u. H.J.Refor)  
 Implantate und Transplantate in der Plastischen und Wiederherstellungschirurgie.- 17. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Plastische und Wiederherstellungschir., Heidelberg 1979. Berlin u.a.Springer 1981, (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Die entzündlichen Erkrankungen der Wirbelsäule.- In: Orthopädie, 1981, 10/106/113. (Gem.m. H.J.Springer)  
 Möglichkeiten und Grenzen der Gelenk-Endoprothetik. - In: Medizintechnik.Jg.101, H.3.Mai-Juni 81, S.72-76. (Gem.m. W.Piltz)  
 Arthrolyse und Arthroplastik des Kniegelenkes.- In: Hefte z. Unfallheilk. 153.1981. (Gem.m. J. M.Schmidt)  
 Röntgenologische Diagnostik der Kapselbandläsionen.- In: Röntgenprax/Radiolog. Diagnostik u. Technik.34,10.1981. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Behandlung frischer und veralteter Verletzungen der Rotatorenmanschette.- In: Unfallmed. Tagg.d.Landesverb. Hessen-Mittelrhein d.gewerbl. Berufsgenossensch. Mainz 18.-19.10.81. Schriftenreihe d. Unfallmed. Tagungen d. Landesverb.d.gewerbl.Berufsgenossenschaften e.V. Bonn. Heft 43.1981. (Gem.m. W.Keyl)  
 Totalendoprothese des Hüftgelenkes.- In: MK. Ärztl.Fortb. 31, Nr.21.1981.  
 Aktuelle Traumatologie - Biomechanik, Technik und Ergebnisse der fibulären Bandplastik am Sprunggelenk.11.Jg.Nr.5.1981, S.151-194. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Spondylolisthesis: Indikation, Technik und Ergebnisse der radikalen Dekompression mit und ohne dorso-laterale Spondylodese.- In: Zschr. Orthopäd. u. ihre Grenzgebiete.118,4.1981, S. 417-680. (Gem.m. W.Keyl)  
 Die Arthrographie des Kniegelenkes.- In: Röntgenprax./Radiolog.Diagnostik u.Technik.34,10. 1981. (Gem.m. W.Keyl)  
 Alloarthroplastik des Kniegelenkes.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation.2.Aufl. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Verletzungen und Erkrankungen der Weichteile (Rotatorenmanschette, Bicepssehne, Achillessehne, Quadricepssehne, Sehnengleitgewebe, Insertionstendopathie).- In: ebd. (Gem.m. C.J.Wirth)  
 Kapselbandläsionen.Verb. 1.Aufl. in Span. Barcelona: Toray-Verl. (im Druck) (Gem.m. C.J. Wirth)  
 Die Arthrolyse und Arthroplastik des Ellbogen und Kniegelenkes.- In: J.Schmidt u. M.Jäger (Hrsg.), Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie. 17.1981.  
 Doktoranden:  
 Hans-J. Rotter: Spannungsuntersuchungen an Hüftgelenksendoprothesen. Diss. 1981.- Andreas Schmidt: Arthrolyse und Arthroplastik des Kniegelenkes. Diss. 1981.- Klaus Irrgang:

KLINIKUM GROSSHADERN/ORTHOPÄDISCHE KLINIK

Frakturen bei und nach der Implantation von Hüft- und Kniestielendoprothesen. Diss. 1981.  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Leitung d.68. Tagg.d.Dt.Ges.f.Orthopädie u. Traumatologie, Heidelberg 7.10.-10.10.81.  
 - Leitung d. Klausurtagg. "Gesundheit und Sicherheit im Skisport", d. med.-wiss. Beirates, Oberstdorf 17.-21.3.81.  
 SCHMIDT, JOHANNES MARTIN, Dr.med., wiss. Ass.  
 Dubluxation im proximalen Tibiofibulargelenk auf dem Boden einer Synovialitis bei chronischer Polyarthrit.- In: Aktuelle Rheumatologie.6.  
 Arthrolyse und Arthroplastik des Kniegelenkes.- In: Hefte zur Unfallheilkunde.153. (Gem.m.M. Jäger)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Arthrolyse und Arthroplastik am Kniegelenk. Vortrag a.d. 44.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilk., Berlin 19.-22.11.1980.  
 - Vortrag a.d. 68. Kongr.d.Dt.Ges.f.Orthopädie u. Traumatologie, 7.-10.10.81: Kniegelenksstrecksteifen-Propylaxe, Therapie. (Gem.m. M.Jäger)  
 - ebd.: Kann die Interpositionsplastik am Hüftgelenk bei schweren Hüftgelenksschäden jugendlicher Menschen als therapeutische Möglichkeit zur Rehabilitation angesehen werden. (Gem.m. A. N.Witt)  
 - ebd.: Kann die anterolaterale Sprunggelenkinstabilität durch Tape-Verbände ausreichend stabilisiert werden? (Gem.m. G.Parzinger u. M. Jäger)  
 - Vortrag a.d. 45.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Unfallheilk., Berlin 22.-25.11.81: Rotationsfehlstellungen nach Oberschenkelmarknagelung. (Gem. m. M.Jäger)  
 - Vortrag a.d.Süddt.Tagg.d.Ges.f.Rheumatologie 1981: Die dorsale Subluxation auf dem Boden einer Synovialitis bei chronischer Polyarthrit im Tibiofibulargelenk. (Gem.m. M.Jäger)  
 ZENKER, HERBERT, Dr.med., Prof., Funktionsoberarzt  
 Long-term results of animal investigations with the elastic fixation plate for osteosynthesis.- In: Internal Fixation of Fractures. Berlin u.a.: Springer 1980, S. 365-374. (Gem.m. H.Bruns, W. Hepp u. M.Nerlich)  
 Begutachtung des Ellenbogengelenkes.- In: Schriftenreihe Unfallmed. Tagungen d. Landesverbandes d. gewerbl. BG Bericht, Garmisch 1979.  
 Idiopathische Hüftkopfnekrose.- In: Klinikarzt. 10.1981, S.1100-1102. (Gem.m. H.H.Springer)  
 Zum Problem der sog. elast. Platten und ihre Biomechanik (Diskussion).- In: Osteosynthese. Endoprothetik u. Biomechanik der Gelenke. Stuttgart: Thieme 1979, S.50-51.  
 Die juvenile Knochencyste - Behandlungsvorschläge und neue Ergebnisse.- In: Referateband d. 57. Tagg.d.Vereinig.d.Bayer.Chirurgen 1980. (Gem.m. H.Stürz)  
 Wachstumsstörungen am Hüftgelenk bei juvenilen Knochencysten des prox. Femur.- In: Kongreßband DGOT Münster 19810. (Gem.m. H.Stürz)  
 Behandlung der Arthrose aus der Sicht des Orthop. Chirurgen.- In: Z.Krankengymnastik.33.1981, S.85-87. (Gem.m. H.-H.Springer)

## KLINIKUM GROSSHADERN/ORTHOPÄDISCHE KLINIK

ZENKER, HERBERT, (Forts.)

Sehnenentzündung auch ohne Krepitation? - In: Med.Klinik.18.1980.

Aktuelle Probleme in der heutigen Orthopädie. In: Symp. im Rahmen d. 4.National. Kongr.f. Krankenpflege. 1980. (Gem.m. H.-H.Springer)

Erkrankungen im Bereich des Stütz- u. Bewegungsapparates.- In: Männerkrankheiten. R.S. Schulz- Verl. 1981. (Gem.m. H.-H. Springer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Alterssport aus der Sicht des Orthopäden. Übungslehrgang-Fortbildung f. Seniorengymnastik an der Sportschule Grünwald d. Bayer. Turnverb., 1980.

- Juvenile Knochencyste - Behandlungsvorschläge und neuer Ergebnisse. 57. Tagg.d. Bayer. Chirurgen, München 1980. (Gem.m. H.Stürz)

- Wachstumsstörungen am Hüftgelenk bei juvenilen Knochencysten des prox. Femur. Vortrag a.d. 67. Tagg.d.DGOT, Münster 1980. (Gem.m. H. Stürz)

- Behandlung der Arthrose aus der Sicht des Orthopäd. Chirurgen. IX.Zentralkongr. Med. Ass.-Berufe d. Bundesärztekammer Augsburg, Seminar f. Krankengymnastik Sept. 1980. (Gem.m. H.-H. Springer)

- Behandlung des akuten und chron. Cervicalsyndroms. VI. Fortbildungskurs für praktische Elektromyografie und -neurografie d. Neurolog. Klinik München-Großhadern 1981.

- Operative Planung bei Patienten mit c.P. aus der Sicht des Orthopäden und Internisten. DGOT Heidelberg 1981. (Gem.m. M.Schattenkirchner)

- Langzeitergebnisse mit einer sog. elast. Osteosyntheseplatte im Tierexperiment. 2. Sitzung d. Arbeitskr.f. Implantate im Dt. Verb. f. Materialprüfung, Berlin Nov. 1981. (Gem.m. Bruns, Hepp, Nerlich)

## KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

ANTES, GÜNTHER, Dr.med., wiss. Ass.

Die Doppelkontrastdarstellung des Dünndarms mit Barium und Methylzellulose.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134,1.1981, S.10-15. (Gem.m. J. Lissner)

Angiographische und nuklearmedizinische Untersuchungen nach Polresektion von Hundenieren und Blutstillung mit dem Infrarotkontaktkoagulator.- In: Fortschr.Röntgenstr. 134,6.1981, S.649. (Gem.m. A.Gebauer, K.J.Pfeifer, G.Staehler, K.Pielsticker)

Computertomographische Kontrolle punktionsbedingter Veränderungen nach hoher translumbaler Aortographie.- In: Computertomographie.1.1981, S.142. (Gem.m. M.Rath, A.Gebauer, B.Sommer, J. Lissner)

Perkutane transluminale Entfernung embolisierter Katheterteile.- In: Fortschr.Röntgenstr. 135,6. 1981, S.691-694. (Gem.m. G.Küffer, A.Gebauer, M.Rath).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 62. Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4.81: Ergebnisse aus 300 Dünndarmuntersuchungen in der Doppelkontrasttechnik mit Barium und Methylzellulose. (Gem.m. T.Gruber, R. Rienmüller, J.Lissner)

- Vortrag ebd.: Häufigkeit und Erkennbarkeit

## KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

von Magenpolypen in der Doppelkontrastuntersuchung. (Gem.m. R.Rienmüller u. J.Lissner)

- Wiss. Ausstellung ebd.: Gastritisformen im Röntgenkontrast. (Gem.m. R.Rienmüller)

- Wiss. Ausstellung ebd.: Der Dünndarm im Doppelkontrast mit Barium und Methylzellulose.

- Röntgendiagnostisches Seminar ebd.: Die Doppelkontrastuntersuchung des Magens und des Dünndarms. Seminar 23.

- Vortrag a.d. XV. Int. Kongr.f.Radiologie, Brüssel 24.6.-1.7.1981: The Diagnosis of Inflammatory Small Bowel Diseases by Double Contrast Enema with Barium und Methylcellulose. (Gem.m. A.Gebauer, T.Gruber, M.Rath, B.Mayr, J.Lissner)

- Vortrag ebd.: Die Beeinflussung der Morbidität und Mortalität durch die präoperative PTCO bei Verschlussikterus. (Gem.m. M.Rath, J.Witte, A.Gebauer)

- Vortrag a.d. Röntgendiagnostischen Fortbildungstagg., Salzburg 13.6.81: Die Doppelkontrastuntersuchung des Dünndarms.

- Vortrag a.d. gem. Tagg.d.Bayer. u. Berliner Röntgenges., Nürnberg 25.-27.9.1981: Präoperative PTCO bei Verschlussikterus - Senkung des operativen Risikos. (Gem.m. J.Witte, M.Rath, A.Ribka, A.Gebauer)

- Vortrag a.d.Fortbildungsseminar.Chronischer Durchfall, München 21.10.1981: Röntgendiagnostik bei chronischem Durchfall.

BAUER, WOLFGANG MICHAEL, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das Rektumkarzinom-Rezidiv in der Computertomographie. Dt.Röntgenkongr., 9.-11.4.81. (Gem.m. R.Wirsching, B.Sommer, M.Rath, J.Lissner)

- Die Mediastinallinien im Computerradiogramm (Topogramm) und ihre diagnostische Bedeutung bei mediastinalen Raumforderungen.ebd. (Gem.m. B. Sommer, R.Rienmüller, A.Ribka)

- Die Wertigkeit der Computertomographie für das operative Vorgehen bei intraabdominellen Abszessen. ebd. (Gem.m. B.Mayr, G.Feifel, B.Sommer, E.Faist)

- Wertigkeit der thorakalen Computertomographie bei der Planung chirurgischer Eingriffe beim Bronchialkarzinom. Onkolog. Seminar München-Großhadern, Kooperative Tumorbehandlung 24.-26. 6.81. (Gem.m. B.Sommer)

- Diagnostische Wertigkeit der Computertomographie in der Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms (BC). Herbsttagg.d.Bayer.Röntgenges., Nürnberg 1981. (Gem.m. B.Sommer, M.Rath. G. Fenzl, W.J.Stelter)

- Diagnostische Wertigkeit der Computertomographie in der Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms (BC). Herbsttagg.d.Bayer.Röntgenges., Nürnberg 1981. (Gem.m. B.Sommer, M.Rath. G. Fenzl, W.J.Stelter)

- Diagnostische Wertigkeit der Computertomographie in der Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms (BC). Herbsttagg.d.Bayer.Röntgenges., Nürnberg 1981. (Gem.m. B.Sommer, M.Rath. G. Fenzl, W.J.Stelter)

BÜLL. UDALRICH, Dr.med., Prof.

Wertigkeit der "Region of Interest"-Technik in der skelettszintigraphischen Diagnostik primärer Knochentumoren.- In: Radiologe.21.1981, S.46. (Gem.m. W.Keyl, P.Meister, J.P.Pfeifer, P.Hartel)

Tc-99m Methylene Diphosphonate (MDP) bone imaging: optimum normal bone scan by optimum time delay? (lett.)- In: J.Nucl.Med.22.1981, S.95.

Vorläufige Erfahrungen mit kommerziellen Natriumjodid- (<sup>131</sup>J) Therapiekapeln.- In: Nuc-Compact. 12.1981, S.30. (Gem.m. E.Moser, E.Raithel, M. Seiderer, E.Zorn-Bopp)

Szintigraphische Diagnostik bei Schilddrüsenerkrankungen.- In: Bayer. Internist.3.1981, S.3. (Gem.m. B.Leisner)

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

BÜLL, UDALRICH, (Forts.)

Assessment of left ventricular muscle mass with <sup>201</sup>Thallium myocardial imaging.- In: B.E.Strauer (Hrsg.), The Heart in Hypertension. Berlin u. a.: Springer 1981, S.345. (Gem.m. B.E.Strauer)

Nuklearmedizinische Untersuchungen zur Diagnostik des Nierenkarzinoms.- In: U.Rattenhuber u. W. Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt 1981, S.92. (=E.Schmiedt u. H.-W.Bauer (Hrsg.), Klinische und Experimentelle Urologie.Vol.2.) (Gem.m. D.Hahn, B.Leisner, U.Rattenhuber)

The role of nuclear procedures in the diagnosis of intracranial disease. (Editorial).- In: Neurosurg. Rev.4.1981, S.105.

Die erste Radionuklid-Passage mit der Einkristall-Gammakamera: Ergänzung der linksventrikulären Funktionsbeurteilung durch Bestimmung von enddiastolischem Volumen, regionaler Auswurfaktion und %-akinetischem Segment.- In: Nucl.-Med.20.1981, S.109. (Gem.m. P.Knesewitsch, E. Kleinhans, M.Seiderer, B.E.Strauer)

Bestimmung linksventrikulärer Funktionsparameter aus der Ersten Radionuklidpassage (Einkristall-Kamera).- In: H.A.E.Schmidt et al. (Hrsg.), Nuklearmedizin im interdisziplinären Bezug. Stuttgart: Schattauer 1981, S.228. (Gem. m. E.Kleinhans, P.Knesewitsch, B.E.Strauer)

Sensitivität der zerebralen computerassistierten Radionuklidangiographie in der Diagnostik von TIA und PRIND.- In: ebd. S.485. (Gem.m. E.A. Moser, F.Scheid, W.Lanksch, V.Ulbert, H.Steinhoff, E.Kleinhans)

Die <sup>99m</sup>Tc-DTPA Funktionsszintigraphie zur Kontrolle der Transplantatnierenfunktion.- In: ebd. S.535. (Gem.m. H.Berger, E.A.Moser, D.Hahn, W. Land, E.Kleinhans)

Pankreastransplantation. Nuklearmedizinische Perfusionsstudien zum Ausschluß von vaskulären Komplikationen und Abstoßungskrisen.- In: MMW. 123.1981, S.1262. (Gem.m. D.Hahn, W.Land. K. Unertl)

Die Bedeutung der Sonographie in der Diagnostik von Komplikationen nach Nierentransplantationen.- In: Langenbecks Arch. Chir. 354.1981, S.73. (Gem.m. A.Gebauer, D.Hahn, H.Berger, W.Land)

Methodik, qualitative und quantitative Auswertung von <sup>201</sup>Tl-Myokardszintigrammen.- In: G. Hör u. R.Felix (Hrsg.), Kardiovaskuläre Nuklearmedizin. Möglichkeiten und Grenzen der Myokardszintigraphie mit <sup>201</sup>Thallium. Konstanz: Schnetztor 1981, S.33. (Gem.m. E.Kleinhans, M. Klepzig, M.Seiderer, B.A.Strauer)

Computertomographie und Szintigraphie - Komplementärdiagnostik von Morphe und Funktion.- In: S.J.Pöppel u. D.P.Pretschner (Hrsg.), Systeme und Signalverarbeitung in der Nuklearmedizin. Berlin u.a.:Springer 1981, S.249. (=S. Koller et al. (Hrsg.), Medizinische Informatik und Statistik.Bd.27.)

Erfolgsbeurteilung der palliativen transfemorale Nierentumorembolisation durch die Radionuklidangiographie (RNA) mit <sup>99m</sup>Tc-DTPA.- In: Fortschr. Röntgenstr. 135.1981, S.267. (Gem. m. E.A.Moser, F.J.Marx, A.Gebauer)

Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens mit der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie.- In: Nucl.-Med. 20.1981, S.257. (Gem.m. M.Seiderer, J.Bohn, E. Kleinhans, R.Rienmüller, B.E.Strauer)

Sensitivity of computer assisted radionuclide angiography in transient ischemic attack and prolonged reversible ischemic neurological deficit. Comparison with findings in radiographic angiography and transmission computerized axial tomography.- In: Stroke,12,1981, S.829. (Gem.m. K.F.Scheid, W.Lanksch, E.Kleinhans, V.Ulbert, U.Reger, M.Rath, E.A.Moser)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule. Knochensymp. "Artdiagnostische Aussagen der Knochenszintigraphie", Tübingen 23.-24.1.81.

- Die regionale Auswurfaktion (rAF) als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. 62. Tagg.Dt.Röntgenges., München 9.-11.4.81. (Gem.m. M.Seiderer, J.Grebmeier, E.Kleinhans, B.A.Strauer)

- Vergleich von Nuklearmedizin, Ultraschall und CT bei raumfordernden Prozessen der Leber. (Referat). ebd. (Gem.m. M.Kessler u. U.Scherer)

- Behandlungsergebnisse der Struma maligna in München. Symp.d.Rhein.-Westfäl. Ges.Nuclearmed.: Neue Aspekte in Diagnostik und Therapie des Schilddrüsenkarzinoms.Bonn 3.-4.4.81. (Gem.m. B.Leisner, W.Dirr, J.Lissner, H.Langhammer, H.W.Pabst)

- Myokardiale <sup>201</sup>Tl-Aufnahme nach Hydralazin bei koronarer Herzkrankheit. 47.Jahrestagg.Dt. Ges.Herz- u. Kreislaufforsch., 24.-26.4.81 in Bad Nauheim. (Gem.m. M.Klepzig, A.Kment, E.Kleinhans, B.E.Strauer)

- Maligne Tumoren und Metastasen im Bereich des ZNS: Nuklearmedizinische Methoden. 21.Int. Neuropsychiatr. Symp., Pula/Jugosl. 16.-21.6.81. (Gem.m. M.Rath)

- Nuklearmedizinische Nachsorge und Therapie bei der Struma maligna. 7. Symp.Chirurg.Arbeitsgem. Onkologie: Aktuelle Aspekte und Kontroversen in Diagnostik und Therapie der Struma maligna, München 27.6.81.

- Sensitivity of computer assisted radionuclide angiography. 7th Int.Congr. of Neurological Surgery, München 15.6.81.

- Diagnose und Therapie der zerebralen Ischämie: Isotopenmethoden (Referat). 3.gem.Jahrestagg.Dt., Österr. u. Schweiz. Ges. Angiologie, Bern/Schw. 3.-5.9.81.

- Einfluß von Diphosphonsäurederivaten (MDP, DPD). Dauer der Inkubationszeit und Lebensalter auf das Knochen-Weichteilverhältnis im Skelettszintigramm. ebd. (Gem.m. W.Reuschel, E.Zorn-Bopp, E.Kleinhans, E.Moser, M.Seiderer)

- Der Einfluß der perkutanen Nachbestrahlung differenzierter Schilddrüsenkarzinome auf die Überlebensraten. ebd. (Gem.m. B.Leisner, W.Dirr, H.Langhammer, J.Lissner, H.W.Pabst)

- Einfache Konturfundungsprogramme in der quantifizierenden Nuklearmedizin (Referat). ebd. (Gem.m. E.Kleinhans)

- Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens (LV-EDV) im Rahmen der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie (MUGA) durch parabolische Untergrundsubtraktion und Korrektur der Absorption. ebd. (Gem.m. M. Seiderer, J.Bohn, E.Kleinhans, B.E.Strauer)

- Die Kamerafunktionsszintigraphie mit <sup>131</sup>I-Hippuran bei Nierenkarzinom. Bedeutung für die Wahl des operativen Vorgehens und die Prognose des postoperativen Verhaltens harnpflichtiger Substanzen.ebd. (Gem.m. E.Moser, D.Hahn, B.Leisner, U.Rattenhuber)

- Die regionale Auswurfaktion (rEF) aus der ersten Radionuklidpassage (EP) und der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie (MUGA) im Vergleich zur Kineventrikulographie (CVG). ebd. (Gem.m. E.Kleinhans, M.Seiderer, J.Grebmeier,

## KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

BOLL, UDALRICH, (Forts.)

B.E. Strauer)

- Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluß von Muskelmasse und Perfusion auf die myokardiale Aufnahme von  $^{123}\text{I}$ -Heptadecansäure und  $^{201}\text{Tl}$ . ebd. (Gem.m. W. Motz, B.E. Strauer)
- Wertigkeit der computerassistierten Radionuklidangiographie (CARNA) in der Diagnostik kranialer Gefäßprozesse (Referat). ebd.
- Determination of left ventricular (LV) end-diastolic volume (EDV) by multigated radionuclide equilibrium angiography (MUGA). Sec. joint meet. work. groups Eur. Soc. Cardiology, Pavia/Ital. 3.-5.9.81. (Gem.m. M. Seiderer, J. Bohn, E. Kleinhans, B.E. Strauer)
- Optimierung der Schrittmacherfrequenz mittels Radionuklidventrikulographie. 2. Gem. Herbsttagg. Dt. Ges. Herz- u. Kreislaufforsch., Österr. Kardiolog. Ges. u. Schweiz. Ges. Kardiolog., Zürich/Schw. 17.-19.9.81. (Gem.m. J. Nitsch, M. Seiderer, B. Lüderitz)
- Regional ejection fraction (REF) determined by first passage (FP) and gated synchronized acquisition (GSA) in comparison to cineventriculography (CVG). Symp. de Cardiologie, Nancy/Frkr. 20.-22.9.81. (Gem.m. E. Kleinhans, M. Seiderer, J. Grebmeier, B.E. Strauer)
- Kriterien zur Gewichtung nuklearmedizinischer Untersuchungsergebnisse. 12. Tagg. Dt. Ges. Med. Physik u. Österr. Ges. f. Krankenhausphysik, München 22.-25.9.81.
- Die regionale Auswurffraktion als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. Jahrestagg. Österr. Ges. Inn. Med. u. Österr. Ges. Kardiologie, Salzburg/Österr. 15.-17.10.81. (Gem.m. M. Seiderer, E. Kleinhans, C.M. Kirsch, B.E. Strauer)
- Wertigkeit der computerassistierten Radionuklidangiographie bei cranialen Gefäßprozessen. Schweiz. Ges. Radiol. Nuklearmed., Fortbildungstagg., Zürich/Schw. 28.11.81.
- Wertigkeit der computerassistierten Skelettszintigraphie bei gut- und bösartigen Knochenkrankungen. ebd.

FINK, ULRICH, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Ergebnisse der quantitativen Fluoreszenzszintigraphie bei euthyreoter Struma.- In: Therapiewoche. 31.1981, S.1620-1630. (Gem.m. B. Leisner, R. Kantlehner, W. Igl, P.C. Scriba, J. Lissner)

Die Ultraschalldiagnostik der Struma.- In: ebd. S.1609-1619. (Gem.m. W. Igl, B. Leisner, A. Gebauer)

Sonographische Volumenbestimmung der Schilddrüse. Vergleich mit anderen Methoden.- In: Nucl. Med. 20., 2.1981, S.64-71. (Gem.m. W. Igl, P. Lukas, B. Leisner, M. Seiderer, C.R. Pickardt, J. Lissner)

Die Funktionsszintigraphie der Lungenventilation mit  $^{133}\text{Xe}$  bei juveniler Skoliose.- In: ebd. S.178-182. (Gem.m. M. Grau, B. Leisner, R. Rohloff, E. Moser, K.A. Matzen, K. Häusinger)

Sonographische Darstellung von Schilddrüsenmalignomen.- In: Tumor Diagnostik. 2.1981, S. 85-90. (Gem.m. W. Igl)

Die Kombination von Szintigraphie und Sonographie in der Diagnostik des autonomen Schilddrüsenadenoms.- In: D. Emrich (Hrsg.), Schilddrüse 1979. Stuttgart u.a.: Thieme 1981, S.42-47. (Gem.m. W. Igl, H. Obermüller, R. Mayer, B. Leisner)

## KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

Sonographische Bestimmung des Schilddrüsenvolumens.- In: H.A.E. Schmidt et al. (Hrsg.), Nuklearmedizin. Stuttgart: Schattauer 1981, S. 418-421. (Gem.m. W. Igl, M. Seiderer, P. Lukas, R. Mayer, U. Rebling, B. Leisner)

Ergebnisse der quantitativen Fluoreszenzszintigraphie bei jugendlichen Strumaträgern.- In: ebd. S.422-426. (Gem.m. B. Leisner, B. Heinrich, R. Mayer, W. Igl, H. Schälzky, C.R. Pickardt, D. Knorr)

Die thyreoidale  $^{131}\text{I}$ Jodspeicherung unter Thyreostatika.- In: ebd. S.440-443. (Gem.m. R. Mayer, B. Leisner, K.F. Schmidt, W. Igl, U. Rebling, C.R. Pickardt)

Ergebnisse der Yttrium-90-Synoviorthese des Kniegelenkes bei chronischer Polyarthritiden.- In: ebd. S.1015-1018. (Gem.m. B. Leisner, R. Mayer, W. Igl, K. Krüger, M. Schattenkirchner, F. Hagen)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wert der Schilddrüsensonographie als Zusatzuntersuchung zu Szintigraphie und Laborchemie. 62. Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. W. Igl, A. Gebauer, B. Leisner)
- $^{131}\text{I}$ -Hipp.-Clearance und  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA-Sequenzszintigraphie vor und nach perkut. translum. Angioplastik von Nierenarterienstenosen. ebd. (Gem.m. H. Ingrisch, U. Rebling, F. Moser, B. Leisner)
- Bestimmung des Schilddrüsenvolumens mittels Kleinrechner-unterstützter Sonogrammauswertung nach verschiedenen Therapiemaßnahmen, 19. Int. Jahrestagg. Ges. Nuklearmed., Bern/Schw. 8.-11.9.81. (Gem.m. B. Leisner, C.R. Pickardt, J. zur Nieden, W. Igl)
- $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA versus  $^{131}\text{I}$ -Hippuran: Ergebnisse bei nicht-operativer Behandlung von Nierenarterienstenosen. ebd. (Gem.m. H. Ingrisch, Th. Mühling, W. Igl, B. Leisner)

GEBAUER, ALBRECHT, Dr.med., Priv. Doz., Oberarzt

Densitometrische Analyse pulmonaler Rundherde im Computertomogramm.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134, 4.1981, S.357-363. (Gem.m. K.F. Scheid, J. Lissner, H. Blaha)

Die Bedeutung der Sonographie in der Diagnostik von Komplikationen nach Nierentransplantationen.- In: Langenbecks Arch. Chir. 354.1981, S.73-79. (Gem.m. D. Hahn, H. Berger, W. Land, U. Büll)

Angiographische und nuklearmedizinische Untersuchungen nach Polresektion von Hundenerien und Blutstillung mit dem Infrarotkontaktkoagulator.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134.1981, S.601-732. (Gem.m. G. Antes, K.J. Pfeifer, G. Staehler, K. Pielsticker)

Erfolgsbeurteilung der palliativen transfemorale Nierentumorembolisation durch die Radionuklidangiographie (RNA) mit  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA.- In: ebd. S.257-280. (Gem.m. E. Moser, F.J. Marx, U. Büll)

Radiology of the Liver: Overview.- In: M.W. Donner u. F.H.W. Heuck (Hrsg.), Radiology Today. 1. Berlin u.a.: Springer 1981, S.155.162. (Gem.m. M. Kessler u. J. Lissner)

Die Ultraschalldiagnostik der Struma.- In: Therapiewoche. 3.1981, S.1609-1619. (Gem.m. W. Igl, U. Fink, B. Leisner)

Sonographie und Computertomographie in der Diagnostik des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt 1981, S.84-91. (Gem.m. A. Ribka)

Perkutane transluminale Entfernung embolisierter

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

GEBAUER, ALBRECHT, (Forts.)

Katheteranteile.- In: Fortschr.Röntgenstr.135. 1981, S.635. (Gem.m. G.Küffer, G.Antes, M. Rath)

Computertomographische Kontrolle punktionsbedingter Veränderungen nach hoher translumbaler Aortographie. Hrsg.v. G.Friedmann et al.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wertigkeit der Computertomographie in der Abklärung von Läsionen des knöchernen Beckens. 15. Int. Kongr. f.Radiologie, Brüssel 24.6.-1.7.81. (Gem.m. M.Rath, M.Kessler, H.Dittmer, B.Sommer)
- Die Beeinflussung der Morbidität und Mortalität durch die präoperative PTCO Verschlussikterus. ebd. (Gem.m. G.Antes, M.Rath, A.Witte)
- Aussagewert der Computertomographie bei akuten Erkrankungen der thorakalen Aorta. Vergleich mit angiographischen Befunden. ebd. (Gem.m. B.Sommer, W.J.Stelter, M.Rath, A.Ribka)
- Verbesserung der Lebensqualität bei inoperablem Verschlussikterus durch PTCO? (Perkutane transhepatische Gallengangsdrainage).- Herbsttagg.d.Bayer. Röntgenges. u.d. Berliner Röntgenges., Nürnberg 25.9.-27.9.81. (Gem.m. M. Rath, G.Antes, D.Hahn)
- Präoperative PTCO bei Verschlussikterus: Senkung des operativen Risikos? ebd. (Gem.m. G.Antes, J.Witte, M.Rath, A.Ribka)
- Fremdkörperextraktion aus Herz und Gefäßen. ebd. (Gem.m. K.Mathias, W.Seifert)
- Ultraschallgezielte Drainage von Leberabszessen. ebd. (Gem.m. D.Hahn, M.Rath)
- Die CT in der Diagnostik des Bronchialkarzinoms (BC). Konsequenzen für die Diagnostik und Therapie. 62. Dt.Röntgen-Kongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. B.Sommer, W.Stelter u. B. Mayr)
- Computertomographie der thorakalen Gefäße. Ist die Angiographie noch erforderlich? ebd. (Gem.m. B.Sommer, M.Rath, A.Ribka)
- Ultraschall im Bereich des Kniegelenkes. Frühjahrstagg.d.Bayer. Röntgenges. u. Österr. Röntgenges., Bregenz 16.-17.5.81. (Gem.m. Ch. Becker-Gaab, M.Becker)
- Stellenwert der Computertomographie zur Diagnostik von Nebennierenerkrankungen. 15. Int.Kongr.f.Radiologie, Brüssel 24.6.-1.7.81. (Gem.m. D.Hahn, M.Rath, A.Ribka, U.Scherer)
- The diagnosis of Inflammatory Small Bowel Diseases by Double Contrast Enema with Barium and Methylcellulose. ebd. (Gem.m. G.Antes, F. Gruber, M.Rath, B.Mayr, J.Lissner)
- Diagnostischer Beitrag der Computertomographie im mittleren Mediastinum. ebd. (Gem.m. B.Sommer, W.Stelter, J.Lissner)
- Wertigkeit der Computertomographie in der Diagnostik von Hüftgelenksfrakturen. 62. Dt. Röntgen-Kongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. M.Rath, M.Kessler)
- Wert der Schilddrüsen-Sonographie als Zusatzuntersuchung zu Szintigraphie und Laborchemie. ebd. (Gem.m. W.Igl, U.Fink, B.Leisner)
- Stadieneinteilung der akuten Pankreatitis mittels CT und deren Wertigkeit hinsichtlich des therapeutischen Vorgehens. ebd. (Gem.m. M.Rath, B.Mayr, G.Feifel, J.Lissner)

HAHN, DIETBERT, Dr.med., wiss. Ass.

Die Bedeutung der Sonographie in der Diagnostik von Komplikationen nach Nierentransplantationen.- In: Langenbecks Arch.Chir.354.1981, S.73.

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

(Gem.m. A.Gebauer, H.Berger, U.Büll, W.Land)

Autotransplantation of Lymphatic Vessels.- In: The Lancet.Jan.17.1981, S.147. (Gem.m. R.G. Baumeister, J.Seifert)

Nuklearmedizinische Untersuchungen zur Diagnostik des Nierenkarzinoms.- In: Diagnostik des Nierenkarzinoms. Zuckschwerdt Verl.1981. (Gem.m. U.Büll, B.Leisner, U.Rattenhuber)

Nuklearmedizinische Perfusionsstudien zum Ausschluß von vaskulären Komplikationen und Abstosungskrisen beim transplantierten Pankreas.- In: MMW.123.1981, S.1262. (Gem.m. U.Büll, W.Land, K. Unertl)

Experimental Basis and First Application of Clinical Lymphvessel Transplantation of Secondary Lymphedema.- In: World J.Surg.5.1981, S.401. (Gem. m. R.G.Baumeister, J.Seifert, B.Wiebecke)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verbesserung der Lebensqualität bei inoperablem Verschlussikterus durch PTCO? (Perkutane transhepatische Gallengangsdrainage). Herbsttagg.d.Bayer. Röntgenges. u.d. Berliner Röntgenges., Nürnberg 25.9.-27.9.81. (Gem.m. M.Rath, G.Antes, A.Gebauer)
- Transplantation of Lymphatic Vessels in Man-First Experiences. Vortrag a.d.8th Int. Congr. of Lymphology, Montreal/Kanada 20.-25.9.1981. (Gem.m. J.Seifert, R.Baumeister)
- Stellenwert der Computertomographie zur Diagnostik von Nebennierenerkrankungen, XV. Int. Kongr.f.Radiologie, Brüssel 1981. (Gem.m. A.Gebauer, M.Rath, A.Ribka, U.Scherer)
- Ultraschall-gezielte Drainage von Leberabszessen. Herbsttagg.d.Bayer. Röntgenges. u.d. Berliner Röntgenges., Nürnberg 25.-27.9.81. (Gem. m. A.Gebauer, M.Rath)
- Die Kamerafunktionsszintigraphie mit 131-j-Hippuran beim Nierenkarzinom: Bedeutung für die Wahl des operativen Vorgehens und die Prognose des postoperativen Verhaltens harnpflichtiger Substanzen. XIX. Int. Jahrestagg.d.Ges.f. Nuklearmed., Bern 1981. (Gem.m. E.Moser, U.Büll, B.Leisner, U.Rattenhuber)

IGL, WOLFGANG, Dr.med., wiss. Ass.

Autonomous Thyroid adenoma with immunological signs of Graves' disease.- In: Acta endocrinologica. Suppl.240.1981, S.24. (Gem.m. Muller, Leisner, Pickardt)

Die Ultraschalldiagnostik der Struma.- In: Therapiewoche. 31. 1981, S.1609-1619. (Gem.m. Fink, Leisner, Gebauer)

Sonographische Darstellung von Schilddrüsenmalignomen.- In: Tumor Diagnostik.2.1981, S.85-90. (Gem.m. Fink)

Sonographische Volumenbestimmung der Schilddrüse. Vergleich mit anderen Methoden.- In: Nuclear Medizin. 20, 2.1981, S.64-71. (Gem.m. Lukas, Leisner, Fink, Seiderer, Pickardt u. Lissner)

Therapie der blanden Struma. Aussichten und differenzierte Indikation. 87. Tagg. d. Dt. Ges.f. Inn. Med., Wiesbaden, 26.-30.4.81. (=Vortrag u. Publikation im Verhandlungsband) (Gem.m. Pickardt, Leisner, Scriba) (im Druck)

Volumenbestimmung der Schilddrüse mit Hilfe der Sonographie und Vergleich mit anderen Methoden. ebd. (im Druck)

Ultraschalldiagnostik maligner Schilddrüsentumoren.- In: Becker /Heinze (Hrsg.), Maligne Schild-

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F.  
RADIOLOGIE

IGL, WOLFGANG, (Forts.)

drüsentumoren. Berlin u.a.:Springer. (im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Wert der Echomammographie bei der Brustkrebstdiagnostik. Gründungsversammlung u. wissenschaftliche Tagg.d.Dt.Ges.f.Senologie, Heidelberg 28.-29.3.81. (Gem.m. Eiermann, Lohe, Bohmert, Büchels)
- Die Echomammographie. 62. Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Vortrag u. Publikation im Kongreßband) (Gem.m. Eiermann, Bassermann, Kessler)
- Wert der Schilddrüsenonographie als Zusatzuntersuchung zu Szintigramm und Laborchemie. ebd. (Gem.m. Fink, Leisner, Gebauer)
- TRH-TSH regulation in autonomous adenomas. Early diagnosis of impending hyperthyroidism. Eur. Soc. for Clinical Investigation, 15th Annual Meeting, Basel 19.-21.3.81. (Gem.m. Scriba, Leisner, Pickardt)
- $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA versus  $^{131}\text{Jod}$ -Hippuran: Ergebnisse bei nicht operativer Behandlung von Nierenarterienstenosen. Vortrag v.d.Ges.f.Nuklearmed.-Europa, 19th Int. Meeting, Bern 8.-11.9.81. (Gem.m. Fink, Ingrisch, Mühlh, Leisner)
- Bestimmung des Schilddrüsen Volumens mittels Kleinrechner unterstützter Sonogrammauswertung nach verschiedenen Therapiemaßnahmen. Vortrag ebd. (Gem.m. Leisner, Pickardt, Fink, zur Nieden)

KESSLER, MAREIKE, Dr.med., Akad. Rätin

Radiology of the liver.- In: Radiology Today. 1.1981, S.156. (Gem.m. J.Lissner, A.Gebauer)

Xeroradiographie und konventionelles Röntgenverfahren bei chronischer Polyarthrit.- In: Fortschr. Röntgenstr. 134,2,1981, S.162. (Gem. J.Lissner, M.Schattenkirchner, T.Meisl)

Vielfältigkeit und Vieldeutigkeit des Röntgenbildes beim Bronchialkarzinom.- Radiologe. 21. 1981, S.134. (Gem.m. G.Küffer, W.Steiler u. G.Bruckmayer)

Wertigkeit der Lymphographie und Computertomographie bei der präoperativen Abklärung von Lymphknotenmetastasen des Nierenkarzinoms.- In: E.Schmiedt u. H.W.Bauer (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms, klinische und experimentelle Urologie. Bd.2.München: Zuckschwerdt-Verl. 1981. (Gem.m. M.Rath u. H.W.Bauer)

Wertigkeit der Computertomographie in der Diagnostik von Hüftgelenksfrakturen.- In: Kongreßband 62. Dt.Röntgenkongreß. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. M.Rath u. A.Gebauer)

Wertigkeit der Computertomographie in der Abklärung von traumatischen Läsionen des knöchernen Beckens.- In: Kongreßband XV.Int. Kongr.f. Radiologie. (im Druck) (Gem.m. M.Rath, H.Dittmer, B.Sommer u. A.Gebauer)

Doktorand:

Tatjana Meisl: Xeroradiographie und konventionelles Röntgenverfahren bei chronischer Polyarthrit. München 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Technische Voraussetzungen und Ursachen der Fehlinterpretation in der Diagnostik der Mamma. Onkolog. Seminar, München 24.-26.6.81.
- Treffsicherheit von Lymphographie und Computertomographie bei der Abklärung von Lymph-

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F.  
RADIOLOGIE

knotenmetastasen des Nierenkarzinoms.- 62. Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. M. Rath)

- Die Echomammographie. ebd. (Gem.m. W.Igl, W. Eiermann u. W.Bassermann)
- Wertigkeit der Computertomographie in der Abklärung von traumatischen Läsionen des knöchernen Beckens. XV.Int.Röntgenkongr., Brüssel 24. 6.-1.7.81. (Gem.m. M.Rath, H.Dittmer, B.Sommer, A.Gebauer)
- Wertigkeit der Computertomographie in der Diagnostik von Hüftgelenksfrakturen. 62. Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. M. Rath u. A.Gebauer)

KLEINHANS, EDUARD, Dipl.Ing., Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Die erste Radionuklid-Passage mit der Einkristall-Gammakamera.- In: Nuklearmedizin, 20,3.1981, S. 109-115. (Gem.m. U.Büll, P.Knesewitsch, M.Seiderer u. B.E.Strauer)

Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens mit der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie.- In: ebd. 20,6.1981, S. 257-264. (Gem.m. M.Seiderer, J.Bohn, U.Büll, R. Riemüller u. B.E.Strauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge: Die regionale Auswurf fraktion (rAF) als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. 62.Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4. 81. (Gem.m. M.Seiderer, U. Büll, J.Grebmeier, B.E.Strauer)
- Vortrag: Determination of left ventricular (LV) enddiastolic volume (EDV) by multigated radionuclide equilibrium angiography (MUGA). 2nd. joint meeting of the working groups of the Eur.Soc. of Cardiology, Pavia 3.-5.9.81. (Gem.m. M.Seiderer, J.Bohn, U.Büll u. B.E.Strauer)
- Vortrag: Validation of cerebral time activity curves in computer assisted radionuclide angiography (CARNA).- In: Gamma-11 User Symp., Bern 7.9.81. (Gem.m. U.Büll, K.F.Scheid u. M. Seiderer)
- Vortrag: Die regionale Auswurf fraktion (rAF) aus der ersten Radionuklidpassage (FP) und der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie (MUGA) im Vergleich zur Kineventrikulographie (CVG).- In: 19.Int.Jahreskongr.d.Eur.Ges. f.Nuklearmed., Bern 8.-11.9.81. (Gem.m. M.Seiderer, J.Grebmeier, U.Büll, B.E.Strauer)
- Einfache Konturfundungs-Programme in der quantifizierenden Nuklearmedizin.- In: ebd. (Gem.m. U.Büll, u.M.Seiderer)
- Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens (LV-EDV) im Rahmen der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie (MUGA) durch parabolische Untergrundsubtraktion und Korrektur der Absorption. ebd. (Gem. m. M.Seiderer, J.Bohn, U.Büll u. B.E.Strauer)
- Vortrag: Wertigkeit der computerassistierten Radionuklidangiographie (CARNA) in der Diagnostik kranialer Gefäßprozesse. ebd. (Gem.m. U. Büll u. K.F.Scheid)
- Vortrag: Einfluß von Diphosphonsäurederivaten (MDP, DPV), Dauer der Inkubationszeit und Lebensalter auf das Knochen-Weichteilverhältnis im Skelettszintigramm. ebd. (Gem.m. U.Büll, W.Reuschel, E.Zorn-Bopp, E.Moser u. M.Seiderer)
- Vortrag: Regional ejection fraction (rEF) determined by First Passage (FP) and Gated Synchronized Acquisition (GSA) in comparison to Cineventriculography (CVG). Symp. de Cardiologie, Nancy 21.-22.9.81. (Gem.m. M.Seiderer, J.Grebmeier, U.

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

KLEINHANS, EDUARD, (Forts.)

Büll u. B.E.Strauer)

- Vortrag: Die regionale Auswurfaktion als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. Jahrestagg.d.Österr.Ges.Inn.Med., Salzburg 15.-17.10.81. (Gem.m. M.Seiderer, U. Büll, C.M.Kirsch u. B.E.Strauer)

KNESEWITSCH, PETER, Dipl.Phys., Dr.med., wiss. Ass.

Die erste Radionuklid-Passage mit der Einkristall-Gammakamera: Ergänzung der linksventrikulären Funktionsbeurteilung durch Bestimmung von enddiastolischen Volumen, regionaler Auswurfaktion und %-akinetischem Segment. (Gem.m. U. Büll, M.Kleinhaus, M.Seiderer, B.E.Strauer)

Bestimmung linksventrikulärer Funktionsparameter aus der Ersten Radionuklidpassage (Einkristall-Kamera).- In: H. A.E.Schmidt et al. (Hrsg.), Nuklearmedizin im interdisziplinären Bezug, Stuttgart:Schattauer 1981, S.228. (Gem. m. U.Büll, E.Kleinhaus u. B.E.Strauer)

LIEVEN, HARALD, von, Dr.med., Prof.

Zur Strahlentherapie des Hypopharynxkarzinoms.- In: Laryngologie, Rhinologie, Otologie.60.1981, S.278-280. (Gem.m. J.Lissner)

Strahlentherapie des Bronchialkarzinoms.- In: Strahlentherapie.157.1981, S.431-436.

The Radiosensitivity of Malignant Melanomas Part I: Experimental Studies.- In: Int. J. Radiat.Oncol., Biol. Phys. 7.1981, S.9-13. (Gem.m. K.R.Trott, J.Kummermehr, D.Skopal, S. Lukas, O.Braun-Falco)

Das. Part II: Clinical Studies.- In: ebd. S. 15-20. (Gem.m. K.R.Trott, J.Kummermehr, D. Skopal, S.Lukas, O.Braun-Falco)

Strahlentherapie metastasierender Melanome.- In: MMW.123.1981, S.1941-1944. (Gem.m. J.Lissner)

Der Einfluß der Fraktionierung auf die Überlebenszeit des primär bestrahlten Bronchialkarzinoms: In: Strahlentherapie.157.1981, S.214-216. (Gem.m. B.Mayr)

Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung des Adenokarzinoms der Niere. In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt 1981. (Gem.m. R.Rohloff)

Knochenmarkstransplantation bei rezidivierender akuter Leukämie.- In: Klin.Wschr. 59.1981, S. 251-266. (Gem.m. H.J.Kolb et al. )

Knochenmarkstransplantation bei aplastischer Anämie.- In: Klin-Wschr.59.1981, S.325-342. (Gem. m. H.J.Kolb et al. )

Die Skelettszintigraphie in der Diagnostik und Nachsorge von malignen Geschwülsten im Kopf-Hals-Bereich.- In: Laryngologie, Rhinologie, Otologie.60.1981, S.289-293. (Gem.m. K.W.Frey, M.-M. Theopold, M.Schober)

Ergebnisse der Megavolt-Strahlentherapie des Ösophaguskarzinoms.- In: R.Häring (Hrsg.), Chirurgie des Ösophaguskarzinoms. Weinheim u.a.: EM edition 1981.

Chirurgie, Radiotherapie, Chemotherapie bei Tumoren.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.),

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981. (Gem.m. W.Wilmanns, G.Feifel)

Doktoranden:

Peter Hawranek: Über die zahnärztliche Versorgung bestrahlter Patienten.- Ulrich Jänicke: Behandlungsergebnisse der Strahlentherapie beim Bronchialkarzinom.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Late radiation effects in patients treated with chemotherapy, total body irradiation and allogeneic bone marrow transplantation for relapsed, acute leukemia. EULEP-Symp. 1981. (Gem. m. H.J.Kolb et al)

- Externe Strahlentherapie bei der Struma maligna. 7.Symp.d.Chirurg.Arbeitsgem.f.Onkologie, München 1981.

- Postoperative Bestrahlung beim Nierenkarzinom. Group of European Radiotherapists (GER), Hamburg 1981.

LISSNER, JOSEF, Dr.med., Prof., Direktor

Radiology of the Liver.- In: Radiology Today. 1.1981, S.156. (Gem.m. A.Gebauer, M.Kessler)

Xeroradiographie und konventionelles Röntgenverfahren bei chronischer Polyarthritits.- In: Fortschr.a.d.Geb.d.Röntgenstr. (Röfo) 134,2.1981, S.162. (Gem.m. M.Kessler, T.Meisl, M.Schattenkirchner)

Computertomographie des Abdomens.- In: Vortragsreferate der Bielefelder Ärztlichen Fortbildungskurse. 33.Winterkurs 80/81 v. 14.1.81, S.4.

Strahlentherapie metastasierender Melanome.- In: MMW.123.1981. (Gem.m. H.v.Lieven)

Computertomographische Kontrolle punktionsbedingter Veränderungen nach hoher translumbaler Aortographie.- In: Computertomographie.3, 1. Sept. 1981, S.109-154. (Gem.m. M.Rath, A.Gebauer, G.Antes, J.Lissner)

The Value of Computed Axial Tomography in Acute Abdominal Emergencies.- In: Radiology Today.1. 1981, S.191-194. (Gem.m. B.Mayr, G.Feifel, B. Sommer, U.Scherer, J.Doppmann)

Sonographische Volumenbestimmung der Schilddrüse - Vergleich mit anderen Methoden.- In: Nuklearmedizin. Sonderdruck.20, 2.1981, S.64-71. (Gem. m. W.Igl, P.Lukas, B.Leisner. U.Fink, M.Seiderer, C.R.Pickardt)

Ergebnisse der quantitativen Fluoreszenzszintigraphie bei euthyreoter Struma.- In: Therapiewoche.31.1981, S.1620-1630. (Gem.m. B.Leisner, R.Kantlehner, W.Igl, U.Fink, P.C.Scriba)

Die Doppelkontrastdarstellung des Dünndarms mit Barium und Methylzellulose.- In: Fortschr. a.d. Geb.d.Röntgenstrahlen (Röfo).134,1.1981, S.10-15. (Gem.m. G.Antes)

Zur Strahlentherapie des Hypopharynxkarzinoms.- In: Rhinologie, Otologie.60.1981, S.278-280. (Gem.m. H.v.Lieven)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Indikation und Ergebnisse der radiologischen Diagnostik unter Einbezug von Nuklearmedizin, Computertomographie und Ultraschall bei der Tumorerkennung. Tumorthherapie und -nachsorge in Zusammenarbeit mit den überweisenden Kollegen. Vortrag a.d. XV. Int. Seminarkongr. d.Dt.Bundesärztekammer v. 23.8.-5.9.81 in Grado/Ital. - New Advances and their Influence in the Prac-

## KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

LISSNER, JOSEF, (Forts.)

tice of Diagnostic Radiology in Germany. Vortrag anl. Roentgen Revisited, Diagnostic Radiology on the Rhine Düsseldorf u.a. 29.6.-8.7. 1981.

- Neue Aspekte in Diagnostik und Therapie des Schilddrüsenkarzinoms. Vortrag a.d. Symp.d. Rhein.-Westfäl. Ges.f.Nuklearmed., Bonn 3.-4. 4.81.

- Computertomographie und Sonographie in der Diagnose von Nierenerkrankungen. Vortrag a.d. Ogólnopolskie Sympozjum Radiologow i Technikiow. Elektroradiologii in Torun, Polen 4.-5.9. 1981.

- Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik. Vortrag in Neuherberg März 1981.

- Die Röntgendiagnostik des Mediastinums im Zeitalter der Computer-Tomographie. Vortrag b.d.Ges.f.Pädiatr. Radiologie, Berlin 16.-17. 10.1981.

MAYR, BERNHARD, Dr.med., wiss. Ass.

The value of computed axial tomography in acute abdominal emergencies.- In: Radiology Today. 1. 1981. (Gem.m. G.Feifel, B.Sommer, U.Scherer, J.Doppmann, J.Lissner)

Die Bedeutung der Computertomographie für die Therapie des Lungenemphysems.- In: Dt.Röntgenkongr., München: 1981. (Gem.m. H. Bergstermann, K.F.Scheid, H.Blaha, J.Lissner)

Die Wertigkeit der Computertomographie für das operative Vorgehen bei intraabdominellen Abszessen. ebd. (Gem.m. G.Feifel, B.Sommer, W.Bauer, E.Faist)

Die CT in der Diagnostik des Bronchialkarzinoms. ebd. (Gem.m. B.Sommer, W.Stelter, A.Gebauer)

Stadieneinteilung der akuten Pankreatitis mittels CT und deren Wertigkeit hinsichtlich des therapeutischen Vorgehens. ebd. (Gem.m. M.Rath, G.Feifel, A.Gebauer, J.Lissner)

Prognose von Patienten mit akuter Ösophagusvarizenblutung und Sklerosierungstherapie in Abhängigkeit von der präoperativen Klassifikation nach Child und Pugh und vom Lebervolumen.- In: Verh.d.Dt.Ges.f.Inn.Med. 87.1981, Vortrags-Nr. 304. (Gem.m. T.Sauerbruch, M.Weinzierl, M.Härlin, J.Eisenburg, G.Paumgartner)

Beiträge zur Computertomographie zur Diagnose des Lungenemphysems. XV. Int. Kongr.f.Radiologie, Brüssel 1981. (Gem.m. K.F.Scheid, J.Lissner, H.Bergstermann, H.Blaha)

Neuere Ansätze zur Erkennung und Behandlung des Lungenemphysems.- In: Der Bayer. Internist. 3.1981, S.5. (Gem.m. H.Bergstermann, H.Blaha, K.F.Scheid)

Die Wertigkeit der Computertomographie bei akuten abdominalen Erkrankungen: Abseß - Pankreatitis - Blutung. IX.Kongr.d.Ges.f.Gastroenterologie in Bayern, Bad Reichenhall 1981. (Gem.m. G.Feifel, B.Sommer, M.Rath, G.Antes, J.Lissner)

The diagnosis of inflammatory small bowel diseases by double contrast enema with barium and methylcellulose. XV.Int.Kongr.f.Radiologie, Brüssel 1981. (Gem.m. G.Antes, A.Gebauer, F.Gruber, M.Rath, J.Lissner)

CT of the lung. Roentgen Revisited, München 1981.

Der Einfluß der Fraktionierung auf die Überlebenszeit des primär bestrahlten Bronchial-

## KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

karzinoms.- In: Strahlentherapie. 157.1981, S. 549. (Gem.m. H.v.Lieven)

Isolierte Aneurysmen der Iliakalarterien im Computertomogramm, In: Fortschr.Röntgenstr.134. 1981, S.204. (Gem.m. B.Sommer, L.Sunder-Plassmann, J.Lissner)

Der diagnostische Stellenwert der Computertomographie bei mediastinalen Erkrankungen in Abhängigkeit von deren Lokalisation.- In: Computertomographie.1.1981, S.35. (Gem.m. B.Sommer, J.L.Doppmann, W.Stelter, R.Rienmüller, J.Lissner)

MOSER, ERNST, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Dr. med., Akad.Rat a.Z.

Sensitivity of Computer Assisted Radionuclide Angiography in Transient Ischemic Attack and Prolonged Reversible Ischemic Neurological Deficit.- In: Stroke.12.1981, S.829-834. (Gem.m. U.Büll, K.F.Scheid, E.Kleinhaus, V.Ulbert, U.Reger, M.Rath)

Erfolgsbeurteilung der palliativen transfemorale Nierentumorembolisation durch die Radionuklidangiographie (RNA) mit <sup>99m</sup>Tc-DTPA.- In: Fortschr.Röntgenstr.135.1981, S.267-274. (Gem.m. F.J.Marx, A.Gebauer, U.Büll)

Nierentumorembolisation-Indikation und Ergebnisse.- In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt 1981. (Gem.m. F.J.Marx, Ch.Chaussy)

Berührungsfreie Nierensteinertrümmerung durch Stoßwellen.- In: Dt. Ärztebl. 18.1981, S.881-886. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, D.Jocham, W.Brendel, B.Forssmann)

Die Funktionsszintigraphie der Lungenventilation mit <sup>133</sup>Xe bei juveniler Skoliose.- In: Nucl.-Med. 20.1981, S.178-182. (Gem.m. M.Grau, B.Leisner, R.Rohloff, U.Fink, K.A.Matzen, K.Häusinger)

Sensitivität der zerebralen computerassistierenden Radionuklidangiographie in der Diagnostik von TIA und PRIND.- In: H.A.E.Schmidt (Hrsg.), Nuklearmedizin. Stuttgart u.a.:Schattauer 1981, S.485-487. (Gem.m. U.Büll, E.Kleinhaus, F.Scheid, W.Lanksch, V.Ulbert, H.Steinhoff)

Die <sup>99m</sup>Tc-DTPA Funktionsszintigraphie zur Kontrolle der Transplantatnierenfunktion. ebd. S. 535-538. (Gem.m. H.Berger, D.Hahn, W.Land, E.Kleinhaus, U.Büll)

Vorläufige Erfahrungen mit kommerziellen Natrium-(<sup>131</sup>J) Therapiekapseln.- In: NucCompact.12.1981, S.30-36. (Gem.m. E.Raithel, U.Büll, M.Seiderer, E.Zorn-Bopp)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Bedeutung des Post-Therapie-Szintigramms (PTS) im Rahmen der Radio-J-Therapie (RJT) für Struma maligna Patienten. Vortrag a.d. 62. Dt. Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. U. Büll, B.Leisner)

- <sup>131</sup>J-Hippuran-Clearance und <sup>99m</sup>Tc-DTPA-Sequenzszintigraphie vor und nach perkutaner, translumbaler Angioplastik von Nierenarterienstenosen. Vortrag ebd. (Gem.m. U.Fink, H.Ingrisch, U.Rebling, B.Leisner)

- Die Kamerafunktionsszintigraphie mit <sup>131</sup>J-Hippuran beim Nierenkarzinom: Bedeutung für die Wahl des operativen Vorgehens und die Prognose des postoperativen Verhaltens harnpflichtiger Substanzen. Vortrag a.d. 19. Int. Jahrestagg.

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

MOSER, ERNST, (Forts.)

d. Ges.f.Nuklearmed., Bern 8.-11.9.1981. (Gem. m. D.Hahn, U.Büll, B.Leisner, U.Rattenhuber)  
- Einfluß von Diphosphonsäurederivaten (MDP, DPD), Dauer der Inkubationszeit und Lebensalter auf das Knochen-Weichteil-Verhältnis im Skelettszintigramm. Vortrag ebd. (Gem.m. U. Büll, W.Reuschel, E.Zorn-Bopp, E.Kleinhaus)

RATH, MANFRED, Dr.med.vet., Dr.med., wiss. Ass.

Wertigkeit der Lymphographie und Computertomographie bei der präoperativen Abklärung von Lymphknotenmetastasen des Nierenkarzinoms.- In: Rattenhuber, Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. 1.Aufl. München: Zuckschwert 1981, S.75-83. (Gem.m. M. Kessler)

Computertomographische Kontrolle punktionsbedingter Veränderungen nach hoher translumbaler Aortographie.- In: Computertomographie.1. 1981, S.142-146. (Gem.m. A.Gebauer, G.Antes, B.Sommer, J.Lissner)

Sensitivity of computer assisted radionuclide angiographie in transient ischemic attack and prolonged reversible ischemic neurological deficit.- In: Stroke.12,6.1981, S.829-834. (Gem. m. U.Buell, K.F.Scheid, W.Lanksch, E.Kleinhaus, V.Ulbert, U.Reger, E.A.Moser)

Die computertomographische Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms. Auswirkungen auf das diagnostische und therapeutische Vorgehen.- In: Computertomographie.1.1981, S.193-199. (Gem. m. B.Sommer, W.M.Bauer, G.Fenzl, W.J. Stelzer, J.Lissner)

Perkutane transluminale Entfernung embolisierter Katheterteile.- In: Röfo.135.1981, S.635-776. (Gem.m. G.Küfer, A.Gebauer, G.Antes)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Stadieneinteilung der akuten Pankreatitis mittels CT und deren Wertigkeit hinsichtlich des therapeutischen Vorgehens. Dt.Röntgenkongreß, München 9.-11.4.81. (Gem.m. B.Mayr, G. Feifel, A.Gebauer, J.Lissner)
- Computertomographie der thorakalen Gefäße - Ist die Angiographie noch erforderlich? Dt. Röntgenkongreß München, 9.-11.4.1981. (Gem.m. A.Gebauer, B.Sommer, A.Ribka, W.J.Stelzer)
- Wertigkeit der Computertomographie in der Diagnostik von Hüftgelenksfrakturen. ebd.(Gem. m. M.Kessler, A.Gebauer)
- Das Rektum-Karzinom-Rezidiv in der Computertomographie. ebd. (Gem.m. W.M.Bauer, R.Wirsching, B.Sommer, J.Lissner)
- Treffsicherheit von Lymphographie und Computertomographie bei der Abklärung von Lymphknotenmetastasen des Nierenkarzinoms.end. (Gem. m. M.Kessler)
- Computertomographie des Pankreas. Röntgen-diagnostische Fortbildungstagg.d.Salzbürger Ärzteschaft, Salzburg 13.6.81.
- Nuklearmedizinische Methoden bei malignen Tumoren im Bereich des ZNS. 21.Int.Neuropsychiatr.Symp., Pula/Jugosl. 16.-21.6.81. (Gem. m. U.Büll)
- Aussagewert der Computertomographie bei akuten Erkrankungen der thorakalen Aorta. Vergleiche mit angiographischen Befunden. XV.Int.Kongr.f. Radiologie, Brüssel 24.6.-1.7.81. (Gem.m. A.Gebauer, B.Sommer, W.J.Stelzer, A.Ribka)
- Wertigkeit der Computertomographie in der

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

Abklärung von Läsionen des knöchernen Beckens. ebd.(Gem.m. M.Kessler, H.Dittmer, B.Sommer, A. Gebauer)

- Stellenwert der Computertomographie zur Diagnostik von Nebennierenenerkrankungen. ebd. (Gem. m. D.Hahn, A.Gebauer, A.Ribka, U.Scherer)
- The diagnosis of inflammatory small bowel diseases by double contrast enema with barium and methylcellulose. ebd. (Gem.m. G.Antes, A.Gebauer, F.Gruber, B.Mayr, J.Lissner)
- Die Beeinflussung der Morbidität und Mortalität durch die präoperative PTCO bei Verschlüßikterus. ebd. (Gem.m. G.Antes, J.Witte, A.Gebauer)
- Diagnostische Wertigkeit der Computertomographie in der Stadieneinteilung des Bronchialcarcinoms. Herbsttagg.d.Bayer. Röntgenges., Nürnberg 25.-27.9.81. (Gem.m. B.Sommer, W.M.Bauer, G. Fenzl, W.J.Stelzer)
- Ultraschall-gezielte Drainage von Leberabszessen. ebd. (Gem.m. D.Hahn, A.Gebauer)
- Verbesserung der Lebensqualität bei inoperablem Verschlüßikterus durch PTCO? ebd. (Gem.m. A.Gebauer, D.Hahn)
- Präoperative PTCO bei Verschlüßikterus, Senkung des operativen Risikos. ebd. (Gem.m. G.Antes, J.Witte, A.Ribka, A.Gebauer)

RIENMÜLLER, RAINER, Dr.med., Funktionsoberarzt

Computed Tomography in Constructive Pericardial Disease.- In: Comput. Assist.Tomogr.4.1981. (Gem. m. J.L.Doppman, R.Rienmüller, J.Lissner, J. Cyran, H.-D.Bolte, B.E.Strauer, H.Hellwig)

Der diagnostische Stellenwert der Computertomographie bei mediastinalen Erkrankungen in Abhängigkeit von deren Lokalisationen.- In: Computertomographie.1.1981. (Gem.m. B.Sommer, J.L.Doppman, W. Stelzer, B.Mayr, R.Rienmüller, J.Lissner)

The Visualized Interventricular Septum On Cardiac CT: A clue To The Presence Of Severe Aemia.- In: Comput.Tomogr.5.1981. (Gem.m. J.L.Doppman, R.Rienmüller, J.Lissner)

Das enddiastolische Volumen des linken Ventrikels in der Computertomographie im Vergleich zur Herzkatheterventrikulographie.- Computertomographie. 2.1981. (Gem.m. R.Rienmüller, J.Lissner, A.Kment, J.Bohn, B.E.Strauer, D.Hellwig, E.Erdmann, J.Cyran, G.Steinbeck, D.Höss, B.Höfling)

Die quantitative kardiale Computertomographie - Erste Ergebnisse im Vergleich zur Ventrikulographie.- In: Z.Kardiol.70,4.1981. (Gem.m. R.Rienmüller, J.Lissner, B.E.Strauer)

Nichtinvasive Erfassung der linksventrikulären Geometrie mittels kardialer Computertomographie.- In: ebd. (Gem.m. R.Rienmüller, A.Kment, J.Bohn, J.Doppman, B.E.Strauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das Septum interventrikulare in der kardialen Computertomographie. 62. Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4.81. (Gem.m. R.Rienmüller, J. Lissner, H.-D.Bolte)
- Die cardiale Computertomographie. Vortragsseminar ebd. (Gem.m. R.Rienmüller)
- Computed Tomography in Cardial and Pericardial Disease. Vortragsseminar, Großhadern Juli 1981. (Gem.m. R.Rienmüller)
- Computertomographie - eine neue Methode zur Untersuchung des Herzens. Vortrag a.d. Int. Röntgenkongr., Brüssel 1981. (Gem.m. J.Lissner, R. Rienmüller)
- Moderne Doppelkontrasttechnik in der Kolon-

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F.  
RADIOLOGIE

RIENMÜLLER, RAINER, (Forts.)

- diagnostik. Vortrag an d. Röntgendiagnost. Fortbildungstag, Salzburg 3.6.81.

ROHLOFF, RALF, Dipl.Phys., Dr.med., wiss. Ass. Funktionsoberarzt

Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung des Adenokarzinoms der Niere.- In: U. Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt-Verl.1981. (Gem.m. H.v.Lieven)

Ergebnisse der Megavolt - Strahlentherapie beim Ösophaguskarzinom.- In: R.Häring (Hrsg.), Chirurgie des Ösophaguskarzinoms. edition medicina 1981. (Gem.m. J.Tongendorf, H.V.Lieven, J.Lissner)

Ergebnisse der Bestimmung des Mineralsalzgehaltes am peripheren Skelett bei Patienten mit Diabetes mellitus.- In: Fortschr. Röntgenstr. 135.1981, S.38. (Gem.m. Th.Vogel, K.W.Frey, H.Dörfler)

Die Funktionsszintigraphie der Lungenventilation mit Xe-133 bei juveniler Skoliose.- In: Nucl.-Med.20.1981, S.178. (Gem.m. M.Grau, B. Leisner, U.Fink, E.Moser, K.A.Matzen, K.Häusinger)

Szintigraphie und Tomographie bei Entzündungen und gutartigen Tumoren im Kopf-Hals-Bereich.- In: Laryng.-Rhinol. 60.1981, S.294. (Gem.m. K. W.Frey, H.-M.Theopold, J.Rauscher)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Comparison of Bone Mineralization by Photon-Absorptiometry, Computed Tomography and Chemical Analysis. Vortrag a.d. II.Int. Workshop on Bone and Soft tissue densitometry using computed tomography. Zuoz, April 1981.
- Strahlentherapie beim Bronchialkarzinom. Vortrag a.d. 4. Sem.d.Cao, Klinikum Großhadern Juni 1981.
- Radiologische Aspekte nach Kehlkopfentfernung. Vortrag a.d. Stimm-Rehabilitations-Seminar, Hohenbrunn Sept. 1981.
- Die interstitielle Applikation von J-125- Seeds beim Prostatakarzinom: Risiken für den Kranken und seine Umgebung. Vortrag a.d. 27. Tagg.d.Westfäl. Ges.f.Urologie, Bad Neuenahr Mai 1981.
- Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Mineralsalzgehaltbestimmung mit der J-125-Absorptionsmethode und der Computertomographie. Vortrag a.d. 5.Fakultätskolloquium, Klinikum Großhadern 7.12.1981.

SEIDERER, MANFRED, Dipl.Phys., Dr.med., Aka Akad.Rat a.Z.

Sonographische Volumenbestimmung der Schilddrüse.- Vergleich mit anderen Methoden.- In: Nuklearmedizin.20.1981, S.64-71. (Gem.m. W. Igl, P.Lukas, B.Leisner, U.Fink, C.R.Pickardt, J.Lissner)

Vorläufige Erfahrungen mit kommerziellen Natrium-Jodid-(131-J)-Therapiekapseln.- In: Nuc Compact.12.1981, S.30-36. (Gem.m. E.Moser, E. Raithel, U.Büll, F.Zorn-Bopp)

Methodik, qualitative und quantitative Auswertung von 201-Tl-Myokardszintigrammen.- In: G. Hör u. R.Felix (Hrsg.), Kardiovaskuläre Nuklearmedizin. Konstanz: Schnetztor-Verl. 1981, S. 33-42. (Gem.m. U.Büll, E.Kleinhaus, M.Klepzig,

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F.  
RADIOLOGIE

B.E.Strauer)

Die erste Radionuklid-Passage mit der Einkristall-Gammakamera: Ergänzung der Linksventrikulären Funktionsbeurteilung durch Bestimmung von enddiastolischem Volumen, regionaler Auswurfraction und %-akinetischem Segment.- In: Nuklearmedizin. 20.1981, S.109-115. (Gem.m. U.Büll, P.Knesewitsch, E.Kleinhaus, B.E.Strauer)

Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens mit der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie: Einflüsse von Untergrundkorrektur und Absorption.- In ebd. S. 257-264. (Gem.m. J.Bohn, U.Büll, E.Kleinhaus, R. Rienmüller, B.E.Strauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Radiologische Wochen, München 24.-28.11.1980: Die Herzfunktionsszintigraphie. (Gem.m. U.Büll, E.Kleinhaus, B.E.Strauer)
- Referat a.d. Symp. über "Kardiovaskuläre Nuklearmedizin", Bad Kreuznach, Nov.1980: Methodik, qualitative und quantitative Auswertung von 201-Tl-Myokardszintigrammen. (Gem.m. U.Büll, E. Kleinhaus, M.Klepzig, B.E.Strauer)
- 62. Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4.1981: Die regionale Auswurfraction als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. (Gem.m. U.Büll, J.Grebmeier, E.Kleinhaus, B.E.Strauer)
- 2nd. Joint Meeting of the Working Groups of the Eur. Soc. of Cardiology, Pavia/Ital., 3.-5.9.1981: Determination of left ventricular end-diastolic volume by multigated radionuclid equilibrium ventriculography. (Gem.m. J.Bohn, U. Büll, E.Kleinhaus, B.E.Strauer)
- Gamma-11 User Symp., Bern/Schw.7.9.1981: Validation of cerebral time activity curves in computer assisted radionuclide angiography.CARNA. (Gem.m. E.Kleinhaus, U.Büll, K.F.Scheid)
- 19.Int.Jahrestagg.d.Eur.Ges. f. Nuklearmed., Bern/Schw., 8.-11-9.1981: Einfache Konturfundungsprogramme in der quantifizierenden Nuklearmedizin. (Gem.m. E.Kleinhaus, U.Büll)
- Ebd.: Einfluß von Diphosphonsäurederivaten (MDP, DPD), Dauer der Inkubationszeit und Lebensalters auf das Knochen-Weichteilverhältnis im Skelettszintigramm.
- Ebd. Optimierte Bestimmung des linksventrikulären enddiastolischen Volumens im Rahmen der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie durch parabolische Untergrundsubtraktion und Korrektur der Absorption. (Gem.m. J.Bohn, U. Büll, E. Kleinhaus, B.E.Strauer)
- Ebd. Die regionale Auswurfraction aus der ersten Radionuklidpassage und der Äquilibrium-Radionuklid-Ventrikulographie im Vergleich zur Kineventrikulographie. (Gem.m. E.Kleinhaus, J. Grebmeier, U.Büll, B.E. Strauer)
- 2.Gem. Herbsttagg.d.Dt.Ges.f.Herz- u. Kreislaufforsch., d.Österr.Kardiolog.Ges. u. d.Schweiz. Ges.f.Kardiolog., Zürich/Schw. 17.-19.9.1981: Optimierung der Schrittmacherfrequenz mittels Radionuklidventrikulographie. (Gem.m. J.Nitsch, U. Büll, B.Lüderitz)
- Symp.Int.d.Cardiology, Nancy/Frkr. 21.-22.9.81: Regional ejection fraction determined by first pass and gated synchronized acquisition in comparison to cineventriculography. (Gem.m. E.Kleinhaus, J.Grebmeier, U.Büll, B.E.Strauer)
- Jahrestagg.d.Österr.Ges.f.Inn.Med. u.d. Österr.Ges.f.Kardiolog., Salzburg/Österr.. 15.-17. 10.81: Die regionale Auswurfraction als Indikator der regionalen linksventrikulären Funktion. (Gem. m. E.Kleinhaus, U.Büll, C.M.Kirsch, B.E.Strauer)

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

SOMMER, BERNHARD, Dr.med., wiss. Ass.

Der diagnostische Stellenwert der Computertomographie bei mediastinalen Erkrankungen in Abhängigkeit von deren Lokalisation.- In: Computertomographie.1.1981, S.35-42. (Gem.m. J.L. Doppman, W.Stelter, B.Mayr, R.Rienmüller, J. Lissner)

Die computertomographische Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms. Auswirkungen auf das diagnostische und therapeutische Vorgehen.- In: Computertomographie.1.1981, S.193-199. (Gem.m. W.M.Bauer, M.Rath, G.Fenzl, W.J. Stelter, J.Lissner)

Isolierte Aneurysmen der Iliakalarterien im Computertomogramm.- In: Fortschr.Röntgenstr.134. 1981, S.204-205. (Gem.m. B.Mayr, L.Sunder-Plassmann, J.Lissner)

Das Topogramm im Rahmen der mediastinalen Computertomographie.- In: Electromedica.2.1981, S.117-121. (Gem.m. R.Rienmüller, J.Doppman u. M.Schätzl)

Das Ewing Sarkom.- In: Der informierte Arzt.11. 1981, S.14-18. (Gem.m. P.Walter u. W.J.Stelter)

Computertomographische Kontrolle punktionsbedingter Veränderungen nach hoher translumbaler Aortographie.- In: Computertomographie.3. 1981, S.142-146. (Gem.m. M.Rath, A.Gebauer, G. Antes, J.Lissner)

The Value of Computed Axial Tomography in Acute Abdominal Emergencies.- In: M.W.Donner u. F.H. Heuck (Hrsg.), Radiology Today.1. Berlin u.a.: Springer 1981, S.191-194. (Gem.m. B.Mayr, G. Feifel, U.Scherer, J.Doppman, J.Lissner)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Computerized Tomography of Mediastinal Tumors, München 5.7.1981, Roentgen Revisited, veranst. v.d. Univ. of Calif., Medical Center, San Diego, in München.

- Indikationen zur Computertomographie, Vortrag, Würzburg 14.1.1981.

- Vorträge a.d. Dt.Röntgenkongr., München 9.-11.4.1981. (=Sämtl. Zusammenfassungen im Autoreferatband): Das Rectumcarcinom-Rezidiv in der Computertomographie. (Vortrag 103)

(Gem.m. W.M.Bauer, R.Wirsching, M.Rath, J. Lissner); Diagnostische Wertigkeit der CT im mittleren Mediastinum. (Vortrag 112) (Gem. m. W.Stelter, J.L.Doppman, J.Lissner);

Computertomographie der thorakalen Gefäße. Ist die Angiographie noch erforderlich? (Vortrag 120) (Gem.m. A.Gebauer, M.Rath, A.Ribka, W. Stelter);

Die CT in der Diagnostik des Bronchialkarzinoms. Konsequenzen für Diagnostik und Therapie.(Vortrag 122) (Gem.m. W.Stelter, B.Mayr, A.Gebauer);

Die Mediastinallinien im Computerradiogramm (Topogramm) und ihre diagnostische Bedeutung bei mediastinalen Raumforderungen. (Vortrag 126) (Gem.m. W.Bauer, R.Rienmüller, A.Ribka);

Die Wertigkeit der Computertomographie für das operative Vorgehen bei intraabdominellen Abszessen. (Vortrag 275) (Gem.m. B.Mayr, G.Feifel, W. Bauer, E.Faist)

- Vorträge a.d. XVth Int. Congr. of Radiology 1981, Brussels ICR 1981. (=Zusammenfassungen in: Abstracts-sect. 1): Diagnostischer Beitrag der Computertomographie im mittleren Mediastinum. (Vortrag Ch 007) (Gem.m. W.Stelter, A.Gebauer, J.Lissner);

Wertigkeit der Computertomographie in der Abklärung von Läsionen des knöchernen Beckens. (Vortrag OA 073)

(Gem.m. M.Rath, M.Kessler, H.Dittmer, A.Gebauer);

Aussagewert der Computertomographie bei akuten Erkrankungen der thorakalen Aorta. Vergleiche mit angiographischen Befunden. (Vortrag CV 089) (Gem.m. A.Gebauer, W.J.Stelter, M.Rath, A.Ribka)

- Vortrag a.d. Herbsttagg.d.Bayer.Röntgenges. 26.9.1981 in Nürnberg: Diagnostische Wertigkeit der CT in der Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms. (Gem.m. W.M.Bauer, M.Rath, G. Fenzl, W.J.Stelter)

- Vortrag a.d. Workshop "Dynamic Body CT Scanning in Europe, Tübingen 30.-31.10.1981: CT of the parathyroid adenoma. (Gem.m. F.Spelsberg)

- Vortrag, Traunstein 17.10.1981: Computertomographie des Ober- und Mittelbauches.

- Vortrag im Rahmen d. 4. Seminars Kooperative Tumorbehandlung. Chirurgische Arbeitsgem. f.Onkologie, Chir. Klinik, Chir. Klinik d.Univ.München, Klinikum Großhadern, 24.6.81: Wertigkeit der thorakalen CT bei der Planung der chirurgischen Eingriffe. (Gem.m. W.M.Bauer)

-

KLINIKUM GROSSHADERN/KLINIK U. POLIKLINIK F. RADIOLOGIE

(Gem.m. M.Rath, M.Kessler, H.Dittmer, A.Gebauer);

Aussagewert der Computertomographie bei akuten Erkrankungen der thorakalen Aorta. Vergleiche mit angiographischen Befunden. (Vortrag CV 089) (Gem.m. A.Gebauer, W.J.Stelter, M.Rath, A.Ribka)

- Vortrag a.d. Herbsttagg.d.Bayer.Röntgenges. 26.9.1981 in Nürnberg: Diagnostische Wertigkeit der CT in der Stadieneinteilung des Bronchialkarzinoms. (Gem.m. W.M.Bauer, M.Rath, G. Fenzl, W.J.Stelter)

- Vortrag a.d. Workshop "Dynamic Body CT Scanning in Europe, Tübingen 30.-31.10.1981: CT of the parathyroid adenoma. (Gem.m. F.Spelsberg)

- Vortrag, Traunstein 17.10.1981: Computertomographie des Ober- und Mittelbauches.

- Vortrag im Rahmen d. 4. Seminars Kooperative Tumorbehandlung. Chirurgische Arbeitsgem. f.Onkologie, Chir. Klinik, Chir. Klinik d.Univ.München, Klinikum Großhadern, 24.6.81: Wertigkeit der thorakalen CT bei der Planung der chirurgischen Eingriffe. (Gem.m. W.M.Bauer)

-

STEINHOFF, HARALD, Dr.med., Akad.Oberrat, Oberarzt

Computertomographie des Gehirns.- In: L.Diethelm et al. (Hrsg.), Röntgendiagnostik des Zentralnervensystems. Berlin u.a.:Springer 1981, S.268-415. (=Handbuch der Medizinischen Radiologie.XIV,T.1 B)(Gem.m. J.Ambrose)

-

-

STEINHOFF, HARALD, Dr.med., Akad.Oberrat, Oberarzt

Computertomographie des Gehirns.- In: L.Diethelm et al. (Hrsg.), Röntgendiagnostik des Zentralnervensystems. Berlin u.a.:Springer 1981, S.268-415. (=Handbuch der Medizinischen Radiologie.XIV,T.1 B)(Gem.m. J.Ambrose)

-

-

UROLOGISCHE KLINIK U. POLIKLINIK

BAUER, HARTWIG-WILHELM, Dr.med., wiss. Ass.

Ein neues Verfahren zur Immundiagnostik maligner Tumoren, demonstriert am Beispiel des Urogenitaltraktes.- Bericht d. XX. Tagg.d.Südwestdt. Ges.f.Urologie,- In: Urologisch-nephrologische Probleme. Konstanz: Schnetztor-Verl. 1981, S. 235-238. (Gem.m. E.Schmiedt)

Einfluß von Pflanzeninhaltsstoffen bei chronischen Adnexprozessen des Mannes.- In: Therapiewoche.31.1981, S.1353-1355. (Gem.m. F.J.Marx, P.Mayer, H.E.Mellin, J.Schüller)

A new technique for percutaneous nephropropyloctomy.- In: J.Urology.125.1981, S.475-477. (Gem.m. A.Schilling, H.Göttinger, F.J.Marx, J. Schüller)

Häufigkeit und Behandlung des "incidental carcinoma" der Prostata.- In: Verhandlungsbericht d. 32. Tagg.d.Dt.Ges.d.Urologie. Berlin u.a.: Springer 1981, S.485-486. (Gem.m. H.E.Mellin, R. Tauber, H.Göttinger)

Beurteilung von Blasenwandveränderungen mit der intravesicalen Ultraschalltomographie.- In: Urologe A 20.1981, S.204-210. (Gem.m. J.Schüller, V.Walther, G.Stähler)

Enzym Immunoassay for the Prostate-Specific Acid Phosphatase.- In: Urological Res. 9.1981, S.21-24. (Gem.m. H.Göttinger, G.Grenner, F.Dati)

Erster Enzymimmunoassay für die prostataspezifische saure Phosphatase.- In: Tumordiagnostik.2. 1981, S.44-46. (Gem.m. H.Göttinger, G.Grenner, F.Dati)

Diagnostik des Prostatakarzinoms mit einem Enzymimmunoassay für die prostataspezifische saure Phosphatase.- In: Verhandlungsber.d.32. Tagg.d. Dt.Ges.f.Urolog. Berlin u.a.:Springer 1981, S. 121-123. (Gem.m. H.Göttinger, F.Dati)

Rezidivprophylaxe durch intravesikale Instil-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK**

- BAUER, HARTWIG-WILHELM (Forts.)  
 lationen mit Adriamycin, Mitomycin C oder VM-26 beim pT<sub>A</sub>-1 Blasenkarzinom.- In: ebd. S.351-352. (Gem.m. G.Jakse, W.F.Wieland, G.H.Jacobi)
- Diagnostik und Verlaufskontrolle des Prostatakarzinoms mit einem Enzymimmunoassay für die prostataspezifische saure Phosphatase.- In: Helv.chir.Acta 48.1981, S.459-463. (Gem.m. J.Schüller, E.Schmiedt, F.Dati)
- Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms.- In: E.Schmiedt u. H.W.Bauer (Hrsg.), Klinische und Experimentelle Urologie. Bd.2. München: Zuckschwerdt 1981. (Gem.m. U.Rattenhuber, W.Wieland)
- Antihormone - Bedeutung in der Urologie. ebd. Bd.3. (Gem.m. J.E.Altwein, G.Bartsch, G.H.Jacobi)
- Intravesical ultrasound tomography in staging of bladder cancer.- In: Amer.Urolog. Ass. Abstracts.1981, S.229. (Gem.m. J.Schüller, V.Walther, E.Schmiedt, G. Stähler, A.Schilling)
- Labordiagnostik und Paraneoplastische Syndrome beim Nierenkarzinom.- In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik u. Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt 1981, S. 44-51. (= E.Schmiedt u. H.W.Bauer (Hrsg.), Klinische und Experimentelle Urologie.Bd.2.) (Gem.m. U.Rattenhuber)
- Wertigkeit der Lymphographie und Computertomographie bei der präoperativen Abklärung von Lymphknotenmetastasen des Nierenkarzinoms.- In: ebd. S.75-83. (Gem.m. H.Kessler, M.Rath)
- Symptomatologie des Nierenkarzinoms.- In: ebd. S.38-43.
- Symptomatologie, Labordiagnostik und Paraneoplastische Syndrome beim Nierenkarzinom.- In: Tumordiagnostik.2.1981, S:63-66. (Gem.m. U. Rattenhuber)
- Neue diagnostische Möglichkeiten der Urinsedimentanalyse mit dem MD-KOVA-System.- In: Urologie B.21. 1981, S.295-299. (Gem.m. W.Haase, R.Sieck)
- The pregnancy-associated Alpha<sub>2</sub>-glycoprotein - a tumor marker?.- In: Klin. Wschr.59.1981, S.149-155.
- Pregnancy associated Alpha<sub>2</sub>-glycoprotein: Importance of its determination in malignant diseases.- In: Medical Laboratory.9.1981, S.27-34. (Gem.m. H.Bohn)
- Intravesical chemotherapy for prophylaxis of recurrent superficial bladder tumours: a randomized trial of 122 patients.- In: Am. Urolog. Ass. Abstracts.1981, S.236. (Gem.m. G.H.Jacobi, G.Jakse, J.W.Thüroff)
- New diagnostic possibilities in an analysis of urinary sediment with MD-KOVA-System.- In: J.Clin.Chem.Biochem.19.1981, S.587-588. (Gem.m. W.Haase, R.Sieck)
- Die Bedeutung der intravesikalen Ultraschalltomographie in der Beurteilung von Blasen-tumoren.- In: Verhandlungsber.d.XXVII. Tagg.d. Nordrhein-Westfäl. Ges.f.Urologie, 1981, S. 59. (Gem.m. G.Stähler, V.Walther, J.Schüller)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - The evaluation of the intravesical ultrasonic tomography as an integral part of cystoscopy in lesions of the bladder wall. 4th Eur. Congr. on ultrasonic in medicine, Dubrovnik

**KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK**

- 17.-24.5.1981. (Gem.m. V.Walther, J.Schüller, G. Stähler)
- Intravesical ultrasound tomography in staging of bladder tumours.- ebd. (Gem.m. J.Schüller, V.Walther, G.Stähler)
  - Die Endovesikale Ultraschalltomographie, eine wertvolle Ergänzung zur Zytoskopie.- 3.Eur.Kongr. f.Endoskopie, 17.6.1981 in Berlin. (Gem.m. V. Walther, J.Schüller, G.Stähler)
  - Die intravesikale Ultraschalltomographie: ein neuer Aspekt zum Staging von Blasentumoren. 33. Kongr.d.Dt.Ges.f.Urologie 1981 Köln. (Gem.m. J. Schüller, V.Walther, G.Stähler)
  - Nephelometrische Bestimmung des Steroidbindenden  $\beta$ -Glykoproteins (SHBG) im Prostataexprimat.- 22. Tagg.d.Südwestdt. Urologenkongr., St.Gallen 2.-4.4.1981.
  - Die Bedeutung der postoperativen Zufuhr von Plasmaproteinen.- Symp. Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Immunologie in Anästhesie und Intensivmedizin, Einbeck 14.-16.5.1981.
  - Labordiagnostik und paraneoplastische Syndrome beim Nierenkarzinom. 23.Tagg.d.Vereiniggt.Norddt. Urologen, Hamburg 21.-23.5.1981.
  - Möglichkeiten und Grenzen der intravesicalen Ultraschalltomographie.- XVII. Tagg.d.Österr. Ges.f.Urologie u.d.Bayer. Urologenvereiniggt., Graz 16.5.1981. (Gem.m. V.Walther, J.Schüller, G.Stähler)
  - Serumkonserve zur Prophylaxe von Komplikationen nach chirurgisch-urologischen Eingriffen.- Symp.Blutkomponente und Plasmaersatzmittel in der Therapie, Bad Nauheim 22.5.1981.
  - Immunglobuline und "Akute Phase" Proteine im Exprimat bei chronischer Prostatitis.- 2.Int. Arbeitstagg. chron. Prostatitis, Bad Nauheim 27.-28.11.1981. (Gem.m. W.Sturm, J.Schüller)
  - Die Urinsedimentanalyse mit dem MD-KOVA-System. Medica Düsseldorf, 18.-21.11.1981.
  - Enzyme Immunoassay for prostate specific phosphatase.- New York Section AUA, Rome 12.-16.10.1981. (Gem.m. W.Sturm, E.Schmiedt)
  - Was gibt es Neues aus urologischer Sicht bei der Nierentransplantation? Symp. Nachsorge Nierentransplantiertter Patienten, München 24.10. 1981.
  - Diagnostik und Verlaufskontrolle des Prostatakarzinoms.- Urolog. Colloquium Stuttgart 12.12. 1981.
- CHAUSSY, CHRISTIAN, Dr.med.habil., Prof., Oberarzt
- Exceptionally long Survival Time in Xenogenic Organ Transplantation.- In: Transplant. Proceedings.VII.1981, S.881. (Gem.m. C.Hammer, H.Wetter, J.Wennbacher, G.Höbel, W.Brendel)
- Voruntersuchungen und operative Sanierungsmaßnahmen von Nierentransplantation - was ist wünschenswert, was ist notwendig? - In: Arbeitsgem.Klin. Nephrolog.10.1981, S.72. (Gem.m. W.Land, L.A. Castro)
- Grundlagen und Ergebnisse xenogener Organtransplantation.- In: R.Pichelmayr (Hrsg.), Transplantationschirurgie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.329. (Gem.m. W.Brendel, C.Hammer)
- Nierentumorembolisation - Indikation und Ergebnisse.- In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierencarcinoms. München: Zuckschwerdt Verl.1981. (Gem.m. F.J. Marx u. E.Moser)
- Berührungsfreie Nierensteinzerstrümmerung durch Stoßwellen.- In: Arztebl. 18.1981, S.881. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, W.Brendel, B.Forssmann,

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

CHAUSSY, CHRISTIAN, (Forts.)

E.Moser)

Nierensteinerstrümmerung: Berührungsfrei und nicht invasiv.- In: Euromed.8.1981. (Gem.m. E. Schmiedt)

First Clinical Experiences with Extracorporally Induced Destruction of Kidney Stones by Shock Waves.- In: Am.Urol.Soc. May.1981, S. 478. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, W.Brendel, B.Forssmann)

Laserbehandlung von Bläsentumoren nach Photosensibilisierung mit Hämatoporphyrin - Derivat. Urologe A 20.1981, S.340-343. (Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, C.Hammer, U.Löhrs)

Erste klinische Erfahrungen mit der berührungsfreien Nierensteinerstrümmerung durch Stoßwellen.- In: Verh.-Ber.d.Dt.Ges.f.Urol. 32.Tagg. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, W.Brendel, B.Forssmann, E.Moser)

Dye Laser Therapy of Bladder Tumors after Photosensibilization with Hematoporphyrin - Derivative (HpD). Laser Tokyo 1981, The 4th Congr. of the Int. Soc. for Laser-Surgery. Hrsg.v. K. Aksumie u. N.Nimsakul, S.10-15. 10-17. (Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, C.Hammer, U.Löhrs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Therapiemöglichkeiten des Harnsteinleidens mit extracorporal erzeugten Stoßwellen. Harnsteinsymp., Bonn März 1981. (Gem.m. D.Jocham, E.Schmiedt, B.Forssmann, W.Brendel, V.Walther)
- First Clinical Experiences with Extracorporally Induced Destruction of Kidney Stones by Shock Waves. Vortrag anl.d. AUA-Meeting, Boston Mai 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, W.Brendel, B.Forssmann)
- Therapeutische Möglichkeiten durch extracorporal erzeugte Stoßwellen bei Harnsteinleiden. Vortrag anl.d. Jahreshauptversammlung d. Österr. Ges.f.Urol., Wien 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham)
- Contact - Free destruction of Kidney Stones by Shock Waves. Invited lecture, Mayo-Clinic, Rochester, Minn. Juli 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, B.Forssmann)
- Physikalische Verfahren zur Therapie des Harnsteinleidens. Vortrag anl.d.17.Fortbildungseminars für urolog. Assistenzberufe, a.d. Kongr.d.Dt.Ges.f.Urol., Köln 23.10.81.
- Weitere klinische Erfahrungen mit der extracorporalen Stoßwellen-Lithotripsie (ESWL). Vortrag ebd., 24.10.81. (Gem.m. E.Schmiedt, D.Jocham, B.Forssmann, V.Walther, W.Weber.)
- Laserbestrahlung von Bläsentumoren nach Photosensibilisierung mit Hämatoporphyrin - Derivat. Eine neue Therapiemöglichkeit? Vortrag ebd., 24.10.81. (Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, C.Hammer, U.Löhrs)
- Shock Wave Treatment in Renal Calculi. Invited lecture, Univ. of Indiana, Indianapolis, Nov.1981.
- Dye Laser Therapy of Bladder Tumors after Photosensibilization with Hematoporphyrin - Derivative (HpD). Laser Tokyo '81, 4.Kongr.d. Int. Ges.f.Laser Chirurgie, Vortrag ebd., 25.11.81. (Gem.m. D.Jocham, G.Staehler, C.Hammer, U.Löhrs)

JOCHAM, DIETER, Dr.med., wiss. Ass.

Berührungsfreie Nierensteinerstrümmerung durch Stoßwellen. Erste klinische Erfahrungen.- In: Dt. Ärztebl., Ärztl. Mitt. 18.1981, S.881-886.

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

(Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, W.Brendel, B. Forssmann, E.Moser)

First Clinical Experiences with Extracorporally Induced Destruction of Kidney Stones by Shock Waves.- In: Am.Urol.Soc., Mai 1981, S.478. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, W.Brendel, B.Forssmann)

Zytologische Diagnostik beim Nierencarcinom. In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Klinische und Experimentelle Urologie.Bd.2. München: Zuckschwerdt 1981. (Gem.m. H.Göttlinger)

Laserbehandlung von Bläsentumoren nach Photosensibilisierung mit Hämatoporphyrin - Derivat.- In: Urologe A.20.1981, S.340-343- (Gem.m. G.Staehler, Ch. Chaussy, C.Hammer, U.Löhrs)

Rez.: G.W.Weise (Hrsg.), Allgemeine und Spezielle Urologie.Bd.11.Leipzig: BEB Georg Thieme 1979.- In: ebd. S.20.

Kritische Betrachtungen zum derzeitigen diagnostischen Stellenwert der Prostata-Zytologie.- In: Verhandlungsber.d.Dt.Ges.f.Urol., 32.Tagg.Berlin u.a.:Springer 1981, S.53-56. (Gem.m. P.Faul, H. Göttlinger, E.Schmiedt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Therapiemöglichkeiten des Harnsteinleidens mit extracorporal erzeugten Stoßwellen. Harnsteinsymp. Bonn, März 1981. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, B.Forssmann, W.Brendel, V.Walther)
- First Clinical Experiences with Extracorporally Induced Destruction of Kidney Stones by Shock Waves. Vortrag a.d. AUA-Meeting, Boston Mai 1981. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, W.Brendel, B.Forssmann)
- Contact - Free Destruction of Kidney Stones by Shock Waves. Invited lecture, Mayo-Clinic Rochester, Minnesota Juli 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, Ch.Chaussy, B.Forssmann.)
- Lasertherapie photosensibilisierter Bläsentumoren. Vortrag a.d. 14.Arbeitstagg.d.Oberärztedt-sprachiger Universitätsklinik, Innsbruck-Lans/Österr. 25.-27.5.81. (Gem.m. G.Staehler)
- Generalisierte Lymphangiomyomatose und Angiomyolipom der Niere. 7. Gem.m. Tagg.d.Österr.Ges. f.Urol. u.d. Bayer. Urologenvereinig., Graz/Österr. 14.-15.4.81. (Gem.m. R.Tauber, W.Permanetter)
- Therapeutische Möglichkeiten durch extracorporal erzeugte Stoßwellen bei Harnsteinleiden. Vortrag anl. d.Jahresversammlung der Österr.Ges.f. Urol., Wien 1981. (Gem.m. E.Schmiedt, Ch. Chaussy)
- Information über Laserstrahlen in der Urologie. Vortrag anl. d.17.Fortbildungseminars für urologische Assistenzberufe, a.d. 33.Kongr.d.Dt.Ges. f.Urologie, Köln 23.10. 1981.
- Weitere klinische Erfahrungen mit der extracorporalen Stoßwellen-Lithotripsie (ESWL). Vortrag ebd. 24.10.81. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, B. Forssmann, V.Walther, W.Waber)
- Laserbestrahlung von Bläsentumoren nach Photosensibilisierung mit Hämatoporphyrin - Derivat - eine neue Therapiemöglichkeit? Vortrag ebd. 24.10.81. (Gem.m. G.Staehler, Ch.Chaussy, C.Hammer, U. Löhrs)
- Dye Laser Therapy of Bladder Tumors after Photosensibilization with Hematoporphyrin - Derivative. (HpD). Laser Tokyo '81, 4.Kongr.d.Int.Ges.f.Laserchirurgie, Vortrag ebd. 25.11.81. (Gem.m. G.Staehler, Ch.Chaussy, C.Hammer, U.Löhrs)

Nachtrag:

Erste klinische Erfahrungen mit der berührungsfreien Nierensteinerstrümmerung durch Stoßwellen.- In: Verhandlungsber.d.Dt.Ges.f.Urol., 32.Tagg.1980,

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

JOCHAM, DIETER, (Forts.)

Berlin u.a.: Springer 1981, S.334-336. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, W.Brendel, B.Forssmann, E.Moser)

Dye Laser Therapy of Bladder Tumors after Photosensitization with Hematoporphyrin - Derivative (HpD).- In: K.Atzumie u. N.Nimsakul (Hrsg.), Laser Tokyo '81. The 4th Congr. of the Int.Soc. for Laser Surgery. 1981, 10-15, 10-17.

MARX, FRANZ JOSEF, Dr.med.habil., Priv. Doz., Oberarzt

Einfluß von Pflanzeninhaltsstoffen bei chronischen Adnexprozessen des Mannes.- In Therapiewoche.31.1981, S.1353-1356. (Gem.m. H.-W.Bauer, P.Mayer, H.-E.Mellin, J.Schüller)

Lokale Behandlung urethraler Condylomata Acuminata mit 5-Fluoro-Uracil.- In: Urologe A.20.1981, S.93-97. (Gem.m. P.Mayer)

Studies on the clinical significance of nonesterified and total cholesterol in urine.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.545-552. (Gem.m. D.Jüngst, J.Wallner, A.Pickel, A.Stadler, W.Eiermann, H.J.Kari)

Erfahrungen mit der transrenalen Ureterokklusion.- In: Urologe A.20.1981, S.265-268. (Gem. K.Wanner)

Nierentumorembolisation - Indikation und Ergebnisse.- In: U.Rattenhuber u. W.Wieland (Hrsg.), Diagnostik und Therapie des Nierenkarzinoms. München: Zuckschwerdt-Verl.1981, S.140-154. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Moser)

Blutgerinnungsstörungen beim Prostatakarzinom - Neue diagnostische und therapeutische Aspekte. In: Verh.-Ber. Dt.Ges.Urol.32.1981, S.434-436. (Gem.m. W.Schramm)

Erfolgsbeurteilung der palliativen transfemorale Nierentumorembolisation durch die Radionuklidangiographie (RNA) mit <sup>99m</sup>Tc-DTPA.- In: Fortschr. Röntgenstr.135.1981, S.267-274. (Gem. m. E.Moser, A.Gebauer, U.Büll)

Zur Therapie des Priapismus.- In: Urologe A. 20.1981, S.353-359.

A new technique for percutaneous nephropylotomy.- In: J.Urol.125.1981, S.475-476. (Gem. m. A.Schilling, H.Göttinger, J.Schüller, H.-W. Bauer)

Langzeit-Harnableitung durch suprapubische Blasenpunktionsfistel. Indikationen und Problematik.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.1929-1933.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Pathogenese und Therapie des Priapismus. Vortrag v.d.Med.Fak.Univ. München, 14.1.81.

- Die suprapubische Blasen Drainage - Vor- und Nachteile im Bereich der Intensivpflege. Fortb.Veranst.d.Dt.Berufsverb.f.Krankenschwester, Regionalverb. Bayern, Erding 8.4.81.

- Aktueller Stand der praktizierten perioperativen Thromboseprophylaxe - Ergebnis einer Umfrage. 27.Tag.d.Nordrhein-Westfäl. Ges.f. Urologie, Bad Neunahr 7.-9.5.81.

- Komplikationsmöglichkeiten der suprapubischen Blasen Drainage. ebd. (Gem.m. W.Wieland, W.Sturm)

- Grenzen und Gefahren der palliativen Embolisation inoperabler Nierentumoren. 7.Gem. Tagg. Österr.Ges.Urol. u. Bayer.Urologenvereinig., Graz 14.-16.5.81. (Gem.m. Ch.Chaussy)

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

- Die suprapubische Blasen Drainage. Indikation, Technik, Pflege. Fortbildungsveranst.d. Kreiskrankenhauses Freising, 3.6.81.

- Indikation und Technik der suprapubischen Blasenpunktionsfistel. Fortbildungsveranst.d. Kreiskrankenhäuser Dingolfing u. Landau, Isar 3.9.81.

- Technik u. Ergebnisse plastischer genital-korrigierender Eingriffe bei Frau-zu-Mann-Transsexuellen aus urologischer Sicht. 33.Kongr.d. Dt.Ges.f.Urolog., Köln 24.10.81. (Gem.m. E. Schmiedt)

- Therapie des Priapismus (Poster). ebd. (Gem. m. R.Tauber)

- Priapismus-Diagnose und Behandlung. 9.Mallersdorfer Arbeitstagg.f.prakt. Urologie, Mallersdorf-Pfaffenberg 7.11.81.

- Perkutane Nephrotomie: Ballonkathetersystem. Arbeitstagg.d.Urolog.Klinik Univ. Tübingen, 7.11.81. (Gem.m. J.Schüller, V.Walther, H.Göttinger)

- Aktuelles zur Diagnostik und Therapie des Fluor genitalis der Frau aus urologischer Sicht. 8. Samstagseminar d. Frauenklinik im Klinikum Großhadern, 14.11.81.

MAYER, PETER, Dr.med., wiss. Ass.

Lokale Behandlung urethraler Condylomata acuminata mit 5-Fluoro-Uracil.- In: Urologe A.20.1981, 93-97. (Gem.m. F.J.Marx)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lymphocelen nach Nierentransplantation - Diagnostik und therapeutisches Procedere. Vortrag a. d. 98. Kongr.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, 22.-25.5.81. (Gem.m. H.F.Welter, L.A.Castro u. W.Land)

- Urologische Aspekte der Transplantation. Vortrag anl.d.Kasseler Fortbildungstage, Augsburg 25.-27.6.81. (Gem.m. H.W.Bauer)

- Fine needle aspiration in Cytology. A method for the evaluation of ALG-Therapy in kidney transplanted patients. Vortrag a.d. 18.Kongr. of Eur. Dialysis and Transplant Ass. Paris 5.-8.7.81. (Gem.m. W.Land, C.Hammer u. L.Castro)

- Therapeutische Möglichkeiten bei Impotentia coeundi infolge Penisdeviation. Vortrag a.d. 33.Kongr.d.Dt.Ges.f.Urologie, Köln 21.-24.10.81. (Gem.m. A.Schilling, V.Walther, J.Schüller)

- The two step bilateral nephrotomy in kidney. Vortrag a.d. 8. Int.Kongr. of Nephrology, Athen 7.-12.6.81. (Gem.m. L.A.Castro, H.Wembacher u. W.Land)

- Perkutane Katheterdilatation von Stenosen der Arteria renalis nach Nierentransplantation sowie Maßnahmen bei Lymphozele nach Nierentransplantation. Vortrag a.d. 33.Kongr.d.Dt.Ges.f. Urolog., Köln 21.-24.10.81. (Gem.m.H.Ingrisch, H.F.Welter u. W.Land)

- Maßnahmen bei Lymphozele nach Nierentransplantation. Vortrag ebd. (Gem.m. W.Land, H.F.Welter u. A.Schilling)

- Perkutane Katheterdilatation von Nierenarterienstenosen. Vortrag a.d. 98.Kongr.d.Dt.Ges.f. Chir., 22.-25.5.81. (Gem.m. H.F.Welter, H.Ingrisch u. W.Land)

SCHÜLLER, JÖRG, Dr.med., wiss. Ass.

Beurteilung von Blasenwandveränderungen mit der intravesikalen Ultraschalltomographie.- In: Urologe A.10.1981, S.204-210. (Gem.m. G.Staehler, H.-W.Bauer)

Diagnostik und Verlaufskontrolle des Prostatakarzinoms mit einem Enzymimmunoassay für die

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

SCHÜLLER, JÖRG, (Forts.)

prostataspezifische saure Phosphatase.- In: *Helv. chir. Acta.* 48.1981, S.459-463. (Gem.m. H.W.Bauer, E.Schmiedt u. F.Dati)

A new Technique for Percutaneous Nephropylotomy.- In: *The Journal of Urology.* 125.1981, S.475-476. (Gem.m. A.Schilling, H.Göttlinger, F.J.Marx u. H.W.Bauer)

Intravesical ultrasound tomography in the staging of bladder Tumour.- In: *V-Latin (Hrsg.), International Congr. Ser. No.547.* S.99. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler u. H.W.Bauer) (=Excerpta Medica, Amsterdam u.a.: 1981)

Evaluation of intravesical ultrasound tomography as an integral part of cystoscopy in lesions of the bladder wall.- In: *ebd.* S.99. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler, H.W.Bauer)

Superoxyddismutase (SOD): Erste Erfahrungen bei der Anwendung eines neuen anti-inflammatorischen Prinzips in der Behandlung der ulzerierenden Zystitis und der Induratio penis Plastica.- In: *Verh.Ber.Dt.Ges. Urol.Berlin* u.a.: Springer 1981, S.404-405. (Gem.m. A.Schilling, Ch.Chaussy, G.Staehler, V.Walther)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ergebnisse einer Doppelblindstudie über die Wirksamkeit von Docosanol und  $\beta$ -Sitosterin zur konservativen Behandlung des Prostataadenoms. Vortrag a.d. 22.Tagg.d.Südwestdt. Ges.f.Urol., St.Gallen/Schw. 2.-4.4.81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler, H.Barth)

- Möglichkeiten und Grenzen der intravesikalen Ultraschalltomographie. Vortrag a.d.17. Gem.Tagg.d.Österr.Ges.f.Urol. u.d.Bayer. Urologenvereinigung, Graz/Österr. 14.-16.5.81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler, H.W.Bauer)

- Die Bedeutung der intravesikalen Ultraschalltomographie in der Beurteilung von Blasen tumoren. Vortrag a.d.27.Tagg.d.Nordrhein-Westfäl. Ges.f.Urolog., Bad Neuenahr 7.-9.5.81. (Gem.m. G.Staehler, V.Walther u. H.W.Bauer)

- Ultraschalldiagnostik der unteren Harnwege mit Hilfe der transurethralen und transrektalen Applikationstechnik. Vortrag a.d. 3.Seminar f.Urolog. Ultraschalldiagnostik, Göttingen 7.2.81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler)

- Intravesikaler Ultraschall- Vortrag a.d. Ultraschallseminar anl.d.33.Kongr.d.Dt.Ges.f. Urolog., Köln 21.-24.10.81, (Gem.m. V.Walther u. E.Schmiedt)

- Möglichkeiten und Grenzen der intravesikalen Ultraschalltomographie beim Staging des Blasenkarzinoms. Vortrag a.d.33.Tagg.d.Vereinigung.norddt.Urologen, Hamburg 21.-23.5.81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler u.H.W.Bauer)

- Immunglobuline und "Akute-Phase"-Proteine im Prostataexprimat bei chronischer Prostatitis. Vortrag a.d. 2.Int.Arbeitstagg.v.27.-28. 11.81. in Bad Nauheim. (Gem.m. H.W.Bauer u. W. Sturm)

- Die endovesikale Ultraschalltomographie. Eine wertvolle Ergänzung zur Zystoskopie. Vortrag a.d.3.Eur.Kongr.f.Endoskopie, Berlin 14.-18.6. 81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler, H.W.Bauer)

- Komplikationen bei der perkutanen Nierenfistelung. Vortrag a.d.7.Gem.Tagg.Österr.Ges.f.Urol. u.d.Bayer. Urologenvereinigung, Graz 14.-16.5.81. (Gem.m. V.Walther u. H.Göttlinger)

- Perkutane Nephrostomie: Ballonkathetersystem. Vortrag a.d. Arbeitstagg.Perkutane Eingriffe am oberen Harntrakt d.Urol.AbtI d.Univ., Tübingen 7.11.81. (Gem.m. V.Walther u. F.J. Marx)

- Stellenwert der intravesikalen Ultraschall-

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

diagnostik. Vortrag a.d. Tagg.d.Berliner Urologenges., Berlin 20.11.81.

- Intravesical ultrasound tomography in staging of bladder carcinoma. Vortrag a. 76<sup>th</sup> Ann.Meeting of the America Urological Ass., Boston USA 10.-14.5.81. (Gem.m. V.Walther, E.Schmiedt, G.Staehler, H.W.Bauer, A.Schilling)

- Die intravesikale Ultraschalltomographie: Ein neuer Aspekt zum Staging von Blasentumoren. Vortrag a.d. 33.Kongr. d.Dt.Ges.f.Urologie, Köln 21.-24.10.81. (Gem.m. V.Walther, G.Staehler, H.W.Bauer)

- Ultraschalluntersuchungen der Blase und Prostata. Vortrag a.d.17.Fortbildungssem.für das urologische Assistenzpersonal ebd.

TAUBER, ROLAND, Dr.med., Prof., Oberarzt

Is urinary cholesterol determination a possible screening test for urological carcinomas?- In: *Urological Res.* 9.1981, S.1-3. (Gem.m. D.Jüngst, M.Osterholzer, H.J.Karl)

Die interstitielle Applikation von 125-J-Seeds beim Prostatakarzinom: Risiken für den Kranken und seine Umgebung.- In: *Tagungsber.d.XXVII. Tagg.d.Nordrhein-Westfäl.Ges.f.Urolog.*, Bad Neuenahr 1981, S.71. (Gem.m. R.A.Zink u. R. Rohloff)

Die suprapubische Cystofix-Blasendrainage.- In: *Internistische Praxis.* 21.1981, S.59-65. (Gem.m. W.Wieland u. E.Schmiedt)

Hat das Histamin eine pathophysiologische Bedeutung bei Nierentumoren?.- In: *Manfred Ziegler u. Gunther Konrad (Hrsg.), Urologische-Nephrologische Probleme.* Konstanz: Schnetztor 1981, S.176-177. (Gem.m. J.Reimann, E.Schmiedt)

Urinary cholesterol in follow-up of patients with urological carcinomas or benign prostatic hyperplasia.- In: *Urology.* 18.1981, S.65-67. (Gem.m. D.Jüngst, E.Lazik, H.J.Karl)

Peritoneallappeninterposition zum Verschluss von Harnblase und Rektum nach Phalungsverletzung des Damms.- In: *Aktuelle Urologie.* 12.1981, S. 157-160.

Die suprapubische Cystofix-Blasendrainage.- In: *Tägl.Prax.* 22.1981, S.249-255. (Gem.m. W.Wieland u. E.Schmiedt)

Die Bedeutung von Docosanol und Extractum Radicis Urticae. Zur konservativen Therapie der Prostatahyperplasie.- In: *K.Bandhauer, H.Toggenburg u. H.-W.Bauer (Hrsg.), Die Prostatahyperplasie.* München: Zuckschwerdt 1981, S.179-182. (Gem.m. G.Schönefeld, U.Rattenhuber u. H.Barth)

Häufigkeit u. Behandlung des 'incidental carcinoma' der Prostata.- In: *Verhandlungsber.Dt.Ges. f. Urolog.*, 1981, S.485-486. (Gem.m. H.-E.Mellin, H.Göttlinger u. H.W.Bauer)

Das Harnblasenkarzinom.- In: *Fortschr.Med.* 99. 1981, S.1630-1636.

Palliative Nierenfistelung tumorbedingter Stauungsniere. Ethische Aspekte bei der Indikationsstellung.- In: *ebd.* S.1666-1668.

- Nierentumoren.- In: *Rudolf Zenker et al. (Hrsg.) Chirurgie der Gegenwart.* München u.a.: Urban u. Schwarzenberg 1981, Bd.6, S.1-52. (Gem.m. E. Schmiedt, U.Rattenhuber, W.Wieland)

Histamine content in human kidneys with hypernephroid carcinoma. Is there a pathophysiological mechanism?- In: *Agents and Actions* 11. 1981, S.454-457. (Gem.m. H.-J.Reimann, P.Wendt,

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

TAUBER, ROLAND, (Forts.)

I. Melamed, P. Gebauer, W. Permanetter, H.-J. Meyer, Th. Halt u. K. Swoboda)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Blasenkrebs.- Tagg.d.Bayer.Krebsges., Augsburg 9.5.81.
- Generalisierte Lymphangiomyomatose mit Angiomyolipom der Niere.- 7.Gem.Tagg.d.Österr. Ges.f.Urol. u.d.Bayer. Urologenvereinig., Graz 14.-16.5.81. (Gem.m. D.Jocham, W.Permanetter)
- Präzision des Tensiometerverfahrens zur Bestimmung der Wundfestigkeit in Relation zum verwendeten Nahtmaterial.- Symp.Standortbestimmung moderner Nahtmaterialien und Nahttechniken in der Chirurgie, Kiel 11.-12.9.81.
- Anatomische und funktionelle Grundlagen für die Wahl von Nahtmitteln und Nahttechniken in der Urologie, ebd.
- Priapas-Namenspatron des Priapismus. Kulturhistorische Betrachtungen. 23.Kongr.d.Dt.Ges.f. Urol., Köln 21.-24.10.81.

WALTHER, VOLKER, Dr.med., wiss. Ass.

Beurteilung von Blasenwandveränderungen mit der intravesikalen Ultraschalltomographie.- In: Urologe A.20.1981, S.204-210. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)

Intravesical ultrasound tomography in the staging of bladder tumour.- In: V.Latin (Hrsg.), International Congress Series No.547, S.99. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.W.Bauer) (=Amsterdam u.a.:Excerpta Medica 1981)

Evaluation of intravesical ultrasonic tomography as an integral part of cystoscopy in lesions of the bladder wall.- In- ebd. S.99. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.W.Bauer)

Superoxydismutase (SOD): Erste Erfahrungen bei der Anwendung eines neuen anti-inflammatorischen Prinzips in der Behandlung der ulzerierenden Zystitis und der Induration penis plastica.- In: Verhandlungsber.Dt.Ges.Urol. Berlin u.a.:Springer 1981, S.404-405. (Gem.m. A.Schilling, Ch.Chaussy, J.G.Staehler u. J. Schüller)

Die endovesicale Ultraschalltomographie: Eine wertvolle Ergänzung zur Zytoskopie.- In: Kongreßbd. 3.Eur.Kongr.f.Endoskopie, Berlin 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Intravesikale Ultraschalltomographie zur Beurteilung von Blasenwandveränderungen. Wiss. Ausstellung a.d. 33.Kongr.d.Ges.f.Urol., Köln 21.-24.10.81. (Gem.m. J.Schüller, E.Schmiedt, H.-W.Bauer)
- Ultraschalldiagnostik der unteren Harnwege mit Hilfe der transurethralen und transrektalen Applikationstechnik. Vortrag a.d. 3.Seminar f.Urolog.Ultraschalldiagnostik in Göttingen, 7.2.81. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler)
- Therapiemöglichkeiten des Harnleiterleidens mit extrakorporal erzeugten Stoßwellen. Vortrag a.d. Harnsteinsymp., Bonn Wien., Bonn 19.-21.3.81. (Gem.m. Ch.Chaussy, E.Schmiedt, B.Forssmann, W.Brendel)
- Ergebnisse einer Doppelblindstudie über die Wirksamkeit von Docosanol und  $\beta$ -Sitosterin zur konservativen Behandlung des Prostataadenoms. Vortrag a.d. 22. Tagg.d. Südwestdt. Ges.f. Urolog., St.Gallen/Schw. 2.-4.4.81. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler u. H.Barth)
- Die Bedeutung der intravesikalen Ultraschalltomographie in der Beurteilung von Blasen-

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

moren. Vortrag a.d. 17. Tagg.d.Nordrhein-westfäl. Ges.f.Urol., Bad Neuenahr 8.5.81. (Gem.m. G.Staehler, J.Schüller, H.-W.Bauer)

- Intravesical Ultrasound Tomography in Staging of Bladder Carcinoma. Vortrag a.d. 76. Ann.Meeting of the Am. Urol. Ass.Boston, 10.-14.5.81. (Gem.m. J.Schüller, E.Schmiedt, G. Staehler, H.-W.Bauer, A.Schilling)
- Komplikationen bei der perkutanen Nierenfistelung. Vortrag a.d. 7. Gem. Tagg.Österr.Ges.f. Urol. u.Bayer. Urologenvereinig. Graz 14.-16.5.81. (Gem.m. J.Schüller, H.Göttinger)
- Möglichkeiten und Grenzen der intravesikalen Ultraschalltomographie. Vortrag ebd. (Gem.m. J. Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)
- Möglichkeiten und Grenzen der intravesikalen Ultraschalltomographie beim staging des Blasen- carcinoms. Vortrag a.d. 23.Tagg.d.Vereinigg.Nord- dt.Urologen, Hamburg 23.5.81. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)
- Evaluation of the Intravesical ultrasonic Tomography as an integral Part of Cystoscopy in lesions of Bladder Wall. Vortrag a.d. 4th Eur. Congr. on Ultrasonic in Medicine, Dubrovnik, Kacavtad/Jugosl. 17.-24.5.81. (Gem.m. J. Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)
- Intravesical Ultrasound Tomography in the Staging of bladder Tumor. Vortrag ebd. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)
- Die endovesikale Ultraschalltomographie. Eine wertvolle Ergänzung zur Zytoskopie. Vortrag a.d. 3.Eur.Kongr.f.Endoskopie, Berlin 17.6.81. (Gem. m. J.Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)
- Intravesikaler Ultraschall. Vortrag a.d. Ultraschallseminar an d.33.Kongr.d.Dt.Ges.f.Urologie, Köln 21.-24.10.81. (Gem.m. J.Schüller, E.Schmiedt)
- Percutane Nephrostomie: Ballonkathetersystem. Vortrag a.d. Arbeitstagg 'Percutane Eingriffe am oberen Harntrakt', Urolog. Abtl.d.Univ. Tübingen, 7.11.81. (Gem.m. J.Schüller, F.J.Marx)
- Die intravesikale Ultraschalltomographie: Ein neuer Aspekt zum staging von Blasen-tumoren. Vortrag a.d. 33. Kongr.d.Dt.Ges.f.Urol., Köln 21.-24.10.81. (Gem.m. J.Schüller, G.Staehler, H.-W.Bauer)

ZINK, ROMAN, Dr.med., wiss. Ass.

Transurethrale Hochfrequenzchirurgie: Gefahrenquelle für Patienten mit künstlichen Herzschrittmachern.- In: Herz-Medizin.4.1981, S.4-6. (Gem. m. J.Beyer, A.Laubenthal, E.Roos, G.Staehler)

Gefährdung von Schrittmachertägern durch TUR-Operationen: Einfluß von Resektionsfrequenz und Schrittmachertyp.- In: Verhandlungsbericht d.Dt. Ges. Urol. Berlin u.a.:Springer 1981, S.316-317. (Gem.m.G.Staehler, A.Laubenthal, J.Beyer, E.Roos)

Palliative Nierenfistelung tumorbedingter Stauungsniere.- In: Fortschr.Med.99.1981, S.1666-1668. (Gem.m. R.Tauber, H.Göttinger)

Adaptability of Man to High Altitude and Microcirculation.- In: Geol. and Ecol. Studies of Qinghai-Xizang Plateau.Vol.2.Beijing:Science Pr. 1981, S.1423-1426. (Gem.m. W.Schaffert, W. Brendel)

High Altitude - Pulmonary Edema.- In: ebd. S. 1371-1376. (Gem.m. W.Brendel, H.Lobenhoffer)

Höhenbedingte lokale Ödeme.- In: Dt.Med.Wschr. 106.1981, S.1596.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Kardiopulmonalen Kolloquium am

KLINIKUM GROSSHADERN/UROLOGISCHE KLINIK  
U. POLIKLINIK

ZINK, ROMAN (Forts.)

- Zentrum f. Inn.Med. a.d.Univ.Ulm, Ulm 13.4.81: Höhenlungenödem: Überlegungen zur Pathophysiologie und Therapie. (Gem.m. H.P.Lobenhoffer)
- Vortrag a.d.Nordrhein-Westfäl. Ges.f.Urol., Bad Neuenahr 7.-9.5.81.: Risiken transurethraler Resektionen bei Patienten mit Demand-Schrittmachern (DPM). (Gem.m. G.Staehler, J.Laubenthal, J.Beyer)
  - Vortrag ebd.: Die interstitielle Applikation von 125 - I - Seeds beim Prostatakarzinom: Risiken für den Kranken und seine Umgebung. (Gem. m. R.Tauber, R.Rohloff)
  - Vortrag a.d. Gem.Tagg.d.Österr.Ges.f.Urol. u. Bayer. Urologenvereinig., Graz 14.-16.5.81: Die palliative Nierenfistelung der tumorbedingten Stauungsniere: Möglichkeiten und Grenzen aus medizinischer und ethischer Sicht. (Gem.m. R.Tauber, H.Göttinger)
  - Vortrag b. 3.Symp.über Blutkomponenten und Plasmaersatzmittel in der Therapie, Bad Nauheim 22.5.81: Einfluß der Serumkonserve auf die rheologischen Eigenschaften des Blutes unter extremen Bedingungen.
  - Vortrag a.d. 33.Kongr.d.Dt.Ges.f.Urol., Köln 21.-24.10.81.: Zur Technik intraoperativer Röntgenfortbilddarstellung von Konkrementen. (Gem. m. M.Schätzel)
  - Vortrag a.d. 7.Jahrestagg.d.Dt.Arbeitsgem. Herzschriftmacher, Köln 29.-31.10.81: Störbeeinflussung von Demand-Schrittmachern bei Anwendung der Elektrochirurgie in der Urologie. (Gem.m. J.Beyer, J.Laubenthal)
  - Vortrag v.d.Arbeitsgem.f.vergleichende Hochgebirgsforschung, München 12.12.81: Atmung unter Höheneinwirkung. (Gem.m. W.Brendel)
  - Vortrag ebd.: Mikrozirkulationsstörungen als mögliche Ursachen von Höhenkomplikationen. (Gem.m. W.Brendel)
  - Wiss. Ausstellung auf der Medica 1981, Düsseldorf Nov.1981: Neue Anwendungsmöglichkeiten für Sofortbildfilme in der Urologie. (Gem.m. M.Schätzel)

INSTITUT F. ANÄSTHESIOLOGIE

ENZENBACH, ROBERT, Dr.med., Prof.  
Vorstand

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referate a.d. Zentraleuropäischen Anaesthesiekongreß, Berlin 1981: Der Einfluß von Inhalationsnarkose (Enflurane) und Neuroleptanalgesie auf Haemodynamik und Gasaustausch bei sitzender Lagerung mit und ohne PEEP-Beatmung. (Gem.m. R.Murr)- Untersuchung zur Katabolie bei Patienten nach Hirntumor-Operationen mit kompliziertem postoperativem Verlauf. (Gem. m. F.Seibt u. R.Murr)
- Vorsitz beim Arbeitstreffen, Bochum 24.1.81: Spezielle Probleme der Anaesthesie in der Neurochirurgie.
- Vortrag a.d.Fortbildungsveranst., Regensburg 21.2.81: Anaesthesiologische Erstversorgung des Schädel-Hirnverletzten.
- Vortrag anl.e.Fortbildungsveranst.: Das hohe Lebensalter als Risikofaktor in der Neuroanesthesie.
- Vorsitz Zentraleuropäischer Anaesthesiekongreß, Berlin 16.9.81: Anaesthesie und Intensivmedizin in der Neurochirurgie.

LAUBENTHAL, HEINZ, Dipl.Landw., Dr.med.,  
wiss. Ass.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. ANÄSTHESIOLOGIE

- Hapten Inhibition of Dextran-induced Anaphylactoid Reactions: a clinical Study.- In: Johannes Ring u. Günter Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.:Springer 1981, S.285-286. (Gem. m. H.Hedin, W.Richter, K.Peter, C.Seemann u. K.Meßmer)
- Haptenhemmung zur Prophylaxe anaphylaktischer Reaktionen nach Infusion von Dextran (DIAR).- In: R.Schlingens et al. (Hrsg.), Infusion, Transfusion, enterale und parenterale Ernährung - Anleitung für die klinische Praxis. Erlangen: perimed 1981, S.116-122, (Gem.m. K.Meßmer)
- Anaphylaktoide Reaktionen nach Dextran, II.Tierexperimentelle Untersuchungen zum Prinzip der Haptenhemmung.- In: K.Steinbereithner u. W.F.List (Hrsg.), Infusionstherapie mit Dextranen.Basel u.a.:Karger 1981, S.66-81.(= Beiträge zur Infusionstherapie.Bd.8) (Gem.m. K.Meßmer, C.Seemann, W.Richter, H.Hedin)
- Anaphylaktoide Reaktionen nach Dextran, III. Vorläufige Ergebnisse einer multizentrischen Studie zur klinischen Haptenhemmung.- In: ebd. S. 82-90. (Gem.m. K.Peter, C.Seemann, W.Richter, K.Meßmer)
- Incidence, pathomechanism and prevention of dextran-induced anaphylactoid(anaphylactic reactions in man.- In: W.Hennessen (Hrsg.), Standardization of Albumin, Plasma Substitutes and Plasmapheresis. Basel u.a.:Karger 1981, S. 179-189. (=Developments in Biological Standardization.Vol.48) (Gem.m. H.Hedin, W.Richter, K.Meßmer, H.Renck, K.-G.Ljungström)
- Scope and Limitation of Preventing Dextran-Induced Aggregate Anaphylaxis by Hapten Inhibition in Man.- In: Eur. Surgical Res. 13,1.1981, S.24-25. (Gem.m. H.Hedin, W.Richter, K.Peter, D.Kraft, K.Meßmer)
- Kommentar zu W.Russ, U.Börner, V.Lüben: Schwerste anaphylaktoide Reaktion nach Infusion von 10%iger Hydroxyäthylstärke während der Narkose.- In: intensivmedizinische praxis.4.1981, S.64-65. (Gem. m. K.Meßmer)
- Verhinderung dextran-induzierter Unverträglichkeitsreaktionen.- In: Dt.Med.Wschr.106, 50. 1981, S.1715. (Gem.m. K.Meßmer)
- Anästhesie und Wiederbelebung im Katastrophenfall.- In: Wehrmed. u. Wehrpharm.2.1981, S.47-50. (Gem.m. K.Peter)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Vortrag a.d. 16th Congr. Eur. Soc.Surg.Res., Garmisch-Partenkirchen 26.-29.4.81: Scope and Limitation of Preventing Dextran-Induced Aggregate Anaphylaxis by Hapten Inhibition in Man.
  - Vortrag a.d. Immunologie-Workshop, Einbeck 14.-16.5.81: Klinische Erfahrungen mit der Haptenprophylaxe.
  - Vortrag anl.d.Ärztl.Fortb., St.Anna-Krankenhaus, Duisburg, 15.6.81: Kolloidale Volumenersatzmittel - Indikationen - Kontraindikationen - mögliche Nebenreaktionen.
  - Vortrag anl.d.Fortbildungsveranst.d.Blutspenderdienstes d. Bayer.Röten Kreuzes u.d.ärztl. Bezirks- u. Kreisverbände in Bayern, Bayreuth 1.7.81: Moderne Aspekte der Volumentherapie.
  - Vortrag anl. d. Ärztl. Fortb., Med.Poliklinik d.Univ. München, 22.7.81: Ergebnisse der klinischen Haptendextranstudie.
  - Vortrag a.d. 58.Tagg.d.Vereinigg.d.Bayer.Chirurgen, München 23.-25.7.81: Prophylaxe dextranbedingter anaphylaktischer Reaktionen durch Hapten.

## KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. ANÄSTHESIOLOGIE

LAUBENTHAL, HEINZ (Forts.)

- Vortrag a.d. Zentraleur. Anaesthesiekongr. 1981, Berlin 15.-19.9.81: Hemmung dextranbedingter anaphylaktischer Reaktionen durch monovalentes Haptendextran - klinische Ergebnisse.
- Vortrag a.d. 29.Fortbildungskurs in praktischer Medizin, Ärztl.Fortb.in Bayern, Bad Wiessee 17.-18.10.81: Der Infusionszwischenfall - Prävention und Sofortmaßnahmen.
- Vortrag a.d.Tagüber Katastrophenmed., Akad.f.med.Fortb.d.Ärztekammer Schleswig-Holstein, Bad Segeberg 9.12.81: Schock- und Schmerzbekämpfung im Katastrophenfall.

MURR, REINHARD, Dr.med., wiss. Ass.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Der Einfluß von Inhalationsnarkose (Enflurane) und Neuroleptanalgesie auf Haemodynamik und Gasaustausch bei sitzender Lagerung mit und ohne PEEP-Beatmung. Referat b. Zentraleur.Anaesthesiekongr. 1981 in Berlin. (Gem.m. R.Enzenbach)
- Untersuchungen zur Katabolie bei Patienten nach Hirntumor-Operationen mit kompliziertem postoperativen Verlauf. Referat ebd. (Gem.m. F.Seibt, R.Enzenbach)
- Narkoseprobleme bei Operationen in sitzender Position. Vortrag beim Arbeitstreffen über spezielle Probleme der Anaesthesie in der Neurochirurgie, Bochum 1981.

## INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

BRAUN, SIEGMUND, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

Evaluation of a New Valproic Acid Enzyme Immunoassay and Comparison with a Capillary Gas-Chromatographic Method.- In: Clinical Chemistry. 27.1981, S.169-172. (Gem.m. A.Tausch, W.Vogt, K.Jacob u. M.Knedel)

Cluster-oriented discriminant analysis; taxonomic classification of the thyroid function.- In: Clinica Chimica Acta.112.1981, S.213-223. (Gem.m. W.Vogt, P.Sandel, P.Schwarzfischer, C.Langfelder u. M.Knedel)

New Flow Through Cuvette with Optically Discriminating Properties.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.215. (Gem.m. W.Vogt, S.Wilhelm u. H.Schwab)

Bestimmung von Triiodthyronin im Serum mit einem heterogenen Enzymimmunoassay: Ergebnisse einer gemeinsamen Erprobung.- In: ebd. S.911-918. (Gem.m. W.Vogt et al.)

HMG/HCG treatment of idiopathic normogonadotropic oligozoospermia: spermatological and endocrinological findings.- In: Israel J.Med.Sci. 17.1981, S.772-773. (Gem.m. W.-B.Schill)

The effect of Oral Estrogen Therapy on Serum FSH and LH Levels in Young Women with Hyper. Gonadotropic Ovarian Failure.- In: Arch.Gynecol.230, 1981, S.225-230. (Gem.m. D.Leis)

Serum Levels of Growth Hormone and Cortisol in Subfertile Men during Kallikrein Treatment.- In: G.L.Haberland u. J.W.Rohen (Hrsg.), Kininogenases - Kallikrein. Stuttgart: Schattauer 1981, S.99-102. (Gem.m. W.B.Schill)

Die Bestimmung von Triiodthyronin mit dem heterogenen Enzymimmunoassay.- In: W.Vogt (Hrsg.), Radioaktivitätsfreie, quantitative Immuno-

## KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

assays. Stuttgart: Thieme 1981, S.24-30. (Gem.m. A.Tausch u. W.Vogt)

Die Bestimmung der Valproinsäure mit dem homogenen Enzymimmunoassay.- In: ebd. S.102-110. (Gem.m. A.Tausch, W.Vogt, K.Jacob)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- New Flow-Through Cuvette with Optically-Discriminating Properties. 1rst Joint Meeting of the British, German and Dutch Societies for Clinical Chemistry, Nordwijkerhout 9.-10.4.81. (Gem.m.W.Vogt, S.Wilhelm u. H.Schwab)
- Wertigkeit des oralen TRH-Testes in der Differentialdiagnostik autonomer Adenome der Schilddrüse. 87. Tagg.d.Dt.Ges.f.Inn.Med., Wiesbaden 26.-30.4.81. (Gem.m. D.Jüngst, J.Hoyer, U.Büll, H.J.Karl)
- Stimulation von TSH durch TRH - ein Vergleich von intravenöser, oraler und intrasaurer Applikation. Schilddrüse 1981, Homburg/Saar 8.-10.10.1981. (Gem.m. D.Jüngst, C.Sommerburg u. H.J.Karl)

FATEH-MOGHADAM, AHMAD, Dr.med., Prof., Oberarzt

Myasthenia gravis: The pathogenic role of antibodies to Acetylcholine receptor and the effect of antibody depletion.- In: H.Borberg u. P.Reuther (Hrsg.), Plasma Exchange Therapy.Stuttgart: Thieme 1981. S.172-179. (Gem.m. K.V.Toyka, U.A.Besinger, K.Heininger, W.Samtleben, D.Hein, H.J.Gurland, B.Grabensee)

Myeloma Neuropathy: Passive Transfer from Man to Mouse.- In: Science.213.1981, S.1027-1030. (Gem.m. U.A.Besinger, K.V.Toyka, A.P.Anzil, R.Rauscher, K.Heininger, D.Neumeier)

Wertigkeit der Bestimmung von  $\beta_2$ -Mikroglobulin und CEA in der Diagnostik maligner Tumoren unter besonderer Berücksichtigung des Pankreaskarzinoms.- In: Z.Gastroenterologie.19.1981, S.553. (Gem.m. Ch.Hannig, D.Neumeier, M.Otte, W.Kruis)

Acetylcholine receptor antibody in childhood myasthenia.- In: Dev.Med.Child Neurol.22.1981, S.260. (Gem.m. W.Mortier, K.V.Toyka)

Myasthenia gravis: Current State of Knowledge.- In: H.J.Gurland et al. (Hrsg.), Therapeutic Plasma Exchange. Berlin u.a: Springer 1981, S.31-53. (Gem.m. K.V.Toyka u. U.A.Besinger)

Serum-Immunglobulinkonzentrationen bei Morbus Crohn. Klinische Bedeutung und Vergleich mit Lipoid-A-Antikörpertitern.- In: Z.Gastroenterologie.19.1981, S.276-283. (Gem.m. W.Kruis, W.Paulus, P.Schüssler u. J.Eisenburg)

The role of plasma exchange in the treatment of myasthenia gravis.- In: H.Borberg u. P.Reuther (Hrsg.), Plasma exchange Therapy. Stuttgart: Thieme 1981, S.186-194. (Gem.m. P.Reuther, D.Wiebecke, U.Besinger, H.G.Mertens)

Myasthenie-Syndrom unter Chloroquin-Therapie.- In: Dt.Med.Wschr.106.1981, S.1745-1747. (Gem.m. F.Schumm, H.Wiethölter)

Use of Plasmapheresis and Immunosuppressive Therapy in Coronary Microangiopathies.- In: Bibliotheca Haematologica.47.1981, S.213-227. (Gem.m. W.Samtleben, E.Volger)

## Doktoranden:

Ch. Hannig: Wertigkeit der Bestimmung von  $\beta_2$ -Mikroglobulin und CEA in der Diagnostik maligner Tumoren unter besonderer Berücksichtigung des Pankreaskarzinoms und seiner Abgrenzung ge-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

FATEH-MOGHADAM, AHMAD, (Forts.)

genüber anderen Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes.- H.Koller: Die humorale Immunität bei der Lymphogranulomatose.- G.Pape: Carcinoembryonales Antigen (CEA): Ein Vergleich der radio- und enzymimmunologischen Bestimmung unter besonderer Berücksichtigung der Frage einer methodenbedingten Abhängigkeit von Tumorlokalisationen und CEA-Wertlagen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Kongr.d.Dt.Ges.f.Laboratoriumsmed., Berlin Mai 1981: Erfahrungen mit einer enzymimmunologischen Methode zur Bestimmung von Alpha-Fetoprotein (AFP). (Gem.m. D.Neumeier, P.Liebstein, S.Dati, G.Grenner)
- Ebd.: Methodische Vergleichsuntersuchungen der radioimmunologischen (RIA) und enzymimmunologischen (EIA)CEA-Bestimmung. (Gem.m. S.Pape, D.Neumeier, H.Kristin)
- Ebd.:  $\beta_2$ -Mikroglobulin und Immunglobulin E bei Patienten mit Hodgkin- und Non-Hodgkin-Lymphomen. (Gem.m. M.Stumpfe, D.Huhn, D.Neumeier)
- Ebd.: Enzymimmunologische Methoden zur quantitativen Bestimmung von Serumproteinen. (Gem.m. D.Neumeier)
- Ebd.: Einsatz eines vollmechanisierten Elektrophoresegerätes mit rechnerunterstützter Auswertung und Befunderstellung in einem klinisch-chemischen Institut. (Gem.m. W.Knüppel, D.Neumeier u. M.Knedel)
- Ebd.: Immunologische Methoden zur Konzentrationsbestimmung von Serumproteinen einschl. monoklonaler Immunglobuline. (Gem.m. D.Neumeier)
- Vortrag b. 13.Int.Kongr.Diagnostica-Therapeutica- Technica (Medica), Düsseldorf Nov.1981: Die Bedeutung der Immunglobuline G, A, M und E in der Diagnostik von Lebererkrankungen.
- Ebd.: Methoden der quantitativen Immunglobulin-Bestimmung und deren Problematik. (Gem.m. W.Ehret)
- Ebd. Diagnostik paraproteinämischer Hämoblastosen.
- Vortrag z. 26. Jahrestag d. Dt.Ges.f.Hämatalogie und Onkologie München 1981: Klinischer Wert der Knochenmarksbiopsie beim multiplen Myelom (MM): Beitrag zur Diagnose, Klassifikation und Stadieneinteilung. (Gem.m. R.Bartl, R.Burkhardt, B.Frisch, M.Sund) (=Abstrakt.-In: Onkologie.4.1981,S.281. )
- Vortrag z.6.Oberstaufener Symp.f.prakt.Onkologie, Oberstaufen Juni 1981: Diagnostik und Behandlung von Antikörpermangelkrankungen.
- Vortrag zur Ärztl. Fortb.Murnau, Sept.1981: Struktur, Funktion und therapeutische Anwendung von Immunglobulinen.

JACOB, KARL, Dr.rer.nat., Dr.med.habil., Priv.Do., Wiss. Angest.

Evaluation of a New Valporic Acid Enzyme Immunoassay and Comparison with a Capillary Gas-Chromatographic Method.- In: Clin.Chem.27.1981, S. 169-172. (Gem.m. S.L.Braun, A.Tausch, W.Vogt u. M.Knedel)

Application of the Split-splitless injector to environmental analysis.- In: J.Chromatogr. 217.1981, S.91-98. (Gem.m. W.Vogt, A.B.Ohnesorge u. G.Schwertfeger)

Analysis of Free Stool Porphyrins by High-Performance Liquid Chromatography.- In: J.Chromatogr.217.1981, S.473-478. (Gem.m. H.D.Meyer, W.Vogt u. M.Knedel)

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

Rapid Gas Chromatographic Method for the Quantitation of Phytanic Acid in Serum.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.224. (Gem.m. W.Vogt, M.Knedel)

Application of a New Large Volume Capillary Gas Liquid Chromatography Injection System in Clinical Chemistry.- In: ebd. S.241. (Gem.m. W.Vogt)

Analysis of Porphyrins from Human Materials by High Performance Liquid Chromatography.- In: ebd. S.771. (Gem.m. H.D.Meyer, W.Vogt)

Der Quinocyte-Farbstoff.- In: Liebigs Ann.Chem. 1981, S.842-848. (Gem.m. A.Treibs u. R.Wilhelm)

Zur Anwendung der Kombination Gaschromatographie/Massenspektrometrie in der Klinischen Chemie.- In: A.A.Prashowsky (Hrsg.), The Impact of the Treibs' Porphyrin Concept on the Modern Geochemistry. Universität Würzburg 1981, S.297-309.

Die Bestimmung der Valproinsäure mit dem Homogenen Enzymimmunoassay.- In: W.Vogt (Hrsg.), Radioaktivitätsfreie, quantitative Immunoassays in der klinischen Chemie. Stuttgart u.a.: Thieme 1981, S.102-110. (Gem.m. A.Tausch, S.L.Braun u. W.Vogt)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Rapid Chromatographic Method for the Quantitation of Phytanic Acid in Serum.- 1rst Joint Meeting of the British, German and Dutch Societies for Clinical Chemistry, Noordwijkerhout, Niederlande 9.-10.4.81. (Gem.m. W.Vogt u. M.Knedel)
- Application of a New Large Volume Capillary GLC Injection System in Clinical Chemistry. ebd. (Gem.m. W.Vogt)
- Gaschromatographie-Massenspektrometrie im klinisch-chemischen Laboratorium.- Kongr.d. Dt.Ges.f.Laboratoriumsmed., Berlin 3.-7.5.1981.
- Analysis of Porphyrins from Human Materials by High Performance Liquid Chromatography. XI. Int.Congr.of Clinical Chemistry, Wien/Österr. 30.-5.9.81. (Gem.m. H.D.Meyer u. W.Vogt)
- Application of the Split-splitless Injector to Environmental Analysis. 16th Int. Symp.Advances in Chromatography, Barcelona, Spanien 28. 9.-1.10.81. (Gem.m. W.Vogt, A.B.Ohnesorge u. G.Schwertfeger)
- Analysis of Free Stool Porphyrins by High Performance Liquid Chromatography. Ebd. (Gem.m. H.D.Meyer, W.Vogt, M.Knedel)

KNÜPPEL, WOLFGANG, wiss. Hilfskraft

Einsatz eines vollmechanisierten Elektrophoresegerätes mit rechnerunterstützter Auswertung und Befunderstellung in einem klinisch-chemischen Labor.- Kongr.f.Laboratoriumsmed., Berlin 3.-7.5.81. (Gem.m. D.Neumeier, A.Fateh-Moghadam, M.Knedel)

MEYER, HANS DETLEF, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Akad. Rat a.Z.

Analysis of porphyrins from human materials.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.8. (Gem.m. K.Jacob, W.Vogt)

Analysis of free stool porphyrins by high performance liquid chromatography.- In: J.Chromatogr. 217.1981, S.473-478. (Gem.m. K.Jacob, W.Vogt, M.Knedel)

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE  
CHEMIE

MEYER, HANS DETLEF, (Forts.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Hochdruckflüssigkeitschromatographische Bestimmung von Porphyrinen und ihre diagnostische Anwendung. Kongr.d.Dt.Ges.f.Laboratoriumsmed., Berlin 3.-7.5.81.
- Analysis of porphyrins from human materials by HPLC. XI.Int.Congr. of Clin.Chem., Wien 30.8.-5.9.81. (Gem.m. K.Jacob, W.Vogt)
- Analysis of free stool porphyrins by HPLC, Chromatography 81. 16th Int.Symp.Adv.in Chromatography, Barcelona 28.9.-1.10.81. (Gem.m. K. Jacob, W.Vogt u. M.Knedel)

NAGEL, DOROTHEA, Dipl.Math., wiss. Hilfskraft

- Ein clusteranalytisches Modell in der klinisch-chemischen Diagnostik. Vortrag a.d. Herbsttagg.1981 d. SIG-NK, Münster 26.9.1981.

NEUMEIER, DIETER, Dr.med., Priv. Doz., wiss. Ass.

Myeloma neuropathy: Passive transfer from man to mouse.- In: Science.213.1981, S.1027-1030. (Gem.m. U.A.Besinger, K.V.Toyka, A.P.Anzil, A.Fateh-Moghadam, R.Rauscher u. K.Heininger)

Optimierung der Probenverteilung in einem zentralisierten klinisch-chemischen Institut.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.1107-115. (Gem.m. H.Sator u. M.Knedel)

Time-controlled, optimized processing of priority tests in the emergency clinical chemistry laboratory by computer control.- In: ebd. S. 783. (Gem.m. H.Sator u. M.Knedel)

Optimization of the sample splitting strategy in a centralized institute of clinical chemistry.- In: ebd. S.232. (Gem.m. H.Sator u. M.Knedel)

Wertigkeit der Bestimmung von Beta<sub>2</sub>-Mikroglobulin und CEA in der Diagnostik Maligner Tumoren unter besonderer Berücksichtigung des Pankreas-karzinoms.- In: Z.Gastroenterologie.19.1981, S. 553. (Gem.m. Ch.Hanning, A.Fateh-Moghadam, M. Otte u. W.Kruis)

Ck-total and Ck-MB activities after coronary artery bypass surgery-I. Time course of activities in patients clinically unaffected by perioperative myocardial infarction.- In: Ber. Österr.Ges.Klin.Chem.4.1981, S.144. (Gem.m. E. Kreuzer u. H.Sator)

Measurement of isoenzyme concentration by immunoassay.- In: H.Lang (Hrsg.), Creatine kinase isoenzymes - Pathophysiology and clinical application. Berlin: Springer 1981, S.75-84.

Tissue specific distribution.- In: ebd. S.85-109.

Subcellular distribution.- In: ebd. S.110-115.

Myocardial infarction.- In: ebd. S.132-154. (Gem.m. W.Prellwitz u. M.Knedel)

Infarct size estimation from serial analysis of CK and isoenzyme activity.- In: ebd. S. 155-156. (Gem.m. W.Prellwitz, M.Knedel)

Perioperative infarction.- In: ebd. S.157-160. (Gem.m. B.Kemkes)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kongr.d.Dt.Ges.f.Laboratoriumsmed., Berlin

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE  
CHEMIE

4.-7.5.81: Erfahrungen mit einer enzymimmunologischen Methode zur Bestimmung von alpha-Fetoprotein. (Gem.m. A.Fateh-Moghadam, P.Liebstein, F.Dati u. G.Grenner)

- ebd.:  $\beta_2$ -Mikroglobulin und Immunglobulin E bei Patienten mit Hodgkin- und Non-Hodgkin-Lymphomen. (Gem.m. M.Stumpfe, A.Fateh-Moghadam u. D. Huhn)

- ebd.: Methodische Vergleichsuntersuchungen der radioimmunologischen (RIA) und enzymimmunologischen (EIA) CEA-Bestimmung.- Abklärung krankheitsspezifischer Differenzen. (Gem.m. St.Pape, A.Fateh-Moghadam, H.Kristin)

- Ebd.: Enzymimmunologische Methoden zur quantitativen Bestimmung von Serumproteinen. (Gem.m. A.Fateh-Moghadam)

- ebd. Der Einsatz eines vollmechanisierten Elektrophoresegerätes mit rechnerunterstützter Auswertung und Befunderstellung in einem klinisch-chemischen Institut. (Gem.m. W.Knüppel, A.Fateh-Moghadam und M.Knedel)

- Int.Congr.on Clinical Chemistry, Wien 31.8.-4.9.81: Laboratory planing and organization. (Gem.m. M.Knedel)

PAPE, STEFAN, Dr.med., wiss. Ass.

Vortrag a.d. Kongr.f.Laboratoriumsmed., Berlin 4.5.81: Methodische Vergleichsuntersuchungen der radioimmunologischen (RIA) und enzymimmunologischen (EIA) CEA-Bestimmung - Abklärung krankheitsbedingter Differenzen. (Gem.m. D.Neumeier, A.Fateh-Moghadam)

SATOR, HARALD, wiss. Angest.

A model of pattern cognition and recognition in clinical chemistry.- In: F.P.Begon (Hrsg.), Proc. 4th Ann. WAM/Meeting, SIPAP Poitiers 1981, S.138-143. (Gem.m. W.Vogt, P.Sandel, D.Nagel)

Mustererkennung und -wiedererkennung am Beispiel der biochemischen Schilddrüsendiagnostik.- In: W. Brauer (Hrsg.), Proc.11.Jahrestagg.d.GI. Berlin u.a.:Springer 1981, S.614-617. (Gem.m. W.Vogt, D.Nagel u. M.Knedel)

Optimierung der Probenverteilung in einem zentralisierten klinisch-chemischen Institut.- In: J. Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.1107-1115. (Gem.m. D.Neumeier, M.Knedel)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ein clusteranalytisches Modell in der klinisch-chemischen Diagnostik. Herbsttagg.1981 d.Ges.f. Klassifikation. Spez.Interessengr."Numerische Klassifikation", Münster 25.-26.9.1981. (Gem.m. D.Nagel, W.Vogt)

VOGT, WOLFGANG, Dr.med.habil., Prof.

Hrsg.: Radioaktivitätsfreie, quantitative Immunoassays in der klinischen Chemie.Stuttgart: Thieme 1981.

Die Bestimmung der Valproinsäure mit dem heterogenen Enzymimmunoassay.- In: ebd. S.102-110. (Gem.m. A.Tausch, S.L.Braun, K.Jacob)

Die Bestimmung von Trijodthyronin mit dem heterogenen Enzymimmunoassay.- In: ebd. S.24-30. (Gem.m. S.L.Braun, A.Tausch)

Evaluation of a New Valproic Acid Enzyme Immunoassay and Comparison with a Capillary Gas-Chromatographic Method.- In: Clin.Chem.27.1981, S.169. (Gem.m. S.L.Braun, A.Tausch, K.Jacob, M.Knedel)

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

VOGT, WOLFGANG, (Forts.)

Cluster-oriented discriminant analysis; taxonomic classification of the thyroid function.- In: Clin.Chim.Acta.112.1981, S.213-223. (Gem.m. P.Sandel, P.Schwarzfischer, S.L.Braun, Ch.Langfelder, M.Knedel)

Bestimmung von Trijodthyronin im Serum mit einem heterogenen Enzymimmunoassay: Ergebnisse einer gemeinsamen Erprobung.- In: J.Clin.Chem. Clin.Biochem.19.1981, S.911-918. (Gem.m. S.L.Braun, K. Borner)

Der Enzymimmunoassay, eine Alternative zum Radioimmunoassay.- In: Internist.22.1981, S.308-312.

A model of pattern cognition and recognition in clinical chemistry.- In: F.P.Begon (Hrsg.), Proc.4th Ann.WAMI Meeting, SIPAP Poitiers 1981, S.138-143. (Gem.m. H.Sator, P.Sandel, D.Nagel)

Application of the split-splitless injector to environmental analysis.- In: J.Chromatogr.217.1981, S.91-98. (Gem.m. K.Jacob, A.-B.Ohnesorge, G.Schwertfeger)

Analysis of free stool porphyrins by high-performance liquid chromatography.- In: J.Chromatogr.217.1981, S.473-478.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Patient and specimen collection in clinical chemistry. ECCLS-Second Seminar "Professional Societies and Clinical Laboratory Science", Lyon 25.-27.11.1981.

- New flow through cuvette with optically discriminating properties. 1rst Joint Meeting of the British, German and Dutch Societies for Clinical Chemistry, Noordwijkerhout, Niederlande 9.-10.4.81. (Gem.m. S.L.Braun, S.Wilhelm, H.Schwab) (=Abstr.in: J.Clin.Chem.Clin.Biochem 19.1981, S.215)

- Rapid gas chromatographic method for the quantitation method for the quantitation of phytanic acid in serum ebd. (Gem.m. K.Jacob, M.Knedel) (= Abstr. in: ebd. S.224)

- Application of the split-splitless injector to environmental analysis.- In: Chromatography 81. 16th Int.Symp.Adv. in Chromatography, Barcelona/Spain. 28.9.-1.10.81. (Gem.m. K.Jacob, A.-B.Ohnesorge, G.Schwertfeger)

- Analysis of free stool porphyrins by high-performance liquid chromatography. ebd. (Gem.m. H.D.Meyer, K.Jacob, M.Knedel)

- Mustererkennung und -wiedererkennung am Beispiel der biochemischen Schilddrüsendiagnostik 3rd Conf. of the Eur. Co-operation in Informatics on "Trends in Information Processing Systems" München 20.-23.10.81. (Gem.m. H.Sator, D.Nagel, M.Knedel)

- Ein clusteranalytisches Modell in der klinisch-chemischen Diagnostik. Herbsttagg.1981 d.Ges.f. Klassifikation, Spez. Interessengr. "Numerische Klassifikation", Münster 25.-26.9.81. (Gem.m. D. Nagel, H.Sator)

- Application of a new large volume capillary glc injection system in clinical chemistry.1rst Joint Meeting of the British, German and Dutch Societies for Clinical Chemistry, Noordwijkerhout/Niederl. 9.-10.4.81.(Gem.m. K.Jacob) (= Abstr. J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.241)

- A model of pattern cognition and recognition in clinical chemistry. Int.Congr. on Medical Informatics, Straßburg 27.-29.4.81. (Gem.m. H. Sator, P.Sandel, D.Nagel)

- Möglichkeiten der Entwicklung einer Diagnostikstrategie am Beispiel der Schilddrüse, Merk-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. KLINISCHE CHEMIE

Symp., Bonn 21.-23.5.81

- Analysis of porphyrins from human materials by high performance liquid chromatography. XI. Int.Congr.Clin.Chem, Wien, 30.8.-5.9.81. (Gem.m. H.D.Meyer, K.Jacob) (=Abstr.in: J.Clin.Chem.Clin. Biochem.18.1981, S.771)

INSTITUT F. CHIRURGISCHE FORSCHUNG

BAETHMANN, ALEXANDER, Dr.med., Prof.

Further evidence for glutamate and the kallikrein-kinin-system as brain edema factors.- In: Adv. Neurosurg.9.1981, S.338-344. (Gem.m. O.Kempski, A.Unterberg, K.Maier-Hauff u. R.Geiger)

Computed tomography of brain edema.- In: M.de Vlieger et al. (Hrsg.), Brain Edema. New York; Toronto: J.Wiley&Sons 1981, S.67-98. (Gem.m. W.Lanksch u. E.Kazner)

Activation of the kallikrein-kinin system in brain tissue secondary to cerebral injury and ischemia.- In: J.Cerebr.Blood Flow Metabol.1. Suppl.1.1981, S.218-219. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempski)

Localization of cerebral edema induced by glutamate by measurement of tissue impedance.- In: Proc. 5th Int.Conf. Electr.Bio-Impedance, Tokyo 1981, S.113-116. (Gem.m. O.Kempski)

Hirnrödem und Bewußtsein.- In: Z.Allg.Med.57.1981, S.2121-2126. (Gem.m. K.Maier-Hauff, O.Kempski, A. Unterberg, M.Lange u. U.Gross)

Überwachungsmethoden und therapeutische Konzepte beim Schädel-Hirntrauma.- In: K.Peter et al.(Hrsg.) Der polytraumatisierte Patient. Intensivmed.-Notfallmed.-Anästhesiol.32.1981, S.127-148. (Gem.m. K.Maier-Hauff)

Electrical sizing of nerve and glia cells in the study of cell volume regulation.- In: J.Cervos-Navarro u. E.Fritschka (Hrsg.), Cerebral Microcirculation and Metabolism. New York:Ravenpr. 1981, S.29-40. (Gem.m. Lucretia Chaussy, W.Lubitsz)

Cerebral edema: The influence of hypoxia and impaired microcirculation.- In: W.Brendel u. R. Zink (Hrsg.), High Altitude Physiology and Medicine. Berlin u.a.:Springer 1981, S.199-208.

Activation of the kallikrein-kinin-system in cold injury-induced oedema.- In: Acta Neurochirg.56. 1981, S.265. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, O. Kempski)

Cytotoxic brain oedema: Cell volume and metabolism of cultivated glial- and nerve cells.- In: Acta Neurochirg.56.1981, S.266-267. (Gem.m. O.Kempski, Ulrike Gross)

Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic cerebral edema.- In: Eur.Surg.Res.13, Suppl.1.1981, S.52-53. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempski)

The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema.- In: ebd. S.53. (Gem.m. A.Unterberg, R.Geiger)

Mechanism of cytotoxic brain edema: Cell volume changes and metabolism of cultured glial cells.- In: ebd. S.53-54. /Gem.m. O.Kempski u. Ulrike Gross)

Das Kallikrein-Kinin-System beim Hirnrödem mit zerebraler Ischämie. VASA, Suppl.8.1981, S.13.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
 CHIRURGISCHE FORSCHUNG

BAETHMANN, ALEXANDER, (Forts.)

- Vortrag: Hirnödeme und Bewußtsein (entzündlich, traumatisch); Akad.f.Ärztl.Fortb. d. Bezirksärztekammer Süd-Baden über: Bewußtsein und Störungen des Bewußtseins, Freiburg 17.1.81.
- 12th Round table Symp. on Applied Immunology, Axams/Tirol 27.-29.1.81.
- Vortrag: Aktivierung des Kallikrein-kinin-Systems im vasogenen Hirnödem, im Forschungszentrum d. Fa.Bayer AG, Wuppertal/Eilberfeld 30.1.81.
- Vortrag: Beatmung mit PEEP und intrakranieller Druck. 24.Symp."Das Thoraxtrauma", Kassel 13.-14.2.81.
- Vortrag: Aktivierung des Kallikrein-Kinin-Systems beim traumatischen, vasogenen Hirnödem. Seminar im Institut f.Klin.Chem.u.Biochem.a.d.Chirurg.Klinik, Univ.München 27.3.81.
- Vortrag: Pathophysiologie des Schädel-Hirn-Traumas; Neue Erkenntnisse zum traumatischen Hirnödem; 19. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Hirntraumatologie u. Klin.Hirnpathologie, Bad Nauheim 3.-4.4.81. (Gem.m. K.Meier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempfski)
- Vortrag: Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic cerebral edema; 16th Congr.Eur.Soc.Surg. res., Garmisch 26.-29.4.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempfski)
- The kallikrein-kinin-system as mediator and cerebral edema. ebd. (Gem.m. A.Unterberg, R.Geiger)
- Mechanism of cytotoxic brain edema: Cell volume changes and metabolism of cultured glial cells. ebd. (Gem.m. O.Kempfski, Ulrike Gross)
- Vortrag: Aktivierung des Kallikrein-kinin-Systems beim vasogenen Hirnödem: Gegenwärtiger Stand. 32.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Neurochirurgie, Tübingen 22.-25.4.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempfski)
- Vortrag: Das zytotoxische Hirnödem: Stoffwechsel und Zellvolumen kultivierter Glia- und Nervenzellen. ebd. (Gem.m. O.Kempfski u. U.Gross)
- Fortbildungsseminar: Pathophysiologische und therapeutische Konzepte beim traumatischen und ischämischen Hirnödem. Städt.Krankenhaus, München-Pasing 5.5.81.
- Seminar: Pathophysiologie und Therapie des traumatischen Hirnödems. Anl.d. Anästhesiologischen Kolloquiums d.Inst.d.Anästhesiologie d. Univ. Erlangen-Nürnberg, 2.6.81.
- Seminarvorträge: Pathophysiologie of secondary brain damage in traumatic injury to the central nervous system; Laboratory of Neuropathology and Neuroanatom. Sci., National Inst. of Health, Bethesda, USA 18.6.81; Department of Neurosurgery, Univ. of California, San Diego, California, USA 26.2.81; Department of Neurology, Univ. of Calif., San Francisco, USA 29.6.81; Department of Neuropathology, Rush Presbyterian, St.Lukes Hospital, Chicago 1.7.81; Department of Neurosurgery, Univ.of Pennsylvania, USA 2.7.81.
- Seminarvortrag: In-vitro studies on the mechanism of swelling of cultured nerve- and glial cells; An in-vitro model to analyze cytotoxic brain edema. Dept.Neurology, Univ. of California, San Diego, Calif. USA, 27.6.81

 KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
 CHIRURGISCHE FORSCHUNG

- Wiss.Poster: Activation of kallikrein-kinin-system in brain tissue secondary cerebral injury and ischemia. 10th Int.Symp.on Cerebral Blood Flow and Metabolism, St.Louis, USA 19.-23.6.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempfski)
- Vortrag: Metabolic effects of corticosteroids in central nervous tissue. 7th Int.Congr.for Neurosurgery, München 13.-18.7.81. (Gem.m. W.Oettinger, K.Moritake, L.Chaussy u. F.Jesch)
- Vortrag: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema, recent progress. ebd. (Gem.m. K.Maier-Hauff, O.Kempfski, A.Unterberg, U.Gross, M.Lange u. L.Schürer)
- Vortrag: Localization of cerebral edema induced by glutamate by measurement of tissue impedance. 5th Int.Symp. on Electr.Bio-Impedance, Tokyo/Jap. 24.8.81. (Gem.m. O.Kempfski)
- Vortrag: Hirndurchblutung und Hirnstoffwechsel in der akuten Nebennierenrinden-Insuffizienz, Erwin-Riesch-Symp."Durchblutungsregulation und Organstoffwechsel", Westerland, Sylt 5.9.81. (Gem.m. W.Oettinger, K.Moritake, Lucretia Chaussy, F.Jesch)
- Vortrag: Das kallikrein-kinin-System beim Hirnödem mit zerebraler Ischämie. 3.Gem.Jahrestagg.d.Dt., Österr. u. Schweiz. Ges.f.Angiologie, Bern/Schw. 3.-5.9.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempfski)
- Vortrag: Energetik beim vasogenen Hirnödem mit und ohne zusätzliche, zerebrale Ischämie. Workshop der Arbeitsgr. "Intrakranieller Druck - Hirnödem - Hirndurchblutung" d. Dt.Ges.f.Neurochirurgie, Hamburg 1.-3.1.81. (Gem.m. L.Schürer, K.Maier-Hauff, M.Lange u. O.Kempfski)
- Vortrag: Volumen- und Sauerstoffverbrauch kultivierter Liazellen nach hypotoner Exposition; Pharmakologische Effekte. ebd. (Gem.m. O.Kempfski, U.Gross u. M.Zimmer)
- Vortrag: Kallikrein-Kininogen-Kinin-System und Hirnödem; Neue Befunde zum Mechanismus, ebd. (Gem.m. A.Unterberg, K.Maier-Hauff)
- Vortrag: Glutamat- und Fettsäure-Konzentrationen in der interstitiellen, vasogenen Ödemflüssigkeit beim traumatischen Hirnödem. ebd. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer, O.Kempfski, Christine Guggenbichler, K.Jacob u. W.Vogt)
- Wiss. Poster: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema. Int. Kongreß Kinins 81, München 2.-3.11.81. (Gem.m. A.Unterberg u. R.Geiger)
- Wiss. Poster: Cerebral uptake and consumption of plasma kininogens in brain trauma. ebd. (gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. O.Kempfski)
- Wiss. Diskussionsleitung d. Sitzung: Zerebrale Pathophysiologie", 16th Congr.Eur.Soc.Surg. Res., Garmisch-Partenkirchen 29.4.81.
- Wiss. Diskussionsleitung d. Sitzung: Hirndurchblutung-Hirnstoffwechsel", Workshop d. Arbeitsgr. Intrakranieller Druck - Hirnödem-hirndurchblutung d.Dt.Ges.f.Neurochirurgie, Hamburg 3.10.81.

BRENDEL, WALTER, Dr.med., o.ö.Prof., Direktor  
 Nierensteinertrümmerung mit Stoßwellen.- In: Umschau 81. 1981, S.4.

Exceptionally Long Survival Time in Xenoneic Organ Transplantation.- In: Transplantation Proc. VIII,1.1981, S.881. (Gem.m. C.Hammer, Ch.Chaussy, H.Welter, J.Wembacher, G.Höbel)

Xenogene und allogene Bluttransfusion vor xenogener Nierentransplantation im System Fuchs-Hund. In: Langenbecks Arch.Suppl.Chir. Forum.200.1981. (Gem.m. H.Welter, H.Krause, C.Hammer)

Safe Coagulation with Infrared Light: A new Prin-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

BRENDEL, WALTER, (Forts.)

Principle for Hemostasis in Bleeding Parenchymal Organs.- In: Kazuhiko Atsumi u. Marong Nimsakul (Hrsg.), *Laser in Basic Biomedical Research (II)* 7, 1981, S.14. (Gem.m. J.Seifert, G.Nath, L.Lauterjung) (= Proc.4th Congr. of The Int. Soc.for Laser Surgery, Tokyo/Jap. Nov.1981)

Nachweis von Antitumor-Antikörpern bei Patienten mit Tonsillenkarzinom.- In: *Laryngol.-Rhinol.-Otol.* 60.1981, S.11-15. (Gem.m. C.Hammer, W.Mang, F.Gruber, F.Weinfurter, A.Almeling)

In vitro Activity of Suppressor Lymphocytes in the Human Renal Allograft Recipients.- In: *Transpl.Proc.* XIII.1981, S.2012. (Gem.m. C.Hammer, W.Land)

Grundlagen und Ergebnisse xenogener Organtransplantation.- In: H.Pichlemayr (Hrsg.), *Allgemeine und spezielle Operationslehre III. Transplantationschirurgie.* Berlin u.a.:Springer 1981, S.329-344. (Gem.m. C.Hammer, Ch.Chaussy)

12th Round Table Symp. on Applied Immunology.- In: *Eur.surg.Res.* 13.1981, S.310-324. (Gem.m. K.Meßmer)

Direct Proof of autoreactive T-lymphocytes in demyelinating disease.- In: *Neuropathology and Applied Neurobiology.* 7.1981, S.77-85. (Gem.m. B.U.v.Specht u. M.Beer)

Direct proof of autoreactive T-lymphocytes in EAE.- In: Jellinger et al. (Hrsg.), *Experimental and Clinical Neuropathology, Acta Neuropathologica. Suppl. VIII.* Berlin u.a.:Springer 1981, S. 169-172. (Gem.m. B.U.v.Specht, W.Permanetter u. M.Beer)

Der Einfluß von Halothan und Neurolept. Anästhesie auf die T-Zell-Funktion gesunder Probanden.- In: B.Haid u. G.Mittelschiffthaler (Hrsg.), *Kongr.-Ber.d.Zentraleur. Anästhesiekongr.* Bd.3. Berlin u.a.:Springer 1981, S.195-199. (Gem.m. W.Grothe, U.Dettling, K.Miosga u. B.U.v.Specht)

Insulin specific immunosuppression by insulin coupled covalently to poly-(N-vinylpyrrolidone) (PVP).- In: *Immunobiol.* 160.Nr.1.1981, S. 126. (Gem.m. B.U.v.Specht, P.Walter, H.Kolb)

Evidence for cytotoxic T-cells directed against myelin basic protein in patients with multiple sclerosis (MS).- In: ebd. S.139. (Gem.m. B.U.v.Specht, M.Zitzelsberger)

T-Cell Receptors in EAE.- In: *Eur.Surg.Res.* 13. 1981, S.316. (Gem.m. B.U.v.Spechts, M.Beer, A.Brehm, A.Wiedenbach, M.Zitzelsberger)

The role of the peyer's patches as defense system of the gut.- In: *Eur.Surg.Res.* 13,1.1981, S.39. (Gem.m. G.Enders, J.Seifert, J.Liebich, A.Hauffe)

Doktoranden:

Christoph Rupp: Der Mensch unter Expeditionsbedingungen in der Höhe: Medizinische Aspekte der deutsch-österreichischen Himalaya-Expedition zum 8438m hohen Kangchendzönga.(1975).- Hans-Philipp Lobenhoffer: Häufigkeit und Gefahren des Höhenlungenödems.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Eröffnungsansprache: Gutachtersitzung d. DFG, München 14.-16.9.81.  
- Chirurgische Forschung heute. Ringvorlesung d. LMU mit dem Thema: Forschung heute, 5.12.81.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

- Atmung unter Höheneinwirkung. Symp.d.Arbeitsgemeinschaft f. vergleichende Hochgebirgsforschung, München 12.12.81.

ENDERS, GEORG, Dr.med., Akad.Rat a.Z.

The role of the peyer's patches as defense system of the gut.- In: *Eur.Surg.Res.* 13, No.1.1981, S. 39. (Gem.m. J.Seifert, J.Liebich, A.Hauffe, W.Brendel)

Adaptive mechanisms after the removal of peyer's patches in rats.- In: *Immunobiol.* 160.1981, S.38. (Gem.m. A.Hauffe, J.Seifert)

Adaptive mechanisms of the gut after removal of peyer's patches.- In: *Inflammatory bowel disease, Sept.* 1981. Abstr.-Bd. (Gem.m. J.Liebich, A.Hauffe, J.Seifert, W.Brendel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- The role of the peyer's patches as defense system of the gut, 16th Congr. Eur.Soc.Surg.Res., Garmisch-Partenkirchen Apr.81.

- Adaptive mechanisms of the gut after removal of peyer's patches. Int.Symp. on Inflammatory Bowel Disease, Jerusalem 81.

- Adaptive mechanisms after the removal of peyer's patches in rats. 13.Tagg.d.Ges.f. Immunologiem Luzern 81.

ENDRICH, BERNHARD, Dr.med., Akad. Rat a.Z.

Quantitative Mikrozirkulationsuntersuchungen im amelanotischen Melanom A-Mel-3 des Hamsters.- In: *Langebecks Arch. Chir.Suppl.Chir. Forum* 1981, S.217-221. (Gem.m. A.Götz u. K.Meßmer)

Quantitative analysis of microvascular structure and function in the amelanotic melanoma A-Mel-3.- In: *Cancer Res.* 41.1981, S.1898-1905. (Gem.m. K.Asaishi, A.Götz u. K.Meßmer)

Influence of Buflomedil on total O<sub>2</sub> consumption, regional blood flow and tissue PO<sub>2</sub>.- In: K.Meßmer (Hrsg.), *Microcirculation and ischemic vascular disease: Advances in diagnosis and therapy.* Proc. of the Congr., Acad. Prof. Information Service Inc. 1981, S.233-242. (Gem.m. R.Schösser, J.Beyer, E.Martin u. K.Meßmer)

Improvement of collateral circulation in chronic vascular occlusive disease of the lower extremity.- In: *Bibl.haemat.* 47.1981, S.43-53. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, L.v.Hesler, K.Meßmer)

Einfluß von Buflomedil auf den Gesamt-O<sub>2</sub>-Verbrauch, die regionale Durchblutung und den Gewebs-PO<sub>2</sub>.- In: K.Meßmer u. B.Fagrell (Hrsg.), *Mikrozirkulation und arterielle Verschlusskrankheiten.* Basel:Karger 1981, S.154-159. (Gem.m. R.Schösser, J.Beyer, E.Martin u. K.Meßmer)

The hamster melanoma A-Mel-3 as a model for evaluation of cancer therapy?- In: *Bibl.Anat.* 20.1981, S.606-609. (Gem.m. K.Asaishi, A.Götz u. K.Meßmer)

Effects of volatile anaesthetics on microvascular hemodynamics.- In: ebd. S.358-361. (Gem.m. N.Franke u. K.Meßmer)

An experimental model for prolonged studies of the microcirculation.- In: ebd. S.65-68. (Gem.m. A.Götz, C.Laprell u. K.Meßmer)

Microcirculation of transplanted tumors.- In: *Drug Res.* 31.(II) Ia.1981, S.2007-2011. (Gem.m. K.Meßmer)

Veränderungen der Mikrozirkulation bei Gabe von

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

ENDRICH, BERNHARD, (Forts.)

Natriumnitroprussid und Nitroglycerin.-  
In: Schweiz.Med.Wschr.11.1981, S.1017-1020.  
(Gem.m. N.Franke u. K.Meßmer)

Letter to the editor: Blood flow measurements  
by means of radioactive microspheres. A useful  
technique in malignant tumors? - In: Eur.J.  
Cancer Clin.Oncol.17.1981, S.1349-1351. (Gem.  
m. R.Schösser u. K.Meßmer)

Quantitative studies of microvascular hemo-  
dynamics during drug induced hypotension.-  
In: Pflügers Arch.389.Suppl. R1.1981, (Gem.  
m. N.Franke u. K.Meßmer)

Local PO<sub>2</sub>, microvascular hemodynamics and ca-  
pillary morphology in the amelanotic melano-  
ma A-Mel-3 of the hamster.- In: Eur.Surg.Res,  
13.Suppl.1.1981, S.29. (Gem.m. F.Hammersen,  
A.Götz u. K.Meßmer)

Microcirculatory effects of deliberate in-  
duced hypotension induced by sodium nitro-  
prusside or nitroglycerin.- In: ebd. S.25-26.  
(Gem.m. N.Franke u. K.Meßmer)

Effects of Buflomedil on microcirculation  
and collateral resistance in experimental ar-  
terial occlusive disease.- In: ebd. S.42.  
(Gem.m. L.Sunder-Plassmann, F.v.Hesler u. K.  
Meßmer)

Effects of methylprednisolone on survival, re-  
gional blood flow and liver oxygenation in  
endotoxin shock of the rat.- In: ebd. S.71.

Resistance of collateral vessels in experimen-  
tal occlusive disease: dilation vs. dilation.-  
In: 2nd Int. Congr. on Microcirculation and  
Ischemic Vascular Disease, Rio de Janeiro,  
Oct. 23-24.1981. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann,  
F.v.Hesler u. K.Meßmer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Quantitative studies of microvascular hemo-  
dynamics during drug induced hypotension. 54.  
Tagg.d.Dt.Ges.f.Physiologie, Innsbruck 3.-6.  
März 1981.
- Microcirculation in the amelanotic hamster  
melanoma. 3rd Int.Conf. on the Adjuvant Chemo-  
therapy of Cancer, 18.-21.3.1981. Poster session  
Tucson, Ariz.USA.
- Microcirculation of the hamster melanoma.  
Seminar: AMES-Bioengineering, Univ.of Calif.,  
San Diego, März 1981, La Jolla, Calif.USA.
- Tumor Microcirculation. Seminar: Dep.of  
Radiation Biology, Univ. of Minnes., 31.März  
81, Medical School, Minneapolis, Minnes.USA.
- Quantitative Mikrozyklationsuntersuchun-  
gen im amelanotischen Melanom A-Mel-3 des  
Hamsters. 98. Tagg.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, Mün-  
chen 24.4.81.
- Local PO<sub>2</sub>, microvascular hemodynamics and  
capillary morphology in the amelanotic melano-  
ma A-Mel-3 of the hamster. 16th Congr. of the  
Eur. Soc. for Surgical Reseach, 27.4.81 in  
Garmisch-Partenkirchen.
- Chairman, Film-session. ebd.
- Verhalten der Mikrozyklulation bei induzier-  
ter Hypotension mittels NNP oder NTG. Seminar  
Inst.f.Anästhesiologie d. Univ. Düsseldorf, 5.  
5.81.
- Mikrozyklulation implantierter Tumoren. 15th  
Deidesheimer Gespräch, 15./16.5.81 in Deides-  
heim.
- Mikrozyklulationsveränderungen in Hautmuskulatur  
und Subcutangewebe. Vortrag, Sylter Ge-  
spräch - Durchblutungsregulation und Organ-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

stoffwechsel, 5.9.81.

- Kapillarisation und Kapillardurchströmung  
im amelanotischen Melanom A-Mel-3 des Hamsters.  
Vortrag a.d. 5.Jahrestagg.d.Ges.f.Mikrozyklulation,  
28.11.81 in Zürich.

HAMMER, CLAUS ROBERT, Dr.med.vet., Dr.med.,  
Prof.

Immunfluoreszenz an Mundabstrichen, eine neue  
Möglichkeit zur Früherkennung von Rezidiven bei  
Tonsillenkarzinompatienten.- In: Laryngol.-Rhinol.  
60.1981, S.385-386. (Gem.m. W.Mang)

Exceptionally Long SVT in Xenogeneic Organ Trans-  
plantation.- In: Transplant.Proc.XIII.1981, S.  
881-885. (Gem.m. Ch.Chaussy, H.Welter, J.Wem-  
bacher, G.Höbel, W.Brendel)

Suppressor Cell Activity in Patients with Tonsillar  
Ca.- In: Arch.Otolaryngol.230.1981, S.  
21-26. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber)

Nachweis von Antitumor-Antikörpern bei Patienten  
mit Tonsillenkarzinom.- In: Laryngol.-Rhinol.-  
Otol.-60.1981, S.11-15. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber,  
F.Weinfurtner, A.Allmeling, W.Brendel)

Xenogeneic and Allogeneic Bloodtransfusion pri-  
or to Xenogeneic Kidney Grafting in the For-  
dog-Model.- In: Chir.Forum. 81. Arch.expt.  
klin.Forsch.1981, S.199-204. (Gem.m. H.Welter,  
H.Krause, W.Brendel)

Laserbehandlung von Blasen-tumoren nach Photo-  
sensibilisierung mit Haematoporphirin-Derivat.-  
In: Urologe A 10.1981, S.340-343. (Gem.m. D.Jo-  
cham, G.Staehler, Ch.Chaussy, U.Löhrs)

Mundhöhlenkrebs wird vorallem bei Frauen häufiger,-  
In: Ärztl. Prax.91.1981, S.3381-3383. (Gem.  
m. W.Mang)

In vitro Activity of Suppressor Lymphocytes in  
the Human Renal Allograft Recipients.- In: Trans-  
plant Proc.XIII.1981, S.2012. (Gem.m. W.Land,  
W.Brendel)

Fine Needle Aspiration Cytology on Human Kidney  
Transplants under ALG Therapy.- In: Eur.surg.Res.  
13.1981, S.78. (Gem.m. W.Land, P.Meyer)

Grundlagen und Ergebnisse xenogener Organtrans-  
plantation.- In: R.Pichlmayr(Hrsg.), Allgemeine  
und spezielle Operationslehre III, Transplanta-  
tionschirurgie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.  
329-344. (Gem.m. W.Brendel u. Ch.Chaussy)

Doktorand:

E.P.Weiß: Experimentelle Untersuchungen zur Im-  
munologie und Chirurgie der allogenen Milztrans-  
plantation beim Hund mit anschließender Rück-  
transplantation der Milz auf das ursprüngliche  
Spendertier bei gleichzeitig allogener Nieren-  
transplantation.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fine Needle Biopsy and Aspiration Cytology  
in Human Kidney Transplants under ALG Therapy.  
Am.Soc.Transpl.Surgeons, Chicago 4.-6.6.81. (Gem.  
m. W.Land, E.Kreuzer, P.Meyer, F.Banthin, W.  
Brendel)
- Effect of Cryosurgery, Belinzona 1981. (Gem.  
m. D.Lutz, O.Ganghoff, G.Feifel)
- Fine Needle Biopsy in Human Kidney Trans-  
plants. XVI.Congr. ESSR, Garmisch-Partenkirchen  
26.4.81. (Gem.m. W.Land, P.Meyer, E.Kreuzer)
- Suppressor Cell Activity in Human Renal Al-  
lograft Recipients. XVIII. Congr. Eur.Dial.Trans-  
pl.Ass. (EDTA), Paris 5.7.81. (Gem.m. W.Land,L.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

HAMMER, CLAUS ROBERT, (Forts.)

Castrol)

- Feinnadelbiopsie zur Diagnose von Nieren-transplantatabstoßungen. (98.Tagg.d.Dt.Ges. Chirurg., München 22.4.81. Gem.m. W.Land, P. Meyer, E.Kreuzer)
- Clinical and Immunological Significance of Autologous Serum Anti-Tumor-Antibodies in Tonsillar Carcinoma. XVIth Congr. ESSR, Garmisch-Partenkirchen, 26.4.81. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber, H.Landauer)
- Fine Needle Aspiration Cytology, a new tool to monitor the effect of immunosuppressive therapy on an in situ inflammation in human kidney grafts. 13.Tagg.Ges.Immun., Luzern 27.9.81. (Gem.m. W.Land, P.Meyer, F.Bathin, E.Kreuzer)
- Xenogene und allogene Bluttransfusionen vor xenogener Nierentransplantation im System Fuchs-Hund. 98. Tagg.Dt.Ges.Chirurg., München 22.4.81. (Gem.m. H.Welter, H.Krause, W.Brendel)
- Suppressor activity in patients with tonsillar carcinoma. 15th World Congr. on ENT, Budapest 23.6.81. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber, W.Schwab)
- Detection of human tonsillar cancer antigen by autologous and allogenic patients sera. Head & Neck Oncology Conf., Rosslyn, USA 8.9.81. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber, W.Brendel)
- The prognostic value of the humeral immune response in patients with tonsillar carcinoma. 15th World Congr. on ENT, Budapest, 23.6.81. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber, W.Schwab).
- Suppressor cells in patients with tonsillar carcinoma. Int.Head & Neck Oncology Conf., 8.9.81, in Rosslyn, USA. (Gem.m. W.Mang, F.Gruber, W.Brendel)
- Fine Needle Aspiration Cytology for diagnosis of renal allograft rejection. 10th Eur. Congr.Cytol., Athen 5.10.81. (Gem.m. W.Land, F.Banthin, E.Kreuzer)
- Fine Needle Aspiration Cytology in Human Kidney Transplantation. A new diagnostic tool. Gastvortrag Dep. of Pathology, Loyola Univ., Chicago, Juni 1981.
- Clinico-pathological evaluation of Fine Needle Biopsy in kidney transplantations. The Gelin Memorial Symp. on Clinical Renal Transplantation, Gothenburg 5.11.81. (Gem.m. L.Castro, W.Land, G.Hillebrand, H.J.Gurland)

KEMPSKI, OLIVER, wiss. Hilfskraft

- Further evidence for glutamate and the kallikrein-kinin-system as brain edema factors.- In: Adv. Neurosurg. 9.1981, S.338-344. (Gem.m. A.Baethmann, A.Unterberg, K.Maier-Hauff u. R.Geiger)
- Activation of the kallikrein-kinin-system in brain tissue secondary to cerebral injury and ischemia.- In: J.Cerebr.Blood Flow Metabol. 1. Suppl.1.1981, S.218-219. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)
- Localization of cerebral edema induced by glutamate by measurement of tissue impedance.- In: Proc. 5th int.Conf.Electr.Bio-Impedance, Tokyo 1981, S.113-116. (Gem.m. A.Baethmann)
- Hirnodem und Bewußtsein. Z.Allg.Med.57.1981, S.2121-2126. (Gem.m. A.Baethmann, K.Maier-Hauff, A.Unterberg, M.Lange und Ulrike Gross)
- Activation of the kallikrein-kinin-system in cold injury-induced oedema.- In: Acta Neurochirurg.56.1981, S.265. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, A.Baethmann)
- Cytotoxic brain oedema: Cell volume and metabolism of cultivated glial- and nerve cells.-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

In: ebd. S. 226-267. (Gem.m. A.Baethmann, Ulrike Gross)

Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic cerebral edema.- In: Eur.Surg.Res.13.Suppl.1.1981, S.52-53. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)

Mechanisms of cytotoxic brain edema: Cell volume changes and metabolism of cultured glial cells.- In: ebd. S.53-54. (Gem.m. A.Baethmann, Ulrike Gross)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Pathophysiologie des Schädel-Hirn-Traumas; Neue Erkenntnisse zum traumatischen Hirnodem. 19. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Hirntraumatologie u. Klin.Hirnpathologie, Bad Nauheim 3.-4.4.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. A.Baethmann)
- Vortrag: Further evidence for activation of the kallikrein-kinin-system in vasogenic brain edema.16th Congr.Eur.Soc.Surg.Res., Garmisch 26.-29.4.81. (Gem.m.K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)
- Vortrag: Mechanisms of cytotoxic brain edema: Cell volume changes and metabolism of cultured glial cells. ebd. (Gem.m. A.Baethmann, Ulrike Gross)
- Vortrag: Aktivierung des Kallikrein-Kinin-Systems beim vasogenen Hirnodem: Gegenwärtiger Stand. 32. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Neurochirurg., Tübingen 22.-25.4.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)
- Vortrag: Das zytotoxische Hirnodem: Stoffwechsel und Zellvolumen kultivierter Glia- und Nervenzellen. ebd. (Gem.m. A.Baethmann, Ulrike Gross)
- Wiss. Poster: Activation of kallikrein-kinin-system in brain tissue secondary cerebral injury and ischemia. 10th Int.Symp. on Cerebr. Blood Flow and Metab., St.Louis USA 19.-23.6.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)
- Vortrag: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema, recent progress. 7th Int. Congr. for Neurosurgery, München 13.-18.7.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, A.Unterberg, Ulrike Gross, M.Lange, L.Schürer u. A.Baethmann)
- Vortrag: Localization of cerebral edema induced by glutamate by measurement of tissue impedance. 5th Int.Conf. on Electr. Bio-Impedance, Tokyo 24.8.81. (Gem.m. A.Baethmann)
- Wiss. Diskussionsleitung d. Sitzung: "Tissue Impedance 2", ebd.
- Vortrag: Das Kallikrein-Kinin-System beim Hirnodem mit zerebraler Ischämie. 3.Gem.Jahrestagg.d.Dt., Österr. u. Schweiz. Ges. f. Angiologie, Bern/Schw. 3.-5.9.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. A.Baethmann)
- Vortrag: Energetik beim vasogenen Hirnodem mit und ohne zusätzliche, zerebrale Ischämie. Workshop d. Arbeitsgr."Intrakranieller Druck-Hirnodem-Hirndurchblutung" d.Dt.Ges.f.Neurochirurgie, Hamburg, 1.-3.10.81. (Gem.m. L.Schürer, K.Maier-Hauff, M.Lange u. A.Baethmann)
- Vortrag: Volumen- und Sauerstoffverbrauch kultivierter Gliazellen nach hypotoner Exposition; Pharmakolog. Effekte.ebd. (Gem.m. A. Baethmann, Ulrike Gross, M.Zimmer)
- Vortrag: Glutamat- und Fettsäure-Konzentrationen in der interstitiellen, vasogenen Ödemflüssigkeit beim traumatischen Hirnodem. ebd. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer, A. Baethmann, Christine Guggenbichler, K.Jacob, W.Vogt)
- Wissenschaftliches Poster: Cerebral uptake

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
 CHIRURGISCHE FORSCHUNG

KEMPSKI, OLIVER, (Forts.)

and consumption of plasma kininogens in brain trauma. *Int.Kongr.Kinins* 81, München 2.-3.11.81. (Gem.m. K.Maier-Hauff, M.Lange, L.Schürer u. A.Baethmann)

MESSMER, KONRAD, Dr.med., Prof.

Mikrozirkulationsmodell zur peripheren Erfrierung.- In: 5.Jahrestagg.Ges.Mikrozirkulation e.V., Zürich Nov.81. Referateband.Zürich:1981, S.194. (Gem.m. Ch.Laprell-Moschner, B.Endrich, W.Brendel)

Effects of Methylprednisolone on Survival, Regional Blood Flow and Liver Oxygenation in Endotoxin Shock of the Rat. (Abstr.).- In: *Eur.Surg.Res.*13.1981, S.71. (Gem.m. L.Rios-Nogales Garces, R.Schösser, B.Endrich)

Schocktherapie bei Polytrauma.- In: G.Fruhmann et al. (Hrsg.), Aktuelle Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsmedizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bundesrepublik Deutschland. München u.a.:Urban&Schwarzenberg 1981, S.117-120. (Gem.m.)

Pathophysiologie und Therapie des Schocks.- In: *Grundlagen der Chirurgie. Beilage G 8 zu: Mitt.d.Dt.Ges.f.Chirurgie.*10.1981, S.5. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann)

Wertigkeit der Endotoxinbestimmung beim gramnegativen hyperdynamen septischen Schock.- In: *Langenbecks Arch.Chir.*355.1981, 653. (J.Witte, G.Ruckdeschel, E.T.Yin)

Pathophysiology of Endotoxin Shock in Hyperdynamic State.- In: *Jap.J.of Thoracic Surg.* 82. 1981, S.702-707. (Gem.m. K.Sakoda, H.Grafelmann, R.Schösser)

Stabilization of the Circulation by Hemodilution in Elective and Cardiac Surgery.- In: R.M.Effros et al. (Hrsg.), *Microcirculation. Current Physiologic. Medical and Surgical Concepts.* New York u.a.: Academic Pr. 1981, S.299-313.

Hrsg.: Hemodilution and Flow improvement. *Proc. 3rd Int.Symp. on Hemodilution. Pontresina* 7.-10.Dez.1980. (= *Bibl.Haematol.*Vol.47.1981) (Gem.hrsrg.m. H.Schmid-Schönbein u. H.Rieger)

Compensatory Mechanism for Acute Dilutional Anemia.- In: *Bibl.Haematol.* 47.1981, S.31-42.

Beeinflussung der kollateralen Strombahn durch Vasodilatation, Hämodilution und lumbale Sympathektomie. (Abstr.).- In: *Langenbecks Arch.Chir.* 355.1981, S.650. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, F.v.Hesler, B.Endrich)

Oxygen transport and tissue oxygenation during hemodilution.- In: 16th Congr. of the Scandinavian Soc. of Anaesthesiologists, Oslo Juni 1981. (=Abstract)

Microcirculatory effects of deliberate hypotension induced by Sodium Nitroprusside or Nitroglycerin. - In: *Eur.Surg.Res.*13.1981, S.25-26. (=Abstract) (Gem.m. N.Franke, B.Endrich)

Local pO<sub>2</sub>, Microvascular Hemodynamics and Capillary Morphology in the Amelanotic Melanoma A-MEL-3 of the Hamster.- In: ebd. S.29. (=Abstract) (Gem.m. B.Endrich, F.Hammersen, A.Götz)

Quantitative Analysis of Microvascular Structure and Function in the Amelanotic Melanoma A-MEL-3.- In: *Cancer Research.*41.1981, S.1898-1904. (Gem.m. K.Asaishi, B.Endrich, B.Götz)

 KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
 CHIRURGISCHE FORSCHUNG

Veränderungen der Mikrozirkulation bei Gabe von Natriumnitroprussid und Nitroglycerin.- In: *Schweiz.Med.Wschr.*11.1981, S.1017-1020. (Gem.m. N.Franke, B.Endrich)

Effects of volatile anaesthetics on microvascular hemodynamics.- In: *Bibl.Anat.*20.1981, S.358-361. (Gem.m. N.Franke, B.Endrich)

Quantitative Mikrozirkulationsuntersuchungen am amelanotischen Melanom A-MEL-3 des Hamsters.- In: *Langenbecks Arch.Chir.Suppl.*1981, S.217-222. (Gem.m. B.Endrich, A.Götz)

Mikrozirkulation von Transplantationstumoren.- In: *Arzneimittelforsch./Drug Res.*31.1981, S.2007-2011. (Gem.m. B.Endrich)

Incidence, Pathomechanism and Prevention of Dextran-induced Anaphylactoid/Anaphylactic Reactions in Man.- In: *Develop. Biol.Standard.*48. 1981, S.179-189. (Gem.m. H.Hedin, W.Richter, A.Renck, K.G.Lungström u. H.Laubenthal)

Verhinderung Dextran-induzierter Unverträglichkeitsreaktionen.- In: *Dt.Med.Wschr.*106.1981, S.1715. (Gem.m. H.Laubenthal)

Anaphylaktoide Reaktionen nach Dextran: 1.Immunologie des Pathomechanismus und der Haptenprophylaxe.- In: K.Steinbereithner u. W.F.List (Hrsg.), *Infusionstherapie mit Dextranen.Ein aktueller Überblick. Beiträge zur Infusionstherapie.*8.1981, S.54-65. (Gem.m. W.Richter, H.Hedin, D.Kraft)

Anaphylaktoide Reaktionen nach Dextran: Tierexperimentelle Untersuchungen zum Prinzip der Haptenhemmung.- In: ebd. S.66-81. (Gem.m. C.Seemann, W.Richter, H.Hedin, H.Laubenthal)

Anaphylaktoide Reaktion nach Dextran: 3.Vorläufige Ergebnisse einer multizentrischen Studie zur klinischen Haptenhemmung.- In: ebd. S.82-90. (Gem.m. H.Laubenthal, K.Peter, C.Seemann, W.Richter)

Hapten-Inhibition of Dextran-induced Anaphylactoid Reactions: A Clinical Study.- In: J.Ring u. G.Burg (Hrsg.), *New Trends in Allergy.*Berlin u.a.:Springer 1981, S.285-286. (Gem.m. H.Laubenthal, H.Hedin, W.Richter, K.Peter, D.Kraft)

Schwerste anaphylaktoide Reaktion nach Infusion von 10%iger Hydroxyäthylstärke während der Narikose.- In: *Intensivmed.Prax.*4.1981, S.64-65. (Gem.m. H.Laubenthal)

Scope and Limitation of Preventing Dextran-induced Aggregate Anaphylaxis by Hapten -Inhibition. in Man. (Abstr.).- In: *Eur.Surg.Res.*13.1981, S.24-25. (Gem.m. H.Laubenthal, H.Hedin, W.Richter, K.Peter, D.Kraft)

Effects of Buflomedil on Microcirculation and Collateral Resistances in Experimental Arterial Occlusive Disease. (Abstr.).- In: ebd. S.42-43. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, B.Endrich, F.v.Hesler)

Coronary Blood Flow during PEEP-Ventilation.- In: *Bibl.Anat.*21.1981, S.521-524. (Gem.m. J.Beyer, R.Schösser)

Mikrozirkulation und arterielle Verschlusskrankheiten.Fortschritte in Diagnose und Therapie. Basel:Karger 1981. (Gem.hrsrg.m.B.Fagrell)

Microcirculation and Ischemic Vascular Diseases; Advances in Diagnosis and Therapy.Proc.of Congr., Federal Republic of Germany, Munic, Nov.1980, S.28-29. Academy Professional Information Serv., Inc.New York:1981.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

MESSMER, KONRAD, (Forts.)

Influence of Buflomedil on Total O<sub>2</sub> Consumption, Regional Flow and Tissue pO<sub>2</sub>.- In: K.Meßmer (Hrsg.), ebd.S.233-242. (Gem.m. B.Endrich, R.Schösser, J.Beyer, E.Martin)

Tissue pO<sub>2</sub> and Transcutaneous pO<sub>2</sub> as Guidelines in Experimental and Clinical Drug Evaluation.- In: Angiology.32.1981, S.686-698. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, H.M.Becker)

Improvement of Collateral Circulation in Chronic Vascular Occlusive Disease of the Lower Extremity.- In: Bibl.Haematol.47.1981, S.43-53. (Gem.m. L.Sunder-Plassmann, F.v.Hesler, B.Endrich)

An experimental model for prolonged studies of the microcirculation.- In: Bibl.Anat.20.1981, S.65-68. (Gem.m. A.Götz, B.Endrich, Ch.Laprell)

The Hamster Melanoma A-MEL-3 as a Model for Evaluation of Cancer Therapy?- In: ebd. S.606-609. (Gem.m. B.Endrich, K.Asaishi u. A.Götz)

A Computerized Data Acquisition System for Medical Gamma and Beta Spectrometry.- In: Lindberg u. Reichertz (Hrsg.), 3rd Congr. Eur.Fed. Medical Informatics, Toulouse 1981. Lecture notes in Medical Informatics.No.11.Berlin u.a.: Springer 1981, S.966-968. (Gem.m. H.Zeintl, R.Schösser, J.Seifert)

12th Round Table Symposium on Applied Immunology. Axams/Tyrol, 26.-29.1.1981.- In: Eur.Surg.Res. 13.1981, S.310-314. (Gem.m. W.Brendel)

Abstracts of the 16th Congress, European Society for Surgical Research, Garmisch-Partenkirchen 1981.- In: ebd. S.1-116. (Gem.m. R.Schösser u. H.Zeintl)

Flow improvement and Hemodilution: Editors Epilogue.- In: Bibl.Haematol.47.1981, S.341-346. (Gem.m. H.Schmid-Schönbein, H.Rieger)

Einsatzspiegel des LAL-Testes in der Chirurgie.- In: Concept Heidelberg.2.1981, S.60-61. (Gem.m. J.Witte, E.Ruckdeschel, E.T.Yin)

Hapten Inhibition in the Dextran Antidextran System and its Application to Prevent Dextran Anaphylaxis in Man.- In: Int.Archs.Allergy appl. Immun. 66.Supp.1.1981, S.288-290. (Gem.m. W.Richter, H.Hedin, K.-G.Ljungström)

Blood Flow Measurement by Means of Radioactive Microspheres. A Useful Technique in Malignant Tumors?- In: Eur.J.Cancer Clin.Oncol.17.1981, S.1349-1351. (Gem.m. B.Endrich, R.Schösser)

Der Einfluß von PEEP-Beatmung auf Gesamthämodynamik und regionale Organdurchblutung.- In: Klin.Wschr.59.1981, S.1289-1295. (Gem.m. J.Beyer)

Haptenhemmung zur Prophylaxe anaphylaktischer Reaktionen nach Infusion von Dextran (DIAR).- In: R.Schlingens et al. (Hrsg.), Infusion, Transfusion, enterale und parenterale Ernährung - Anleitung für die klinische Praxis. Erlangen: perimed 1981, S.116-122. (Gem.m. H.Laubenthal)

Doktoranden:

Caroline Mendler: Haptenhemmung der Dextran-induzierten anaphylaktischen Reaktion beim Hund.- Franz Xaver Krammer: Postoperative Thromboseprophylaxe - ein Vergleich von Heparindihydroergotamin und Pentosan.- Willibald Schaffner: Postoperative Thromboseprophylaxe - ein Vergleich von niedrig dosiertem Dextran und Heparindihydroergotamin.- Hermann Kuppe: Elek-

trostimulationsanalgesie und Neuroleptanalgesie in der Gynäkologie: Eine vergleichende Studie.- Robert Schmidt: Akute normovolämische Hämodilution bei urologischen Patienten unter besonderer Berücksichtigung blutchemischer und hämodynamischer Veränderungen sowie des Säure-Basen-Haushaltes und der Blutgase.- Andreas Slivka: Die kombinierte normovolämische Hämodilution mit Humanalbuminlösungen und Dextran 60 an urologischen Patienten. Blutgerinnung, Volumenbilanz und klinische Anwendbarkeit.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bad Nauheim 19.2.81: Jahrestagg.d.Ges.d.Herz-u. Gefäßchirurgie, Vorsitz, Forumssitzung.

- Aachen 13.-14.3.81: 3.Int.Symp. Infusion, Transfusion, Parenterale Ernährung, Vortrag: Haptenhemmung zur Prophylaxe anaphylaktischer Reaktionen nach Infusion Dextran (DIAR).

- Int. Symp. on Hemodilution and Blood Replacement, Guadalajara/Mexiko 30.-31.3.81, Vorträge: What colloid to use?- Pathophysiology and Clinical Significance of Intentional Hemodilution.

- AMES Seminar, Dep.of Appl. Mechanics and Bioengineering Sciences, Univ.of Calif., San Diego, La Jolla, Calif./USA. 3.4.81, Lecture: Microcirculatory Effects of Drug Induced Hypotension.

- Bad Herrenalber Angiologisches Gespräch, Bad Herrenalb, Schwarzwald. Diskussionsteilnahme. 9.-11.4.81.

- 98.Tagg.d.Dt.Ges.f.Chirurgie, München 22.-25.4.81. Ebd. 24.4. Leitung der Postersitzung "Pathophysiologie".

- 16th Congr.of the Eur. Soc. for Surgical Research, Garmisch-Partenkirchen 26-29.4.81: Kongreß-Präsident u. Kongreß-Organisation.

- Int.Symp. Infektion-Sepsis-Peritonitis, Münster 7.-8.5.81, Vortrag: Pathophysiologie des septischen Patienten.

- Frühjahrstagg.d.Landesverb.niedersächsischer Anaesthesisten, Bad Rothenfelde 9.5.81, Vortrag: Grundlagen und Ergebnisse der Prophylaxe Dextran-induzierter, anaphylaktischer Reaktionen durch Haptenhemmung.

- Visiting Professor, School of Medicine, East Carolina Univ., Greenville, North Carolina/USA, Dep.of Surgery, 26.-28.5.81, Lecture: Microcirculatory Changes during Deliberate Hypotension with Sodiumnitroprusside and Nitroglycerin.

- World Congr. on Intensive and Critical Care Medicine, Washington/USA 28.-30.5.81, ebd.29.5.: Plenary Lecture: Oxygen Transport and Delivery: Hemodilution and the Optimal Erythrocyte Mass.

- Int.Symp. on Microcirculation, Interstitium, Lymphe, Pathophysiology and Disease, Villa La Principessa, Lucca/Ital. 19.-20.6.81, Vortrag: Hemorheology, Clinical Pathology and Therapy.

- 16th Congr. of the Scandinavian Soc. of Anaesthesiologists, Oslo/Norw. 25.5.81, Plenary lecture: Oxygen Transport and Tissue Oxygenation During Demodilution.

- Soc. Int. de Chirurgie, 29ème Congrès, Montreux/Schw. 13.-17.9.81: Chairman: Shock and Cardiac Surgery.

- Zentraleur.Anaesthesistenkongr., Berlin-West 15.-19.9.81, Refresher-Course am 16.9.: Warum sollte der Anaesthesist etwas über Rheologie wissen? Außerdem Vorträge m. H.Laubenthal u.

N.Franke: Hemmung Dextran-bedingter anaphylaktischer Reaktionen durch monovalentes Hapten-Dextran - Klinische Ergebnisse.- Veränderungen der Mikrozirkulation bei kontrollierter Hypotension mit Natriumnitroprussid und Nitroglycerin.

- 2nd Eur.Conf. on Clinical Hemorheology, London /G.B. 30.9.-2.10.81, Chairman of Posterdiscussion:

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.  
CHIRURGISCHE FORSCHUNG

MESSMER, KONRAD, (Forts.)

Panelist in the Session "Clinical Hemodilution".  
Poster: Effects of Hemodilution and Buflomedil in Chronic Vascular Occlusive Disease.  
- Circulo Medico, Córdoba/Argentina 19.10.81: Conferencia Magistral "Intentional Hemodilution during Surgery and in Peripheral Occlusive Disease."  
- 18<sup>o</sup> Congreso Argentino de Anaesthesiologia, Santa Fé/Argentina 20.10.81: Conferencia Magistral "Clínica de hemodilución"; Hospital Italiano de Buenos Aires, Departamento de Docencia y Investigación, Buenos Aires/Argentina: Conferencia "Microcirculación y hemodilución."  
- 2nd Int. Congr. on Microcirculation and Ischemic Vascular Diseases; Clinical and Therapeutic Approaches, 23.-24.10.81: Rio de Janeiro/Brasil, Lectures: 1. High Lights and Remarks on the 1st Int.Congr., Munic; 2. Presentation of an Animal Model of Peripheral Occlusive Disease. Panelist in the Round Table Discussion.  
- 5. Jahrestag d. Ges. f. Mikrozirkulation e.V., Zürich/Schw. 27.-28.11.81: Sitzungsleitung "Freie Mitteilungen II. Vortrag m. B. Endrich, F. Hammersen, A. Götz: Kapillarisation und Kapillardurchströmung im melanotischen Melanom A-MEL-3 des Hamsters. Poster: Mikrozirkulationsmodell zur peripheren Erfrierung. (Gem.m. B. Endrich, W. Brendel)

SPECHT, von, BERND ULRICH, Dr.rer.nat.,  
wiss. Ass.

A conjugate between a purified Timothy allergen and poly-N-vinylpyrrolidone suppresses the specific IgE response in mice.- In: Immunology Letters. 2.1981, S.305-309. (Gem.m. N. Smorodinsky, R. Cesla u. S. Shaltiel)

Direct proof of autoreactive T-lymphocytes in demyelinating diseases. Neuropathology and Applied Neurobiology. 7.1981, S.77-85. (Gem. m. M. Beer, W. Brendel)

Direct proof of autoreactive T-lymphocytes in EAE. In: Gulotta and Mossakowsky (Hrsg.), Experimental and clinical Neuropathology. Berlin u.a.: Springer 1981, S.169-172. (=Acta Neuropathologica. Suppl.7) (Gem.m. M. Beer, W. Permantter, W. Brendel)

Der Einfluß von Halothan und Neurolept Anästhesie auf die T-Zell-Funktion gesunder Probanden.- In: B. Haid u. G. Mittelschiffthaler (Hrsg.), Kongressband d. Zentraleur. Anästhesistenkongr. Bd. 3. Berlin u.a.: Springer 1981, S.195-199. (Gem. m. W. Brendel, W. Grothe, U. Dettling, K. Miosga, A. Doenicke)

Suppression of IgE antibodies to 4-hydroxy-3-iodo-5-nitrophenylacetyl (NIP) group and the induction of NIP-specific suppressor cells with NIP-poly (N-pyrrolidone) conjugates.- In: Eur. J. Immunol. 11.1981, S.13-17. (Gem.m. W.Y. Lee, A.H. Sehon)

Enzyme replacement in Tay-Sachs disease.- In: R.N. de Jong u. O. Sugar (Hrsg.), Yearbook of Neurology. Chicago; London: Yearbook Medical Publ. 1981, S.50-51. (Gem.m. B. Geiger, R. Aron, J. Passwell, G. Keren, B. Goldmann, B. Padeh)

Effects of Halothane on the immunological system in healthy volunteers.- In: Clinical Research Reviews. 1.1981, S.23-25. (Gem.m. A. Dienicke, B. Grote, H. Suttman, K.J. Graf, H. Ott, B. Sarafoff, C. Bretz)

Specific IgE Anti-Timothy Immunosuppression by

P4 Allergen Coupled To Poly(N-vinylpyrrolidone).- In: J. Ring u. G. Burg (Hrsg.), New Trends in Allergy. Berlin u.a.: Springer 1981, S.308-310. (Gem. m. N. Smorodinsky)

Insulin specific immunosuppression by insulin coupled covalently to poly-(N-vinylpyrrolidone) (pvp).- In: Immunobiol. 160, No.1.1981, S.126. (Gem.m. P. Walter, H. Kolb u. W. Brendel)

Evidence for cytotoxic T-Cells directed against myelin basic protein in patients with multiple sclerosis (MS).- In: Immunobiol. 160, No.1.1981, S.139. (Gem.m. M. Zitzelsberger, W. Brendel)

T-Cell-Receptors in EAE.- In: Eur. Surg. Res. 13. 1981, S.316. (Gem.m. M. Beer, A. Brehm, A. Wiedenbach, M. Zitzelsberger, W. Brendel)

UNTERBERG, ANDREAS, wiss. Angest. (DFG)

Further evidence for glutamate and the kallikrein-kinin-system as brain edema factors.- In: Adv. Neurosurg. 9.1981, S.338-344. (Gem.m. O. Kempfski, A. Baethmann, K. Maier-Hauff u. R. Geiger)

Hirnodem und Bewußtsein.- In: Z. Allgem. Med. 57. 1981, S.2121-2126. (Gem.m. A. Baethmann, K. Maier-Hauff, O. Kempfski, M. Lange u. U. Gross)

The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema.- In: Eur. Surg. Res. 13. Suppl. 1.1981, S.52-53. (Gem.m. A. Baethmann u. R. Geiger)

Auswartige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema. 16th Congress of the Eur. Soc. Surg. Res., Garmisch 26.-29.4.81. (Gem.m. A. Baethmann u. R. Geiger)

- Vortrag: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema, recent progress. 7th Int. Congr. for Neurosurgery, München 13.-18.7.81. (Gem.m. K. Maier-Hauff, A. Baethmann, O. Kempfski, U. Gross, M. Lange und L. Schürer)

Vortrag: Kallikrein-kininogen-kinin-System und Hirnodem; Neue Befunde zum Mechanismus. Workshop d. Arbeitsgr.: Intrakranieller Druck-Hirnodem-Hirndurchblutung, Dt. Ges. f. Neurochirurgie, Hamburg 1.-3.10.81. (Gem.m. A. Baethmann, K. Maier-Hauff, W. Wahl)

- Wiss. Poster: The kallikrein-kinin-system as mediator in cerebral edema. Int. Kongr. "Kinin 81", München 2.-3.11.81. (Gem.m. A. Baethmann, R. Geiger)

ZEINTL, HEINRICH, Dipl. Ing., Akad. Rat a.Z.

A Computerized Data Acquisition System for Medical Gamma and Beta Spectrometry.- In: Lindberg u. Reichertz (Hrsg.), 3rd. Congr. Eur. Fed. Medical Informatics, Toulouse 1981. Lecture notes in Medical Informatics No.11. Berlin u.a.: Springer 1981, S. 966-968. (Gem.m. R. Schosser, J. Seifert u. K. Meßmer)

Abstracts of the 16th Congress, Eur. Soc. for Surgical Research, Garmisch-Partenkirchen 1981.- In: Eur. Surg. Res. 13.1981, S.1-116. (Gem.m. K. Meßmer, R. Schosser)

INSTITUT F. MED. INFORMATIONSVERARBEITUNG,  
STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

DIRSCHEDL, PETER, Dipl. Inf., wiss. Angest.

Wege zu grafischen Darstellungen mittels Kleinrechner.- In: Statistical Software Newsletter. 7.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.MED.INFORMATIONSV  
ERARBEITUNG, STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.MED.INFORMATIONSV  
ERARBEITUNG, STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

DIRSCHEDL, PETER, (Forts.)  
1981, S.89-99.

HASFORD, JOERG, Dr.med., wiss. Mitarb.

Kombination von Cimetidin und Pirenzepin zur Rezidivprophylaxe der akuten gastroduodenalen Blutung - eine multizentrische Doppelblindstudie.- In: Z. Gastroenterologie.19.1981, S. 514-515. (Gem.m. W.Londong, R.Sander, Th.Sommerlatte, K.Oberla, B.Ultsch, M.Weinzierl)

Erfahrungen bei der Planung einer randomisierten Doppelblindstudie mit Antiarrhythmika.- In: N.Victor et al. (Hrsg.), Therapiestudien. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.388-396.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Current Concepts for Assessing the Drug - Adverse Event Relationship and Their Problems. 4th Int. Meeting of Pharmaceutical Physicians (IMPP), Paris 27.-30.4.81.
- Adverse Drug Reaction Monitoring in Psychiatric Hospitals. ebd. (Gem.m. R.Grohmann)
- Kombination von Cimetidin und Pirenzepin zur Rezidivprophylaxe der akuten gastroduodenalen Blutung - eine multizentrische Doppelblindstudie. Gem.Tagg.d.Dt.Ges.f.Verdaunungs- und Stoffwechselkrankheiten, Österr. Ges.f.Gastroenterologie, Schweiz.Ges.f.Gastroenterolog. Endoskopie, Basel 17.-19.9.81. (Gem.m. W.Londong, R.Sander, Th.Sommerlatte, K.Oberla, B.Ultsch, M.Weinzierl)
- Erfahrung bei der Planung einer randomisierten Doppelblindstudie mit Antiarrhythmika. 26. Jahrestagg.d.GMDS, Giessen 21.-23.9.81. (Gem.m. M.Manx, B.Lüderitz)

HÜLZEL; DIETER, Dipl.Math., Dr.rer., biol. hum., Priv.Do., wiss. Angest.

Basisfunktionen für die Analyse von Verlaufsdaten.- In: L.Horbach et al. (Hrsg.), Nachsorge und Krankheitsverlaufsanalyse. Berlin u. a.:Springer 1981. (Gem.m. R.Eckel)

Tumorregister: Informationssystem für Tumorzentren.- In:MMW.123.1981, S.1371-1373. (Gem. m. G.Schubert, Ch.Thieme, K.K.Überla)

Anforderungen an Software, Instrumente für kontrollierte klinische Studien.- In: N.Victor et al. (Hrsg.), Therapiestudien. Berlin u.a.: Springer 1981. (Gem.m. Th.Zwingers)

KELLHAMMER, URSULA, Dr.rer.pol., Dipl. Volksw., wiss. Mitarb.

Selection in recruiting patients via a random sample of gynecologists.- In: F.Grèmy et al. (Hrsg.), Medical Informatics Europe 81. Berlin u.a.:Springer 1981, S.151-158. (=Lecture Notes in Medical Informatics.Vol.11.)

KÜPCKE,WOLFGANG, Dr.rer.pol., wiss. Angest.

Health Systems Research - Recent Trends and Future Developments.- In: F.Piller (Hrsg.), Proc.of the 4th Eur. Meeting on Cybernetics and Systems Research. Washington: Hemisphere 1981. S.84-90.

Strategien zum Abbruch von kontrollierten Therapiestudien - Probleme und gegenwärtige diskutierte Ansätze.- In: L.Horbach (Hrsg.), Nachsorge und Krankheitsverlaufsanalyse. Heidel-

berg u.a.:Springer 1981. (Gem.m. D.Messerer, H.K.Selbmann)

Strategien zum Abbruch von Therapiestudien bei zensierten Lebensdauerdaten.- In: N.Victor et al. (Hrsg.), Therapiestudien. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.289-298.

Metastatischer Befall der Ovarien beim operierten Plattenepithelkarzinom der Zervix.- In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde.50.1981, S.672-673. (Gem.m. J.Baltzer, K.J.Lohe, J.Zander)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Repeated Significance Tests with Censored Survival Data, Medizinische Statistik, Mathematisches Forschungsinstitut, Oberwolfach 1981.
- Rechtsfragen und Patientenaufklärung bei Therapiestudien, Standardisierungsabsprachen bei Therapiestudien im Bereich Rheumatische Erkrankungen, Schloß Reinsburg 1981.
- Strategien zum Abbruch von Therapiestudien bei zensierten Lebensdauerdaten, 26. GMDS-Tagg. Gies- sen 1981.
- Morphological criterias in diseases patients having had surgery for cervical carcinoma. IV. Weltkongr, Int. Federation for Cervical Pathology and Colposcopy, London 1981. (Gem.m. J. Baltzer, K.J.Lohe, C.Kaufmann, K.G.Ober, J.Zander)
- A review of sorbents membranes, Int. Meeting on Hemoperfusion, Bologna 1981. (Gem.m. D.Rander- son u. M.J.Gurland)

MESSERER, DORLE, Dipl.Inf. Med.,

Tumormetrische Untersuchungen mit dem Videoplan<sup>R</sup> bei Patientinnen mit Vulvacarcinom.- Gynäkolog. Rdsch.21.Suppl.2.1981, S.220-221. (Gem.m. R. Kürzl, J.Y.Chen, J.Baltzer, K.J.Lohe)

Strategien zum Abbruch von kontrollierten Therapiestudien. Probleme und gegenwärtig diskutierte Ansätze.- In: L.Horbach u. C.Duhwe (Hrsg.), Nachsorge und Krankheitsverlaufsanalyse. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.580-588.

SCHREIBER, MARTIN, Dr.med., wiss. Angest.

Antigens in sections of human breast cancers cross-react with the envelope glycoprotein gp 52 of the mouse mammary tumor virus MMTV.- In: J.Canc.Res. and Clin.Oncol. 99.1981 A 83. Proc. 1rst Symp.of the Sect.of Experimental Cancer Research (SEK) of the German Cancer Soc.(Gem.m. R.Hehlmann, A.Baumgarten, H.Schetters, A.Luz, R. Mesa-Tejada, K.H.Lohe u. K.Prechtl)

Kreuzreaktion menschlicher Mammakarzinome mit dem Hüllglykoprotein gp 52 des Maus-Mammatumovirus (MMTV).- In: Verh.Dt.Ges.Path.65.1981, S. 275-279. (Gem.m. R.Hehlmann, A.Baumgarten, H. Schetters, A.Luz, R.Mesa-Tejada, K.J.Lohe u. K. Prechtl)

Statistische Instrumente zur ärztl. Prognostik.- In: Internist.22.1981, S. 124-130. (Gem.m. K.K. Überla)

Auswertung einer Hochdrucktherapiestudie mit Bu- pranolol, einem  $\beta$ -Rezeptorenblocker.- In: H.-D. Bolte u. A.Schrey (Hrsg.), Beta-Rezeptoren- blockler. Aktuelle klinische Pharmakologie und Therapie. Berlin u.a.:Springer 1981, S.137-143. (Gem.m. B.Höfling)

Kombinierte Hochdrucktherapie: Diuretika und Beta-Blocker in einer Feldstudie bei niederge- lassenen Ärzten.- In: Herz-Medizin.4.1981, S.

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. MED. INFORMATIONSVARBEITUNG, STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

SCHREIBER, MARTIN, (Forts.)

68-70. (Gem.m. E.U.Baas u. J.Moerchel)

Überraschende sonographische Befunde beim ungezielten Oberbauchscreening.- In: G.Rettenmaier et al. (Hrsg.). Stuttgart: Thieme 1981. (Gem.m. H.Kremer, W.Löffler, G.Hüwels, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)

Die offene Lungentuberkulose in Bayern 1974-1976. Beobachtungen zur Erfassung und zum Stand nach 1,2 und 5 Jahren.- In: Öffentl.Gesundh.-Wesen.43.1981, S.371-375. (Gem.m. H. Blaha, B.Heilig u. K.Styblo)

Zur Frage des Dispersionsvermögens eines intravaginalen kontrazeptiven Ovulum.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.424-426. (Gem.m. I.Schmidt-Tannwald u. V.Terruhn)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. 12.Int.Congr.of Gerontology, Hamburg 12.-17.6.81: Treatment of hypertension in elderly patients using a beta blocking agent (Atenolol) under the condition of medical practice. (Gem.m. H.Kremer u. J.Moerchel)
- Vortrag anl.d. 4th Eur.Congr. of Ultrasonics in Medicine, Dubrovnik-Cavtat, 17.-24.5.81: Early detection of abdominal disease by ultrasonography. (Gem.m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)
- Vortrag anl.d. "Ultraschalldiagnostik '81" Drei-Länder-Treffen, Graz 15.-18.10.81: Methodische Grundbegriffe zur Beurteilung der diagnostischen Qualität von Ultraschall-Untersuchungen. (Gem.m. H.Kremer)
- Vortrag ebd.: Ergebnisse beim ungezielten Oberbauch-Screening; Befunde bei nicht indizierter Ultraschall-Untersuchung. (Gem.m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyska u. N.Zöllner)
- Vortrag ebd.: Untersuchungen zur Natur des schichtdicken Artefacts. (Gem.m. H.Kremer u. W.Dobrinski)
- Vortrag ebd.: Doppler-sonographische Untersuchungen der urethralen Einstromphänomene in die Harnblase. (Gem.m. H.Kremer, W.Dobrinski, M.Mikyska, M.Baumgärtner, N.Zöllner)

SCHUBERT-FRITSCHLE, GABRIELE, Dipl.Inf. Med., wiss. Angest.

Tumorregister: Informationssysteme für Tumorzentren.- In: MMW.123.1981, S.1373-1376. (Gem.m. D.Hölzel, Ch.Thieme u. K.K.Überla)

Chemotherapie des metastasierenden Mammakarzinoms.- In: Der Bayer. Internist.Nr.2.April 81. (Gem.m. R.Hartenstein, K.Possinger u. W.Pape)

SELBMANN, HANS-KONRAD, Dipl.Math., Dr.rer. biolhum., Prof.

Praxis der Qualitätsbeurteilung ärztlichen Handelns.- In: MMW.123.1981, S.216-220. (Gem.m. H.J.Eißner)

Aufgaben der explorativen Datenanalyse in der medizinischen Qualitätssicherung.- In: N.Victor et al. (Hrsg.), Explorative Datenanalyse. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.130.140. (Gem.m. W.Warncke)

Ist ärztliche Qualitätssicherung bei uns anti-quiet? 10 beispielhafte US-Modelle.- In: Der dt.Arzt.31.1981, S.30-35. (Gem.m. P.Swertz)

Qualitätssicherung ärztlicher Leistungen in den USA - Probleme, Ansätze und Erreichtes.- In: G.Stark (Hrsg.), Problematik der Qualitätssi-

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. MED. INFORMATIONSVARBEITUNG, STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

cherung in der Gynäkologie. Gräffing: Demeter 1981, S.70-80.

Quo vadis Qualitätssicherung? (Editorial).- In: MMW.123.1981, S.1099-1100.

Nutzen und Übertragbarkeit der Münchner Perinatal-Studie.- In: F.W.Schwartz u. H.K.Selbmann (Hrsg.), Qualitätssicherung ärztlicher Leistungen.Köln: 1981, S.48-52. (= Schriftenreihe des ZI für die kassenärztliche Versorgung.20)

Methodische Ansätze zur chirurgischen Qualitätssicherung.-In: ebd. S.67-71.

Die Handikaps der Beobachtungsstudien. (Editorial).- In: MMW.123.1981.S.1288-1290.

Probleme der Qualitätsbeurteilung und -sicherung ärztlichen Handelns.- In: H.K.Selbmann et al. (Hrsg.), Qualitätssicherung in der Medizin, Probleme und Lösungsansätze. Heidelberg:1981, S.11-19.

Zur epidemiologischen Nutzung flächendeckender Qualitätssicherungsprogramme.- In: ebd. S.161-171. (Gem.m. O.Rienhoff, K.W.Hartmann)

Strategien zum Abbruch von kontrollierten Therapiestudien - Probleme und gegenwärtig diskutierte Ansätze.- In: L.Horbach u. C.Duhme (Hrsg.), Nachsorge und Krankheitsverlaufsanalyse. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.580-588. (Gem.m. W. Köpcke, D.Messerer)

Thrombolische Komplikationen während der Strahlenbelastung gynäkologischer Karzinome.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.179-183. (Gem.m. R.von Hugo, R.Hafter, K.F.Hiller, H.Lochnüller, H.Graeff)

Qualitätssicherung geburtshilflichen Handelns.- In: Arch.Gynec.232.1981, S.585-591. (Gem.m. J. Zander, K.Holzmann)

Doktoranden:

Bertram Krauß: Die rechnergestützte Paarbildung in klinischen Studien.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Qualitätssicherung ärztlichen Handelns zwischen Wollen und Können - Vortrag a.d. Tagg.d. Kath. Ärztarbeit Deutschlands, Weingarten Juni 1981.
- EDV-Einsatz zur Rationalisierung in Klinik und Praxis - Leitung des Medizin-Seminars auf des System 81, München Okt.1981, (Gem.m. E.Geiss, Köln)
- Lassen sich Standardprofile geburtshilflicher Leistungen definieren?- Spezialreferat auf dem 10. Dt.Kongr.f. Perinatale Med., Dez. 1981 in Berlin. (Koautor: F.Kubli)
- Prinzipien und erste Ergebnisse der Perinatalogischen Qualitätssicherung in Bayern - Spezialreferat ebd.

THIEME, CHRISTIAN, Dipl.Inf., wiss. Angest.

Tumorregister: Informationssysteme für Tumorzentren.- In: MMW.123.1981, S.1373-1376. (Gem.m. D.Hölzel, G.Schubert-Fritschle, K.K.Überla)

Neue Aspekte des Notarztdienstes München.- In: Langenbecks Arch.Chir.355.1981, S.626. (Gem.m. E.Wischhöfer, H.Rath, H.Bauer, K.Seegerer, M. von Clarmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- DNCB - Kontaktallergie-Zeit - ein neues Modell zur quantitativen Erfassung der zellulären Immunität. (Gem.m. B.Przybilla, G.Burg, Ch. Thieme)

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F.MED.INFORMATIONSVERARBEITUNG, STATISTIK U.BIOMATHEMATIK

KLINIKUM GROSSHADERN/INSTITUT F. MED. INFORMATIONSVERARBEITUNG, STATISTIK U. BIOMATHEMATIK

THIEME, CHRISTIAN, (Forts.)

- Untersuchungen zur immunregulatorischen Wirkung eines synthetischen Thymopoietin-Pentapeptids auf die primäre DNCB-Kontaktallergiezeit des Meerschweinchens. (Gem.m. D.Weimann, G.Burg, B.Przybilla, Ch.Thieme)  
Beide Vorträge wurden a.d.9. Jahrestagg.d.Arbeitsgem. Dermatolog.Forsch., Münster 13.-15. 11.81. gehalten.

ÜBERLA, KARL, Dipl.Psych., Dr.med., o.Prof.  
Randomized Clinical Trials - Why not? - In: Controlled Clinical Trials.1.1981, S.295-303.

Statistische Instrumente ärztlicher Prognostik.- In: Internist.22.1981, S.124-130.

Ethische Fragen bei Versuchen am Menschen aus der Sicht des Biometrikers.- In: MMW.123.1981, S.701-705.

Zur Quantifizierung von Nutzen und Risiko bei der Bewertung von Arzneimittelwirkungen.- In: Therapie der Gegenwart.120.1981, S.2-8.

Practical Problems in Long-term Clinical Trials. - In: J.F.Bithell u. R.Coppi (Hrsg.), Perspectives in Medical Statistics. Proc. of the Eur. Symp. on Medical Statistics, Rome.1980. London: Academic Pr. 1981, S.173-189.

Long Term Studies, a Challenge for Medical Informatics.- In: Methods of Informatics in Medicine.20.1981, S.200-201.

Langzeitstudien - Grundsätze und Probleme heute.- In: H.-D.Bolte, A.Schrey (Hrsg.), Beta-Rezeptorenblocker. Heidelberg:Springer 1981, S.132-136.

Prophylaxe venöser, peripherer, kardialer und zerebraler Gefäßkrankheiten mit Acetylsalicylsäure. Begrüßung und Einführung.- In: K.Bredin et al. (Hrsg.), V.Colfarit-Symposium Mainz 13.-15.11.1980. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S.1-3.

Ergebnisse der deutsch-österreichischen Reinfarktstudie und weitere Befunde aus der Heidelberger Patientengruppe. ebd. S.113-123. (Gem.m. E.Walter, K.Bredin, L.Lechner, D.Loew u. E. Weber)

Die deutsch-österreichische Reinfarktstudie: Der Einfluß von Risikofaktoren auf die Wirksamkeit von ASS. ebd. S.125-132. (Gem.m. A.Raab, e.Walter)

Dass.- In: Med.Welt.32.1981, S. 940-941.

Prophylaxe venöser, peripherer, kardialer und zerebraler Gefäßkrankheiten mit Acetylsalicylsäure. Schlußbemerkungen. ebd. S.177-179.

Wirksamkeitsnachweis aus der Sicht des Statistikers.- In: K.Bredin et al. (Hrsg.), Kunststoffe im Kreislauf, Wirksamkeitsnachweis vasoaktiver Medikamente bei arteriellen Verschlusskrankheiten der Gliedmaßen. 12.Angiolog. Symp.in Kitzbühl. Stuttgart; New York: Schattauer 1981, S.191-197. (Gem.m. W.W.vanEimeren)

Tumorregister: Informationssysteme für Tumorzentren.- In: MMW.123.1981, S.1373-1376. (Gem. m. D.Hölzel, G.Schubert, Ch.Thieme)

Welche ethischen Fragen wirft die Biometrie bei kontrollierten randomisierten klinischen Prüfungen auf und wie löst man diese?- In: N. Victor (Hrsg.), Therapiestudien.26.Jahrestagg. d. GMDS Gießen 1981. (= Medizinische Informatik und Statistik.Bd.33.1981)

Therapiestudien: Indikation, Erkenntniswert und Herausforderung.- in: ebd. S.8-21.

Kombination von Cimetidin und Pirenzepin zur Rezidivprophylaxe der akuten gastroduodenalen Blutung - eine multizentrische Doppelblindstudie. - In: Z.Gastroenterol.19.1981, S.514. (Gem. m. W.Longdon, J.Hasford, R.Sander, Th.Sommerlatte, B.Ultsch, M.Weinzierl)

Möglichkeiten und Grenzen der Qualitätsbeeinflussung in der Medizin.- In: H.K.Selbmann (Hrsg.), Qualitätssicherung in der Medizin, Probleme und Lösungsansätze. GMDS-Frühjahrestagg. Tübingen 1981. (=Medizinische Informatik und Statistik.31.1981, S.39-49)

Das Bundesgesundheitsamt, Werkzeug der Gesundheitspolitik.- In: MMW.123.1981, S.1951-1952.

ZWINGERS, THOMAS, Dipl.Ing., wiss. Mitarb.

Anforderungen an Softwareinstrumente für Therapiestudien.- In: N.Victor et al. (Hrsg.), Therapiestudien. 26. Jahrestagg.d.GMDS, Gießen 1981. Berlin u.a.:Springer 1981, S.343-350. (Gem.m. D. Hölzel)

Statistische Methodik-- In: DFG-Forschungsbericht Chronische Bronchitis Teil 2. Boppard: Harald Boldt Verl. KG 1981, S.101-127. (Gem.m. H.-J. Lange, K.Ulm, W.Höbel)

Ergebnisse bei der Anwendung des logistischen Modells.- In: ebd. S.323-339. (Gem.m. H.-J.Lange, K.Ulm, W.Höbel)

Ergebnisse bei der Anwendung des retrospektiven Ansatzes.- In: ebd. S.340-352. (Gem.m. H.-J.Lange, K.Ulm, W.Höbel)

#### RECHENZENTRUM F.D.MED.FAKULTÄT

GREILLER, REINALD, Dr., Priv.Doiz., Leiter  
Zusammenarbeit zwischen Medizin, Verwaltung und Rechenzentrum in der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München - Erfahrungen aus der Sicht eines Rechenzentrumsleiters.- In: Heidi Heilmann (Hrsg.), 9.Jahrbuch d. EDV. Stuttgart: Forkel-Verl. 1980. S.125-143.

Criteria for the Distribution of Tasks in a Distributed System exemplified by the DP-System for the Medical Schools of Munich University. - In: Int. Congr. on Med.Informatics (WAMI) 28.-30.4. 81, Strasbourg, Proc. WAMI. (Gem.m. B.-A.Meyer-Bender)

Datenverarbeitung in den bayerischen Universitätskliniken.- In: data report.16.1981, H.2.S. 18-22. (Gem.m. K.Überla, H.Seidel, D.Beckert, H.-J.Lange, R.Thurmayr, L.Horbach, H.Seibold, W. Schiffer, G.Schuller)

Planning and Development of a regional Hospital Support Network exemplified by the DP-System for the Medical Schools in Bavaria.UMDS '81, 1.6.-6.6. 1981 in Oslo, Proc. UMDS.

MEYER-BENDER, BERNO-A., Dipl. Ing., Akad. Direktor

Criteria for the Distribution of Tasks in a Distributed System exemplified by the DP-System for the Medical Schools of Munich University.- In: Int. Congr. on Med. Informatics (WAMI) 28.-30.4.1981, Strasbourg, Proc. WAMI. (Gem.m. R.Greiller)

KLINIKUM GROSSHADERN/RECHENZENTRUM  
F.D.MEDIZINISCHE FAKULTÄT

SEIDEL, HERBERT, Dr.Ing., wiss. Angest.  
Datenverarbeitung in den bayerischen Univer-  
sitätskliniken.- In: data report.16.1981, H.2,  
S.18-22. (Gem.m. R.Greiller, K.Überla, D.  
Beckert, H.-J.Lange, R.Thurmayr, L.Horbach,  
H.Seibold, W.Schliffer, G.Schuller)  
Der Wandel des Berufsbildes im Rechenzentrum.-  
Das Rechenzentrum.4.1981, H.3, S.155-161.

WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

FUCHS, PETER, Dr.med., Dr.med.dent., Prof.  
- Timmendorf: ZA Symposium 17.-20.9.81: Vor-  
behandlung bei partiellem Zahnersatz.  
- Davos: 13. Europäischer Zahnärztlicher Fort-  
bildungskongreß 22.2.-7.3.81: Gynathologie Funk-  
tionstherapie und abschließende Rehabilitation.  
- Kyoto: International Quintessence Symposium  
31.10.-3.11.1981: New Considerations of the  
Registration of Centric Jaw Positions and New  
Findings of the Behaviour of Recording Mate-  
rials.

GOEBEL, RICHARD, Dr.med., Prof., Chefarzt  
Unterleibsschmerzen, speziell Dysmenorrhoe, Dys-  
pareunie, Endometriose.- In: Schweiz. Rdsch.Med.  
70.1981, S.568.

Kinderwunsch bei ungeklärter Sterilität.- In:  
MMW.123.1981, S.145.

Vorzeitige Beendigung der Schwangerschaft aus  
kindlicher Indikation.- In: Perinatale Medizin.  
Bd.8. Stuttgart: Thieme 1981, S.46.

Der Wert der Östrogenbestimmung zur Überwachung  
von Risikoschwangerschaften.- In: Aktuelle  
Probleme der Gesundheitsfürsorge in Arbeitsme-  
dizin, Kardiologie, Chirurgie, Gynäkologie und  
Geburtshilfe in der Sowjetunion und in der Bun-  
desrepublik Deutschland. München: Urban&Schwar-  
zenberg 1981, S.329.

Doktoranden:

Peter Beyersdorff: Überwachung der Schwanger-  
schaften von diabetischen Frauen mit Östron-  
und Östradiol- 17  $\beta$  - Bestimmungen im mütter-  
lichen Serum.- Armin Dietrich: Zum Verhalten  
von Cortisol und Progesteron im Serum Schwan-  
gerer während der tokolytischen Behandlung mit  
Fenoterol.- Udo Kummer: Neutrale und phenoli-  
sche Steroide im mütterlichen fetalen Komparti-  
menten in der Peripartal-Periode von Schwanger-  
schaften mit operativer Entbindung.- Constanze  
Maurer: Wertigkeit von klinischen, biochemi-  
schen und biophysikalischen Parametern bei ge-  
störter Frühschwangerschaft.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Kongr.f. Laboratoriumsmed.,  
Berlin Mai 1981: Endokrinologische Überwachung  
der Schwangerschaft.  
- Vortrag a.d. Fortbildungstagg. d. Univ.-  
Frauenklinik Gießen, Nov. 1981: Neuere diagno-  
stische und therapeutische Aspekte der Endome-  
triose.  
- Vortrag a.d. 171. Sitzung d. Niederrheinisch-  
Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und  
Geburtshilfe, Düsseldorf, Dez.1981: Qualitäts-  
kontrolle in der Geburtshilfe. Erfahrungsbericht  
über die Teilnahme an der Bayer.Perinatal-Stu-  
die.  
- Vortrag ebd.: Second-Look-Laparoskopie ver-  
sus Laparotomie beim Ovarialkarzinom.

WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

HEIMISCH, WERNER, Dipl.Ing., wiss. Ass.,  
Regierungsrat

Das regionale Kontraktionsverhalten des linken  
Ventrikels: Eine quantitative Analyse.- In: Bio-  
med.Technik.12.Suppl.1981, S.24. (Gem.m. S.Hagl,  
I.Janeczka, N.Mendler u. F.Sebening)

Direct measurement of cyclic changes in regional  
wall geometry in the left ventricle of the dog.-  
In: Innov.Tech.Biol.Med.2.1981, S.487-501. (Gem.  
m. S.Hagl, K.Gebhardt, H.Meisner, N.Mendler, F.  
Sebening)

Regional differences in left ventricular wall  
motion.- In: Eur. Surg.Res.13, 1981, S.85. (Gem.  
m. S.Hagl, I.Janeczka, N.Mendler, H.Meisner u.  
F.Sebening)

Preservation of myocardial function: Topical cool-  
ing versus Bretschneider cardioplegie.- In: ebd.  
S.12.(Gem.m. E.Feder, S.Hagl, N.Mendler u. F.Se-  
bening)

Effects of betablockade on ischemic myocardial  
hypofunction.- In: M.Zindler u. E.Rügheimer (Hrsg.)  
Anaesthesiology: Int. Congr. Series No. 538.Am-  
sterdam u.a.:Excerpta Medica 1981, S.364-367.  
(Gem.m. S.Hagl, W.Maier, K.Gebhardt, H.Meisner,  
F.Sebening)

$\beta$ 1-selective versus nonselective betablockade:  
Effects on ischemic myocardial hypofunction.- In:  
Thorac.Cardiovasc.Surgeon.29.1981, S.12. (Gem.  
m. W.Maier, S.Hagl, K.Gebhardt, H.Meisner, N.  
Mendler u. F.Sebening)

Tierexperimentelles Modell zur akuten und chro-  
nischen Adriamycin-Kardiotoxizität.-In: F.Fül-  
lenbach et al. (Hrsg.), Adriamycin-Symposium: Er-  
gebnisse und Aspekte. München: Karger 1981, S.  
49-63. (Gem.m. B.Höfling, N.Mendler, L.Böning,  
H.J.Kolb u. H.-D.Bolte)

Hyperoncotic hemodilution with human albumin  
(20%) as a new therapeutic procedure in EPH-  
gestosis.- In: Develop. biol. Standard.48.1981,  
S.53-62. (Gem.m. R.Schröck, K.Gebhardt, N.Mend-  
ler)

Hyperonkotische Hämodilution beim schwangeren  
Schaf als Therapiemodell der EPH-Gestose.- In:  
Z.Geburtsh. u. Perinat. 185.1981, S.168-177.  
(Gem.m. R.Schröck, K.Gebhardt u. N.Mendler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Bestimmung der regionalen Myokardfunktion  
nach dem Ultraschall-Laufzeitverfahren: Experi-  
mentelle und klinische Ergebnisse.- Gastreferat  
b. Sem.d.Österr.Ges.f.Biomed.Technik, II.Chirurg.  
Univ.-Klinik Wien, Wien 30.11.81.  
- Regional differences in left ventricular wall  
motion.- 16th Congr. Eur. Soc.Surgical Res., Gar-  
misch-Partenkirchen 26.-29.4.81. (Gem.m. S.Hagl,  
I.Janeczka, N.Mendler, H.Meisner u. F.Sebening)  
- Preservation of myocardial function: Topical  
cooling versus Bretschneider cardioplegie.- ebd.  
(Gem.m. E.Feder, S.Hagl, N.Mendler u. F.Sebening)  
- Das regionale Kontraktionsverhalten des linken  
Ventrikels: Eine quantitative Analyse.- Kongreß  
Medizin-Technik '81, 15.Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.  
Biomed.Technik gem.m. Österr. u. Schweiz. Ges.f.  
Biomed.Technik. Stuttgart 9.-11.9.1981. (Gem.m.  
S.Hagl, I.Janeczka, N.Mendler u. F.Sebening)  
- Biosysteme-Hämodynamik.- Sitzungsleitung ebd.  
(Gem.m. H.Hutten)  
- Effects of  $\beta$ -blockade on ischemic myocardial  
hypofunction in anaesthetized dogs.- Seminar  
Dept.of Cardiovasc. Pharmacology, 23.11.1981 Gö-  
teborg/Schw. (Gem.m. S.Hagl)  
- Selektive / nicht-selektive  $\beta$ 1-Blockade: Die  
Wirkung auf die Funktion des ischämischen Myo-

WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

HEIMISCH, WERNER, (Forts.)

- kards.- 10. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie, Bad Nauheim, 19.-21.2.1981. (Gem.m. W.Maier, S.Hagl, K.Gebhardt, H.Meisner, N.Mendler u. F.Sebening)
- Die myokardiale Funktion nach 2 Stunden hypothermer Ischämie bei 20° C mit und ohne Bretschneider-Cardioplegie. ebd. (Gem.m. E.Feder, S.Hagl, F.Sebening u. N.Mendler)
  - Analysis of the first heart sound for determination of systolic time .- 1rst Eur. Congr. on Mechanocardiography, Leuven/Niederl. April 1981. (Gem.m. R.-H.Boedecker, W.Papst, J. Dudeck)
  - Tierexperimentelles Modell zur akuten und chronischen Adriamycin-Toxizität.- Kongr. Arbeitsgem. Internistische Onkologie, Frankf./M. Februar 1981. (Gem.m. B.Höfling, N.Mendler, L.Böning, H.J.Kolb, H.-D.Bolte)
  - Effect of adriamycin on coronary blood flow in open-chest dogs.- 2nd Joint Meeting Working Groups Eur. Soc. of Cardiol., Pavia/Ital. 3.-5.9.1981. (Gem.m. B.Höfling, N.Mendler, H.-D.Bolte)
  - Experimentelle Untersuchungen zur hyperonkotischen Hämodilutionstherapie bei EPH-Gestose.- Gem.Tagg.d.Österr.Ges.f.Gynäkolog. u. Geburtsh. u.d. Bayer. Ges. f. Geurtsh. u. Frauenheilk., München 18.-19.6.1981. (Gem.m. R.Schröck, K.Gebhardt u. N.Mendler)
  - Die Auswirkungen regionaler und generalisierter Uteruskontraktionen auf den uterinen Blutfluß: Experimentelle Untersuchungen.- 10. Dt.Kongr.f.Perinatale Med., Berlin 8.-12.12.1981. (Gem.m. R.Schröck, K.Gebhardt u. N.Mendler)
  - Tierexperimentelle Untersuchungen über die Zusatztherapie bei Tokolyse zur Vermeidung kardialer Seiteneffekte. ebd. (Gem.m. A.Wischnik, N.Mendler, K.Gebhardt, A.Schroll u. A.Weidenbach)
  - Vergleichende tierexperimentelle Untersuchungen zum Stellenwert der Magnesiumsubstitution als kardioprotektive Maßnahme bei Tokolyse: Hämodynamik und myokardialer Sauerstoffverbrauch.- Bayreuther Gespräch der Frauenklinik Bayreuth zum Thema "Magnesium und Tokolyse", Burg Lauenstein, 26.9.1981. (Gem.m. A.Wischnik, N.Mendler, A.Schroll, A.Weidenbach)

JANSON, INGRID, Dr.med.dent.habil., Priv.Doz.

Die Edgewise-Technik.- In: Praxis der Zahnheilkunde.Bd.4.Kieferorthopädie. München: Urban&Schwarzenberg 1981. (Gem.m. A.Hasund)

Cephalometric guidance for the positioning of the lower incisors.- In: J.Eur.Orthodont.3. 1981, S.237-240. (Gem.m. A.Hasund)

Doktoranden:

Ursula Greser, geb. Kränzlein: Der Diagonalkwinkel nach Ascher im Vergleich mit Analysen nach Jarabak als Richtwert für Prognose und Therapie in der kieferorthopädischen Diagnostik. 1981.- Florian Braich: Untersuchung über die klinischen und röntgenologischen Veränderungen im dentoalveolären und skelettal Bereich durch die Behandlung mit Kombinationsgeräten: Palatinalplatte und Gesichtsbogen.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Probleme für die kieferorthopädische Behandlung bei frühzeitigem Verlust der Sechsjahrmolaren. Vortrag anl.d.13.Eur.Zahnärztl. Fortbildungskongr., Davos/Schw. 23.2.-6.3.1981.
- Kieferorthopädie gestern und heute - eine

WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

- Standortbestimmung und Möglichkeiten und Grenzen der kieferorthopädischen Versorgung von erwachsenen Patienten, insbesondere ihre Problematik in Deutschland. Vortrag anl.d.Fortbildungsveranst.d.Bezirksärztekammer Rheinhessen u.d. Kassenzahnärztl. Vereinigg. Rheinhessen a.d. Univ.Klinik f. Zahn-, Mund- u. Kieferkrankheiten, Mainz 4.3.1981.
- Klinische Erfahrungen bei Bionatorbehandlung. Vortrag anl.d.Wintertagg.1981 d. Norwegischen Ges.f.Kieferorthopädie, Geilo/Norw. 20./21.3.1981.
  - Realisierung des kieferorthopädischen Behandlungsbedarfs bei Behinderten. Wiss. Jahrestagg. D.Dt.Ges.f.Kieferorthopäd., Erlangen 11.6.1981.
  - Clinical and radiological changes in the dento-alveolar skeletal area by means of a treatment with the combination appliances: active plate and face bow. 57. Kongr. d. Eur.Orthodontic Soc., Göteborg/Schw.22.6.1981.
  - Longitudinal stability of transversal modifications of the maxilla and the mandibula by means of removable appliances. ebd. 24.6.1981.
  - Dokumentation und Organisation für die kieferorthopädische Klinik und Praxis. Kurs f. Assistenten im Rahmen des Post-graduate Programms a.d. kieferorthopäd. Abt.d.Klinik f. Zahn-, Mund- u. Kieferkrankheiten d. Univ.Hamburg, Gastvorlesung ebd. 26./27.8.1981.
  - Koordination kieferorthopädischer und kieferchirurgischer Maßnahmen zur Rehabilitation der Gesichts-Ästhetik. Fortbildungstagg, Herbsttgg. d. Bezirksärztekammer Stuttgart, ebd. 30./31.10.1981.
  - Indikation der Extraktions-Therapie bei kieferorthopädischer Behandlung. Fortbildungsveranst. d.Zahnärztl. Bezirksverb. Schwaben, Augsburg 21./22.11.1981.

LUKACS, STEFAN, Dr.med., apl. Prof.

The Radiosensitivity of Malignant Melanomas. Part 1: Experimental Studies.- In: Int.J.Radiation Oncology Biol.Phys.Vol.7.1981, S.9-13. (Gem.m. D.Braun-Falco)

Dass. Part 2: Clinica Studies.- In: ebd. S.15-20. (Gem.m. K.R.Trott, H.v.Lieven, J.Kummermehr, D.Skopal, D.Braun-Falco, A.M.Kellerer)

MÜLLER-HOLVE, WOLFGANG, Dr.med.habil., Priv.Doz., Oberarzt

Concentrations of Aldosterone, Corticosterone, 11-Deoxycorticosterone, Progesterone, 17-Hydroxyprogesterone, 11-Deoxycortisol, Cortisol and Cortisone Determined Simultaneously in Human Amniotic Fluid throughout Gestation.- in: J.Clin. Endocrinol. and Metab. 52.1981, S.385-392. (Gem.m. W.G.Sippell, H.G.Dörr, F.Bidlingmaier, O.Knorr)

Organverteilung des Lokalanästhetikums Bupivacain im menschlichen Feten nach geburtshilflicher Epiduralanalgesie.- In: Arch.Gynäkol.232. 1981, S.534. (Gem.m. L.v.Meyer, P.Nagler)

Uterine Kreislaufveränderungen bei geburtshilflicher Epiduralanalgesie. In: ebd. S.526. (Gem.m. W.Vogt, E.Koschade, C.Steiler)

Ultraschalldiagnose einer Thorako-Gastroschisis. In: Geburtsh. u. Frauenheilk.41.1981, S.413-415. (Gem.m. U.Garbe, W.Lambrecht, M.Stockenius, K.Martin)

Pränatale Mißbildungsdiagnostik durch Ultraschall.- In: Hamburger Ärztebl. 35.1981, S.368-

## WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

- MÜLLER-HOLVE, WOLFGANG, (Forts.)
372. (Gem.m. U.Garbe, M.Stöckenius, K.Martin)
- Ultraschall-Basis-Untersuchung (U.B.U.) in der Schwangerschaft.- In: Geburtsh. u. Frauenheilk. 41.1981, S.607-614. (Gem.m. U.Garbe, H.Kohlmann, K.Martin)
- Periduralanaesthesia in der Geburtshilfe.- In: H.C.Niesel et al. (Hrsg.), Regionalanaesthesia, Techniken im operativen und geburtshilflichen Bereich. Stuttgart, New York Fischer Verl. 1981.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Fetale Organdiagnostik mit dem Echtzeit-Ultraschallgerät. Vortrag im Rahmen der Leitung und Organisation des 2. Hamburger Symposiums für Ultraschalldiagnostik in Geburtshilfe und Gynäkologie, veranst.v.Berufsverb.d.Frauenärzte e.V., Hamburg 24.1.1981.
  - Gibt es eine Schädigungsmöglichkeit durch Ultraschall? ebd.
  - Mehr Sicherheit durch Technik? Vortrag im Rahmen d. Tagg.Geburtsvorbereitung und Geburtsmethoden - ein Defizit an gegenseitiger Information?, Hamburg 14.2.1981.
  - Ultraschall in der Geburtshilfe. Vortrag a. d.9.Travemünder Fortbildungssem.f.Geburtsh. u. Pädiatrie, Timmendorf 9.-10.4.1981.
  - Erfahrungen mit der Geburt in sitzender Position. Vortrag a.d. 89. Tagg.d.Nordwestdt.Ges. f.Gynäkol., Lübeck-Travemünde, 15.-17.5.1981. (Gem.m. F. Schneider-Affeld, K.Martin)
  - Ultraschalldiagnose eines Holtermüller-Wiedemann-Syndroms. Vortrag ebd. (Gem.m. U.Garbe, M.Stöckenius, K.Martin)
  - Rationelles Ultraschall-Screening in der Schwangerschaft. ebd. (Gem.m. F.Schneider-Affeld, U.Garbe u. K.Martin)
  - Warum mindestens 2 Ultraschalluntersuchungen in der normalen Schwangerschaft? Vortrag a.d.47.Fortbildungstag.d.Dt.Klinik f. Diagnostik über Ultraschalldiagnostik in Klinik u. Praxis, Wiesbaden 13.6.1981.
  - Therapie der Incontinentia alvi et flatu-Vorteile und Nachteile eines einfachen Operationsverfahrens zur Behandlung der Inkontinenz des Musculus sphincter ani. Vortrag a.d. gem.Tagg.d.Österr. Ges.f.Gynäkol. u. Geburtsh. u.d.Bayer.Ges.f.Geburtsh. u. Frauenheilk., München 18.-19.6.1981.
  - Praktische Anwendungsmöglichkeiten des Echtzeit-Ultraschall-Verfahrens in der täglichen Routine. ebd. (Gem.m. U.Garbe, F.Schneider-Affeld, K.Martin)
  - Wie kann die Ultraschalluntersuchung für Mißbildungssuche vor der 24.Schwangerschaftswoche sicherer und rationeller durchgeführt werden? ebd. (Gem.m. U.Garbe, F.Schneider-Affeld, K.Martin)
  - Die äußere Wendung aus Beckenendlage unter Tokolyse. Film mit anschließender Diskussion ebd.
  - Leitung und Organisation der Fortbildungsveranstaltung des Berufsverbandes der Frauenärzte e.V. Hamburg u. d. Frauenklinik d. Allgem. Krankenhauses Hamburg-Barmbeck. Thema "Die äußere Wendung aus Beckenendlage", dazu auch Film und Diskussion, Hamburg 24.6.1981.
  - Außergewöhnliches Unterbauch-Sonogramm - Fallbericht über eine intramurale Gravidität. Vortrag a.d. VI. Sinographischen Colloquium d. Allgem. Krankenhauses Hamburg-Harburg, ebd. 26.8.1981.
  - Die Ultraschalluntersuchung in der Schwangerschaft. Vortrag a.d. Fortbildungsabend d.

## WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

- Ärztevereins Norden, Norden-Norddeich 9.9.1981.
- Zum Problem des intrauterin diagnostizierten Neuralrohrdefektes. Vortrag a.d. IX.Akad.Tagg.dt.-sprechender Hochschullehrer i.d.Gynäkologie u. Geburtshilfe, Basel 21.-24.10.1981.
  - Geburtserleichterung a.d. 10. Travemünder Fortbildungssem.f.Geburtsh. u. Pädiatrie, Lübeck-Travemünde 5.-6.11.1981.
  - Juristische Aspekte bei der Durchführung der Periduralanaesthesia durch den Frauenarzt. Vortrag a.d. 90. Tagg.d.Nordwestdt. Ges.f.Gynäkol. u. Geburtsh., Lübeck-Travemünde, 27.-29.11.1981. (Gem.m. K.Martin, F.Schneider-Affeld)
  - Die Schlingenoperation nach Zoedler zur Behandlung des Harninkontinenzrezidivs. Vortrag ebd. (Gem.m. K.Martin u. F.Schneider-Affeld)
  - Ultraradikale Operationen beim Uteruscarcinom. Vortrag eb. (Gem.m. F.Schneider-Affeld, E. Petri, K.Martin)
  - Pränatale Diagnostik von Brust- und Bauchwandfehlbildungen. Vortrag a.d. 10. Dt.Kongr.f. Perinatale Med., Berlin 8.-12.12.1981. (Gem.m. U.Garbe, R.Stachow, M.Stöckenius, K.Martin)
- ZUMTOBEL, VOLKER, Dr.med., Prof., Oberarzt
- Grenzen der Intensivmedizin.- In: G.Heberer u. L.Schweiberer (Hrsg.), Indikation zur Operation. Berlin u.a.:Springer 1981, (Gem.m. D.Inthorn, E.Held)
- Argumente zur künstlichen Ernährung chirurgischer Patienten.- In: ebd. S.81. (Gem.m. W. Oettinger)
- Das chronische Duodenalulcus.- In: ebd. S.499. (Gem.m. S.Wagner)
- Polypen des Colons und Rectums.- In: ebd. S.573. (Gem.m. B.Wiebecke)
- Präoperative hochkalorische parenterale Ernährung bei Tumorpatienten.- In J.M.Müller u. H.Pichlmaier (Hrsg.), Hochkalorische parenterale Ernährung. Berlin u.a.:Springer 1981, S. 181. (Gem.m. B.Günther u. N.Demel)
- Die Rektotomia posterior und Resektionstherapie.- In: Therapiewoche.31.1981, S.2309. (Gem.m. G.Heberer)
- Zur lokalen Exstirpation kleiner Rektumkarzinome.- In: Zbl.Chir.105.1981, S.1093. (Gem.m. G. Heberer u. D.Hamperl)
- Antibiotic prophylaxis in gastric and biliary surgery: Two placebo-controlled studies in patients with carcinoma.- In: H.C.Neu u. A.Percival (Hrsg.), Antibiotic prophylaxis in surgery: Current concepts.1981, S.83. (Gem.m. R.K.Teichmann u. H.Dienemann)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Vortrag v.d. Med.Ges., Köln 19.1.1981: Individuelle Therapie beim Rektumcarcinom.
  - Vortrag b.d. Altöttinger Fortbildungstagen, ebd. 31.1.1981: Chirurgische Behandlung entzündlicher Dickdarmkrankungen.
  - Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. d.Univ.Klinik Gießen, 10.2.1981: Indikationen für Fett-emulsionen in der Chirurgie und bei Lebererkrankungen.
  - Vortrag a.d. interdisziplinären Symposium:Das Thoraxtrauma, Kassel 13.-14.2.1981: Prioritäten der Versorgung von Begleitverletzungen für die Unfallchirurgie. (Gem.m. D.Hamperl u. H.Todt)
  - Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. Klinikum Rechts der Isar d. TU München, 16.2.1981: Peri-

## WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

ZUMTOBEL, VOLKER, (Forts.)

operative, parenterale Ernährung.

- Vorträge a.d. Int. Symp. Verdict of Vagotomy, Basel 19.-21.2.1981: Operative complications and early postoperative problems. (Gem.m. S.Wagner).- 5 years results of a prospective multicenter trial on proximal gastric Vagotomy. (Gem.m. E.Mühe, C.Müller, S.Martinoli, U.Schacht, L.Fiedler, B.Engelke u. A.Marrie)
- Vortrag a.d. 16. Kongr.d.Eur.Soc. for Surgical Res., Garmisch-Partenkirchen 26.-29.4.1981: Endogenous thromboxane and prostacyclin activity regarding cardiopulmonary disorders and early renal failure in septic surgical patients. (Gem.m. W.Oettinger, A.Beyer, U.Jensen)
- Vortrag a.d.Fortbildungsveranst.d.Tumorzentrum München, 29.4.1981: Radikale oder palliative Resektion beim Oesophagus-carcinom. (Gem.m.J.Witte)
- Vortrag b. Regionalen Fortbildungszentrum Allgäu, Immenstadt 8.5.1981: Erkrankungen des Analkanals.
- Vortrag a.d. Int.Symp. Infektion-Sepsis-Peritonitis, Münster 7.-8.5.1981: Möglichkeiten und Grenzen der Infektionsprophylaxe durch Abdominaldrainagen. (Gem.m. H.Todt u. F.Bachhuber)
- Vortrag a.d. Anglo-German Proctology Meeting, München 14.-15.5.1981: Pseudoobstruction of the Colon. (Gem.m. T.Sauerbruch)
- Vortrag a.d. 4.Oberaudorfer Gespräch, Bad Trissl 22.u.23.5.1981: Metastasenprävention und -behandlung durch chirurgische Maßnahmen.
- Vortrag a.d. 3rd World Congr. on Intensive and Critical Care Medicine, Washington 24.-29.5.1981: Interrelation of endogenous prostaglandins-prostaglandin F2a, prostacyclin, thromboxane- with pulmonary and systemic vascular resistance in human septic shock. (Gem.m. W. Oettinger, A.Beyer u. U.Jensen)
- Vortrag a.d. 22.Tagg.d.Österr.Ges.f.Chir, Linz 18.-20.6.1981: Individuelle chirurgische Therapie bei der Enterocolitis granulomatosa Crohn. (Gem.m. G.Heberer u. D.Hamperl)
- Vortrag a.d. Symp.Perioperative Aspekte zur Chirurgie des alten Menschen, München 18.7.1981: Möglichkeiten der postoperativen Intensivtherapie. (Gem.m. D.Inthorn)
- Vortrag v.d. Med.Ges.Bochum, 15.9.1981: Neue Erkenntnisse in der Therapie des Magen- und Duodenalulcus.
- Vortrag a.d.17.zentraleurop. Anaesthesie Kongr. Berlin 16.-20.9.1981: Spezielle Aspekte der parenteralen Ernährung aus chirurgischer Sicht.
- Vortrag a.d. Symp. Therapie bakterieller Infektionen, Bochum 28.9.1981: Therapeutische Möglichkeiten und Grenzen bei der diffusen Peritonitis.
- Vortrag a.d. Gastroenterol. Colloquium, Duisburg 26.9.1981: Indikation und Verfahrenswahl operativer Ulkuschirurgie.
- Vortrag a.d. 2. ACI Seminar Aktuelle Aspekte der operativen Intensivmedizin, Köln 6.11.1981: Nahtinsuffizienz und Peritonitis nach abdominalen Eingriffen und deren Komplikationen.
- Vortrag b.d.Bezirksärztekammer Rheinhessen, Mainz 11.10.1981: Früherkennung des Rektumcarcinoms und Colontumoren.
- Vorträge a.d. 6.Symp. Aktuelle Chirurgie, Berlin 20.-21.11.1981: Therapie und Achalasie: Dilatation oder Operation? (Gem.m. R.Wirsching, J.Witte, T.Sauerbruch u. G.Heberer).- Erkennung und Behandlung iatrogenen Oesophagusperforationen. (Gem.m. J.Witte u. G.Heberer)
- Vortrag a.d. 7.Essener Chirurgengespräch, ebd. 24.11.1981: Indikationen und Ergebnisse

## WEITERE MITGLIEDER DES LEHRKÖRPERS

der Vagotomie.

- Vortrag a.d. II.Workshop Fett in der parenteralen Ernährung, Rottach-Egern 26.-28.2.1981: Parenterale Fettzufuhr beim alten Menschen.
- Vortrag a.d. Fortbildungsveranst. Med.Univ.-Klinik Bergmannsheil Bochum, 16.12.1981: Die operative Behandlung der Ulkuskrankheit.

## INSTITUT F. TIERANATOMIE

AMSELGRUBER, WERNER, wiss. Ass.

Oogonienteilungen bei der Katze. Vortrag a.d. 6. Eur. Anatomenkongr., Hamburg 28.9.-2.10.81. (Gem.m. I. Rüsse)

LIEBICH, HANS-G., Dr.med.vet., Prof.

Verteilung von Anionen auf der Oberflächenmembran männlicher Keimzellen während ihrer Differenzierung.- In: Verh. Anat. Ges. 75.1981, S. 401-403.

Changes in the structure and function of the rumen Epithelium during Development-1. Developmental changes of Na and Cl transport across lamb rumen epithelium.- In: Zbl. Vet. Med. A. 28.1981, S. 89-94. (Gem.m. E. Scharrer, M. Medl)

Entwicklungsbedingte Veränderungen der intestinalen Lactase- und Maltaseaktivität beim Lamm.- In: ebd. S. 265-275. (Gem.m. W. Raab, E. Scharrer, H. Bernecker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 2nd. Int. Conf. on Intestinal Adaptation, Titisee 25.-30.5.81: Adaptive mechanisms in the small intestine to enterally applied antigen. (Gem.m. J. Seifert, B. Eberle u. J. Krumbach)
- Vortrag a.d. Int. Symp. on Inflammatory Bowel Disease, Jerusalem 7.-9. 81: Adaptive mechanism of the gut after removal of peyer patches. (Gem.m. G. Enders, J. Seifert u. W. Brendel)
- Vortrag a.d. Vereinigg. Niederrhein.-westf. Chirurgen, Köln 24.-26.9.81: Lymphgefäßtransplantation: Eine mikrochirurgische Möglichkeit zur Behandlung von Lymphödemen. (Gem.m. J. Seifert, R. Baumeister u. W. Brendel)
- Vortrag a.d. VI. Eur. Anatomenkongr., Hamburg 28.9.-2.10.81: Oberflächendifferenzierung von Lymphgefäßen nach homologer und heterologer Transplantation. (Gem.m. J. Seifert, R. Baumeister u. C. Gabka)
- Vortrag ebd.: Differenzierung freier Epitheloberflächen des Gastrointestinaltraktes bei Tieren mit unterschiedlichen Verauungssystemen. (Gem.m. E. Scharrer)
- Vortrag a.d. Seminar f. Tierernährung, München 12.-14.10.81: Morphologie der Intestinalschleimhaut während der postnatalen Entwicklungsphase.

RÜSSE, IMOGEN, Dr.vet.med., apl. Prof., wiss. Mitarb.

Blastenzellen zwischen Mesonephros und Ovaranlage.- In: Verh. Anat. Ges. 75.1981, S. 475-477.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Functional elements in the egg cells of different mammals. Vortrag a.d. 3rd. World Congr. of Human Reproduction, Berlin 22.-26.3.81.
- Interzellulärbrücken zwischen weiblichen Keimzellen bei Rind und Schaf. Vortrag a.d. 76. Versammlung d. Anatomischen Ges. u.d. 8. Kongr. d. Bulgarischen Anatomen, Histologen und Embryologen, Varna/Bulg. 22.-27.5.81.
- Oogenese - am Beispiel der Wiederkäuer. Vortrag a.d. 6. Eur. Anatomenkongr., Hamburg 28.9.-2.10.81.
- Oogonienteilungen bei der Katze. Vortrag ebd. (Gem.m. W. Amselgruber)

WIESTNER, MANFRED, Dr.phil.nat., wiss. Ass.  
Synthesis of collagen by human fibroblasts and

## INSTITUT F. TIERANATOMIE

their SV40 transformants.- In: Exp. Cell Res. 125.1980, S. 23-30. (Gem.m. T. Krieg, M. Aumailley, W. Dessau u. P.K. Müller)

Immunofluorescence analysis of collagen, fibronectin and basement membrane proteins in scleroderma skin.- In: J. Invest. Dermatol. 75.1980, S. 270-274. (Gem.m. R. Fleischmajer, W. Dessau, R. Timpl, T. Krieg u. C. Luderschmidt)

Collagen types synthesized by isolated calvarium cells.- In: Exp. Cell Res. 133.1981, S. 115-125. (Gem.m. S. Fischer, W. Dessau u. P.K. Müller)

Effects of procollagen peptides on translation of type II procollagen mRNA and on collagen synthesis in chondrocytes.- In: Biochemistry. 20.1981, S. 3523-2527. (Gem.m. L.M. Paglia, M. Duchene, L. A. Oullette, D. Hörlein u. P.K. Müller)

Ultrastructural identification of procollagen type I and III in human skin.- In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA 78.1981, S. 7360-7364. (Gem.m. R. Fleischmajer, R. Timpl, L. Tuderman, L. Raisher, J.S. Perlish, P.N. Graves)

Collagen synthesis by calvarium cells in vitro.- In: Eur. J. Cell 22.1980, S. 421. (Gem.m. S. Fischer, W. Dessau u. P.K. Müller)

Type V collagen in skin - characterization of the Alpha-chains and study of synthesis.- In: J. Invest. Dermatol. 74.1980, S. 453. (Gem.m. L. Weber, E. Kirsch, T. Krieg u. P.K. Müller)

Structure and regulation of various types of collagen in skeletal tissue.- In: Calcif. Tiss. Int. 31.(Suppl.)1980, S. 1. (Gem.m. E. Kirsch u. P.K. Müller)

Effects of procollagen aminoterminal peptides on type II collagen biosynthesis in vivo and in vitro.- In: Fed. Proc. 40.1981, S. 1813. (Gem.m. L. M. Paglia, M. Duchene, D. Hörlein, P.K. Müller, L.A. Ouellette u. G.R. Martin)

Impaired removal of procollagen peptides correlates with excessive synthesis of collagen in dermatosparactic fibroblasts.- In: J. Invest. Dermatol. 76.1981, S. 422. (Gem.m. H. Rohde, R. Timpl, G. Lozano, O. Helle, T. Krieg, P.K. Müller)

Posttranscriptional control of collagen synthesis by procollagen peptides.- In: Regard sur la Biochimie. No. 3.1981, S. 70. (Gem.m. H. Rohde, O. Helle, T. Krieg, R. Timpl u. P.K. Müller)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminarvortrag am Zoolog. Institut d. Univ. Innsbruck, Febr. 1980: Synthese, Struktur und Funktion der Kollagene.
- Posterpräsentation beim 2nd Int. Congr. of Cell Biology, Berlin 31.8.-5.9.1980.
- Posterpräsentation a.d. IX. Jahrestagg. d. Arbeitsgem. f. dermatol. Forschung (ADF), Münster 13.-15.11.81: Proliferationsverhalten von Fibroblasten und Regulation der Synthese von Strukturproteinen in vitro. (Gem.m. T. Krieg, M. Aumailley u. P.K. Müller)

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE CHEMIE  
U. ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE

FLURER, CAROLA, Dr.med.vet., wiss. Angest.

Untersuchungen zur Eignung verschiedener Proteinquellen bei Krallenaffen.- Diss. München 1981, 88 S.

Die Verdaulichkeit verschiedener Soja- und Milch-

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE  
CHEMIE U. ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE

FLURER, CAROLA, (Forts.)

proteine bei Krallenaffen.- In: Ernährungs-  
umschau.28.1981, S.304. (Gem.m. M.Magg, H.  
Zucker u. R.Scheid)

GIESECKE, DIETER, Dr.rer.nat., Prof., Vor-  
stand

Ernährung: Physiologische Grundlagen.- In: H.  
Kräußlich (Hrsg.), Rinderzucht. Stuttgart:  
Ulmer 1981, S.330-342.

Productivity and metabolic regulation.- An  
Introduction.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.),  
Metabolic Disorders in Farm Animals. München  
1981, S.3-5.

Zum Problem stoffwechselphysiologischer Lei-  
stungsgrenzen bei Hochleistungskühen.- In: Der  
Tierzüchter.12.1981, S.520-522.

A quantitative study on the metabolism of D(-)  
lactic acid in the rat and the rabbit.- In:  
Comp. Biochem.Physiol. 69B.1981, S.85-89. (Gem.  
m. A.Fabritius u. P.v.Wallenberg)

Untersuchungen über stoffwechselphysiologische  
Leistungsgrenzen bei Hochleistungskühen.- In:  
Zschr. Tierphysiol., Tierernährg. u. Futter-  
mittelkde.45.1981, S.242. (Gem.m. M.Stangassin-  
ger u. F.Kosak)

Charakterisierung der Nucleinsäurefraktion und  
Aminosäuremuster in Einzellerproteinen als po-  
tentielle Nahrungsmittel.- In: Z.Lebensm. Un-  
ters.Forsch.173.1981, S.301-305. (Gem.m. W.  
Tiemeyer u. H.Erbersdobler)

Über den Einfluß von Diäten mit definiertem  
Nucleinsäuren- und Puringehalt auf den Harn-  
säurespiegel im Blutplasma von Dalmatiner-Hun-  
den.- In: Zbl.Vet.Med. A 26.1981, S.494-503.  
(Gem.m. S.Gaebler, J.Maier, W.Tiemeyer)

Metabolische Verfügbarkeit von Nucleinsäuren  
und intestinale Resekretion von Purinen beim  
Hund.- In: Zschr. Tierphysiol., Tierernährung.  
u. Futtermittelkde.45.1981, S.238-239.

Doktoranden:

Stephan Gaebler: Untersuchungen über den Purin-  
stoffwechsel des Dalmatiner-Hundes bei erhöh-  
ter Aufnahme von Nucleinsäuren.- Franz Kosak:  
Untersuchungen über die Konzentration der Freien  
Fettsäuren im Blutplasma zur Ermittlung stoff-  
wechsel-physiologischer Leistungsgrenzen bei  
Hochleistungskühen.- Thomas Peruche: Untersu-  
chungen über die diabetogene Wirkung von Strep-  
tozotocin bei Zwergziegen.

Auswärtige Wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d.Münchn. Tierärztl. Ges., 11.2.  
81: Studien über den Purinstoffwechsel am Mo-  
dell des Dalmatiner-Hundes.  
- Gastvorlesung an der Norges Veterinaerhøg-  
skole, Oslo 6.4.81: Biochemical aspects of ru-  
men epithelial development and ketogenesis.  
- Vortrag a.d. Int. Symp. in Munic, München  
16.9.81: Biochemical aspects of purine meta-  
bolism in the dalmatian dog.

GROPP, JÜRGEN, Dr.med.vet., Prof.

Beeinflussung des Nährwerts von Kalbfleisch durch  
Östrogene.- In: Diätetische Lebensmittel in Pra-  
xis und Wissenschaft.H.57.1981, S.133-139.

Dietary overloading of veal calves with elec-  
trolytes: Causes and consequences.- In: D.Gie-

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE  
CHEMIE U. ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE

secke et al. (Hrsg.), Metabolic disorders in  
farm animals. München: Photodruck Frank 1981,  
S. 215-222. (Gem.m. E.Boehncke, K.König, A.Hinke)

The renal excretion of electrolytes by veal  
calves.- In: ebd. S.223-225. (Gem.m. E.Boehncke,  
G.Adam)

The influence of chloride on the sodium toxic-  
ity in veal calves.- In: ebd. S.226-229. (Gem.  
m. K.König, H.Moser)

Influence of anabolic steroids on performance  
and side effects in veal calf nutrition.- In:  
H.Jasiorowski (Hrsg.), Int. Symp.Steroids in  
Animal Production. Warschau: Ars Polona-Ruch  
1981, S.21-31.

Doktorand:

K.Renner: Studien zur Na-Toleranz von Mastläm-  
mern.

KÖNIG, KLAUS, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Dietary overloading of veal calves with electro-  
lytes: Causes and consequences.- In: D.Giesecke  
et al. (Hrsg.), Metabolic Disorders in Farm Ani-  
mals.München: 1981, S.215-222. (Gem.m. J.Gropp,  
E.Boehncke, A.Hinke)

The influence of chloride on the sodium toxicity  
in veal calves.- In: ebd. S.226-229. (Gem.m.H.  
Moser, J.Gropp)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- The effect of protease enzymes added to poul-  
try feed. Vortrag a.d.Int.Conf. on Feed Additives,  
Budapest 6.-10.7.81. (Gem.m. J.Gropp)  
- Zur Na-Toleranz beim milchaustauschernährten  
Lamm. - Außerdem: Zur Methionin-Toleranz von Ge-  
flügel. 2 Vorträge a.d. 6.Münchn.Sem. Tierernäh-  
rung f. Tierärzte, 13.-16.10.81.

KÜHLMANN-RABENS, ILONA, Dr. rer.nat.,  
wiss. Ass.

Kinetics of delayed type hypersensitivity (DTH)  
reactions and Ig levels in FCA-injected dysgam-  
maglobulinemie B12-chickens.- In: Immunobiology.  
158.1981, S.293. (Gem.m. H.Fiedler, M.Scheu,  
U.Lösch)

Course of serum-Ig concentrations in B12 chickens  
of the Um line. - In: ebd. S.416. (Gem.m. U.Lösch,  
W.Klumpner, H.Fiedler)

LÖSCH, ULRICH, Dr.med.vet., Prof.

Kinetics of delayed type hypersensitivity (DTH)  
reactions and Ig levels in FCA-injected dysgamma-  
globulinemie B12 chickens.- In: Immunobiology.  
158.1981, S.293. (Gem.m. H.Fiedler, M.Scheu, I.  
Kühlmann-Rabens)

Course of serum- Ig concentrations in B12  
chickens of the UM line.- In: ebd. S.416. (Gem.  
m. I.Kühlmann, W.Klumpner, H.Fiedler)

RAMBECK, WALTER, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Calcinogenic activity of vitamin D<sub>3</sub> as compared  
to Vitamin D<sub>3</sub> esters.- in: Calcified Tissue  
International.33.1981, S.32. (Gem.m. H.-G.  
Ströhle u. H.Zucker)

Stark erhöhter Vitamin D-Gehalt in der Milch von  
mit Goldhafer gefütterten Schafen.- In: Ernährungs-

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE  
CHEMIE U. ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE

RAMBECK, WALTER, (Forts.)

umschau.28.1981, S.308. (Gem.m. H.Zucker)

Vitamin D<sub>3</sub> in the grass *Trisetum Flavescens*.-  
In: Z.Pflanzenphysiol.104.1981, S.9-16. (Gem.  
m. O.Kreutzberg, C.Bruns-Droste u. H.Zucker)

Calcinogenic activity of vitamin D<sub>3</sub> and Vita-  
min D<sub>3</sub> palmitate in rat and rabbit.- In: Int.  
J.Vit.Nutr.Res.51.1981, S.359-362. (Gem.m. H.-  
G.Ströhle, A.Wetzel, H.Zucker)

Vitamin D activity of different Vitamin D<sub>3</sub>  
esters in chicken, Japanese quail and in  
rats.- In: ebd. S.353-358. (Gem.m. H. Weiser,  
R.Haselbauer u. H.Zucker)

Vitamin D<sub>3</sub> levels in milk from sheep fed *Tri-*  
*setum flavescens*.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.)  
Metabolic Disorders in Farm Animals. München:  
1981, S.208-210. (Gem.m. D.Elmer, G.Dirksen,  
H.Kräußlich u. H.Zucker)

Bedeutung und Wirkungsweise von Vitamin D  
aus neuerer Sicht.- In: Der Tierzüchter.33.  
1981, S.514-519. (Gem.m. H.Zucker)

Vitamin D<sub>3</sub> und Vitamin D<sub>3</sub>-metabolitartige Ak-  
tivität in *Trisetum flavescens*.- In: Zbl.Vet.  
Med. A 28.1981, S.436-441. (Gem.m. H.Zucker)

Vitamin D-type activity of an aquous extract  
of *Trisetum flavescens*.- In: Acta endocrin.  
97.1981, S.15. (Gem.m. K.M.L.Morris, V.Levack,  
W.A.Rambeck)

SCHARRER, ERWIN, Dr.med.vet., Prof.

Metabolic concomitants of glucagon-induced sup-  
pression of feeding in the rat.- In: Am.J.  
Physiol.241.1981, S. R330-R 335. (Gem.m. N.  
Geary u. W.Langhans)

Meal patterns and body weight changes during  
insulin hyperphagia and post-insulin hypo-  
phagia.- In: Behav. Neural.Biol.31.1981, S.  
435-442. (Gem.m. N.Geary, H.Grötschel u. H.  
Petry)

Carrier-mediated uptake of sugars through the  
basolateral membrane of colon epithelium.-  
In: Adv. Physiol.Sci. 12.1981, S.469-473.  
(Gem.m. B.Amann)

Effect of diet on osmotic water flow across  
rat colon mucosa.- In: Experientia 37.1981,  
S.586-587.

Changes in the structure and function of the  
rumen epithelium during development.-1.Deve-  
lopmental changes of Na and Cl transport across  
lamb rumen epithelium.- In: Zbl.Vet.Med. A.28.  
1981, S.89-94. (Gem.m. M.Medl u. H.G.Liebich)

Active absorption of hypoxanthine by lamb je-  
junum in vitro.- In: Pflügers Arch. 391.1981,  
S.41-43. (Gem.m. W.Raab, W.Tiemeyer, B.Amann)

Entwicklungs- und ernährungsbedingte Verände-  
rungen der intestinalen Lactase- und Maltase-  
aktivität beim Lamm.- In: Zbl.Vet.Med. A 28.  
1981, S.265-275. (Gem.m. W.Raab, H.-G.Lie-  
bich u. H.Bernecker)

Adaptive changes of amino acid and sugar trans-  
port across the brush border of rat jejunum.-  
In: J.W.L.Robinson et al. (Hrsg.), Intestinal  
Adaptation and its Mechanisms. Lancaster: MTP  
Pr. Ltd. 1981, S.189-200. (Gem.m. S.Wolfram,  
W.Raab, B.Amann u. N.Agne)

Doktorand:

Langhans, Wolfgang: Glykogenolyse- und Sätti-

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE  
CHEMIE U. ERNÄHRUNGSPHYSIOLOGIE

gung.- Medl, Susanne: Untersuchungen zur post-  
natalen Entwicklung des transepithelialen Elektro-  
lyttransports am Schafcolon.- Müller-Schell, Wer-  
ner Philipp: Nahrungszusammensetzung und Ver-  
zehrsregulation.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 35. Tagg.d.Ges.f.Ernährungsphysiol.  
d.Haustiere, Göttingen 26.3.1981: Untersuchungen  
zur postnatalen Entwicklung der ruminalen Resorp-  
tionsmechanismen für Na<sup>+</sup> und Cl<sup>-</sup>. (Gem.m. M.  
Medl u. H.-G.Liebich)

- Vortrag a.d. XVIII. wiss. Kongr.d.Dt.Ges.f.  
Ernährung, Kiel 9.4.1981: Untersuchung zur lipo-  
statischen Kontrolle des Verkehrs.

- Vortrag a. Inst.f.Physiologie d. Tierärztl.  
Hochschule, Hannover 28.4.1981: Adaptive Ver-  
änderungen intestinaler Absorptionsprozesse.

- Vortrag a.d. 2nd Int. Conf. on Intestinal  
Adaptation, Titisee, 25.5.1981. Dass.

- Vortrag a. Inst.f.Tierphysiologie u. Tierer-  
nährung d. Univ. Göttingen, 2.6.1981: Untersu-  
chungen zur intestinalen Resorption von Amino-  
säuren und Monosacchariden.

- Seminar im E.W.Bourne Behavioral Research  
Laboratory, Dept. of Psychiatry, Cornell Medi-  
cal Center, White Plains, New York 7.8.1981: The  
role of liver glycogen in the control of food  
intake.

- Seminar am Dept.of Clin Studies, New Bolton  
Center, School of Veterinary Medicine Univer-  
sity of Pennsylvania, Kennett Square, 13.8.1981:  
Studies on the glucostatic and lipostatic con-  
trol of food intake.

- Vorträge a.d. XII.Int.Congr. of Nutrition,  
San Diego 17.-18.8.81: Sugar transport across the  
intestinal brush border as affected by carbohy-  
drate intake.- Effect of spontaneous meals on hep-  
atic and intestinal glycogen. (Gem.m. W.Müller-  
Schell, W.Langhans u. N.Geary)

- Seminar am Dept. of Psychology u. Brain Re-  
search Institut, Univ. of Calif., Los Angeles  
21.8.81: Is glucagon a satiety hormone?

- Vorträge a.d. 6. Seminar Tierernährung für  
Tierärzte, München 13. u.14.10.81: Physiologie  
des Wasserhaushalts.- Physiologische Grundlagen  
der Diarrhoe.- Verzehrverhalten in toxischen  
Situationen.

STANGASSINGER, MANFRED, Dr.med.vet.,  
wiss. Ass.

Metabolism of glucose during experimental diabe-  
tes in ruminants.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.),  
Metabolic Disorders in Farm Animals. München:  
1981, S.102-106. (Gem.m. T.Peruche)

Untersuchungen über stoffwechselfysiologische  
Leistungsgrenzen bei Hochleistungskühen.(Abstr.)-  
In: Zschr. Tierphysiol., Tierernährg. u. Futter-  
mittelkde. 45.1981, S.242. (Gem.m. F.Kosak u.  
D.Giesecke)

TIEMEYER, WINFRIED, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Charakterisierung der Nucleinsäurefraktion und  
Aminosäurenmuster in Einzeller-Proteinen als po-  
tentielle Nahrungsmittel.- In: Z. Lebensm. Un-  
ters.Forsch. 173.1981, S.301-305. (Gem.m. H.Er-  
bersdobler u. D.Giesecke)

Über den Einfluß von Diäten mit definierten Nu-  
cleinsäuren- und Puringehalt auf den Harnsäure-  
spiegel im Blutplasma von Dalmatiner-Hunden.- In:  
Zbl.Vet.Med. A 28.1981, S.494-503. (Gem.m. S.  
Gaebler, J.Maier u. D.Giesecke)

INSTITUT F. PHYSIOLOGIE, PHYSIOLOGISCHE  
 CHEMIE U. ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTEN

TIEMEYER, WINFRIED, (Forts.)

Active absorption of hypoxanthine by lamb jejunum in vitro.- In: Pflügers Arch. 391.1981, S.41-43. (Gem.m. E.Scharrer, W.Raab, B.Amann)

Metabolische Verfügbarkeit von Nuclinsäuren und intestinale Resektion von Purinen beim Hund.- In: Zschr.Tierphysiol., Tierernährg. u. Futtermittelkde.45.1981, S.238-239.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- HPLC-Analytik von Nucleinsäuren in Nahrungsmitteln sowie von Nucleinsäuremetaboliten in Stoffwechseluntersuchungen. Vortrag b. 93.VDLUFA-Kongress, Trier, 14.-19.9.81.

 WITTMANN, JOSEF, Dr.med.vet.habil.,  
 Dipl.Chem., Akad.Rat

Studies on the metabolism of glycogen and adenine nucleotides in embryonic chick liver at the end of incubation.- In: Comp.Biochem. Physiol. 699.1981, S.1-6. (Gem.m. A.Weiss)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- On the accelerated hatching process of embryonic chicks released by L-thyroxine. Jahrestagg. d.Dt.Ges.f.Zellbiologie, Genetik u. Entwicklungsbiologie, Freiburg 26.-28.3.81.  
 - Oxygen supply and liver metabolism in embryonic chicks. 3.Kongr.d.Eur. Ges.f.Vergleichende Physiologie und Biochemie, Nordwijkerhout, 31.8.-3.9.81.

ZUCKER, HERMANN, Dr.agr., o.ö.Prof., Vorstand

Milk urea levels as a measure of imbalance in energy and protein intake.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.), Metabolic disorders in farm animals. München: 1981, S.69. (Gem.m. H.Erbersdobler u. K.Eckart)

Vitamin D<sub>3</sub> levels in milk from sheep fed Trisetum flavescens. ebd. S.208-210. (Gem.m. W.A.Rambeck, D.Elmer, G.Dirksen u. H.Kräußlich)

Ernährung. Ernährungsphysiologische Ansprüche.- In: H.Kräußlich (Hrsg.), Rinderzucht. Stuttgart: Ulmer Verl. 1981, S.343-358.

Ernährung. Verfahren der Fütterung. ebd. S. 359-365.

Vitamin D<sub>3</sub> in the grass Trisetum flavescens.- In: Zschr. Pflanzenphysiol. 104.1981, S.9-16. (Gem.m. W.A.Rambeck, O.Kreutzberg, Ch.Brunsdroste)

Rohfaser- und Celluloseverdaulichkeit bei Krallenaffen. Abstr.- In: Ernährungsumschau. 28.1981, S.303. (Gem.m. F.Krombach)

Die Verdaulichkeit verschiedener Soja- und Milchproteine bei Krallenaffen. Abstr. ebd. S. 304. (Gem.m. C.Flurer, M.Magg, R.Scheid)

Stark erhöhter Vitamin D-Gehalt in der Milch von mit Goldhafer gefütterten Schafen. Abstr.- In: Ernährungsumschau.28.1981, S.308. (Gem. m. W.A.Rambeck)

Vitamin D activity of different Vitamin D<sub>3</sub> esters in chicken, Japanese quail and in rats.- In: Int. J.Nutr. Res. 51.1981, S.353-358. (Gem. m. W.A.Rambeck, H.Weiser u. R. Haselbauer)

Calcinogenic activity of vitamin D<sub>3</sub> and vitamin D<sub>3</sub> palmitate in rat und rabbit. ebd. S.359-364. (Gem.m. W.A.Rambeck, H.G.Ströhle u. A.

 INSTITUT F. TIERZUCHT  
 U. TIERHYGIENE

Wetzel)

Bedeutung und Wirkungsweise von Vitamin D aus neuerer Sicht.- In: Der Tierzüchter.33.1981, S.514-519. (Gem.m. W.A.Rambeck)

Vitamin D<sub>3</sub> und Vitamin D<sub>3</sub>-metabolartige Aktivität in Trisetum flavescens.- In: Zbl.Vet.Med. A 28.1981, S.436-441. (Gem.m. W.A.Rambeck)

Vitamin D<sub>3</sub> und Vitamin D<sub>3</sub>-metabolitartige Aktivität in Trisetum flavescens.- In: Zbl. Vet.Med. A 28.1981, S.436-441. (Gem.m. W.A.Rambeck)

Calcinogenic activity of vitamin D<sub>3</sub> as compared to vitamin D<sub>3</sub> esters.- In: Calcified Tissue International.33.1981, S.32. (Gem.m. W.A.Rambeck u. H.-G. Ströhle)

Doktoranden:

Carola Flurer: Untersuchungen zur Eignung verschiedener Proteinquellen bei Krallenaffen. 1980.  
 Karin Geißdörfer: Beeinflussung des intestinalen Calcium- und Phosphat-Transportes durch Goldhafer, Solanum malacoxylon und Einzellerprotein beim Hühnerküken.- Monika Maren Kreisl: Einfluß von Goldhaferfraktionen auf Vitamin D-abhängige Parameter beim rachitischen Hühnerküken.- Fritz Krombach: Rohfaserwirkung auf Passagerate und die Verdaulichkeit von Energie, Rohfaser, Cellulose und Chitin bei Krallenaffen.- Monika Magg: Die Verdaulichkeit von Milch- und Sojaproteinen bei zwei Krallenaffenarten.- Hans-Georg: Untersuchungen zur calcinogenen Aktivität von Vitamin D<sub>3</sub>, Vitamin D<sub>3</sub>-Palmitat, Goldhafer und Solanum malacoxylon an Ratten und Kaninchen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wünsche and Wachstumsförderer. Einf., Apothekernes Laboratorium Seminar Oslo-Sandefjord "Wirkstoffe heute und in der Zukunft - was sollen sie leisten?". 16.-18.6.81.

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

 BREM, GOTTFRIED, Dr.med.vet., Dipl.Ing.agr.,  
 Akad. Rat a.Z.

Zur Kostensituation von Embryo-Transfer (ET)-Programmen.- In: Z.Tierzucht.Züchtungsbiol. 97. 1981, S.259-267.

Zum Einfluß von Herdengrößen und Leistungsniveau auf die Zwischenkalbezeit (ZKZ) in Bayern.- In: Tierzüchter.33.1981, S.215-217.

Betriebswirtschaftlicher Vergleich von Milchviehherden der Rasse Fleckvieh und Holstein-Friesian in Bayern.- In: Züchtungskunde.53.1981, S.180-188.

Auswirkungen einer veränderten Milchpreis-Kraftfutterkosten-Relation bei fleisch- und milchbetonten Zweinutzungsrassen.- In: Tierzüchter.33. 1981, S.372-374.

Verdauungstrakt des Pferdes - Aufbau und Funktion.- In: St.Georg.82.1981, S.70-76. (Gem.m. E.Siebel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 32.Jahrestagg.d. Eur.Vereinigg. f.Zierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81: Economic Comparison of Cows of Dairy Breeds versus Cows of Dual Purpose Breeds under Different Rations of Beef and Milk Price.

- Vortrag ebd.: Frozen as Genetic Resources. Theoretical Considerations, Cost Estimations and Practical Experience. (Gem.m. F.Graf u. H. Kräußlich)

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

BREM, GOTTFRIED, (Forts.)

- Vortrag a.d. Tagg d. Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V. u. d. Ges.f.Tierzuchtwissenschaft, Gießen 24.-25.9.81: Der Einfluß der Rassenwahl auf die Einkommenssituation von kombinierten Milch- und Mastbetrieben.
- Vortrag ebd.: FDA-Vitalfärbung von Embryonen: Verbesserung der Darstellung und deren Anwendungsmöglichkeiten.
- Vortrag a.d. Computerseminar des Bundesverbandes praktischer Tierärzte, Wiesbaden 26.9.81: Wirtschaftlichkeitsanalyse des Praxiscomputereinsatzes.

DISTL, OTTMAR, Dr.med.vet., Akad.Rat a.Z.  
Genetische Herdenunterschiede beim Deutschen Fleckvieh in Bayern.- In: Züchtungskunde.53. 1981, S.170-179.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg. d. Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V. u. d. Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen 24.-25.9.81: Erste Erfahrungen mit dem BLUP-Verfahren in der Zuchtwertschätzung der Traber. (Gem.m. O.Katona)
- Vortrag ebd.: Superovulation und Embryogewinnungsraten bei der präpuberalen Jungsau. (Gem.m. B.Kruff, H.Tenhumberg, W.W.Lampeter)
- Vortrag a.d. 32. Jahrestagg.d.Eur. Vereinig. f.Tierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81: Genetic Variation in Morphological; Histological and Electrophoretical Parameters of Claw Horn and Correlations between the Parameters. (Gem.m.F.Graf u. H.Kräußlich)
- Vortrag b.d. Arbeitsgem. d.Besamungsstationen in Bayern, Grub 14.5.81: Möglichkeiten der Auswertung von Besamungsdaten für die Zuchtwertschätzung. (Gem.m. K.Osterkorn)

GRAF, FRANZ, Dipl.Chem., Dr.phil., Dr.med. vet. habil., Priv. Doz., Akad.Dir.

Genetic influences on the values of Metabolites and Enzymes in the Blood of Dairy Cows.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.), Metabolic Disorders in Farm Animals, Proceedings. München: 1981, S.54-58. (Gem.m. H.Tenhumberg u. H.Kräußlich)

Genetische Einflüsse auf Enzymaktivitäten und Metaboliten-Konzentrationen im Blut als Belastbarkeitskriterien für Milchkühe. München: Habilitationsschr. 1981.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 32.Tagg.d.Eur. Vereinig.f. Zierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81: Frozen Embryos as Genetic Resources. Theoretical Considerations, Cost Estimations and Practical Experience. (Gem.m. G.Brem u. H.Kräußlich)
- Vortrag ebd.: Genetic Variation in Morphological, Histological and Electrophoretical Parameters of Claw Horn and Correlations between the Parameters. (Gem.m. O.Distl, H.Kräußlich)
- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V. u. d. Ges.f. Tierzuchtwissenschaft, Gießen 24.-25.9.81: FDA-Vitalfärbung von Embryonen: Verbesserung der Darstellung und deren Anwendungsmöglichkeiten. (Gem.m. G.Brem)

KATONA, ÜRS, Dr.med.vet., wiss. Mitarb.

Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

V. u.d.Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen 24.-25.9.81: Erste Erfahrungen mit dem BLUP-Verfahren in der Zuchtwertschätzung der Traber. (Gem.m. O.Distl)

KRÄUSSLICH, HORST, Dipl.Landw., Dr.agr., Prof.

Organisation und Förderung der Tierzucht.- In: Comberg (Hrsg.), Tierzüchtungslehre. 3.Aufl. Stuttgart: Ulmer Verl.1981, S.591-614.

Bedeutung des Rindes.- In: Kräußlich (Hrsg.), Rinderzucht. 6.Aufl. Stuttgart: Ulmer Verl. 1981, S.13-25.

Entwicklung von den Wildformen zum modernen Hausrind.- In: ebd. S.26-39.

Rinderrassen und Rinderzucht.- In: ebd. S.40-164.

Wachstum.- In: ebd. S.224-232.

Züchtung.- In: ebd. S.233-329.

Organisation und Förderung der Rinderzucht.- In: ebd. S.533-541.

Genetisch-statistische Auswertungen von Fruchtbarkeitsdaten einer Besamungspopulation.- In: Züchtungskunde.53.1981, S.9-16. (Gem.m. F.Ga-steiger)

Zucht auf Krankheitsresistenz.- In: Dt.tier-ärztl. Wschr., 88.1981, S.9-14. (Gem.m. H. Buschmann u. J.Meyer)

Genetic Influences on the Values of Metabolites and Enzymes in the Blood of Dairy Cows.- In: D.Giesecke et al. (Hrsg.), Metabolic Disorders in Farm Animals, Proceedings. München:1981, S. 54-58. (Gem.m. F.Graf, H.Tenhumberg)

## Doktoranden:

U.Bartz: Verbreitung und Nutzungsrichtungen des Fleckviehs (Simmentaler) in der Welt.- P. Schneider: Einfluß des Vaters auf Gliedmaßenstellung und Klauenformen, sowie die Abriebsfestigkeit und Wassergehalt des Klauenhorns der Nachkommen.- B.Schunke: Verhaltensanomalien bei Zuchtsauen.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d.32. Jahrestagg.d.Eur. Vereinig. f. Tierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81: Frozen Embryos as Genetic Resources. Theoretical Considerations, Cost Estimations and Practical Experience. (Gem.m. G.Brem, F.Graf)
- Vortrag ebd.: Genetic Variation in Morphological, Histological and Electrophoretical Parameters of Claw Horn and Correlations between the Parameters. (Gem.m. O.Distl, F.Graf)
- Vortrag ebd.: Selection on Antibody Response in Pigs. (Gem.m. J.Meyer, H.Buschmann)
- Vortrag a.d. Int. Symp. f. Züchtung u. Reproduktion, Leipzig 26.-27.5.81: Die Wahl des Mastabschnittes ist bei der Selektion auf tägliche Zunahmen von Bedeutung.
- Vortrag b.d. Münchner Tierärztl. Ges., München 14.1.81: Möglichkeiten und Grenzen der Resistenzzüchtung beim Nutztier.
- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V., Gießen 23.9.81: Züchtung auf Fruchtbarkeitsleistungen.

LAMPETER, WOLFGANG W., Dipl.-Ing. agr., Dr.med.vet., wiss. Ass.

Beschreibung eines Verfahrens zum unblutigen

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

LAMPETER, WOLFGANG W. (Forts.)

Transfer boviner Embryonen.- In: Zuchthygiene. 15.1980, S.173-176. (Gem.m. B.Kruff, J.Rieger, H.G.Wagner u. J.Ertel)

Trächtigkeitsdauer nach Embryotransfer.- In: ebd. S. 201-203. (Gem.m. B.Kruff, J. Rieger, H.G.Wagner u. J.Ertel)

Erfahrungen aus einem Exportversuch von tiefgefrorenen (TG) Rinderembryonen nach Marokko.- In: Tierzüchter.33.1981, S.379-380. (Gem.m. B. Kruff, H.Tenhumberg, P.Glatzel, G.Hanschke u. A.Lahlou-Kassi)

Development of Early Mouse and Rabbit Embryos without Zona Pellucida.- In: Reprod. Fertility. 61.1981, S.303-306. (Gem.m. O.J.Rottmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Embryotransfer. Zentral-Landwirtschaftsfest, München 19.-29.9.81. (=Diatonschau)
- Neue Erfahrungen und Ergebnisse nach unblutigem Transfer von N<sub>2</sub> gelagerten bovinen Embryonen. 30. Int.Fachtagg. f.Fortplanzung u.Besamung, Weis 24.-25.9.81.
- Embryo-Transfer. Seminar 11.3.81, Ges.f. Strahlen- u. Umweltforsch. mbH München.
- Introduction of European Breeds in Developing Countries by Non-surgical Embryo Transfer. 32. Jahrestagg.d.Europ. Vereinigg.f. Tierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81. (Gem.m. B. Kruff, H.Tenhumberg, P.Glatzel, G.Hanschke u. A.Lahlou-Kassi)
- Superovulation und Embryogewinnung bei der Präpuberalen Jungsau. Vortragstagg.d.Dt.Ges.f. Züchtungskunde e.V. u. d. Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen 24.-25.9.81. (Gem.m. H.Tenhumberg, O. Distl u. B.Kruff)

OSTERKORN, KLAUS, Dipl.Math., Dr.oec.publ., Dr.med.vet.habil., Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Ethologischen Seminar d.Ges. f.Tierzuchtwiss., Grub 5.-9.10.81: Auswertung ethologischer Untersuchungen - konfirmatorisch oder explorativ?
- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V. u.d.Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen 24.-25.9.81: Auswertungsmodelle für Fruchtbarkeitsdaten beim Rind.
- Vortrag b.d.Arbeitsgem.d.Besamungsstationen in Bayern, Grub 14.5.81: Möglichkeiten der Auswertung von Besamungsdaten für die Zuchtwertschätzung. (Gem.m. O.Distl)

SAMBRAUS, HANS HINRICH, Dr.med.vet., Dr.rer.nat., Prof.

Verhalten.- In: Kräublich (Hrsg.), Rinderzucht. 6.Aufl. Stuttgart: Ulmer Verl. 1981, S.366-387.

Tierschutz.- In: ebd. S.388-401.

Der Bison - eine Alternative zum Mastrind.- In: Tierzüchter.33.1981, S.31-33.

Flehmen beim Hausschwein.- In: Zbl.Vet.Med. A 28.1981, S.95-101.

Tierschutz, Tierhaltung und Tierarzt.- In: Dt.Tierärztebl. 29.1981, S.252-262, 432-436.

Abnormal Behaviour as an Indication of Immaterial Suffering.- In: Int.J.Stud.Anim.Prob., 2.1981, S.245-248.

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

Verhalten, Zucht und Haltung des Bisons in Nordamerika.- In: Z.Tierzücht.Züchtungsbiol.98.1981, S.210-219.

Das Suhlen von Sauen.- In: Dt.Tierärztl. Wschr. 88.1981, S.65-67.

Angewandte Ethologie und artgemäße Tierhaltung.- In: Tierärztl. Umschau.36.1981, S.419-421.

Tierschutz und Triebstau.- In: Landtechnik.36.1981, S.89-90.

Nachweis von Leiden bei Tieren.- In: Natur und Mensch.23.1981, S.109-118.

Das Sozialverhalten von Kühen auf der Weide am ersten Tag nach dem Winteraufenthalt im Anbindestall.- In: Züchtungskunde.52.1980, S. 429-437.

Das Sozialverhalten von Sauen bei Gruppenhaltung.- In: ebd. 53.1981, S.147-157.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d. Int.Ges.f.Nutztierhaltung, Basel 22.-23.1.81: Ethologische Grundlagen einer tiergerechten Nutztierhaltung.
- Vortrag ebd.: Sauenhaltung - wie sie ist und wie sie sein könnte.

TENHUMBERG, HEINRICH, Dr.med.vet., wiss. Mitarb.

Erfahrungen aus einem Exportversuch von tiefgefrorenen (IG) Rinderembryonen nach Marokko.- In: Tierzücht. 33.1981, S.379-380. (Gem.m. W. W.Lampeter, B.Kruff, P.Glatzel, G.Hanschke, A. Lahlou-Kassi)

Genetic Influences on the Values of Metabolites and Enzymes in the Blood of Dairy Cows.- In: D. Giesecke (Hrsg.), Metabolic Disorders in Farm Animals, Proc. München: 1981, S.54-58. (Gem.m. F.Graf, H.Kräublich)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Ges.f.Züchtungskunde e.V. u.d. Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen24.-25.9.81: Superovulation und Embryogewinnungsraten bei der präpuberalen Jungsau. (Gem.m. B.Kruff, O. Distl, W.W.Lampeter)
- Vortrag a.d.32.Tagg.d.Eur. Vereinigg.f.Tierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81: Introduction of Eur. Breeds in Developing Countries by Non-surgical Embryo Transfer. (Gem.m. W.W.Lampeter, B.Kruff, P.Glatzel, G.Hanschke, A.Lahlou-Kassi)

STORHAS, RICHARD, Dipl. Ing.agr., Dr.agr., wiss. Ass.

Tierhaltung im ökologischen Landbau - dargestellt am Beispiel des Rindes.- In: Prax.d.Ökoanbaus. Karlsruhe: C.F.Müller 1981, S.69-88.

Gesunde und langlebige Rinder für eine wirtschaftliche Milchviehhaltung.- In: Tierhaltung im ökologischen Umbruch. Seminar d. Hauptverbandes zur Förderung der tierischen Veredelungswirtschaft in Bayern e.V. München:1981, S.80-91.

Milchvieh-Fütterung auf Gesundheit und Langlebigkeit.- In: Jahresbericht 1980, Tiroler Schwarzbunt-Rinderzuchtverband. Innsbruck: 1981, S.26-35.

Animal Health, Fertility and Nutrition; Aspects of Breeding.- In: Elm Farm Research Centre, Report Nr.1. Berkshire GB: Hamstead Marshall 1981, S.54-62. (Gem.m. F.Bakels)

## INSTITUT F. TIERZUCHT U. TIERHYGIENE

STORHAS, RICHARD, (Forts.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Schonende Futtererzeugung und Fütterung beim Milchrind. Vortrag, Sennereigenossenschaft Niederndorf/Tirol 3.1.81.
- Fütterung, Leistung und Gesundheit beim Rind.
- Bedeutung ökol. Verfahren für die Tierhaltung in Entwicklungsländern, Vorträge, Tagg. f. Landwirte a.d. Ev. Akad. Bad Boll, 28.1.81.
- Artgemäße Verfahren in der Rinderhaltung. Seminar 1/2 tägig, Gesunde Tierhaltung in der Praxis, Coll. Humanum, Vlotho/Weser 17.2.81.
- Tiergerechte Fütterung als Grundlage für Leistung und Gesundheit. Vortrag, Landwirtschaftskammer für Oberösterreich, Linz 6.3.81.
- Futterbau und Fütterung des Milchviehs. Vortrag, Arbeitsgem. f. Biologisch-Dynamische Wirtschaftsweise, Starnberg 11.3.81.
- Ermöglicht der Biologische Landbau eine rentable Viehhaltung? Vortrag, Seminar d. Ev. Jugend a.d. Lande, Pappenheim 25.3.81.
- Tierhaltung im Alternativen Landbau. Gastvorlesung 4-stündig, a.d. FHS Nürtingen, Fachbereich Landwirtschaft 30.4.81.
- Umweltschutz und Tierhaltung. Gastvorlesung 2-stündig a.d. FHS Weihenstephan, Abt. Schönbrunn 6.5.81.
- Grundlagen ökologischen Land- und Gartenbaus. Vortrag, Ev. Akad. Tutzing 27.5.81.
- Die Bedeutung naturgemäßer Verfahren für die Ernährung und Haltung von Nutztieren in Entwicklungsländern. Vortrag a.d. Ev. Akad. Bad Boll 10.12.81.

## INSTITUT F. ZOOLOGIE U. HYDROBIOLOGIE

AHNE, WINFRIED, Dr. rer. nat., Dr. med. vet. habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Zur Frage der Verschleppung von Krankheitserregern mit dem Fischbesatz.- In: Arbeiten d. Dt. Fischerei-Verbandes. 34.1981, S.50-61.

Serological techniques used currently in fish virology.- In: Develop. biol. Standard. 49.1981, S.3-27.

Eur. reference strains for fish virology.- In: Bull. Eur. Ass. Fish Pathologists. 1.1981, S.10-12.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl. d. 14. DVG-Kongr., Bad Nauheim: Untersuchungen zur Tenazität der Fischviren.
- Vortrag anl. d. Int. Symp. on Fish Biologics: Serodiagnostics and Vaccines Leetown, USA: Serological techniques currently used in fish virology.
- Vortrag anl. d. Int. Conference on Fish, Pathogens and Environment in Eur. Polyculture, Szarvas, Ungarn: Important viral diseases in European fish cultures.

BOHL, MARTIN, Dr. med. vet., Regierungsdir., Lehrbeauftragter

Artenschutz in der Fischerei. 75 Jahre Fischereiverband Oberbayern e.V. Sonderjubiläumsh. S. 45-47.

Intensivierungs- und Umweltfragen in der Fischhaltung. Landwirtschaftskammer Hannover, S.8-20.

Aufgaben der Wielenbacher Versuchsanlage;

## INSTITUT F. ZOOLOGIE U. HYDROBIOLOGIE

Zeitlager der oberbayerischen Jungfischer 1981 in Mittenwald. Sonderheft, S. 61-64.

Umweltverhalten von Kupfersulfat als Herbizid in Forellenteichen.- In: Fisch u. Umwelt. 10. 1981, S.127-140. (Gem.m. H.Wagner)

Biologisch-chemische Zusammenhänge in Gewässern und deren Bedeutung für den Fischbestand. Nürnberger Fischereigespräche. H.1.1981, S. 9-25.

Wasserqualitätskriterien als Maßgabe für den Fischbesatz.- In: Arbeiten des Dt. Fischerei-Verbandes. 34.1981, S.62-75.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die wichtigsten Umweltfaktoren und ihr Einfluß auf Fische. Abwasserbiologischer Einführungskurs d. LWF, 25.3.81.
- Grundlagen der teichwirtschaftlichen Fischproduktion- Staatskonkurs für Veterinärmediziner. Oberste Baubehörde, München 1.4.81.
- Einführung in die Teichwirtschaft, 21. Münchener Fischerei-biologisches Seminar, 27.4.81.
- Bedrohte Fischarten. Aqua-Fisch. Int. Fischausstellung, Olympiahalle München 29.4.81.
- Aquakulturschwerpunkte verschiedener Länder; Inst. f. Tierwiss., Angewandte Zoologie u. Fischereibiologie, Freising-Weihenstephan 22.7.81.
- Tierschutzgerechte Haltung von Süßwasserfischen unter Berücksichtigung tierseuchenrechtlicher Vorschriften. Generalversammlung der Fischereigenossenschaft Würmsee 23.11.81. in Starnberg.
- Problematik und Möglichkeiten von Wiedereinbürgerungen in der Fischerei "Wiedereinbürgerung gefährdeter Tierarten". Kolloquium d. Akad. f. Naturschutz u. Landschaftspflege Bonn u. Naturschutzakad. Laufen, Augsburg 7.-9.12.81.
- Ökologische Faktoren in Warmwasserfischteichen und optimale wasserchemische Parameter in Salmonidenteichen. Kolloquium a.d. Univ. Bonn 15.12.81.

HOFFMANN, RUDOLF, Dr. med. vet. habil., Prof.

A note on the occurrence of Proliferative Kidney disease in Germany.- In: Bull. of the Eur. Assoc. of Fish Pathologists.

Gedanken zum Schutz der Fließgewässer vor importierten Krankheiten.- In: Nürnberger Fischereigespräche 1981. H.1.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vergleichende Lichtmikroskopische und immunhistologische Untersuchungen bei der VHS der Regenbogenforelle. Tagg. d. Eur. Arbeitsgem. d. Veterinärpathologen, Innsbruck 9.6.81, (Gem. m. G.Witzmann)
- Einbürgerung fremder Fischarten - Risiken für die heimische Fauna. Bayer. Landesfischereitag Regensburg 20.9.81.
- Comparative histological and immunohistological studies in VHS 4th Copraq-Session, Cadix 26.-31.10.81. (Gem.m. G.Witzmann)

LOMMELE, RENATE, Dr. med. vet. Akad. Rätin a.Z.

Telotha sp. als Kiemenparasit bei Diskusfischen.- In: Kleintierpraxis. 26.1981, S.515-516. (Gem.m. H.H. Reichenbach-Klinke)

REICHENBACH-KLINKE, HEINZ-HERMANN, Dr. med. vet., Prof. emer.

Toxikologische Tests mit Wirbellosen als Alter-

## INSTITUT F. ZOOLOGIE U. HYDROBIOLOGIE

REICHENBACH-KLINKE, HEINZ-HERMANN (Forts.)  
nativen zum Fischtest.- In: Fisch u. Umwelt.  
9., S.71-75.

Begriffe und Definitionen in der Fischtoxikologie.- In: ebd. S.1-5.

Fischgewässer.- In: F.J. Dingethal et al.,  
Kiesgrube und Landschaft. Berlin u. Hamburg:  
Parey.

The Influence of Temperature and Temperature  
Changes in the Outbreak and Intensity of Fish-  
Diseases. Proc. World Symp. Aquacult. in Hea-  
ted Effluents Stavanger. Vol.II, S.103-107.

Die Abhängigkeit der Toxizität von äußeren  
und inneren Faktoren. IV.Wiss. Konf.Frag.d.  
Physiol., Biol. u. Parasit. d. Nutzfische  
1980 in Rostock. S.69-74.

25 Jahre ichthyologische Forschung an der bay-  
erischen Donau und ihren Nebenflüssen.- In:  
Arch. Hydrobiol. Suppl. 52.S.339-349.

Neue Fundorte für die Nachtschnecke *Limax*  
(*Limax*) *maximus* L. Braunsch. Naturk. Schr.1.  
S.303-305.

Hrsg.: Schriftenreihe "Fisch und Umwelt", H.  
9 u. 10.

## Doktoranden:

M.S.M.Marzouk: Laboruntersuchungen an Karpfen  
(*Cyprinus carpio* L.) über Rückstände von Bay-  
luscid und dessen Einwirkung auf das Karpfen-  
blut)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur in Porto/Portugal: Fischpatho-  
logie 15.-31.3.81.

## RUF, MANFRED, Dr.med.vet., o.Prof.

Mindestanforderungen und Gewässerschutz.- In:  
Allgemein anerkannte Regeln der Technik - Min-  
destanforderungen - Gewässerschutz.- Münch. Bei-  
träge z. Abwasser-, Fischerei- u. Flußbiologie.  
33.1981, S.335-347.

Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse  
des Abwasserbiologischen Fortbildungskurses  
1981. ebd. S.349-352.

Gewässerbelastung aus fischereilicher Sicht.-  
In: Wasser Berlin '81 - Kongreßvorträge. Ber-  
lin: Colloquium Verl. Otto H.Hess 1981, S.415-  
428.

Tätigkeitsbericht 1980 d. Bayer. Landesanstalt  
für Wasserforschung. Nov.1981.

## Doktoranden:

Mohamed Sayed Mohamed Marzouk: Laboruntersuchun-  
gen an Karpfen (*Cyprinus carpio* L.) über Rück-  
stände von Bayluscid<sup>R</sup> und dessen Einwirkung  
auf das Karpfenblut.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wasserbiologie. Akad.f.öff. Gesundheits-  
wesen im Bayer. Staatsministerium d. Innern:  
Amtsarztlehrgang 1980/81, 14.1.81.

- Abwasserbiologischer Einführungskurs der  
Bayer. Landesanstalt f. Wasserforschung, 24.-  
26.3.81.Die für die biologische Wasseranalyse  
wichtigsten Makroorganismen und Fischnährtiere,  
25.3.81.

- Die Elimination von Parasitenkeimen bei der  
Abwasserreinigung, ebd. 26.3.81.

- Informationslehrgang über Strahlenschutz in  
der Land- und Ernährungswirtschaft für leiten-

## INSITUT F. ZOOLOGIE U. HYDROBIOLOGIE

de Kräfte des Ernährungswesens am Institut für  
Strahlenschutz in Neuherberg/München: Kernkraft-  
werke und Umweltbelastung durch radioaktive ab-  
fallprodukte, 5.5.81.

- Council of Europe - European Workshop on the  
Toxicological Problems Related to Water Potabi-  
lity, Padova 21.-26.9.81. Radioecological  
Investigations in the Upper Part of the River  
Danube, 22.9.81.

- Abwasserbiologischer Fortbildungskurs der  
Bayer. Landesanstalt f. Wasserforsch. 12.-16.  
10.81. Teil 1 "Schwermetalle im Abwasser, Gewäs-  
ser u. Schlamm"; Teil 2 "Abwärme und Gewässer-  
biologie: Ökologische Aspekte der Schwermetall-  
kontamination von Klärschlämmen", 14.10.81.

- Zusammenfassung der wichtigsten Ergebnisse  
des Abwasserbiologischen Fortbildungskurses  
(Teil 1), ebd. 14.10.81.

INSTITUT F. PALAEOANATOMIE, DOMESTIKATIONS-  
FORSCHUNG U. GESCHICHTE D.TIERMEDIZIN

## AMBERGER, GISELA, Dr.med.vet., Akad. Rätin

Ein altbabylonisches Eselskelett vom Tell Ababra  
Irag.- In: Bonner Zool.Beitr. 32.1981, S.67-74.  
(Gem.m. A. von der Driesch)

BOESSNECK, JOACHIM, Dr.med.vet., Prof.,  
Institutsvorstand

Teilskelett eines Hundes aus Elephantine.- In:  
Mitt.d.DAI, Abt. Kairo 36.1980, S.39ff.

Ein bajuwarisches Pferdegrab in Regensburg (Mit-  
te des 6. Jahrh.).- In: Jahresber.d.Bayer. Bo-  
dendenkmalpflege.21.1980, S.195-202. (Gem.m. A.  
von den Driesch)

Tierknochenfunde II. Serie.- In: B.Hrouda (Hrsg.),  
Isin-Išān Bahrīyāt II.- In: Bayer. Akad.d.Wiss.  
Phil.-Hist.Kl. N.F.87.1981, S.131-155. (Gem.m.  
M.Kokabi)

Gemeinsame Anliegen von Ägyptologie und Zoologie  
aus der Sicht des Zooarchäologen.- In: ebd.  
Sitzungsber. H.5.1981, S.1-34. 20 Taf.

Der Schädel einer Streifenhyäne und Schädelknochen  
von Hunden aus einem thebanischen Grab.- In: Säu-  
getierkd. Mitt. 29. 1981, S.67-74.

Tierknochenfunde.- In: W.Orthmann: Halawa 1977-  
1979. Saarbrücker Beitr.z. Altertumskunde.31.  
S.89-96. (Gem.m. M.Kokabi)

Erste Ergebnisse unserer Bestimmungsarbeit an  
Tierknochenfunden vom Tell Hesbān/Jordanien.-  
In: Archäologie u. Naturwissenschaften.2.1981,  
S.55-71. (Gem.m. A. von den Driesch)

Über drei gekerbte Schulterblätter im archäo-  
logischen Fundgut vom Norsuntepe/Ostanatolien.-  
In: ebd.S.72-75. (Gem.m. A. von den Driesch)

Reste von Haus- und Jagdtieren aus der Unter-  
stadt von Bogazköy-Hattusa.- In: Bogazköy-Hattu-  
sa.11.Berlin: 1981, S.1-71, 12 Taf. (Gem.m. A.  
von den Driesch)

Ein Beleg für das Vorkommen des Löwen auf der Pe-  
leponnes in Herakleischer Zeit.- In: Archäol. Anz.  
1981, S.257-258. (Gem.m. A.von den Driesch)

Reste exotischer Tiere aus dem Heraion auf Sa-  
mos.- In: Mitt. des DAI, Athenische Abt.96.1981,  
S.245-248. (Gem.m. A.von den Driesch)

INSTITUT F. PALAEOANATOMIE, DOMESTIKATIONS-  
FORSCHUNG U. GESCHICHTE D. TIERMEDIZIN

BOESSNECK, JOACHIM (Forts.)

Die Fauna von Zambujal.- In: E.Sangmeister u. H.Schubart (Hrsg.), Zambujal. Madrid.Beitr.5. 1981, S.303-314. (Gem.m. A.von den Driesch)

Doktoranden:

H.W.Gruninger: Die Roßarzneihandschrift des Peder Walther 1647.- J.Krüger: Buch IX der *Mulomedicina Chironis*.- Ch. Otto: Vergleichend morphologische Untersuchungen an Einzelknochen in Zentraleuropa vorkommender mittelgroßer Accipitridae.- G.Reiter: Die Kapitel über Erkrankungen an Kopf und Hals im *Corpus Hippiatricorum Graecorum*.- J.Schäfer: Die Reiztsammlung im *Corpus Hippiatricorum Graecorum*.- K.Spiegel: Ein anonymes Roßarzneibuch aus dem Jahre 1550.- L.Zellwecker: Die Kapitel über Erkrankungen an den Extremitäten im *Corpus Hippiatricorum Graecorum*.- D.Weiler: Die Säugetierknochen vom Tell Hesbân in Jordanien. (Gem.m. A.von den Driesch)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- The bird-, reptile- and amphibian-remains from Tell Hesban. Vortrag a.d. Heshbon Authors Conf., Andrews Univ., Berrein Springs, Michigan USA, 22.-27.3.81.  
- Ägyptologie und Zoologie. Vortrag v.d. Bayer. Akad.d. Wiss., 12.6.81.  
- Domestikation und Frühgeschichte des Hundes. Vortrag anl.d. 6. Kynolog. Arbeitstagg.d.Landesverb. Baden-Württemberg f.das Hundewesen, Sindelfingen 18.11.81.  
- Domestikation der Tiere. Vortrag im Rahmen d. Ringvorlesung "Das Tier" a.d. Univ. Zürich, ebd. 3.12.81.  
- Bearbeitung von Tierknochenfunden aus Deutschen Ausgrabungen in Pergamon/Westtürkei, Samos /Griechenl. und Tiryns/Griechenl. vom 14. 9.-23.10.81.

DRIESCH, von den, ANGELA, Dr.med.vet., Prof., wiss.Rätin

Osteologische Auswertung von Garum-Resten des Cerro del Mar, Prov. Málaga.- In: Madr.Mitt. 21.1980, S.151-154.

Ein bajuwarisches Pferdegrab in Regensburg (Mitte des 6. Jahrh.).- In: Jahresber.d.Bayer.Bodendenkmalpflege.21.1980, S.195-202. (Gem.m.J. Boessneck)

Erste Ergebnisse unserer Bestimmungsarbeit an Tierknochenfunden vom Tell Hesbân/Jordanien.- In: Archäologie u. Naturwiss.2.1981, S.55-71. (Gem.m. J.Boessneck)

Über drei gekerbte Schulterblätter im archäologischen Fundgut von Nörsuntepe/Ostanatolien.- In: ebd. S. 72-75. (Gem.m. J.Boessneck)

Frühmittelalterliche Tierreste aus Heilbronn.- In: ebd. S.76-86.

Reste von Haus- und Jagdtieren aus der Unterstadt von Bogazköy-Hattusa.- In: Bogazköy-Hattusa.11.1981, S.1-71, 12 Taf. (Gem.m. J.Boessneck)

Ein altbabylonisches Eselskelett vom Tell Ababra/Iraq.- In: Bonner Zool.Beitr.32.1981, S. 67-74. (Gem.m. G.Amberger)

Ein Beleg für das Vorkommen des Löwen auf der Peleponnes in Herakleischer Zeit.- In: Archäolog. Anz. 1981, S.257-258. (Gem.m. J.Boessneck)

INSTITUT F. PALAEOANATOMIE, DOMESTIKATIONS-  
FORSCHUNG U. GESCHICHTE D. TIERMEDIZIN

Kleinsäugerknochen aus den archäologischen Ausgrabungen am Demircihüyük/Nordwestanatolien.- In: Spixiana.4.1981, S.232-246.

Reste exotischer Tiere aus dem Heraion auf Samos.- In: Mitt.d.DAI, Athenische Abt. 96.1981, S.245-248. (Gem.m. J.Boessneck)

Fischknochen.- In: B.Hrouda (Hrsg.), *Isin-Isân Bahriyât II*. Bayer. Akad.d.Wissenschaften Phil. Hist. Kl. N.F. H.87.1981, S.157-167.

Rez.: Lübecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte. Hrsg.f.d.Amt f. Vor- und Frühgeschichte (Bodendenkmalpflege) der Hansestadt Lübeck.Bd.2.Frankf. 1980.- In: Germania. 59.1981, S.458-461.

Die Fauna von Zambujal.- In: E.Sangmeister u. H.Schubart (Hrsg.), Zambujal. Madrid. Beitr. 5. 1981, S. 303-314. (Gem.m. J.Boessneck)

Doktoranden:

S.Oloff: Die Pferdeheilkunde des Abdullaj Khan, Emir am Hofe des Großmoguls Shah Jehan.- H. Rauh: Knochenfunde von Säugetieren aus dem Demircihüyük (Nordwestanatolien).- D.Weiler: Die Säugetierknochen vom Tell Hesbân in Jordanien. (Gem.m. J.Boessneck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- The Mammal-remains from Tell Hesbân. Vortrag a.f. Heshbon Authors Conf., Andrews Univ. Berrien Springs, Michigan USA, 22.-27.3.81.  
- Bearbeitung von Tierknochenfunden aus Deutschen Ausgrabungen in Pergamon/Westtürkei, Samos /Griechenland u. Tiryns/Griechenland, 14.9.-23.10.81.

KOKABI, MOSTEFA, Dr.agr., VdDWA.

Tierknochenfunde am Giseh/Ägypten.- In: Ann. Naturhist.Mus. Wien.83.1980, S.519-537.

Tierknochenfunde.- In: B.Hrouda (Hrsg.), *Isin-Isân Bahriyât* In: Bayer. Akad.d.Wiss. Phil.-Hist.Kl. N.F.H87, 1981, S.131-155.

Tierknochenfunde.- In: W.Orthmann (Hrsg.), Hala-wa 1977-1979. Saarbrücker Beitr. z. Altertumskunde.31.1981, S.89-96. (Gem.m. J.Boessneck)

KLINIK F. INNERE KRANKHEITEN D. TIERE  
- MEDIZINISCHE TIERKLINIK

BENARY, FELIX, Dr.med.vet., Akad. Rat a.Z.

Coronavirus-Enteritis des Hundes - Klinik, Diagnose, Differentialdiagnose, Therapie.- In: Kleintierpraxis.26.1981, S.7-12. (Gem.m. W.Kraft, M.Arens u. H.Krauss)

GERLACH, HELGA, Dr.med.vet.habil., Akad. Oberrätin

Listerieninfektion bei Störchen. Vortrag bei der 2. Tagg.über Krankheiten der Vögel im Rahmen der DVG, 5.-6.3.81. (=Veröffentlicht)

Hygiene im Taubenschlag. Grünes Geflügel - Jahrbuch 1981.

Ein Beitrag zur Differenzierung gram-negativer, anaerober, sporenloser Stäbchen aus dem Darm verschiedener Vogelarten.- In: Zbl.Vet.Med. B. 28, S. 518-534.

KLINIK F. INNERE KRANKHEITEN D. TIERE  
- MEDIZINISCHE TIERKLINIK

GRIMM, FRITZ, Dr.med.vet., Akad.Oberrat  
Inhalationsnarkose beim Vogel. Vortrag b. d. 2. Tagg. über Krankheiten der Vögel im Rahmen der DVG 5.-6.3.81. (=Veröffentlicht)  
Zur Tumordiagnostik beim Vogel. Vortrag ebd. (=Veröffentlicht)

GYLSTORFF, IRMGARD, Dr.med.vet., Prof.  
Doktoranden:  
Thomas Richter: Untersuchungen über die Zusammensetzung der Nasenflora bei Greifvögel und Eulen.- Rupert Filgis: Zur Differenzierung aviärer Staphylokokken.- Ulrich Brunner: Eigenschaften verschiedener aus Vögeln isolierter Micrococen. Erstisolierung von Micrococcus laylae, Micrococcus nishinomiyensis und Staphylococcus sciuri aus Vogelmaterial.- Dagmar Kitzing: Zur Charakterisierung eines mit dem ILT-Virus serologisch verwandten Herpesvirus aus Amazonen.- Johann Hartmann: Biochemische Untersuchungen und Pathogenitätstestung von gram-pos. Stäbchen aus Psittaciden.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Viruskrankheiten bei Zier- und Zoovögel. Gastvorlesung a.d. Tierärztl.Fakultät Berlin 1981.  
- Knochenerkrankungen beim Mastgeflügel. Vortrag b.d. Österr. Tierärztl. Ges.Wien.

JAKOBY, JOHANN ROBERT, Dr.med.vet., Akad. Rat  
Verlauf der experimentellen Psittakose bei Amazonen. Vortrag b.d. 2. Tagg. über Krankheiten der Vögel im Rahmen der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 5.-6.3.81. (=Veröffentlicht)

KITZING, DAGMAR, Dr.med.vet., wiss. Ass.  
Herpesvirusinfektion von Amazonen mit einem mit dem ILT-Virus verwandten Herpesvirus. Vortrag b.d. 2.Tagg. über Krankheiten der Vögel im Rahmen d. DVG, 5.-6.3.81. (=Veröffentlicht)

KÜSTERS, JOSEF, Dr.med.vet., Prof.  
Askariden und Capillarien bei Tauben und Psittaciden. BPT-Kongreß, Baden-Baden 14.-17. 10.81.

Medikamenteneinsatz und Behandlungsmethoden in der Vogelpraxis. Vortrag b.d. Tierärztekammer Saarland, Saarbrücken 29.8.81.

Demonstration der Injektionsnarkose beim Vogel. ebd., 29.8.81.

CHIRURGISCHE TIERKLINIK

BRUNNBERG, LEO, Dr.med.vet., wiss. Ass.  
Zur Frakturbehandlung beim jungen Hund.- In: Kleintierpraxis. 26.1981, S.63. (Gem.m. H.Schebitz, B.Vollmerhaus, U.Matis, H.Roos, H.Waibl u. R.Köstlin)  
Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 1.Mitteilung: Einleitung und Fugenknorpel des Humerus.- In: ebd. S.72. (Gem.m. B.Vollmerhaus, H.Schebitz, H.Roos,

CHIRURGISCHE TIERKLINIK

J.Klawitter-Pommer u. H.Waibl)  
Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 2. Mitteilung: Fugenknorpel.- In: ebd. S.81. (Gem.m. H.Roos, B.Vollmerhaus, H.Schebitz u. H.Waibl)  
Zur Verletzung des Humerus im proximalen Drittel beim Hund.- In: ebd. S.107. (Gem.m. H.Schebitz, B.Vollmerhaus, U.Matis, R.Köstlin u. H.Waibl)  
Zur Humerusfraktur im mittleren und distalen Schaftdrittel beim Hund.- In: ebd. S.163. (Gem.m. H.Schebitz, B.Vollmerhaus, U.Matis, R.Köstlin, H.Waibl u. H.Roos)  
Zur Kontraktur des Musculus infraspinatus beim Hund.- In: ebd. S.251. (Gem.m. H.Waibl u. J. Nakasala-Situma)  
Zur Ruptur des Ligamentum transversum intertuberculare humeri beim Hund.- In: ebd. S.257. (Gem.m. R.Köstlin u. H.Waibl)  
Zum Abriß des Musculus biceps brachii am Tuberculum supraglenoidale scapulae beim Hund.- In: ebd. S.267. (Gem.m. R.Köstlin u. H.Waibl)  
Operativer Zugang zum Ellenbogengelenk des Hundes von Lateral mit Osteotomie des Epicondylus lateralis humeri.- In: ebd. S.327. (Gem.m. H. Waibl u. B.Euler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Stumpfes Thorax-Trauma - Diagnose - Therapie. Baden-Württembergischer Tierärztetag, Sindelfingen 8.-10.5.81. (Gem.m. F.Gutbrod)  
- Sehnenverletzung im Bereich des Schultergelenks. ebd.  
- Diagnose und Therapie der Blasenruptur. ebd.  
- Stumpfes Bauchtrauma - Diagnose, Therapie, Ergebnisse.- Regionale Arbeitstag. Süd, Salzburg 23.-24.5.81. (Gem.m. B.Euler)  
- Diagnose und Therapie der Blasenruptur beim Hund. 10 Bayer. Tierärztetag, Ingolstadt 28.-30. 5.81.  
- Unusual Soft Tissue Orthopedic Problems in the Shoulder Joint in the Dog. Soc. for Int. Veterinary Symp. 1981, 16th Ann. Meeting Munich, 24.9.81.

KÖSTLIN, ROBERTO, Dr.med.vet., wiss. Ass.  
Zur Frakturbehandlung beim jungen Hund.- In: Kleintierpraxis. 26.1981, S.63-72. (Gem.m. H. Schebitz, B.Vollmerhaus, L.Brunnberg, U.Matis, H.Roos u. H.Waibl)  
Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 4.Mitteilung: Fugenknorpel der Tibia und der Fibula und Schlußdiskussion.- In: ebd. S.95-105. (Gem.m. B.Vollmerhaus, H. Schebitz, H.Waibl, J.Klawitter-Pommer u. H.Roos)  
Zur Verletzung des Humerus im proximalen Drittel beim Hund.- In: ebd. S.107-114. (Gem.m. H. Schebitz, L.Brunnberg, B.Vollmerhaus, U.Matis u. H.Waibl)

Zur Humerusfraktur im mittleren und distalen Schaftdrittel beim Hund.- In: ebd. S.163-172. (Gem.m. L.Brunnberg, H.Schebitz, B.Vollmerhaus, U.Matis, H.Waibl u. H.Roos)

Zur Ruptur des Ligamentum transversum intertuberculare humeris beim Hund.- In: ebd. S.257-260. (Gem.m. L.Brunnberg u. H.Waibl)

Zum Abriß des Musculus biceps brachii am Tuberculum supraglenoidale scapulae beim Hund.- In: ebd. S.267-272. (Gem.m. L.Brunnberg u. H.Waibl)

## CHIRURGISCHE TIERKLINIK

KÖSTLIN, ROBERTO, (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Behandlung von Unterkieferfrakturen. 23. Jahreshauptversammlung, Baden-Württembergischer Tierärzttag, Sindelfingen 8.-10.5.81.
- Behandlung von Unterkieferfrakturen bei Hund und Katze. Regionale Arbeitstag. Süd, DVG Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Salzburg 23.-24.5.81.
- Canine Odontofathy-Diagnosis and Therapy 16th ann. Meeting Soc.for Int.Veterinary Symp. Munich, ebd. 14.9.81.

MATIS, ULRIKE, Dr.med.vet.habil., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Zur Frakturbehandlung beim jungen Hund.- In: Kleintierpraxis.26.1981, S.63-72. (Gem.m. H. Schebitz, B.Vollmerhaus, L.Brunnberg, H.Roos, H.Waibl u. R.Köstlin)

Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 3.Mitteilung: Fugenknorpel des Os Femoris.- In: ebd. S.89-94. (Gem. m. H.Waibl, B.Vollmerhaus, H.Schebitz u. H. Roos)

Zur Verletzung des Humerus im proximalen Drittel beim Hund.- In: ebd. S. 107-114. (Gem.m. H.Schebitz, L.Brunnberg, B.Vollmerhaus, R. Köstlin u. H.Waibl)

Zur Humerusfraktur im mittleren und distalen Schaftdrittel beim Hund.- In: ebd. S.163-172. (Gem.m. L.Brunnberg, H.Schebitz, B. Vollmerhaus, R.Köstlin, H.Waibl u. H.Roos)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Hüftgelenk(nahe) Femurfrakturen bei Katze und Hund. Habilitationsvortrag, Tiermed. Fak. Ludwig-Maximilians-Univ. München 12.1.1981.
- Frakturbehandlungsfehler und ihre Folgen. Baden-Württembergischer Tierärzttag 1981, Sindelfingen 9.5.81.
- Zur Behandlung der Oberschenkelhalsfraktur und Epiphysiolyse des Oberschenkelkopfes. ebd.
- Dass. Regionale Arbeitstag. Süd der Fachgruppe Kleintierkrankheiten der DVG (A), Salzburg 23.5.81.
- Zur Luxatio Patella beim Hund. 10. Bayerischer Tierärzttag, Ingolstadt 30.5.81.
- Femoral head and neck fractures in the dog and cat. 16th Ann. meeting Soc.for Int. Veterinary Symp. Munich, 12.9.81.
- Zur Obstructio oesophagi. 27.Jahrestag. DVG, Fachgruppe Kleintierkrankheiten, München 29.10.81.

SCHEBITZ, HORST, Dr. med.vet., Dr.h.c., Prof.

Zur Frakturbehandlung beim jungen Hund.- In: Kleintierpraxis.26.1981, S.63. (Gem.m. B.Vollmerhaus, U.Matis, H.Roos, H.Waibl u. R.Köstlin)

Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 1 Mitteilung: Einleitung am Fugenknorpel des Humerus.- In: ebd. S.75. (Gem.m. B.Vollmerhaus, H.Roos, J.Klawiter-Pommer u. H.Waibl)

Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 2.Mitteilung: Fugenknorpel.- In: ebd. S.81. (Gem.m. H.Roos, B.Vollmerhaus u. H.Waibl)

Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhren-

## CHIRURGISCHE TIERKLINIK

knochen des Hundes. 3.Mitteilung: Fugenknorpel des Os femoris.- In: ebd. S.89-94. (Gem.m. H. Waibl, B.Vollmerhaus, U.Matis u. H.Roos)

Zur Anatomie der Fugenknorpel langer Röhrenknochen des Hundes. 4.Mitteilung: Fugenknorpel der Tibia und der Fibula und Schlußdiskussion.- In: ebd. S. 95-105. (Gem.m. B.Vollmerhaus, H. Waibl, R.Köstlin, J.Klawiter-Pommer u. H.Roos)

Zur Verletzung des Humerus im proximalen Drittel beim Hund.- In: ebd. S.107. (Gem.m. B.Vollmerhaus, U.Matis, R.Köstlin u. H.Waibl)

Zur Humerusfraktur im mittleren und distalen Schaftdrittel beim Hund.- In: ebd.S.163. (Gem. m. B.Vollmerhaus, U.Matis, R.Köstlin, H.Waibl u. H.Roos)

Über die Entwicklung der Insertio ligamenti patellae beim wachsenden Hund.- In: Berl.Münch. Tierärztl. Wschr.94.1981, S.255-259.(Gem.m. B. Vollmerhaus u. H.Roos)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Baden-Württembergischer Tierärzttag, Sindelfingen 9.-10.5.81: Susanne Staimer: Zur Erstversorgung des Unfallpatienten.- R.Köstlin: Zur Behandlung von Unterkieferfrakturen.- Ulrike Matis: Frakturbehandlungsfehler und ihre Folgen.- Ulrike Matis: Zur Behandlung der Oberschenkelhalsfraktur und Epiphysiolyse des Oberschenkelkopfes.- F.Gutbrod: Stumpfes Thoraxtrauma - Diagnose und Therapie.- L. Brunnberg: Sehnenverletzungen im Bereich des Schultergelenks.- L.Brunnberg: Diagnose und Therapie der Blasenruptur.-
- Regionale Arbeitstag.d.Fachgruppe Süd, der Kleintierkrankheiten der DVG, Salzburg 23.5.81: Ulrike Matis: Zur Behandlung der Oberschenkelhalsfraktur und Epiphysiolyse des Oberschenkelkopfes.- R.Köstlin: Zur Behandlung von Unterkieferfrakturen.- L.Brunnberg u. B. Euler: Diagnose und Therapie des stumpfen Bauchtraumas beim Hund.
- 10. Bayer. Tierärzttag, Ingolstadt 30.5.81: Susanne Staimer: Versorgung des Unfallpatienten. F.Gutbrod: Thoraxtrauma - Röntgendiagnose.- L.Brunnberg u. B.Euler: Diagnose und Therapie des stumpfen Bauchtraumas beim Hund.- Ulrike Matis: Zur Luxation patellae beim Hund.

## GYNÄKOLOGISCHE U. AMBULATORISCHE TIERKLINIK

BRAUN, JOACHIM, Dr.med.vet., Akad.Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Fortbildungsveranst.d.Tierärztlichen Bezirksverbandes Schwaben, Ottobeuren 3. u.4.10.81: Das Wiederanlaufen des Zyklus post partum - endokrinologische Aspekte.
- Vortrag a.d. Tagg.d.Fachgruppe "Klinische Laboratoriumsdiagnostik" in der DVG, München 12.6.81: Spermauntersuchung beim Hund.

BRAUN, ULRICH, Dr.med.vet., Tierarzt

Stimulierung der LH-Sekretion in HVL-Zellkulturen des Rindes mit GnRH.- In: Zuchthyg.16. 1981, S.75.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg. über Physiologie u. Pathologie d. Fortpflanzung der Haustiere, Berlin 25.-26.5.81: Stimulierung der LH-Sekretion in HVL-Zellkulturen des Rindes mit GnRH.

## GYNÄKOLOGISCHE U. AMBULATORISCHE TIERKLINIK

BRAUN, ULRICH, (Forts.)

- Vortrag a.d. Fortbildungstagg.d.Tierärztlichen Bezirksverbandes Schwaben, Ottobeuren 3.-4.10.81: Der Milchprogesterontest - Klinische Aspekte.
- Vortrag auf einem Seminar des Institutes für Physiologie und Laktation der TU München-Weihenstephan, 30.11.81 in Freising-Weihenstephan: In vitro Untersuchungen der Gonadotropinsekretion beim Rind.

KÄHN, WOLFGANG, Dr. med.vet., Akad.Rat a.Z.

Zur ATP-, ADP- und AMP-Bestimmung mit dem Biolumineszenzverfahren im Sperma einiger Haustiere und des Menschen. Vet.med.Diss. 1981.

Zum ADP- und AMP-Nachweis im Sperma mit dem Biolumineszenzverfahren. Vortragsveranstaltung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Berlin 25.-26.3.81. Kurzfassung in: Zuchthygiene. 2.1981, S.76.

LEIDL, WERNER, Dr.med.vet., Prof., Vorstand

Klinischer und luteolytischer Effekt des PGF<sub>2α</sub>-Analoges "Prostianol INT 1002-EMD 34946" beim Rind.- In: Der praktische Tierarzt. 62.1981, S.305-307. (Gem.m. W.Schefels u. A.Klenner)

## Doktoranden:

- Wolfgang Kähn: Zur ATP-, ADP- und AMP-Bestimmung mit dem Biolumineszenzverfahren im Sperma einiger Haustiere und des Menschen.- Angelika Kraus: Untersuchungen über die Antikörperbildung nach Applikation von Gonadotropinen in therapeutischer Dosis bei verschiedenen Haustieren.- Fahrbach, Horst: Einfluss der Doppelbesamung beim Rind auf das Besamungsergebnis unter Praxisbedingungen. Anne-Marie Lövestad: Klinische Untersuchungen über den Einfluß von GnRH auf Ovarien und Uterus post partum beim Rind.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastvorlesung a.d. Tierärztlichen Hochschule in Zürich/Schw. 13.1.81: Die Ovarialzyste des Rindes.
- Gastvorlesung a.d. Ambulatorischen und Geburtshilflichen Veterinärklinik der Justus-Liebig- Universität Gießen 30.1.81: Zur Diagnose und Therapie von Funktionsstörungen des Ovars bei der Stute.
- Vortrag Starnberg 7.5.81: Neue Aspekte in der Andrologie.
- Vortrag b.d. Mitgliederversammlung d. tierärztlichen Bezirksverb. Schwaben, Ottobeuren 3.-4.10.81: Therapeutische Maßnahmen zur Sicherung der Fertilität.
- Vortrag anl.d. Tagg. "Krankheiten des Pferdes" München 29.1.81: Equines Herpes Virus 1 (Rhinopneumonitis Virus) - Fortpflanzungsstörungen.

PERUCHE, THOMAS, Dr.med.vet., vollbesch. wiss. Hilfskraft

Untersuchung über die diabetogene Wirkung von Streptozotocin bei Zwergziegen. Diss. 1981.

OKUDA, KIYOSHI, Wiss. Hilfskraft

Die Beziehung zwischen den morphologischen Eigenschaften des Corpus luteum und dem Progesterongehalt im Blutserum bei Kühen.- In:

## GYNÄKOLOGISCHE U. AMBULATORISCHE TIERKLINIK

Res.Bull.Obihiro Univ. 12.1981, S.115-124. (Gem.m. K.Sato, H.Ono u. M.Miyake)

SCHEFELS, WILHELM, Dr.med.vet., Akad. Oberrat

Klinischer und luteolytischer Effekt des PGF<sub>2α</sub>-Analoges "Prostianol" INT 1002 - EMD 34946 beim Rind.- In: Der Prakt. Tierarzt. 62.1981, S.305-307. (Gem.m. W.Leidl u. A.Klenner)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Erhaltung der Fruchtbarkeit beim Rind. Vortrag a.e. Versammlung Oberbayer. Rinderzüchter, Arget 22.1.81.
- Klinische Erfahrungen über die IPV als Herdenproblem. Vortrag gehalten a.e. Fortbildungstagg. d. Tierärztl. Bezirksverb. Schwaben, Ottobeuren 3.10.81.
- Samenbehandlung und Insemination. Vortrag a. Versammlungen d. Besamungstierärzte der Prüf- und Besamungsstation Grub in Hohenbercha und Odelzhausen, 21.10. u. 28.10.81.

STOLLA, RUDOLF, Dr.med.vet., Akad.Oberrat

Progesteronkonzentrationen im Blutplasma laktierender und nicht laktierender Schafe in den ersten Wochen nach der Geburt.- In: Z.Tierzüchtg. Züchtungsbiol. 98.1981, S.11-20. (Gem.m. H. Bostedt u. A.Klenner)

Zur Selektion von Spermien im weiblichen Genitale.- In: Zuchthyg. 16.1981, S.11-21.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 10. Bayer. Tierärztetag, Ingolstadt 27.-30.5.81: Probenentnahme aus dem Genitaltrakt der Stute zur mikrobiologischen Untersuchung, Interpretation der Befunde und klinische Konsequenzen.
- Vortrag v.d. Münchener Tierärztlichen Gesellschaft, München 15.7.81: Fertilitätsprobleme beim Hengst - Diagnose, Prophylaxe und Therapie.
- Vortrag a.d. 30. Int. Fachtagg. über Fortpflanzung und Besamung, Wels/Osterr. 24.-26.9.81: Die Zuchttauglichkeitsuntersuchung beim Hengst.

## INSTITUT F. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE, INFektions- U. SEUCHENMEDIZIN

BALJER, GEORG, Dr., Dr.med.vet.habil., Priv. Doz., wiss. Mitarb.

Vergleichende Untersuchungen über die Wirksamkeit einer oralen Immunisierung mit hitzeinaktivierten und vermehrungsfähigen, avirulenten (Gal E-) S.typhimurium-Keimen gegen Salmonellose des Kalbes.- In: Zbl.Vet.Med. 8.28.1981, S. 759-766. (Gem.m. M.Hoerstke, G.Dirksen, A.Seitz, J.Sailer u. A.Mayr)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 14. Kongr.d.Dt.Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim 9.-11.4.81: Vergleichende Untersuchungen über eine orale Immunisierung gegen E.coli und S.typhimurium.

BAUER, JOHANN, Dr.med.vet., Akad.Rat a.Z.

Screeningverfahren toxinbildender Fusarienstämmen.- In: Sitzungsber.d. I.A.G. Bad Honnef

INSTITUT F. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE,  
 INFektions- U. SEUCHENMEDIZIN

 BAUER, JOHANN (Forts.)  
 1980.

Zur Mykotoxinbildung Silage-verderbender Schimmelpilze.- In: Wien. tierärztl. Mschr. 68.1981, S.299-301. (Gem.m. B.Gedek u. J.Schreiber)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Aflatoxin B<sub>1</sub> Production in Presence of Preservative Antimicrobial Agents. Int. Symp. and Workshop on Mycotoxins. Cairo/Ägypten 6.-16.9.81.
- Futterverweigerung beim Pferd (Fallstudie). 6. Münchener Seminar Tierernährung 13.-16.10.81.
- Mykotoxikosen in der tierischen Produktion - Bedeutung und Diagnose. 226. Frankfurter Referierabend 15.10.81.

BRUNNER, REINHARD, Dr.med.vet., Akad.Rat a.Z.

## Doktorand:

Karl-Heinz Bucher: Untersuchungen über die Züchtung von Hühnerembryofibroblasten- und embryonalen Rinderlungen-Zellen im Mikrocarrier-Verfahren und ihre Verwendung zur Virusvermehrung. Diss.1981.

BUSCHMANN, HANS, Dr.med.vet., Prof.

Zucht auf Krankheitsresistenz.- In: Dt. tierärztl. Wschr. 88.S.1-44. (Gem.m. H.Kräußlich u. J.Meyer)

Resistenzzucht bei der Maus. Etablierung von zwei Mäuselinien, welche auf hohes und niedriges Phagozytenvermögen selektiert worden sind.- In: Zbl.Vet.Med. B 28.S.713-732. (Gem.m. J. Meyer)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Allergien und durch Überempfindlichkeitsreaktionen bedingte Krankheiten beim Haustier. Wiss. Fortbildungstagg.f.Tierärzte in Ingolstadt, 14.4.81.
- Immunologische Parameter als Selektionskriterien in der Tierzucht - Ergebnisse von Modelluntersuchungen an Mäusen, Schweinen und Rindern. Gem. Kolloquium d. Bayer. Tierzuchtinstitute, München 17.7.81.
- Genetic studies of immunological traits in pigs 32nd Ann. Meeting of the Eur. Ass. for Animal Production, Zagreb 31.8.1981.
- Selection on antibody response in pigs. ebd. (Gem.m. J.Meyer u. H.Kräußlich)
- Spezifische Immunabwehr nach Bestrahlung. Lehrgang Wehrhygiene an SanAKBw, München 16.9.81.

GEDEK, BRIGITTE, Dr.rer.nat., Prof.

Antibakteriell wirksame Stoffe in der tierischen Produktion.- In: Prakt. Tierarzt.62. 1981, S.114-116.

Zur Wirkung von Kupfer im Tierfutter als Selektor antibiotikaresistenter E.coli-Keime beim Schwein.- In: Tierärztl. Umschau.36.1981, S.6-21.

Zum Keimbesatz von Futtermitteln und dessen Interpretation.- In: Die mikrobiologische Untersuchung und Beurteilung von Futtermitteln. Dokumentation d. Fachverbandes der Futtermittelindustrie e.V. Bonn 1981.

Zur Mykotoxinbildung Silage-verderbender Schim-

 INSTITUT F. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE,  
 INFektions- U. SEUCHENMEDIZIN

melpilze.- In: Wiener Tierärztl. Mtschr.68.1981, S.299-301. (Gem.m. J.Bauer, H.Schreiber)

## Doktorand:

R. Wermter: Untersuchung des Toxinbildungsvermögens in Futtermitteln vorkommender Fusarien mit physikalisch-chemischen und biologischen Verfahren. Vet.med.Diss.1981.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Problematik der Verwendung von Futterzusatzstoffen und Fütterungsarzneimitteln. Fortbildungsveranst.d.Amtes f. Landwirtschaft München f. Bullenmäster in Aschheim b. München. 8.1.81.
- Durchfälle beim Schwein durch mikrobielle Toxine in Futtermitteln. Schweineseminar des BpT und der Tierseuchenkasse Baden-Württemberg, Bundesverband prakt. Tierärzte e.V. in Mönchingen, 24.1.81.
- Occurrence of resistance to aminoglycosides in staphylococci of human and animal origin. Symp.d. Paul-Ehrlich-Gesellschaft f. Chemotherapie e.V. u. d. British Society for Antimicrobial Chemotherapy in Bad Honnef, 6.-8.4.81.
- Herausforderung durch Pilze. 14.Kongr.d.Dt. Veterinärmed. Ges., Bad Nauheim 9.-11.4.81.
- Pilzkrankungen, Diagnose und Therapie. Fortbildungsveranst. d. TBV, Unterfranken in Würzburg, 13.5.81.
- The effect of subtherapeutic levels of antibiotics on the development of bacterial resistance. Growth Promoter Symp. f. polnische Gäste anl.d. FEAC- Kongr. München, 1.6.81.
- Zur derzeitigen Situation der Resistenzentwicklung von Darmbakterien. AL-Seminar "Wirkstoffe heute und in der Zukunft - was sollen sie leisten?", Sandefjord/Oslo 16.-18.6.81.
- Factors influencing multiple resistance in enteric bacteria in animals. Vth Symp. of the Ass. of Veterinarians in Industry "Ten Years on from SWANN" in London, 5.-6.10.81.
- Neuere Befunde zu Mykotoxikosen. Seminar für Tierernährung in München, 12.-16.10.81.
- Occurrence of plasmid-determined resistance in bacterial populations of animal origin and from feedingstuffs. C.E.C. Seminar on Resistance Plasmids, Brüssel 15.-16.10.81.
- Epidemiologie mykotischer Infektionen der Bundesrepublik Deutschland. 17. Ärztl. Fortbildungstag d. Univ. Köln "Behandlung bakterieller, mykotischer und parasitärer Infektionen", Köln 7. 11.81.
- Mikrobiologische Kriterien der Bewertung von Futtermitteln. Arbeitskreis Ferkelerzeuger Schwaben, Wertingen 30.11.81.
- Aflatoxin B<sub>1</sub> production in presence of preservative antimicrobial agents. Int. Symp. and Workshop on Mycotoxins, Cairo 6.-16.9.81. (Gem.m. J. Bauer u. A.v.Montgelas)

HESS, GÜNTER, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Distribution of antibodies to Rotavirus in serum and lacteal secretions of naturally infected swine and their suckling pigs.- In: Amer. J. Vet.Res. 42. S.1149-1152. (Gem.m. P.A.Bachmann)

Routine isolation and cultivation of bovine Rotaviruses in cell culture.- In: ebd. S.2149. (Gem.m. P.A.Bachmann)

Kinetics of local antibody production after Rotavirus infection of newborn calves.- In: F.G. ourne (Hrsg.) The mucosal immune system. S.293-309. (Gem.m. P.A.Bachmann) (=Curr. Top. Vet. Med. Anim.Sci.12.)

INSTITUT F. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE,  
INFEKTIONS- U. SEUCHENMEDIZIN

INSTITUT F. MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE,  
INFEKTIONS- U. SEUCHENMEDIZIN

HESS, GÜNTER (Forts.)

Light microscopy and ultrahistology of intestinal changes in pigs infected with Epizootic Diarrhoea Virus (EVD): Comparison with TGE Virus and Porcine Rotavirus infections.- In: Zbl. Vet. Med. B 28, S.564-577. (Gem.m. A. Pospischil u. P.A.Bachmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 14. DVG-Kongr., Bad Nauheim: Stimulierung der laktogenen Immunität des Rindes gegenüber Rotavirusinfektionen.  
- Vortrag a.d. 6. Münch.Seminar Tierernährung f. Tierärzte, München: Infektiöse Durchfallursachen.

MAHNEL, HELMUT, Dr.med.vet., Prof.

Viren in Trink- und Abwasser und ihre Inaktivierung unter besonderer Berücksichtigung der anodischen Oxidation.- In: A.Reis, Anodische Oxidation in der Wasser- und Luftthygiene. Darmstadt GIT-Verl.1981.

Thermoinaktivierung von Viren durch Mikrowellen.- In: Zbl. Vet. Med.B 28.1981, S.509-517. (Gem.m. H.Stettmund v. Brodorotti)

Bekämpfung des Ecthyma contagiosum (Pustular-dermatitis) der Schafe mit einem neuen Parenteral-Zellkultur-Lebendimpfstoff.- In: ebd. S.535-552. (Gem.m. A.Mayr u.a.)

Doktorand:

Gottlieb Scherrer: Ultrahistologische Untersuchungen über die Reaktion homologer und heterologer Kulturzellen auf aktives und inaktives Avipoxvirus.

MAYR, ANTON, Dr.med.vet., Dr.h.c., Dr.h.c., Prof., Vorstand

Viruskrankheiten von Hund und Katze.- In: Tierärztl.prax. 9.1981, S.103-116.

Untersuchungen über die Clearance und Phagozytose gegenüber Pseudomonas aeruginosa an isoliert perfundierten Lebern von keimfreien Ratten nach Vorbehandlung mit dem Paramunitäts-inducer "Pind-Avi".- In: Zbl. Vet. Med. B 28, 1981, S. 46-58. (Gem.m. H. Meyer)

Von Hund und Katze auf den Menschen übertragbare Virusinfektionen.- In: Albrecht Fachpraxis. 12.1981, S.318-321.

Fortschritte in der Prophylaxe von Viruskrankheiten des Kalbes. Collegium veterinarium.62. 1981, S.47-50.

Neue Möglichkeiten der Hustenbekämpfung beim Pferd.- In: Die Blauen Hefte. 63.1981, S.124-129. (Gem.m. P.Thein)

Vergleichende Untersuchungen zur Wirksamkeit des Paramunitätsinducers PIND-AVI, des Mitogens PHA-P und von Rhinopneumonitisvirus auf die peripheren Lymphozyten des Pferdes.- In: Zbl. Vet. Med. B 28 1981, S.432-449.(Gem.m. P.Thein, H.Hechler)

Bekämpfung des Ecthyma contagiosum (Pustular-dermatitis) der Schafe mit einem neuen Parenteral-Zellkultur-Lebendimpfstoff.- In: ebd. S.535-552. (Gem.m. M.Herlyn, H.Mahnel, A.Danco A.Zach u. H.Bostedt)

Vergleichende Untersuchungen über die Wirksamkeit einer oralen Immunisierung mit hitzeinaktivierten und vermehrungsfähigen, avirulenten

(Gal E-) S.Typhimurium-Keimen gegen die Salmonellose des Kalbes.- In: ebd. S.759-766. (Gem. m. G.Baljer, M.Hoerstke, G.Dirksen, A.Seitz, J. Sailer u. A.Mayr)

New Emerging Viral Zoonoses.- In: Behring Inst. Mitt. 69.1981, S.57-64.

Doktoranden:

Helmut Hechler: Experimentelle Untersuchungen zur Stimulierung an der Immunreaktion beteiligter Zellen des Pferdes durch Paramunitätsinducer, Lektin und equines Herpesvirus.Vet.Med.Diss. München '81.  
Karl-Heinz Bucher: Untersuchungen über die Züchtung von Hühnerembryofibroblasten und embryonalen Rinderlungen - Zellen im Microcarrier - Verfahren und ihre Verwendung zur Virusvermehrung. Vet.Med.Diss. München '81. - Till Lugtenburg: Experimentelle Untersuchungen über die Unschädlichkeit und Wirksamkeit einer oralen bzw. kombinierten oralen und parenteralen Schutzimpfung mit inaktivierten oder lebenden avirulenten Bakterien gegen Salmonella typhimurium beim Kalb. Vet.Med.Diss.München '81.

SCHMID; DIETER OTTO, Dr.med.vet., Prof.

Stand der Elternschaftskontrollen in der BRD bei Pferd, Schaf und Geflügel.- In: Seminar für Haustiergenetik.1.1980, S.119-120.

Neonatal isoimmune leucopenia in the foal.- In: Animal Blood Groups and Biochemical Genetics.11. 1981, Suppl.1.S.19. (Gem.m. S.Cwik, W.Leidl)

Serologically defined B lymphocyte antigens in the pig.- In: ebd. S.57. (Gem.m. S.Cwik, K.Weber, J.Meyer)

B-Lymphozytenantigene beim Schwein und ihr Nachweis.- In: Zbl.Vet.Med. B 28.1981, S.310-318. (Gem.m. S.Cwik, K.Weber-Oechsner)

Untersuchungen über den Einfluß von Rinderseren auf Infektiosität und Pathogenität von Trypanosoma congolense in der Maus.- In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschr. 94.1981, S. 150-153. (Gem.m. G.Weiland, F.Gürster u. S.Cwik)

Die Bedeutung der Blutgruppenbestimmung beim Pferd.- In: Trabrennkalendar für die Bundesrepublik. Nr.21.1981, S.95.

Erythrocyte antibodies in porcine eperythrozoonosis.- In: Veterinary Immunology and Immunopathology.2.1981, S.111-119. (Gem.m. R.Hoffmann-Fezer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bedeutung der Blutgruppenuntersuchungen bei landwirtschaftlichen Nutztieren in Praxis und Forschung. Gastvorlesung Univ. Gießen, Fachbereich Veterinärmed. u. Tierzucht, 18.5.81.

STETTMUND von BRODOROTTI, HEIDI, Dr. med.vet., Kad.Rätin a.Z.

Thermoinaktivierung von Viren durch Mikrowellen.- Zbl.Vet.Med.B 28.1981, S.509-517. (Gem.m. H.Mahnel)

INSTITUT F. TIERPATHOLOGIE

BILZER, THOMAS, Dr.med.vet., Akad. Rat a.Z.

Chemical modification and antigenicity of glioma cells.- In: Acta Neuropath. (Berl.) Suppl.VII, S.75-78. (Gem.m. D.Stavrou u. M.Hultén)

## INSTITUT F. TIERPATHOLOGIE

BILZER, THOMAS, (Forts.)

Comparison of cell mediated reactivity against native and chemically modified rat glioma cells.- In: J. Cancer Res. Clin.Oncol. 99 A, S.65. (Gem.m. D.Stavrou)

Protektiver Effekt gegen syngener Gliomtransplantate durch Immunisierung mit chemisch modifizierten Gliomzellen.- In: Zbl.Allg. Path. 125., S.572. (Gem.m. D.Stavrou u. M.Hultén)

The influence of various chemicals on the surface structure and the antigenicity of syngeneic glioma cells.- In: Anticancer Res. 1., S.101-107. (Gem.m. K.S.Zänker, D.Stavrou u. M.Hultén)

Reactivity of tumor infiltrating, blood, spleen and lymph node lymphocytes against syngeneic glioma target cells.- In: ebd. S.125-134. (Gem.m. D.Stavrou, A.P.Anzil, M. Hultén u. E.Kal-drymidou)

DAHME, ERWIN, Dr.med.vet., Prof.

Pathologische Histologie der Haustiere, Jena: Fischer Verl. (Gem.m. J.v.Sandersleben, J. Dämmrich)

Neuroepitheliale (aesthesioneurogene) Tumoren der Riechschleimhaut bei der Katze.- In: Zbl. Vet.Med. A 28.1981, S.214-225. (Gem.m. A.Pos-pischil)

Die Pathologie des Nervensystems im Wandel von Kausalität und Interpretation.- In: Ber.14. Kongr.Dt.Vet.Med.Ges., S.74-80.

ELLING, HEINZ, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Steroidhormonrezeptoren in Perianaltumoren des Hundes.- In: Berl.Münc.Tierärztl.Wschr. 94.1981, S.33-35. (Gem.m. F.R.Ungemach)

Progesterone receptors in feline mammary cancer cytosol.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol.100, 1981, S.325-327. (Gem.m. E.R.Ungemach)

Nachweis von Oestradiol-17 $\beta$ -Rezeptoren im Knochenmark des Hundes.- In: Zbl.Vet.Med. A 28, 1981, S.509-515. (Gem.m. F.R.Ungemach u. S. Staimer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gleichzeitiges Vorkommen von Oestradiol-Progesterone und Dihydrotesteron-Rezeptoren in Mammatumoren des Hundes. 30. Tagg.d.Eur. Ges. f. Veterinärpathologie, Innsbruck 9.6.81. (Gem.m. F.R.Ungemach)

HÄNICHEN, TILO, Dr.med.vet., Akad. Direktor

Solanum malacoxylon: Untersuchungen über die Verträglichkeit der zur Prophylaxe der Hypokalzämischen Gebärlähmung empfohlenen Mengen.- In: Berl. Münc.Tierärztl.Wschr.94.1981, S. 421-424. (Gem.m. W.Kunz)

Operative Eingriffe bei Nabelerkrankungen von Zootieren.- In: Erkrankungen der Zootiere. Verhandlungsbericht des 23. Int. Symp.über die Erkrankungen der Zootiere. Halle/Saale, S.299-302. (Gem.m. H.Wiesner)

Transplazentar induzierbares Nephroblastom beim Kaninchen-Modell für den Wilms-Tumor.- In: Bestandsaufnahme Krebsforschung in der Bundesrepublik Deutschland.Bd.2. Dokumentation Deutsche Forschungsgemeinschaft.1980,

## INSTITUT F. TIERPATHOLOGIE

S.38.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Cuadro clinico y anatomopatológico y la etiología de una calcinosis enzoótica en Alemania y Austria. Vortrag anl.d. Einl. a.d. Tierärztl. Fakultät d. Univ. La Pampa, General Pico, Argentinien, 14.u.15.4.81.

- Diagnóstico diferencial de la Enfermedad de las mucosas con métodos morfológicos. ebd. 15. 4.81.

- Möglichkeiten und Grenzen einer Altersbestimmung pathologischer Prozesse mit Hilfe morphologischer Methoden. 10. Bayer. Tierärztetag Ingolstadt 27.-30.5.81. (Gem.m. J.v.Sandersleben)  
- Oestrogenintoxikation des Hundes. ebd. (Gem.m. Geyer, Schwarz, Rüsse)

GEISEL, OWARD, Dr.med.vet., Akad.Obererrat

Vergiftungen beim Steinmarder (Martes foina) durch ein Rodentizid.- In: Z.Jagdwiss.27.1981, S.57-60. (Gem.m. A.Stanienda)

Parasitologische und histopathologische Untersuchungen zur Toxoplasma- Infektion des Steinmarders (Martes foina).- In: Berl.Münc. Tierärztl.Wschr. 94.1981, S.246-248. (Gem.m. G.Weiland)

Seltene Endomykosen beim Reh.- In: Z.Jagdwiss. 27.1981, S.132-135.

Vorkommen und Entwicklung von 2 Sarkosporidienarten des Pferdes.- In: Z.Parasitenkd. 65.1981, S.283-291. (Gem.m. M.Erber)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 33.Arbeits- u. Fortbildungs-tag. im Zentralkrankenhaus Gauting, 29.3.81: Anmerkungen zu den Aspergillose bei Tieren.

- Vortrag a.d. 10. Bayer. Tierärztetag, Ingolstadt, 29.5.81: Richtlinien für Asservierung und Versand von Untersuchungsmaterial.

- Vortrag a.d. 30. Tagg.d. Eur. Ges.f.Veterinärpathologie, Innsbruck 9.6.81: Experimentelle Infektion kleiner Labortiere mit Leishmania donovani. Pathogenese und pathologisch-anatomischen Befunde. (Gem.m. H.E.Krampitz)

- Vortrag a.d. 32. Meeting of American College of Veterinary Pathologists, Eur. Soc. of Veterinary Pathology and World Ass. of Veterinary Pathologists, Monterey, Calif. USA 13.11.81: Occurrence and pathology of inflammatory lung diseases caused by various agents in wild stone martens.

- Vortrag b. Tierärztl. Bezirksverb. Oberpfalz, Kreisgruppe Regensburg, 3.12.81: Pilzkrankungen beim Säugetier, pathologische Anatomie.

POSPISCHIL, ANDREAS, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Nuclear Changes in Cells Infected with Parapox-virus Stomatitis papulosa and Orf: an in vivo and in vitro Ultrastructural Study.- In: J.Gen. Virol.47.1980, S.113-121. (Gem.m. P.A.Bachmann)

Ultrastrukturelle Untersuchungen an Schilddrüsentumoren beim Hund.- In: Schweiz. Arch.Tierheilk. 122.1980, S.233-246. (Gem.m. T.Hänichen u. D.von Bomhard)

Rhinosporidiose beim Pferd. Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchung eines Falles.- In: Zbl.Vet.Med. B 27. 1980, S.236-239. (Gem.m. K.D.Lengfelder)

Neue Aspekte der Virusätiologie bei Durchfaller-

## INSTITUT F. TIERPATHOLOGIE

POSPISCHIL, ANDREAS (Forts.)

krankungen des Schweines: Vorkommen von Infektionen mit dem Epidemischen Virusdiarrhoe (EVD)-Virus.- In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 93. 1981, S.445-449. (Gem.m. R.G.Heß, W.Bollwahn, K. Heinritzi, P.A.Bachmann)

Ein Beitrag zur Diagnose der Caninen-Herpes-Virus (CHV)-Infektion.-In: ebd. 94.1981, S. 296-298.

Light Microscopy and Ultrahistology of Intestinal Changes in Pigs Infected with Epizootic Diarrhoea Virus (EVD): Comparison with Transmissible Gastroenteritis (TGE) Virus and Porcine Rotavirus Infections.- In: Zbl. Vet. Med. B 28.1981, S.564-577. (Gem.m. R.G.Hess u. P. A.Bachmann)

Vergleichende licht- und elektronenmikroskopische Darstellung virusbedingter Einschlußkörper.- In: Zbl. Vet. Med. B. 28.1981, S.789-807.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neuroepitheliale Tumoren der Riechschleimhaut (Aesthesioblastome) der Katze.- Vortrag a.d. 29. Tagg.d. Eur. Ges.f. Veterinärpathologie, Bremen 25.5.80. (=In: BMTW 94. 1981, S.39) (Gem.m. E.Dahme)

- Light and electron microscopic findings in piglets naturally and experimentally infected with endemic viral diarrhoea.- Vortrag a.d. 5. Herbsttagg.d.Eur.Ges.f.Veterinärpathologie, Gent/Belgien 17.9.80. (Gem.m. R.G.Heß u. P.A. Bachmann)

- Nuclear changes in cells infected with parainfluenzavirus Stomatitis papulosa and Orf: an in vivo and in vitro ultrastructural study.- Poster anl. 7th Eur. Congr. on Electron Microscopy, The Hague/Netherlands 24.-29.8.80. (=In: Proc. 7th Eur. Congr. on EM Foundation Vol.2.Leiden: 1980, S.360-361) (Gem.m. P.A. Bachmann)

- Versuche zur Isolierung und Charakterisierung eines Osteon-induzierenden Retrovirus der 101-Maus.- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt. Ges. Hygiene und Mikrobiologie, Hamburg 29.2.80. (Gem.m. J.Schmidt, V.Erfle, A.Luz, A.B.Murray u. R.Hehlmann)

- Klinische und epidemiologische Aspekte der Epizootischen Virusdiarrhoe (EVD). 14. Kongr. d. Dt. Veterinärmed. Ges., Bad Nauheim 9.-11.4.81. (Gem.m. W.Bollwahn, R.G.Hess, K.Heinritzi u. P.A.Bachmann)

- Die Leishmaniose des Hundes. 10. Bayer. Tierärzttag, Ingolstadt 18.-20.5.81. (Gem.m. T.Gerbig)

- Electron microscopy on nuclear changes in cells infected with viruses, 6th Congr. of Electron Microscopy, Istanbul/Türkei 20.-25.9.81.

- Morphologie des Gastrointestinaltraktes bei pathologischen Veränderungen. 6. Münch. Seminar Tierernährung für Tierärzte, München 13.-14.10.81.

- Comparative Aspects of Porcine Rotavirus Transmissible Gastroenteritis-Virus and Epizootic Virus Diarrhoea Virus Infections. National Animal Disease Laboratory, Ames, Iowa, USA 5.11.81. (Gem.m. R.G.Hess u. P.A.Bachmann)

- Morphologic investigation of experimental infectious diarrhoea in calves, 32nd Ann. Meeting American College of Veterinary Pathologists, Monterey, Calif., USA 10.-13.11.81. (Gem.m. R.G.Hess u. P.A.Bachmann)

## INSTITUT F. TIERPATHOLOGIE

SANDERSLEBEN, von, JOACHIM, Dr.med.vet., o.ö.Prof.

Pathologische Histologie der Haustiere. Jena: VEB Gustav Fischer Verl. 1981. (Gem.m. K. Dämmrich u. E.Dahme)

Kreislaufstörungen.- In: Stünzi u. Weiss, Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. 7. Aufl. Berlin; Hamburg: Verl. P. Parey, S. 138-182.

Doktorand:

Monika Schofer: Fettembolie in der Lunge des Unfallhundes.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Möglichkeiten und Grenzen einer Altersbestimmung pathologischer Prozesse mit Hilfe morphologischer Methoden. 10. Bayer. Tierärzttag, Ingolstadt 27.-30.5.81. (Gem.m. T.Hänichen)

STAVROU, DIMITRIOS, Dr. med.vet., Prof.

Chemical modification and antigenicity of glioma cells.- In: Acta Neuropath. (Berl.) Suppl. VII, S.75-78. (Gem.m. M.Hültén), Th. Bilzer)

Comparison of cell mediated reactivity against native and chemically modified rat glioma cells.- In: J.Cancer Res. Clin. Oncol. 99, A 65. (Gem. m. Th. Bilzer)

Protektiver Effekt gegen syngene Gliomtransplantate durch Immunisierung mit chemisch modifizierten Gliomzellen.- In: Zbl. Allg.Path. 125. S.572. (Gem.m. Th.Bilzer, M.Hültén)

The influence of various chemicals on the surface structure and the antigenicity of syngeneic glioma cells. Anticancer Res. 1.S.101-107. (Gem.m. K.S.Zänker, M.Hültén, Th. Bilzer)

Reactivity of tumor infiltrating, blood, spleen and lymph node lymphocytes against syngeneic glioma target cells.- In: Anticancer Res.1.S. 125-134. (Gem.m. Th.Bilzer, A.P. Anzil, M.Hültén, E.Kaldrymidou)

Trichlorethylene: Long-lasting changes in the brain after rehabilitation.- In: Neurotoxicology.2.S.602-617. (Gem.m. K.G.Haglid, C.Briving, H.-A.Hansson, P. Kjellstrand, L.Rosengren, U. Swedin u. A.Wronski)

Doktorand:

M. Hültén-Bolender: Experimentelle Untersuchungen zum Nachweis humoraler Antikörper gegen chemisch modifizierte Gliomzellen der Ratte.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Neuropathologie u. Neuroanatomie, Freiburg 7.-10.81: Kreuzreagierende tumorassoziierte Antigene bei Gliomen definiert mittels polyklonaler und monoklonaler Antikörper.

- Vortrag am "Theagenion Cancer Institute", Thessaloniki 21.10.81: Produktion monoklonaler Antikörper gegen gliomassoziierte Antigene.

INSTITUT F. PHARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE  
U. PHARMAZIE

BEUTER, WERNER, Dr.med.vet., Akad. Rat a.Z.

Untersuchung von Mangan(II)-, Nickel(II)-, Zinn(II)- und Blei(II)-Ionen auf radikalbildende Eigenschaften in vivo. Med.vet.Diss. München

INSTITUT F. PHARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE  
U. PHARMAZIE

BEUTER, WERNER, (Forts.)  
1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Radikalbildung durch Schwermetalle. Vortrag a.d. 7. Pharmakologisch-toxikologischen Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte, München 17.-18.9.81.

BREUNINGER, VOLKERT, Dipl.Chem., Dr.rer. nat., Akad. Rat, wiss. Ass.

Biochemistry of Lung Surfactant: Apoprotein-Phospholipid Interaction.- In: Progress in Research. 15.1981, S.84-92. (Gem.m. K.S.Zänker, D.Hegner, G.Blümel u. J.Probst)

HEGNER, DIETMAR, Dr.med.vet., o.Prof.,  
Institutsleiter

Das neue Arzneimittelgesetz und der Verkehr mit Arzneimitteln bei der Heimtierhaltung.- In: Petzoo-Report. 4.1981, S.12.

Nutzen-Risiko-Abschätzung von Rückständen in Lebensmitteln.- In: Der praktische Tierarzt. 62.1981, S.813.

Abschluß der Bearbeitung des Fachgebietes Pharmakologie und Toxikologie in Enzyklopädie der Naturwissenschaft und Technik. München: Veri. Moderne Industrie 1981.

Doktoranden:

A.Freitag: Versuche zur Entwicklung eines intrahepatischen Cholestasemodells beim Hund mit Lithocholsäure. MedVet.Diss. München1981.-  
B.Gylstorff: Entwicklung eines Radioimmunoassay zur Bestimmung von Triamcinolonacetonid im Pferdeplasma. Med.Vet.Diss. München1981.-  
A.Hashem: Ein Beitrag zum Wirkungsmechanismus von Paraquat an der isoliert perfundierten Rattenleber und dessen Beeinflussung durch einen SOD-aktiven Cu-Komplex (Cu (Tyr)<sub>2</sub>).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Arzneimittelrechtliche Aspekte der Fischtherapie. Fischereibiologisches Seminar, Fortbildungsveranst. ATF, München 29.4.81.  
- Der Beitrag des Instituts für Pharmakologie und Toxikologie an der Gießener Universität zur Entwicklung der Pharmakologie in den Jahren 1964-1981. Festvortrag anl.d. 60. Geburtstags von Prof. Dr.med. Frimmer, Gießen 5.5.81.  
- Risikoabschätzung von Rückständen in Lebensmitteln tierischer Herkunft. Frühjahrstag d. Landesarbeitsgem.f. Schlacht u. Viehwesen Bayern, Aschaffenburg 3.4.81.  
- Physiologie und Pathophysiologie der Serulgallensäuren und deren Bedeutung in der Diagnostik. Jahrestag d. Fachgruppe Kleintierkrankheiten d. DVG/WSAVA; München 30.10.81. (=Abstr. Tagungsber.)  
- Pathophysiologie und biochemische Grundlagen von Leberschäden. Fortbildungsseminar, Konstanz 13.10.81.  
- Antibiotikakombinationen, Vor- und Nachteile sowie Nebenwirkungen der wichtigsten Antibiotika. Fortb. prakt. Tierärzte Nordschwaben, Donauwörth 7.10.81.  
- Modern liver diagnosis and the role of serum bile acids. Soc. for int. veterinary symp., München 16.9.81.  
- Nutzen-Risikoabschätzung von Rückständen in Lebensmitteln. Dt. Tierärzvetag Ingolstadt,

INSTITUT F. PHARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE  
U. PHARMAZIE

Wiss. Programm ATF, Ingolstadt 28.5.81.

- Änderung von Membraneigenschaften durch altersabhängige Lipidperoxydation. Fortbildungsseminar Konstanz, 12.2.81.  
- Sodium, chloride and calcium dependency of theophylline choleresis. American Ass. for study of liver disease, 10.7.81. (ersch.in Hepatology)

NOHL, HANS, Dr.med., Priv. Doz., wiss. Ass.

Identification of Free Hydroxyl Radicals in Respiring Rat-Heart Mitochondria by Spin Trapping with the Nitron DMPD, FEBS Lett.123.1981, S. 241. (Gem.m. W.Jordan u. D.Hegner)

The Mechanism of Toxic Action of Hyperbaric Oxygenation on the Mitochondria of Rat-Heart Cells.- In: Biochem. Pharmac. 30.1981, S.1753.

Physiologische und Pathophysiologische Bedeutung von Superoxid-Radikalen und die regulatorische Rolle des Enzyms Superoxid-Dismutase.- In: Klin. Wschr. 59.1981, S.1081.

Ubisemiquinone, a Catalytic Center involved in Mitochondrial OH<sup>•</sup> Radical Formation. In: Société de Chimie Biologiques, (Hrsg.), Regard sur la Biochimie.3.1981, S.83.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Soc. for Heart Res., Bologna Sept. 81: the biochemical mechanism of the formation of reactive oxygen species in heart mitochondria.  
- Society for Int. Veterinary Symp., Munich Sept. 81: Superoxid-dismutase and superoxide-dismutase-active compounds their possible clinical applications.  
- Veterinärmed. Univ., Wien Nov. 81: Biologische und klinische Aspekte der Superoxid Radikale und Superoxid Dismutase.  
- Ges.f. Strahlen u. Umweltforsch., Neuherberg Febr. 81: Physiologische und pathophysiologische Bedeutung von Superoxid Radikalen.  
- Klinikum Rechts d. Isar, TU München, Febr.81: Grundlagen und Aspekte der therapeutischen Anwendung von Superoxid Dismutase und Superoxid Dismutase-aktiven Verbindungen.

SCHMEROLD, IVO, Dr.med.vet., wiss. Ass.

DNase II-Aktivierung in der Rattenleber nach Akuter Schädigung durch Diäthylnitrosamin.- In: Archives of Toxicology.48.1981, S.183-197. (Gem. m. Karlheinz Tempel)

SCHMID, ALBRECHT, Dr.med.vet., Prof.

Arzneimittelrückstände bei Fischen.- In: Fisch und Umwelt.9.1981, S.51-61.

Lipidperoxydation in vivo durch Schwermetalle.- In: Arch. Pharmacol. 316 (S).Nr.76.1981. (Gem. m. W.Beuter, A.Friedrich)

Doktoranden:

Werner Beuter: Untersuchung von Mangan(II)-, Nickel(II), Zinn(II)- und Blei(II)-Ionen auf radikalbildende Eigenschaften in vivo. Med.Vet. Diss. München 1981.-  
Alfred Friedrich: Untersuchung von Chrom(III)-, Cobalt(II)-, Cer(III)- und Quecksilber(I)-Ionen auf radikalbildende Eigenschaften in vivo. Med.Vet.Diss.München 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

**INSTITUT F. PHARMAKOLOGIE, TOXIKOLOGIE  
U. PHARMAZIE**

- Radikalbildung durch organische Schadstoffe. Vortrag a.d. 7. Pharmakolog.-toxikolog. Fortbildungsveranst. f. Tierärzte, München 17.-18.9.81.
- Stoffwechselverhalten sowie pharmakologische und toxikologische Eigenschaften von Aprinocid. Vortrag a.Einl.d.Veterinärmed. Univ. Wien, 24.6.81.

STANIENDA, ALFRED, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Energiebilanz einer Reaktion zwischen Radikal-Kation und Radikal-Anion.- In: Z.f.Naturforsch. 36b.1981, S.601-608.

Vergiftungen beim Steinmarder durch Rodentizid.- In: Z.f.Jagdwiss.27.1981, S.57-60. (Gem.m. O.Geisel)

TEMPEL, KARLHEINZ, Dr.med.vet., Prof.

Ribonukleinsäure-Abbau in Milz- und Thymuszellen von Ratten nach Ganzkörperrentgenbestrahlung.- In: Zbl. Vet.Med. A 28.1981, S.327-337.

DNase II-Aktivierung in der Rattenleber nach akuter Schädigung durch Diäthylnitrosamin.- In: Arch.Toxicol.48.1981, S.183-197. (Gem.m. I.Schmerold)

Doktorand:

J.Winkle: Wirkung einiger radioprotektiver und radiosensibilisierender Verbindungen auf die semikonservative und unprogrammierte DNA-Synthese von Rattenthymozyten.

UNGEMACH, FRITZ RUPERT, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Abwehr von Arzneimittelrisiken-Verpflichtung für jeden Tierarzt.- In: Der Prakt. Tierarzt. 10.1981, S.832-846.

Steroidhormonrezeptoren in Perianaltumoren des Hundes.- In: Berl.Münc.Tierärztl. Wschr. 94.1981, S.33-35. (Gem.m. H.Elling)

Progesterone receptors in feline mammary cancer cytosol.- In: J.Cancer Res.Clin.Oncol. 100.1981, S.325-327. (Gem.m. H.Elling)

Nachweis von Oestradiol-17 $\beta$ -Rezeptoren im Knochenmark des Hundes.- In: Zbl.Vet.Med.28.1981. S. 509-515. (Gem.m. H.Elling u. S.Staimer)

Bromotrchloromethane-induced lipid peroxidation and alterations of membrane lipids and function in isolated hepatocytes.- In: Reg.Biochimie.3.1981, S.72.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Meldepflicht des Tierarztes bei unerwünschten Arzneimittelwirkungen. Vortrag a.d. 10. Bayer. Tierärztetag, Ingolstadt Mai 1981.

**LEHR- UND VERSUCHSGUT OBERSCHLEISSHEIM**

FRAHM, KLAUS, Dr.med.vet., Akad. Oberrat

Versuche zum serologischen Nachweis der Sarkosporidiose an experimentell mit Sarkosporidien infizierten Rindern und Schafen.- In: Berl.Münc.Tierärztl. Wschr. 94.1981, S.425-430. (Gem.m. I. Reiter, G.Weiland, B.Roscher u. J.Meyer)

**LEHR- UND VERSUCHSGUT OBERSCHLEISSHEIM**

KRUFF, BERNHARD, Dr.med.vet., wiss. Ass.

Jahreszeitliche Beeinflussung von Stimulierungs- und Transferergebnissen.- In: Zuchtwahl und Besamung.95.1981, S.25.

Beschreibung eines Verfahrens zum unblutigen Transfer boviner Embryonen.- In: Zuchthygiene. 15.1980, S.173-176. (Gem.m. W.W.Lampeter, J. Rieger, H.G.Wagner, J.Ertel)

Trächtigkeitsdauer nach Embryotransfer.- In: Zuchthygiene.15.1980, S.201-203.

Erfahrungen aus einem Exportversuch an tiefgefrorenen (TG) Rinderembryonen nach Marokko.- In: Tierzüchter.33.1981, S.379-380. (Gem.m. W.W. Lampeter, H.Tenhumberg, P.Glatzel, G.Hanschke, A.Lahlou-Kassi)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Introduction of European Breeds in Developing Countries by Non-surgical Embryo Transfer. 32. Jahrestagg.d.Eur. Vereinigg.f.Tierzucht, Zagreb 30.8.-3.9.81. (Gem.m. W.W.Lampeter, H. Tenhumberg, P.Glatzel, G.Hanschke u. A.Lahlou-Kassi)
- Jahreszeitliche Beeinflussung von Stimulierungs- und Transferergebnissen. Arbeitstagg. Embryotransfer, Neustadt a.d. Aisch 2.-3.7.81.
- Superovulation und Embryogewinnungsraten bei der präpuberalen Jungsau. Vortragstagg. d. Dt.Ges.f. Züchtungskunde e.V. u. d. Ges.f. Tierzuchtwissensch., Gießen 24.-25.9.81. (Gem.m. H.Tenhumberg, O.Distl u. W.W.Lampeter)

MEYER, JOACHIM, Dr.med.vet., Prof.

Zucht auf Krankheitsresistenz.- In: Dt.tierärztl. Wschr. 88.1981, S.9-14. (Gem.m. H. Kräußlich u. H.Buschmann)

Versuche zum serologischen Nachweis der Sarkosporidiose an experimentell mit Sarkosporidien infizierten Rindern und Schafen.- In: Berl. Münc. Tierärztl. Wschr. 94.1981, S.425-430. (Gem.m. I.Reiter, G.Weiland, B.Roscher u. K.Frahm)

Resistenzucht bei der Maus. Etablierung von zwei Mäuselinien, welche auf hohes und niedriges Phagozytosevermögen selektiert worden sind.- In: Zbl. Vet. Med. B 28.1981, S.713-732. (Gem.m. H.Buschmann)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Kolloquien des SFB 51, München 13.7.81: Tierschutzgerechte Haltung von Versuchstieren.
- Vortrag a.d. 32. Jahrestagg. d.Eur. Vereinigg. f. Tierzucht (EAAR), Zagreb, 30.8.-3.9.81: Selection on Antibody Response in Pigs. (Gem.m. H. Buschmann u. H.Kräußlich)
- Vortrag a.d. Vortragstagg.d. D.G.f.Z. e.V. und der Ges.f.Tierzuchtwiss., Gießen, 24.-25.9.81: Vergleich von Lebensleistungsdaten in einer über 20 Jahre geführten Mäuse- Aufzucht-population.
- Vortrag a.d. 6. Münc.Seminar f. Tierernährung, München 13.-16.10.81: Futterkonservierungsverfahren: Eine Übersicht.
- Vortrag a.d. Versuchstierkundl. Genotypwahl entsprechend der experimentellen Zielsetzung.

## INSTITUT F. ALTE GESCHICHTE

BEISTER, HARTMUT, Dr.phil., Akad. Oberrat  
Klerouchos.- In: E.Ch.Welskopf (Hrsg.), Soziale Typenbegriffe im alten Griechenland, Bd.3. Berlin: Akademie 1981.

BENGTSON, HERMANN, Dr.phil., o.Prof. emer.  
Kaiser Augustus. Sein Leben und seine Zeit. München: Beck 1981, 335 S., 13 Abb. (=Becksche Sonderausgabe)

Doktorand:  
Karl Strobel: Untersuchungen zu den Dakerkriegen Trajans.

Auswärtige Wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag in Mainz: Demosthenes als Mensch und Politiker.

GÜNTHER, WOLFGANG, Dr.phil., Akad. Oberrat  
Inschriftenfunde aus Didyma 1978 und 1979.- In: Istanbul. Mitteilungen.30.1980 (ersch. 1981), S.164-176.

Rez.:H.Müller, Milesische Volksbeschlüsse. Eine Untersuchung zur Verfassungsgeschichte der Stadt Milet in hellenistischer Zeit. Göttingen: 1976.- In: Zschr. Savigny-Stiftung f. Rechtsgesch. Rom.Abt. 97.1980 (ersch.1981), S.515-517.

Rez.: K.-W.Welwei, Unfreie im antiken Kriegsdienst. I: Athen und Sparta. Wiesbaden: 1974. II: Die kleinen und mittleren griechischen Staaten und die hellenistischen Reiche. Wiesbaden: 1977.- In: Gnomon.53.1981, S.549-554.

LAUFFER, SIEGFRIED, Dr.phil., o. Prof. emer.  
Alexander der Große. 2.durchges. Aufl.- München: Dt. Taschenbuch Verl. 1981, 299 S. (= Wiss. Reihe Bd. 4298)

Kurze Geschichte der antiken Welt.- München: Deutscher Taschenbuchverlag 1981, 274 S.

Polites.- In: E.Ch. Welskopf (Hrsg.), Soziale Typenbegriffe im alten Griechenland, Bd. 3. Berlin: Akademie-Verl. 1981, S.376-384.

Wasserbauliche Anlagen des Altertums am Kopaissee.- In: Leichtweiss- Institut f. Wasserbau d. TU Braunschweig, Mitt. 71.1981, S.237-265.

## Doktoranden:

Josef Schnappinger; Die Gewerbesteuer der Spätantike.- Hansjörg Kalcyk: Der Bergbau im Laurion, Untersuchungen zur Geschichte, Topographie und Technik des attischen Bergbaus.- Brigitte Gullath: Untersuchungen zur Geschichte Boiotiens in der Zeit Alexanders und der Diadochen.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Int. Zentrum f. wiss., ökumen. u. kulturelle Zusammenarbeit, Würzburg 27.2.81: Biotien, Land der Musen und der Geschichte.  
- Vortrag b.d. Tagg. "Wasser im antiken Hellas", in Athen, Archäolog. Ges., 5.6.81.  
- Vortrag b.d. Vereinigg.d.Freunde von Kunst u. Kultur im Bergbau, Bochum, in Trier, Rhein. Landesmuseum über "Der antike Bergbau von Laurion", 25.10.81.

## INSTITUT F. MITTELALTERL. GESCHICHTE, BILDUNGS- U. UNIVERSITÄTSGESCHICHTE, GESCHICHTLICHE HILFSWISSENSCHAFTEN

MÜLLER, RAINER A., Dr.phil., wiss. Ass.

Der Arzt im Schachspiel bei Jacob von Cessolis.- München: Thiemig-Verl., 96 S.

Aspekte zur Geschichte der deutschen Philologie an der Universität Ingolstadt-Landshut-München.- In: L.Boehm u. J.Spörl (Hrsg.), Die Ludwig Maximilians Univ. in ihren Fakultäten.Bd.2. Berlin: Duncker & Humblot 1980, S.185-255.

Außerdem verschiedene Rezensionen in HJB, HPB, MiGG.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. Mainz: Das bayerische Lyzealwesen 1773-1849.

MÖLLER, WINFRIED, M.A., vollbesch.wiss. Hilfskraft

Die Anfänge der Humanismusrezeption in Kloster Tegernsee.- In: Studien und Mitteilungen zur Geschichte des Benediktinerordens und seiner Zweige.92.1981, S.28-90.

Ordine dei Gesuiti e Movimento delle Accademie. Alcuni Esempi dal XVII e XVIII Secolo.- In: L. Boehm u. E.Raimondi (Hrsg.), Università. Accademia e Società scientifiche in Italia e in Germania dal Cinquecento al Settecento. Bologna: Società Editrice il Mulino 1981, S.379-394.

## INSTITUT F. NEUERE GESCHICHTE

BRUCH, vom, RÜDIGER, Dr.phil., wiss. Ass.

Nachwort.- In: Werner Richter, Friedrich III. Leben und Tragik des zweiten Hohenzollern-Kaisers. Neu hrsg. u. m. e. Nachwort von Rüdiger vom Bruch. München: Bruckmann 1981, 392 S.

Streiks und Konfliktregelung im Urteil bürgerlicher Sozialreformer 1872-1914.- In: Klaus Tenfelde u. Heinrich Volkmann (Hrsg.), Streik. Zur Geschichte des Arbeitskampfes in Deutschland während der Industrialisierung. München: Beck 1981, S. 253-270.

Gesellschaftliche Initiativen in den auswärtigen Kulturbeziehungen Deutschlands vor 1914. Der Beitrag des deutschen Bildungsbürgertums.- In: Zschr.f.Kulturaustausch.31.1981, S.43-67.

Dass.- In: Interne Faktoren auswärtiger Kulturpolitik im 19. u. 20. Jahrhundert.- Stuttgart: Inst.f.Auslandsbeziehungen 1981, S.43.67.

Deutschland und England. Heeres- oder Flottenverstärkung? - Politische Publizistik deutscher Hochschullehrer 1911/12.- In: Militärgeschichtliche Mitteilungen.29.1981, S.7-35.

Plagiat-Streit Eckert-Wiedenfeld im Jahre 1911.- In: Mitt.d. Hochschulverbandes.29.1981, S.223-224.

Rezensionen in: Das Parlament v.13.6.81; Historisches Jahrbuch 101.1981, S.272-275, 238f, 293; Int. Wiss. Korrespondenz z. Geschichte d. Arbeiterbewegung. 17.1981, S.478-480. Zschr.f. bayer. Landesgesch. 44.1981, S.635-638.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Arbeitskr. d. Thyssenstiftung "Kunstpolitik im Kaiserreich", Zeitschriften im Kaiserreich - Grenzboten, Deutsche Rundschau und Neue Rundschau, 2.2.1981.

## INSTITUT F. NEUERE GESCHICHTE

FISCH, STEFAN, VdDwA

Hof und Gelehrsamkeit in Coburg unter Herzog Johann Casimir (1586-1633).- In: Buck et al. (Hrsg.), Europäische Hofkultur im 16. und 17. Jahrhundert. Vorträge u. Referate gehalten anl.d. Kongr. d. Wolfenbütteler Arbeitskreises f. Renaissanceforsch. u. d. Int. Arbeitskr. f. Barockliteratur i.d. Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel, 4.-8.9.1979.- Hamburg: Ernst Hauswedell & Co. 1981, Bd. 3, S.677-684.

Johann Matthäus Meyfarts Edition der "Oratoria-Institutio" des Justus Lipsius.- In: Germanisch-Romanische Monatsschrift. N.F.31.1981, S.357-361.

HARDTWIG, WOLFGANG, Dr.phil., wiss. Ass.

Politische Gesellschaft und Verein zwischen aufgeklärtem Absolutismus und der Grundrechtsklärung der Frankfurter Paulskirche.- In: Günter Birtsch, Grund- und Freiheitsrechte im Wandel von Gesellschaft und Geschichte.- Göttingen: 1981, S.336-358.

Geschichtsinteresse, Geschichtsbilder und politische Symbole in der Reichsgründungsära und im Kaiserreich.- In: Ekkehard Mai und Stephan Waetzhöld (Hrsg.), Kunstverwaltung, Bau- und Denkmalpolitik im Kaiserreich. Berlin: 1981, S.47-74.

MOGK, WALTER, Dr.phil., Akad. Oberrat

Hrsg.: Hugenotten und Waldenser in Hessen-Kassel. Bilder und Druckschriften. Kassel: 1981, 137 S. (Gem. hrsg. m. Jochen Desel) (=Monographia Hassiae.Bd.8)

Kirchlich-religiöses Schrifttum aus Hugenotten- und Waldensergemeinden. Ein Beitrag zur Frömmigkeitstradition der Réfugiés.- In: ebd. S. 77-95.

Der "Kirchenkalender der Evangelisch-Reformierten Kirchengemeinde Bielefeld" (1879ff). Ein Beitrag zur Geschichte der reformierten Kirchenpresse im 19. Jahrhundert.- in: Kirchenkalender 1982 der Evangelisch-Reformierten Kirchengemeinden zu Bielefeld 1981, S.39-47.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Grundelemente des französischen Absolutismus unter Ludwig XIV. Vortrag i.d. Akademie f. Lehrerfortbildung, Dillingen 11.3.81.  
- Celle und seine hugenotische Tradition. Vortrag beim Chevallier'schen Familientag, Celle 12.9.81.

NIPPERDEY, THOMAS, Dr.phil., Prof.

Hrsg.: Hochschulen zwischen Politik und Wahrheit. Edition Interform, Zürich 1981.

Die Aktualität des Mittelalters.- In: Geschichte in Wissenschaft und Unterricht.1981, S.7.

Der Kölner Dom als Nationaldenkmal.- In: Historische Zeitschrift. 233.1981, S.595-613.

Die Idee von der wahren, zweckfreien Wissenschaft. Der preußische Militär- und Verwaltungsstaat und die moderne Universität.- In: Frankfurter Allgemeine Zeitung v. 21.11.1981.

Doktorand:

Franz Sonnenberger: Schulkampf in Bayern. Der Streit um die Konfessionalität der Volksschule

## INSTITUT F. NEUERE GESCHICHTE

1804-1950.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an Konferenzen in Jerusalem, Lissabon;  
- Historikerdelegation China.  
- Vorträge in Posen und Danzig.

RITTER, GERHARD A., Dr.phil., B.Litt.(Oxon.), o.ö.Prof.

Hrsg.: Bibliographie zur Geschichte der deutschen Arbeiterschaft und Arbeiterbewegung 1863-1914. Berichtszeitraum 1945-1975.- Bonn: Neue Gesellschaft 1981, 687 S. (Gem. hrsg.m. K.Tenfelde)

Hrsg.: Aspekte der historischen Forschung in Frankreich und Deutschland. Schwerpunkt und Methoden.- Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1981. (Gem.hrsrg.m. R.Vierhaus)

Staat und Arbeiterschaft in Deutschland von der Revolution 1848/49 bis zur nationalsozialistischen Machtergreifung.- In: Historische Zeitschrift.231.1980, S.325-368.

Motive und Organisationsformen der internationalen Wissenschaftsbeziehungen und die Anfänge einer auswärtigen Kulturpolitik im deutschen Kaiserreich vor dem Ersten Weltkrieg.- In: Studien zur Geschichte Englands und der deutsch-britischen Beziehungen. Festschr.f. Paul Kluge. München: Fink 1981, S.153-200.

Hrsg.: Das Deutsche Kaiserreich 1871-1914. Ein historisches Lesebuch. 4.Aufl. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1981, 387 S.

Doktoranden:

Franz J. Bauer: Die Bürde der neuen Heimat. Zum Flüchtlingsproblem in Bayern 1945-1950.- Peter J. Kock: Die Grundlegung des bayerischen Nachkriegsföderalismus.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an einem Streitgespräch "Wie preussisch war die deutsche Arbeiterbewegung? im Rahmen der Vortragsreihe "Gespräche über Preußen", Berlin 1.10.81.  
- Vortrag "Sozialversicherung - Soziale Sicherheit - Sozialpolitik: Die Situation vor 100 Jahren" a.d. Kolloquium "Ein Jahrhundert Sozialversicherung - Bismarcks Sozialgesetzgebung im internationalen Vergleich", in Berlin 16.11.81.  
- Teilnahme an einer Podiumsdiskussion "Einheitsgewerkschaft und Partei politik" aus Anlaß des 75. Jahrestages des Mannheimer Abkommens zwischen der Sozialdemokratischen Partei Deutschlands und den Freien Gewerkschaften von 1905 in Mannheim 27.11.1981.  
- Laudatio auf Gordon A. Craig anl.d.Verleihung des Historikerpreises der Stadt Münster, 7.11.81.

ROECK, BERND, Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

La posizione giuridica delle Università nell'Impero dopo il 1648.- In: Laetitia Boehm u. Ezio Raimondi (Hrsg.), Università, Accademie e Società scientifiche in Italia e in Germania dal Cinquecento al Settecento. Bologna: Società editrice il Mulino 1981.

Rezenionen in wiss. Zeitschrift. (=Historisches Jahrbuch)

Mitarbeit an der Neuen Deutschen Biographie.

## INSTITUT F. NEUERE GESCHICHTE

ROECK, BERND, (Forts.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 5 Vorträge zur Geschichte Augsburgs im 19. u. 20. Jahrhundert gehalten in Augsburg: Bayerische Provinzstadt und schwäbische Metropole.- Augsburg und die Revolution von 1848.- Die Entwicklung zur industriellen Großstadt.- Weltkrieg und Revolution von 1918/19 in ihren Auswirkungen auf Augsburg.- Die Zeit des Nationalsozialismus in Augsburg und Schwaben.

SCHMIDT, HANS, Dr.phil.habil., Prof.

Militärverwaltung in Deutschland vom Westfälischen Frieden bis zum 18. Jahrhundert.- In: Histoire comparée de l'Administration (IV<sup>e</sup>-XVIII<sup>e</sup> siècles). Actes du XVI<sup>e</sup> colloque historique franco-allemand. Tours 27.3.-1.4.77. München: Artemis-Winkler 1980, S.570-580. (= Beihefte der Francia. Tome 9)

Pfalz-Neuburgs Sprung zum Niederrhein. Wolfgang Wilhelm von Pfalz-Warburg und der Jülich-klassische Erbfolgestreit.- In: Hubert Glaser (Hrsg.), Wittelsbach und Bayern. II/1: Um Glauben und Reich. Kurfürst Maximilian I. Beiträge zur Bayer. Geschichte und Kunst 1573-1657. München: Hirmer u. Piper 1980, S.77-89.

## Doktorand:

Bernd Roeck: Reichssystem und Reichsherkommen. Studien zum politischen Denken, zu Terminologie und Reichstheorie des Jus Publicum von der Mitte des 17. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts.

TENFELDE, KLAUS, Dr.phil.habil., Priv.Do.

Hrsg.: Bibliographie zur Geschichte der deutschen Arbeiterschaft und Arbeiterbewegung 1863 bis 1914. Berichtszeitraum 1945 bis 1975. Mit einer forschungsgeschichtlichen Einleitung. Bonn: 1981, 687 S. (=Archiv für Sozialgeschichte. Beihefte 8) (Gem.hrsrg.m. Gerhard A. Ritter)

Hrsg.: Streik. Zur Geschichte des Arbeitskampfes in Deutschland während der Industrialisierung. München: Beck 1981, 320 S. (=Beck'sche Elementarbücher) (Gem.hrsrg.m. Heinrich Volkmann)

Proletarische Provinz. Radikalisierung und Widerstand in Penzberg/Obb. 1900-1945.- In: Martin Broszat et al. (Hrsg.), Bayern in der NS-Zeit. Bd. 4. München: 1981, S.1-382.

Lesegesellschaften und Arbeiterbildungsvereine: Ein Ausblick.- In: Otto Dann (Hrsg.), Lesegesellschaften und bürgerliche Emanzipation. Ein europäischer Vergleich. München: 1981, S.253-274.

Jugend und Gewerkschaften in historischer Perspektive.- In: Gewerkschaftliche Monatshefte. 32.1981, S.129-143.

Il movimento operaio tedesco nella prima guerra mondiale. Una sintesi storiografica.- In: Quellen und Forschungen aus italienischen Archiven und Bibliotheken 61.1981, S.216-247.

Alltag und Überlieferung. Zur Bergarbeiterdichtung im Ruhrgebiet bis 1914.- In: Westfälische Zschr. 130.1980, S.91-114.

Einführung und Auswertung.- In: Werner Conze u. Ulrich Engelhardt (Hrsg.): Arbeiterexistenz im 19. Jahrhundert. Stuttgart: 1981, S.347-355.

## INSTITUT F. NEUERE GESCHICHTE

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Großstadtjugend in Deutschland vor 1914. Eine historisch-demographische Annäherung. Deutsch-amerikanisches Kolloquium: Urbanisierung in Deutschland und den USA, Köln 25.6.81.  
- Konflikt und Organisation. Probleme der Gewerkschaftsbildung in Deutschland im 19. Jahrhundert. Wiss. Tagg.d.Dt.Historischen Inst. London, Tutzing 28.5.81.  
- Kollektive Selbsthilfe. Sozialer Protest in Deutschland während der Inflation 1914 bis 1923. Tagg.d. Inst.f.Eur.Geschichte u.d.Dt. Historischen Inst. Rom, Trient 10.12.81.  
- Gewerkschaften in der Krise? Industrielle Beziehungen in Deutschland 1905 bis 1914. Int. Konf. "Die europäischen Gewerkschafter in der Zeit der II. Internationale", Turin 21.11.81.

## INSTITUT F. BAYERISCHE GESCHICHTE

BOSL, KARL, Dr.phil., o. Prof. emer.

Armut Christi. Ideal der Mönche und Ketzer. Ideologie der aufsteigenden Gesellschaftsschichten vom 11. bis zum 13. Jhdt. SB Akad. Mü. Phil.Hist. Kl. 1.1981, 47 S.

Die Oberpfalz und ihre Hauptstadt.- In: Beiträge zur Geschichte und Landeskunde der Oberpfalz- H.19.1981, 30 S.

Die Wiedererrichtung der Benediktinerabtei Metten durch die Initiative König Ludwig I. u. Bischof Johann Michael Sailers im Geiste der romantisch-christlich-humanistischen Erneuerung im bayerischen Vormärz. Eine Festrede. 1981. 28 S.

Bosl-Franz-Hofmann, Biographisches Wörterbuch zur Deutschen Geschichte. Studienausgabe. 3 Bde. 1981.

Cham als Zentralort des Bayerischen Waldes. Herzogkloster, Reichsburg, Reichsmarkt und bayer. Territorialstadt.- In: Schöner Heimat. 70.1981, S.69-79.

Anselm Desing, Universalgelehrter im 18. Jhdt. - Diener ihres königlichen Herrn: F.S.J. Pfistermeister, G.v.Schlör, A.V.Rieppel, Brückenbauer und Industiepionier.- In: S.Färber, Bedeutende Oberpfälzer.1981, S.79-85, 138-144, 158-164.

Politik und Kultur in der Ersten Tschechoslowakischen Republik als gesellschaftlich-menschlich-literarisches Problem.- In: Bosl u. Seibt (Hrsg.), Kultur und Gesellschaft in der Ersten Tschechoslowakischen Republik.1981, S.15-36.

Siedlung u. Kultur im Bayer. Wald.- In: Bayernland.1981, S.8-17.

Hrsg. d. Bohemia Zschr. (Collegium Carolinum)

## Doktoranden:

- Joachim John: Herrschaftsgeschichte und -strukturen im Gebiet des Altlandkreises Augsburg.- Claudia Eisinger-Schmidt: Herrschaftsentwicklung und Herrschaftsstrukturen im östlichen Allgäu beiderseits der Wertach (Altlandkreis Marktoberdorf)- Wolf Gehrt: Die Kongregationen der Regularkanonikerstifte S. Frediano in Lucca, S.Maria in Reno bei Bologna, S.Maria in Porto bei Ravenna und die aura animarum im 12. Jhdt.- Hermann Reiter: Die Revolution von 1848 in Altbayern. Ihre sozialen und neutralen Voraussetzungen und ihr Verlauf.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT F. BAYERISCHE GESCHICHTE

BOSL, KARL, (Forts.)

- Der politisch-utopische Rigorismus und die Unberechenbarkeit der Macht bei Machiavelli. Kath. Akad. Hamburg 4.4.81.
- Der arme Mann, der gemeine Mann, der kleine Mann. Zu einer Geschichte des Volkes. Histor. Fakultät d. Univ. Trier, 5.11.81.
- Die ostoberpfälzische Stadt und ihr geschichtliches Schicksal: Das Beispiel Rötz. Festvortrag z. Stadtjubiläum, 17.7.81.
- Zur Geschichte des Bierbrauens in Deutschland. Stadt Kulmbach 23.7.81.
- Wie weit Österreicher Bayern, Bayern aber Österreicher sind. Zum Werden einer geschichtlichen Physiognomie der beiden Völker und Stämme. Österr. Bayer. Ges., München Künstlerhaus 24.9.81.
- Gegenstände und Motivationen der historischen Bewußtseinsbildung in den Historischen Vereinen der vergangenen 150. Jahre. Festvortrag z. 150. Gründungstag d. Hist. Ver. d. Pfalz, Speyer 18.10.81.
- Was Bayern mit der Aufhebung Preußens verloren hat. Inst. f. Ostbair. Heimatforschung a.d. Univ. Passau Theol. Fak. 10.10.81.
- Der "totale Umbruch" des 20. Jahrhunderts als Thema d. Bayer. Landesgeschichte. Vilsbiburg 19.11.81.
- Die heilige Elisabeth von Thüringen und der europäische Rang des großen bayer. Herzoggeschlechtes der Andechs-Meranier. Festvortrag z. Jubiläum in Andechs, 21.11.81.

KÖRNER, HANS-MICHAEL, Dr.phil., wiss. Ass.

Wir wollen Teutsche sein und Bayern bleiben.- Bayerische Bemerkungen anläßlich des sog. Preußenjahres.- In: Schönere Heimat. Erbe und Gegenwart. 70.1981, S.191-195.

KRAUS, ANDREAS, Dr.phil., o.Prof.

Probleme der Abrüstung in Bayern von 1816 bis 1866.- In: Militärgeschichtliches Forschungsamt (Hrsg.), Einzelprobleme politischer und militärischer Führung. Bonn: Mittler u. Söhne 1981, S.32-52.

Geistesleben im Reichsstift Irsee im Zeitalter der Aufklärung.- In: Hans Frei (Hrsg.), Das Reichsstift Irsee. Weissenhorn: Konrad 1981, S.266-274. (=Beiträge zur Landeskunde von Schwaben)

Das Haus Wittelsbach und Europa. Ergebnisse und Ausblicke.- In: Zschr.f.bayer. Landeskunde. 44. 1981, S.425-452.

PRINZ, FRIEDRICH, Dr.phil.habil., o.Prof.

Aufsätze und Forschungsberichte. Europäische Aspekte der Geschichte Böhmens.- In: Zschr. f.Ostforschung. H.1.1981.

Regionalgeschichte - Landesgeschichte.- In: G.A.Ritter u. R.Vierhaus (Hrsg.), Aspekte der historischen Forschung in Frankreich und Deutschland. Göttingen: 1981, S.202-215.

Nationale und soziale Aspekte der Revolution von 1848.- In: U. Haustein et al. (Hrsg.), Festschrift z. 65. Geburtstag von Gotthold Rhode. Stuttgart: 1981, S.192-215. (=Sonderdruck Ostmitteleuropa - Berichte und Forschungen.)

## INSTITUT F. BAYERISCHE GESCHICHTE

Der Fränkische Episkopat zwischen Merowinger- und Karolingerzeit.- In: Settimane di studio. 27. Spoleto: 1981, S.102-146.

Die heilige Afra.- In: Bayer.Vorgeschichtsblätter. 46.1981, S.211-215.

Columbanus. The Frankish Nobility and the Territories east of the Rhine.- In: H.B.Clarke u. M. Brennan (Hrsg.), BAR Internal Series. 113. Oxford: 1981, S.73-87.

Doktoranden:

Peter Becher: Der Untergang Kaukaniens. Darstellung eines historischen Phänomens.- Brigitte Leierseder: Das Weib nach den Ansichten der Natur. Studien zur Herausbildung des bürgerlichen Frauenbildes an der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- President Benes and the Sudeten-Germans. Columbia University, New York.
- Dass. Yale University, New Haven.
- Sozialgeschichtliche Untersuchungen zur frühmittelalterlichen Hagiographie. Dumbarton Oaks, Washington.
- King, Clergy and War under the Carolingians. University Princeton.
- The USA and the Foundation of Czechoslovakia. State University of Florida, Gainesville.
- A Multinational Model of Society: Austria-Hungary before 1918. University of California, San Diego)
- Aristocracy and Christianity in the Merovingian Empire. University of California, Los Angeles.
- Aristocracy and Christianity in the Merovingian Empire. University Berkeley.
- Saint Columbanus, the Frankish Nobility and the Lands east of the Rhine. Dominican School of Philosophy and Theology in Berkeley.
- Sudetendeutsches Selbstverständnis? Ackermann-Gemeinde, Würzburg.
- Gregor der Gr. und Columban. Kolloquium, Europa Zentrum Tübingen.
- Geschichtsbewußtsein klein geschrieben. 800 Jahre deutsche Präsenz im Osten vergessen? Bayer. Rundfunk.
- Nation, Kirche und Staat am Ende der Donaumonarchie und in der ersten tschechoslowakischen Republik. Inst. f. Ostdeutsche Kirchen- und Kulturgeschichte e.V., Königswinter.

REITZENSTEIN, Frh.von, WOLF-ARNIM, Dr. Phil., Lehrbeauftragter

Karl Puchner.- In: Blätter für oberdeutsche Namenforschung. 18.S. 2f.

Schriftverzeichnis.- In: ebd. S.4-10.

Elisabeth Freifrau von Oefele, 1911-1981.- In: ebd. S.10.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Keltisches und Römisches in bayerischen Ortsnamen. Vortrag v.d. Vereinigg.d.Freunde des Maximiliansgymnasiums, 30.1.
- Das Alter der mit Personennamen gebildeten Flußnamen in Bayern. Referat beim XIV.Int. Kongr.f.Namenforsch. in Ann Arbor, USA 27.8.
- Mittelalterliche Klostersnamen in Bayern. Ihre Bedeutung und historische Aussage. Vortrag im Historischen Verein von Oberbayern, 17.12.

## INSTITUT F. BAYERISCHE GESCHICHTE

RIEDENAUER, ERWIN, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Der Historische Atlas von Baden-Württemberg.- In: Zschr.f. württ. Landesgesch. 38.1979 (1980/81), S.223-241.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fons dignitatis: Kaiserliches Gnadenrecht und geistliche Landeshoheit als Quelle adeliger Standesprivilegien. Vortrag, Salzburg 28.10.81.

SCHMID, ALOIS, Dr.phil., wiss. Ass.

Zur Interpretation einer Urkunde König Ludwig des Deutschen für Abtbischof Ambrichio von Regensburg. (MGH DD LD 152).- In: Zschr. f. bayer. Landesgeschichte.44.1981, S.571-581.

Aventiniana aus dem Augustiner-Chorherrenstift Polling.- In: Zschr.f.bayer. Landesgeschichte.44.1981, S.693-721.

Mitarb.: Deutsche Reichstagsakten unter Maximilian I. Bd.V. Reichstag von Worms. Hrsg. von Heinz Angermeier. 3 Bde. Göttingen: Vandenhoeck u. Ruprecht 1981.

Mehrere Rezensionen in: Zschr.f.bayer. Landesgesch. 44.1981; Zschr.f.histor. Forschung. 8.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat v.d. Konstanzer Arbeitskr. f. mittelalterliche Geschichte, Reichenau 7.10.81: Die Fundationes monasteriorum Bavariae. Entstehung und Verbreitung - Quellenwert- Funktion.

SPINDLER, MAX, Dr.phil., o.Prof.emer.

Handbuch der bayerischen Geschichte. Bd.I. 2.Aufl. München: Beck 1981, 766 S.

STÖRMER, WILHELM, Dr.phil., Prof.

Wirtschaft und Bürgertum in den altbayerischen Städten unter dem zunehmenden Einfluß des Landesfürsten.- In: W.Rausch (Hrsg.), Die Städte Mitteleuropas im 17. u. 18. Jahrhundert. Linz: 1981, S.237-266.

Zu Aufgaben und Methoden der historischen Landeskunde.- In: Siedlung, Macht und Wirtschaft. Festschrift Fritz Posch. 1981, S.3-12. (= Veröff.d.Steiermärkischen Landesarchivs.12.)

Die Rolle der höfischen Tugendbegriffe fröude, milte, êre im politischen Spannungsfeld zwischen dem Hochstift Würzburg und dem Erzstift Mainz.- In: Würzburger Diözesangesch. Bd.42. 1980.

Stadt und Amt Homburg/Main im politischen Kalkül der Wittelsbacher, der Luxemburger und der Wertheimer.- In: 1200 Jahre Homburg/Main, Markt Tiefenstein 1981, S.35-46.

Rez.: J. Bumke, Mäzene um Mittelalter.- In: Archiv f. d.Studium d. neueren Sprachen und Literatur.Bd.218.1981, S.156-160.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Rathaus Schweinfurt, Histor. Verein Schweinfurt, 18.3.81: Die personellen und politischen Beziehungen zwischen Mainfranken und Bayern im 8. u. 9. Jahrhundert.  
- Vortrag im Rathaus München, Histor. Verein

## INSTITUT F. BAYERISCHE GESCHICHTE

von Oberbayern, 25.3.81: Der Adel als Träger von Rodung, Siedlung und Herrschaft im frühmittelalterlichen Oberbayern.

- Vortrag anl.d. Aventinus-Tagg. d. Weltensburger Akademie, Abensberg 10.10.81: Zur Bedeutung altbayerischer Städte im Spätmittelalter.

ZUBER, KARL-HEINZ, Dr.phil., wiss. Ass.

bsv- Geschichte, Unterrichtswerk für Gymnasien. Bd.1. München: Bayer. Schulbuchverl. 1981, 179 S. (Gem.m. H.Holzbauer)

Zur Wissenschaftsorientierung elementaren historischen Lernens.- In: J.Hantsche u. H.D.Schmid (Hrsg.), Historisches Lernen in der Grundschule. Stuttgart: Klett 1981, S.33-49.

Beiträge zu Großer Historischer Weltatlas. T.3. Neuzeit. Hrsg.v. J.Engel u. W.Zeeden. 4.erw. Aufl. München: Bayer.Schulbuchverl. 1981.

bsv-Geschichtsatlas. 2.Aufl. Ausgabe Bayern.- München: Bayer. Schulbuchverl. 1982.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bauten des Nationalsozialismus in München. Vortrag Lehrerfortbildung der Stadt München, Juni 1981.

- Vorträge zum Thema "Nachkriegsgeschichte" an Hauptschulen und Wirtschaftsschulen sowie "Entstehung des wittelsbachischen Territorialstaates" im Rahmen der Akademie für Lehrerfortbildung, Dillingen, Gars, Tutzing und Pappenheim.

INSTITUT F. GESCHICHTE OSTEUROPAS  
U. SÜDOSTEUROPAS

GLASSL, HORST, Dr.phil., Prof.

Max Emanuel und die Schlacht am Harsán 1687.- In: Serta Balcanica-orientalia Monacensia. München: Dr.Dr.Trofenik 1981, S.199-211.

Soziale Reform und nationaler Ausgleich.- In: Münch. Zschr.f.Balkankunde.3.1980, S.239-245. (ersch.1981)

Katholische Kirche in der DDR.- In: Kirche in Not.29.1981, S.134-141.

Doktorand:

Radu Cornelius Zach: Staat und Staatsträger in den rumänischen Fürstentümern des 17. Jahrhunderts.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag beim Institutum Bohemicum in Bamberg: Cyrill und Method und das Großmährische Reich.

GRIMM, GERHARD, Dr. phil., Prof.,

Der Nationalsozialismus. Programm und Verwirklichung. München; Wien:1981, 333 S. (=Geschichte und Staat 244/245)

Promotionen bulgarischer Studenten an der Universität München von Ihrer Gründung in Ingolstadt (1472) bis zum Ende des ersten Weltkrieges.- In: Bulgarische Sammlung.1.1980, S.263-276. (= Südosteuropa-Gesellschaft, Studien.27. 1981)

Die Bildung der modernen slowenischen Intelligenz.- In: Serta Balcanica-Orientalia Monacensia.

INSTITUT F. GESCHICHTE OSTEUROPAS  
 U. SÜDOSTEUROPAS

GRIMM, GERHARD, (Forts.)  
 München: 1981, S.111-125. (= Münch. Zschr.  
 f. Balkankunde. Sonderheft)

HÜSCH, EDGAR, Dr.phil., Prof.

Daten der russischen Geschichte. Von den Anfängen bis 1917. München: 1981, 321 S. (=dtv 3240) (Gem.m. Hans-Jürgen Grabmüller)

Daten der sowjetischen Geschichte. Von 1917 bis zur Gegenwart. ebd. 308 S. (=dtv 3241) (Gem.m. Hans-Jürgen Grabmüller)

Renaissance und Humanismus in Ungarn.- In: Ungarn-Jb. 10.1979.(ersch.1981), S.71-82.

Helsingfors - St. Petersburg. Russisch-finnische Geistesbeziehungen 1840-1853. - In: Trajekt.1.1981, S.163-176.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. Saarbrücken, Febr. 81: Probleme der bulgarischen Staatsgründung im 7. Jahrhundert,
- Vortrag a.d. McMaster Univ., Hamilton, Kanada, Okt.81: The Ukrainian policy of Paul I.

## INSTITUT F. KUNSTGESCHICHTE

BAUER, HERMANN, Dr.phil., Prof., Institutsleiter

Corpus der barocken Deckenmalerei in Deutschland. Bd.II. München: Süddt. Verl. 1981, S.658. (Gem.m. Prof. Dr.Bernhard Rupprecht)

Heinrich Wölfflin "Kunstgeschichtliche Grundbegriffe"- In: Pantheon. 39.II.S. 180-181.

Doktoranden:

Stefanie Bielmeier: Das Programm der Entwürfe von Peter Cornelius für den Freskenzyklus "Geschichte der Malerei" in den Loggien der Alten Pinakothek.- Silvia Friedrich-Rust: Die Vignette - Text und Illustration im 17. Jh. in Frankreich.- Christa von Lengerke: Objektbilder - Bildobjekte.- Fritjof Lühmann: Buchgestaltung in Deutschland 1770-1800.- Veronika Sellier: Das Christusbild in der französischen Malerei des 19. Jhs.- Michael Stanić: Dalmatinische Stadtbaukunst.- Peter German-Bauer: Der spätgotische Flachschnitt.- Günther Alexander Haltrich: Leo Klenze. Die Allerheiligenhofkirche in München.- Luise Paluch: Lorenzo Quaglio.

BEHLING, LOTTILISA, Dr.phil.habil., Prof. i.R.

Matthias Grünewald. (frz. Ausg.) Editions des Dernières Nouvelles de Strasbourg- 1981. (= Reihe der Blauen Bücher)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Studium generale d. Univ. Ulm, 30.11.81: Pflanzendarstellungen in der mittelalterlichen Tafelmalerei. Gestalt u. Bedeutung.

BELTING, HANS, Dr.phil., o.Prof.

Das Bild und sein Publikum im Mittelalter. Berlin: Gebr. Mann 1981, 317. S.

## INSTITUT F. KUNSTGESCHICHTE

Larry Rivers oder die Historie in der modernen Kunst.- In: Art International 1-2.1981, S.72-83.

BUTTLAR, von, ADRIAN, Dr.phil., wiss. Ass.

Englische Gärten in Deutschland. Bemerkungen zu Modifikationen ihrer Ikonologie.- In: Zentralinstitut f. Kunstgeschichte (Hrsg.), Sind Briten hier? Relations between British and Continental Art 1680-1880. München: Fink 1981, S. 97-126.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Vom Landschaftsgarten zum Volkspark. Das Beispiel des Englischen Gartens in München. Architekturabt.d. ETH Zürich, 10.2.81.
- Dass. während e. Vortragsreihe a.d. Volkshochschule Salzburg, 5.3.81.
- Gastprofessur (C3) am Fachbereich III der Universität Trier, WS 1981/82.

KLIEMANN, JULIAN, Dr.phil., Wiss. Angest.

Mitverf.: Giorgio Vasari. Principi, letterati e artisti nelle carte di Giorgio Vasari. Ausstellungskatalog, Arezzo 26.9.-29.11.1988. Florenz: Edam 1981, 356 S., 376 Abb.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss. Vorbereitung d. Ausstellung "Principi, letterati e artisti nelle carte di Giorgio Vasari", Arezzo/Ital., Casa Vasari 26.9.-29.11.1981.
- Concetti umanistici nel pensiero e nel mondo figurativo di Giorgio Vasari.- Vortrag anl. Convegno internazionale: Giorgio Vasari tra decorazione ambientale e storiografia artistica, Arezzo 8.-10.Oktober 1981.

PRATER, ANDREAS, Dr.phil., wiss. Ass.

Zur kunsthistorischen Methode von Ernst Strauss.- In: Festschr.f. Ernst Strauss z. 80. Geb. München: 1981, S.21-31.

RÜTTGEN, STEFFI, Dr.phil., wiss. Ass.

Zum Antikenbesitz des Anton Raphael Mengs und zur Geschichte und Wirkung seiner Abguß- und Formensammlung.- In: H.Beck et al. (Hrsg.), Antikensammlungen im 18. Jhd.Berlin: Gebr. Mann 1981, S.129-148.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- County Museum, Los Angeles, USA 18.9.-7.10.81: Erforschung einer Sammlung von neuzeitlichen Mosaiken zum Zweck der wissenschaftlichen Publikation.

WOLLESEN, JENS T., Dr.phil.,

Die Fresken in Sancta Sanctorum. Studien zur römischen Malerei zur Zeit Papst Nikolaus' III. (1277-1280).- In: Römisches Jahrbuch für Kunstgeschichte der Bibliotheca Hertziana in Rom. Bd.19.1981, S.36-83.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Eine römische Malerschule vor Assisi? Vortrag am Kunsthistor. Institut d. Univ. Karlsruhe, 17.7.81.

## INSTITUT F. MUSIKWISSENSCHAFT

BOCKHOLDT, RUDOLF, Dr.phil., Prof.

Ludwig van Beethoven, VI. Symphonie F-Dur op. 68. Pastorale. München: Wilhelm Fink 1981, 92 S. (=Meisterwerke der Musik. H. 23.)

Proportion und Metamorphose des Tempos im ersten Satz von Beethovens Vierter Symphonie.- In: Niederaltaicher Scholaren (Hrsg.), Musica Optimum Dei Donum. Festschr. z. 25-jährigen Bestehen der capella antiqua München. München: Selbstverlag der Herausgeber 1981, S.193-205.

## Doktoranden:

Franzpetar Messmer: Altdeutsche Liedkomposition. Der Kantionalsatz und die Tradition der Einheit von Dichten und Singen. - Theodor Schmitt: Der langsame Symphoniesatz Gustav Mahlers. Historisch-vergleichende Studien zu Mahlers Kompositionstechnik.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in der Staatlichen Hochschule für Musik, München 21.2.1981: Bemerkungen zur Frage "Beethoven und das Tempo".
- Vortrag im Inter-University Centre, Dubrovnik 24.3.81: Bau und Geschehen in der Musik.

EPPELSHEIM, JÜRGEN, Dr.phil., Prof.,

Stimmlagen und Stimmung der Ensemble-Streichinstrumente im 16. und frühen 17. Jahrhundert.- In: Niederaltaicher Scholaren (Hrsg.), Musica optimum Dei donum. Festschrift z. 25-jährigen Bestehen der Capella Antiqua München. München: Selbstverl. 1981, S.207-242.

Die Stumm-Orgel von Rhauen-Sulzbach.- In: Festschr.z. Einweihung d. restaurierten Johann Michael Stumm-Orgel von 1746. Sulzbach: Ev. Kirchengemeinde 1981, S.3-18.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag beim Instrumentenforum der Sommerakademie J.S.Bach, Stuttgart 25.7.81: Wandlungen des musikalischen Instrumentariums von Bach zur Wiener Klassik.

SCHLÖTTERER, REINHOLD, Dr.phil., Akad.Direktor

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Akademie für Lehrerfortbildung, Dillingen 30.10.81: Eduard Hanslick, vom Musikalisch-Schönen.
- Gastseminar a.d. Universität Izmir, Türkei 24.-27.11.81: Notation einstimmiger und mehrstimmiger mittelalterlicher Musik.
- Vortrag a. Goethe-Institut Izmir, 26.11.81: Zwei Kulturen der Musik: Musik als Notation und Musik als Praxis.

## INSTITUT F. THEATERWISSENSCHAFT

PASSOW, WILFRIED, Dr.phil., Akad. Direktor

Die Inszenierung als Text - Vorüberlegungen zum strukturalen und hierarchischen Aufbau des Bühnengeschehens.- In: Annemarie Lange-Seidl (Hrsg.), Zeichenkonstitution. Akten des 2. Semiotischen Kolloquiums Regensburg 1978. Bd.1. Berlin; New York: De Gruyter 1981, S.299-305.

The Analysis of Theatrical Performance.- In: poetics today. Vol.2.No.3 Spring 1981, S.237-

## INSTITUT F. THEATERWISSENSCHAFT

254.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Peirces Interpretanten und die empirische Theaterforschung. Vortrag gehalten a.d. Kolloquium d. Sektion Theatersemiotik d. Dt.Ges.f.Semiotik (DGS) am Inst.f. Theaterwiss.d. Univ. München, 19.-21.2.81.
- Ebenfalls Veranstalter dieses Kolloquiums als Leiter der Sektion Theatersemiotik d. DGS. (Gem.m. H.Schälzky)
- Eine Kette als Requisit. Vortrag a.d. 3. Semiotischen Kolloquium d. Dt.Ges.f.Semiotik, Hamburg 4.-8.10.81.

SCHÄLZKY, HERIBERT, Dr.phil., wiss. Ass.

Hrsg.: ITW-Informationen. Informationen des Instituts für Theaterwissenschaft der Universität München. Sommerausgabe: Mai 1981. Winterausgabe: November 1981.

Theaterakademie - Ausbildungskonzepte.- In: ebd. München: Nov. 81, S. 89ff. (Gem.m. Wilfried Passow)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastkolleg u. Vorträge: Empirisch-quantitative Methoden in der Theaterwissenschaft.- Empirisch onderzoek naar het produktie- en receptieproces van toneelvoorstellingen. Instituut voor theaterwetenschap, Universiteit Amsterdam 15.-16.12.81.
- Vortrag: Semiotik und Empirie. Zur Kooperation zweier Wissenschaftsdisziplinen. 3. Semiotisches Kolloquium: Zeichen und Realität, Hamburg 4.-8.10.81.
- Empirisch-quantitative und audiovisuelle Dokumentation theatraler Prozesse. 9. Weltkongreß der Int. Federation for Theatre Res., Leipzig 20.-27.9.81.

STRASSER-VILL, SUSANNE, Dr.phil., Akad. Rätin a.Z.

Prima la musica - Poi la danze? Zum Verhältnis Musik-Choreographie im Tanztheater.- In: Musik und Bildung. 9.1980.

Ersichtlich gewordene Taten der Musik - ein Passé simple im zeitgenössischen Musiktheater? (im Druck)

Pictures and Motion in Progress - Some Reflections on the Development of the Visual Aspect in Contemporary Production of the Lyric Theatre. (im Druck)

Wolfgang Amadeus Mozart: Così fan tutte o sia La Scuola degli Amanti. (im Druck)

Das Psychologische Experiment in de Laclos' Les Liaisons Dangereuses und in Mozarts Così fan tutte. Zur Frage von Rationalismus und Ironie in Mozarts Musiktheater. (im Druck)

Analoge Kommunikationsfaktoren als Konstituentien musikdramatischen Sinnes. Zum Komplex Gesang und Darstellung in der Oper. (im Druck)

Theaterformen im neuen Musiktheater. (im Druck)

## INSTITUT F. DIE DIDAKTIKEN D. BILDENDEN KÜNSTE U. D. MUSIK

KUGLER, MICHAEL, Dr.phil., OStR

INSTITUT F. DIE DIDAKTIKEN D. BILDENDEN  
KÜNSTE U. D. MUSIK

KUGLER, MICHAEL, (Forts.)

Laufendes Forschungsprojekt "Negro Spirituals  
und Notenschrift. Zur Problematik afro-amerika-  
nischer Musik in der Musikerziehung" (Veröf-  
fentlichung f. 1982 vorgesehen)

WAGNER, ROBERT, Dr.phil., Prof., Instituts-  
leiter

In: H. de la Motte-Haber, Musikleistungstests.  
S.84, 85, 86. Funk-Kolleg Musik 2. Frankfurt/  
Main 1981.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

- BECKER, GERHOLD, Dr.phil., lic.theol.,  
Akad. Rat a.Z.  
Vom Menschsein in dieser Zeit.- In: Stimmen der  
Zeit.199.1981, S.64-66.  
Die gläubige Sprache der Trauer. Zur Gottese-  
fahrung des späten Reinhold Schneider.- In: H.  
Ludewig (Hrsg.), Widerruf oder Vollendung. Rein-  
hold Schneiders' Winter in Wien in der Diskus-  
sion. Freiburg: 1981, S.55-74.
- BISER, EUGEN, Dr.theol., Dr.phil., o.ö.Prof.  
Der Zeuge. Eine Paulusbefragung. Graz: Styria  
1981. 336 S.  
Paulus - der letzte Zeuge der Auferstehung.  
Antworten für heute. Regensburg: Pustet 1981,  
81 S.  
Dasein auf Abruf. Der Tod als Schicksal, Ver-  
suchung und Aufgabe. Düsseldorf: Patmos 1981,  
152 S.  
Theologie im Stadium ihrer Selbstkorrektur.  
Salzburger Universitätsreden. H.71. Salzburg;  
München: Pustet 1981, 23 S.  
Christsein im Spannungsfeld von Säkularisierung  
und Emanzipation.- In: Kairos. NF. 23.1981, S.  
139-154.  
Grenzerfahrungen der Liebe. Gertrud von le  
Fort zur Frage der religiösen Erfahrung.- In:  
Münchner Tagblatt. 31.10.1981, S.33.  
Versöhnter Abschied. Zum geistigen Vorgang in  
Schneiders' Winter in Wien.- In: Widerruf oder  
Vollendung. Freiburg.i.Br.: 1981, S. 129-156.  
'Bei aller Kühle Geborgenheit'. Die anthropolo-  
gische Wende bestimmt den Gang der neueren  
Glaubensgeschichte (Glaube und Sinnfrage.- In:  
Rheinischer Merkur/Christ u. Welt. Nr.15. 10.  
4.81, S.22.  
Dichtung zwischen Dämonie und Weisheit. Ein  
Orientierungsversuch an den Hauptwerken Dosto-  
jewskijs.- In: Stimmen der Zeit. 106.1981, S.  
813-824.  
Der Glaubenssin. Der Glaube als Beantwortung  
der Sinnfrage.- In: ebd. S.678-684.  
Die verlorene Dimension. Zur Frage nach dem  
theologischen Ort von Heil und Heilung.- In:  
Dt.Apotheker 33.1981, S.134-147.  
Die älteste Weihnachtsgeschichte.- In: Geist  
und Leben. H.6.1981, S.405-410.  
Der Weg durch die Nacht - Gertrud von le Fort.  
Zu ihrem 10. Todestag am 1 November 1981.- In:  
Paderborner Studien. H.3/4.1981, S.144-150.  
Das übersehene Hauptwerk. Zu Hans Erich Nos-  
saks 'Nach dem letzten Aufstand'.- In: Hans  
Erich Nossak, Nach dem letzten Aufstand. Frank-  
furt: Suhrkamp 1981. Nachwort S. 369-408.  
Das Bild in der Stunde des Bildersturms.- In:  
Kunst und Kirche.43.1981, S.4-9.  
Was höher ist als die Gerechtigkeit. Die neue  
Enzyklika.- In: Wort und Antwort. 22.1981, S.  
65-70.  
Dass.- In: Reinhold-Schneider-Stiftung Hamburg.  
H.15.1981, S.27-34.  
Was macht uns frei? Der Beitrag des Christen-  
tums zu Freiheit und Menschenwürde.- In: ebd.  
S.78-85.  
Dass.- In: Christophorus.26.1981, S.26-30.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

- Dichterisches Auferstehungszeugnis. Zur Frage  
der theologischen Relevanz von Novalis' Hymnen  
an die Nacht.- In: Zeitwende.52 1981, S.92-106.  
Ist der Mensch, was er sein kann? Eine anthropo-  
logische Reflexion.- In: Stimmen der Zeit.199.  
1981, S.291-300.  
Mystik und Kritik. Joseph Bernhart im Spannung-  
feld von Augustinus und Nietzsche.- In: Paderbor-  
ner Studien. H.1/2.1981, S.64-71.  
Dass.- In: Heimat und Frömmigkeit. Festschr.f.  
A.M.Miller. Würzburg: Naumann 1981, S.120-133.  
Nietzsches Verhältnis zu Jesus. Ein literarisch-  
psychologischer Vergleich.- In:Concilium.17.  
1981, S.401- 406.  
Abgestiegen zur Hölle.- In: Wort und Antwort.22.  
1981, S.19-22.  
Das aktualisierte Kreuz. Zum Passionswerk Emil  
Scheibes.- In: Das Münster.34.1981, S.128-136.  
'Ein Auge ist, das alles sieht' (Zu Joseph  
Bernhart).- In: Rheinischer Merkur/Christ und  
Welt. Nr.24.12.6.1981, S.20.  
Der Ruf aus der Tiefe. Zur Aktualität Joseph  
Bernharts.- In: Akademie-Publikationen der  
Katholischen Akademie Augsburg. Nr.51.1981, S.  
20-31.  
Intuition und Innovation. Zur Bedeutung der re-  
ligiösen Intuition für den theologischen Er-  
kenntnisfortschritt.- In: Münch. Theol.Zschr.32.  
1981, S.169-193.  
Vergegenwärtigung des Klassischen. Zu Bert Na-  
gels Werk über die Staufische Klassik (=Bert  
Nagel, Staufische Klassik. Deutsche Dichtung  
um 1200. Heidelberg: Stiem 1977, 834 S.)- In:  
Stimmen der Zeit.106.1981, S.211ff.  
Narrativität als Weg zur Identität. Zu Georg  
Baudlers Entwurf einer narrativen Christologie.-  
In: Zschr.f.Kath. Theol.103.1981, S.56-59.  
Das göttliche Spiel. Zum Aufbau von Hans Urs  
von Balthasars 'Theodramatik'.- In: Theologi-  
sche Revue.77.1981, Sp. 265-276.
- Doktorand:  
Fanz Josef Fuchs: Existenz und Kommunikation.  
Die kommunikative Vermittlung des Existenz-  
Transzenden-Verhältnisses in der Philosophie  
von Karl Jaspers.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vorträge im August-Pieper-Haus, Aachen 24.-  
25.1.1981: Der Anfang mit dem Glauben.- Glaube  
und Erfahrung.- Glaube nur! Zum Verhältnis von  
Glaube und Kritik.- Theologie - Gefahr oder  
Hilfe für den Glauben? Ein Ausblick.  
- Vorträge in Kempten, veranstat.d. Kath.Akade-  
mie Augsburg, 31.1.81: Neue Christusbilder.-  
Das Ebenbild des Vaters.- Der Helfer der Men-  
schen.  
- Vortrag a.d. Kath. Akademie München 8.2.81:  
Mystik und Kritik. Joseph Bernhart im Spannung-  
feld von Augustinus und Nietzsche.  
- Vortrag im Christlichen Bildungswerk in Wein-  
heim, 17.2.81: Motivationen der Freiheit.  
- Vortrag i.d. Akademie d. Wiss. u. Literatur  
in Mainz, 21.2.81: Thesen zum Verhältnis von  
Theologie und Medizin.  
- Vortrag i.d.Kath. Theol.Fakultät d. Univ.  
Salzburg (Thomas-Fest), 5.3.81: Theologie im  
Stadium ihrer Selbstkorrektur.  
- Vorträge im St. Jakobus-Haus in Goslar, 7.-8.  
3.81: Die Unmöglichkeit des Menschseins heute.-

INSTITUT F. PHILOSOPHIE

BISEF, EUGEN, (Forts.)

Die Spannungsfelder menschlicher Existenz.- Die Möglichkeit des Menschseins heute.

- Vortrag im Albertus-Magnus-Werk in Bremen, 9.3.81: Augustinus, ein Glaubender auf dem Weg der Sinnfindung.
- Vortrag im Haus Ohrbeck in Osnabrück, 10.3.81: Möglichkeiten des Menschseins heute. Die Lösung der Sinnfrage.
- Vortrag im Nils-Stensen-Haus in Worpshausen bei Bremen, 11.3.81: Plädoyer für eine Christologie von innen.
- Vortrag im Kath. Bildungswerk Braunschweig, 12.3.81: Menschsein in Anfechtung und Widerspruch.
- Vortrag i.d. Kath. Akademie Hamburg, 13.3.81: Das Bild des Unsichtbaren. Zur Problematik des Gottesbildes im gegenwärtigen Bildersturm.
- Vorträge in Worpshausen bei Bremen, 14.-15.3.81: Grundzüge einer christlichen Anthropologie. 3 Teile: Die anthropologische Grundfrage.- Die Geschichte des Menschen mit sich selbst.- Zielbild Gotteskindschaft.
- Vortrag a.d. Kath. Akademie Augsburg, 21.3.81: Christologische Besinnung: Der neue Gott.- Der Helfer der Bedrängten.- Spirituelle Konsequenzen.
- Vortrag im Kardinal-Döpfner-Haus in Freising, 28.3.81: Grundzüge einer Christologie von innen.
- Vortrag in Beuron (Tagg.f. Ärzte u.a.), 16.5.81: Wiedergewinnung des Heils. Das therapeutische Element in der Theologie.
- Vortrag i.d. Thomas-Mann-Bibliothek in Luxemburg, 25.5.81: Ist der Mensch das, was er sein kann? Beitrag zu einer christlichen Anthropologie.
- Vorträge in der Kardinal-Nikolaus-Cusanus-Akademie in Brixen, 10.-12.6.81: Der Helfer und sein Zeuge: Das Ebenbild des Vaters.- Der unbekannte Apostel.- Der Helfer der Menschen.- Das Zentrum der Innerlichkeit.- Der letzte Osterzeuge.-
- Vortrag am Institut f. Demokratieforschung in Würzburg, 22.6.81: Der Weg durch die Nacht. Die dichterische Antwort Gertrud von le Forts auf die menschliche Sinnfrage.
- Vortrag i.d. Ev. Akademie in Tutzing, 11.7.81: Liebe als Prinzip der Erkenntnis, der Gemeinschaft und der Verständigung.
- Vortrag i.d. Kath. Akademie in Augsburg, 11.7.81: Das Ja im Nein. Gottesglauben incognito.
- Vortrag im Bayer. Rundfunk (Bayern (II)), 2.8.81: Bedrängnis und Treue. Zum 100. Geburtstag Joseph Bernharts.
- Vortrag in Freudenstadt, 29.8.81: '50 Jahre Taborkirche'. Thema: Glaube und Sinnfindung (Augustinus).
- Vortrag in Landshut, 8.9.81: Eröffnung der Marlene Neubauer-Ausstellung.
- Vortrag vor Süddeutschen Buchhändlern in Saalgau, 12.-13.9.81: Die Dramatik der Gottesfrage.
- Vortrag v.d. Vereinigg. Kath. Akademiker in Heidelberg, 25.9.81: Dichtung im Spannungsfeld von Dämonie und Weisheit. Zum 100. Todestag von F.M. Dostojewskij.
- Vortrag in Tauberbischofsheim, Veranstd. Kath. Akademie Freiburg, 26.9.81: Dostojewskijs Jenseitsreise.
- Vortrag in der Kath. Akademie Augsburg, 27.9.1981: Ist der Mensch, was er sein kann? Überlegungen zu einer Modalanthropologie.
- Vortrag in Oberstdorf, 29.9.81: Können wir

INSTITUT F. PHILOSOPHIE

heute noch glauben?

- Vortrag in Augsburg, 9.10.81: Glaube in dürftiger Zeit.
- Vortrag v.d. Ev. Akademie Baden in Karlsruhe, 11.10.81: Nietzsche als Kritiker des christlichen Gottesglaubens.
- Vortrag v.d. Akademie d. Diözese Rottenburg in Stuttgart-Hohenheim, 12.10.81: Bild und religiöses Bewußtsein.
- Ansprache für die Kath. Verleger u. Buchhändler-Vereinigg. in Frankfurt, 17.10.81: Die Gottesverkündigung Jesu.
- Vortrag in der Hanns-Seidel-Stiftung in Wildbad-Kreuth, 19.10.1981: 'Mitten im Leben sind wir vom Tod umfungen'. Von der Allgegenwart des Todes.
- Vortrag in Braunschweig, 19.10.81: Christliches Todesverständnis.
- Vortrag in Wolfenbüttel, 20.10.81: Zur Bedeutung von Lessings Theologiekritik.
- Vortrag in Helmstedt, 21.10.81: Die dichterische Aussage Gertrud von le Forts.
- Vortrag zum Künstlertreffen in Münster, 22.-23.10.81: Das Bild in der Stunde des Bildersturmes.
- Vortrag in Minden, 1.11.81: Der Weg durch die Nacht. (Zum 100.Geburtstag Gertrud von le Forts)
- Vortrag v.d. Limburger Kreis Kath. Akademiker in Hadamer, 6.11.81: Ist der Mensch das, was er sein kann?
- Vorträge im Bildungshaus Schloß Puchberg in Wels, 14.11.81: Nietzsche: Lebens- und Schaffensgeschichte.- Die Proklamation des Gottes-todes.- Der kritische Nachahmer Jesu.
- Vorträge im Collegium Albertinum in Bonn, 27.-29.11.81: Christologie von innen als zeitgemäße Antwort auf die Gottesfrage des heutigen Menschen: Die anthropologische Grundlage.- Das Problem der Gottesfrage.- Die Christologie von innen.- Das Glaubensproblem.- Spirituelle Konsequenzen.
- Vortrag i.d. Kath. Akademie München u. Leitung des Nietzsche-Symposiums, 5.-6.12.81: Nietzsches theologische Provokationen.
- Vortrag in Mainz, 12.12.81: Menschwerdung Gottes und des Menschen (theologische Besinnung).

GUMPPENBERG, von, RUDOLF, M.A., Dr.phil., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

Zur Seinslehre in "De ente et essentia" des Thomas von Aquin.- In: K.Bernath (Hrsg.), Thomas von Aquin.II. Darmstadt: Wiss. Buchges. 1981, S.366-385.

Anmerkungen zur Logik der dialektischen Natur der reinen Vernunft.- In: Akten des 5. Int. Kant-Kongr. in Mainz 1981. T.I.1.Bonn: 1981, S.512-523.

Zum Verhältnis von Widerspruch und Identitätsbe-gründung. Über die Logik von Ich- und Systemprozessen.- In: Zschr.f. philosophische Forsch.35/1. 1981, S.66-73.

HENCKMANN, WOLFHART, Dr.phil.habil., Prof.

Phantasie und Kunst. Aspekte eines vieldeutigen Themas.- In: Alfred Schöpf (Hrsg.), Phantasie als anthropologisches Problem. Würzburg: Königshausen u. Naumann 1981, S.29-43.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Thyssen-Arbeitskreis "Kunstgeschichte der Zwanziger Jahre ", Saarbrücken 20.-21.2.81:

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

HENCKMANN, WOLFHART, (Forts.)

Das Forschungsprogramm der Allgemeinen Kunstwissenschaft.

- Kolloquium "Kunsterfahrung und Kulturpolitik im Berlin Hegels", Berlin 19.-21.11.81: Solger und die Berliner Kulturszene.
- Gastvortrag Universität Bielefeld, 23.11.81: Ästhetik als philosophische Disziplin.

HENRICH, DIETER, Dr., Prof.

Lebensdeutungen der Zukunft.- In: Aulavorträge. Nr. 11. Hochschule St. Gallen: 1981, 30 S.

Ober Kants früheste Ethik.- In: Zur Kantforschung der Gegenwart. Darmstadt: Wiss. Buchges. 1981, S.149-182.

Ein Haus in Heidelberg's eigentlicher Mitte.- In: Semesterzeitung der Ev. Studentengemeinde Heidelberg Nr.3. 1980/81.

Bildraum für das Denken.- In: Heidelberger Jahrbücher. Heidelberg: 1981, S.17-31.

Interprétation de la vie pour l'avenir.- In: Critique 1981. Paris: 1981, S. 970-994.

Fragen und Quellen zur Geschichte von Hegels Nachlaß 1. Auf der Suche nach dem verlorenen Hegel.- In: Zschr.f. Philos.Forsch.35, H.3/4. 1981.

Doktoranden:

- Hans-Peter Falk: Methode und System. Studien zu Hegels Wissenschaft der Logik. 30.1.1981.-
- Carlos Enrique Masmela Arroyave: Kants Theorie der Bewegung. 6.3.1981.-
- Israel Idalovich: Dialektisches Denken innerhalb des Neukantianismus - Kritische Untersuchungen zu Jonas Cohns dialektischer Philosophie. 11.11.1981.-
- Claude Piché: Das Ideal: ein Problem der Kantischen Ideenlehre.23.11.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, Rom 23.3.81: Spekulatives Denken
- Versuch einer philosophischen Annäherung an Hegels Methode und System - Zweihundert Jahre nach Kants Kritik der reinen Vernunft und 150 Jahre nach Hegels Tod.
- Japanisches Colloquium Bad Homburg v.d.H. 9.-13.3.81.
- Int. Hegel-Kongr., Leitung als Präsident der Int. Hegel-Vereinigg., 25.-28.6.81.
- Vortrag v.d. Akademie d. Wiss., Peking/China 6.-22.9.81: Kant und Hegel - Versuch der Vereinigung ihrer Grundgedanken.
- Vortrag a.d. Philipps-Universität Marburg 1.12.81: Neue Erörterungen zur Beweisstruktur der transzendentalen Deduktion.

KOSLOWSKI, PETER, M.A., Dipl.-Volksw., Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Fortschritt ohne Maß? Eine Ortsbestimmung der wissenschaftlich-technischen Zivilisation. München: Piper 1981, 284 S. (=Civitas-Resultate 1) (Gem.hrsrg.m. R.Löw u. P.Kreuzer)

Politischer Monotheismus oder Trinitätslehre. Zur Möglichkeit und Unmöglichkeit einer christlichen Politischen Theologie.- In: Theologie und Philosophie.56.1981. S.70-91.

Lebensverlängerung als Aufgabe und Begrenzung ärztlichen Handelns. Aus philosophischer und ökonomischer Sicht.- In: Med.Welt.32.1981,

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

H.48. 27.11.81. (= Rundfunk-Vortrag, Sender Freies Berlin, Sept. 81)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Eingeladener Vortrag "The Morality of Capitalism", a.d. Kongr. Philophical and Economic Foundations of Capitalism, 4.2.81 in Freiburg i, Br.

KRINGS, HERMANN, Dr., Prof.

Transzendente Erfahrung und kategorialer Gehalt. Versuch zur Herkunft der Kategorien.- In: Philosophisches Jahrbuch.88.Jg. 1.Hhbd. 1981, S.120-132.

Freiheit und sittliche Bindung.- In: Stimmen der Zeit. Bd. 199, H.9.1981, S.596-608.

Vorbemerkungen zu Schellings Naturphilosophie.- In: L.Hasler (Hrsg.), Schelling, seine Bedeutung für eine Philosophie der Natur und der Geschichte. Stuttgart: Problemata, Verl. Fromann-Holzboog 1981.

Evolution und Revolution. Zwei Interpretamente der modernen Welt.- In: R.Löw et al. (Hrsg.), Fortschritt ohne Maß? Eine Ortsbestimmung der wissenschaftlich-technischen Zivilisation. München: Piper 1981.

Freiheit und Befehl. Oder warum der Kurfürst den Prinzen von Homburg begnadigen konnte.- In: Der Mensch in einer sich ändernden Welt. Dokumentation beim Zentrum für Innere Führung. Koblenz: 1981.

Doktorand:

Hermann Oberparleiter: Martin Buber und die Philosophie. Die Auseinandersetzung Martin Bubers mit der wissenschaftlichen Philosophie.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Konstruktion in der Philosophie. Ein Beitrag zu Schellings Logik der Natur. Vortrag in der Gottfried-Wilhelm-Leibniz Ges. e.V. Hannover 5.2.81.
- Doktrin oder Analyse? Strukturanalyse zur siebten Auflage des Staatslexikons.Vortrag bei Campo Santo, Città del Vaticano. 4.4.81.
- Die systematische Struktur der Normenbegründung. Vortrag anl.d.Hegel-Kongr., Stuttgart 28.6.81.
- Funktion und Grenzen der "transzendentalen Dialektik" in Kants "Kritik der reinen Vernunft". Vortrag bei der Anglo-German Conference, Cambridge, Fitzwillian College, Sept. 1981.

KUHN, HELMUT, Dr.phil., o.Prof.emer.

Der Weg vom Bewußtsein zum Sein. Stuttgart: Klett-Cotta 510 S.

Literatur und Revolution. Eine phänomenologische Skizze.- In: Was ist Literatur? Phänomenologische Forschung. Bd.11.Freiburg: Karl Alber, S. 46-96.

Das Problem einer philosophischen Historiographie. Zum Werk von Eric Voegelin.- In: Zschr. f. Politik.S.116-129.

Über die Notwendigkeit zu philosophieren.- In: Philosophes critiques d'eux mêmes. Bd. 8. Bern: Peter Lang, S.107-145.

Noëtik und moderne Subjektivität.- In: Die Antike Philosophie in ihrer Bedeutung für die Gegenwart. Sitzungsberichte d. Heidelberger Akad.d.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

KUHN, HELMUT, (Forts)

Wiss.Heidelberg: Carl Winter, S.7-22.

Periodizität und Teleologie in der Geschichte.- In: Peter J.Opitz u. George Sebba (Hrsg.), *Philosophy of Order*. Stuttgart: Klett-Cotta, S.275-301.

Rez.: Walter Schulz, *Ich und die Welt*.- In: *Philosophische Rundschau*. S.131-135.

Rez.: Hans Sedlmayr, *Kunst und Wahrheit*.- In: ebd. S. 135-139.

Rez.: Tatarkiewicz, *Geschichte der Ästhetik*.- In: ebd. S.193.

Rez.: Hans Strohmann, *Aristoteles Metereologie*. - in: ebd. S.146-147.

Rez.: C.I.Classen (Hrsg.), *Sophistik*.- In: *Gnomon*, S.775-557.

*Die geistige Geschichte der Weimarer Zeit*.- In: Michael Stürmer (Hrsg.), *Die Weimarer Republik*. Königstein i.T.:Athenäum, S. 214-223.

*Die Liebe*.- In: *Historisches Wörterbuch der Philosophie*. Bd.5.S.290-318.

*Der Staat in phänomenologischer Sicht*. - In: *Wiener Jahrbuch für Philosophie*, S.1-15.

Rez.: Walter Kern, *Atheismus-Marxismus-Christentum*. - In: *Philosophische Rundschau*, S.301- 302.

Rez.: Henri Mongis, *Heidegger et la critique de la notion de valeur*.- In: ebd. S.300-301.

Rez.: Kurt von Fritz, *Schriften zur griechischen Logik*.- In: ebd. S.304.

LÖW, REINHARD, Dr.rer.nat., Dr.phil., wiss. Ass.

*Die Frage "Wozu?". Geschichte und Wiederentdeckung des teleologischen Denkens*. München: Piper 1981, 302 S. (Gem.m. R.Spaemann)

Hrsg.: *Fortschritt ohne Maß?* München Piper 1981, 284 S. (=Serie Piper Bd. 235) (Gem. hrsg.m. P.Koslowski u. P.Kreuzer)

*Grenzen der Retorte*.- In: *Die Politische Meinung*. H.195.1981, S.19-25.

*Umgang des Menschen mit der Natur - Grenzen der Güterabwägung*.- In: *Mensch und Technik*. Sondernummer der VDI-Zeitung.123.1981, S.5-7. (Gem.m. R.Spaemann)

*Qualitätenlehre und Materiekonstruktion. Zur systematischen Aktualität von Schellings Naturphilosophie*.- In: L.Hasler (Hrsg.), *Schelling. Seine Bedeutung für eine Philosophie der Natur und Geschichte*. Stuttgart: Frommann 1981, S.99-106.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Selbstbildung des Menschen im Künstlerischen. *Philosophische Bemerkungen zu Adalbert Stifters "Nachsommer"*. Vortrag zum Kuenringer-Jahr in Schweiggers /NÖ, 26.6.81.
- Hält die Ethik mit dem Forschungsfortschritt Schritt? Vortrag am Max-Planck-Institut f. experimentelle Medizin, Göttingen 10.2.81.
- Gen und Ethik. *Philosophische Überlegungen zum Umgang mit menschlichem Erbgut*. Vortrag v. d. 2. Int. CIVITAS-Symp. in München, 23.7.81.
- Der Mensch - das Maß aller Dinge? *Philosophische Überlegungen zu den Begriffen des Lebens und der Ursache*. Vortrag geh. a.d. Tagg.d.Universitätsakademie Herdecke, 17.9.81.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

- *Philosophische Aspekte der Semiotik*. Vortrag geh. a.d. interdisziplinären Symp. f. Grundfragen der Semiotik der Univ. Zürich, 28.22.81.

NUSSER, KARL-HEINZ, lic.phil., Dr.phil., wiss. Ass.

*Funkkolleg Praktische Philosophie/Ethik*. Studienbegleitbrief.6: *Marx und Weber: zwei repräsentative Antworten auf das neu-zeitliche Dilemma von technischer und praktischer Vernunft*, S.11-46.

*Das Kriterium der Moralität und die sittliche Allgemeinheit. Zur Bestimmung von Moralität und Rechtsbegründung bei Kant und Hegel*.- In: *Zschr. f. philosoph. Forsch.* 35.H.3/4.1981, S.552-563.

PIEPER, ANNEMARIE, Dr.phil.habil., Prof.

*Einbildungskraft und Phantasie. Die Imagination als transzendental- und existentialanthropologisches Vermögen*.- In: Alfred Schöpf (Hrsg.), *Klassiker der Philosophie*. II. München: C.H. Beck 1981. S.152-167, 474-476, 517-519.

Doktoranden:

Helene Alfes: *Dialektik des Engagements - Elemente einer 'Theorie des Engagements'* entwickelt an Walter Schulz: *Philosophie in der veränderten Welt*. - Maria Cecilia M. d. Carvalho: *Karl R. Oppers Philosophie der wissenschaftlichen und der vorwissenschaftlichen Erfahrung*.- Monika Firla: *Untersuchungen zum Verhältnis von Anthropologie und Moralphilosophie bei Kant*.- Peter Müller: *Transzendente Kritik und moralische Teleologie. Eine Auseinandersetzung mit den zeitgenössischen Transformationen der Transzendentalphilosophie im Hinblick auf Kant*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- *Freiheit als Prinzip der Moral*.- Die Relevanz der Ethik für das Alltagsbewußtsein. Zwei Vorträge vor der Konrad-Adenauer-Stiftung, Walberberg 25.-26.9.81.
- Seit Wintersemester 1981/82 ordentlicher Professor an der Universität Basel.

PUNTEL, LORENZ BRUNO, Dr.phil., Dr. theol. Prof.

*Darstellung, Methode und Struktur*. 2.unveränderte Aufl. Bonn: 1981, 357 S. (=Reihe Hegel-Studien. Beih. 10)

*Was ist 'logisch' in Hegels Wissenschaft der Logik?*- In: W.R.Beyer (Hrsg.), *Die Logik des Wissens und das Problem der Erziehung - Nürnberger Hegel-Tage 1981*. Hamburg: Meiner -Verl. S.40-51.

Doktorand:

Siegmund, Geo: *Semiotik und Logik. Zur Idee einer Strukturtheorie*. SS 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Grundproblematik der "Wissenschaft der Logik" von G.W.F.Hegel. Vortrag a.d. Nürnberger Hegel-Tagen, 30.1.81,
- *Transzendentaler und absoluter Idealismus*. Vortrag a.d. Hegel-Kongr., Stuttgart 27.6.81.
- *Sprachphilosophie und Wahrheitstheorie(n)*. Überlegungen in programmatischer Absicht. Vortrag a.d. 12.Dt.Kongr.f.Philosophie, Innsbruck 3.10. 81.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

SCHUBERT, VENANZ, Dr.phil., Akad. Oberrat

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- 2 Vorträge, Ingolstadt 17.3. u. 24.3.81:  
Aufbau und Funktion des menschlichen Gehirns.  
Die geistigen Leistungen.- Ist der Geist nur  
ein Epiphänomen?

SPAEMANN, ROBERT, Dr.phil., o.Prof.

Die Frage Wozu? Geschichte und Wiederentdeckung  
des teleologischen Denkens.- München:Piper 1981.  
(Gem.m. R. Löw)

Über die Unmöglichkeit einer universalteleolo-  
gischen Ethik.- In: Philosophisches Jahrbuch  
der Görres-Gesellschaft. 88.Jg. 1.Halbbd., S.  
70-89.

Naturteleologie und Handlung.- In: Theoria cum  
Praxi. Akten des III. Internationalen Leibniz-  
kongresses in Hannover. Bd.I.: Theorie und Pra-  
xis, Politik, Rechts- u. Staatsphilosophie.  
Wiesbaden: Steiner-Verl.1980, S.20-30.

Fénélon und Jean Paul.- In: Jahrbuch der Jean-  
Paul- Gesellschaft.1980, S.55-82.

Ethische Aspekte der Energiepolitik.- In: W.  
Heintzeller u. H.-J. Werhahn (Hrsg.), Energie  
und Gewissen. Stuttgart: Seewald-Verl. 1981,  
S.31-45.

Laudatio für Marcel Régner.- In: L'Héritage  
de Kant. Paris: Beauchesne 1981.

Wiederabdruck von: Unter welchen Umständen  
kann man noch von Fortschritt sprechen?- In:  
Lust am Denken. München:Piper 1981, S.294-300.

Erstabdruck dass.- In: R. Löw et al. (Hrsg.),  
Fortschritt ohne Maß? Eine Ortsbestimmung der  
wissenschaftlich-technischen Zivilisation.  
München: 1981, S.96-112.

Humanwissenschaften oder praktische Weisheit?  
Bemerkungen zur 'neuen Moral' des Pater André  
Guindon.- In: Studia Moralia. Bd. XIX.2.1981,  
S.259-278.

Ethische Aspekte und ihr Stellenwert.- In:  
Rheinischer Merkur - Christ und Welt. 6.2.81,  
Nr.6, S.20.

Lügen haben lange Beine.- In: ebd. 13.11.81,  
Nr.46, S.20.

Die technologische und ökologische Krisener-  
fahrung als Herausforderung and die prakti-  
sche Vernunft.- In: Funkkolleg Praktische  
Philosophie. Studienbrief Nr. 6. Deutsches  
Institut für Fernstudien. Tübingen: 1981.

Die Dialektik des Wohlbefindens.- In: ebd.  
Studienbrief 1981 Nr.12.

Das Verhältnis des Menschen zu dem, was nicht  
von ihm abhängt.- In: ebd.

Doktoranden:

Hans-Joachim Becker: Die frühe Nietzsche-Re-  
zeption in Japan von 1893-1903.- Albrecht  
von Müller: Zeit und Logik.- Chong-Tai Pak:  
Religion und Gesellschaft - die Religions-  
freiheit in der neueren katholischen Natur-  
rechtslehre.

Habilitand:

Wolfgang Schrader: Selbstliebe und moralisches  
Gefühl. Studien zur Ethik und Anthropologie  
in der englischen Aufklärung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

- Vortrag in Rolduc, 14.1.81: Christentum und  
modernes Bewußtsein.- Gibt es unbedingt gültige  
sittliche Einzelnormen?
- Achteilige Vortragsreihe im Bayer. Rundfunk  
"über Grundbegriffe der Ethik", ab Jan. 1981: Gut  
und Böse oder gibt es eine allgemeine Ethik?-  
Erziehung oder Lustprinzip und Realitätsprinzip.-  
Bildung oder Eigeninteresse und Wertgefühl.- Ge-  
rechtigkeit oder Ich und die Anderen.- Gesinnung  
und Verantwortung, oder heiligt der Zweck die  
Mittel?- Was macht eine Handlung gut?- Schick-  
sal oder das Verhältnis des Menschen zu dem, was  
er nicht ändern kann.
- Vortrag b.d. ETH, Zürich 30.4.81: Das Ende des  
modernen Bewußtseins.
- Vortrag a.d. Philosophischen Gesellschaft in  
Zürich, 30.4.81: Über die Unmöglichkeit einer  
universaltheologischen Ethik.
- Vortrag a.d. Univ. Fribourg, Schw. 4.5.81:  
Über die Unmöglichkeit einer universaltheologi-  
schen Ethik.
- Vortrag a.d. Universität Salzburg, Österr.  
17.6.81: Die kontroverse Natur der Philosophie.
- ebd. Kolloquium: Über die Unmöglichkeit ei-  
ner universaltheologischen Ethik.
- Vortrag b.d. Einweihung der Akademie für  
Tierschutz in Beyharting, Obb. 8.5.81: Tier-  
schutz und die Würde des Menschen.
- Vortrag b. Int. Hegel-Kongress, 26.6.81:  
Die kontroverse Natur der Philosophie.
- ebd. Sektionsleitung d. Sektion bzw. des  
Kolloquiums: Gibt es eine transzendente Be-  
gründung der Gesellschaft?
- Vortrag b. Sprecherrat der Universität Mün-  
chen, 11.6.81: Ist Philosophie in Wissenschafts-  
krisen eine Hilfe?
- Vortrag b.d. Dozentenversammlung d. Philo-  
sophen i.d. Siemensstiftung, München 21.5.81:  
Über die Unmöglichkeit einer universaltheolo-  
gischen Ethik.
- Funkkolleg "Praktische Philosophie", Studien-  
brief Nr.6. Die technologische und ökologische  
Krisenerfahrung als Herausforderung an die prak-  
tische Vernunft.- ebd. Studienbrief Nr.12. Das  
Verhältnis des Menschen, zu dem, was nicht von  
ihm abhängt.- Die Dialektik des Wohlbefindens.
- Vortrag a.d. Univ. Konstanz, Bodensee 15.5.81:  
Gesinnungsethik und Verantwortungsethik.
- Vortrag b. Bayer. Rundfunk, 28.5.81: Der Ruf  
nach Ideologie.
- Vortrag bei der Jubiläumsakademie Konrad-  
Adenauer-Stiftung, Bonn 17.9.81: Ende des mo-  
dernen Bewußtseins.
- Vorträge anl. e. Studienreise nach Brasilien  
1981: Curitiba, 13.10.81: Conceito e função da  
ideologia.- ebd. 14.10.: Dass.- Salvador-Bahia,  
15.10.: Moral e violencia.- ebd. 19.10.: Concei-  
to e função da ideologia.- Rio de Janeiro, 20.  
10.: Dass.- ebd. 22.10.: Teleologie und Teleo-  
nomie.- ebd. 22.10.: Moral e violencia.- Sao  
Paolo, 26.10.: Conceito e função da ideologia.-  
Brasilia, 29.10.: Dass.
- Vortrag a.d. Technischen Univ., Karlsruhe  
3.12.81: Macht und Gewalt.

SCHEIDT, FRIEDRICH, Dr.phil., StD.

Texte zur Problematik von Sterben und Sterbe-  
hilfe. Bearb. u. eingeleitet. Dt. Akad.f.med.  
Fortbildung. Interdisziplinärer Fortbildungskon-  
greß: Sterben zwischen Angst und Hoffnung. (2./3.  
Okt. 1981).- Bad Nauheim: 1981, 194 S.

Philosophische Gedanken zum Problem des Sterbens.-  
In: Referate des interdisziplinären Fortbildungs-  
kongresses der Deutschen Akademie für medizini-

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

SCHEIDT, FRIEDRICH, (Forts.)

sche Fortbildung: Sterben zwischen Angst und Hoffnung (2./3.Okt. 1981). Bad Nauheim: 1981.

SIMONS, EBERHARD, Dr.phil.habil., Priv. Doz., Prof.i.V.

Hoffnung als elementare Kategorie praktischer Vernunft. Kants Postulatenlehre und die kritische Verwandlung konkreten Handlungs- und Gestaltungsverständnisses durch Hegel und Bloch.- In: Philosophisches Jahrbuch.88.1981, 2.Hbd., S. 264-281.

Die Wirklichkeit der Hoffnung. Zur Auseinandersetzung Th. W.Adornos mit E.Bloch.- In: Katabole.1.1981, S.15-42.

Bog kao filozofski problem. Temeljne strukture filozofskog pojma Boga: Metafizika, Kant, Fichte, Hegel (Gem.m. Hermann Krings: Iskustvo i filozofska refleksija, Analytika sloboda).- In: Jukić. Serbische Zschr.f.Philosophie. 10/11. 1980/81, S.59-73.

Magistrand:

Florian Rötzer: Gegenwart im Verhältnis von Natur- und Geschichtszeit. Hegels Begriff der Zeit in der Enzyklopädie.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrauftrag im Fachbereich für Politikwissenschaft der Technischen Hochschule Aachen: Wissenschaftstheoretische und praktisch-philosophische Grundfragen der Sozial- und Politikwissenschaft.
- Vortrag, TH Aachen 15.2.81: Platons Verständnis politischer Öffentlichkeit.
- Universität München, 26.2.81: Die Humanisierung der industrialisierten Welt als Problem der Geschichte und des Selbstverständnisses der Technik. Die Geschichte der Technik, die Kunst und die Philosophie.
- Vortrag, Akademie d. Bildenden Künste, München 19.2.81: Selbstbewußterwerb und Kreativität. Zur Aktualität von Hegels Verständnis künstlerischen Handelns.
- Vortrag ebd. 1.6.81: Süchtiges und sehnsüchtiges Bewußtsein. Zur Bedeutung des antiken Denkens (Platon) zu einem gegenwärtigen Fundamentalproblem.
- Vortrag ebd. 20.7.81: Die Bedeutung der Philosophie für die Bildende Kunst - der Bildenden Kunst für die Philosophie, Thesen zur öffentlichen Diskussion an der Akademie der Bildenden Künste.

TREPTOW, ELMAR, Dr.phil., Univ.-Doz.

Zum Verhältnis von Philosophie und Praxis.- In: Widerspruch. Münch. Zschr.f.Philosophie. 1/81.

Elementare Differenzierungen zum Begriff der Wissenschaftsfreiheit.- In: ebd. 2/81.

VOSSENKUHL, WILHELM, Dr.phil.habil., Priv.Doiz., wiss. Ass.

Private und öffentliche Moralität, handlungstheoretische und normative Grundlagen einer Ethik institutionellen Handelns.- In: C.Hubig (Hrsg.), Probleme einer Ethik institutionellen Handelns. Königstein: Campus 1981, S.81-103.

Abtreibung aus ethischer Sicht.- In: Münch. Med.Wschr.123.1981, S.198-200.

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

Realität als Rationalität.- In: Philosophisches Jahrbuch.88.1981, S.393-389.

Free Agency. A Non-Reductionist Causal Account.- In: Grazer Philosophische Studien.14.1981, S. 113-132.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Transzendente Argumentation. 5. Int. Kant-Kongreß, Mainz 4.-8.4.81.
- Verantwortliches Handeln. Institut f. Öffentl. Recht, Politikwiss. u. Verwaltungslehre, Univ. Graz 27.5.81.
- Ethik und Evolution. Läßt sich die Moral aus der Evolution ableiten? Fachbereich f. Erziehungs- und Sozialwissenschaften der Fernuniversität Hagen, 24.6.81.
- Die Unableitbarkeit der Moral aus der Evolution. Civitas-Symp. Biowissenschaften und Ethik, München 23.-25.7.81.
- Wie wir mit dem, was wir sagen, zeigen, was wir meinen. Fachtagg.d.Fachschaft Philosophie d. Cusanus-Stiftung über Theorie der Bedeutung, Zangberg/Obb. 21.9.-23.9.81.
- Moralische und nicht-moralische Bedingungen verantwortlichen Handelns. Generalversammlung der Görres-Ges., Passau 3.-7.10.81.
- Veranstalter der deutsch-englischen Tagg. über Transzendente Argumentation und transzendentes Denken, Cambridge, Engl. 7.-11.9.81.

ZAHN, MANFRED, Dr.phil., Prof.

Fichtes Sprachproblem und die Darstellung der Wissenschaftslehre.- In: Klaus Hammacher (Hrsg.), Der transzendente Gedanke. Die gegenwärtige Darstellung der Philosophie Fichtes. Hamburg: Meiner 1981, S.155-170.

Immanuel Kant: Kritik der ästhetischen Urteilskraft.- In: Pantheon.3. München: 1981, S.280.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Ev. Akademie, Bad Boll 17.1.81: Die Kulturkritik des späten Fromm.
- Vortrag v.d. Efficiency-Club Basel: Die moralischen Anforderungen an den Menschen in der fortgeschrittenen Industriegesellschaft.
- Vortrag v.d.Führungsakademie des Bundespostministeriums, Bonn 18.3.81: Information und Orientierung. Philosophische Überlegungen zur informationellen Situation.
- Präsidenten-Seminar d. Führungsakademie d. Bundespostministeriums, Bad Ems 4.6.81: Aufklärung oder Manipulation - philosophische Überlegungen zur Auseinandersetzung über die informationelle Situation in den Industriegesellschaften.
- Vortrag v.d. Verband Dt. Elektrotechniker, Oldenburg, 6.10.81: Natur- und religionsphilosophische Positionen Albert Einsteins.
- Vortrag v.d. Verband Dt. Elektrotechniker, Bielefeld 8.10.81: Technik als Thema d. Philosophie im 20. Jahrhundert.
- Vortrag v.d. Württembergisch-Badischen Gesellschaft, Stuttgart 27.10.81: Die Religion auf dem Prüfstand - Aspekte der Religionsphilosophie seit Kant.
- Vortrag v.d. Lions-Club, München 2.11.81: Die informationelle Situation des Menschen in der fortgeschrittenen Industriegesellschaft.
- Abteilungspräsidenten-Seminar der Dt. Bundespost, Walberberg 3.11.81: Informationen-Normen-Ziele.
- Abteilungsleiter-Seminar der Dt. Bundespost, Innzell 5.11.81: Maßlos informiert? Die Auseinandersetzung um die informationelle Situation des

## INSTITUT F. PHILOSOPHIE

ZAHN, MANFRED, (Forts.)

Menschen in der Industriegesellschaft.

## INSTITUT F. GEISTESGESCHICHTE D. HUMANISMUS

GERL, HANNA-BARBARA, Dr.phil.habil.,  
Priv.Do.Philosophie und Philologie. Leonardo Brunis  
Obertragung der Nikomachischen Ethik in ihren  
philosophischen Prämissen.- München:Fink 1981.Zum mittelalterlichen Spannungsfeld von Logik,  
Dialektik und Rhetorik. Die Programmik des  
'Metalogicon' von Johannes von Salisbury.-  
In: Tijdschrift voor Filosofie. 43.1981, S.  
306-327.

KESSLER, ECKHARD, Dr.phil.habil., Prof.

De significatione verborum. Spätscholastische  
Sprachtheorie und humanistische Grammatik.-  
In: Res Publica Litterarum.IV.1981, S.285-  
313.Vico's Attempt Towards a Humanistic Foundation  
of Science.- In: Giorgio Tagliacozzo (Hrsg.),  
Vico: Past and Present. Atlantic Highlands:  
Humanities Pr. 1981, S.73-88.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat: Die Entwicklung der Theorie der  
Geschichtsschreibung in Humanismus und Re-  
naissance unter dem Einfluß der wiederent-  
deckten Antike. Tagg.d.Humanismuskommision  
d. DFG am DHI in Rom, 7.10.81.- Visiting Professor der British Academy in  
London, 17.-29.10.81. Vorträge: Gnoseological  
and Methodological Aspects of the Discussion  
of the Immortality of the Soul in Quattrocento  
Padova, Warburg Institute, London 21.10.81.-  
The Development of the Theory of Historio-  
graphy in Renaissance Humanism, Institute for  
Advanced Studies in the Humanities, Edinburgh  
23.10.81.- Humanism and Science, University of Hull,  
26.10.81.

- Diss. University of Leeds, 27.10.81.

OTTO, STEPHAN, Lic.theol., Dr.theol.,  
o.Prof.Nikolaus von Kues.- In: Otfried Höffe (Hrsg.),  
Klassiker der Philosophie. I. München: Beck  
1981, S.245-261.Imagination und Geometrie: Die Idee kreati-  
ver Synthesis. Giambattista Vico zwischen Leib-  
niz und Kant.- In: Arch.f.Gesch.d.Philos. 63.  
1981, S.305-324.La ricostruzione trascendentale della filoso-  
fia vichiana.- In: Bolletino del Centro di  
Studi Vichiani. XI.1981.

Doktorand:

Diane Doucet-Rosenstein: Die Kombinatorik als  
Methode der Wissenschaften bei Ramon Lull und  
Leibniz.

## INSTITUT F. STATISTIK U. WISSENSCHAFTSTHEORIE

AVE-LALLEMANT, EBERHARD, Dr.phil.,  
Priv.Do.Hedwig Conrad-Martius - Phenomenology and Reali-  
ty.- In: Herbert Spiegelberg, The Phenomenologi-  
cal Movement. 3.Aufl. Den Haag: 1981.BALZER, WOLFGANG, Dr.phil., Dipl.Mach.,  
wiss. Ass.Mathematical Structures as Representations of  
Intellectual Structures.- In: Dialectica.34.Ober Quines Beobachtungssätze.- In: Kant Stu-  
dien.72.Sneed's Theory Concept and Vagueness.- In: A.  
Hartkämper und H.-J.Schmidt (Hrsg.), Structure  
and Approximation in Physical Theories. New  
York-London: Plenum 1981.Die Grundstruktur der klassischen Partielme-  
chanik und ihre Spezialisierungen.- In: Zschr.  
f.Naturforschung. 36a. (Gem.m. C.U. Moulines)Zum Apriori von Raum und Zeit in der heftigen  
Physik.- In: Akten des 5. Int. Kant-Kongr. Bonn:  
Bouvier 1981, S.1063 ff.

FERSCHL, FRANZ, Dr.phil, o.ö.Prof.

Inputplanung, individuelle und soziale Opti-  
mierung von Warteschlangen.- In: K.Brockhoff  
u. W.Krelle (Hrsg.), Unternehmensplanung. Ber-  
lin: Springer Verl. 1981, S.235-244.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Entscheidungstheoretische Grundlagen der  
Informationsökonomik. Arbeitstagg.d.Vereins  
für Sozialpolitik, Graz 21.9.81.- Markov-Prozesse in der Theorie der Warte-  
schlangen. Mathematisches Kolloquium, Univ.  
Bayreuth 4.12.81.

MÖLLER, GÖNTER, Dr., Akad.Rat

Zufallsbereiche zur Beurteilung frühaufklären-  
der Signale.- In: Zschr.d.Betriebswirtschaft.  
1980, S.605-619. (Gem.m. B.Zeiser)Diffusionsfunktionen als theoretisches und  
praktisches Konzept zur Strategischen Frühauf-  
klärung.- In: Zschr.f.betriebswirtschaftl. For-  
schung.Nr.5.1981, S.384-401. (Gem.m. G.Krampe)Die Bewertung der Marktattraktivität.- In: Die  
Unternehmung.Nr.2.1981, S.105-119. (Gem.m. P.  
Roventa u. Th. Lückcrath)

Strategische Frühaufklärung. München 1981.

Marktattraktivität - ein dialektisches Bewer-  
tungskonzept.- In: Die Unternehmung.Nr.4.1981,  
S.229-251. (Gem.m. P.Roventa)

SCHNEEWEISS, HANS, Dr., o.Prof.

A linear combination of estimators in an errors-  
in-variable model - a Monte Carlo study.- In:  
H.Brüning u. P.Naeve (Hrsg.), Computational Sta-  
tistics. Berlin; New York: de Gruyter 1981, S.  
263-280. (Gem.m. H.Witschel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- A linear structural relationship with a  
variance component structure in the error va-  
riable. 14th Eur. Meeting of Statisticians,  
August 1981 in Wrocław, Polen.

## INSTITUT F. STATISTIK U. WISSENSCHAFTSTHEORIE

WITSCHER, HORST, Dipl.Math., wiss. Angest.

A linear combination of estimators in an errors-in-variable model.- A Monte Carlo study.- In: H.Brüning u. P.Naeve (Hrsg.), Computational Statistics. Berlin; New York: de Gruyter 1981, S.263-280. (Gem.m. H.Schneeweiß)

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

BAY, EBERHARD, Dr.phil., wiss. Ass.

Untersuchungen zur Kommunikationsentwicklung im Vorschulalter.- Meisenheim: A.Hain 1981, 161 S. (=Psychologia Universalis.Bd.43)

BILDEN, HELGA, Dipl.Psych., Dr.phil., wiss. Ass.

Arbeitslose junge Mädchen - Berufseinstieg, Familiensituation und Beziehungen zu Gleichaltrigen.- In: Zschr.f.Pädagogik.27.1981, S. 677-695. (Gem.m. A.Diezinger, R.Marquart u. K.Dahlke)

BROCKHAUS, GUDRUN, Dipl.Psych., Dipl.Soz. wiss. Angest.

Geheimrat Sauerbruch. Aus dem Leben eines großen Arztes.- In: H.Bollinger et al. (Hrsg.), Medizinerwelten - Die Deformation des Arztes als berufliche Qualifikation.- München: Zeitzeichen-Verl.1981.

BUTOLLO, WILLI, Dr.phil., o.Prof. Leiter d. Abt. Klin.Psychologie

Das therapeutische Geschehen im Schulen-Streit.- In: Euromed.9.1981.

ELT - Erfahrungsorientiertes Lernen als psychologische Therapie.- In: Verhaltensmodifikation. 3.1981, S.114-125.

Ergebnisse einer Befragung von Personen mit extremen, chronischen Ängsten.- In: Öffentliches Gesundheitswesen.43.1981, S.286-291. (Gem. m. H.Dirlich-Wilhelm u. U.Nagel)

Behandlung chronischer Angst mit Verhaltenstherapie und Beta-Rezeptoren-Blocker - eine empirische Untersuchung.- In: Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie.2. 1981, S.53-57.

Möglichkeiten und Grenzen der Verhaltenstherapie in der Praxis.- In: Tägk. Prax.22.1981, S.511-518. (Gem.m. A.Werner)

Doktorand:

Siegfried Höfling: Entwicklung eines multivariaten Untersuchungsmodells zur Angst- und Erregungsmessung.- Empirische Erprobung an einer psychopharmakologischen Fragestellung.

EIRICH, HANS, Dipl.Psych., vollbeschäftigte Hilfskraft

Objektive Reproduktionsleistung und Selbsteinschätzung bei Hirnorganikern, Schizophrenen und Neurotikern.- In: Zschr.f.experimentelle und angewandte Psychologie.28.1981, S.428-446. (Gem.m. M.Langlotz u. J.C. Brengelmann)

FRIELING, EKKEHART, PD, Akad.Rat

Theoretische und methodische Probleme psychologisch orientierter Arbeits(platz)-analysen.- In: U.Kleinbeck u. G.Ernst (Hrsg.), Zur Psychologie der Arbeitsstrukturierung. Campus 1981.

Einleitung und abschließende Bemerkungen zu "Ziele und Folgen von Arbeitsstrukturierungsmaßnahmen".- In: ebd.

Psychologische Arbeitsanalyse bei Herzinfarktpatienten.- In: Zschr.f.Arbeitswiss. 3.81. (Gem.m. U. Michallik-Herbein, W. Langosch)

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

ENGFER, ANETTE, Dipl.Psych., VdDwA

Causes and consequences of harsh parental punishment. An empirical investigation in a representative sample of 570 German families.- In: Child Abuse and Neglect. The International Journal.5 (4). (Im Druck) (Gem.m. Klaus A. Schneewind)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Causes and consequences of harsh parental punishment. Paper presented at the Third Int. Congr. on Child Abuse and Neglect, Amsterdam 21.-25.4.81. (Gem.m. Klaus A.Schneewind)  
- Elterliches Erziehungsverhalten und die Entwicklung des Gefühls bei Kindern. Vortrag a.d. Tagg.:Gefühl und Gefühlsverlust. Kath. Akademie d. Diözese Augsburg, 14.-15.11.81.

GIGERENZER, GERD, Dipl.Psych., Dr.phil., wiss. Ass.

Messung und Modellbildung in der Psychologie. München: Reinhardt 1981. (=UTB 1047)

Implizite Persönlichkeitstheorien oder quasi-implizite Persönlichkeitstheorien? Eine Begriffsklärung und eine Validitätsstudie zu individuellen impliziten Theorien.- In: Zschr.f. Sozialpsychologie.12.1981, S.65-80.

Analyse einer Analyse des Urteilprozesses bei der Personenbeschreibung.- In: Zschr.f.Sociologie.10.1981, S.192-195.

Messung und axiomatische Modellbildung: Theoretische Grundlagen und experimentelle Untersuchungen zur sensorischen und sozialen Wahrnehmung. Habilitationsschrift.München1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Untersuchungen zu impliziten Persönlichkeitstheorien. Vortrag, Hochschule d. Bundeswehr, München Jan.81.  
- Experimentelle Untersuchungen der Flächenwahrnehmung: Eine Lösung der Piaget-Anderson-Kontroverse durch eine Drei-Prozesse-Theorie "Diskrimination-Zentrierung-Integration", Vortrag, 23.Tagg. experimentell arbeitender Psychologen, Berlin Apr. 81.  
- On the role of probability in psychology: L. L. Thurstone's solution to the problem of measurement and its impact on psychological research today. Workshop "Probability and conceptual change in scientific thought", Centre for Interdisciplinary Research, Univ. Bielefeld Juli 81.  
- Alternativen zu Piagets Zentrierungshypothese und zur Entwicklungspsychologie der Informations-Integrations-Theorie. Vortrag, 5.Tagg. Entwicklungspsychologie, Augsburg Sept. 81.  
- Entwicklungsstufen der Informationsintegration. Vortrag, Univ. Konstanz, Nov. 81.  
- Zur Entwicklung von Strategien der Informationsintegration: Universelle Entwicklungsabläufe oder systematische individuelle Unterschiede? Vortrag, Hochschule d. Bundeswehr, Hamburg Dez.81.

HÖFLING, SIEGFRIED, Dipl.Psych., Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Entwicklung eines multivariaten Untersuchungsmodells zur Angst- und Erregungsmessung. Empirische Erprobung an einer psychopharmakologischen Fragestellung. Diss. 1981.

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

KOCH, HANS-JOACHIM, Dipl.Psych., Dr.phil.,  
wiss. Hilfskraft

Stabilität und Risikorelevanz von zurückgezo-  
gen-passivem und impulsiv-überaktivem Verhal-  
ten im Vorschulalter.- In: Gerhard Zimmer (Hrsg.),  
Persönlichkeitsentwicklung und Gesundheit im  
Schulalter - Gefährdungen und Prävention.-  
Frankfurt; New York: Campus-Verl. 1981, S.320-  
324.

KEUPP, HEINRICH, Dipl.Psych., Dr.phil.habil.,  
Prof.

Psychologen im psychosozialen Arbeitsfeld.  
Versuch einer Grenzmarkierung im unwegsamen  
Gelände widersprüchlicher Deutungsmuster.- In:  
E.v.Kardoff u. E.Koenen (Hrsg.), Psyche in  
schlechter Gesellschaft. München u.a.: Urban  
& Schwarzenberg 1981, S.21-54.

Thesen zum Krankheitsbegriff.- In: Musikthera-  
peutisches Umschau.1.H.4.1980, S.277-280.

Gemeindepsychologie.- In: Hans Schiefele und  
Andreas Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Päd-  
agogischen Psychologie. München: Ehrenwirth  
1981, S.139-143.

Das Innenleben einer Anstalt.- In: Psychologie  
heute. Nr.4.1981, S.76-78.

Hrsg.: Bewegung in der Psychiatrie - der "Auf-  
lösungsbeschuß" und die Politik der DGSP.- In:  
Sozialpsychiatrische Informationen. 11.Jg. H.6.  
1981.

## Doktoranden:

Manfred Cramer: Wie psychosoziale Arbeit ge-  
macht wird.- Heinz Gölling: Psychoanalyse ver-  
sus Verhaltenstherapie? Argumente für ein Pra-  
xeologisches Paradigma.- Evelyn Hergrüter: The-  
rapeutische Gemeinschaften in England. Eine  
kritische Einschätzung ihrer Konzepte und Pra-  
xis.- Ralf Schicha: Angst vor Freiheit und  
Risiko. Über den Zusammenhang von Persönlich-  
keit, Kognition und Autorität.- Angela Schorr:  
Auf den Spuren einer angewandten Wissenschaft:  
Zur Geschichte der Verhaltenstherapie. Die ame-  
rikanische Tradition.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Universität Marburg: Krankheit, Abweichung,  
Leiden. Zur Diskussion um den medizinischen  
Krankheitsbegriff und mögliche Alternativen.  
- Universität Bremen: Ein gemeindepsycholo-  
gisches Konzept psychosozialer Professiona-  
lisierung.  
- Universität Heidelberg: Ausbildung in Kli-  
nischer Psychologie aus gemeindepsychologi-  
scher Sicht.

MARX, WOLFGANG, Dipl.Psych., Dr.phil.  
habil., Prof.

Semantische Komponenten des Begriffs Angst.-  
In: W.Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32.  
Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psycho-  
logie in Zürich 1980. Göttingen: Verl. f. Psy-  
chologie 1981, S.243-246.

Der Einfluß von manifestem Weinen auf die  
Sprachproduktion in der Klient-zentrierten  
Gesprächstherapie.- In: Zschr.exp.angew.  
Psychol. 28.1981, S.447-453. (Gem.m. B.Kamm)

Bericht eines Blinden über den Elefanten. Zum  
Problem der Kreativität.- In: Der Monat.280.  
1981, S.140-142.

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

Der T-Effekt.- In: Psychologie heute.12.1981,  
S.52-55.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die bedeutungseinengende Funktion des Adjek-  
tivs. Vortrag a.d. psycholinguistischen Arbeits-  
tagg.: Semantik als Basis der Verständigung,  
Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Univ.  
Bielefeld.

NEUMANN, PETER, Dr.phil., Akad. Rat

Erfolgreich lernen. T.1.- In: Das neue Erfolgs-  
und Karrierehandbuch für Selbständige und Füh-  
rungskräfte. H.3.1981, S.33-44.

Erfolgreich lernen. T.2.- in: ebd. H.4.1981,  
S.45-54.

Die Einstellung zur Arbeit und zum Betrieb.- In:  
Institut für Management und Kaderausbildung (Hrsg.),  
Betriebspsychologie.6. Zürich: imaka 1981, 76 S.  
(Gem.m. L.v.Rosenstiel u. W.Forster)

Arbeitsfreude, Arbeitsleid - Motivation I.- In:  
ebd. 4.1981, 68. (Gem.m. L.v.Rosenstiel)

Arbeitsfreude, Arbeitsleid - Motivation II.-  
In: ebd. 5.1981, 71 S. (Gem.m. L.v.Rosenstiel)

Positionierungsforschung für die Werbung.- In:  
B.Tietz (Hrsg.), Die Werbung, Handbuch für  
Werbe- und Kommunikationswirtschaft.Bd.1.Lands-  
berg: Verl Moderne Industrie 1981, S.767-837.  
(Gem.m. L.v.Rosenstiel)

ROSENSTIEL, von, LUTZ, Dr.phil., Prof.

Leistung und Zufriedenheit.- In: Beckerath et  
al. (Hrsg.), Handwörterbuch der Betriebspsycholo-  
gie und Betriebssoziologie. Stuttgart: Enke 1981,  
S.240-245.

Die Psychologie.- In: B.Tietz (Hrsg.), Die Wer-  
bung - Handbuch der Kommunikations- und Werbe-  
wirtschaft. Landsberg: Moderne Industrie 1981,  
S.24-32.

Ein Motivationsmodell des Generativen Verhal-  
tens.- In: W.Michaelis (Hrsg.), Bericht über  
den 32. Kongr.d.DGfP in Zürich 1980. Bd.2.S.  
602-605.

Korreferat zum Referat des Projektes Hohenheim.-  
In: G.Fleischmann (Hrsg.), Der kritische Ver-  
braucher. Frankfurt: Campus 1981, S.91-104.

Gesundheitsverhalten.- In: M.Hockel u. F.H.  
Feldhege (Hrsg.), Handbuch der Angewandten Psy-  
chologie. Landsberg: Moderne Industrie 1981, S.  
1333-1360. (Gem.m. Ain Kompa)

Organisationspsychologie - Person und Organi-  
sation. Stuttgart:Kohlhammer 1981. (Gem.m. D.  
Gebert)

Entscheidung: Was leistet die empirische For-  
schung?- In: GDI (Hrsg.), Entscheidung auf neu-  
en Wegen.Zürich: 1981, S.35-60.

Regarding Psychology of Reproductive Behavior -  
an Introduction.- In: Molt et al. (Hrsg.), Ad-  
vances in Economic Psychology. Heidelberg: Edi-  
tion Meyn 1981, S.191-196.

Verkehrsmittelwahl.- In: H.Haase u. H.Molt (Hrsg.),  
Handbuch der Angewandten Psychologie. Bd.3.  
Markt und Umwelt. Landsberg: Moderne Industrie  
1981, S. 386-409. (Gem.m. M.Heid u. H.Verron)

## Doktoranden:

Ain Kompa: Sozioökonomie gesunder Lebensweise -

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

ROSENSTIEL, von, LUTZ, (Forts.)

eine empirische Untersuchung am Beispiel von Taback- und Alkoholkonsum, Bewegungs- und Ernährungsverhalten.- Christa Schmid: Das Phänomen des plötzlichen Kindstod aus sozialer und psychologischer Sicht unter besonderer Berücksichtigung der familiären Situation der verstorbenen Kinder.- Maria Fischer: Der unvollendete Suizid.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsfreisemester am American Institute for Research, Palo Alto, Calif. USA.

SCHANDRY, RAINER, Dr., wiss. Angest.,

Psychophysiologie.- München: Urban & Schwarzenberg 1981, S.321 S.

The influence of psychological and physical stress on the perception of heart beats.- In: Psychophysiology.18.1981, S.154. (Gem.m. G. Specht)

Heart beat perception and emotional experience.- In: Psychophysiology.18.1981, S.483-488.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 14. Eur. Med.-biolog. Fortbildungskongr. f. Zahnärzte, Mutters b.Innsbruck 26.4.-2.5.81: Theorie und Anwendungen der Biofeedback-Methode.

- Vortrag a.d. 21. Ann. Meeting of the Soc. for Psychophysiological Research, Washington D.C., USA 29.10.-1.11.81: Differences between introverts and extraverts in self-perceived blood pressure changes. (Gem.m. U.Harbauer)

SCHNEEWIND, KLAUS A., Dipl.Psych., Dr.phil., o.Prof.

Persönlichkeitstheorien.- In: Hans Schiefele u. Andreas Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981, S.278-284.

Inequalities of children and families in different cultural contents. Forschungsbericht a.d. Institutsbereich Persönlichkeitspsychologie und Psychodiagnostik. Institut für Psychologie. Bericht .1. München: 1981, 58 S.

Doktorand:

Manfred Hintermair: Elterlicher Erziehungsstil und Konzepte der kindlichen Persönlichkeit.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Eröffnungsreferat anlässlich eines Internationalen Symposions zum Thema "Studies on development and on the reduction of inequalities in different socio-cultural contexts, especially with regard to children and family life-styles", in Doha, Katar 9.-12.5.81,

SCHÖRER-NECKER, ELISABETH, Dipl.Psych. VdDwA

Der Einfluß des emotionalen Erregungspotentials von Wörtern auf das verbale Lernen. Diss.1981.

SEDLMAYR-LÄNGER, ELISABETH, Dipl.Psych., Dr.phil., wiss. Ass.

Psychotherapie des Rauchens.- In: Rainer Basti-

## INSTITUT F. PSYCHOLOGIE

ne et al. (Hrsg.), Grundbegriffe der Psychotherapie. Weinheim: Edition Psychologie 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Measuring cognitive-emotional anxiety reactions in phobias. Vortrag geh. a.d. 1rst Eur. Meeting on Cognitive-Behavioral Therapies, Lisbon, Portugal Sept.1981.

STENGEL, MARTIN, Dipl.Psych., Dipl.Math., Dr.phil., wiss. Ass.

Zur Motivation von Wohnform und Kinderwunsch.- In: Dt.Ges. f. Bevölkerungswiss. e.V. (Hrsg.), Mitt. 59.Folge.1981. (Gem.m. L.v.Rosenstiel)

Ein Motivationsmodell des generativen Verhaltens. - In: W.Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32.Kongreß der DGfP in Zürich.Bd.2. Göttingen: 1981, S.602-605.

Motivation des generativen Verhaltens. Ein theoretisches Konzept und seine Operationalisierung. In: R.Mackensen u. Ch.Höhn (Hrsg.), Schriftenreihe d. Bundesinstitutes f. Bevölkerungsforschung.Bd.9.Wiesbaden: 1981. (Gem.m. L.v.Rosenstiel, Günther Opitz)

Motivation generativen Verhaltens. Abschlußbericht des von der Stiftung Volkswagenwerk geförderten Projektes Az.: II/34779. München: 1981. (Gem.m. L.v.Rosenstiel und G. Oppitz)

STRUBE, GERHARD, Dipl.Psych., Mag.theol., Dr.phil., wiss. Ass.

Mikrocomputer in der Psychologie.- Stuttgart: Klett 1981, 208 S. (=Methoden der Psychologie. Bd.1.)

Genetik (Anlage-Umwelt).- In: Hans Schiefele u. Andreas Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981, S.144-148.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zur Entscheidung zwischen verschiedenen Modellen der binauralen Reizverarbeitung. Vortrag a.d. 23. Tagg. exp.arbeitend. Psycholog., Berlin 12.-16.4.81.

TUNNER, WOLFGANG, Dr.phil.habil., Prof.

Lerngeschichtliche Analyse und Interpretation in der Verhaltenstherapie am Beispiel der Angstneurose.- In: H.Helmchen et al (Hrsg.), Psychotherapie in der Psychiatrie. Heidelberg: Springer 1981, S.245-250. (Gem.m. K.Münzel)

Verhaltenstherapie der Angst.- In: Der Nervenarzt. 52.1981, S.12-16.

Kritik am Kognitivismus in der Verhaltenstherapie.- In: Johannes C.Brengelmann (Hrsg.), Entwicklung der Verhaltenstherapie in der Praxis. München: Röttger Verl. 1981, S.225-230.

Doktorand:

K.Münzel: Verhaltensbeobachtung bei Selbstunsicherheit - Kritische Analyse der neueren Literatur und eigene Untersuchungen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Bedeutung der Gefühlspsychologie für die therapeutische Praxis. Vortrag b. 9. Kongr. f. Verhaltenstherapie. Riva: 1981.

INSTITUT F. PÄDAGOGIK

HAMANN, BRUNO, Dr.phil., o.Prof.

Sozialisationstheorie auf dem Prüfstand. Bestandsaufnahme und Kritik in pädagogischer Perspektive. Bad Heilbrunn: Julius Klinkhardt 1981, S.112 S.

WASEM, ERICH, Dr.phil., o.Prof.

Sammeln von Serienbildchen, Entwicklung und Bedeutung eines beliebten Mediums der Reklame und der Alltagskultur.- Landshut: Trausnitz Verl. 1981, 148 S.

Dein Auftritt: Vogel-Affe-Pferd-Maus! - In: Die Welt aus Blech. Mainz: Verl.Philipp von Zabern 1981, S.116-125.

Keine neue Medienpädagogik - aber eine, die sich zu erneuern weiß.- In: Medien und Erziehung.3.81, S.116-118.

Doktorand:

Peter L. Kolb: Das Kindermuseum in den USA: Tatsachen, Deutungen und Vermittlungsmethoden.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neue Formen der Brutalität im Film.- Tagg. d. Jugendschutzsachverständigen der Länder bei der FSK in München.
- Glanz und Elend der Medienpädagogik in Bayern. Referat a.d. Film und Fernsehhochschule München.
- Malwettbewerb im Ferienprogramm des ZDF: Sachverständiger Juror.
- Analyse von Kunstfiguren im Kinder-Fernsehprogramm. Unveröffentlichtes Manuskript f.d. BR.

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

BURTCHEN, IRENE, Dipl.Psych., Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Psycho-soziale Korrelate des Ernährungsverhaltens bei 4-10 jährigen Jungen und Mädchen.- Diss. Bonn: Bonner Universitätsdruckerei 1981, 238 S.

Überprüfung von Spiel- und Lernmittel zur Gesundheitserziehung.- Bonn: Arbeitsgemeinschaft Gesundheit 1981, 114 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Entwicklungspsychologie und Dritte Welt.- Seminar für Auslandsmitarbeiter der Dt. Stiftung für Int. Entwicklung, Bad Honnef März 1981.
- Entwicklungspsychologische Aspekte der Gesundheitserziehung im Vor- und Grundschulalter.- Referat a.d. 5.Tagg Entwicklungspsychologie, Augsburg Sept. 1981.
- Erkennung und Behandlung frühkindlicher Entwicklungsstörungen.- Seminar für sozialpädagogische Fachkräfte des Jugendamtes Bonn. Bonn, Okt.-Nov. 1981.

ELBING, EBERHARD, Dipl.Psych., Dr.phil., Akad. Rat.

Selbstkonzepte und Lehrerpersönlichkeit.- In: R.Dietrich (Hrsg.), Psychologie der Lehrerpersönlichkeit. München: Reinhardt.

Lerntheoretische Analyse der Lehrerpersönlichkeit.- In: ebd.

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

Selbstbild-Einschätzungen künftiger "Schulpsychologen" mittels Eigenschaftsratings. Psychologische Arbeiten und Berichte (PAB) des Inst. f. Emp.Päd., Päd. Psych. u. Bildungsforsch., Lehrstuhl Psychologie I. München: 1981.

Theoriebezogenes und reflexives Praktikerhandeln als Dominanzbereich pädagogischer Handlungskompetenz? - Überlegungen zu einem Metakonzept "Pädagogische Handlungskompetenz". ebd.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Rahmen eines Ringkolloquiums des Fachbereiches Pädagogik der Hochschule d. Bundeswehr Hamburg, Okt. 81.

GRAF, PETER, Dr.phil., wiss. Ass.

Unterrichtsdokumente: Ausgangspunkt für eine verstehende Pädagogik.- In: J.-J.Meister u. E. Weidler (Hrsg.), Im Spannungsfeld von Politik und Pädagogik. Festschr.f.A.O.Schorb. München: 1981, S.365-382.

HAUSSER, KARL, Dipl.Psych., Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Modelle schulischer Differenzierung.München: Urban u. Schwarzenberg 1981a. (=Herausgeber)

Plädoyer für eine erweiterte Auffassung der Theorie schulischer Differenzierung.- In: ebd. S.17-30.

Stichwort "Differenzierung (schulische)".- In: H.Schiefele u. A.Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981, S.87-91.

Zur Generalität und Spezifität von Kausalattributionen. Zwischenergebnisse einer Replikationsstudie zu Frieze 1976.- In: W.Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32. Kongr.d.Dt.Ges. f. Psych. in Zürich 1980. Göttingen: Hogrefe 1981, S.376-379.

Prozeßanalyse kognitiver Kontrolle.- In: ebd. S. 634-635. (Gem.m. D.Ulich, Ph.Mayring, B.Alt, P.Strehmel, H.Grünwald)

Wie effektiv sind Leistungskurse? Zur Pädagogischen Psychologie der Leistungsdifferenzierung. 1. Teil.- In: Bayer. Schule. 34.1981, S.487-490.

Alternativen zum Leistungssystem. Zur Pädagogischen Psychologie der Leistungsdifferenzierung. 2. Teil.- In: ebd. S.517-524.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Dozent b.d. Südtiroler Lehrefortbildung, Bruneck 3.-7.8.81.
- Arbeitsgruppenleiter b. Kolloquium "Subjektive Theorie von Lehrern", Univ. Konstanz, 4.-6.10.81.

HAVERS, NORBERT, Lic.phil., Der.phil.habil., Prof.

Erziehungsschwierigkeiten in der Schule: Klassifikation, Häufigkeit, Ursachen und pädagogisch-therapeutische Maßnahmen. Weinheim; Basel: Beltz 2.überarb. Aufl. 1981.

Lernschwierigkeiten.- In: H.Schiefele u. A.Krapp (Hrsg.), Handlexikon der Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981 Sp.343f.

Schulische Integration lern- und verhaltensgestörter Kinder.- Erfahrungen aus einem Schulversuch.- In: Die Deutsche Schule. 73.1981, S.250f.

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

HAVERS, NORBERT, (Forts.)

Entwicklung von handlungs- und entscheidungsorientierten Trainingsseminaren für Lehrerstudenten.- In: Psychologisch-pädagogische Beratung. Referate und Ergebnisse einer Tagg. am 26.-27.7.81 in München. München: Akademie für Pädagogische Entwicklung und Bildungsreform. 1981, S.57-71.

LERCH, HANS-JÜRGEN, Dipl.Phys., Dr.phil., OStR

Informationspsychologische Analyse des Zusammenhanges von Ankerreiz und Adaptationsniveau.- In: Psychol.Beiträge. H.3/4.1981.

Zur Analyse individueller Bewertungsinvarianzen.- In: ebd.

Eine neurokybernetische Analyse von Kausalattributionen beim "Anstoßeffekt".- In: ebd.

MAYRING, PHILIPP, M.A., wiss.Angest. DFG

Prozeßanalyse kognitiver Kontrolle.- In: Wolfgang Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32. Kongreß d.Dt.Ges.f.Psycholog. in Zürich 1980.Bd.2. Göttingen: Hogrefe 1981, S.634-635. (Gem.m. D.Ulich, K.Haußer, B.Alt, P.Strehmel, H.Grünwald)

Kognitive Kontrolle in Krisensituationen: Arbeitslosigkeit bei Lehrern. Fortsetzungsantrag a.d. DFG auf Gewährung e. Sachbeihilfe.- München: 1981. (Gem.m. D.Ulich, K.Haußer, B.Alt, P.Strehmel, H.Grünwald)

Ausw. wiss. Tätigkeit:

- Praktische Probleme bei der Inhaltsanalyse offen erhobener Kognitionen, diskutiert am Beispiel der Variablen 'Berufsinteresse arbeitsloser Lehrer'. Vortrag a.d. Kolloquium 'Analyse und Modifikation subjektiver Theorien von Lehrern', Univ. Konstanz 4.10.-6.10.81. (Gem.m. K.Haußer u. P.Strehmel)

OERTER, ROLF, Dr., o.Prof.

Intelligenz und Fähigkeiten - Schicksal oder Chancen.- In: Bayer. Schule. 34/20.1981, S. 15-22.

Entwicklungspsychologische Grundlagen.- In: Der Kassenarzt.21.1981, S.1838-49.

Entwicklung des leistungsmotivierten Handelns als Anpassung an die moderne Arbeitstruktur.- In: Pädagogische Welt.35.1981, S.742-748.

Hrsg.: Lernen und Moral.- In: Unterrichtswissenschaft.9.1981, S.205-264.

Cognitive Socialization during adolescence.- In: Int. J. of. Behavioral Development.4.1981, S.61-76.

Artikel "Entwicklung" und "Denkentwicklung".- In: H.Schiefele u. A.Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981.

Sinnfindung in psychologischer Sicht.- In: K.O. Wolf (Hrsg.) Glaube und Gesellschaft. Festschrift f. Wilhelm F.Kasch. Bayreuth: Mühlischer Universitätsverlag 1981.

Die kreative Persönlichkeit.- In:G.Condreau (Hrsg.), Transzendenz, Imagination und Kreativität. Zürich: Kindler 1981. (=Psychologie des

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

20. Jahrhunderts. Bd.15)

Rezensions-Symposium zu OG Brim u. Jr. und J. Kagan (Hrsg.), Constancy and Change in Human Development.- In: Zschr.f.Sozialisationsforschung und Erziehungssoziologie. 1.1981, S. 139-147. (Gem. m. M.Kohli u. H.Thomae)

Entwicklung und Sozialisation. 2. durchges. Auflage 1981. III. Sonderausgabe v. Bd. 3 a.d. Reihe f. Grundstudium und Sekundarstufe 2.

Ausw. wiss. Tätigkeit:

- Individuum und Lernumwelt zu einer Ökologie des Lernens. Bund Neudeutschland, Hübigen, Westerl. 30.10.81.

- Fähigkeit des Problemlösens im Erwachsenenalter. Beitrag z e. Sendereihe des Saarländischen Rundfunks: Man lernt nie aus.

- Entwicklung der sprachlichen Kompetenz bei Kindern und Jugendlichen. Vortrag a.d. Tagg.d. Geografie-Didaktiker, München Frühjahr 81.

- Jugend und Drogen. Beitrag z. Symp. "Angewandte Entwicklungspsychologie", Trier 17.-21.11.81.

- Zur Übernahme von Wertstrukturen während der menschlichen Entwicklung. Vortrag a.d. Jubiläumsveranst. "Wertpluralismus und Wertwandel heute", Bad Homburg 24.-27.3.81. (Werner Reimers-Stiftung)

- Development of the Structure during late Childhood and Adolescence: An Application of Action Theory.Int. Soc. for the Study of Behavioral Development, Toronto 17.-21.8.81.

- Zur Entwicklung der Handlungsstruktur im Jugendalter: Eine neue theoretische Perspektive. Vortrag a.d. Symp. anl. 70. Geburtstags von W. Arnold in Würzburg, Okt. 81.

- Die Entwicklung im Jugendalter und der Konflikt der Generationen. Vortrag a.d. Akademieveranst. d. Kath. Akad. in Bayern, München 23. 5.81.

- Hochleistungssport unter entwicklungspsychologischer Perspektive. Vortrag a.d. Hearing d. Dt. Sportbundes, 29.10.81 in Frankfurt.

PRENZEL, MANFRED, M.A., Dr. phil., Akad. Rat a.Z.

Wie weit ist das "erweiterte Motivationsmodell" Heckhausens?- In: H.Kasten u. W.Einsiedler (Hrsg.), Aspekte einer pädagogisch-psychologischen Interessentheorie. München: Gelbe Reihe, Arbeiten zur Empirischen Pädagogik und Pädagogischen Psychologie. Nr. 1.1981, S.30-49.

Leistungsmotivation in der Schule?- In: Pädagogische Welt.35.1981, S.485-491. (Gem.m. H.Schiefele)

Ansätze zur Bestimmung und Differenzierung des Technologieproblems in der Erziehungswissenschaft.- In: A.Krapp und A.Heiland (Hrsg.), Theorieanwendung und Rationales Handeln.- In: Braunschweiger Studien zur Erziehungs- und Sozialarbeitswissenschaft. Bd.4. 1981. (Gem.m. A.Heiland u. A. Krapp)

SCHIEFELE, HANS, Dr.phil., o.Prof.,

Hrsg.: Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981, 453 S. (Gem.m. A.Krapp)

Erziehungsalltag und Erziehungswissenschaft. Gelbe Reihe. Arbeiten zur Empirischen Pädagogik und Pädagogischen Psychologie. Nr.2. München:

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

SCHIEFELE, HANS, (Forts.)

1981.

Interesse: Emotionale Präferenz und kognitive Unterscheidung. Gelbe Reihe. Arbeiten zur Empirischen Pädagogik und Pädagogischen Psychologie. Nr.3.München: 1981.

Interesse.- In: H.Schiefele u. A.Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München: Ehrenwirth 1981.

Motivation und Motiventwicklung.- In: ebd.

Handeln aus Interesse: Versuch einer erziehungswissenschaftlichen Konzeption.- In: H. Kasten u. W.Einsiedler (Hrsg.), Aspekte einer pädagogisch-psychologischen Interessentheorie. Gelbe Reihe. Arbeiten zur Empirischen Pädagogik und Pädagogischen Psychologie. Nr.1.München: 1981, S.34-49.

Was heißt Bildung.- In: H.J.Meister u. E.Weidler (Hrsg.), Im Spannungsfeld von Politik und Pädagogik. München: TR-Verlagsunion 1981, S.27-44.

Medienpädagogik ist nicht Medienpolitik verpflichtet.- In: Medien und Erziehung. Heft.2. 1981, S.81-84.

Doktoranden:

Isolde Kinski: Untersuchung über die Möglichkeiten der Einführung eines Teilcurriculums mit Inhalten der Stochastik um Mathematikunterricht der 5. und 6. Jahrgangsstufe.- Irene Märkle: Neuere Differenzierungsmodelle vor dem Hintergrund der Chancengleichheitsforderung.- Otmar Schiessl: Auswirkungen der Größe einer Schule auf die Erziehungssituation.

Nachtrag:

Was heißt "normal".- In: gehört - gelesen. H. 8.1981, S.53-59.

Leistungsmotivation in der Schule.- In:Pädagogische Welt.35. H.8.S.485-491. (Gem.m. M. Prenzel)

SCHORB, ALFONS OTTO, Dr.phil., o.Prof.

Generalstudie zur Ermittlung und Deckung des Bedarfs an audiovisuellen Geräten und Medien im Bildungs- und Ausbildungswesen. M.Ergänzungsbd.München: TR-Verlagsunion 1981, 653 + 251 S. (Gem.m. Wolfgang Bauer u. Hubertus Eckert)

Deutscher Juristentag. Kommission Schulrecht (Hrsg.), Schule im Rechtsstaat. München: Beck 1981, 438 S. (=Mitarb.)

Zur Bildungsforschung im Makrobereich.- In: E. Wassilios et al (Hrsg.), Bildungswirklichkeit, Bildungsforschung, Bildungsplanung. Donauwörth: Auer 1981, S.19-31.

Ermöglicht die Unterrichtsdokumentation einen neuen Ansatz in der Unterrichtsforschung?- In: Bildungswirklichkeit, Bildungsforschung, Bildungsplanung. S.151-162.

Synopse empirischer Studien über die Medienplanung.- In: Ders. (Hrsg.), Visodata 80. AV-Medien- und Datensysteme für Bildung und Kommunikation. München: TR-Verlagsunion 1981, S.114-142. (Gem.m. Hubertus Eckert u. Wolfgang Bauer)

Bildungsplanung.- In: Hans Schiefele und Andreas Krapp (Hrsg.), Handlexikon zur Pädagogischen

INSTITUT F. EMPIRISCHE PÄDAGOGIK, PÄDAGOGISCHE PSYCHOLOGIE U. BILDUNGSFORSCHUNG

Psychologie. München: Ehrenwirth 1981, S.51-54.

Rahmenbedingungen für die Schulplanung der 80er Jahre in dünnbesiedelten Regionen.- In: Der Landkreis.51.1981, S.211-216.

Doktorand:

Jürgen Bofinger: Wandel des Schullaufbahnverhaltens im gegliederten Schulwesen Bayerns.

STREHMEL, PETRA, M.A., wiss. Angest. DFG

Prozeßanalyse kognitiver Kontrolle.- In: Wolfgang Michaelis (Hrsg.), Bericht über den 32. Kongreß d. Dt.Ges.f.Psychol. in Zürich 1980. Bd.2. Göttingen:Hogrefe 1981, S.634-635. (Gem. m. D.Ulich, K.Haußer, Ph. Mayring, B.Alt, H. Grünwald)

Kognitive Kontrolle in Krisensituationen: Arbeitslosigkeit bei Lehrern. Revidierter Fortsetzungsantrag and die Deutsche Forschungsgemeinschaft auf Gewährung einer Sachbeihilfe.- München:1981. (Gem.m. D.Ulich, K.Haußer, Ph.Mayring, B.Alt, H.Grünwald)

Längsschnittmethodologie in der Empirischen Pädagogik und Pädagogischen Psychologie.- Magisterarbeit.Inst.f. Empirische Pädagogik u. Pädagogische Psychologie.1981. (=Unveröffentlicht)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Praktische Probleme bei der Inhaltsanalyse offenererhobener Kognitionen, diskutiert am Beispiel der Variablen Berufsinteresse arbeitsloser Lehrer.- Vortrag a.d. Kolloquium "Analyse und Modifikation subjektiver Theorien von Lehrern", Konstanz 4.-6.10.81. (Gem.m. K. Haußer u. Philipp Meyring)

WEBER, ARTUR, Dipl.Psych., wiss. Angest.,

AV-Technik in der Pädagogik - 20 Jahre hochschulinternes Fernsehen.- In: Johannes-Jürgen Meister u. Eva Weidler (Hrsg.), Im Spannungsfeld von Politik und Pädagogik. Festschr. f. Alfons Otto Schorb. München: TR-Verlagsunion 1981, S.331-345.

WEIDLER, EVA, Dr.phil, wiss. Angest.

Hrsg.: Im Spannungsfeld von Politik und Pädagogik. Festschr. z. 60 Geburtstag von Alfons Otto Schorb.- München: TR-Verlagsunion 1981, 418 S. (Gem.hrsg.m. J.-J.Meister)

INSTITUT F. SCHULPÄDAGOGIK U. GRUNDSCHULDIDAKTIK

HEUSS-GIEHRL, GERTRAUD, Dipl.Psych., Dr.phil., o.Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Amberg im Rahmen des Amberger Seminars 1981 zum Thema: Der gegenwärtige Stand der Diskussion zum Leselernprozeß.

- Vortrag a.d. Akad.f.Lehrerfortbildung, Dillingen zum Thema: Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Grundfragen zum Leselern

- Vortrag in Zangberg im Rahmen der amtlichen Lehrerfortbildung zum Thema: Lernvoraussetzungen des Kindes für den Sachunterricht in der Grundschule.

**INSTITUT F. SCHULPÄDAGOGIK U.  
GRUNDSCHULDIDAKTIK**

LIEDEL, MARIANNE, Dipl.Psych., Dr.phil.,  
Studiendirektorin

Ein Beitrag zur Diskussion der Ausgangsschrift.  
Die Lehrerschrift - eine Variable im Schreib-  
lernprozeß.- In: Probleme des Schreibenlernens:  
Thesen, Beiträge und Ergebnisse eines Rundge-  
sprächs der DFG. Bad.Homburg 6.-7.7.1980. Er-  
schienen 1981.

ROTH, JÜRGEN, Dr.phil., StR

Zur Problematik der Leistungsbeurteilung.- In:  
Die pädagogische Dimension der Leistung in der  
Schule. Donauwörth: Auer 1981, S.144-153.

Veränderung berufsrelevanter Einstellungen  
von Lehrerstudenten.- In: Psychol. Erzieh.  
Unterr. 28. Jg.1981. S.344-350.

Sozialisierung - Erziehung - soziales Lernen.-  
In: Ders. et al. (Hrsg.), Schulpädagogik -  
Wissenschaft zwischen Theorie und Praxis. Prof.  
Dr. Hermann Oblinger z. 60 Geb. Augsburg:1981.

SÜSS, WINFRIED, Dr.phil., OstR

Sachunterricht: didaktische Ansätze und Konzep-  
tionen.- In: Hans Rudolf Becher (Hrsg.), Ta-  
schenbuch des Grundschulunterrichts. Baltmanns-  
weiler: Pädagogischer Verl. Burgbücherei Schnei-  
der 1981, S.461-472.

**INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK**

BAIER, HERWIG, Dr.phil., o. Prof.

Kooperation im Umfeld von Lernbehinderung.-  
In: Zschr.f.Heilpädagogik. 32.1981, S.7-16.

Was soll, will und kann die Schule für Lernbe-  
hinderte in einem hierarchisch gegliederten  
Schulwesen?- In: Sonderschule in Baden-Würt-  
temberg.14.1981, S.25-33.

Brauchen wir noch Sonderschulen?- In: Lernen  
fördern.1.1981, S. 3f.

Die Schule für Lernbehinderte in ihrem Auftrag  
nach wie vor umstritten?- In: Mitt. d.Landes-  
verb. Hamburg. Verb.Dt.Sonderschulen.22.1981,  
S.11-20.

Sonderpädagogik.- In: H.Schiefele u. A.Krapp  
(Hrsg.), Handbuch der Pädagogischen Psychologie.  
München: Ehrenwirth 1981, S.336-339.

Die Schule für Lernbehinderte im Fremd- und  
Selbstverständnis.- In: Für behinderte Kinder  
und Jugendliche der Sonderschule eine Zukunft.  
Hrsg.v. U. Franke u. H.Grus. Köln: VBE 1981, S.  
16-23.

Kurseinheit der Fernuniversität Hagen. Lernbe-  
hindertendidaktik: Politikunterricht mit Lern-  
behinderten. Hagen: Fachbereich Erziehungs-  
und Sozialwissenschaften der Fernuniversität  
- Gesamthochschule Hagen 1981.

Organisationsstruktur des Unterrichts in der  
Schule für Lernbehinderte.- In: Sonderschule  
in Baden-Württemberg.14.1981, S.51-56. (Gem.m.  
O.Bohm, G.Klein, u. H.Zapke)

Dass.- In: Sonderpädagogik im Saarland. 13.  
1981, S.2-7.

Dass.- In: Sonderschule in Schleswig-Holstein.  
10.1981, S.3-9.

**INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK**

Dass.- In:Informationen aus der Berliner Sonder-  
pädagogik. 1981, S.61-65.

Dass.- In: Mitt.d.Verb. Dt.Sonderschulen. Fach-  
verband f. Behinertenpädagogik. LV Hamburg.22.  
1981, S.21-27.

Dass.- In: VDS-Mitt. Rheinland-Pfalz.1981, S.36-  
39.

Dass. Sonderschuldienst Dürr-Bonn-Bad-Godesberg.  
Nr. 55.1981, S.1-3.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gestaltung von acht Studieneinheiten in der  
Fortbildung der Fachlehrer an Schulen für Lern-  
behinderte, Okt. 1981 in Heidenheim

- Erziehungskunde in der Schule für Lernbehin-  
derte. Referat beim Sonderpädagogischen Kongreß  
1981. Braunschweig 10.6.81.

- Moderation einer Arbeitsgruppe am Sonderpä-  
dagogischen Kongreß 1981. Braunschweig, 9.6.81.

- Mit lernbehinderten Schülern leben und lernen.  
Integration als pädagogische und soziale Aufgabe.  
Eingangsreferat bei der Podiumsdiskussion der Ak-  
tion Humane Schule, München 30.6.81.

BRAUN, ALFRED, Dr., o.Prof.

Untersuchungen zum Einfluß des Grades der Hör-  
schädigung auf das Sprachwahrnehmungsvermögen.-  
In: Beiträge zur Theorie und Praxis der Pädago-  
gie für Hörgeschädigte, Studienmaterialien.  
Bd.51.1981.

Die Einbettung des Hörens in der Gesamtsinnes-  
tätigkeit des hörgeschädigten Kindes als Bedingung  
für das Hörenlernen und die Entwicklung der Wahr-  
nehmungsfähigkeit.- In: Bericht über die Hörer-  
ziehungstag.d.bundesdt. Taubstummenlehrer.1981.

Der Sprachaufbau bei Hörgeschädigten als Sonder-  
form der Sprachentwicklung.- In: Bericht über die  
Int. Bodenseetag., Graz 1981. Heidelberg: Julius  
Groos Verl.

Festvortrag zur Einweihung der Schule für mehr-  
fachbehinderte Gehörlose in Dell. In: Festschrift  
d. Regius-Wagner Stiftung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitwirkung am Projekt "Videodienst für Hörge-  
schädigte", Am FWK München.

- Beteiligung am Arbeitskreis zur Erarbeitung ei-  
nes Minimalwortschatzes für Hörgeschädigte am Insti-  
tut für Hörgeschädigte Straubing.

- Beteiligung am Symposium "Die Gebärde als Kom-  
munikationsmittel der Gehörlosen", Universität  
München in Verbindung mit Eltern- und Berufsver-  
bänden sowie Schulen.

FRANK, WALTER, Dr.phil., StR

So macht Erdkunde Spaß! Medien und Methoden für  
einen kurzweiligen und nachhaltigen Geographie-  
unterricht mit Lernbehinderten.- In: Zschr.f.  
Heilpädagogik.32.1981, S.529-538.

Deutschunterricht auf der Oberstufe der Schule  
für Lernbehinderte: Rechtschreibunterricht,  
Schreiberziehung und Texterstellung. Kurseinheit  
der Fernuniversität Hagen.1981.

Geographieunterricht mit Lernbehinderten. Eine  
Einführung. Kurseinheit der Fernuniversität Hagen.  
1981.

GRAF, REINHART, Dr.phil., Studiendirektor

## INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK

GRAF, REINHART, (Forts.)

AV-Medienarbeit an Hörgeschädigtenschulen. Heidelberg: Groos 1981, 24 S.

Lautsprache-Gebärdensprache im Licht kontrastiver Grammatik.- In: Die Kommunikation des Gehörlosen im Spannungsfeld von Lautsprache und Gebärdensprache. Bericht über die Int. Bodenseeländertag, Graz 1981. Heidelberg: Groos 1981, S.260-283.

Rez.: Karl Pelkofer, Lehren und Lernen bei Kindern mit Hörproblemen. München: 1980.- In: Unsere Jugend. Juli 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag : Kommunikationsprobleme bei Schwerhörigkeit, vor schwerhörigen Jugendlichen (International Rally '81) a.d. Jugendburg Sensenstein bei Kassel.
- Vortrag: Beispiele einer ganzheitlichen Hör- und Sprecherziehung gehörloser und schwerhöriger Kinder, b.d. Arbeitstagg. f. Hörerziehung d. Bundes Dt. Taubstummenlehrer auf Burg Feuerstein.
- Vortrag: Wege der Leseverständniskontrolle, beim Lehrgang Nr. 19/33 d. Akademie für Lehrerfortbildung, Dillingen a.d. Donau.
- Mitwirkung beim Pilotprojekt "Videodienst für Hörgeschädigte" am Institut f. Film und Bild in Wissenschaft u. Unterricht, Grünwald.
- Mitwirkung bei der Endfassung (Textredaktion) des Films "taub=stumm?" ebd.

HÜCK, MANFRED, Dr.phil., OStR

Geschichtsunterricht in der Schule für Lernbehinderte. Hagen 1981. (=Lehrbrief für den Studiengang "Sonderpädagogik" der Fernuniversität Hagen) 85 S.

Physik/Chemie 5. Schülerarbeitsbuch für die 5. Jahrgangsstufe (Lernstufe) der Schule für Lernbehinderte. Donauwörth: Auer 1981 71 S. (Gem.m. H.Eisenlauer)

KOTTEN-SEDERQUIST, ANNI, Dr.phil., o.Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Sprachbehindertenpädagogik im interdisziplinären Problemfeld lautsprachlicher Kommunikation. (im Druck) gehalten b.d. 16. Fachtagg.d.Dt.Ges.f.Sprechwiss. und Sprecherziehung e.V. "Mündliche Kommunikation - Störungen und Therapie", Regensburg 15.-17.10.81.

MERZBACHER, GERTRAUDE, Dr.phil., OStR

Sozialkunde in der Schule für Lernbehinderte.- In: H.Ammon u. F.Roth (Hrsg.), Sozialkunde. Handbuch der Fachdidaktik. München: Oldenbourg Verl. 1981, S.220-231.

Lehrerband zu: Lese- und Sprachbuch Band 1. Frankfurt; Freising: Diesterweg/Sellier 1981. (Gem.m. A.Huß)

Ravensburger Spiele im Unterricht. Handreichungen zum methodisch-didaktischen Einsatz. 2. erw. Aufl. Ravensburg: 1981.

Wir entdecken Sachen. Arbeitsheft 1 für die 1. Jahrgangsstufe (Lernstufe) der Schule für Lernbehinderte. Donauwörth: Auer-Verl. 1981. (Gem.m. Armbruster, Grillenberger, Hieble, Huß)

Studienbriefe für die Fernuniversität Hagen 1981. (1) Das Fach Arbeitslehre vor dem Hinter-

grund außerschulischer und schulischer Verhältnisse. 66 S.

Arbeitslehre als zentrales Fach der Oberstufe der Schule für Lernbehinderte. Sekundarstufe I, 7. bis 10. Lernstufe. 87 S.

Didaktisch-methodische Umsetzung der Lernziele des Faches Arbeitslehre. 115 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referentin im Rahmen der Lehrerfortbildung an der Akademie für Lehrerfortbildung in Dillingen und in der regionalen Lehrerfortbildung.
- Mitglied am Institut für Schulpädagogik - Erstellung von Lehrplänen.

RAMMEL, GEORG, Dr.phil., Studiendirektor

Untersuchungen zur Zeichensystematik der Gebärden und der Gebärdensprachen.- In: Beiheft Nr.7 z. Zschr.Hörgeschädigtenpädagogik. Heidelberg: Groos Verl. 1981, 219 S.

Familien-, Ehe- und Lebensberatung bei Hörgeschädigten.- In: Informationsrundschreiben.II/81. d. Dt.Arbeitsgemeinschaft f. Jugend- und Eheberatung e.V. (DAJEB)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fachberatung des amerikanischen Regisseurs anl. d. eur. Erstaufführung des Theaterstückes "Gottes vernachlässigte Kinder", Augsburg, 7. 2.81 u. Düsseldorf 12.6.81.
- Mitglied beim überregionalen Arbeitskreis zur Abklärung der Stellung der Gebärdensprache in der Gehörlosenbildung. 13.-14.2.81 u. 27.-28. 3.81 in München.
- Referent und Podiumsdiskussions-Teilnehmer anl. des Tages der Hörgeschädigten, arrangiert v.d. Diözesancaritas-Verb., d. Volkshochschule u. d. Katb. Bildungswerk der Stadt Augsburg, Augsburg: Hörgeschädigte Menschen (Geburtstube, Frühertaubte, Spätertaubte und Schwerhörige)
- Referent und Diskussionssteilnehmer bei der Arbeitstagg "Psychosoziale Dienste für Hörgeschädigte", d. Dt.Ges.z. Förderung d. Hör-Sprachgeschädigten e.V. Frankfurt a.Main. 10.-12.12.81. Referat: Beratung als Angebot im psychotherapeutischen Vor- und Umfeld.
- Leitung und Gestaltung eines Wochenendseminars für Erzieher(innen) und Eltern schwerhöriger Kinder, Mindelheim 26.-27.9.81,
- Leitung und Gestaltung eines Wochenendseminars für Gehörlose, Zusammen mit Studierenden der Gehörlosenpädagogik, ebd. 10.-11.10.81.

SPECK, OTTO, Dr.phil., o.Prof.

Grundlegungsprobleme der Verhaltensgestörtenpädagogik 1: Kurseinheit 3: wiss. Begründungszusammenhänge für pädagogisches Handeln bei Verhaltensstörungen.- Kurseinheit 4: Pädagogische Handlungsmodelle für Kinder und Jugendliche mit Verhaltensstörungen. Fernuniversität Hagen. FB Erziehungs- und Sozialwissenschaften.

Die gesellschaftliche Eingliederung der Behinderten.- In: Die soziale Sicherung der Behinderten. Schriftenreihe des Deutschen Sozialgerichtsverbandes. Bd. 21. Wiesbaden: 1981, S.100-112.

Stichwörter "Behinderung", "Rehabilitation" .- In: H.Schiefele u. A. Krapp, Handlexikon zur Pädagogischen Psychologie. München 1981, S.36-40, 298-300.

## INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK

SPECK, OTTO, (Forts.)

Alternative Lebensformen für Behinderte, Behinderte in Familie, Schule und Gesellschaft. 4. Jg. H.2.1981, S.5-11.

Das normative Entwicklungsmodell als curriculare Basis für die pädagogische Förderung geistigbehinderter Kinder - ein kritischer Klärungsversuch.- In: Zschr.f. Heilpädagogik. 32.1981, S. 494-504.

Die Stellung der Eltern im Rahmen der Frühförderung. Geistige Behinderung. H.2.1981, S.80-90.

Frühförderung behinderter Kinder. Christ u. Schule. 27. H.7/8.1981, S.174-175.

Erwachsen. Lebenshilfe. H.3/4. Wien: 1981, S.4-11.

Interdisziplinäre Frühförderung behinderter Kinder. Hexagone Roche. 9.Nr.6.1981, S.12-16.

Solidarität mit dem behinderten Kind. Christ und Bildung. 27.H.5.1981, S.105-106.

Was ist eine Behinderung oder Wann ist ein Mensch behindert? Oberbayern-Rundschau. 4.1981, S.7-9.

Zum "Jahr der Behinderten" 1981. Heilpädagogik. H.2. Wien: 1981, S.36-41.

Mithrsg.: Zusammen. Hannover: Friedrich-Verl.

Doktorand:

Christoph Bauer: Symbolischer Interaktionismus und Sonderpädagogik.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Regensburg, 24.3.81: Einander verstehen - miteinander leben.

- München 1.4.81: Leben mit Behinderten - Lernen von Behinderten.

- München, 9.4.81: Wohnen mit Körperbehinderten.

- Graz, 13.4.81: Das verhaltensschwierige Kind im Religionsunterricht der Normalschule.

- Augsburg, 5.5.81: Das schwierige Kind.

- Ancona, 7.5.81: Frühförderung auffälliger Kinder in einem regionalen, interdisziplinären System. Deutsch-italienischer Kongreß "Rehabilitation und soziale Sicherheit".

- Berlin, 22.5.81: Hauptversammlung der Max-Planck-Gesellschaft: Teilnahme der Podiumsdiskussion "Die Lage der Behinderten - eine Aufgabe der Rechtsordnung".

- Linz, 2.6.81: Österreich. Landeskulturzentrum: Alternative Lebensformen für Behinderte.

- Düsseldorf, 19.6.81: Reha 81: Die Notwendigkeit von Partnerschaft zwischen Behinderten und Nichtbehinderten. Podiumsdiskussion.

- München, 10.7.81: Landesverband für spastisch Gelähmte: Elternarbeit im Wandel.

- Bergisch-Gladbach, 13.7.81: Int. Workshop: "Situation des älteren geistigbehinderten Menschen aus pädagogischer Sicht."

- Salzburg, 25.7.81: Int. Päd. Werktagg.: Behinderte Kinder - behinderte Kommunikation.

- Schweißberg, 31.7.81: Pädagogische Ferienwoche: Haben behinderte und "umweltgeschädigte" Kinder und Jugendliche eine Zukunft.

- Berlin, 16.10.81: 175 Jahre Blindenbildung in Deutschland. Festvortrag: Blind oder sehend: Der Mensch auf der Suche nach Sinn und Verständigung.

- Salzburg, 24.10.81: Österr. Lebenshilfe: Erziehung und Therapie.

- Landau/Isar, 26.10.81: Lebenshilfe Bayern: Die Zukunft der Schule für Geistigbehinderte.

- Aachen, 11.11.81: 10. Studententag d. Bun-

## INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK

desvereinigg. Lebenshilfe für geistig Behinderte: Die Bedeutung des Wohnens für den geistig behinderten Menschen aus philosophisch-anthropologischer Sicht.

- München/Oberschleißheim, 28.11.81: Behinderte Kinder werden erwachsen. Wochenendseminar des Theodor-Heckel-Bildungswerkes, Oberschleißheim, München.

STRASSMEIER, WALTER, Dr., Lehrkraft f. bes. Aufgaben

Frühförderung konkret - 260 lebenspraktische Übungen für entwicklungsverzögerte und behinderte Kinder. München: Reinhardt 1981, 289 S.

Frühförderung behinderter und entwicklungsverzögerter Kinder in Bayern.- In: Schulverwaltung Nr.2.1981, S.26-29.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, Linz/Österr. 3.6.81: Schulische Betreuung schwerstbehinderter Kinder in der Bundesrepublik.

VOIT, HELGA, Dr.phil., OStR

Die Redeabsicht, eine vernachlässigte Dimension im Sprachunterricht bei hörgeschädigten Schülern.- In: Hörgeschädigtenpädagogik. 35. 1981, H.2.

Jemanden um etwas bitten - Ein Beispiel für die Erarbeitung eines Dialogschemas mit gehörlosen Kindern.- In: Sprach-Stimme- Gehör. 5.1981.H.3.

Spezifische Aspekte der Lesedidaktik bei gehörlosen Schülern.- In: Bund Deutscher Taubstummenlehrer (Hrsg.), Bericht über die Internationale Bodenseetagung Graz 1981. Heidelberg: J.Groos 1981. (= Beiheft 8 zu: Hörgeschädigtenpädagogik)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat bei der Fortbildungstagg. f. Gehörlosenseelsorger, Straubing 19.1.1981: Texttransposition - Textbegegnung - Verständniskontrolle, ein Beitrag zur Didaktik des Religionsunterrichts an Gehörlosenschulen. (Leitung Pfr. Sauer mann)

- Referat bei der Fortbildungstagg.f.Lehrer an Gehörlosen- und Schwerhörigenschulen, Bottrop 12.5.81. (Leitung: Prof. Jussen): Erarbeitung von Dialogschemata im Sprachunterricht an Gehörlosen- und Schwerhörigenschulen - aufgezeigt am Beispiel 'sich verteidigen'.

- Beteiligung an der Konzeption der freiwilligen berufsbegleitenden Zusatzausbildung für Fachlehrer an Gehörlosen- und Schwerhörigenschulen, Akademie f. Lehrerfortbildung, Dillingen a.d. Donau, 24.-26.6.81.

- Referat bei der Arbeitstagg. f. Hörerziehung, Burg Feuerstein 13.10.81: Einbettung des Hörens in die Gesamtsinnestätigkeit - aufgezeigt an pragmatischen Lernzielen im Sprachunterricht bei schwerhörigen und resthörigen Kindern.

WEIGERT, HANS, Akad. Rat a.Z.

Schulvorbereitende Einrichtung an der Schule für Lernbehinderte - Versuch einer aktuellen Bestandsaufnahme.- In: Behindertenpädagogik in Bayern. 24.1981, S.192-201.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat b. e. Fortbildungsveranstaltung f. Sonderschulleiter d. Akademie f. Lehrerfortbildung, Gars 14.4.81: Die Ausbildung zum Sonder-

## INSTITUT F. SONDERPÄDAGOGIK

schullehrer nach der Lehramtsprüfungsordnung I.  
- Referat b. e. Fortbildungsveranstaltung f.  
das Personal an Schulvorbereitenden Einrichtungen  
für entwicklungsverzögerte Kinder. In Langau 12.  
11.81: Entwicklungstendenzen in den Schulvor-  
bereitenden Einrichtungen an Lernbehinderten-  
schulen.

Ohne Institutszugehörigkeit:

WEGMANN, RUDOLF, Dr.phil., Dr.med.,  
Honorarprofessor

Sind wir über die Mundhygiene schon zureichend  
aufgeklärt?- In: Schriftenreihe des Vereins für  
Zahnhygiene. H.16.1981, 15 S.

Das Bleibende in der Didaktik.- In: Päd.Welt.  
H.7.1981, 7 S.

Guckfenster in den schulischen Spielalltag.-  
In: Spiel und Theater. H.115.1981, 7 S.

## INSTITUT F. KLASSISCHE ARCHÄOLOGIE

HESBERG, von, HENNER, Dr.phil., wiss. Ass.  
Konsolengeisa des Hellenismus und der frühen  
Kaiserzeit.- Mainz: Zabern 1981, 239 S. (= 24.  
Ergänzungsbd. d. Mitt.d.Dt.Archäolog. Inst.,  
Rom)

Bemerkungen zu Architekturepigrammen des 3.  
Jhs. v. Chr.- In: Jahrbuch d. Dt.Archäolog.  
Inst. 96.1981, S.55-119.

Girlandenschmuck der republikanischen Zeit.-  
In: Mitt.d.Dt.Archäolog. Inst., Röm Abt. 88.  
1981, S.201-245.

Archäologische Denkzeilen zu den römischen  
Göttergestalten.-In: Aufstieg und Niedergang  
der römischen Welt. 17,2.1981, S.1032-1198.

La scaenae frous del teatro nelle Villa di  
Domiziano a Castel Gandolfo.- In: Quaderni  
del centro die studio per l'archeologie Laziale.  
5.1981, S.176-180.

Neue Ausgrabungen in Castel Gandolfo.- In: Ar-  
tis.10.1981, S.24-27.

Rez.: G.M. De Rossi, Bonillae.- In: Gnom 1981,  
S.807-808.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Rom, Planetario 29.4.81 im Rahmen  
eines Kongresses "Archeologia Laziale": La  
scaenae frous del teatro nelle Villa die Do-  
miziano a Castel Gandolfo.

- Vortrag am Archäolog. Inst. d. Univ. Würz-  
burg, 13.7.81: Die Domitiano villa in Castel  
Gandolfo.

MEYER, HUGO, Dr.phil., wiss. Angest.

Rez.: R.Stillereil et al. (Hrsg.), The Prince-  
ton Encyclopaedia of Classical Sites.- In:  
Historische Zschr. 232.1981, S.645-647.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d. Päpstl. Akademie d. Wiss., Rom  
Januar 81: Vulcano ed Iside nella Sala Roton-  
da.

RAECK, WULF, Dr.phil., wiss. Ass.

Zum Barbarenbild in der Kunst Athens im 6. und  
5. Jh. v. Chr.Bonn: Habelts-Dissertationsdruck.  
(= Reihe Klassische Archäologie.H.14.1981)

SCHEIBLER, INGEBORG, Dr.phil., apl.Prof.

Rez.: B.S.Ridgway, The Archaic Style in Greec  
Sculpture.- In: Gnomon.53.1981, S.269-273.

Das Angebot der Archäologie an die Gesellschaft.-  
In: Archäologie und Gesellschaft. Forschung  
und Öffentliches Interesse.1981, S.93-108.

Museum für Abgüsse Klassischer Bildwerke. Er-  
werbungen 1978-80.- Münchner Jahrbuch d. bild.  
Kunst.32.1981, S.207-208.

INSTITUT F. VOR- U. FRÜHGESCHICHTE, PROVIN-  
ZIALRÖMISCHE U. VORDERASIATISCHE ARCHÄOLOGIE

HROUDA, BARTHEL, Dr.phil.habil., o.ö.Prof.

Isin-Isān Bahriyāt II. Die Ergebnisse der Aus-  
grabungen 1975-1978.München: Beck 1981 212 S.,  
37 Abb., 50 Taf., 11 Pläne. (= Abh. N.F. Bayer.

INSTITUT F. VOR- U. FRÜHGESCHICHTE, PROVIN-  
ZIALRÖMISCHE U. VORDERASIATISCHE ARCHÄOLOGIE

Akademie d. Wiss. Phil-Hist. Kl. 87) (Gem.m.  
Anderen Mitarbeitern)

Rezensionen in: Zschr.f. Assyriologie.Berlin.-  
Archiv f. Orientforschung.Wien.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Göttingen, 20.11.81: Zur Datierung  
des Ziwyah-Schatzes und zur Entstehung des sky-  
thischen Tierstiles.

KOSSACK, GEORG, Dr.phil., o.Prof.

Mittelasien und skythischer Tierstil.- In: Bei-  
träge zur allgemeinen und vergleichenden Archä-  
ologie.2.1980, S.91-107.

Kimmerische Bronzen. Bemerkungen zur Zeitstel-  
lung in Ost- und Mitteleuropa.- In: Situla.20/  
21.1980, S.109-143.

Gedanken zur Periodisierung der Hallstattkultur.-  
In: Die Hallstattkultur. Bericht über das Sympo-  
sium in Steyr 1980. Linz: 1981.

Nachruf auf Gust Wahle.- In: Jahrbuch d. Bayer.  
Akad.d.Wiss., 1981, S.1-12.

LANG, AMEI, Dr.phil., Akad. ORätin

Zur Chronologie spätbronzezeitlicher Keramik in  
Südtirol. Vortrag beim Symposium zur Langener-  
Melauner Kultur, Brixen März 81.

TRÜPELMANN, LEO, Dr.phil.habil., Prof.

Iran und seine Geschichte unter den Sasaniden.  
Ein Überblick.- In: Iranzamin.1/1.1981, S.49-  
58.

Eine Kneipe in Susa.- In: Iranica antiqua.16.  
1981, S.35-44. Pl.I-IV.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. Frankfurt a.M. im Rahmen  
des Kolloquiums 'Neue Funde und Forschungen',  
22.5.81: Felsreliefs des Sasanidenkönigs Arda-  
schir.

- Vortrag b.d. Rencontre Assyriologique Inter-  
nationale, Wien 6.-10.7.81: Bericht über die  
Ausgrabung auf dem Tell Abqa/Hamrin.

- Vortrag a.d. Univ. Göttingen im Rahmen des  
Achämeniden-Symposions, 18.-21.11.81: Zu den  
Gebäuden von Persepolis und ihrer Funktion.

- Vortrag a.d. Univ. Wien, 14.12.81: Ardaschir  
und Persepolis. Zur Interpretation der Felsre-  
liefs des ersten Sasanidenherrschers.

ULBERT, GÜNTER, Dr.phil., Prof.,

Die römische Keramik aus Wimpfen im Tal.- In:  
Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühge-  
schichte in Baden-Württemberg.1981. (Gem.m. W.  
Czys, H.Kaiser, M.Mackensen)

Die römischen Funde von Betumersiel. Zeugnisse  
für die Anwesenheit römischer Truppen zu Be-  
ginn des 1. Jahrhunderts n. Chr. an der unteren  
Ems und für den römisch-germanischen Handel in  
der mittleren Kaiserzeit. Probleme der Küsten-  
forschung im südlichen Nordseegebiet.12.1977.,  
S.33-65. Taf.1-15.

Das Schwert und die eisernen Wurfgeschößspitzen  
aus dem Grab von Es Soumāa (Algerien).- In: Die  
Numider. Reiter und Könige nördlich der Sahara.  
1979, S.333-338.

INSTITUT F. VOR- U. FRÜHGESCHICHTE, PROVINZIALRÖMISCHE U. VORDERASIATISCHE ARCHÄOLOGIE

ULBERT, GÜNTER, (Forts.)

Doktoranden:

Th. Fischer: Das Umland des römischen Regensburg.- J.Heiligmann: Der Alblimes. Ein Beitrag zur römischen Besetzungsgeschichte Süddeutschlands.- H.P.Kuhnen: Untersuchungen zur antiken Besiedlung Nordwestpalästinas.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge in Trier, Nördlingen und Kempten.  
- Bis 1979 Leiter der Ausgrabungen a.d. Auerberg b. Schongau.  
- DFG-Gutachter und Vorsitzender d. Fachauschusses: Europäische Vor- und Frühgeschichte.

INSTITUT F. ÄGYPTOLOGIE

BARTA, WINFRIED, Dr.phil., o.ö.Prof.

Die Bedeutung der Pyramidentexte für den verstorbenen König.- Berlin: Dt.Kunstabverl. 1981, 192 S. (=Münch. Ägyptolog. Studien. H. 39)

Thronbesteigung und Krönungsfeier als unterschiedliche Zeugnisse königlicher Herrschaftsübernahme.- In: SAK-8.1980, S.33-53.

Die Chronologie der 1. bis 5. Dynastie nach den Angaben des rekonstruierten Annalensteins.- In: ZAS.108.1981, S.11-23.

Bemerkungen zur Chronologie der 6. bis 11. Dynastie.- In: ZAS.108.1981, S.23-33.

Die ägyptischen Sothisdaten und ihre Bezugsorte.- In: JEOL 26.1979-1980, S.26-34.

Bemerkungen zur Chronologie der 21. Dynastie.- In: MDAIK.37.1981, S.35-41.

Der 2. Mondmonatstag als Geburtstag des Gottes Horus.- In: GM.46.1981, S.7-8.

Der ägyptische Mondkalender und seine Schaltregulierung.- In: GM.47.1981, S.7-13.

Zur Aussprache griechischer Namensformen wie Chephren, Ratoises und Lamres im Ägyptischen.- In: GM.49.1981, S.13-16.

Lexikonbeiträge: Meissel; Mekes; Nebet-uu; Nehebka (-Fest); Nempti; Opferformeln; Opferliste.- In: Lexikon für Ägyptologie.Bd.4.1981, Sp.19-20, 20-22, 363-364, 388-390, 453, 584-586, 586-589.

Rez.: Wolfgang Decker, Annotierte Bibliographie zum Sport im alten Ägypten.- In: OLZ.76.1981, S.19-21.

KESSLER, DIETER, Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Historische Topographie der Region zwischen Malawi und Samalut.- Wiesbaden: 1981. (=Beihefte zum Tübinger Atlas des Vorderen Orients. Reihe B Nr.30)

Das alte Ägypten.- In: Odette Bretscher u. Heinz Schamp, Ägypten. Bern: 1981, S. 61-129.

INSTITUT F. ASSYRIOLOGIE U. HETHITOLOGIE

WILCKE, CLAUS, Dr.phil., Prof.

Συσυλὸν "den Tag verbringen".- In: Zschr.f. Assyriologie u.Vorderasiatische Archäologie.

INSITUT F. ASSYRIOLOGIE U. HETHITOLOGIE

70.1981, S.138-140.

Noch einmal: šilip rēmim und die Adoption in amē-šu.- In: ebd. 71.1981, S.88-94.

Preliminary Report on the Inscriptions, Autumn 1975, Spring 1977, Autumn 1978.- In: B.Hrouda (Hrsg.), Isin-Išān Bahriyāt II. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. (= ABAW phil.hist. Kl. NF 87.S.91-102) (Gem.m. C.B.F.Walker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Visiting Professor of Assyriology, Harvard University, Cambridge Mass. Spring term.  
- Vortrag a.d. Univ. of Chicago, Oriental Institute: The Law of Sale and the History of Babylon's Neighbours during the Old Babylonian Period.  
- Vortrag im Rahmen e. Kolloquiums über Archäologie und Geschichtsbewußtsein im Dt.Archäolog. Institut, Bonn 14.-15.10.81: Zum Geschichtsbewußtsein im Alten Mesopotamien.  
- Kollationen zu Keilschrifttafeln in der Yale Babylonian Collection, New Haven, Conn. und im University Museum, Philadelphia, PA.

INSTITUT F. SEMITISTIK

ASSFALG, JULIUS, Dr.phil., Prof.

Syrische Bibelübersetzungen.- Kopitsche Bibelübersetzungen.- Armenische Bibelübersetzungen.- Georgische Bibelübersetzungen.- Arabische Bibelübersetzungen.- In: Lexikon des Mittelalters. Bd.2. München: 1981. Sp.93-95.

III. Int. Symposium Syriacum, Goslar 7.-11.9.81., Haus Hessenkopf.- In: Oriens Christianus. 65.1981, S.219-221.

I. Int. Kongreß für das christliche Arabisch. Goslar 11.-13.9.81 ebd.- In: ebd. S.221-223.

Personalien.- In: ebd. 65.1981, S. 224-225.

Totentafel.- In: ebd. S.226.

DEGEN, RAINER, Dr.phil., o. Prof.

Galen im Syrischen: Eine Übersicht über die syrische Überlieferung der Werke Galens.- In: Vivian Nutton (Hrsg.), Galen: Problems and Prospects. A Collection of Papers submitted at the 1979 Cambridge Conference. London: The Wellcome Institute for the History of Medicine 1981, S. 131-166.

Rezensionen: Bibliothec Orientalis. 38.1981, S. 16-18, 93-96, 159-160. - Zschr.d.Dt.Morgenländischen Ges. 131.1981, S.205, 207.

KUNITZSCH, PAUL, Dr.phil., Prof.

Die Arabistik und die Erforschung des europäischen Mittelalters.- In: Mittelalterforschung. Forschung und Information.Schriftenreihe der RIAS-Funkuniversität.29. Berlin: 1981, S.39-47.

On the authenticity of the treatise on the composition and use of the astrolabe ascribed to Messahalla.- In: Arch. Int. d'Histoire des Sciences.31.No.106.1981, S.42-62.

Are There Oriental Elements in the Tristan Story?- In: Vox Romanica.39.1980, S. 73-85.

Stelle bleibeneie - al-kawakib al-biyabaniya. Ein Nachtrag.- In: Zschr.d.Dt.Morgenländ. Ges.

## INSTITUT F. SEMITISTIK

KUNITZSCH, PAUL, (Forts.)

131.1981, S.263-267.

Letter on: Star names in western astronomy.-  
In: Journal of the British Astronomical Association. 92,1. 1981, S.47.

Der arabische Anteil an der Terminologie und Nomenklatur der Himmelskunde (auf arabisch).-  
In: Al-Wurud. Nov.-Dec.1981, S.9-14.

Rez.- In: Wiener Zschr.f.d. Kunde d.Morgenlandes. 73.1981, S.223-225.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortragsreise im Auftrage d. Goethe Institutes in zehn arab. Länder (Libanon, Jordanien, Ägypten, Saudi-Arabien, Sudan, Jemen, Abu Dhabi, Kuwait, Bahrein, Syrien) v. 21.2.-18.4.: 40 Vorträge (in Arabisch) über 5 verschiedene Themen an Universitäten.
- Vortrag im Sender RIAS, Berlin, Sendereihe Funkuniversität, 11.5. u. 16.11.: Der Beitrag des Islams zur westlichen Kultur.
- Teilnahme an der 64. Jahrestag d. Dt. Ges. f. Geschichte d. Medizin, Naturwiss. und Technik, Fulda 18.-20.9.81: Vortrag im Zusammenhang des Rahmenthemas: Medizin, Naturwissenschaft und Technik im Mittelalter, Kontinuität und Wandel in Darstellung und Deutung. Die arabische Welt.

PRIJS, LEO, Dr.phil., Prof.

Rez.: Elijah Ashtor, The Jews of Moslem Spain. Vol.2. Philadelphia: The Jewish Publ. Soc. of America 1979.- In: Zschr.d.Dt.Morgenländ. Ges. 131.1981, S.204.

Rez.: Nini Yehuda, Daily Life of the Jewish Community in Egypt as reflected in the Responsa Literature 1882-1914. (hebr.). Tel Aviv: Fac.of Humanities of the Tel Aviv University, The Chaim Rosenberg School of Jewish Studies 1980.- In: ebd. S.427f.

Rez.: Institut d'Historie et de Civilisation Francaises de l'Univ. de Haifa (Hrsg.), Les Juifs dans l'Histoire de la France. Leiden: Brill 1980.- In: ebd. S.428.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am 8. World Congress of Jewish Studies, Jerusalem 16.-21.8.81. Referat, 20.8.: The Critical Edition of the Commentary of Abraham ibn Ezra on the Pentateuch.
- Vortrag im Kath. Pfarramt St. Hildegard, Pasing b. München, 13.6.81: Jüdische Religion in Israel und in der Diaspora.
- 19 Kurzvorträge über die jüdische Religion, jeweils Freitag 14.45 im Bayer. Rundfunk.
- Vorträge ebd. 7.1.: Leid und Mitleid in jüdischer Sicht.- 3.6.: Der jüdische Witz.
- Vorträge im Norddt. Rundfunk: 15.5.: Die Synagoge, Stätte des jüdischen Gottesdienstes.- 4.9.: Alexander der Große in der jüdischen Legende.
- Vortrag im Deutschlandfunk, 24.4.: Die Endzeiterwartung in jüdischer Sicht.

## INSTITUT F. SLAVISCHE PHILOLOGIE

BREU, WALTER, M.A., Dr.phil., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

2. Albanisch-Deutsche Sommerakademie in Durres, Albanien 25.7.-8.8.81: Vortrag "Zur sprach-

## INSTITUT F. SLAVISCHE PHILOLOGIE

lichen Variation in einem italoalbanischen Dialekt.

HARALAMPIEFF, KYRILL, Dr.phil., Lektor

Bibliographie zur Bulgaristik in Deutschland. Ein Überblick.- In: 1300 Jahre Bulgarien. Studien z. 1. Int. Bulgaristikkongr. in Sofia 1981. Neuried: Hieronymus 1981, S.431-470. (Gem.m. H. Schaller)

Hrsg.: Dass. Teil 1. (Gem.hrsg.m. W.Gesemann u. H.Schaller)

Hrsg.: Bulgarische Sammlung Teil 2. (=Südeuropa-Studien H. 29.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 1. Int. Bulgaristikkongr., Sofia 24.5.-3.6.81: Otto Müller-Neudorf - sein Wirken für Bulgarien.

HOLTHUSEN, JOHANNES, Dr.phil., O.Prof.

Die Sphäre der Metaphern in Velimir Chlebnikovs Gedicht "Derevo".- In: Russian Literature. 9. 1981, S.23-46.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Int. Symp. über Vjaceslav I. Ivanov, Yale Univ., New Haven USA, 3.-5.4.81: Cor Ardens und die Ästhetik des Symbolismus.

KUNSTMANN, HEINRICH, Dr.phil., Prof.

Der oberfränkische Ortsname Banz.- In: Die Welt der Slaven. 26.1981. NF 5, S.62-66.

Wo lag das Zentrum von Samos Reich?- In: ebd. S.67-101.

Zwei Beiträge zur Geschichte der Ostseeslaven. 1. Der Name der Abodriten. 2. Rethra, die Redarier und Arkona.- In: ebd. S.395-432.

REBER, NATALIE, Dr.phil., Lektorin

Nachwort, Kommentar, Zeittafel und bibliographische Hinweise.- In: F.M.Dostojewskij: Der Spieler. München: Goldmann 1981, S.193-261.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3. Int. Tagg. anl.d. 100. Todestages von F.M.Dostojewskij (1821-1881), Dostojewskij und die Literatur, München: Die Tiefenstruktur des Traums in Dostojewskijs Werk und ihre Bedeutung für den Bewußtwerdungsprozeß des Menschen. 13.10.81.

REHDER, PETER, Dr.phil.habil., Priv.Doiz.

Das "Erste deutsch-jugoslawische Seminar" in Göttingen.- In: Südosteuropa Mitt. 21.1981, 4.S. 108-109.

Rez.: M.Altbauer: Der älteste serbische Psalter. Köln: 1979.- In: Südostforschungen. 40.1981, S. 296-297.

Rez.: M. Hraste et al., Cakavisch-deutsches Wörterbuch. T.1. Köln: 1979.- In: Die Welt der Slaven. 26.1981, S.445-448.

Hrsg.: Die alttschechische Reimchronik des sog. Dalimil. Nachdruck der ersten kritischen Edition von 1620.- München. Sagner 1981, 293 S. (Gem. hrsg.m. J.Danhelka)

## INSTITUT F. SLAVISCHE PHILOLOGIE

REHDER, PETER, (Forts.)

Redaktion: Die Welt der Slaven. 26.1981, 448 S.

Redaktion: Slavistische Beiträge. Bd. 141-151. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Normbegriff und Schriftsprache bei den Glagoljasi. Oxford Brasenose-College, 7.7.81.
- Vortrag: Norm, Normiertheit, Literatursprache. Slavistisches Institut, Mainz. 1.10.81.

SCHALLER, HELMUT, Dr.phil., apl. Prof.

Die Geschichte der Slavistik in Bayern. Neuried: 1981, 237 S. (=Selecta Slavica.5.)

Fragen der Textlinguistik des Bulgarischen aus vergleichender Sicht.- In: 1300 Jahre Bulgarien. Neuried: 1981, S.337-350.

Bibliographie zur Bulgaristik in Deutschland.- In: ebd. S.433-470. (Gem.m. K.Haralampieff)

Dokumente zur Situation der deutschen Slavistik vor dem I.Weltkrieg.- In: Zschr.f.Slavische Philologie.42.1981, S.1-7.

Gerhard Geesemann als Slavist an der Universität München.- In: Anzeiger für Slavische Philologie.12.1981, S.171-176.

Der Begriff 'Balkanismus'! Möglichkeiten und Grenzen seiner Anwendung auf die Balkansprachen.- In: Linguistique Balkanique. 24.1981, S.5-11.

Kolloquium 'Ziele und Wege der Balkanlinguistik' in Berlin.- In: Südosteuropa-Mitt. 21.1981, H. 1, S.39-45.

Südosteuropa-Forschung. Ein Symposium des Wissenschaftlichen Beirates der Südosteuropa-Gesellschaft.- In: ebd. S.57-59.

Der I. Int. Kongr. f. Bulgaristik in Sofia.- In: ebd. S.87-94.

Ioannis Maczynski: Lexicon latino-polonicum. Köln; Wien: 1973.- In: Slavica.17.1981, S.200-201.

G.Birkfellner, Glagolitische und kyrillische Handschriften in Österreich. Wien: 1975.- In: ebd. 199-200.

Hrsg.: Die Welt der Slaven. Neue Folge.

Hrsg.: R.Ergetowski, Universitätsbibliotheken und Bibliotheken der Akademie der Wissenschaften in Polen. (Gem.hrs.g.m. W.Geesemann) (=Symbolae Slavicae.14.)

Hrsg.: H.Geyr, Sprichwörter und sprichwortnahe Bildungen im dreisprachigen Petersburger Lexikon von 1731. (=Symbolae Slavicae.13)

Hrsg.: H.Röhling, Slavica-Bibliotheca-Ecclesia orientalis. Aufsätze und Rezensionen aus den Jahren 1963-1979. (=Symbolae Slavicae.12)

Hrsg.: G.Geesemann, Gesammelte Abhandlungen. Bd.I,1:Die russische Literatur. I,2:Die südslavische Volksdichtung. (=Selecta Slavica.4)

Die Geschichte der Slavistik in Bayern. (=Selecta Slavica.5)

Hrsg.: 1300 Jahre Bulgarien.Studien zum I. Int. Bulgaristikkongr. in Sofia 1981. Teil 1. (=Südosteuropa-Studien. 29. Bulgarische Sammlung. 2.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT F. SLAVISCHE PHILOLOGIE

- Neue Überlegungen zum Begriff des Sprachbundes und seiner Anwendung auf die Balkansprachen. Vortrag während d. Symposiums 'Ziele und Wege der Balkanlinguistik', Berlin 2.3.81.
- Grammatik und Pragmatik russischer Texte. Vortrag a.d. FU Berlin, 15.5.81.
- Za razvitioto na balgarskija ezik ot sintetizum kum analitizum. Vortrag während des I. Int. Bulgaristik-Kongr., Sofia 28.5.81.
- Das Kasussystem in der historischen Entwicklung des Russischen. Vortrag a.d. Univ. Münster 29.6.81.
- Die Kommission für Geschichte der Slavistik in Deutschland. Bericht während der Sitzung der Subkommission für Geschichte der Slavistik in den nichtslavischen Ländern. Univ. Wien, 4.9.81.
- Verbalaspekt und Textlinguistik in den slavischen Sprachen. Vortrag während der Tagg.d.Int. Kommission für das Studium der slavischen Sprachen in Moskau, 9.12.81.

## INSTITUT F. FINNOUGRISTIK

GANSCHOW, GERHARD, Dr.phil., o. Prof., Leiter des Institutes

Aszendenztheorie der wogulischen Dialekte dargestellt am Vokalismus der ersten Silbe.- In: Lakó-Emlékkönyv, nyelvészeti tanulmányok. Budapest:1981, S.59-77.

Aszendenztheoretische Untersuchungen ugrischer Nominalstrukturen.- In: Congressus Quartus Internationalis Fenno-Ugristarum. Budapest 9.-15. 9.1975. Pars III. Budapest: 1981, S.55-63.

HELLER, GEORG, Dr.phil., Univ.-Lektor

Comitatus Zempliniensis.- München: 1981, 238 S. + 1 Karte. (= Veröffentlichungen des Finnisch-Ugrischen Seminars a.d. Univ. München. Serie A: Die historischen Ortsnamen von Ungarn.Bd.13)

NEHRING, KARL, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Zur Erschließung der historischen Ortsnamen von Ungarn.- In: Onoma.14.1981, S.227-231.

Veröffentlichungen zur Geschichte Südosteuropas in der Bundesrepublik Deutschland 1971-1980.- In: Südost-Forschungen.40.1981, S.285-315.

Hrsg.: Biographisches Lexikon zur Geschichte Südosteuropas Bd.4. München: Oldenbourg 1981. (Gem. hrsg.m. M.Bernath) (=Südosteuropäische Arbeiten. Bd.75/IV)

Flugblätter und Flugschriften zur ungarischen Räterepublik 1919. Deutschsprachige Drucke aus Budapester Sammlungen. München: 1981.(Veröffentlichungen des Finnisch-Ugrischen Seminars an der Univ. München. Serie C.Bd.12)

Comitatus Gemberiensis. München: 1981. (=Veröffentlichungen des Finnisch-Ugrischen Seminars. Serie A Bd.12)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Bloomington, Univ. of Indiana 7.4.81: Hungary and the Peace of Zvitvatorok.
- Vortrag in Budapest, I. Int. Hungarologenkongr., 12.8.81: Hungarologie in der Bundesrepublik Deutschland.

SCHIEFER, ERHARD, Dr.phil., wiss. Ass.

## INSTITUT F. FINNOUGRISTIK

SCHIEFER, ERHARD, (Forts.)

Lexikon der ostjakischen Sprache. I. Dialekt von Vach.- München: 1981, 296 S. (Gem.m. Lieselotte Schiefer) (=Beiträge zur Erforschung der obugrischen Sprachen Bd.8)

Sammlung wogulischer Volksdichtung 2: Wogulische Texte mit Kommentar. Texte aus dem Wogulischen von E.Schiefer übersetzt. Kommentare aus dem Ungarischen von L. Behrens übersetzt. München: 1981, 231 S. (= ebd. Bd. 7)

Das Reservedasein der dativischen Personalpronomina im Obugrischen.- In: Sovetskoe fino-ugrovedenie.17.1981, S.33-35.

Das anonyme Subjekt in den finnisch-ugrischen Sprachen.- In: Lakó-Émlékkönyv, Festschr.f. Gy. Lakó zum 70.Geb. am 26.9.1978. Budapest: 1981, S.140-157.

## INSTITUT F. BYZANTINISTIK, NEUGRIECHISCHE PHILOLOGIE U. BYZANTINISCHE KUNSTGESCHICHTE

RESTLE, MARCEL, Dr., Prof.

Tabula imperii byzantini 2. Kappadokien (Kappadokia, Charsianon, Sebasteia und Lykandos) von Friedrich Hild und Marcel Restle.- (= Österr. Akad.d. Wiss., Ph.-hist. Kl. Denkschriften .Bd.149.1981)

Neuere Wege zum Verständnis der Hagia Sophia in Istanbul.- In: Pantheon.39.II.1981, S.156-160.

Bauplanung und Baugesinnung unter Mehmet II. Fâtih. Filarete in Konstantinopel.- In: Pantheon. 39/IV.1981, S.361-367.

Die Festungsanlage auf dem Bas Dag (Kara Dag): Eine hellenistische Burg im zentralen Kleinasien.- In: Jahreshefte d. Österr. Archäolog. Institutes Bd.52.1978-80. Beiblatt. ersch. 1981, S.2-30. (Gem.m. Klaus Belke)

Photogrammetrische Planaufnahme der frühchristlich-byzantinischen Architekturdenkmäler des Hauran (Südsyrien).- In: XVI. Int. Byzantinistenkongreß. Akten. I.Teil: Hauptreferate. Beiheft Meldungen zu den Plenarsitzungen 1-3. 2.2. (= Jahrbuch d. Österr. Byzantinistik. 31. Beih.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am Symposium "Photogrammetrie im Dienste der Architektur, Denkmalpflege, Archäologie und Kunstwissenschaft", Comité international de photogrammetrie d'architecture, Wien 16.-19.9.81: Vortrag.

TINNEFELD, FRANZ, Dr.phil.habil., Univ.Do.

Demetrios Kydones, Briefe. Übers. u. erl. I,1.- Stuttgart: Hiersemann 1981, X + 299 S. (=Bibliothek der griechischen Literatur.12)

Artikel Biographie (byzantinische Literatur).- In: Lexikon des Mittelalters. II,1. München; Zürich: Artemis 1981, Sp.207-209.

Kaiser Ioannis V. Palaiologos und der Gouverneur von Phokaja 1356-1358.- In: Rivista di studi bizantini e slavi.1.1981.S.259-271. (= Miscellanea Agostino Pertusi)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT F. BYZANTINISTIK, NEUGRIECHISCHE PHILOLOGIE U. BYZANTINISCHE KUNSTGESCHICHTE

- Kriterien und Varianten des Stils im Briefcorpus des Demetrios Kydones. Vortrag a.d. XVI<sup>e</sup> Congrès International des Etudes Byzantines. Wien: Oktober 1981.

VELOUDIS, GEORG, Dr.phil., Lektor

Griechische Literatur.- In: Manfred Brauneck (Hrsg.), Weltliteratur im 20. Jahrhundert.Bd.5. Essays, Daten, Bibliographie. Reinbeck b. Hamburg: Rowohlt 1981, S.236-247, 451.

Protaseis. Dekapente grammatologikes dokimes. Athen: Kedros 1981.

Ho Kabaphikos Ritsos.- In: Apheroma ston Gianne Ritso. Athen: Kedros 1981, S.173-194. (auch als Sonderdruck erschienen)

WESSEL, KLAUS, Lic.theol., Dr.phil., Prof.

Der Antichrist am Kreuz. Ein Beitrag zur Polemik Humberts von Silva Candida.- H.Goltz (Hrsg.) Eikon und Logos. Halle-Wittenberg: 1981, S.323-337. (= Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Wiss. Beiträge 35.)

Tradition und Qualität. Wertender Vergleich zwischen spätserbischen Fresken des 17. Jahrhunderts.- In: Pantheon. 39.1981, S.143-147.

Ein verkanntes Denkmal der frühbyzantinischen Kaiser-Ikonographie.- In: Jahrbuch f. Antike u. Christentum.24.1981, S.131-139.

Ikonenprobleme.- In: XVI. Int. Byzantinistenkongr., Résumés der Kurzbeiträge. 1981, 11.4.

Bildnis B.- In: Lexikon des Mittelalters.2. 1981, Sp.173-181.

Bildprogramm II.- In: ebd. Sp.185 f.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastvortrag am Seminar für Christliche Archäologie der Univ. Bonn, 28.1.81. (=Veröffentlichung in: Jahrbuch f. Antike u. Christentum)  
- Teilnahme am XVI. Int. Byzantinistenkongr., Wien 3.-10.10. Referat in Kurzfassung gedruckt in den Résumés.  
- Teilnahme an der Sitzung des Südosteuropa-Arbeitskreises der DFG, Berlin 6.-7.11.81.

## INSTITUT F. LATEINISCHE PHILOLOGIE D. MITTELALTERS

BERNT, GÜNTER, Dr.phil., Akad. Oberrat

Gregorianische Gesänge II. Hymnen. Übersetzung d. Texte u. Kommentar z. Schallplatte der Capella antiqua München, Choralschola. Leitung Konrad Ruhland. Seon RL 30383.

Estultae vero remanent.- In: Musica optimum Dei donum. Festschr. z. 25-jährigen Bestehen der Capella antiqua München. Hrsg.v. den Niederaltaiher Scholaren. München:1981, S.189-192.

Tituli zur Benedikt-Vita.- In: A.-M.Stickler et al. (Hrsg.), Codex Benedictus. Vat.lat.1202. Codices e Vaticanis selecti quam simillime expressi iussu Ioannis Pauli PP II consilio et opera curatorum Bibliothecae Vaticanae. Vol.I. Stuttgart; Zürich: 1981.

Artikel: Bibel (z.T.), Biblia pauperum, Bibliothek (z.T.), Bonifatius (Lit.Werke).- In: Lexikon des Mittelalters. Bd.2.München; Zürich.

INSTITUT F. LATEINISCHE PHILOLOGIE  
D. MITTELALTERS

BISCHOFF, BERNHARD, Dr., Dr.lit.h.c.,  
Dr.lit. h.c., Dr. lit.h.c., o.Prof.emer.

Mittelalterliche Studien. Ausgewählte Aufsätze  
zur Schriftkunde und Literaturgeschichte. 3.  
Aufl. Stuttgart: Hiersemann VI, 348 S., 27  
Taf.

Kalligraphie in Bayern. Ahtes bis zwölftes  
Jahrhundert. Wiesbaden: Reichert: 101 S. m.  
30 Abb.

A propos des Gloses de Reichenau - Entre Latin  
et Français.- In: La lexicographie du latin  
médiéval et ses rapports avec les recherches  
actuelle sur la civilisation du moyen-âge.  
(Colloques Internationaux du CNRS no. 589)  
Paris: 1981, S.47-56.

Paläographie und Geschichte.- In: Bibliotheks-  
forum Bayern. 9.1981, S.6-14.

Karl Manitius.- In: Dt.Archiv. 37.1981, S.445f.

Eine karolingische 'Vita pastoralis': Sedulius,  
Carmen alpha.- In: ebd. S.559-575.

Die ältesten Handschriften der Regula S. Benedi-  
cti in Bayern.- In: Studien und Mitteilungen  
zur Geschichte des Benediktinerordens.92.1981,  
S.7-16.

Das benediktinische Mönchtum und die Überlie-  
ferung der klassischen Literatur.- ebd. S.165-  
190.

BRUNHÖLZL, FRANZ, Dr.phil., o.Prof.

Die lateinische Literatur (in Altbayern).- In:  
Max Spindler (Hrsg.), Handbuch der bayerischen  
Geschichte. Bd.1. 2.Aufl. München: Beck 1981,  
S.582-607.

INSTITUT F. DEUTSCHE U. VERGLEICHENDE  
VOLKSKUNDE

GEBHARD, TORSTEN, Dr.phil., Honorarprofes-  
sor

Trachten in Bayern. H.1. Miesbach.- München:  
Bayer. Landesverein f. Heimatpflege 1981, 50 S.  
m. 53 farb. Abb. (Gem.m. Toni Demmelmeier)

Neubelebte alte Speicher- und Hallenbauten.II.-  
In: Der Bauberater. Werkblatt d. Bayer. Lan-  
desvereins f. Heimatpflege. 46. Jg. Heft 2/3.  
München: 1981, S.17-32. (Gem.m. Franz Hart)

Schönere Heimat. Erbe und Gegenwart. Hrsg.v.  
Bayer. Landesverein f. Heimatpflege. 70. Jg.  
München: 1981, S.89-92. (Gem.m. Johann Brun-  
ner u. Josef Blau)

Wertbegriffe und Wertkonflikte in der Denk-  
malpflege.- In: Unser Bochohl. Histor. Verein  
f. Heimatpflege. Bochohl. 32.1981, H.3, S.6-  
9.

Der Niederneuchinger Troadkasten in Grub 400  
Jahre alt.- In: Bayer. landwirtschaftl. Jahr-  
buch. 58 Jg. 1981, S.715-718.

GERNDT, HELGE, Dr.phil., o.Prof., Instituts-  
vorstand

Kultur als Forschungsfeld. Über volkskundli-  
ches Denken und Arbeiten: München: Beck 1981,  
243 S.

Gedanken zur Denkmalpflege im Bereich der All-  
tagskultur.- In: Bayer. Blätter für Volkskun-

INSTITUT F. DEUTSCHE U. VERGLEICHENDE  
VOLKSKUNDE

de. 8.1981, S.183-187.

GOCKERELL, NINA, Dr.phil., Lehrbeauftragte

Aus Menschenhaaren gefertigter Schmuck III. Tech-  
nik und Ikonographie der gelegten und gedrehten  
Ornamente.- In: Waffen- und Kostümkunde.1981,  
S.39-54.

SCHROUBEK, GEORG R., Dr.phil., wiss.Ange-  
st. u. Lehrbeauftragter

Lilienhaus und Waltherstraße. Nachruf auf Ro-  
bert Lerche.- In: Prager Nachrichten.32.Aug.1981,  
2, S.2-5.

Negativ etnikai sztereotipiák a szépirodalomban.  
Ethische Negativ-Stereotype in der Belletristik.-  
In: Erno Eperiessy u. András Krupa (Hrsg.), A II.  
Békéscsabai nemzetközi néprajzi nemzetiségtudató  
konferencia eloadásai. 3.Bd. Budapest, Békéscsa-  
ba: Kiadja a Murelodesi Miniszterium Nemzetisé-  
gi Önálló Osztálya 1981, S.679-686.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ethische Vorurteile als ethisches Problem.  
Seminar für Ethik- und Religionslehrkräfte: Maß-  
stäbe einer Friedenseethik. Achatswies bei Fisch-  
bachau, 28.-30.1.81. Vorträge ebd.: Konflikt-  
stoff Nationalvorurteile;-'Volkspoesie' als  
Spiegel sozialer Konflikte.

- Die Böhmisches Köchin. Ihre kulturelle Mit-  
terrolle in literarischen Zeugnissen der Jahr-  
hundertwende.- Vortrag im Museum für deutsche  
Volkskunde in Berlin, 4.3.81, veranstaltet v.d.  
Lessing-Hochschule, Berlin.

- Traditionelles Wallfahrtswesen in Südböhmen.-  
Kulturseminar des heimatkundlichen Vereins für  
Südböhmen, Ellwangen 11.4.81.

- Zum Stand der Arbeiten am tschechischen und  
slowakischen Ethnographischen Atlas.- Referat  
im J.G. v. Herder-Institut, Marburg 27.6.81.

INSTITUT F. GESCHICHTE U. KULTUR  
D. NAHEN ORIENTS SOWIE TÜRKOLOGIE

ATSIZ, BEDRIYE, Lektorin i. R.

Ahmed Resmî Efendî'nin. Viyana ve Berlin Sefaret-  
nameleri. Tercüman 1001 Temel Eser 151. Istanbul:  
1981. (Sadelştiren: Bedriye Atsiz)

KISSLING, HANS-JOACHIM, Dr.phil., o.ö.Prof.em.

Ein zeitgenössischer schwedischer Bericht über  
die Entstehung des Ludwigischen München: T.G.  
Rudbeck's Det Nya München.- In: Zschr.f.bayer.  
Landesgeschichte.Bd.43.H.3.1980, S.634-654.

ISBU FERMAN-I GIHAN-MUTA.- In: Scholia. Bei-  
träge zur Turkologie u. Zentralasienkunde. Anne-  
marie Gabain z. 80.Geb., 4.7.81 dargebracht v.  
Kollegen, Freunden und Schülern.Bd.14. Wiesba-  
den:1981, S.107-113.

Übersetzung aus dem Slowenischen (anonym): D.  
Cvetko, Das slowenische Musikleben nach der Re-  
naissance.- In: Serta Balcanica-Orientalia Mo-  
nacensia in honorem Rudolf Trofenik septuagena-  
rii (Monachii MCMLXXXI).- Münchner Zschr.f.Bal-  
kankunde. Sonderbd.I.1981, S.85-95.

Herzegowinische Skizzen.- In: ebd. S. 153-163.

Mithrsg.:- Dess.

INSTITUT F. GESCHICHTE U. KULTUR  
D. NAHEN ORIENTS SOWIE TÜRKOLOGIE

KISSLING, HANS-JOACHIM, (Forts.)

Der Chalveti-Orden.- In: Publikationen zu wissenschaftl. Filmen Sektion Ethnologie, Serie 10. Nr.46., S.9-13. Göttingen: 1980. Außerdem: Serie 10. Nr.17. Göttingen: 1980.

Die islamischen Derwischbruderschaften, vorab im Osmanischen Reiche.- In: ebd. Serie 10. Nr. 46. Göttingen: 1980, S.4-9. sowie Serie 10.Nr. 47. Göttingen 1980, Serie 10.Nr.58 Göttingen: 1980 und Serie 10.Nr.49. Göttingen: 1980.

Betrachtungen über TACRIB und Volksethymologie in osmanischen Ortsnamen-Formen Nicht-islamischer Herkunft.- In: Roswitha G. Stiegner (Hrsg.), AL-Hudhud Festschr. Maria Höfner z.80.Geb. Graz.1981, S.133-141.

Artikel: Sari Saltik De de. Turgut.- In: Biographisches Lexikon zur Geschichte Südosteuropas. (=Südosteuropäische Arbeiten. 76.Bd.IV. München: 1981)

KREISER, KLAUS, Dr.phil., wiss. Angest.

Berliner Handschriften zur Istanbulur Baugeschichte.- In: Istanbulur Mitt. Dt. Archäolog. Inst. Abt. Istanbul. 30.1980, S.329-334.

Über einige Eigenschaften osmanischer Inschriften.- In: Prilozi za Orijentalnu Filologiju.30.1980, S.279-287.

Zur Flüchtlingsfrage im Osmanischen Reich.- In: VIII.Türk tarih Kongresi Ankara, 11.-15. Ekim 1976. C.2.Ankara: 1981, S.1223-1234.

Schriftquellen.- In: M.Meinecke et al., Die Restaurierung der Madrasa des Amirs Sabiq ad-Din Mitqal. Mainz: Zabern 1980, S.83-84. (= Dt. Archäolog. Inst. Abt. Kairo. Arch. Veröff. 29)

Architektur im Islam. Auf der Suche nach einer neuen Identität.- In: Anno. Sept. 1981, S.44-47.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Jahrestagg.d. Dt.Morgenl. Ges., Wiesbaden 5.4.81.
- Kongreß d. Türkischen Geschichtsges., Ankara 21.-25.9.81, Referat ebd.: Das Japan-Bild osmanischer und republikanischer Autoren.
- Symposium über "Kemalismus - Gestern, heute, morgen", Bad Godesberg 7.-8.12.81.

KRÜGER, EBERHARD, Dr.phil., wiss. Angest.

Zu den Siedlungslisten der Salnames des Vilayetes Selanik.- In: Serta Balcanica-Orientalia. Münch. Zschr.f.Balkankunde. Sonderbd.1.1981, S.233-239.

Die arabische Schrift, Bemerkungen zu ihrer Eigenart, Geschichte und Verbreitung.- In: Philobiblon. Jg. XXV, 2.1980, S.86-96.

Vom Ende einer Kunst: Die Gestaltung des osmanischen Buchdrucks.- In: Gutenberg-Jahrbuch-1981, S.218-222.

Relazione del viaggio in Italia dello Sciá di Persia Nasir ad Din nel 1873.- In: Studi Trentini di Scienze Storiche. Jg. LX.3.1981, S.317-340. (Gem.m. L.Longo)

MAJER, HANS GEORG, Dr.phil.habil., o.Prof.

Die Kritik an den Ulema in den osmanischen politischen Traktaten des 16.-18. Jahrhunderts.-

INSTITUT F. GESCHICHTE U. KULTUR  
D. NAHEN ORIENTS SOWIE TÜRKOLOGIE

In: Türkiye'nin Sosyal ve Ekonomik Tarihi (1071-1920). Birinci Uluslararası "Ürkiye'nin Sosyal ve Ekonomik Tarihi Kongresi" Tebligleri. Hecettepe University, Ankara 11.-13.7.1977. Hrsg.v. Osman Okyar und Halil Inalcik. Ankara: 1980, S.147-155.

17. yüzyilin sonlarında Avusturya Osmanli ordu larinin seferlerdeki lojistik sorunlari.- In: Osmanli Arastirmalari.2.1981, S.185-194.

Ein osmanisches Budget aus der Zeit Mehmeds des Eroberers.- In: Der Islam.59.1981,

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Christen und Türken im 16. u. 17. Jahrhundert. Tagg.d. Ev. Akad.d.Pfalz (Speyer) in Enkenbach-Alsenborn, 3.-5.1.81: Vortrag ebd." Das 16. und 17. Jahrhundert in der modernen türkischen Geschichtsschreibung.
- I Ve Simposio del Comité International d'Etudes Pré-Ottomanes et Ottomanes, Cuenca 30.6.-4.7.81: Referat ebd."Ein Defter-Fragment über die osmanisch-venezianischen Beziehungen aus dem späten 17. Jahrhundert.
- IX. Türk Tarih Kongresi, Ankara 21-25 Eylül 1981. Referat ebd.: "Ein Defter des Divan-i Hümayun in Wien.

URSINUS, MICHAEL, Dr.phil., Akad. Rat.

Das Qazâ Qolonya um das Jahr 1830 - Ein Beitrag zur Regionalgeschichte des Osmanischen Reiches nach einheimischen Quellen.- In: Südost-Forschungen. XXXVIII. 1979, S.13-39.

Avâriž hânesi und tevzi hânesi in der Lokalverwaltung des Kaza Manastir (Bitola) im 17. Jh.- In: Prilozi za orijentalnu filologiju. XXX.1980, S.481-493.

Štipskiot kadilak vo 1796 godina. Prilog kon istorijata na makedonskite sela vrz baza na turski dokumenti od kadiskite sidžili.- In: Glasnik na Institutot za nacionalna istorija. XXIV, 1.1980, S.179-187.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am Symposium zur Osmanischen Wirtschaftsgeschichte (OWS), Berlin 1980.

INSTITUT F. OSTASIENKUNDE

ANTONI, KLAUS, Dr.phil., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

Der weiße Hase von Inaba - Vom Mythos zum Märchen. Phil.Diss. Freiburg i. Br.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrauftrag f. d. Fach Japanologie a.d. Albrecht-Ludwigs-Univ., Freiburg i.Br. WS 1981/82. (Lehrstuhlvertretung f. Fr.Prof. Dr.N.Naumann)
- Vortrag anl.d. Dt.Japanologentages, Berlin April 1981: Zum religiösen Gehalt eines japanischen Mythos. (im Druck)

FRANKE, HERBERT, Dr.jur., Dr.phil., o.Prof.em.

Diplomatic Missions of the Sung State.- Canberra: Australian National University 1981, 20 S.

Tibetans in Yuan China.- In: John D.Langlois (Hrsg.), China under Mongol Rule. Princeton NJ: Princeton Univ. Pr. 1981, S. 297-328.

## INSTITUT F. OSTASIENKUNDE

FRANKE, HERBERT, (Forts.)

Jurchen Customary and the Chinese Law of the Chin Dynasty.- In: Dieter Eikemeier u. Herbert Franke (Hrsg.), State and Law in East Asia. Festschr.f.Karl Büniger.Wiesbaden: Harrassowitz 1981, S.215-233.

Eine quarluq-türkische Familie im Dienste der mongolischen Großkhane.- In: Klaus Röhrborn und Horst Wilfried Brands (Hrsg.), Scholia. Beiträge zur Turkologie und Zentralasienkunde, Annemarie von Gabain z. 80. Geb. Wiesbaden: Harrassowitz 1981, S.64-79.

A Sung Embassy Diary of 1211-1212: The Shih-Chin lu of Ch'eng Cho.- In: Bulletin de l'Ecole Française d'Extrême-Orient. 69.1981, S.171-207.

Begrüßungsansprache und Bericht des Präsidenten.- In: Bayer. Akad.d. Wiss. Jahrbuch 1981. München: 1981, S.77-100.

Rez.: Jeanne-Marie Puyraimond, Catalogue du Fonds Mandchou.- In: Zschr.d.Dt.Morgenl.Ges. 131.1981, S.421-422.

Rez.: André Lévy, Inventaire analytique du conte chinois en langue vulgaire. Vol. 1,2.- In. ebd. S.422-424.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastdozent a.d. Faculty of Asian Studies, Australian University, Canberra 1.3.-30.4.81.  
- Vortrag a.d. Volkshochschule Hildesheim, 7.7.81: Grundprobleme der chinesischen Kulturgeschichte.

- Teilnahme a.d. Konferenz "Chinese Law in Transition, T'ang through Early Ming", Bellagio 10.-14.8.81; Referat ebd.: Chinese Law in a Multinational Society: The Case of the Liao (907-1125).  
- Teilnahme am Kolloquium "Archäologie und Geschichtsbewußtsein" des Dt. Archäolog. Inst., Bonn 14.-15.10.81. Referat ebd.: Archäologie und Geschichtsbewußtsein in China.

KLUGE, INGE-LORE, Dr.phil.habil., Prof.

Landeskunde; Orden; Daimyat; Daimyō; Shogunat; Shōgun; Administrative Landesordnung.- In: Horst Hammitzsch (Hrsg.), Japan-Handbuch. Wiesbaden: Steiner Verl. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrauftrag für Japanologie a.d. Universität Nürnberg-Erlangen SS 1981, WS 1981/82.  
- Die deutsche Japanologie. Vortrag v.d. Dt.-Japan. Ges. in Bayern, München 17.2.81.  
- Adel, Bürgertum und Zentralismus als Basis für den Aufbruch in die Moderne. Vortrag a.d. Volkshochschule in Ulm, 19.3.81.

NAUMANN, WOLFRAM, Dr.phil., o.Prof.

Lyrik bis Ende des 19. Jh.- In: H.Hammitzsch (Hrsg.), Japan-Handbuch. Wiesbaden: Steiner Verl.1981, S.1025-1030.

Tagebuchliteratur.- In: ebd. S.1084-1090.

Zuihitsu-Literatur.- In: ebd. S.1104-1108.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. Bonn, 21.1.81: Setsuwa bungaku - Unterhaltende und belehrende Literatur des japanischen Mittelalters.

SCHAMONI, WOLFGANG, Dr.phil.habil., Priv.Doiz.

## INSTITUT F. OSTASIENKUNDE

Mori Ôgai no Myunhen chishi. (=Mori Ôgai München - eine Topographie).- In: Ôgai.28.1981, S.41-52.

Tanemaku hito to watashi - sōkan 60-nen ni yosete.(=Meine Beziehungen zu "Tanemaku hito" - z. 60. Jahrestag d. Zeitschriftengründung).- In: Akita Sakigake.2.9.81, S.7.

Denken in Japan. (Nihon no shisō) von Amruyama Masao. Übers. u. Einl.- In: Bochumer Jahrbuch f. Ostasienforsch.4.1981, S.1-70.

Honyaku no mondai saietsu - kogoto, sono ni (=Noch einmal zum Übersetzungsproblem - Bemerkungen.T.2.)- In: Hirono.21.1981, S.10-12.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vertretung der Professur für Japanologie an der Philipp-Universität, Marburg bis 31.7.1981.

## INSTITUT F. VÖLKERKUNDE U. AFRIKANISTIK

BARGATZKY, THOMAS, Dr.phil., wiss. Angest.

Beachcombers and castaways as innovaters.- In: The Journal of Pacific History. 15.P.2.1980, S.93-102.

Some problems with beachcomber-books: The example of Samuel Patterson's writings.- In: Hawaiian Journal of History.14.1980.S.6-15. (ersch. 1981)

Das "Marginal Man" Konzept: Ein Überblick.- In: Sociologus.NF.31,2.1981, S.141-166.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt in Westsamoa von Nov. 1980 bis Okt. 1981 mit Unterstützung der DFG. Thema: Neuere Entwicklungen im Landrecht und der Familienstruktur.

- Vorträge a.d. Völkerkundl. Instituten d. Universitäten in Tübingen u. Heidelberg, 1980: Zur Entstehung des Häuptlingstums: Kritik an kulturökologischen Ansätzen.

FRANK, BARBARA, Dr.phil., wiss. Mitarb.,

Die Kulere. Bauern in Mittelnigeria.- Wiesbaden: Steiner Verl. 1981, 267 S. (=Studien zur Kulturkunde. 57)

Zur Bedeutung des Pferdes bei den Ron oder Challa (Plateau-Staat, Nigeria).- In: Tribus. 30.1981, S.135-143.

PREM, HANNS J., Dr.phil.habil., Prof.

Chronologische Miscellen III.- In: Mexicon.3. 1981, S.24-26.

Editorial.- ebd. S.74.

Seuchengeschichte von Zentralmexiko im 16. Jahrhundert.- In: Fortschritte der Medizin.99.1981, S. 1421-1422.

Con mesa, agujón y triángulo filar; die kolonialzeitliche Grenze zwischen Huejotzingo und Tlaxcala.- In: Ibero-Amerikanisches Archiv.NF.7.1981, S.151-168.

Rez.: Charles E. Dibb, Codex en Cruz. Salt Lake City 1981.- In: Mexicon.3.1981, S.114.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- decodez - Datenbank für Ereignisse, Chronolo-

INSTITUT F. VÖLKERKUNDE U. AFRIKANISTIK

PREM, HANNS. J. (Forts.)

gische Ordnungsangaben und Daten der Ethnohistorie Zentralmexicos. Vortrag am Institut f. Völkerkunde der Universität Köln, 2.2.81.

RAUM, JOHANNES W., M.A., Dr.phil.habil., Prof.

Review of Burkard Ganzer: Kategorie und Verwandtschaftsterminologie in der Theorie der Präskriptiven Allianz. (= Europäische Hochschulschriften. Reihe XIX: Volkskunde / Ethnologie. Bd.6.- In: Tribus.30.1981, S.265-267. (Gem.m. Joachim Görlich)

Doktorand:

Dieter Berger: Das traditionelle Eherecht der Sotho-Tswana in Südafrika unter besonderer Berücksichtigung der Rolong in Mafeking.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d. Dt.Ges.f.Völkerkunde, Münster 5.-8.10.81: Überlegung zu den millenaristischen Bewegungen bei den Xhosa in Südafrika in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts.
- Leitung d. Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Hochschul- und Studienfragen in der Dt.Ges.f. Völkerk. a.d. Tagg d.DGV ebd. und Tätigkeitsbericht des Leiters der AG.

INSTITUT F. ALLGEMEINE U. INDOGERMANISCHE  
SPRACHWISSENSCHAFT

OETTINGER, NORBERT, Dr.phil., wiss. Ass.

Hethitisch ganenant '-gebeugt, durstig'. Ein Beitrag zur Heteroklasie.- In: Münch. Studien z. Sprachwiss.40.1981, S.143-153.

Probleme phraseologischer Interferenzen zwischen orientalischen und klassischen Sprachen.- In: Glotta.59.1981, S.1-12.

Rez.: Johann Tischler, Hethitisches etymologisches Glossar.2.- In: Zschr.d.Dt.Morgenl. Ges.131.1981, S.386-388.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Lehrauftrag für Avestisch a.d. Universität Salzburg, SS 1981.

SASSE, HANS-JÜRGEN, Dr.phil., Prof.

Neue Aspekte im Afroasiatischen?- In: Jung-raithmayr (Hrsg.), Berliner Afrikanistische Vorträge. XXI. Dt. Orientalistentag, Berlin 24.-29.3.81. Berlin: Reimer 1981, S. 145-165. (=Marburger Studien zur Afrika- und Asienkunde)

Afroasiatisch.- In: B.Heine et al. (Hrsg.), Die Sprachen Afrikas. Hamburg Buske 1981, S. 120-148.

Die kuschitischen Sprachen.- In: ebd. S. 187-215.

Die semitischen Sprachen.- In: ebd. S.225-238.

Rez.: R.M.Voigt, Das tigrinische Verbalsystem.- In: ZDMG.130.S.597-598.

Rez.: R.E.Longacre, An Anatomy of Speech Notions.- In: Kratylos.24.S.19-23.

Rez.: C.Tchekhoff, Aux fondements de la syntaxe: l'ergatif.- In: ebd. 25, S.70-74.

Doktorand:  
Monica Koch: Untersuchungen über die Rolle der Bedeutung in linguistischer Theorie.

STRUNK, KLAUS, Dr.phil., Prof.

Stammbaumtheorie und Selektion.- In: H.Weydt et al. (Hrsg.), Logos Semantikos, Studia linguistica in honorem Eugenio Coseriu. Vol.2. Berlin u.a.: 1981, S.159-170.

Rez.: O.Szemerényi, Einführung in die vergleichende Sprachwissenschaft. 2. überarb. Aufl. Darmstadt: 1980.- In: Kratylos.25.1980/81, S. 207-208.

Hrsg.: Kratylos. Kritisches Berichts- und Rezensionenorgan für Indogermanistische und Allgemeine Sprachwissenschaft.25.1980/1981.

Hrsg.: Glotta. Zeitschrift für griechische und lateinische Sprache. 59.1981. (Gem. hrsg. m. H.Erbse u. Hj. Seiler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag z. Eröffnung des neuen International Colloquium on Latin Linguistics a.d. Univ. Amsterdam, 21.4.81: Phänomene syn- und diasystematischer Selektion im Latein.

INSTITUT F. INDOLOGIE U. IRANISTIK

METTE, ADELHEID, Dr.phil.habil., Prof.  
Eine jainistische Parallele zum Musika-Jataka.-

INSTITUT F. INDOLOGIE U. IRANISTIK

In: Klaus Bruhn u. Albrecht Wezler (Hrsg.), Studien zum Jainismus und Buddhismus - Gedenkschr. f. Ludwig Alsdorf. Wiesbaden: Steiner 1981, S. 155-161.

Zwei kleine Fragmente aus Gilgit.- In: Studien zur Indologie und Iranistik.7.1981, S.133-151.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag im Rahmen des International Symposium on Jaina Canonical and Narrative Literature, organized by ERA 94, 16.-19.6.81: The Tales belonging to the namaskara-vyakhya of the Avasyaka-Curni - a Survey.

MITTERWALLNER, von, GRITLI, Dr.phil.habil., Prof.

The Rock-cut Cave-Temples of Arvalem, Goa.- In: M.S. Nagaraja Rao (Hrsg.), Madhu. Recent Researches in Indian Archaeology and Art History. Delhi: Agam Kala Prakashan 1981, S.165-174, Plates XXXVI-XLI.

Two natural Caves and 11 man-made Cave Excavations of Goa, India.- In: Herbert Härtel (Hrsg.), South Asian Archaeology 1979. Berlin: Reimer Verl. 1981, S.469-511, Figs. 1-50.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Teilnahme am Int. Symposium Discourses on Siva, Univ. of Pennsylvania, Philadelphia 27.4.-1.5.81: Vortrag "Evolution of the Linga", 30.4.81.  
- Teilnahme am ACSAA Symposium, Univ. of Minnesota, Minneapolis 7.-9.7.81: Vortrag "Coins of the Gupta Kings, their evolution", 7.5.81.

SCHLINGLOFF, DIETER, Dr.phil., o. Prof.

The Mahabodhi-Jataka in Bharhut.- In: Ludwik Sternbach Felicitation Volume. Lucknow 1981, S. 745-749.

Die älteste Malerei des Buddhalebens.- In: Studien zum Jainismus und Buddhismus. Gedenkschr.f. Ludwig Alsdorf. Wiesbaden: 1981, S.181-198.

WILHELM, FRIEDRICH, Dr.phil., Prof.

The Quotations in the Kāmasūtra of Vātsyāyana.- In: Dr. Ludwik Sternbach Felicitation Volume. Indologica Taurinensia. Vol.VII. Turin: 1980, S.401-412.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Visiting Fellow, Wolfson College Oxford, Jan.-Apr. 1981.  
- Vortrag v.d. Wolfson History Soc., ebd. 17.2.81: Western Approaches to Indian History.  
- Vortrag am Indien Institut e.V., München 23.6.81: Betrachtungen zur indischen Geschichte.  
- Teilnahme am 5th World Sanskrit Conference, Varanasi(Benares) 22.-27.10.81; Referat ebd. 23.10: The Duties of Kings in the Santiparvan.  
- Vortrag v.d. Kulturbeirat der Deutsch-Indischen Gesellschaft e.V., Stuttgart 6.10.81: Einige europäische Gedanken über die deutsch-indischen Beziehungen.

INSTITUT F. KLASSISCHE PHILOLOGIE

BREMER, DIETER, Dr.phil.habil., Prof.  
Antikes Denken im neuzeitlichen Bewußtsein.- In:

## INSTITUT F. KLASSISCHE PHILOLOGIE

BREMER, DIETER, (Forts.)

Zschr.f.philos. Forsch.34.1980(1981), S.505-533.

Aristoteles, Empedokles und die Erkenntnisleistung der Metapher.- In: Poetica.12.1980 (1981), S.350-376.

DÖPP, SIEGMAR, Dr.phil.habil., Prof.

Prudentius' Gedicht gegen Symmachus - Anlaß und Struktur.- In: Jahrbuch für Antike und Christentum.23.1980, S.65-81.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 18. Ferientag. f. Altphilologen in Marktoberdorf 11.9.81: Weisheit und Beredsamkeit - Zu ihrer Relation bei Cicero, Quintilian und Augustinus.

FRITZ, von, KURT, Dr.phil., Prof. emer.

Wissenschaft und Episteme.- In: Wissenschaftliche und Außerwissenschaftliche Rationalität. Referate u. Texte d. 4. Int. Symp. 1978. Athen: 1981, S.75-90.

Aristotle's Anthropological Ethics And Its Relevance to Modern Problems.- In: Journal of the History of Ideas. Philadelphia, Penn. USA: 1981, S.187-207.

Rez.: Niehues-Pröbsting, Der Kynismus des Diogenes und der Begriff des Zynismus.- In: Arca dia. Zschr.f.Vergl. Literaturwiss.16, 2.1981. S.182-187.

Rez.: B.L. van der Waerden, Die Pythagoreer.- In: Gnomon.53.1981, S.513-522.

HÜLSCHER, UVO, Dr.phil., o.Prof.

Der Herakliteer in Platons Theätet. Zur Wahrnehmungslehre Demokrits.- In: Die antike Philosophie in ihrer Bedeutung für die Gegenwart - Kolloquium zu Ehren des 80. Geb. v. Hans-Georg Gadamer. Hrsg.v. Reiner Wiehl. Heidelberg: 1981, S.37-53. (=Sitzungsber.d. Heidelberger Akad.d.Wiss.Phil.-histor.Kl. 1981, Bericht 1)

KARDOS AMAXETON? Zu Simonides Fragment 541 (Page).- In: Hermes.109.1981, S.410-415.

MAIER, FRIEDRICH, Dr.phil., OStR

Cursus Latinus. Lateinisches Unterrichtswerk in zwei Bänden. Bd.1. München; Bamberg:1981. (Verantwrtl. f.d. grammatische Konzeption)

Ovid, Dädalus und Ikarus - Der Prinzipat des Augustus. Interpretationsmodelle.- In: Auxilia.2.Bamberg 1981.

Die "Interpretationsaufgabe" im lateinischen Lektüreunterricht.- In: Anregung. 27.1981, S. 88ff.

- Dass.- In: Mitteilungsbl.d.Dt.Altphilologenverb. 24,1. 1981, S.5ff.

Gesetze des Staates - "Gewissen" des Bürgers. Ein Denkmodell für politische Bildung im Griechischunterricht.- In: Anregung.27.1981, S. 371ff.

Klassische Philologie und altsprachlicher Unterricht. Gemeinsame Aufgaben von Universität und Schule.- In: Der altsprachliche Unterricht.

## INSTITUT F. KLASSISCHE PHILOLOGIE

24,6.1981, S.26ff.

Politische Bildung in den Alten Sprachen: Problemlage.- In: Informationen zum altsprachlichen Unterricht. 3.Jg. 1981, H.1., S.12ff.

Latein in der Mittelstufe (Sekundarstufe I). Ein Fach ohne Profil und ohne Prestige? Beispiel: Ovid, Metamorphosen VIII, S.183-235.- In: P.Neukam (Hrsg.), Widerspiegelungen der Antike. Klassische Sprachen und Literaturen. Bd. 14.München: 1981, S.104ff.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referate b. Fortbildungsveranstaltungen a.d. Akd.f.Lehrerfortbildung in Dillingen u. am Inst. f. Lehrerfortbildung in Gars, bei Fortbildungsveranstaltungen in Nürnberg, Bamberg, Innsbruck, Marktoberdorf.

- Außerdem Referate b. Didaktikkommissionen in Neustadt a.d. Weinstr., Rheinland-Pfalz und in Sprockhövel, Nordrhein-Westfalen.  
- Referat a.d. Seminarlehrrerntag in Dillingen.  
- Abhaltung eines einwöchigen Seminars für 50 Lateinlehrer Österreichs in Saalbach/Österr.

NÜRENBERG, HEINZ-WERNER, Dr.phil., Akad. Direktor

Quatrième Colloque International Hippocratique.- In: Gnomon.53.1981, S.812-814.

Bibliographische Beilage zu Gnomon.53.1981, S. 1-96.

OFFERMANN, HELMUT, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Menander Samia. gr.dt.- Stuttgart: Reclam 1980. (ersch. 1981)

Uno tibi sim minor Catullo.- In: Guaderni Urbinate. 5.1980, S.107ff. (ersch. 1981)

PFISTER, RAIMUND, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Rez.: F.Murru u. G.P.Filos, Alla riscoperta della didactica del latino in Italia nel settecento e nell' ottocento. Rom: 1980.- In: Historiographia Linguistica.8.1981, S.105-106.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Colloquium on Latin Linguistics, Amsterdam 21.-24.4.81: Vortrag " Das Problem der Kompetenz in der lateinischen Syntax (Fehlen des 'native speaker')".

- Omnium gentium ac nationum conventus Latinis litteris linguaque fovendis, Trier 30.8.-3.9. 81: Referat " De vernaculis linguis accolarum Mosellae".

STROH, WILFRIED, Dr.phil., Prof.,

Proben lateinischer Verskunst, gesprochen und erläutert. Tonkassette und Begleitheft. 40 S. München: Landesbildstelle Südbayern 1981.

Tröstende Musen: Zur literarhistorischen Stellung und Bedeutung von Ovids Exilgedichten.- In: W.Haase (Hrsg.), Aufstieg und Niedergang der römischen Welt. T.2.Bd.31,4. Berlin; New York: 1981, S.2638-2684.

Kann man es lernen lateinische Verse zu sprechen?- In: Begegnungen mit Neuem und Altem .- München: 1981, S.62-89. (= Dialog. Klassische Sprachen und Literaturen.Bd.15)

## INSTITUT F. KLASSISCHE PHILOLOGIE

STROH, WILFRIED, (Forts.)

Einführende Bemerkungen zur Quidan-Satire des Horaz (sat. 1,a).- In: Anregung.27,1.1981, S. 45-50.

Rez.: E.Schäfer, Deutsche Horaz: C.Celtis, G. Fabricius, P.Melissus Schede, J.Balde.- Wiesbaden: 1976.- In: Gnomon.53.1981, S.320-337.

Rez.: J.B.Nagle, The poetics of exile: Program and polemic in the 'Tristia' and 'Epistulae ex Ponto'. Bruxelles: 1980.- In: Gymnasium. 88.1981, S.543-545.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an den Entretiens de la Fondation Hardt, 24.8.-28.8.1981, Vandoeuvres b. Genf.  
Vortrag: Die Demosthenesnachahmung in Ciceros Philippiken.

- Teilnahme an: Omnium gentium ac nationum Latinis litteris linguaeque fovendis conventus quintus, 30.8.-5.9. 1981 Augustae Treverorum. Diskussionsleitung b.d. Vorträgen am 4.9. ebd.  
- Gastvortrag a.d. Univ. Frankfurt, 10.12. 1981: Cicero und Demosthenes.

SUERBAUM, WERNER, Dr.phil., o.Prof.

Von der Vita Vergiliana über die Accessus Vergiliani zum Zauberer Virgilius. Probleme - Perspektiven - Analysen.- In: Aufstieg und Niedergang der römischen Welt (ANRW). Bd. II, 31, 2. Berlin; New York: De Gruyter 1981 S.1156-1262.

Verzeichnis der modernen Namen (Autoren und Herausgeber) zu den Beiträgen (Hundert Jahre Vergil-Forschung; Spezialbibliographie zu Vergils Georgica) in Bd.II, 31,1,S.3-358 bzw. S. 395-499.- In: ebd. Bd.II.31,2.1981, S.1359-1399.

Gedanken zur modernen Aeneis-Forschung.- In: Der altsprachliche Unterricht. 24.5.1981, S. 67-103.

Vergils Aeneis. Beiträge zu ihrer Rezeption in Gegenwart und Geschichte.- Bamberg: Buchner 1981, 148 S. (=Auxilia.3.)

3. Übersicht über laufende oder jüngst abgeschlossene Dissertationen vorhaben auf dem Gebiet der Klassischen Philologie an deutschsprachigen Universitäten oder in deutscher Sprache, durchgeführt im Auftrag der Mommsen-Gesellschaft. Als Manuskript publiziert f.d. Mitglieder d. Mommsen-Ges. Hamburg: 1981, 3 u. 13 gez. Bl. (Gem.m. H.-W.Nörenberg)

Doktorand:

Volker Wurnig: Gestaltung und Funktion von Gefühlsdarstellungen in den Tragödien Senecas.- Interpretationen zu einer Technik der dramatischen Stimmungserzeugung. Frankfurt; Bern: Lang-Verl. 1982, 213 S. (=Europäische Hochschulschriften, Reihe 15. Bd. 23)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am 7. Symposium der Klassischen Philologen Bayerns in Bamberg, 27.-28.2.81..  
- Studienkommission der Mommsen-Gesellschaft: Teilnahme als Mitglied an der Sitzung in Hamburg, 23.5.81.  
- Teilnahme als Dekan an der Plenarversammlung des Philosophischen Fakultätentages, Bonn 25.-27.6.81.  
- Vortrag a. d. Univ. Konstanz, 6.7.81: Das Ende der Aeneis.  
- Teilnahme am Colloquium über das Verhältnis

## INSTITUT F. KLASSISCHE PHILOLOGIE

zwischen Sachüberlieferung und schriftlicher Überlieferung im altsprachlichen Unterricht und in der Lehrerbildung an der Universität 'Bild und Sprache', Mainz 29-31.10.81.

- Vortrag a.d. Univ. Hamburg, 1.12.81: Einheit und Ende der Aeneis.

VOGT, ERNST, Dr.phil., o.Prof.

Neues Handbuch der Literaturwissenschaft, Bd.2. Griechische Literatur, Wiesbaden: Akad. Verlagsges. Athenaios 1981, 428 S. (Gem.m. Olof Gigon, Hildebrecht Hommel, Albin Lesky, Arnaldo Momigliano, Carl Werner Müller, Hans-Joachim Newiger, Gustav Adolf Seek und Martin L.West)

Mithrsg. u. verantwortl. Schriftleiter: Gnomon, Kritische Zschr.f. d. gesamte klassische Altertumswiss.Bd.53.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am 7. Jahrestreffen d.bayer. Hochschullehrer der Klassischen Philologie, Bamberg 27.-28.2.81.

- Forschungsaufenthalt in der Fondation Hardt, Vandoeuvres bei Genf, 2.-19.9.81.

- Vortrag a.d. Wilamowitz-Symposium, Bad Homburg 25.9.81: Wilamowitz und die Auseinandersetzung seiner Schüler mit ihm.

- Vortrag a.d. Universität Mannheim, 3.12.81: Neues zur Ethik Demokrits.

- Vortrag a.d. Universität Freiburg, 10.12.81: Wilamowitz und die Auseinandersetzung seiner Schüler mit ihm.

WURNIG, VOLKER, Dr.phil., Lehrbeauftragter, OStR

Gestaltung und Funktion von Gefühlsdarstellungen in den Tragödien Senecas, Interpretationen zu einer Technik der dramatischen Stimmungserzeugung.

INSTITUT F. ENGLISCHE PHILOLOGIE  
U. SHAKESPEARE-FORSCHUNGSBIBLIOTHEK

BARTENSCHLAGER, KLAUS, Dr.phil., Akad.Ober-

rat  
Potentielle Handlungsalternativen in Shakespeares Tragödien. Zur Dramaturgie der tragischen Wirkung.- In: Jahrbuch d. Dt. Shakespeare-Ges.West. 1981, S.77-92.

Shakespeare in Munich.- In: Shakespeare Quarterly.32.1981, S.385-387.

BOLTZ, INGEBORG, M.A., Dr.phil., wiss. Ass.

Shakespeare-Bibliographie für 1979 mit Nachträgen aus früheren Jahren.- In: Dt. Shakespeare Ges. West. Jahrbuch 1981, S.230-263.

GNEUSS, HELMUT, Dr.phil., o. Prof.

A preliminary list of manuscripts written or owned in England up to 1100.- In: Anglo-Saxon England.9.1981, S. 1-60.

Hrsg.: Anglia. Zschr.f.Englische Philologie. Bd.99.

Hrsg.: Anglo-Saxon England. Bd.9. u. Bd.10.

Hrsg.: Roland torkar, Eine altenglische Über-

INSTITUT F. ENGLISCHE PHILOLOGIE  
U. SHAKESPEARE-FORSCHUNGSBIBLIOTHEK

GNEUSS, HELMUT, (Forts.)

setzung von Alcuins De Virtutibus et Vitiis, Kap. 20. (Liebermanns Index). Untersuchungen und Textausgabe. (= Texte und Untersuchungen zur Englischen Philologie. Müncher Universitätsschriften. Bd. 7. 1981)

Hrsg.: Angelika Lutz, Die Version G der Angelsächsischen Chronik-Rekonstruktion und Edition. (= ebd. Bd. 11)

Hrsg.: Paul E. Szarmach (Hrsg.), Vercelli Homilies IX-XXIII. (= Toronto Old English Series. Bd. 5. 1981)

Hrsg.: Colin Chase (Hrsg.), The Dating of Beowulf. (= ebd. Bd. 6)

HOFSTETTER, WALTER, Akad. Direktor

Blickling-Homilien.- In: Lexikon des Mittelalters. Bd. 2. München: Artemis 1981, Sp. 277-278.

KOPPFELS, von, WERNER, Dr. phil., o. Prof.

Francisco de Quevedo, Aus dem Turm - Sonnette, dt. u. span., ausgew., übertr. m. Anm. u. Nachw. hrsg.- Berlin: Henssel 1981. (=textura Bd. 6)

Zentrale Peripetie und Tragödienhandlung bei Shakespeare.- In: Shakespeare-Jahrbuch West. 1981, S. 93-105.

Mundus alter et idem: Utopiefiktion und menippeische Satire.- In: Poetica. 13. 1981, S. 16-66.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fellowship a.d. Huntington Library, San Marino, Calif. 1.2.-31.3.81.
- Vortrag a.d. Univ. of Calif. at Irvine: Utopian Fiction and Menippean Satire.
- Vortrag a.d. Univ. of Calif., San Diego: Swift and Satirical Metaphors.
- Vortrag a.d. Anglistentag in Trier, Okt. 81: Utopiefiktion und menippeische Satire.

KOTZOR, GÜNTER, Dr. phil., wiss. Ass.

Hrsg.: Das altenglische Martyrologicum. 2 Bde.- München: Beck 1981, XX + 449 S. (= Bayer. Akad. d. Wiss., Phil.-hist. Kl. Abhandlungen NF. H. 88, 1, 2.)

LUTZ, ANGELIKA, Dr. phil., wiss. Angest.

Die Version G der Angelsächsischen Chronik: Rekonstruktion und Edition.- München: Fink 1981, CCIV + 250 S. (= Texte u. Untersuchungen z. Englischen Philologie. Bd. 11)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme a.d. Int. Conf. on Historical Syntax, Blazejewko/Polen, 30.3.-2.4.81.
- Teilnahme a.d. 9. Österr. Linguistentag, Klagenfurt 23.-26.10.81. Vortrag ebd.: Relativpronomina im Frühneuenglischen.

SAUER, HANS, Dr. phil., wiss. Ass.

Rez.: A.M. Luiselli Fadda, Nuove Omelie Anglosassoni della Rinascenza Benedettina.- Florenz: 1977.- In: Italia. 99. 1981, S. 216-221.

Rez.: Franz Weinisch, Spezifisch anglisches Wortgut in den nordhumbrischen Interlinear-

INSTITUT F. ENGLISCHE PHILOLOGIE  
U. SHAKESPEARE-FORSCHUNGSBIBLIOTHEK

glossierungen des Lukasevangeliums.- Heidelberg: 1979.- In: ebd. S. 420-424.

Rez.: Manfred Görlach, Einführung ins Frühneuenglische.- Heidelberg: 1978.- In: ebd. S. 424-427.

Rez.: Reinhard Mischke, Launcelots allegorische Reise. Sir Thomas Malorys. 'Le Morte Darthur' und die englische Literatur des 15. Jahrhunderts.- Frankfurt: 1976.- In: Archiv f.d. Studium d. Neueren Sprachen und Literaturen. 218. 1981, S. 172-174.

Bibeldichtung (IV); Bibelübersetzung (XII); m. P.E. Szarmach u. R.H. Robbins.- In: Lexikon des Mittelalters. München: Artemis 1981. Bd. II, 1.

SCHABERT, INA, Dr. phil., Prof.

Der historische Roman in England und Amerika.- Darmstadt: Wiss. Buchgesellschaft 1981, XI + 238 S. (= Erträge der Forschung. Bd. 156)

SCHULTE-MIDDELICH, BERND, M.A., Dr. phil., wiss. Ass.

Shakespeare - längst übersetzt? Zum 90. Geburtstag von Rudolf Schaller.- In: Süddeutsche Zeitung. Nr. 185. 14./15./16. Aug. 1981.

STUMMER, PETER, Dr. phil., Akad. Oberrat,

Buchi Emecheta und die Erfahrung der schwarzen Frau.- In: Gerhard Stilz (Hrsg.), Drama im Commonwealth. Tübingen: Narr 1981, S. 91-101.

Konferenz der "European Association for Commonwealth Literature and Language Studies", Frankfurt v. 23. bis 27. 3. 1981.- In: Acolit. 8. 1981, S. 3-6.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zwei Informationsinterviews für J. Dänzer-Vanotti, Christliche Aspekte in der Literatur Schwarzafrikas. Bayer. Rundfunk, 2. Programm 12.4.81.

UNGERFR, FRIEDRICH, Dr. phil., Akad. Direktor

Passiver Lernwortschatz.- In: Der Fremdsprachliche Unterricht. 15. 1981, S. 186-197.

Modern Life, Revised Edition.- Stuttgart: Klett 1981, 225 S. (= Mitautor)

Learning English Compact Course. Bd. 3.- ebd. 1981. (= Mitautor)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Brauchen wir einen neuen Lautkurs im Englischunterricht? Zur Progression und Explikation im Bereich der Aussprache.- Vortrag a.d. Fremdsprachen-Didaktiker-Kongreß Hannover 1981, ebd. 30.9.81.

INSTITUT F. ROMANISCHE PHILOLOGIE

BAUER, HANS G., StD

Weltsprache Französisch. Arbeitsheft.- München: Hueber 1981, 83 S. (Gem.m. Elisabeth Bauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Der kommunikative Ansatz im Französischunterricht. Akademie f. Lehrerfortbildung Dillingen 13.10.81.

## INSTITUT F. ROMANISCHE PHILOLOGIE

- DIRSCHERL, KLAUS, Dr.phil.habil., Prof.  
Semiotik in Frankreich.- In: Zschr.f.Semiotik.  
3.1981, S.385-400.
- ENGL, LIESELOTTE, Dr.phil., Lehrbeauftragte  
Glanz und Untergang des Inkareiches. 2.völlig  
überarb. u. erw. Aufl.- München: Callwey 1981,  
248 S. (Gem.m. Th. Engl)
- KOHLER, STEPHAN, wiss. Ass.  
Richard Strauss: Ariadne auf Naxos.- Salzburg  
Festspiele 1981 (=Programmheft d. Salzburger  
Festspiele, dreisprachig)
- Hrsg.: Richard Strauss: Die Frau ohne Schatten.-  
München: Bayer. Staatsoper 1981. (=Werkmono-  
graphie zur Aufführung.)(Gem.m. Klaus Schultz)
- Hrsg.: Richard Strauss: Die ägyptische Helena.-  
München: Bayer. Staatsoper 1981. (=Werkmono-  
graphie zur Aufführung.)(Gem.m. Klaus Schultz)
- Richard Strauss in Marquartstein. Eine Ein-  
führung.- Marquartstein: Gemeinde 1981. (=Bei-  
lage zur Schallplatte gleichen Titels)
- Die "Idomeneo"-Bearbeitung von Lothar Waller-  
stein und Richard Strauss.- In: Robert Münster  
u. Rudolph Angermüller (Hrsg.), Wolfgang Ama-  
deus Mozart - Idomeneo 1781-1981. Essays, For-  
schungsberichte, Katalog. München: Piper 1981.
- "Die Welt ist mir einmal durchaus conträr!" Ri-  
chard Wagner und Malwida von Meysenbug - Ge-  
schichte einer Freundschaft. M.e.erstmals un-  
gekürzten Wiedergabe der Briefe Wagners nach  
einer Abschrift von Romain Rolland.- In: Jahr-  
buch der Bayer. Staatsoper Bd.IV.1980/81. Mün-  
chen: Bayer. Staatsoper 1981.
- "Warum bin ich nicht als Verdi auf die Welt  
gekommen!" Richard Strauss über sein Verhält-  
nis zu Giuseppe Verdi. Mit dem erstmals in  
Originalgestalt veröffentlichten Briefwechsel  
der beiden Komponisten.- In: ebd.
- "Menschlich ist dieser Klang!" Die "Frau ohne  
Schatten" im Schaffen von H.v.Hofmannsthal  
und R.Strauss. Mit Edition zahlreicher bisher  
unveröffentlichter Dokumente zur "Frau ohne  
Schatten".- In: K.Schultz u. St.Kohler (hrsg.),  
Richard Strauss: Die Frau ohne Schatten. Mün-  
chen: Bayer. Staatsoper 1981.
- "Bewundert viel und viel gescholten"- Quellen,  
Vorbilder, Parallelen: Zur Motiv- und Stoffge-  
schichte der "Ägyptischen Helena" von H.v.  
Hofmannsthal u. R.Strauss. Mit Edition zahl-  
reicher bisher unveröffentlichter Dokumente  
zur "Ägyptischen Helena".- In: K.Schultz u.  
St.Kohler (Hrsg.), Richard Strauss: Die ägyp-  
tische Helena. München: Bayer. Staatsoper 1981.
- "Nur wer eine Melodie versteht, darf 'Helenas'  
Richter sein!" Briefe von Lothar Wallerstein,  
Clemens Krauss und Richard Strauss zur Zweit-  
fassung der "Ägyptischen Helena" (1933). Ausge-  
wählt und herausgegeben von Stephan Kohler.-  
In: ebd.
- "Wir schlimmen Nietzschebrüder". Richard Strauss  
und seine Tondichtung "Also sprach Zarathustra"  
op. 30.- In: Programmhefte der Akademie-Konzerte.  
4.1980/81.
- "Musik als Ausdruck". Richard Strauss und sei-  
ne Tondichtung "Tod und Verklärung" op. 24.-  
In: ebd. 3.1981/82.

## INSTITUT F. ROMANISCHE PHILOLOGIE

- "Ich will meine Alpensinfonie: den Antichrist  
nennen..." Strauss, Nietzsche und die Kunst,  
"Auf den Bergen zu leben". Mit Edition zahlrei-  
cher bisher unveröffentlichter Dokumente zur  
"Alpensinfonie".- In: Philharmonische Programme  
Berlin.9.1981/82.
- "Machen wir mythologische Opern!" Zur "Ägypti-  
schen Helena" von H.v.Hofmannsthal und R.Strauss.-  
In: Blätter der Bayer. Staatsoper.8/9. 1980/81.
- Zwischen Verehrung und Protest. Zwei Dokumente  
zum Strauss-Bild des jungen Béla Bartók.- In:  
Richard Strauss-Blätter. N.F. 6.1981.
- Besprechungen neuerer wissenschaftlicher Litera-  
tur.- In: ebd.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. Bayer. Akad.d.Schönen Künste,  
25.11.81: Fluch allen Umarbeitungen!-Die ver-  
schiedenen Fassungen der Oper "Ariadne auf Na-  
xos" von Hugo v. Hofmannsthal u. R.Strauss.  
(Unter Mitwirkung von Wolfgang Sawallisch)  
- Wiss. Beratung (=Produktionsdramaturgie) der  
folgenden Festspielproduktionen: "Ariadne auf  
Naxos", Salzburg 1981 (gem.m. Dieter Dorn);  
"Die ägyptische Helena", München 1981. (Gem.m.  
Joachim Herz)  
- Einführungsmatinée im Nationaltheater zur  
Neuinszenierung "Die ägyptische Helena", 26.7.  
81. (Gem.m. J.Herz, J.Zimmermann, K.Schultz)  
- Tagg. d. Hugo v. Hofmannsthal-Ges. im Dt.  
Literaturarchiv Marbach a. Neckar, Aug. 81: Lei-  
tung der Arbeitsgruppe "H.v.Hofmannsthal und R.  
Strauss - Opernarbeit als Strukturgenese".  
- Inst.f. Dt.Philologie d. Univ. München, WS  
1980/81: Koreferent des Seminarleiters Im HS  
"Die Dramaturgie der Oper". (Gem.m. Dieter Borch-  
meyer)  
- Bayer. Fernsehen, 9.8.81: Wiss. Beratung u.  
Mitwirkung b.d. Sendung "Richard Strauss und  
Marquartstein".  
- Bayer. Rundfunk, Hörfunk a. 22.7.81: 2-stün-  
dige Sendung über das Kammermusik-Schaffen von  
Richard Strauss. (=B 4)  
- Toulouse/Frkr. Juni 81: Organisation u.  
wiss. Beratung des "Festival Carl Orff", in  
Zusammenarbeit m.d. Goethe-Inst. Toulouse u. d.  
Théâtre du Capitole de Toulouse.

## LINDNER, HERMANN, Dr.phil., wiss. Ass.

- Jean de LaFontaine, Sämtliche Novellen in Ver-  
sen. Vollständige zweisprachige Ausgabe. Übers.  
v. G.Fabricius. Anmerkungen, Zeittafel u. Nach-  
wort von Hermann Lindner.- München: Winkler 1981,  
923 S.
- Jean de LaFontaine, Sämtliche Fabeln. Übers. v.  
E.Dohm u. G.Fabricius. Anmerkungen, Zeittafel  
u. Nachwort von Hermann Lindner.- München: dtv  
1981.
- Rez.: Rüdiger Stellberg, Die Chansons von Georges  
Brassens und ihr Publikum. Vom Erfolg der klein-  
bürgerlichen Ideologie.- Bern u.a.: P.Lang 1979.-  
In: Zschr.f.frz. Sprache u. Literatur.91.1981, S.  
84-88.
- Rez.: Bernard Lamy, De l'art de parler - Kunst  
zu reden. Hrsg.v. Ernstpeter Ruhe m.e. einl.  
Essay 'Perspektiven für eine Lektüre des art de  
parler von Bernard Lamy' von Rudolf Behrens.-  
München: Fink 1980.- In: ebd. S.245-248.
- ROLOFF, VOLKER, Dr.phil., wiss. Angest.

## INSTITUT F. ROMANISCHE PHILOLOGIE

ROLOFF, VOLKER, (Forts.)

Die Faszination des Grotesken und die Ambivalenz der literarischen Kommunikation. Vortrag im Rahmen des Kongresses 'Flaubert und der Orient', Bielefeld.

- Valle-Juclán und die Aktualisierung der Farce im Theater der Zwanziger Jahre. Beitrag zum Romanistentag, Regensburg.

STIMM, HELMUT, Dr.phil., Prof.

Über ja und schon im Rätoromanischen Graubündens.- In: Wolfgang Pöckl (Hrsg.), Europäische Mehrsprachigkeit. Festschr.z. 70 Geb. von Mario Wandruszka. Tübingen: Niemeyer 1981, S. 171-182.

Doktoranden:

Eva Mayerthaler: Unbetonter Vokalismus und Silbenstruktur im Romanischen: Beiträge zu einer dynamischen Prozeßtypologie.- Barbara Wehr: Diskurs-Strategien im Romanischen. Ein Beitrag zur romanischen Syntax.

WEHR, BARBARA, M.A., Dr.phil., VdDwA

Rez. H.-R. Nüesch, Altwaldensische Bibelübersetzung, Manuskript Nr.8. der Bibliothèque municipale Carpentras, Bern 1979.- In: Romanistisches Jahrbuch.31.1980, S.162-170. (1981 ersch.)

WANDRUSZKA, ULRICH, Dr.phil.habil., Prof.

'Post-' oder 'Prädetermination' in den romanischen Sprachen?- In: Romanistisches Jahrbuch. 31.1980, S.56-72. (1981 ersch.)

Zur Serialisierung des Adverbials im Italienischen und Deutschen.- In: Christoph Schwarze (Hrsg.), Italienische Sprachwissenschaft. Beiträge z.d. Tagg. "Romanistik interdisziplinär", Saarbrücken 1979.- Tübingen: Narr 1981, S. 83-98.

Typen romanischer Subjektinversion.- In: Horst Geckeler et al. (Hrsg.), Logos Semantikos. Studia linguistica in honorem Eugenio Coseriu. 1921-1981.- Berlin u.a.: De Gruyter u. Gredos 1981, S.369-380.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- WS 1981/82 u. SS1982: Vertretung des Lehrstuhls für Romanische Sprachwissenschaft a.d. Julius-Maximilians Universität Würzburg.

WARNING, RAINER, Dr.phil., o.Prof.

Staged Discourse: Remarks on the Pragmatics of Fiction.- In: Dispositiva.5.1981, S.35-54.

Rez.: W.Wolfgang Holdheim, Die Suche nach dem Epos - Der Geschichtsroman bei Hugo, Tolstoi und Flaubert. Heidelberg:1978.- In: Arcadia. 16.1981, S.216-220.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Universitäten Konstanz u. Zürich, 14, 15.1.81: Der Traum der Surrealisten - Interpretationen zu Paul Eluard.  
- Teilnahme am 2. Kolloquium des Zentrums für interdisziplinäre Forschung der Universität Bielefeld, 18.-21.2.81: Die literarische Utopie.  
- Teilnahme am Paderborner Kolloquium über

## INSTITUT F. ROMANISCHE PHILOLOGIE

Kunst und Philosophie, 11.-13.6.81: Thema der Vorlage "Imitatio und Intertextualität - Zur Geschichte Lyrischer Dekonstruktion der Amorphologie bei Dante, Petrarca, Baudelaire."

- Teilnahme am 11. Kolloquium der Forschungsgruppe 'Poetik und Hermeneutik', Bad Homburg 5.-10.10.81. Thema der Vorlage "Einheitssprache und Redevielfalt - Gesprächsrollen bei Stendhal."

- Vortrag a.d.Fortbildungsveranstaltung des Schulreferates der Landeshauptstadt München, 1.1.81: Was ist der Nouveau Roman?

- Teilnahme an literaturwissenschaftlichen Kolloquien, Vortrag in Konstanz u. Tübingen, 11.-15.12.81: Hermeneutische Fallen beim Umgang mit dem geistlichen Spiel.

HERTZLAFF-EGGEBERT, HARALD, Dr.phil.habil., Priv.DoZ.

Zur Ästhetik Valle-Incláns - Am Beispiel von Divinas palabras.- In: Iberoromanica.13.1981, S.77-95.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Rahmen des Calderón-Kolloquiums der Universität Erlangen-Nürnberg, 17.7.81: Calderóns Ehrendramen.

- Vorlage in Sektion VII des Romanistentages Regensburg, 23.-25.9.81: Arno Holz und Jacques Prévert.

## INSTITUT F. ITALIENISCHE PHILOLOGIE

NOYER-WEIDNER, ALFRED, Dr.phil., o.Prof.

Albert Camus in his Short Story Phase.- In: Judith D.Suther (Hrsg.), Essays on Camus's Exile and the Kingdom. Univ. Mississippi 1980, S.45-87. (= Romance Monographs no.41, ersch. 1981)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge zu Dantes Vita Nuova, a.d. Univ. Trier 12.5.81, a.d. Univ. Erlangen 6.7.81.

- Leitung d. Jahrestagg. d.Dt.Danteengesellschaft v. 18.-20.10.81 in Krefeld mit Eröffnungsvortrag: "Was bedeutete Dante für die beiden anderen 'Kronen von Florenz', insbesondere für Petrarca?" (im Druck)

INSTITUT F. PHONETIK U. SPRACHLICHE  
KOMMUNIKATION

SCHIEFER, LIESELOTTE, M.A., Dr.phil.,  
wiss. Angest.

Lexikon der ostjakischen Sprache. I. Dialekt  
von Vach.- München: 1981, 296 S. (=Beiträge  
z. Erforschung d. Obugrischen Sprachen. Bd.8)  
(Gem.m. E.Schiefer)

'Order Analysis' der Vach-ostjakischen Konso-  
nanten.- In: Lakó-Emlékkönyv. Festschr.f. Gy.  
Lakó z. 70. Geb. am 26.9.78. Budapest: 1981,  
S.140-157.

SIMON, THOMAS, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Erzeugung quasikontinuierlicher Übergänge  
zwischen gleichen Äußerungen verschiedener  
Sprecher.- In: Forschungsberichte Inst.f.Phon-  
etik Köln.Nr.11, S.23-41.

Computersystem zur automatischen Langzeitaus-  
wertung von Sprachsignalen, dargestellt an  
zwei Untersuchungen mit defektivem Material.-  
In: R.Winkler (Hrsg.), Methoden der Analyse  
von Face-to-Face Situationen. Stuttgart: Metzler  
1981, S.63-80.

INSTITUT F. NORDISCHE PHILOLOGIE  
U. GERMANISCHE ALTERTUMSKUNDE

BATLINER, ANTON, Dr.phil., wiss. Ass.

Sexismus und Häufigkeit.- In: Deutsche Sprache.  
1981, S.312-328.

HENNINGSEN, BERND, M.A., Dr.phil., wiss.  
Ass.

Dänemark.- München; Luzern: Bucher 1981, 224 S.  
(Gem.m. Fritz Dressler)

Wissenschaftliches Symposium mit Eric Voegelin:  
Politische Philosophie heute. Ein Tagungsbe-  
richt.- In: Zschr.f.Politik.28.Jg. 2.1981, S.  
193-195.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Unbehagen am Wohlfahrtsstaat. Wirtschaft-  
liche und politische Probleme Skandinaviens  
am Beispiel Dänemarks. Skandinavisch-Deutscher  
Kreis, München 27.2.1981.
- Skandinavien und Deutschland - der Austausch  
sozialdemokratischer Theorie und Praxis. Aka-  
demie Sankelmark, 8.5.1981.
- Dänische Tugenden - oder warum findet das  
Chaos nicht statt? Schweizerische Gesellschaft  
für skandinavische Studien, Zürich, 11.5.1981.

SCHIER, KURT, Dr.phil., o.Prof.

Edda.- In: Kurt Ranke (Hrsg.), Enzyklopädie  
des Märchens. Bd.3. Liefg. 4/5.- Berlin; New  
York: de Gruyter 1981, Sp.979-1003.

Zur Mythologie der Snorra Edda: Einige Quel-  
lenprobleme.- In: Speculum Norroenum. Norse  
Studies in Memory of Gabriel Turville-Petre.  
Odense: Odense Univ. Pr. 1981, S.405-420.

Die Literaturen des Nordens.- In: Henning  
Krauss (Hrsg.), Europäisches Hochmittelalter.  
Wiesbaden: Athenaion 1981, S.535-574. (=Neu-  
es Handbuch der Literaturwissenschaft. Bd.7)

Einleitung zu: Die Edda. Übertragen von Felix  
Genzmer. Düsseldorf; Köln: Diederichs 1981,  
S.9-23.

INSTITUT F. NORDISCHE PHILOLOGIE  
U. GERMANISCHE ALTERTUMSKUNDE

SCHNEIDER, OTTO MIKAEL, M.A., wiss. Hilfs-  
kraft

Einige Gedanken zur schulischen Integration viet-  
namesischer Flüchtlinge in Deutschland.- In:  
Tô Thông Tin. Mitteilungsbl. d. Tagg.f.d.Koordi-  
nation der Betreuung vietnamesischer Flüchtlinge  
in Westdeutschland v. 20.-23.6.1980 in München,  
S.12-15. (Ersch. 1981)

Exilvietnam: Partner des Westens im Pazifik.- In:  
Criticón.Nr.62.Nov./Dez.1980, S.248.

SEELOW, HUBERT, M.A., Dr.phil., wiss. Ass.

Sagen und Märchen aus Island.- Reykjavik: Iceland  
Review.1980, 125 S. (Ersch.1981)

Hálfs saga ok Hálfsrekka.- Reykjavik: Stofnun  
Arna Magnússonar 1981, 214 S. (= Stofnun Arna  
Magnússonar á Íslandi. Rit.20)

INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

ALTMANN, HANS, Dr.phil., Prof.

Formen der "Herausstellung" im Deutschen. Rechts-  
versetzung, Linksversetzung. Freies Thema und  
verwandte Konstruktionen.- Tübingen: Niemeyer  
1981. XVI, 369 S. (=Ling. Arbeiten Bd. 106)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- DGfS-Jahrestagg, Regensburg März 81: Satz-  
typen und Sprechakttypen.
- Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt,  
Juli 81: Satzmodus.
- Rhein.Westfäl. Techn. Hochschule Aachen, Okt.  
81: Versuch einer Systematik illokutiver Indikato-  
ren.

BAUER, ROGER, Docteur-ès-lettres, Prof.

Nationaltheater in Frankreich und in Deutsch-  
land: Von Voltaire bis L.S.Mercier und J.M.R.  
Lenz.- In: Neue Zürcher Zeitung.7.-8.Febr.1981,  
67.

Rilkes Doppelgedichte "Der Magier" - "Le magi-  
cien". In: ebd. 23.-24. Mai 1981, 65.

Un doux vent polyglotte. Les poèmes en double  
version, allemande et française de R.M.Rilke.-  
In: Revue d'Allemagne. Strasbourg. 1981, 313-  
337.

Götter, Helden und lustige Personen. Wienerische  
Variationen eines barocken Themas.- In: Theatrum  
Mundi ... Sonderband des Literaturwissenschaft-  
lichen Jahrbuchs. Hrsg.v. F.Link u. G. Niggli.  
Berlin: 1981, 231-256.

Österreichische Literatur: Der Bedeutungswandel  
eines Begriffes.- In: K.K.Pohlen (Hrsg.), Lite-  
ratur aus Österreich - Österreichische Literatur.  
Ein Bonner Symposium. Bonn:1981, 23-35.

Ille incola mundi.- Laudatio auf Leonard Forster.-  
In: Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung.  
Jahrbuch.1981. i.Lieferung. Heidelberg: 1981,  
S.63-72.

Geschichten der österreichischen Literatur.-  
In: Neue Zürcher Zeitung. 7.-8.Nov. 1981, 67-  
68.

Die Zwänge der klassizistischen Konvention.  
Von Schillers "Wallenstein" zu Benjamin Con-  
stants "Wallstein".- In: Neue Zürcher Zeitung.  
5.-6. Dez. 1981, 66.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

BAUER, ROGER, (Forts.)

De Joseph II à Napoléon: Les écrivains autrichiens et la Révolution française.- In: Les Lumières en Hongrie, en Europe centrale et en Europe orientale. Actes du 4<sup>e</sup> Colloque de Mafarűred, 20.- 25. Okt. 1978. Budapest:1981, S. 43-60.

Baudelaire und die deutsche Romantik.-In: Euphorien. 75.1981, 430-443.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge a.d. Universitäten Edmonton, Calgary, Brown, Providence, Harvard, Cambridge, Albany N.Y.: Baudelaire et le romantisme allemand ; R.M. Rilkes Gedichte in doppelter Fassung; Grillparzer und seine spanischen Quellen; Die Zauberspiele des Neuen Volkstheaters und die barocke Tradition; La polémique romantique contre le drame bourgeois.
- Vortrag a.d. Univ. Nancy, Nov.81: Les fêtes du théâtre populaire viennois et leur place dans la tradition baroque.
- Vortrag Nantes, Dez. 81: Ödön von Horváth et la tradition austro-bavaroise du Volksstück.

BLUM, JOST G., M.A., VdDWA

Zum Bau von Abschnitten in Mœuré von Jakob von Sarug.- In: Orientalia Christiana Analecta.205. 1980. (im Druck)

BORCHMEYER, DIETER, Dr.phil.habil., Priv. Doz., wiss. Angest.

Goethe: Iphigenie auf Tauris.- In: Harro Müller-Michaels (Hrsg.), Deutsche Dramen. Bd.1. Königstein.i.T.: Athenäum 1981, S.52-86.

Grillparzer: Die Jüdin von Toledo.- In: ebd. S.200-238.

Rez.: Hendrik Birus, Poetische Namensgebung. Zur Bedeutung der Namen in Lessings "Nathan der Weise".- In: Zschr.f.Dt.Phil.100.1981, S. 595-598.

Der Fliegende Holländer - eine dramatische Ballade.- In: Programmheft d. Bayer. Staatsoper zur Neuinszenierung von "Der Fliegende Holländer". München: 1981, S.16-23.

Weit im sterbenden Licht. "Tristan" und der Mythos der Nacht.- In: "Tristan und Isolde". Programmheft I der Bayreuther Festspiele 1981, S. 1-38.

Dass. Übers. ins Französische.- In: ebd. S. 49-85.

Dass. Übers. ins Englische.- In: ebd. S. 91-111.

Artikel zu Michael Ende, Adalbert Stifter, Richard Wagner und Robert Walser.- In: Alberto Manguel u. Gianni Guadalupi (Hrsg.), Von Atlantis bis Utopia. Ein Führer zu den imaginären Schauplätzen der Weltliteratur. München: 1981.

Schulfunksendung im Bayer. Rundfunk. Reihe Werk und Zeit: Annette von Droste-Hülshoff.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrstuhlvertretung, Universität Erlangen WS 1980/81.
- Lehrstuhlvertretung, Universität Würzburg WS 1981/82.
- Vortrag u. Leitung e. Arbeitsgruppe über Goethes "Tasso" bei der Jahreshauptversammlung

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

der Goethe-Ges. in Weimar.

- Plenumsvortrag b.d. Tagg.d. Hofmannsthal-Ges. in Marbach a.N.: Der Mythos als Oper - Hugo von Hofmannsthal und Richard Wagner.

- Vortrag a.d. Univ. Rom: Goethe und Tasso.

- Vortrag a.d. FU Berlin: Richard Wagner als Kunstsoziologe.

- Vortrag a.d. Gesamthochschule Bamberg: Altes Recht und Revolution in Schillers Wilhelm Tell.

- Vortrag a.d. Gesamthochschule Essen: Dass.

- Vortrag b. Goethe-Symposion der Ukrainischen Akademie in New York, in München: Goethes Egmont und der konservative Revolutionsbegriff.

FEILCHENFELDT, KONRAD, Dr.phil.habil., Priv. Doz., StR

Amerikanismus und Rußlandsehnsucht. Von der Regionalität des 'Anderen Deutschland'.- In: Wolfgang Frühwald u. Wolfgang Schieder (Hrsg.), Leben im Exil. Probleme der Integration deutscher Flüchtlinge im Ausland 1933-1945. Hamburg: Hoffmann und Campe 1981, S.77-87. (=Historische Perspektiven.18)

Rez.: Outi Valle, Das Herr-Knecht-Verhältnis und Brechts 'Herr Puntila und sein Knecht Matti' als theatrales und soziales Problem. Unter besonderer Berücksichtigung der Stückvorlage von Hella Wuolajoki. Diss. FU Berlin 1977.- In: Jahrbuch für finnisch-deutsche Literaturbeziehungen.Nr.14.1980 (1981), S.123-135.

Rez.: Sigrid Bauschinger, Else Lasker-Schüler. Ihr Werk und ihre Zeit. Heidelberg: Lothar Stiehm 1980.- In: Studia Rosenthaliana.25.1981, S.267-272.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrstuhlvertretung v. Prof. Dr.Richard Brinkmann, Univ. Tübingen SS 1981.
- Lehrstuhlvertretung v. Prof. Dr. Jochen Schmidt, ebd. WS 1981/82.

FISCHER, ERNST, Dr.phil., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

Ein doppelt versuchtes Leben. Der Verlagsdirektor Robert Müller (und der Roman "Flibustier").- In: Helmut Kreuzer u. Günter Helmes (Hrsg.), Expressionismus - Aktivismus - Exotismus. Studien zum literarischen Werk Robert Müllers (1887-1924). Göttingen: 1981, S.217-251.

FRANZ, KURT, M.A., Dr.phil., OStR

Lernziele, Kurse, Analysen zum Lesebuch "schwarz auf weiß". Baden-Württemberg Bd. 7.8; Bayern Bd.7,9.- Hannover:Schroedel 1981. (Gem.m. J. Bauer u.a.)

Deutschunterricht in der Realschule.- In: Jakob Lehmann u. Karl Stocker (Hrsg.), Handbuch der Fachdidaktik. Fachdidaktisches Studium in der Lehrerbildung. Deutsch 1. München: Oldenbourg 1981, S.186-200.

Kindergedichte zum Nachdenken. Lehrerkommentar/ Schülerarbeitsheft (3./4.Schuljahr).- In: Praxis Deutsch Sonderheft 1981, S.25-38.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fortbildungsveranstaltungen und Referate zur Lesereziehung und Kinder- und Jugendliteratur, Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen, Hesselberg; Germering; Haus der Kunst; Schwäbisch Hall.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

FROMM, HANS, Dr.phil., Dr.phil. h.c.,  
o.Prof.

Bibliographie deutscher Übersetzungen aus dem  
Französischen 1700-1948. Neuaufl. Bd.1-6.  
Nendeln: Kraus Reprint 1981, XXXI, 2763 S.

Hrsg.: Deutsche Balladen. 8., erw. Aufl.- Mün-  
chen: Hanser 1981, 414 S. (=Hanser Bibliothek)

Von der Verantwortung des Philologen.- In: Dt.  
Vierteljahrsschrift f. Literaturwiss. u. Geistes-  
gesch. 55.1981, S.543-566.

Die Finnische Literaturges.- In: Ural-altaische  
Jahrbücher NF.1.1981, S.230-233.

Rez.: Pekka Katara u. Ingrid Schellbach-Kopra,  
Finnisch-deutsches Großwörterbuch. 2.Aufl. Hel-  
sinki: 1981.- In: Jahrbuch f.finnisch-dt. Li-  
teraturbeziehungen.15.1981.

Kunst des Sehens. Bernhard Bischoff zum 75. Ge-  
burtstag.- In: Süddt. Zeitung 292, 1981, S.16.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastvortrag a.d. Univ. Oxford: Literarhisto-  
rische Perspektiven für Konrad von Fußesbrun-  
nen.

- Gastvortrag a.d. Univ. Erlangen.

FRÜHWALD, WOLFGANG, Dr.phil., o.Prof.

Das Thema "Erlösung" in der modernen deutschen  
Literatur. Der christliche Beitrag zum litera-  
rischen Dialog in den fünfziger und sechziger  
Jahren unseres Jahrhunderts.- In: Lebendiges  
Zeugnis.36.1981, S.32-45.

Ludwig I. König von Bayern.- In: Hilturd Häntz-  
schel (Hrsg.), Deutsche Schriftsteller im Por-  
trät. 4. München: Beck 1981, S.104 f.

Achim von Arnim und Clemens Brentano.- In: Karl  
Konrad Polheim (Hrsg.), Handbuch der Erzählfor-  
schung. Düsseldorf: Bagel 1981, S. 145-158,  
574-576.

Der christliche Jüngling im Kunstladen. Milieu-  
und Stilparodie in Thomas Manns Erzählung "Gla-  
dius Dei".- In: Günter Schnitzler et al.  
(Hrsg.), Bild und Gedanke.- Festschr.f.Ger-  
hart Baumann. München: Fink 1980 (ersch.1981),  
S.324-342.

In der Finsternis des Griechenbeisels. Litera-  
rische Sprach- und Deutungstraditionen in Rein-  
hold Schneiders "Winter in Wien".- In: Wider-  
ruf oder Vollendung. Reinhold Schneiders "Win-  
ter in Wien" in der Diskussion. Freiburg: Her-  
der 1981, S.198-220.

Hauke Haien, der Rechner. Mythos und Technik-  
glaube in Theodor Storms Novelle "Der Schim-  
melreiter".- In: Jürgen Brummack et al. (Hrsg.),  
Literaturwissenschaft und Geistesgeschichte.  
Festschrift für Richard Brinkmann. Tübingen:  
Niemeyer 1981, S.438-457.

Leben im Exil. Probleme der Integration deut-  
scher Flüchtlinge im Ausland 1933-1945. Hrsg.  
v. Wolfgang Frühwald u. Wolfgang Schieder. Ham-  
burg: Hoffmann und Campe 1981.

Hrsg.: Frankfurter Brentano-Ausgabe. Histo-  
risch-kritische Ausgabe sämtlicher Werke  
und Briefe Clemens Brentanos. Bd. 28,1.1981.

Hrsg.: Adalbert Stifter, Werke und Briefe.  
Historisch-kritische Gesamtausgabe. Bd.1,4.  
1981.

Hrsg.: Hanser Literatur-kommentare.Bd.16, 17.  
1981.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge an niederländischen Universitäten  
über die moderne Väterliteratur und DDR-Li-  
teratur.

GÖPFERT, HERBERT G., Dr.phil., Honorar-  
professor.

Goethe und Cotta.- In: Buchhandelsgeschichte.  
Beilage zu: Börsenblatt für den Dt. Buchhan-  
del. Frankfurter Ausg. Nr. 49, 5.6.81, S. B  
545- B 558.

Hrsg.: Das Bild Lessings in der Geschichte.-  
Heidelberg: Lambert Schneider 1981, 175 S.  
(=Wolfenbütteler Studien zur Aufklärung.Bd.IX)

Hrsg.: Eduard Mörike, Sämtliche Werke. 4 Bde.  
6.Aufl.- München: Hanser 1981.

Hrsg.: Dass. in einem Band.3.Aufl.- ebd.

Hrsg.: Friedrich Schiller, Werke in drei Bän-  
den. 52.-54. Tsd. München: Hanser 1981.

Mithrsg.: Friedrich Schiller, Sämtliche Werke.  
Bd.2. 6 Aufl. München: Hanser 1981. (Gem.m.  
Gerhard Fricke)

Doktorand:

Annegret Stein: Gottfried Wilhelm Leibniz  
und der Buchhandel im 17. Jahrhundert.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag Univ. Regensburg, 15.5.81: Der  
Buchhandel in seiner literarischen Vermitt-  
lungsfunktion von Gutenberg bis heute.

HÄNTZSCHEL, GÜNTER, Dr.phil., Prof.

Lyrik-Vermittlung in Familienblättern. Am  
Beispiel der 'Gartenlaube'1885 bis 1895.- In:  
Literaturwiss. Jahrbuch der Görres-Ges. NF.22.  
1981, S.155-185.

Die Artikel: Friedrich von Bodenstedt, Emanuel  
Geibel, Julius Grosse, Gottfried Kinkel, Hein-  
rich Leuthold, Hermann Lingg, Elise Polko,  
Joseph Victor von Scheffel.- In: Hiltrud Häntz-  
schel (Hrsg.), Deutsche Schriftsteller im Porträt.  
Bd.4: Das 19. Jahrhundert. Restaurationsepoche.  
Realismus. Gründerzeit. München: Beck 1981. (=  
Beck'sche Schwarze Reihe.230)

Rez.: Bernd Kortländer, Annette von Droste-  
hülshoff und die deutsche Literatur. Kenntnis.  
Beurteilung, Beeinflussung. Münster: 1977.-  
In: Germanistik.21.1981, S.701f.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ein entdornter Heine. Zur Sozialgeschichte  
der Lyrik des 19. Jahrhunderts. Vortrag Heine-  
Gesellschaft, Düsseldorf Mai 1981.

- Vortrag über Heine an der Universität Za-  
greb, Jugosl. im Rahmen der Partnerschaft der  
Universitäten München - Zagreb, Dez. 1981.

- Die Ausbildung der deutschen Literatur-  
sprache des 18. Jahrhunderts durch Übersetzun-  
gen. Homer-Verdeutschungen als produktive Kraft.  
Vortrag v.d. Dt. Ges.z.Erforschung d. 18. Jahr-  
hunderts, Wolfenbüttel, Nov.1981.

HARMS, WOLFGANG, Dr.phil., o.Prof.

Natura loquax. Naturkunde und allegorische Na-  
turdeutung vom Mittelalter bis zur frühen Neu-  
zeit. Frankfurt a.M. u.a.:Lang 1981, 284 S.  
(Gem.hrsg. u. eingel. m. Heimo Reinitzer)

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

HARMS, WOLFGANG (Forts.)

Mikrokosmos Bd.7)

Das Interesse an mittelalterlicher deutscher Literatur zwischen der Reformationszeit und der Frühromanik.- In: Akten des VI. Int. Germanistenkongresses in Basel. Bd.1. Bern: 1981, S.60-84.

Zu den Stillebenausstellungen des letzten Jahres.- In: Kunstchronik 34.1981, S.133-150.(Gem. m. Ulla-Britta Kuechen)

Rez.: A.Förg (Hrsg.), Schieß-Scheiben.- In: Fabula.22.1981, S.124-127.

Rez.: P.M.Daly, Literature in the Light of the Emblem.- In: Germanistik.22.1981, S.639.

Rez.: M.Wehrli, Geschichte der deutschen Literatur vom frühen Mittelalter bis zum Ende des 16. Jahrhunderts.- In: Germanistik.22.1981.

## Doktoranden:

Waltraud Timmermann: Die allegorische Bildlichkeit in den 'Parabolae' Bernhards von Clairvaux mit der Erstedition der mittelniederdeutschen Fassungen zweier 'Parabolae'. Diss. Hamburg.- Ruth Kastner: Geistlicher Rauffhandel. Form und Funktion der illustrierten Flugblätter zum Reformationsjubiläum 1617 in ihrem historischen und publizistischen Kontext. Diss. Hamburg.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge über naturkundliche illustrierte Titelblätter der frühen Neuzeit, Wolfenbüttel u. Freiburg.  
- Vortrag über den Emblematischer und Naturwissenschaftler Joachim Camerarius, Berlin.

HAY, GERHARD, Dr.phil., Akad.Oberrat

Wilhelm Hertz, Hermann Kurz, Wilhelm Raabe, Ottilie Wildermuth, Julius Wolff.- In: Hiltrud Häntzschel (Hrsg.), Deutsche Schriftsteller im Porträt.Bd.4.München: Beck 1981, S.79, 135, 189, 191.

Von der Herkunft engagierter Literatur in Westdeutschland.- In: Der Deutschunterricht. 33.H.3, 1981, S.23-30.

Theodor Fontane an Wilhelm Hertz. Ein Nachtrag zur Briefedition.- In: Jahrbuch d.Dt. Schillerges.25.1981, S.97-103.

Heil vor dem Untergang. Das Hildesheim.- Erleben des Dichters Konrad Weiss.- In: Hildesheimer Heimatkalender.1982. Hildesheim 1981, S. 55f.

Hrsg.: Bayerischer Wald - erlebt von Dichtern. Grafenau: Morsak 1981.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrerfortbildungsakademie Dillingen, 30. 10.81: Gedanken zu einem Epochenkonzept der Literatur nach 1945.  
- 3.Vorträge im Rahmen des Katholischen Bildungswerks München zur "Modernen Literatur".

HELLGARDT, ERNST, M.A., Dr.phil.habil., Prof.

Die exegetischen Quellen von Otfrids Evangelienbuch. Beiträge zu ihrer Ermittlung. Mit einem Kapitel über die Weißenburger Bibliothek des Mittelalters und der Otfridzeit.- Tübingen: Niemeyer 1981. (=Hermaea. NF. 41.)

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrstuhlvertretung a.d. Universität Erlangen-Nürnberg, WS 1981/82.

HESS, GÜNTER, Dr.phil.habil., Priv.Doiz., StR

Memoriae Thesaurus. Predigttradition, ikonographischer Kanon und historische Realität beim Leichenbegängnis Karls VII.(München1745.)- In: Daphnis.10.1981, S.3-46.

Der Tod des Seneca. Ikonographie - Biographie - Tragödientheorie.- In: Jahrbuch d. Dt.Schillerges.25.1981, S.196-228.

Siegfrieds Wiederkehr. Zur Geschichte einer deutschen Mythologie in der Weimarer Republik.- In: Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur.6.1981, S.112-144.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verwaltung einer Professur für Deutsche Philologie und Renaissancephilologie a.d. Univ. Göttingen, SS 1981 u. WS 1981/82.

HEYDEBRAND, von , RENATE, Dr.phil., Prof.

(Zu R.Musil: "Hasenkatastrophe") Versuch einer form-analytischen Interpretation/ Geistesgeschichtliche Argumentation.- In: Norbert Groeben (Hrsg.), Rezeption und Interpretation. Ein interdisziplinärer Versuch am Beispiel der "Hasenkatastrophe" von Robert Musil. Tübingen: 1981, S.31-62 u. 248-253.

HOFFMANN, VOLKER, Dr.phil.,habil., Priv. Doz.

Ausgewählte Werke des Simplicissimus-Dichters Hans-Erich Bläich - Dr.Owlglass. Mit sämtlichen Briefen an Kurt Tuchofsky. M.e.Einl., Anmerkungen u.e.Bibliogr. Kirchheim; Teck: Schweier 1981.

Caratterizzazione dei sessi nei testi teoretici e letterari nell' epoca Goethiana.- In: Studies on Voltaire, Transactions of the 5th Int. Congr. of the Enlightenment. Oxford u. London: The Voltaire Foundation 1981, S.1901-1908.

Paul Wühr.- In: Heinz Ludwig Arnold (Hrsg.), Kritisches Lexikon zur deutschsprachigen Gegenwartsliteratur. 8. Nachlfg.München: Edition Text + Kritik 1981.

Paul Wühr.- In: Lexikon der deutschsprachigen Gegenwartsliteratur. Hrsg. v. Herbert Wiesner, München: Nymphenburger Verlagshandlung 1981, S. 540-542.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ste. Ménéhould, Chamisso-Kolloquium: Peter Schlemihl, une machine célibataire.  
- Stanford, Arnim-Section: Künstliche Zeugung und Zeugung von Kunst im Erzählwerk Achim von Arnims.

HUBER, CHRISTOPH, Dr.phil., wiss. Ass.

Karl IV im Instanzensystem von Heinrichs von Mügeln 'Der meide Kranz'.- In: Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur. 103.1981, S.63-91.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

JÄGER, GEORG, Dr.phil.habil., wiss.Ass.  
Schule und literarische Kultur. Bd.1.: Sozialgeschichte des deutschen Unterrichts an höheren Schulen von der Spätaufklärung bis zum Vormärz.- Stuttgart: Metzler 1981, VIII,222 S.  
Der Forschungsbericht. Begriff - Funktion - Anlage.- In: Hans Henrik Krümmacher (Hrsg.), Beiträge zur bibliographischen Lage in der germanistischen Literaturwissenschaft. Bonn: 1981, S.73-92. (=DFG. Kommission für Germanistische Forschung Mitt. III.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Kokoschkas "Mörder Hoffnung der Frauen". Die Geburt des Theaters der Grausamkeit aus dem Geist der Wiener Jahrhundertwende.- Symposium: Die österreichische Literatur 1870/80 bis 1920/30, Eisenstadt, 8.9.1981.

KANZOG, KLAUS, Dr.phil.habil., Prof.  
Geschichtlicher Stoff und geschichtlicher Code. Heinrich von Kleists "Prinz Friedrich von Homburg".- In: Walter Hinck (Hrsg.), Geschichte als Schauspiel. Frankfurt a.M.: Suhrkamp 1981, S.147-163. (=suhrkamp taschenbuch.2006)  
Zehn Jahre E.T.A.Hoffmann-Forschung. E.T.A. Hoffmann-Literatur 1970-1980. Eine Bibliographie.- In: Mitt.d.E.T.A.Hoffmann-Ges.27. 1981, S.55-103.

Die Standpunkte des Erzählers und der Kamera. Peter Handke und Wim Wenders "Die Angst des Tormanns beim Elfmeter". Point-of-view-Probleme im Film-Text und in der Text-Verfilmung.- In: Rolf Klopfer u. Gisela Janetzke-Dillner (Hrsg.), Erzählung und Erzählforschung im 20. Jh. Tagungsbeiträge eines Symposiums der Alexander v. Humboldt-Stiftung. Stuttgart: Kohlhammer 1981, S.157-168.

Hrsg.: Erzählstrukturen - Filmstrukturen. Erzählungen Heinrich von Kleists und ihre filmische Realisation. Berlin: E.Schmidt 1981. (= Jahresgaben d. Heinrich-von-Kleist- Ges. 1978/79).

Einleitung, S.7-24; Heinrich von Kleist und der Film. Eine Bibliographie, S.142-172. - In: ebd.

Hrsg.: Realexikon der deutschen Literaturgeschichte. 2.Aufl. Bd.4, Lfg.5/6. Berlin: de Gruyter 1981, S.385-576. (Gem.hrsrg.m. Achim Masser)

Doktoranden:  
Fritz Göttler: Handlungssysteme in H.v.Kleists "Der Findling". Diskussion und Anwendung narrativer Kategorien und Analyseverfahren. - Karl N.Renner: Prinzipien einer adäquaten Literaturverfilmung entwickelt am Film "Der Findling" von George Moore nach der gleichnamigen Novelle von H.v.Kleist.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Internationales Georg Büchner Symposium, Darmstadt: Norminstanz und Normtrauma. Die zentrale Figurenkonstellation in Georg Büchners und George Moore's "Lenz" (m.Filmausschnitten), 27.6.81,  
- Gastvortrag in der RWTH Aachen, 14.7.81:  
Die Standpunkte des Erzählers und der Kamera.  
- Internationales H.v.Kleist-Kolloquium, Berlin 7.10.81: Kommunikative Varianten des Komischen und der Komödie. H.v.Kleists Lustspiel

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

"Amphitryon" und "Der zerbrochene Krug".

MARTENS, WOLFGANG, Dr.phil., o.Prof.  
Zur gesellschaftlichen Stellung des Schriftstellers um 1900 (Schriftstellerfeste).- In: Viktor Zmegac (Hrsg.), Deutsche Literatur der Jahrhundertwende. Königstein i. T.: Verlagsgr. Athenäum u.a. 1981, S.107-114.

Formen bürgerlichen Lesens im Spiegel der deutschen Moralischen Wochenschriften.- In: Otto Dann (Hrsg.), Lesegesellschaften und bürgerliche Emanzipation, ein europäischer Vergleich. München: Beck 1981, S.55-70.

Obrigkeitsliche Sicht: Das Bühnenwesen in den Lehrbüchern der Poicicy und Cameralistik des 18. Jahrhunderts.- In: Int. Archiv f. Sozialgeschichte der dt. Literatur.Bd.6.Tübingen: Niemeyer 1981, S.19-51.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Über Lessings "Minna von Barnhelm", Volkshochschule Prien.  
- Lenau Gedicht "Die Drei", Jahrestagg.d.Int. Lenau-Ges. in Sindelfingen.  
- Literatur und Poicicy im Aufklärungszeitalter, Aufgaben sozialgeschichtlicher Literaturforschung, FU Berlin.  
- Dass., Universität Paderborn.

MOTEKAT, HELMUT, Dr.phil.habil., o.Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Goethe und Goethes 'Faust' in der deutschen Forschung nach 1945. Vortrag für die Freie Ukrainische Akademie der Wissenschaften anl. ihrer Tagg. in der Carl Friedr. v. Siemens-Stiftung, München 12.1.81.  
- Das zeitgenössische deutsche Drama. Vorlesung und Seminar an der Bayer. Akademie f. Lehrerfortbildung, Dillingen 15.-17.1.81.  
- Die deutsche Lyrik nach 1945; und: Deutsche Prosadichtung nach dem 2. Weltkrieg. 2 Vorlesungen a.d. Bayer. Akademie f. Lehrerfortbildung, Dillingen 2.-3.7.81.  
- Vorlesung und Seminar über Deutsche Dichtung von 1945-1965, beim Int. Ferienkurs d. Univ. Bonn, 10.-11.8.81.

MÜLLER-SEIDEL, WALTER, Dr.phil., o.Prof.  
Kleists Aktualität. Neue Aufsätze und Essays 1966-1978. Hrsg.v. Walter Müller-Seidel. Darmstadt: Wiss. Buchges. 1981. (=Wege der Forschung)  
Kleists Aktualität. Eine einf. Betrachtung.- In: ebd. S.1-23.

Hölderlin in Homburg. Sein Spätwerk im Kontext seiner Krankheit.- In: Christoph Jamme und Otto Pöggeler (Hrsg.), Homburg v.d. Höhe in der deutschen Geistesgeschichte. Studien zum Freundeskreis um Hegel und Hölderlin. Stuttgart: 1981, S.161-188.

'Penthsilea' im Kontext der deutschen Klassik.- In: Walter Hinderer (Hrsg.), Kleists Dramen. Neue Interpretationen. Stuttgart: 1981, S.145-171.

Cagliostro und die Vorgeschichte der deutschen Klassik.- In: Literaturwissenschaft und Geistesgeschichte. Festschrift f. Richard Brinkmann. Tübingen: 1981, S. 136-163.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

MÜLLER-SEIDEL, WALTER (Forts.)

- Teilnahme an einem Schnitzler-Symposion, Bari 27.-30.4.81.

PETZSCH, CHRISTOPH, Dr.phil., Akad. Dir.

Nachrichten aus deutschen Städtechroniken des 14. bis ins 16. Jahrhundert. (Fortsetzung).-In: Musikethnologische Sammelbände.5.Historische Volksmusikforschung. Kongreßbericht Medulin 1979. Graz: 1981, S.67-86.

Liedautoren adaptieren Usuelles: Kehrreim, Vor- und Nachsatz.- In: ebd. S.87-104.

Transzendierendes in Hoveliet eines meisters II.- In: Euphorion.75.1981, S.105-109.

Tannhäusers Lied IX in C und in cgem 4997.Adynatonkatalog und Vortragsformen.- In: ebd. 303-324.

Absagelieder bei den meistern.- In: Jahrbuch f.Volksliedforschung.26.1981, S.134-137.

POINTNER, HORST, wiss. Ass.

Deutschlehrerausbildung und Schulpraxis.- In: Jakob Lehmann und Karl Stocker (Hrsg.), Fachdidaktisches Studium in der Lehrerbildung. Deutsch 1. München: Oldenbourg 1981, S.55-82.

Deutschunterricht in der Hauptschule.- In: ebd. S.157-185.

Wir Mäinzelschreiber. 2. Lehrerheft. München: Bayer. Schulbuchverl. 1981. (Gem.m. Gabriele Friedmann u. Karl Stadlbauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrgangleitungen und Referententätigkeit in der Lehrerfortbildung, (LG für Deutschlehrer an Hauptschulen des Bayer. Staatsministeriums für Unterricht und Kultus, Englbürg, Zangberg, Lehrerverbände etc.: Innere Differenzierung im Deutschunterricht der Hauptschule - Motivation zur Herstellung von Texten in der HS - Literarische Texte in der HS-Oberstufe - Differenzierte Texterstellung für ein historisches Ton-Lichtspiel - Methoden zum Training von Sprechbereitschaft und Situationsspiel - Methoden zum Training von Sprechbereitschaft und situationsgerechtem Sprechen - Lesen, Sprechen, Schreiben: Beispiele zu einem integrativen Deutschunterricht - Spiel im Deutschunterricht der HS - Bedingungen, Handlungsfelder und praktische Möglichkeiten des mündlichen Sprachgebrauchs in der HS.

REIN, KURT, Dr.phil., o.Prof.

Leistungen und Aufgaben eines funktionalen Grammatikunterrichtes.- In: Jakob Lehmann und Karl Stocker (Hrsg.), Handbuch der Fachdidaktik. Deutsch 2. München: Oldenbourg 1981, S.10-31.

Dialekt in der Schule.- In: ebd. S.55-72.

Soziolekt und Dialekt in der Selbsteinschätzung von Mundartsprechern.- In: Matthias Hartig (Hrsg.), Angewandte Soziolinguistik. Tübingen: Narr 1981, S.125-132.

German Dialects in Anabaptist Colonies on the Great Plains.- In: Paul Schach (Hrsg.), Languages in Conflict. Linguistic Acculturation on the Great Plains. Lincoln u. London: University of Nebraska Pr. 1980, S.94-110.

Laudatio der Dialektologin und Übersetzerin, Trägerin des Siebenbürgischen Kulturpreises 1981

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

Hermine Pilder-Klein.- In: Zschr.f.Siebenbürgische Landeskunde.4. 75.Jg.H.2.1981, S.213-216.

Rez.: Eberhard Kranzmaier et al. (Hrsg.), Bayerisch-Österreichisches Wörterbuch. I. Österreich. Wörterbuch der bairischen Mundarten in Österreich. Wien: Verl. d. Österr. Akad.d.Wiss. 1970ff.- in: Beiträge zur Geschichte d. dt. Sprache u. Literatur. Bd.103. H.2. 1981, S.274-278.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastdozent in Washington, Georgetown während des Forschungsfreisemesters. Folgende Vorträge dort gehalten: California State University, Hayward/Calif. 9.3.81: Bilingual and Bicultural Instruction: The Case of Foreign Workers in West Germany.- University of Colorado, Boulder 11.3.81: Tendencies in Present Day German.- University of Northern Colorado, Greeley 13.3.: Structures and Trends in German-Austrian Contemporary Literature; und: Tendencies in Present Day German. University of Nebraska, Lincoln 16.3.81: Tendencies in Contemporary German. - University of South Dakota/Vermillion 17.3.81: Tendencies in Today's German: American Influence on the Language, Tensions between East and West, the Resurgence of Dialects in Germany.- University of Wisconsin, Madison 24.3.81: Language Loyalty for Religious Survival: The Case of the German-speaking Hutterites in North America.- Vortrag v.d. "Goethe Society" im C.Schurz Auditorium der deutschen Botschaft, 10.4.81: Entwicklungstendenzen im gegenwärtigen Deutsch.- Vortrag v.d. "American-Austrian Society" in der Georgetown University, Washington 22.4.81: Anabaptists of Austrian Origin in the USA. - Vortrag a.d. Universität Budapest, Ungarn 19.10.81: Zur gegenwärtigen Situation von Dialektforschung und -dichtung in der BRD (Schwerpunkt bairisch-österreichischer Dialektraum). - Vortrag a.d. Universität Pecs-Fünfkirchen, Ungarn 21.10.81: Methodisch-didaktische Aspekte der Zweisprachigkeit.

ROSENFELD, HELLMUT, Dr.phil., apl.Prof.

"Die acht Schalkheiten", "Die sechzehn Schalkheiten" und Peter Schöffers "Schalkgesinde auf der Frankfurter Messe": Bilderbogen und Flugblätter aus dem Bereich des Fastnachtspieles.- In: Gutenberg-Jahrbuch 1981, S.193-206.

Der alttschechische Tkadlecek in neuer Sicht: Ackermann-Vorlage, Waldenserallégorie oder höfische Dichtung?- In: Die Welt der Slaven.26. 1981, S.357-378.

Heinrich von Lübeck I.- In: Verfasserlexikon d. dt. Lit.d. MAs.3.1981, Sp.780f.

Johannes de Sitbor, der Tkadlecek und die beiden Ackermannfassungen von 1370 und 1401.- In: Die Welt der Slaven.26.1981, S.102-124.

On the morphogenesis of games, especially of chess and laying-cards.- In: The Playing Card Journal of the International Playing-Card-Society.9.1981, S.52-69.

Die Namen Chiemsee und Cheming.- In: Blätter für oberdeutsche Namenforschung.18.1981, S.23-26.

Die Orts- und Ländernamen in der mittelalterlichen Dichtung.- In: Blätter für oberdeutsche Namenforschung.17.1980/81, S.9-23.

Titel.- In: Reallexikon d. Dt.Literaturgesch.4. 1981, S.439-454.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

ROSENFELD, HELLMUT (Forts.)

Totentanz.- In: ebd. S.513-523.

Doktorand:

Peter Bungartz: Quelle und Funktion der Feendarstellung in der mittelhochdeutschen Epik. Söcking, Starnberg: 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- International Playing Card Society, Vienna Convention 1981, Wien 24.-27.9.81: Kulturhistorische Betrachtungen zur Entstehung und Wandlung der Spielkarten und zur Entwicklung ihrer Farbsymbole und Illustration.

SCHILLING, MICHAEL, Dr.phil., wiss. Angest.

'Der Römische Vogelherd' und 'Gustavus Adolphus'. Neue Funde zur politischen Publizistik Julius Wilhelm Zinggreffs.- In: Germanisch-Romanische Monatsschrift.62.1981, S.283-303.

Rez.: Sibylle Penkert (Hrsg.), Emblem und Emblematikrezeption. Darmstadt:1978.- In: arca dia.16.1981, S.86-88.

Rez.: Harald Steinhausen, Wirklichkeit und Handeln im Barocken Drama, Tübingen:1977.- In: Germanisch-Romanische Monatsschrift.62.1981, S.109f.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Nachfolgetreffen des 4. Wolfenbütteler Sommerkurses in Oberursel i.T., 7.-8.8.81: Das illustrierte Flugblatt der Frühen Neuzeit als Sozialregulativ.  
- Vortrag b.d. 7. Anglo-Deutschen Arbeitstagg. in Dublin 14.-18.9.81: Zur Dramatisierung des 'Wilhelm von Österreich' durch Hans Sachs.

STEINSDORFF, von, SIBYLLE, Dr.phil., Akad.Oberrätin

"... wiewohl ich gestehe, daß ich gegenwärtig keinen sehr großen Erfolg davon erwarte." Eichendorff und seine Verleger.- In: Aurora. Jb.d.Eichendorff-Ges.41.1981, S.35-54.

STOCKER, KARL, Dr.phil., o.ö.Prof.

Hrsg.: Handbuch der Fachdidaktik. Fachdidaktisches Studium in der Lehrerbildung. Bd.1. u. 2. München: Oldenbourg Verl. 1981, 312 S., 258 S., (Gem. hrsg. m. J.Lehmann)

Deutschdidaktik als Teil der Lehrerbildung.- In: ebd. Bd.1, S.14-25.

Der Beitrag der Deutschdidaktik zur Lehrerfortbildung.- In: ebd. S.35-54.

Literarische Erziehung in beruflichen Schulen - weiterhin ein Stiefkind der Literaturdidaktik?- In: ebd. S.230-247.

Möglichkeiten und Leistungen des Schulfernsehens für den Literaturunterricht auf der gymnasialen Oberstufe/Kollegstufe. Vortrag geh. a.d. Germanistentag 1980, Saarbrücken.- In: Mitt.d. Dt.Germanistenverb. 28.Jg.H.2.1981, S.8-19.

Dillingen aus der Sicht des Deutschdidaktikers.- In: Akademie f. Lehrerfortbildung Dillingen 1971-1981. Festschrift. Donauwörth: Auer Verl. 1981, S.273-279.

Hans Werner Richters Roman 'Die Stunde der falschen Triumphe' - auch ein Buch für die

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

Jugend?- In: wirkendes Wort. deutschsprachige in forschung und lehre. 31. Jg.H.5.1981, S.335-349.

Die mediale Herausforderung - Plädoyer für eine extensive Literaturdidaktik.- In: sub tua platon. Festgabe f. Alexander Geinlich. Kinder- und Jugendliteratur, Deutschunterricht, Germanistik. Emsdetten: Lechte Verl. 1981, S.178-189.

Zwischenbilanz eines Neubeginns: Lehrerfortbildung aus fachdidaktischer Sicht.- In: Christ und Bildung. Zschr.d.Erz.Gemeinschaft Deutschlands. 27. Jg. H.11.Nov.1981, S. 269f.

Reihe "Werk und Zeit: Literatur für die Hauptschule. Franz Werfel". - In: SchulfunkH.400. März 1981, S.366-370.

Mitwirkung: Interview, Text u. Buch a.d. TV-Sendungen "Deutsche Literatur im Exil: 1933-1945: Lion Feuchtwanger.

Deutsche Literatur im Exil. Lion Feuchtwanger. Thomas Mann.- In: Schulfernsehen.17.Jg.Juli-August 1981, H.11/12.S.12-17. u. 18. Jg. Dezember 1981, S.11f.

Neufassung des Kommentars zur Sendung: "Ein Theaterbetrieb: Die Städtischen Bühnen Nürnberg", ebd. S.7ff.

Didakt. Kommentar zur SWF-/BR-Sendung "Satire 'Und wo bleibt das Positive'".- In: ebd. 18. Jg. S.22f.

Didakt. Kommentar zur Schulfunk-Sendung "Texte und Dokumente: Gustave Flaubert".- In: Schulfunk. H.409.Dez.1981, S.734f.

Gutachtertätigkeit und Mitgliedschaft: Gutachterausschuß der Staatlichen Landesbildstelle Südbayern(München). Mitglied des Vereins "Institut Jugend Film Fernsehen" (JFF München)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fernsehgespräch zu einer Autorenlesung mit Hans Werner Richter (Studienprogramm)  
- Fernsehinterview für überreg. Sendung Bombay/ Indien zu Fragen der Sprachdidaktik und der Lehrerfortbildung im Ausland.  
- Leitung und Referate zur Literaturdidaktik: Aufbaukurs der staatl. Lehrerfortbildung (Hauptschule) in Zangberg.  
- Fortbildungslehrgang Hauptschule: Arbeit mit Medien in der Hauptschule, Akademie Dillingen.  
- Die neue Lehrerbildung - Zwischenbilanz, aus der Sicht der Fachdidaktik. Fachkonferenz der Kath. Kath. Erz. Gemeinschaft Deutschlands in Augsburg.  
- Von der Semiotik zum angewandten Zeichen in der Politik, Goethe-Institut Grafing / Obb. für Dozentengruppe aus Dänemark.  
- Literatur in den Medien: Von der Theorie zur Praxis, Fortbildungstagg. f. Seminarrektoren in der Akademie Dillingen.  
- Literarische Wertmaßstäbe und didaktische Konsequenzen, Kursprogramm des Pädagogischen Instituts München f. Lehrkräfte an Realschulen.  
- Didaktische Forschung vor Ort. Los Angeles, USA. Zum Kalifornischen Exil 1938-1945. Ergebnisse, Begegnungen und Dokumente.  
- Tagg.d. Deutschdidaktiker Bayern, Univ. Passau.  
- Die Bedeutung der Fachwiss. Germanistik für die Neue Lehrerbildung - aus der Sicht der Fachdidaktik. Kolloquium der Seminarrektoren der Region München.

TAEGER, BURKHARD, Dr.phil.habil., Priv.Doiz. wiss. Angest.

Das Straubinger 'Heliand'-Fragment. Philologische

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

TAEGER, BURKHARD (Forts.)

Untersuchungen II,1.- In: PBB (Tüb.) 103.1981, S.402-424.

'Heliand'.- In: Kurt Ruh et al. (Hrsg.), Die deutsche Literatur des Mittelalters: Verfasserlexikon. 2.Aufl. Berlin; New York: de Gruyter Bd.III.1980, Sp.958-971.

THURMAIR, GREGOR, Dr.phil., Lehrbeauftragter

Anmerkungen zur Frankfurter Hölderlin-Ausgabe.- In: Hölderlin-Jahrbuch.22.1980-81, S.371-389.

TITZMANN, MICHAEL, M.A., Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Zur Beziehung von "Inhaltsanalyse" und "Strukturaler Textanalyse".- In: Günter Bentele (Hrsg.), Semiotik und Massenmedien. München: 1981, S. 218-234.

Zum Verfahren der strukturalen Textanalyse - am Beispiel eines diskursiven Textes.- In: Analyse &amp; Kritik. Zschr.f. Sozialwiss. Jg.3.H.1.1981, S.64-92.

VENNEMANN genannt NIERFELD, THEO, Ph.D. o.Prof.

Phonology as non-functional non-phonetics.- In: Wolfgang U. Dressler et al. (Hrsg.), Phonologica 1980: Akten der Vierten Internationalen Phonologie-Tagung, Wien 29. Juni - 2. Juli 1980. Innsbruck: Institut f. Sprachwiss. d. Univ. Innsbruck 1981, S.391-402. (=Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft.Bd.36)

Doktorand:

Dietmar Zaefferer: Frageausdrücke und Fragen im Deutschen. Zu ihrer Syntax, Semantik und Pragmatik.

Habilitation:

Roland Hauser: Für Theoretische Linguistik.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag u. Seminar a.d. Univ. Pavia, 23.-25. 2.81: Typological parameters - Seminar on phonological theory.

- Teilnahme a.d. 3. Jahrestagg.d.Dt.Ges.f. Sprachwiss., Regensburg 9.-11.3.81.

- Teilnahme a.d. Int. Conference on Historical Syntax, Blaziejewko, Polen 30.3.-2.4.81. Vortrag: Typology, universals, and the brace construction in Germanic.

- Teilnahme am Seoul Int. Congr. on Linguistics, Seoul, Korea 27.7.-2.8.81. Vorträge: Remarks on grammatical relations.- On the foundations of phonology and morphology.

- Teilnahme am Int. Linguistic Congr, Kyunpook-Univ. Taegu, Korea 4.8.81. Vortrag: The orientative function of linguistic typologies - Vortrag a.d. Yeungnam-Univ., Taegu, Korea 10.8.81: Principles of word-order syntax in English, German and Korean.

- Vortrag a.d. Sogang-Univ., Seoul 13.8.81: Deutsche, englische und koreanische Wortstellung aus typologischer Sicht.

- Teilnahme a.d. 9. Österr. Linguistentagg., Klagenfurt 23.-26.10.81. Vorträge: Lautwandel und Silbenstruktur. (Gem.m. Robert W. Murray).- Morphologie und Natürlichkeit.

WILLIAMS, WERNER, Dr.phil., Ph.D., Akad.

## INSTITUT F. DEUTSCHE PHILOLOGIE

Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Überlieferung und Kult. Zur deutschen Hagiographie des Predigerordens im 14. und 15. Jh. Vortrag a.e. Tagg.d. Duns-Skotus-Akademie f. franziskanische Geistesgeschichte und Spiritualität, Mönchengladbach 30.-31.3.81.

- Laienbildung und volkssprachliche Hagiographie im späten Mittelalter. Vortrag anl.d. Symposions Literatur und Laienbildung im Spätmittelalter und in der Reformationszeit, Wolfenbüttel 23.-26.9.81.

WÜNSCH, MARIANNE, Dr.phil., wiss. Ass.

Zum Verhältnis von Interpretation und Rezeption. Experimentelle Untersuchungen am Beispiel eines Theodor-Storm-Textes.- In: Helmut Kreuzer u. Rei Reinhold Viehoff (Hrsg.), Literaturwissenschaft und empirische Methoden. Göttingen: Vandenhoeck &amp; Ruprecht 1981, S.197-225. (=Lili-Beiheft.12.)

ZAEFFERER, DIETMAR, Dr.phil., wiss. Angest.

Fragesätze und andere Formulierungen von Fragen.- In: Dieter Krallmann u. Gerhard Stickell (Hrsg.), Zur Theorie der Frage. Tübingen: 1981, S.46-65.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Indirekte Fragesätze und Relativsätze im Deutschen. Zur Frage ihrer Abgrenzung im Falle der konstruktionalen Homonymie. Vortrag, FU Berlin 13.1.81.

- Illokutionäre Indikatoren im Sprachvergleich. Vortrag a.d. 3. Jahrestagg.d.DGfS, Regensburg 10.3.81.

- The Semantics of Non-Declaratives. Vortrag a.d. Tagg."Meaning, Use and Interpretation of Language", Konstanz 23.9.81.

## INSTITUT F. DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

ACKERMANN, IRMGARD, Dr.phil., Akad. Direktorin

Hrsg.: Kurt Tucholsky. Sieben Beiträge zu Werk und Wirkung. München: Edition Text + Kritik 1981.

Zur Forschungssituation.- In: ebd. S.7-45. (Gem. m. Katrin Lindner u. Dieter Heß)

Ad usum delphini? Die Tucholsky-Rezeption in den Schullesebüchern der Bundesrepublik.- In: ebd. S.180-203.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat zum Thema "Literaturverfilmung" a.d. Fortbildungstagg f. ausländische Deutschlehrer, München 28.7.81.

ICKLER, THEODOR, Dr.phil., Akad. Rat a.Z.

Die Überwindung des Pathos. Zu Sprache und Stil bei Tucholsky.- In: Irmgard Ackermann (Hrsg.), Kurt Tucholsky. Sieben Beiträge zu Werk und Wirkung. München: edition + kritik 1981, S.162-179.

Fachsprache und öffentliches Leben.- In: Der öffentliche Sprachbrauch. Dt.Akad.f.Sprache u. Dichtung.Bd.2. Die Sprache des Rechts und der Verwaltung. Bearb. v. Ingulf Radtke. Stuttgart: Klett-Cotta 1981, S.58-69.

## INSTITUT F. DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

ICKLER, THEODOR, (Forts.)

Rez.: Siegfried Grosse u. Wolfgang Mentrup (Hrsg.), Bürger - Formulare - Behörde. Forschungsberichte des Instituts für deutsche Sprache. 51.- In: Fachsprache. 3.Jg. H.2.1981, S. 76-79.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Behördensprache - Zeichen der Zeit? Vortrag z. Jahresversammlung d. Ges.f.dt.Sprache, Marburg, Lahn 8.5.81.
- Der Lektor als Repräsentant. Vortrag b. Dt. Akad.Austauschdienst, Bonn-Bad Godesberg 7.9.81.
- Konstruieren oder Gestalten. Perspektiven zum Grammatikunterricht. Vortrag vor Lehrern der Carl-Duisberg -Centren, Lohmar-Kreuznaaf 17.10.81.

KRUSCHE, DIETRICH, Dr.phil., Akad.Rat

Normenunsicherheit als Ursache für Normenzwang.- In: Jahrbuch d. Dt.Akad.f.Sprache u. Dichtung. Darmstadt; Heidelberg: 1981, S.23-37.

Leseunterschiede. Zum interkulturellen Leser-Gespräch.- In: Jahrbuch Deutsch als Fremdsprache. 7.1981, S.1-17.

Knoten im Grenzverlauf. Eine Polenreise.- In: Merkur.Zschr.f.europ. Denken. 3.1981, S.245-253.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Öffentlicher Vortrag b.d. Frühjahrstag. d. Dt. Akad.f.Sprache u. Dichtung Darmstadt, Würzburg, Mai 81: Normenunsicherheit als Ursache für Normenzwang.

VOGEL, JOHANNA, Dr.phil., Lehrbeauftragte

Fremd auf deutscher Sprache. Ausländische Jugendliche aus der Nähe erlebt.- Stuttgart: Kreuz-Verl. 1981, 115 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Deutsch als Fremdsprache und Deutsch für ausländische Arbeitnehmer an Volkshochschulen.- Vortrag, 9. Jahrestagg. Deutsch als Fremdsprache Münster, 10.-12.6.81.

WEINRICH, HARALD, Dr.phil., o.Prof.

Text as Primum Datum of Linguistics.- In: Janos S.Petöfi (Hrsg.), Text vs. Sentence (continued). Hamburg: 1981, s. 228-230. (= Papiere zur Textlinguistik. 29.)

Fremdsprachen für den Alltag und der Alltag des Fremdsprachenunterrichts.- In: Neue Sammlung. 21.1981, S.2-20.

Dass.- In: Heidrun Brückner (Hrsg.), Lehrer und Lernende im Deutschunterricht. Kongreßber. d. VI. Int. Deutschlehrertagg., Nürnberg 4.-8. 4.81.- Berlin: 1981, S.33-49.

Die transitorischen Momente der Sprache.- In: Akten d. Int. Germanisten-Kongr. in. Basel 1980.- Basel: 1981, S.28-44. (=Jahrbuch f. Int. Germanistik. Reihe A, Bd.8,1)

Fremdsprachen in der Bundesrepublik Deutschland und Deutsch als Fremdsprache.- In: Wort und Sprache. Beiträge z. Problemen d. Lexikographie und Sprachpraxis. Veröffentl. z. 125-jährigen Bestehen d. Langenscheidt-Berl. Berlin:1981, S. 70-85.

## INSTITUT F. DEUTSCH ALS FREMDSPRACHE

Dass.- In: Der deutsche Lehrer im Ausland.28. 1981, S.61-75.

Vorw. zu: Ruth Dirx, Das Buch vom Spiel. Das Spiel einst und jetzt. Gelnhausen: Burckhardt-huas-Laetare Verl. 1981.

Lesen - Schneller lesen - langsamer lesen.- In: D.Sturm (Hrsg.), Deutsch als Fremdsprache heute: Lehren - Lesen - Informieren. München: Goethe-Institut 1981, S.121-147.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Deutsch als Fremdsprache und Deutsch für ausländische Arbeitnehmer an Volkshochschulen.- Vortrag, 9. Jahrestagg. Deutsch als Fremdsprache, Münster 10.-12.6.81.

## AMERIKA-INSTITUT

- JENTZ, JOHN, Ph.D., wiss. Angest.  
The antislavery Constituency in Jacksonian New York City.- In: Civil War History.27.1981.
- German Working-Class Culture in Gilded Age Chicago: A Problem of Definition, Method and Analysis.- In: Gulliver.9., S.128-147. (Gem.m. H. Keil)
- From Immigrants to Urban Workers: Chicago's German Poor in the Gilded Age and Progressive Era 1883-1908.- In: Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte.68.1981, S.52-97. (Gem.m. H.Keil)
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- On Conceptualizing Reform in Jacksonian New York. Tagg.d. Dt. Ges.f.Amerikastudien, Würzburg 9.-12.6.81.  
- German Skilled Workers in Industrial Chicago: The Transformation of Industries and Neighborhoods. Tagg.d.Organization of American Historians, Detroit 2.4.81. (Gem.m. H.Keil)
- POENICKE, KLAUS, Dr.phil., o.Prof.  
Fortune's Wheel and Revolution: on the Picaresque View of History.- In: Fluck et al. (Hrsg.), Forms and Functions of History in American Literature: Essays in Honor of Ursula Brumm. Berlin: Schmidt:1981.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Teilnahme an Int. Konferenz "Innovation and Renovation in Western Culture", Milwaukee, Sept. 1981. Vortrag zum Thema : Deconstructed but Unregenerate: The Picaro in Pynchon's Post-Newtonia.
- RAEITHEL, GERT, Dr.phil.habil., Prof.  
Go West - ein psychohistorischer Versuch über die Amerikaner. Frankfurt: Syndikat 1981, 123 S., ill.
- Klotz on the Brain - Amerikanische Präsidenten und das Irrationale.- In: Hans Peter Duerr (Hrsg.), Der Wissenschaftler und das Irrationale.Bd. 2. Frankfurt: 1981, S.501-513. (=Beiträge aus Philosophie und Psychologie)
- The Psychohistory of History: Symposium.- In: Journal of Psychohistory.8.3.1981, S.275-276.
- Art and Intellect in America: Response to a Symposium.- In: Salmagundi Quarterly of the Humanities and Social Sciences.52-3.1981, S.241-244.
- Soziale Stratifizierung in den USA.- In: Politische Bildung.13.1980, 1. S.68-80.
- Bavarica Amerycana.- In: Merkur. Juli 1981, S. 749-751.
- Strauss and the West German Election Campaign.- In: Journal of Psychohistory.8.3.1981, S.319-333. (Gem.m. G.Bliesbach)
- Kennt Reagan das ganze Stück?- In: Frankfurter Hefte.36.12. 1981, S.17-22.
- Halbwegs in bester Ordnung - die sprachliche Fehlleistung als Bildungsfaktor.- In: Materialien zur Politischen Bildung.3.1981, S.107-110.

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

- BERG-SCHLOSSER, DIRK, Dipl.Volksw., Dr.oec.publ., Dr.phil.habil., Ph.D. (Berkeley)  
Lehrstuhlvertretung f. Prof. H. Maier
- Einführung in die Politikwissenschaft. 3.durchges. Aufl. München: Beck 1981. (Gem.m. Herbert Maier u. Theo Stammen)
- Hrsg.: Politikwissenschaft in Bayern - eine Dokumentation. München: 1981.
- Zur Funktion von Wahlen im politischen System Kenias.- In: Rolf Hanisch u. Rainer Tetzlaff (Hrsg.), Staat und Entwicklung - Studien zum Verhältnis von Herrschaft und Gesellschaft in Entwicklungsländern. Frankfurt: Campus Verl. 1981, S.199-217.
- Demokratische Persönlichkeit.- In: Martin Greiffenhagen et al. (Hrsg.), Handwörterbuch zur Politischen Kultur der Bundesrepublik Deutschlands. Wiesbaden: Westdeutscher Verl. 1981.
- Literaturbericht: Handbuch über Afrika.- In: Politische Studien. Sonderheft Afrika.1981, S. 159-164.
- Probleme der nationalen Integration eines Vielvölkerstaates am Beispiel Kenias.- In: ebd. S. 88-110.
- Forum "Politische Kultur". Politische Vierteljahresschrift. Nr.2.1981, S.110-117.
- EGER, REINER, Dr.phil., wiss. Ass.  
Krisen an Österreichs Grenzen. Das Verhalten Österreichs während des Ungarnaufstandes 1956 und der tschechoslowakischen Krise 1968. Ein Vergleich.- Wien: Verl. Herold 1981, 223 S.
- HÜBNER, EMIL, Dr., Akad.Rat  
Diverse Vorträge im Rahmen der Erwachsenenbildung. Landtagsseminar der Bayer. Landeszentrale für Politische Bildungsarbeit und an der Akademie für Politische Bildung, Tutzing.
- LAUFER, HEINZ, Dr.jur.utr., Prof.  
Das Föderative System der Bundesrepublik Deutschland. 4. überarb. Aufl. München: 1981, 280 S.
- Reform oder Korrektur? Zur Dokumentation über den Abbau von Staatsaufgaben und zur Verwaltungsvereinfachung in Bayern.- In: Beilage "Aus Politik und Zeitgeschichte" zur Wochenzeitung Das Parlament. 21.1981.
- Innovation und Initiative morgen - Lebensbedingungen in der postindustriellen Gesellschaft.- In: Dokumentation des 19. MMM-Kongresses 1981. Frankfurt: 1981, S.7ff.
- Doktorand:  
Willy Ellwein: Transnationale Politik in der Alpenregion.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Konrad-Adenauer-Stiftung: Organisationsstruktur, politische Verfahren und Probleme des deutschen Bundesstaates.  
- Bayer. Staatskanzlei: Die Herausforderung der freiheitlichen Demokratie.  
- Bonner Lehrerseminar: Parlamentarische Demokratie - oder was sonst?

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

- LOBKOWICZ, NIKOLAUS, Dr.phil., o.Prof.  
Hrsg.: Schicksalsjahre der Tschechoslowakei 1945-48. München; Wien: Oldenbourg Verl. 1981, 181 S. (Gem.hrsg.m. F.Prinz)
- Materialismus, Idealismus und christliches Weltverständnis.- In: F.Böckle et al. (Hrsg.), Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft. Freiburg; Wien: Herder 1981, Bd. XIX, S.65-141. (Gem.m. H.Ottmann)
- A cerca de la historia de la teoria y la praxis.- In: Revista de Filosofia. (Santiago di Chile). 18.1. 1980, S.5-21.
- Anstelle eines Vorwortes.- In: P.J.Opitz u. G.Scriba (Hrsg.), The Philosophy of Order. Stuttgart: Clett-Cotta 1981, S.11-13.
- Wege des amerikanischen Neokonservatismus.- In: L.Bossle (Hrsg.), Der Neokonservatismus. Würzburg: Naumann 1981, S.11-18.
- Dass.- In: Epoche.5. 6. 1981, S. 14-16.
- Quellen des Terrorismus.- In: IBW Journal.(Berlin). 19. 10. 1981, S.149-155. (=Teilwiederveröffentlichung)
- Introduction.- In: C.M.Kinnon (Hrsg.), The Impact of Modern Scientific Ideas on Society. Dordrecht (Holl.): Reidel 1981, S.III f.
- Gegen alles Schiefe und Böse.- In: Rheinischer Merkur v. 13.3.81.
- Demokratiekrise: Ideologie des Egoismus.- In: Epoche.5. 1. 1981, S.50-56.
- Bilanz der Hochschulreform.- In: ebd. 5. 3. 1981, S.31-39.
- Nebenan denkt jemand an Selbstmord.- In: Rheinischer Merkur v. 29.5.81.
- Was einen konservativen Politiker ausmacht.- In: Bayernkurier v. 18.7.81.
- Dass.- In: Deutschland-Magazin.13. 6. 1981, S. 11f.
- Ein Plädoyer für Optimismus.- In: Rheinischer Merkur v. 24.7.81.
- Die Demokratie in der Universität. Separatdruck der Cisaren-Blätter. Juli 1981, 16 S.
- Gedenkfeier für Kurt Huber.- In: Ruperto-Carola (Heidelberg). 33.1981, S.24-26.
- Der reale Mensch in der Geschichte.- In: Epoche. 5. 12. 1981, S.54-59.
- Die Bedeutung der Universitäten und Studenten für ein christliches Europa.- In: Der junge Christ im Europa von morgen. St. Gallen CNB 1981, S.11-24.
- Rez.: St.B.Clark, Man and Woman in Christ.- In: Zschr.f.Politik. 28. 2. 1981, S.211.
- Rez.: P.Schröder (Hrsg.), Verstand - Erkenntlichkeit - Sittlichkeit.- In: ebd. 28. 4.1981, S. 444.
- Rez.: V.S.Mamatey - R.Luza (Hrsg.), Geschichte der tschechoslowakischen Republik.- In: ebd. S.448-449.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Idee der Universität. Universität Heidelberg, 9.2.81.
- Dass. Ulm, 21.6.81.
- 3 Vorträge in Seoul, Korea sowie ein Vortrag in Taipei, Taiwan über Marxismus, 10.-15.3.81.
- The Future of the University. Eröffnungsreferat anl. d. Tagg.d. Int. Council for the Fu-

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

- ture of the University, Lissabon 27.4.81.
- Probleme unserer Universität Heute. Kath. Hochschulkreis, München 1.6.81.
- Mißverständnisse in der Demokratiediskussion. Tagg.d. Lebensmittel-Industrie, Rottach-Egern, 12.6.81.
- Die Bedeutung des Meister-Schüler-Verhältnisses für die Vermittlung von Werten, MPG Freiburg, 3.6.81.
- Universität und Demokratie, München 4.6.81.
- Was verspricht der Konservatismus? Ottobrunen, 7.8.81.
- The Munich Example. OECD-Tagg. über Selbstdarstellung der Universität, München 8.9.81.
- La responsabilité éducative de l'université vis-à-vis des étudiants étrangers. Europäische Rektorenkonferenz, Grenoble, 17.9.81.
- Johannes Dzierzon. Dzierzon-Feier der Universität Würzburg, 14.10.81.
- Wie konservativ muß der Christ sein? Rom, 13. 11.81.
- Ursachen und Folgen der Hochschulreform. Jahresversammlung der Deutschen Bank, München 30.11.81.
- Recruitment and Appointment of Senior and Junior Staff and Administration Personnel. Ankara, 8.12.81.

MAIER, HANS, Dr.phil., o.Prof.

- Worauf Frieden beruht.- Freiburg: Herder 1981.
- Hilfe, ich bin normal! Neue Streiflichter zur Zeit.- Freiburg: Herder 1981.
- Der Bayerische Schulentwicklungsplan.- Peter Lerche et al. (Hrsg.), Festschrift f. Theodor Maunz z. 80. Geb. München: Beck 1981, S.229-245.
- Humanität und Leistung.- In: Horst Baier et al. (Hrsg.), Öffentliche Meinung und sozialer Wandel. (Festschrift) f. Elisabeth Noelle-Naumann. Opladen: Westdt. Verl. 1981, S.344-358.
- Der Humanist und der Ernstfall. Thomas Morus 1478-1978.- In: Peter Opitz u. Gregor Sebba (Hrsg.), The Philosophy of Order. Stuttgart: Klett-Cotta 1981, S.379-390.
- Die Kirche und die Menschenrechte.- Eine Leidensgeschichte?- In: Int. Kath. Zschr. 10.1981, S. 501-516.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:
- Teilnahme am christlich-jüdischen Seminar "Gemeinsame Verantwortung für die Zukunft", Jerusalem 15.-17.3.81. Vortrag: Gesellschaftliche und politische Relevanz religiöser und politischer Überzeugungen.
  - Vortrag b.d. Römerberggesprächen, 22.5.81: Über Rückzug und Rückkehr.
  - Vorträge an den Universitäten Bordeaux und Toulouse, den Goetheinstituten Montpellier und Lyon, 30.11-7.12.81: Aspects du fédéralisme en Allemagne et en France.

MAYER-TASCH, PETER CORNELIUS, Dr.iur., Prof.

- Die Bürgerinitiativbewegung. Der aktive Bürger als rechts- und politikwissenschaftliches Problem. 4.völlig neu bearb. Ausg. Reinbeck b. Hamburg: Rowohlt 1981. 269 S. (=rowohlts deutsche enzyklopädie. Bd. Rde 396)

Hrsg.: Jean Bodin, Sechs Bücher über den Staat. Bd.1-3. Übers. u. m. Anm. vers. von Bernd Wim-

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

- MAYER-TASCH, PETER CORNELIUS (Forts.)  
mer. Eingel. u. hrsg. v. P.C.Mayer-Tasch. München: Beck Verl. 1981, 677 S.
- Hrsg.: Im Gewitter der Geraden. Deutsche Ökolyrik 1950-1980. M.e.Essay "Ökologische Lyrik als Dokument der Politischen Kultur" hrsg.v. P.C.Mayer-Tasch. München: Beck 1981, 200 S. (=Beck'sche Schwarze Reihe.Bd.240)
- Die Zukunft von Landwirtschaft und Landschaft aus politikwissenschaftlicher Sicht. Bussau: 1981. (=Broschüre d. Vereins f. Agrarwirtschaft e.V.)
- Die Zukunft von Landwirtschaft und Landschaft. Eine politikwissenschaftliche Sicht.- Beilage 8 35-36/81 v. 29.8.81 zu: Das Parlament.
- Doktorand:  
Lars Karbe: Das Regierungssystem der Insel Sark.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Mitwirkung bei einem wiss. Symposium über die politischen Konsequenzen der "Grenzen des Wachstums", a. Einl. d. Studentenverbindung Tuiskonia, München 27.1.81.  
- Vortrag v.d. oberbayerischen Grenzpolizei zur Krise unserer Zivilisation. Waidhausen b. Weiden, 12.5.81.  
- Vortrag v.d. Bayer. Architektenkammer über "Sozialen Wertwandel und Architektur", München 3.6.81.  
- Vorträge im Norddt. Rundfunk zum Thema: "Landwirtschaft im Zwielficht", T.1: Das grosse Defizit.4.11.81.- T.2: Nachdenken über Alternativen. 11.11.81.  
- Vortrag über "Alternativen in der Agrarpolitik" beim Symposium des Deutschen Naturschutzringes zur Reform der Agrarpolitik. Wissenschaftszentrum, Bonn 9.12.81.
- NEUSS, BEATE, M.A., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft  
Europa zwischen Politik und Wirtschaft. Hildesheim; New York : Olms-Verl. 1981.  
Die europäische Integration im Zielkonflikt politischer und ökonomischer Interessen.- In: ebd. S.24-268.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Die Rolle des Handels im Ost-West-Konflikt. Möglichkeiten und Grenzen der Kontrolle. Europäische Akademie Bayern, Jan. 1981.  
- Der Eurokommunismus.Ein Faktor im Ost-West-Konflikt? ebd. Jan.1981.  
- Von der Montanunion zur Europäischen Gemeinschaft. Konrad-Adenauer-Stiftung, Sept. 1981.  
- Eine europäische Regierung- Chancen föderaler und konföderaler Institutionen. Europäische Akademie Bayern, Nov.1981.
- OTTMANN, HENNING, Dr.phil., wiss. Mitarb.  
Der Mensch als Phantasiewesen. Arnold Gehlens Theorie der Phantasie.- In: A.Schöpf (Hrsg.), Phantasie als anthropologisches Problem. Würzburg:1981, S.159-177.  
Materialismus, Idealismus und christlich-biblisches Weltverständnis.- In: F.Böckle et al. (Hrsg.), Christlicher Glaube in moderner Gesellschaft.Bd.19. Freiburg: Herder 1981, S. 65-141. (Gem.m. N.Lobkowitz)

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

- Herr und Knecht bei Hegel. Bemerkungen zu einer mißverstandenen Dialektik.- In: Zschr.f.philosophische Forsch.35.1981, S.365-385.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Logik und Freiheit. Vortrag bei den Nürnberger Hegel-Tagen 1981.  
- Das Recht der Natur in Hegels 'Philosophie des Rechts'. Vortrag beim Tübinger Hegel-Symposium.  
- Current discussions of Hegel's 'Philosophy of Right'. Remarks on the latest change in the paradigms of interpretation. Vortrag beim Snellman-Symposium, Universität Helsinki.
- PROBST, ULRICH, Dr.phil., Akad. Rat a.Z.  
Hrsg.: Männer und Frauen sind gleichberechtigt. Zur politischen Emanzipation der Frau in der Bundesrepublik Deutschland.- München: 1981, 176 S.  
The Communist Parties in the Federal Republic of Germany. Frankfurt a.M.: Haag & Herchen 1981, 130 S.  
Die Alternative des noch unbekanntes Anderen. Motive der Wehrunwilligkeit westdeutscher Studenten.- In: Europäische Wehrkunde.30.Jg. H.1. 1981, S.30-35.  
Rez.: Harald H.Bungarten, Environmental Policy in Western Europe.- In: Modern Law and Society. Vol.XIV.No.2.1981, S.182-184.
- Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Die kommunistischen Parteien der Bundesrepublik Deutschland. Eine status-quo-Analyse.  
- Der aktuelle Stand der Entspannungs- und Sicherheitspolitik.  
- Gegenwärtige Strömungen in der Friedensbewegung.
- RAUSCH, HEINZ, M.A., Dr.phil., wiss. Ass.  
Parlament und Regierung in der Bundesrepublik Deutschland. 6.Aufl.- München: Bayer. Landeszentrale für Politische Bildungsarbeit 1981, 372 S. (=Arbeitsheft A 25)  
Das politische, wirtschaftliche und soziale System. 5.Aufl.- ebd. 344 S. (=Arbeitsheft A 39)  
E pluribus unum. Zum Verständnis und Selbstverständnis der Vereinigten Staaten von Amerika.- Stuttgart: Klett 1982, 132 S.(=Sozialwissenschaftliche Materialien)  
Politische Denker I. 6.Aufl.- München: Bayer. Landeszentrale für Politische Bildungsarbeit 1981, 171 S. (=Arbeitsheft A 22)  
Politische Denker II. 6.Aufl.- In: ebd. 175 S. (=Arbeitsheft A 23)  
Politische Denker III. 2.Aufl.- In: ebd. 134 S. (=Arbeitsheft A 24)  
Repräsentation, Politik und Öffentlichkeit.- In: Außerschulische Bildung.H.1.1981.S. B 3- B 6.  
Parlamentsreform in der Bundesrepublik Deutschland. Die Diskussion im Überblick.- In: Heinrich Oberreuter (Hrsg.), Parlamentsreform. Probleme und Perspektiven in westlichen Demokratien. Passau: Passavia Universitätsverl. 1981, S.143-156. (=Schriften d. Universität Passau, Reihe Geisteswissenschaften Bd.1.)

GESCHWISTER-SCHOLL-INSTITUT  
FÜR POLITISCHE WISSENSCHAFTEN

RUCHT, DIETER, Dipl.sc.pol., Dr.rer.pol.,  
wiss. Ass.

Die Bürgerinitiativbewegung als Teil einer in-  
termediären politischen Kultur.- In: Journal für  
Sozialforschung. 21. Jg.4.1981, S.389-406.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Evangelische Akademie, Tutzing 10.10.81:  
Welche Rechte nimmt sich der Bürger?
- Max-Planck-Institut f. Sozialwissenschaften,  
Starnberg 14.2.81: Zur Analyse der Bürgerini-  
tiativbewegung.
- E.F.Schumacher-Gesellschaft für politische  
Ökologie, Eggenfelden 1.8.81: Zur Kritik der  
Partei "Die Grünen".

WIRTZ, STEFAN, Dipl.oec. M.A., wiss. Ass.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- German Tourism Research. Vortrag gehalten  
a.d. 12. Jahreskonferenz der Travel and Tourism  
Research Association, Las Vegas " Innovation  
and Creativity in Travel Research and Marke-  
ting". (auch ersch. in: Proc. of the 12th Confe-  
rence June 1981, Salt Lake City, Utah, USA)
- Vortrag u. Leitung e. Arbeitsgruppe: Tourism  
as a mean of interaction. 7th Annual Conference  
of SIETAR (Society for Intercultural Education,  
Training and Research), Vancouver, Canada 1981.  
(auch ersch. in: Proc. of the 7th Conference  
of SIETAR, Washington, USA)
- Phänomen Tourismus. Überlegungen zur Proble-  
matik von transkontinentalem Tourismus, darge-  
stellt anhand des UNESCO-Projektes "Jesuiten-  
straße" in Lateinamerika, Frankfurt; Bern. 450  
S.
- Betreuung der Ausstellung "Photographie in  
Wissenschaft und Technik" des Instituts für  
Auslandsbeziehung, Stuttgart in der Volksrepu-  
blik China im Rahmen des Deutsch-Chinesischen  
Kulturaustauschprogramms.

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

BOLTE, KARL MARTIN, Dr.sc.pol., o.Prof.

Information als Basis der Berufsentscheidung  
- Vorstellungen über Beruf und Arbeitsfeld des  
Hütteningenieurs.- In: Stahl und Eisen. Nr.5.  
März 1981.

Zur Überwindung der Leistungskrise. T.1.u. T.  
2.- In: Management heute. 8. u. 9. 1981.

Feststellungen und Überlegungen zum Stand be-  
völkerungswissenschaftlicher Forschung in der  
Bundesrepublik.- In: Zschr.f.Bevölkerungswiss.  
H.3.1981.

BÜHL, WALTER L., Dr.phil., Dr.rer.pol.habil.,  
o.Prof.

Ökologische Knappheit - Gesellschaftliche und  
technologische Bedingungen ihrer Bewältigung.  
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1981, 348  
S. (=Sammlung Vandenhoeck)

HRADIL, STEFAN, Dr., Akad. Rat a.Z.

Soziale Schichtung in der Bundesrepublik. 3.  
neubearb. Aufl.- München: Ehrenwirth 1981.

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

KÄSLER, DIRK, Dipl.Soz., Dr.rer.pol.,  
wiss. Ass.

Der Soziologe Emerich K.Francis wird 75.- In:  
Süddt. Zeitung. 37. Jg.Nr.144 v. 27./28.6.81.

Rez.: Einführungstexte in die Soziologie.- In:  
Soziologische Revue. 4. Jg. H.3.1981, S.326-  
329.

Der Streit um die Bestimmung der Soziologie  
auf den deutschen Soziologentagen 1910 bis  
1930.- In: M.Rainer Lepsius (Hrsg.), Sozio-  
logie in Deutschland und Österreich 1918-1945.  
Materialien zur Entwicklung, Emigration und  
Wirkungsgeschichte. Opladen: Westdt. Verl. 1981,  
S.199-244. (=Kölner Zeitschrift für Soziologie  
und Sozialpsychologie, Sonderh. 23)

Einführung in das Studium Max Webers. Ins Japa-  
nische übers.v. Hiromichi Morioka.- Tokyo: San-  
ichi-shobō 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Sitzung d. Studiengruppe "Deut-  
sche Soziologie zwischen 1919 und 1945", Werner-  
Riemers-Stiftung, Bad Homburg v.d.H. 12.-14.2.  
81: Methodologische Probleme einer Sozio-Histo-  
rie der frühen deutschen Soziologie.
- Visiting Scholar am Department of Sociology  
und am Committe on Social Thought der Universi-  
ty of Chicago, USA Juli-November 81.
- Vorlesungen über die frühe deutsche Soziolo-  
gie und gegenwärtige Max-Weber-Forschung von  
September-November 1981 an der University of  
Chicago, Chicago, University of South Florida,  
Tampa/St. Petersburg, Louisiana State Universi-  
ty, Baton Rouge, University of Illinois, Urban-  
na/Champaign, Saint Louis University, St.Louis,  
Washington University, St.Louis, University of  
Toronto, Toronto, State University of New York,  
Stony Brook, Graduate Faculty, New School for  
Social Research, New York.

KOLLER-JEJEIRO VIDAL, JOLANDA MARIA,  
Dipl.Soz.

Fruchtbarkeit und Familienplanung in Kolumbien.  
Ein lateinamerikanisches Beispiel.- In: Peter  
J. Opitz u. Friedemann Büttner (Hrsg.), Münch-  
ner Studien zur internationalen Entwicklung.Bd.  
2. Frankfurt a.M.; Bern: Verl. Peter D.Lang  
1981.

Auswärtige Tätigkeit:

- Tätigkeit als beigeordnete Expertin der Ver-  
einten Nationen im Zentralamerikanischen Insti-  
tut für öffentliche Verwaltung (ICAP) in San  
José, Costa Rica, Okt. 1980 bis März 1981: Er-  
stellung eines Methodenkonzepts für wissenschaft-  
liche Forschung auf dem Gebiet der öffentlichen  
Verwaltung in den zentralamerikanischen Ländern.

LAMNEK, SIEGFRIED, Dipl.Soz., Dr.rer.pol.,  
StR

Teorías de la criminalidad: una confrontación  
critica. Mexico: Siglo XXI editores 1980, 242 S.

Spielball Spielplatz? Eine empirische Untersu-  
chung zum Spielen von Kindern.- München: Kreis-  
jugendring München Land 1981, 459 S. (Gem.m.  
Walter Kiefl)

Soziale Randständigkeit und registrierte Jugend-  
kriminalität.- In: Monatsschrift für Kriminolo-  
gie und Strafrechtsreform.1/2.1981, S.1-17.

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

LAMNECK, SIEGFRIED, (Forts.)

Jugendkriminalität, ein gesellschaftliches oder statistisches Problem? - In: Jugendschutz heute.3.1981, S.1-10.

Formale Logik, sozialwissenschaftliche Hypothesen und statistische Korrelation.- In: Interview und Analyse.9.1981, S.369-376. Außerdem: 10.1981, S.415-418.

OHE, von der, WERNER, M.A., Ph.D., wiss. Ass.

Urbanologische Perspektiven für Berlin.- In: Martin J. Hillenbrand (Hrsg.), Die Zukunft Berlins. Berlin: Ullstein 1981, S.57-135.

Forschungsbericht: Das Leibniz Kolleg 1948-1979: Realisierung einer Idee über drei Jahrzehnte oder Überlebenschancen im Schatten der Massenuniversitäten. Tübingen: Leibniz Kolleg 1980.

Diskussionsbeitrag: Comment on :Ronald Cohen, Evolutionary Epistemology and Human Values.- In: Current Anthropology. Bd.22.Nr.3.S.201-218.

Rez.: Karl Wolfgang Menck u. Siegfried Greif: Technologietransfer in Entwicklungsländer. München: Weltforum Verl.1979.- In: Internationales Afrika Forum.Bd.16.H.1.S.85.

Rez.: Gunnar Westerlund und Sven-Erik Sjöstrand: Organizational Myths. London: Harper & Row 1979.- In: Organization Studies.Bd.2.H.4.1981, S.382-385.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Neuere Ansätze zur Festlegung innerbetrieblicher Erfolgsmaßstäbe. AEG-Telefunken, Seeheim 18.3.81.
- Akzeptanz von Kernenergie in der Bevölkerung
- Eine Übersicht über neue empirische Studien in Westeuropa. Theodor-Heuss-Akademie, 10.5.81.

RECKER, HELGA, Dipl.Soz., Dr.rer.pol., Akad. Oberrätin

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Akad. f. Lehrerfortbildung, Dillingen 18.3.81: Grundlagen der Familiensoziologie.
- Vortrag ebd. 3.6.81: Die Familie in der Bundesrepublik.
- Vortrag a.d. Akad. f. Polit. Bildung, Tutzing 23.7.81: Wertewandel in soziologischer Sicht.
- Vortrag a.d. Akad. f. Lehrerfortbildung, Dillingen 29.10.81: Einflußfaktoren der schulischen und außerschulischen Sozialisation.

REINHOLD, GERD, Dr.phil., wiss. Mitarb.

Familie und Beruf in Japan. Zur Identitätsbildung in einer asiatischen Industriegesellschaft. Berlin: Duncker + Humblot 1981. (=Sozialwissenschaftliche Abhandlungen der Görres-Gesellschaft 7.) (Ursprüngl. Diss.)

SCHMID, JOSEF, Dipl Volksw., Dr.phil., Dr.rer.pol.habil., Priv. Doz.

Das Bevölkerungswachstum in der Dritten Welt.- In: D.Nohlen u. F.Nuscheler (Hrsg.), Handbuch der Dritten Welt.Bd.1. Hamburg: Hofmann & Campe 1982, S.183-194.

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

Themenwechsel in der Bevölkerungstheorie: Aufstieg und Fall des Vulgäralthusianismus im Lichte der Wissenschaftssoziologie.- In: S. Rupp u. K.Schwarz (Hrsg.), Beiträge aus der bevölkerungswissenschaftlichen Forschung.Festschr.f.Hermann Schubnell. Schriftenreihe des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung.Bd.11. (im Druck)

Demographische Rahmenbedingungen der Wohnungspolitik und Regionalentwicklung.- In: J.Friedrichs (Hrsg.), Wohnungspolitik und regionale Siedlungsentwicklung.Hannover.(im Druck) (=Forschungs- und Sitzungsberichte.Bd.46.)

SocioCultural Change with Reference to Female Employment. Educational Characteristics and Housing Conditions in Western Countries where Fertility is Around or Below Replacement.- In: International Population Conference, Manila 1981. International Union for the Scientific Study of Population, Liège. Vol.1.1981, S.159-180. (Gem.m. Charlotte Höhn)

The Family Today: Sociological Highlights on an Embattled Institution, Paper presented of the British Society for Population Studies, Exeter Sept.1981.- In: European Demographic Information Bulletin. Vol.XIII.No.2.1982, S.49-104.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kongreß-Papier, Sociological Remarks on the Future of the Individual and the Family, Dialog-Kongreß Westeuropa - USA, Alpbach/Österr. Juni 1981.
- Wirtschaftliche und soziale Folgen der Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland. Vortrag v.d. Ges. z. Studium Strukturpolitischer Fragen e.V., Bonn:November 1981.

STIMMER, FRANZ, Dipl.Soz., Dr.rer.pol., wiss. Ass.

Alkoholabhängigkeit bei Jugendlichen: Soziologische Aspekte zur Genese, Therapie und Prävention.- In: Herbert Janig (Hrsg.), Jugend heute - betreut oder selbstbestimmt? München:Kösel 1981, S.132-145.

Praktische Möglichkeiten der Suchtkrankenarbeit am Gesundheitsamt,- In: Das öffentliche Gesundheitswesen.5.1981, S.211-214.

Alkoholismus bei Jugendlichen.- In: pädiatrische praxis. 25.10.1981, S.373-384.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitmachen und Aussteigen. Die soziologischen Bedingungen für das Anwachsen des Jugendalkoholismus. Vortrag a.d. Evangelischen Akademie, Tutzing 10.1.81.
- Jugendalkoholismus: Sozialisationstheoretische Aspekte und empirische Befunde. Vortrag an der Universität Konstanz 23.1.81.
- Versuch einer Familientypologie als Grundlage für die Erklärung der Genese normalen und pathologischen Verhaltens der Kinder. Vortrag an der Universität Konstanz, 23.1.81.
- Suchtkrankenarbeit am Gesundheitsamt. Vortrag b.d. Tagg.d. Bundesverbandes der Ärzte des öffentlichen Gesundheitswesens, Garmisch 4.6.81.

VOGES, WOLFGANG, Dipl.Soc., Dr.rer.soc., wiss. Hilfskraft

Dimensionen ländlicher Alltäglichkeit als Grund-

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

VOGES, WOLFGANG, (Forts.)

Lage der Elternarbeit. Untersuchung der Bedingungen für einen alltagsbezogenen Ansatz. Augsburg: Maro Verl. (=Reihe wiss. Texte. Bd. 21.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehraufträge zur Soziologie für Sozialpädagogen an der Fachhochschule Landshut, FB Sozialwissenschaften.

VOSS, THOMAS, Dipl.Soc., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

Individuelles Handeln und gesellschaftliche Folgen. Das individualistische Programm in den Sozialwissenschaften. Darmstadt: Luchterhand 1981, 232 S. (Gem.m. Werner Raub) (=Soziologische Texte N.F. Bd. 120)

ZIEGLER, ROLF, Dipl.Volksw., Dr.rer.pol., o.Prof.

Eine netzwerkanalytische Untersuchung der Personalverflechtungen grosser Wirtschaftsunternehmen.- In: Werner Schulte (Hrsg.), Soziologie in der Gesellschaft. Bremen: 1981, S. 706-710.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Market Structure and Cooptation. Arbeitspapier für die Internationale Evaluationskonferenz auf Schloß Reisingburg, 5.-8.10.1981. 95 S. (Gem.m. Donald Bender u. Hermann Biehler)  
- The German Network of Interlocking Directorship 1976. Arbeitspapier f.d. Tagg.d. Research Group on Intercorporate Structure des European Consortium for Political Research in der Werner Reimers Stiftung, Bad Homburg 20.-24.10.1981, 35 S.

SONDERFORSCHUNGSBEREICH 101/INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE (PROJEKTBEREICH A)

OSTNER, ILONA, M.A., Dr.phil., wiss. Mitarb.

Krankenpflege - ein Frauenberuf? Bericht über eine empirische Untersuchung. Frankfurt; New York: Campus 1981. (Gem.m. A.Krutwa-Schott)

Neubewertung der Hausarbeit und die Gleichheit von Mann und Frau in Beruf und Gesellschaft - einige Thesen.- In: Forum Jugendhilfe. H.2.1981, S.32-39.

An den Betroffenen vorbei: einige Anmerkungen zur Tendenz, Jugendhilfe durch Familienpolitik zu ersetzen.- In: ebd. S.47-61. (Gem.m. M.-S.Honig)

Frauen und Öffentlichkeit. Versuche einer Ortsbestimmung.- In: Arch. H.60. Dez.1981.

Welches Arbeitsvermögen braucht die Kindergartenarbeit?- In: Helga Krüger et al. (Hrsg.), Qualifikationen für Erzieherarbeit. Anforderungen, Veränderungen und Kritik. München: DJI-Verl. Dt. Jugendinstitut 1981.

BOLLINGER, HEINRICH, Dipl.Soz.

Sozialarbeiterinnen im Krankenhaus. Eine Studie zum beruflichen Alltag. Frankfurt: Campus 1981, 243 S. (=Forschungsberichte aus dem Sonderforschungsbereich 101 der Universität München)

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

HOHL, JOACHIM, Dipl.Soz., wiss. Mitarb.

Sozialarbeiterinnen im Krankenhaus. Eine Studie zum beruflichen Alltag. Frankfurt: Campus 1981, 243 S. (=Forschungsberichte aus dem Sonderforschungsbereich 101 der Universität München)

LAU, THOMAS, Dipl.Soz., wiss. Mitarb.

Bündnis wider willen - Sozialarbeiter und ihre Akten.- In: Neue Praxis.3.1981, S.199-215. (Gem.m. Stephan Wolff)

SONDERFORSCHUNGSBEREICH 101/DEUTSCHES JUGENDINSTITUT (PROJEKTBEREICH B)

BROCK, DITMAR, Dipl.Soz., Dr.rer.pol., wiss. Mitarb.

Die Analyse gesellschaftlicher Daten im biographischen Kontext.- In: W.Schulte (Hrsg.), Soziologie in der Gesellschaft. Bremen:1981. (Gem.m. H.-R. Vetter)

Soziologische Rekonstruktionen alltäglicher Arbeiterexistenz zwischen Zwängen der Arbeit und Freiheiten der Reproduktion. Diss.Bremen.1981. (Gem.m. Hans-Rolf Vetter)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Referat a.d. Sektionssitzung d. Sektion "Industrie- u. Betriebssoziologie i.d.DGS", Göttingen Nov. 1981: Biographische und sozial-moralische Elemente eines soziologischen Belastungsbegriffs. (Gem.m. H.-R.Vetter)

KÄRTNER, GEORG, Dr.phil., Projektleiter

Die Entwicklung gesellschaftlich-politischer Handlungsfähigkeit in der Berufsausbildung.- In: Soziale Welt.32.1981, S.57-85. (Gem.m. H. R.Leu u. P.Wahler)

LEU, HANS RUDOLF, M.A. wiss. Mitarb.

Die Entwicklung gesellschaftlich-politischer Handlungsfähigkeit in der Berufsausbildung.- In: Soziale Welt.32.1981, S.57-85. (Gem.m. G. Kärtner u. P.Wahler)

Ausbildung und Auszubildende in der Sicht von Berufsschullehrern und Ausbildern.- Zschr.f. Pädagogik.27.1981, S.711-722. (Gem.m. E.-M.Otto)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 'Alltagsorientierung' als Bezugspunkt für die qualitative Analyse von Interviews. Referat anl. d. Tagg. Entwicklungspsychologie, Augsburg 21.-23.9.81. (Gem.m. E.-M.Otto)

OTTO, EVA-MARIA, Dipl.Soz., wiss. Mitarb.

Ausbildung und Auszubildende in der Sicht von Berufsschullehrern und Ausbildern.- In: Zschr. f. Pädagogik.27.1981, S.711-722. (Gem.m. H.R. Leu)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 'Alltagsorientierung' als Bezugspunkt für die qualitative Analyse von Interviews. Referat anl. d. Tagg. Entwicklungspsychologie, Augsburg 21.-23.9.81. (Gem.m. H.R. Leu)

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

TULLY, CLAUS J., Dipl.Soz., wiss. Mitarb.  
Humanisierung der Arbeit zwischen Rationalität und Effektivität.- In: M.J.Holler u. C.J.Tully, Arbeit und Mensch. München: Leudemann 1981, S. 11-104.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Rationalisierung in den 80er Jahren im Spiegel sozialpolitischer Diskussionen.- Ausgewählte Thesen. Manuskript im Auftrag des Förderkreises für Rationalisierung, Eschborn 1981.  
- Beiträge zu 'Der Ausstieg der Aufsteiger' von T.Gerlach. Bayer. Rundfunk, Sendung v. 24.10.81, 9.-10 Uhr auf Bayern II.

VETTER, HANS-ROLF, Dipl.Soz., Dr.rer.pol., wiss. Mitarb.

Soziologische Rekonstruktionen alltäglicher Arbeiterexistenz zwischen Zwängen der Arbeit und Freiheiten der Reproduktion. Diss. Bremen 1981. (Gem.m. Ditmar Brock)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Referat a.d. 20. Dt. Soziologentag, Bremen Sept.1981: Die Analyse gesellschaftlicher Daten im biographischen Kontext. (Gem.m. D.Brock) (= In: W. Schulte (Hrsg.), Soziologie in der Gesellschaft. Bremen:1981)  
- Referat a.d. Sektionssitzung d. Sektion Industrie- u. Betriebssoziologie in der DGS in Göttingen, Nov. 1981: Biographische und sozialmoralische Elemente eines soziologischen Belastungsbegriffs. (Gem.m. D.Brock)

WAHLER, PETER, Dipl.Soz., wiss. Angest.,  
Die Entwicklung gesellschaftlich-politischer Handlungsfähigkeit in der Berufsausbildung. Bericht aus einer laufenden Längsschnittuntersuchung.- In: Soziale Welt.32.1981, 1. (Gem.m. G.Kärtner u. M.R.Leu)

SONDERFORSCHUNGSBEREICH 101/INSTITUT FÜR  
SOZIALWISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG E.V.  
(PROJEKTBEREICH C)

ALTMANN, NORBERT, Dr.oec.publ., Forschungsdirektor

Bedingungen und Probleme betrieblich initiiert-er Humanisierungsmaßnahmen. 4 Bde. Karlsruhe: Verl. Fachinformationszentrum Karlsruhe 1981, 1263 S. (Gem.m. P.Binkelman, K.Düll, R. Mendolia, H. Stück)

Alcuni aspetti della ricerca sociologica sui mutamenti delle condizioni di lavoro e dell'organizzazione del lavoro.- In: Quaderni di sociologia. n.2-3, Turin 1981.

BEHR, von, MARHILD, Dipl.Soz., Dr.rer.pol.  
Die Entstehung der industriellen Lehrwerkstatt - Materialien und Analysen zur beruflichen Bildung im 19. Jahrhundert. Frankfurt: Campus 1981. (= Forschungsberichte aus dem Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V.München)

BINKELMANN, PETER, Dipl.Soz., wiss. Mitarb.  
Bedingungen und Probleme betrieblich initiiert-er Humanisierungsmaßnahmen. 4 Bde. Karlsruhe: Verl.

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

Fachinformationszentrum Karlsruhe 1981, 1263 S. (Gem.m. N.Altmann, K.Düll, R.Mendolia, H.Stück)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Referat anl.d. workshop "Konzeptionen und Modelle zur Tätigkeitsanalyse" der Projektgruppe Tätigkeitsanalyse v. 2.-4.4.81 an der Universität München, Thema: Probleme einer industriesoziologischen Belastungsanalyse.  
- Referat zur Sektionssitzung Industrie- und Betriebssoziologie der Dt.Ges.f. Soziologie, Göttingen 20.-21.11.81, Thema: Risiken und Gefährdungen in Industriebetrieben. Ein Forschungskonzept.

BÖHLE, FRITZ, Dipl.Soz., Dr.rer.pol.,  
Sozialpolitik und Produktionsprozeß - Zur Einführung.- In: WSI (Hrsg.), Sozialpolitik und Produktionsprozeß. Beiträge praxisorientierter Forschung für eine präventive, arbeitsbezogene Sozialpolitik. Köln: Bund-Verl. 1981.(Gem.m. Erich Standfest)

Zum Einfluß der Sozialpolitik auf betriebliche Maßnahmen zur "Humanisierung der Arbeit".- In: WSI (Hrsg.), Sozialpolitik und Produktionsprozeß. Beiträge praxisorientierter Forschung für eine präventive, arbeitsprozeßbezogene Sozialpolitik. Köln: Bund-Verl. 1981. (Gem.m. M.Deiß, V.Döhl, D.Sauer)

Gesundheitsvorsorge am Arbeitsplatz und Interessenvertretung - Erfahrungen aus Großbritannien.- In: B.Badura u. Ch.v.Ferber (Hrsg.), Selbsthilfe und Selbstorganisation im Gesundheitswesen. München: Oldenburg Verl. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Gastprofessur a.d. Univ. Bremen - Forschungsschwerpunkt "Reproduktionsrisiken, soziale Bewegungen, Sozialpolitik.

DEISS, MANFRED, Dipl.Volksw., Ass.jur., wiss. Mitarb.

Einige Thesen zur Entwicklung von Rationalisierung und "Humanisierung" im Bergbau.- In: M.Fronz et al. (Hrsg.), Neueste Ergebnisse sozialwissenschaftlicher Forschung im Steinkohlenbergbau. Tagg.-Bericht d.Westfäl. Bergwerkschaftskasse u.d. Landesinstituts Sozialforschungsstelle Dortmund, Bochum 1981. (Gem.m. D. Sauer, V.Döhl, F.Böhle, N.Altmann)

Zum Einfluß der Sozialpolitik auf betriebliche Maßnahmen zur "Humanisierung der Arbeit".- In: WSI (Hrsg.), Sozialpolitik und Produktionsprozeß. Beiträge praxisorientierter Forschung für eine präventive, arbeitsprozeßbezogene Sozialpolitik. Köln: Bund-Verl.1981. (Gem.m. F. Böhle, V.Döhl, D.Sauer)

DÖHL, VOLKER, Dipl.Soz.

Einige Thesen zur Entwicklung von Rationalisierung und "Humanisierung" im Bergbau.- In: M.Fronz et al. (Hrsg.), Neueste Ergebnisse sozialwissenschaftlicher Forschung im Steinkohlenbergbau. Tagg.-Bericht d. Westfäl. Bergwerkschaftskasse u.d.Landesinstituts Sozialforschungsstelle Dortmund, Bochum 1981. (Gem.m. D.Sauer, M.Deiß, F.Böhle, N.Altmann)

Zum Einfluß der Sozialpolitik auf betriebliche Maßnahmen zur "Humanisierung der Arbeit".- In: WSI (Hrsg.), Sozialpolitik und Produktionspro-

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

DÖHL, VOLKER (Forts.)

zeß. Beiträge praxisorientierter Forschung für eine präventive, arbeitsprozeßbezogene Sozialpolitik. Köln: Bund Verl. 1981.

DREXEL, INGRID, Sipl.Soz., Dr.phil.

Anlernung im Produktionsprozeß oder formalisierte Berufsausbildung? Zu den betrieblichen Interessen an alternativen Formen der Qualifizierung für Industriearbeit.- In: Rationalisierung. H.12.1981, S.275-278.

Ausbildung für Angelernte - Zweiter Bildungsweg zum Facharbeiter?- In: Das Mitbestimmungsgespräch. H.11.1981, S.385-388.

DÜLL, KLAUS, Dr.rer.pol.,

Die Rolle der Industriesozilogie bei betrieblichen Maßnahmen zur Gestaltung von Produktionsprozeß, Arbeitsorganisation und Arbeitseinsatz. Ref.a.d. 20. Dt.Sozilogentag, Bremen 1980.- In: J.Matthes (Hrsg.), Lebenswelt und soziale Probleme. Frankfurt: Campus 1981.

Bedingungen und Probleme betrieblich initiiert Humanisierungsmaßnahmen. 4 Bde. Karlsruhe: Fachinformationszentrum Karlsruhe 1981, 1263 S. (Gem.m. N.Altmann, P.Binkelmann, R.Mendolia, H. Stück)

Alcuni aspetti della ricerca sociologica sui mutamenti delle condizioni di lavoro e dell'organizzazione del lavoro.- In: Quaderni di sociologia.n.2-3.Turin 1981. (Gem.m. N.Altmann)

KÜHLER, CHRISTOPH, Dr.phil., wiss. Mitarb.

Betrieblicher Arbeitsmarkt und Gewerkschaftspolitik, Innerbetriebliche Mobilität und Arbeitsplatzrechte in der amerikanischen Automobilindustrie. Frankfurt:Campus 1981.

Policies of Work Force Reduction and Labour Market Structures in the American and German Automobile Industry.- In: S.Bruno u. S. Brusco (Hrsg.), Strategies in the Labour Market: Workers, Employers and the State. Proc. from the 3rd Ann. Conf. of the Int. Working Party on Labour Market Segmentation, Modena 1981. (Gem. m. W.Sengenberger)

Weiterbildungsstrategien bei öffentlicher Qualifizierungsförderung.- In: Das Mitbestimmungsgespräch.11.1981, S.381-385. (Gem.m. M.Maase, H.G.Mendius, C.Nuber, W.Sengenberger)

LUTZ, BURKART, Dr.phil., Hon.Prof. Staatswirtschaftl. Fak., geschäftsführender Forschungsdirektor

Personalstrukturen bei automatisierter Fertigung - Thesen zum Referat. AWF-Kongreß Fertigungs-Automatisierung. Böblingen, 4.-6.5.81.

Referat in: Lernziel Facharbeiter - Materialien. Hrsg.v. IG Chemie-Papier-Keramik, Hannover Febr. 1981.

Technischer Fortschritt und Arbeitsmarktsegmentation. Einige Bemerkungen zum Zusammenhang zwischen sozialwissenschaftlicher Theorie und gesellschaftlicher Praxis.- In: IHS-Journal. Zschr.d. Inst.f. Höhere Studien. Wien H.5.1981.

Education and Employment: Contrasting Evidence from France and the Federal Republic of Germa-

## INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

ny.- In: Education and Work. Eur. J. of Education. Vol.16. No.1.1981.

Den Teufelskreis durchbrechen! In: Berufsbildung - Informationsbulletin des Eur. Zentrums f.d. Förderung d. Berufsbildung. H.5.Mai 1981.

Möglichkeiten und Grenzen industriesozilogischer Begleitforschung bei der Implementierung neuer Fertigungstechnologien.- In: P.Brödner (Hrsg.), PDV-Berichte. Neue Fertigungstechnologien und Qualität der Arbeitsplätze. Hektographierter Bericht über die Fachtagg. im Juni 1980 in Karlsruhe. Karlsruhe 1981. (=Thesen zu einem Referat)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur am Institut für Höhere Studien; Wien. Vorlesungen zum Thema Technik, Fortschritt und Arbeitsmarkt, Jan.81.

- Vorsitzender der Vorbereitungsgruppe und Korreferent eines Forschungssymposiums der Europäischen Gemeinschaft über Technologie, Investitionen, Beschäftigung, in Pont-à-Mousson, Sept.81.

NUBER, CHRISTOPH, Dipl.Volksw.

Ausbildung angelernter Produktionsarbeiter zu Facharbeitern als neue Politik in Großbetrieben von Chemie und Stahl.- In: R.Fauser u. N. Schreiber (Hrsg.), Bildung u. Arbeitswelt. Konstanz 1981.

SAUER, DIETER, Dipl.Volksw., Dr.

Zum Einfluß der Sozialpolitik auf betriebliche Maßnahmen zur "Humanisierung der Arbeit".- In: Sozialpolitik und Produktionsprozeß. Köln: Bund-Verl.1981. (=WSI-Studien.40.)

Einige Thesen zur Entwicklung von Rationalisierung und "Humanisierung" im Bergbau.- In: Franz-Peter Pöhler (Hrsg.), Neueste Ergebnisse sozialwissenschaftlicher Forschung im Steinkohlenbergbau. Bochum:1981.

SENGENBERGER, WERNER, Dipl.Soz., Dr., Ph.D.

Qualitative Disequilibrium in the Labour Market: The Case for New Directions in Labour Market Policies.- In: Forschungsstelle Sozialökonomie der Arbeit, Strategies Against Unemployment Facing Labour Market Segmentation. FSA Prints. Berlin: 1981.

Labour Market Segmentation and the Business Cycle.- In: F.Wilkinson (Hrsg.), The Dynamics of Labour Market Segmentation.London:1981.

Weiterbildungsstrategien bei öffentlicher Qualifizierungsförderung.- In: Das Mitbestimmungsgespräch.H.11.1981. (Gem.m. Chr. Köhler, M. Maase, H.G.Mendius)

## MAX-WEBER-INSTITUT

HELLE, HORST JÜRGEN, Dipl.Kfm., Dr.phil., M.B.A., o.ö.Prof.

Hrsg.: Georg Mantzaridis, Soziologie des Christentums.- Berlin: Duncker & Humblot 1981. (=Sozialwissenschaftliche Abhandlungen der Görres-Gesellschaft.B.8)

Familientypen und Abstammungsordnungen.- In: Inst. f.Vergleichende Verhaltensforschung d. Österr.

## MAX-WEBER-INSTITUT

HELLE, HORST JÜRGEN (Forts.)

Akad.d.Wiss. (Hrsg.), Matriere Gespräche, Maske - Mode - Kleingruppe. Beiträge zur interdisziplinären Kulturforschung. Wien; München: Jugend und Volk 1981, S.17-23.

Glaubensinhalte und Familienformen.- In: Klaus Dieter Wolf (Hrsg.), Glaube und Gesellschaft. Festschr. f. Wilhelm F.Kasch.- Bayreuth: Münch'scher Universitätsverl. Werner Fehr 1981, S.341-347.

Auf dem Weg zur matrilinearen Gesellschaft?- In: Joachim Matthes (Hrsg.), Lebenswelt und soziale Probleme. Verhandlungen des 20. Dt. Soziologentag. Bremen 1980. Frankfurt: Campus 1981, S.429-440.

Technology Assesment.- Ein Instrument der Technologiepolitik.- In: Zschr.f.Politik.28.1981, S.396-423.

Partnerprobleme als Kulturkonflikt.- In: Partnerberatung. Zschr.f. Ehe-, Familien- und Sexualtherapie. 18.1981, S.50-55.

Sociologia del matrimonio e della famiglia. Problemi di costruzione tipologica.- In: Quaderno filosofico.4.1980. S.335-362. (=ersch.1981)

Epartese ton morphon gamon apo koinonikopolitistikous paragontes.- In: Meletes.13,14.1981, S.107-127.

## Doktorand:

Gerd Reinhold: Familie und Beruf in Japan. Berlin: Duncker & Humblot 1981, 187 S. (=Sozialwiss. Abh. d. Görres-Ges.7.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Visiting Research Sociologist, The University of California Santa Barbara, August 1981-Januar 1982.

- Gastvortrag: Family Types in Religious Contexts. Dep.of Sociology, The University of California Berkeley, 14.11.81.

- Gastvortrag: Max Weber e le scienze sociali, oggi. Una panoramica del significato del suo pensiero in sociologica, im Rahmen d. Max-Weber-Kongr., Universität Lecce 29.5.81.

INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT  
(ZEITUNGSWISSENSCHAFT)

GALLENKAMP, ELISABETH, M.A., wiss.Angest. Reformstudiengang "Journalistik" an der Universität München.- In: Beiträge zur Hochschulforschung.4.1980, S.383-411.

HEYN, JÜRGEN, M.A., Dr., Akad.Rat

Lokales Kabelfernsehen und die Gründe für die Schließung bürgerinvolvierender Lokalfernsehsstationen in Großbritannien. Expertise für Zentralstelle Fortbildung Programm ARD/ZDF.1981. (unveröffentl. Manuskript)

HÜMBERG, WALTER, Dr.phil., wiss. Ass.

Einführung in die Kommunikationswissenschaft - Der Prozeß der politischen Meinungs- und Willensbildung. Ein Kurs im Medienverbund. Erarbeitet von einer Projektgruppe am Institut für Kommunikationswissenschaft der Universität München.- 2 Teile, 2. aktualisierte u. erw. Aufl.

INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT  
(ZEITUNGSWISSENSCHAFT)

München u.a.: Saur 1982, 510 S. (Projektleitung gemeinsam m. H. Decker u. W.R.Langensbucher)

Schriftverzeichnis des Instituts für Kommunikationswissenschaft (Zeitungswissenschaft) der Universität München 1945 - 1980. Zusammenge stellt u. bearb. v. Walter Hümbert. 3. rev. u. erw. Aufl. München:1981, 132 S.

Verlag, Buchhandel und Bibliothek.- In: Helmut Brackert u. Jörn Stückrath (Hrsg.), Literaturwissenschaft. Grundkurs 2. Reinbeck: Rowohlt 1981, S.194-213. (Gem.m. Florian Tielebier-Langenscheidt)

Kulturvertrieb als Freizeitservice? Buchgemeinschaften.- In: Medien 3. Jg.H.2.1981, S.6-12.

Blindstellen des Wissenschaftsjournalismus. Zur Berichterstattung über Politik-, Sozial und Wirtschaftswissenschaften in der Tagespresse.- In: Materialien zur politischen Bildung.H.2.1981, S. 70-76.

Neue Ansätze zur Erforschung der politischen Kommunikation. 25. Arbeitstagg.d."Dt.Ges.f. Publizistik- und Kommunikationswissenschaft", Zürich.- In: Publizistik. 26. Jg.H.2.1981, S.283-285.

Dass.- In: Kirche und Rundfunk. Nr.38 v. 16.5.81, S. 3-6.

Dass.- In: Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Kommunikations- und Medienwissenschaft, Nr.2.1981, S.1-5.

Porträt des österreichischen Lesers. Buchmarkt- und Leserforschung in Österreich.- In: Petra E. Dorsch u. Konrad H. Teckentrup (Hrsg.), Buch und Lesen International. Berichte und Analysen zum Buchmarkt und zur Buchmarktforschung. Gütersloh. Verl. f.Buchmarkt- u. Medienforsch. 1981, S. 469-491.

Christoph Meckels "Der Zünd" und seine Leser. Fallstudie zur Empirie des Lesevorgangs: Erfahrungen und erste Ergebnisse.- In: Helmut Kreuzer u. Reinhold Viehoff (Hrsg.), Literaturwissenschaft und empirische Methoden. Eine Einführung in aktuelle Projekte. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 1981. S.285-306. (= LiLi - Zschr.f.Literaturwiss u. Linguistik.8eih. 12)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag innerhalb e. Seminars f. künftige Wirtschaftsjournalisten, Bad Tölz 8.1.81: Wissenschaftsjournalismus und Wirtschaftsjournalismus.

- Vorträge im Rahmen der Führungseminare der Oberpostdirektion München zur Gesellschaftspolitik, Buch a. Ammersee 20.1. u. 27.1.81: Das derzeitige Mediengefüge in der Bundesrepublik Deutschland und mögliche Auswirkungen neuer Medien.

- Vortrag innerhalb des medienkritischen Seminars "Wie manipuliert uns die Presse?" des Thomas-Dehler-Instituts, Ingolstadt 18.7.81: Presselandschaft in Bewegung.

LANGENBUCHER, WOLFGANG R., Dr.phil., Prof. Projektdesign Kabelkommunikation Berlin:Designbericht.- Berlin: VDE-Verl. 1981, 322 S.

Hrsg.: ABC des Journalismus.- München: Ölschläger 1981, 782 S. (Gem. hrsg. m. d. Projektteam Lokaljournalisten Helmut Glofke et al.)

Einführung in die Kommunikationswissenschaft.-

INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT  
(ZEITUNGSWISSENSCHAFT)

LANGENBUCHER, WOLFGANG R. (Forts.)

Der Prozeß der politischen Meinungs- und Willensbildung.- Ein Kurs im Medienverbund. Erarbeitet v. e. Projektgruppe am Institut für Kommunikationswissenschaft der Universität München.- 2 Teile, 2. aktualisierte u. erw. Aufl. München ua.: Saur 1982. 510 S. (Projektleitung gem. m. Horst Decker u. Walter Hömberg)

Der Einfluß ausgewählter Wissenschaften auf die Werbung: Die Kommunikationswissenschaft.- In: Bruno Tietz (Hrsg.), Die Werbung Bd. 1. Landsberg am Lech: verl. moderne industrie 1981, S.33-40.

## Doktorand:

Rüdiger Nebe: Der Saarländische Rundfunk 1955-1978. Analysen zur Rundfunkpolitik und Programmgestaltung.

## Ausärtige wiss. Tätigkeit:

- Professionalismus im Journalismus. Ringier-Journalistenschule, Zürich 23.1.81.
- Neue Medien - Auswirkungen auf die Gesellschaft? Siemens-Seminar, Feldafing 9.2.81.
- Neue Medientechnologie - Fragen eines Kommunikationswissenschaftlers. Siemens-Seminar, Feldafing 17.2.81.
- Die Zukunft der Werbung in der neuen Massenmedienstruktur. Vortrag b.d. BDW-Veranstaltung "Was bringt die Kommunikation der Zukunft?", Bonn 27.10.81.
- Die Begleitforschung zum Berliner Kabelfernsehprojekt, AufbauSeminar des Lehrstuhls für Soziologie, Univ. Augsburg 17.11.81.

ROEGELE, OTTO B., Dr.Dr.Dr.h.c., o.Prof.

Zeitungswettbewerb in der Region München. Eine empirische Untersuchung. Gutachten im Auftrag des Presse- und Informationsamtes der Bundesregierung. München 1981, VII, 355 S. (maschinenschriftl. Manuskript) (Gem.m. Petra E.Dorsch)

Hrsg.: Neue Medien - Neues Recht. 1.Aufl. München:Ölschläger 1981, 118 S. (Gem. hrsg.m. Monika Lerch-Stumpf) (= Kommunikation audiovisuell - Beiträge aus der Hochschule für Fernsehen und Film München.Bd.1.)

August von Limburg-Stirum, Bischof und Fürst.- In: Lebensbilder aus dem Münsterland - Biographien 1. Vreden 1981, S.11-32. (=Beiträge des Heimatvereins Vreden zur Landes- und Volkskunde.21.)

Heinrich Hansjakob als Wortführer im Zeitgespräch.- In: Heinrich Hansjakob. Seine Bedeutung für unsere Zeit. Kehl: Mohrstadt o.J.(1981) S.7-22.

Eine neue Dimension der Propaganda.- In: Wie konnte es dazu kommen? Hintergründe nationalsozialistischer Machtergreifung. München: Bayerische Landeszentrale für politische Bildungsarbeit 1981, S.7-26.

Religion und Lebensgefühl im deutschen Barock: das Beispiel Schönborn.- In: Badisches Landesmuseum Karlsruhe (Hrsg.), Barock in Baden-Württemberg. Katalog d. Ausstellung in Schloß Bruchsal. Bd. 2:Aufsätze. Karlsruhe: Braun 1981, S. 9-20.

Warum so viele Journalisten glückliche Menschen sind. Unmaßgebliche Vermutungen über ein merkwürdiges Ergebnis der Forschung.- In: Horst Baier et al. (Hrsg.), Öffentliche Meinung und sozialer Wandel. Public opinion and social

INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT  
(ZEITUNGSWISSENSCHAFT)

change. Festschr.f. Elisabeth Noelle-Naumann. Opladen. Westdt. Verl. 1981, S.281-290.

Marshall McLuhan - Prophet der Medien-Ära.- In: Rheinischer Merkur - Christ und Welt. Nr.2 v. 9.1.81, S.16.

Wer fernsieht, muß erst recht lesen.- In: Die Presse (Wien), v. 14/15.1.81. Spectrum S.I.

Rez. Franz Ronneberger: Kommunikationspolitik I: Institutionen, Prozesse, Ziele. II: Kommunikationspolitik als Gesellschaftspolitik.- In: Media Perspektiven.Nr.4 1981, S.350.

Rez.von Band II auch: Publizistik. 26. 1981, S. 296-298.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kirche und Öffentlichkeit. Bayer. Rundfunk II. Programm, 6.1.1981, 8-8.30 Uhr.
- Die medienpolitische Situation in der Bundesrepublik Deutschland. Vortrag v.d.Dt.-österreich. Kulturges., Wien, Palais Palffy 23.1.81.
- Der Beitrag der Hochschule zur Journalisten-Ausbildung. Vortrag b.d. Tagg. d. Hanns-Seidel-Stiftung f. Journalisten-Nachwuchs, München 1.2.81.
- Neugier als Laster und Tugend. Zur Ethik des Journalisten und des Sozialwissenschaftlers. Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung "Ethos und Verantwortung in der Wissenschaft", Universität München 26.5.81.
- Vom 'Sofortprogramm' zum Frühwarnsystem. Vortrag zur Verleihung des Katholischen Journalisten-Preises, geh. in Köln am 23.6.81.

SCHREIBER, ERHARD, Dipl.Journ., Dr.phil., Akad. Oberrat

Götterdämmerung im Grand Hotel Abgrund.- In: Rheinischer Merkur - Christ und Welt. 36.1981, Nr.20 v. 15.5., S.17.

Mit Haschisch zum Höhenflug. Die deutschen Vordenker und die Weltgeschichte.- In: ebd. Nr. 26 v. 26.6.S.24.

Im Schatten Orwells.- In: Publizistik.26.1981, S.273-276.

Rez.: Max Müller: Der Kompromiß oder Vom Unsinn und Sinn menschlichen Lebens.- In: Rheinischer Merkur - Christ und Welt. 36.1981, Nr.15. v. 10.4.81, S.19.

Rez.: Wilhelm Raimund Beyer (Hrsg.), Rückkehr unerwünscht, Joseph Drexels "Reise nach Mauthausen" und der Widerstandskreis Ernst Niekisch. 2. Aufl.- In: Süddt. Zeitung.Nr. 87 v. 14.4. 81, S.10.

Rez.: Viktor Sklovskij, Ejzenstejn.- In: Publizistik.26.1981, S.331-333.

Rez.: Otfried Höffe (Hrsg.), Klassiker der Philosophie. 2 Bde.- In: Rheinischer Merkur - Christ und Welt. 36.1981.Nr. 42 v.16.10., S.51.

UEKERMANN, HEINZ R., M.A., wiss.Angest.

Mediennutzung.- In: Arbeitsgemeinschaft für Kommunikationsforschung (Hrsg.), Jahrbuch der Medienstatistik und Kommunikationspolitik. München: Spiess 1981, S.369-408. (= AfK-Studien 18,1)

Mediennutzung und Medienwirkung.- In: Projektteam am Institut für Kommunikationswissenschaft der

INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSWISSENSCHAFT  
(ZEITUNGSWISSENSCHAFT)

UEKERMANN, HEINZ R. (Forts.)

Universität München (Hrsg.), Der Prozeß der politischen Meinungs- und Willensbildung. 2.Aufl. München: Sauer 1981, S.493-502. (Gem.m. H.Sturm)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mass Media and Democracy in the Federal Republic of Germany. University of New Orleans, Summer School Meeting 1981.
- Die politische Sachthemenstruktur während des Bundestagswahlkampfes 1980. Colloquium: Massenmedien und Politik. Duisburg 7.-9.10.81.

## MATHEMATISCHES INSTITUT

ADAMSKI, WOLFGANG, Dr.rer.nat., wiss. Ass.  
Zur Theorie der straffen Mengenfunktionen. Habilitationsschrift. Univ. München 1981.

On the relations between continuous and nonatomic measures.- In: Math. Nachr. 99.1980, S.55-60.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag an d. Tagg. Über Masstheorie, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach 21.-27.6.81: On tight set functions.

BATT, JÜRGEN, Dr., Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Gastprofessur a.d. University of Florida, Gainesville, Florida USA v. 27.3.-24.4.81.  
- Vortrag, Univ. of North Carolina, Chapel Hill, 25.3.81: Weak compactness in  $L_1(\mu, X)$   
- Vortrag, Univ. of Florida, Gainesville, 31.3.81: Weak compactness in  $L_1(\mu, X)$   
- Vortrag ebd., 15.4.81: Prepresentation of Nonlinear operators.

DIEROLF, PETER, Dr.rer.nat. habil., wiss. Ass., Priv.Do.

Subfamily-summability for precompact operators and continuous vector-valued functions.- In: Rev. Roumaine Math. Pures et Appl. 26.1981, S.731-735. (Gem.m. C.Swartz)

Calculation of the bidual for some function spaces. Integrable distributions.- In: Generalized functions and their applications to mathematical physics. Proc. of the Int. Conf., Moscow 24.-28.11.80. Moscow: 1981, S.530-534. (Gem. m. J.Voigt)

Topological properties of the dual pair  $\langle \mathcal{B}(\mathbb{Q})', \mathcal{B}(\mathbb{Q}) \rangle$ - In: ebd. S.232-236. (Gem.m. S.Dierolf)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. Univ. Trier, 4.2.81: Konvolution von Distributionen.  
- Vortrag a.d. Technischen Hochschule Darmstadt, 30.4.81: Biege-Torsions-Flattern eines Tragflügels.

DIEROLF, SUSANNE, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Uniform structures on topological groups and their quotients.- New York: McGraw-Hill In. Book Comp. 1981, 276 S. (Gem.m. W.Roelcke)

Topological properties of the dual pair  $\langle \mathcal{B}(\mathbb{Q})', \mathcal{B}(\mathbb{Q}) \rangle$ - In: Generalized functions and their applications to mathematical physics. Proc. of the Int. Conf. Moscow 24.-28.11.80. Moscow: 1981, S.232-236. (Gem.m. P.Dierolf)

A note on strictly singular and strictly cosingular operators.- In: Indagationes Math. 43. 1981, S.67-69.

A note on the lifting of linear and locally convex topologies on a quotient space.- In: Collectanea Mathematica. 31.1980, S.193-198.

The Fréchet space admits a strictly stronger separable and quasicomplete locally convex topology.- In: Proc. Amer. Math. Soc. 82.1981, S. 655-656.

On the three-space-problem for topological vector spaces.- In: Collectanea Mathematica. 32. 1981, S.13-35. (Gem.m. W.Roelcke)

## MATHEMATISCHES INSTITUT

On two questions of A. Grothendieck.- In: Bulletin de la Société des Sciences de Liège. 50.1981, S. 282-286.

FRITSCH, RUDOLF, Dr.rer.nat., Prof.

Homotopy Inverses for Nerve.- In: Mathemat. Zschr. 177.1981, S.147-179. (Gem.m. Dana May Latch)

"Dreiecks"-Ungleichungen für Tetraeder.- In: Der mathemat.u. naturwiss. Unterricht. 34.1981, S. 274-278.

Winkelverteilung am Tetraeder.- In: Didaktik der Mathematik. 9.1981, S.276-290.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Aufenthalt, North Carolina State University at Raleigh, USA 2.-7.10.81. Vortrag ebd. und an der University of Regina, Canada 8.10.81, Université de Montreal, Canada 16.10.81 und Memorial University of Newfoundland 17.-30.10.81. Themen: Geometric aspects of small categories; Non-injective collineations between projective spaces; On the paracompactness of CW-complexes; Homotopy theory versus group theory.

GAENSSLER, PETER, Dr.rer.nat., o.Prof.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Math. Kolloquium der ETH Zürich, 15.1.81: Recent Developments in the Theory of Empirical Processes.  
- Vortrag im Math. Kolloquium der Universität Regensburg: Invarianzprinzipien für Empirische Prozesse.  
- Vortrag a.d. Tagg. "Probability Theory and Mathematical Statistics", Math. Forschungsinstitut Oberwolfach, 8.3.-14.3.81: Recent Developments in the Theory of Empirical Processes.

GEORGII, HANS-OTTO, Dr.rer.nat., habil., Prof.

Spontaneous Magnetization of Randomly Dilute Ferromagnets.- In: J. of Statistical Physics. 25.1981, S.369-396.

Percolation for Low Energy Clusters and Discrete Symmetry Breaking in Classical Spin Systems.- In: Communications in Mathematical Physics. 81.1981, S.455-473.

HAMMERLIN, GÜNTHER, Dipl. Mat., Dr.rer.nat., o.Prof.

New developments in the numerical treatment of integral equations.- In: Proc. of the 7th South African Symp. on Numerical Math., Durban 20.-22.7.81. Hrsg.v. G.R.Joubert. Durban: 1981, S. 1-9.

The application of blending-splines to solve integral equations approximately.- In: ebd. S.195-199.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Mathemat. Kolloquium d. Gesamthochschule Wuppertal, 5.2.81: Über die numerische Behandlung von Integralgleichungen.  
- Dass. a.d. Fernuniversität Hagen, 14.5.81.  
- Vortrag a.d. Tagg. "Mathematics of Finite Elements and Applications" a.d. Brunel-Univ., Uxbridge, Engl. 27.4.-1.5.81.  
- Zwei Vorträge a.d. 7th South Africa Symp. on Numerical Math. in Durban. Außerdem: Vor-

## MATHEMATISCHES INSTITUT

HAMMERLIN, GÜNTHER (Forts.)

trag am G.S.I.R. Pretoria sowie Gastvorlesungen a.d. University of Natal, Durban (Südafrika), 17.-31.7.81.  
- Leitung der Arbeitstagg. "Numerische Integration" im Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach, 4.-10.10.81.

HAGGENMÖLLER, RUDOLF, Dr.rer.nat., Akad. Rat a.Z.

Diskriminanten von Galois-erweiterungen kommutativer Ringe.- In: J.Algebra.70.1981, S.517-526.

Diskriminanten und Picard-Invarianten freier quadratischer Erweiterungen.- In: Manuscripta math. 36.1981, S.83-103.

HEMPEL, RAINER, Dr., Akad. Rat a.Z.

Eine Variationsmethode für elliptische Differentialoperatoren mit strengen Nichtlinearitäten. Diss. München 1981.

JOCHUM, PETER, Dr., Akad. Rat a.Z.

Error Propagation and Optimal Performance in Multicomponent Analysis.- In: J.Anal.Chem. 53. 1981, S.85-92. (Gem.m. C.Jochum u. B.R.Kowalski)

Das Verfahren von Bonnerot-Jamet für ein Zweiphasenproblem mit expliziter Randberechnung.- In: ZAMM.61.1981, T 246-T 248.

The Numerical Realization of Gauss-Newton's Procedure for the inverse Stefan Problem.- In: B.Brosowski u. E.Martensen (Hrsg.), Methoden und Verfahren der mathematischen Physik. Frankfurt: P.Lang-Verl. 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- A coupled two-compartment model for immobilized enzyme electrodes. Kolloquiumsvortrag, University of Delaware, Newark 17.3.81.
- Optimale Kontrolle parabolischer Randwertprobleme. Vortrag a.d. Bayer. Math.Kolloquium, Bad Kissingen 28.5.81.
- The solidification process during continuous casting of steel. Symp. on Free Boundary Problems, Montecatini, 17.-26.6.81. (Gem.m. K.-H.Hoffmann u. H.Baumeister)
- New development in Spectroscopic Multicomponent Analysis. Canadian Spectroscopy Symp., Ottawa, Ontario 28.-30.9.81.

KINSKI, ISOLDE, Dr.phil., wiss. Ass.

Untersuchungen über die Möglichkeiten der Einführung eines Teilcurriculums mit Inhalten der Stochastik im Mathematikunterricht der 5. und 6. Jahrgangsstufe. Diss.

PAREIGIS, BODO, Dr.rer.nat., Prof.

A non-commutative non-commutative Hopf-Algebra in "Nature".- In: J.ofAlgebra.70.1981, S.356-374.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Int. Conf. on Category Theory, Gummersbach 6.-10.7.81: Smash products of Hopf Algebras.

## MATHEMATISCHES INSTITUT

PRUSCHA, HELMUT, Dr.rer.nat., Akad. Rat

Reconstitution of the Allosteric L-Lactate Dehydrogenase from Lactobacillus casei investigated by hybridization.- In: Eur.J.Biochem.115. 1981, S.303-307. (Gem.m. U.Mayr, R.Hensel, O.Kandler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 14th Eur. Meeting of Statisticians, Breslau 31.8.-4.9.81: Asymptotic and stationary probability vectors for the multiresponse linear learning model.

ROELCKE, WALTER, Dr.rer.nat., o.Prof.

On the three-space-problem for topological vector spaces.- In: Collectanea Mathematica.32. 1981, S.13-35. (Gem.m. S.Dierolf)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag an d. 5th Prague Topological Symposium, August 81: Completeness of quotients of topological groups.
- Vorträge in Valencia/Spain u. Sevilla / Spain, Dezember 81: Some dense barrelled subspaces of certain Fréchet sequence spaces.

SCHMERL, ULF R., Dr., Akad. Rat a.Z.

Über die schwach und die stark wachsende Hierarchie.- In: Sitzungsber. d. Bayer. Akad.d.Wiss. (im Druck)

Number Theory and the Bachmann/Howard Ordinal.- In: Proc. Logic Colloquium 1981, Marseille. (im Druck)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag bei der Tagg. über math. Logik am Math. Forschungsinstitut Oberwolfach: Über eine stark uniforme Induktion.
- Vortrag während des "Logic Colloquium 81", Marseille.
- Gastvorträge an den Universitäten Paris VII und Warschau.

SCHOTTENLOHER, MARTIN, Dr., Prof.

Michael problem and algebras of holomorphic functions.- In: Arch.Math.37.1981, S.241-247.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortragsreise nach Dublin, März 1981 mit 3 Vorträgen am Trinity College Dublin und am University College Dublin (Belfield).
- Vortrag in Oberwolfach, Sept. 81.

SCHULZ, RAINER, Dipl.Math., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

The descending Loewy length of endomorphism rings.- München: Uni-Druck 1981. (=Algebra-Bericht. Nr.41)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Realisierbarkeit von Modulen durch Erweiterungsgruppen.- Vortrag a.d. Bayer. Mathematischen Kolloquium, 30.5.81.

SCHWARZ, NIELS, Dipl.Math., Dr. rer.nat., Akad. Rat a.Z.

The strong topology on real algebraic varieties. Vortrag a.d. Jahrestagg. 1981 der American Ma-

## MATHEMATISCHES INSTITUT

SCHWARZ, NIELS, (Forts.)

thematical Society, 6.-11.1.1981 in San Francisco.

SCHWICHTENBERG, HELMUT, Dr.rer.nat., o.Prof.

Doktorand:

Klaus Martin Hörnig: A Unified Approach to Definability Problems in the Theory of Higher Type Functionals.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Mathematischen Kolloquium a.d. Universität Konstanz, März 81: Schnitteliminierung in der Beweistheorie.
- Vortrag b.d. Tagg. a. Anl. d. 100. Geb. v. L.E.J.Brouwer im Conference Centre Leeuwenhorst, Noordwijkerhout/Holland, Juni 81: Complexity of Normalization in the Pure Typed Lambda-Calculus.
- Vortrag b.d. Tagg. über Mathematischen Logik in Florenz/Ital. Juni 81: Complexity of Normalization in the Pure Typed Lambda-Calculus.
- Vortrag im Logik-Seminar. Dept. of Mathematics, Stanford Univ., Stanford/USA Nov. 81: On Martin Löf's Theory of Types.

SEEBACH, KARL, Dr.rer.nat. habil., o.Prof. emer.

Verzeichnis der unter H.Tietze angefertigten Dissertationen und Verzeichnis der Veröffentlichungen.- In: Jahresber. d. Dt.Mat.-Verein.83. 1981, S.186-191. (Gem.m. K.Jacobs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Didaktische Überlegungen zum Satz von Dehn. Vortrag a.d. Univ. Freiburg, 28.1.81.

STEINLEIN, HEINRICH, Dr.rer.nat.habil., Prof.

What is the right estimate for the Ljusternik-Schnirelmann covering property?. In: Fixed point theory, Proc., Sherbrooke, Québec 1980. Lecture Notes in Mathematics.886.1981, S.429-434.

Doktorand:

Cornel Schupp: Verallgemeinerungen des Borsuk-Ulamschen Koinzidenzsatzes.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Workshop "Nonlinear Functional Analysis and Fixed Point Theory", Rende (Cosenca)/Ital./Ital. 8.-15.4.81: The Ljusternik-Schnirelmann covering property.

VOIGT, JÜRGEN, Dr.rer.nat.habil., Priv.Do. wiss. Ass.

Calculation of the bidual for some function spaces. Integrable distributions.- In: Proc. Int. Conf.on Generalized Functions and their Application in Math. Phys., Steklov Math. Inst. Moskau, 24.-28.11.1980. 1981, S.530-534. (Gem. m. P.Dierolf)

Functional analytic treatment of the initial boundary value problem for collisionless gases. Habilitationsschrift zur Erlangung der venia legendi. Universität München 1981.

On the spectral bound of the generator of semi-

## MATHEMATISCHES INSTITUT

groups of positive operators.- In: J.Operator Theory.5.1981, S.245-256. (Gem.m. G.Greiner u. M.Wolff)

The H-theorem for Boltzmann type equations.- In: J. reine angew. Math.326.1981, S.198-213.

Stochastic operators, information, and entropy.- In: Commun.Math.Phys. 81.1981, S.31-38.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg "Partial differential equations", Oberwolfach, 22.-28.2.81 und im "Kolloquium über Spektral- und Streutheorie", Universität Frankfurt a.M., April 1981.
- Kolloquiumsvortrag, TH Darmstadt Mai 1981; Univ. Bayreuth, Juni 1981 und Univ. Duisburg, Juli 1981: Zur Theorie der Boltzmann-Gleichung.
- Vortrag a.d. Univ. Bayreuth: Zur Mathematik von Rubiks Würfel.

WALTHER, HANS-OTTO, Dr.rer.nat.habil., Prof.

Homocline solution and chaos in  $x(t)=f(x(t-1))$ . Nonlinear Analysis. In: Theory and Applications. 5.1981, S.775-788.

Density of slowly oscillating solutions of  $x(t) = f(x(t-1))$ .- In: Journal of Mathematical Analysis and Applications.79.1981, S.127-140.

Delay equations: instability and the trivial fixed point's index.- In: Abstract Cauchy problems and functional differential equations. Hrsg.v. Kappel u. Schappacher. London: Pitman 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt im September und Oktober am Sonderforschungsbereich Heidelberg.
- Vorträge über chaotische Funktionaldifferentialgleichungen auf diversen Tagungen in Oberwolfach, anl. Equadiff 5 in Bratislava, sowie bei Besuchen in Duisburg, Bremen, Bratislava, Kaiserslautern und a.d. ETH Zürich.

WOLFHARDT, KLAUS, Dr., Prof.

Zur lokalen Hochschild-Homologie eines komplexen Raumes.- In: manuscripta mathematica.37. 1982, S.27-47.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Mathematischen Forschungsinstitut Oberwolfach, Sept. 81: Relative homologische Methoden in der lokalen komplexen Analysis.

WÜRFEL, TILMANN, Dr.rer.nat. habil., Priv. Doz., Akad. Oberrat a.Z.

Über die relative Brauer-Gruppe der maximalen p-Erweiterung eines Körpers ohne p-te Einheitswurzeln.- In: Arch.Math.37.1981, S.206-209.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg. "Brauer groups in ring theory and algebraic geometry", Universität Antwerpen, 15.-19.8.81: On the divisible part of the Brauer group of a field.

INSTITUT F. D. GESCHICHTE D. NATURWISSENSCHAFTEN

FOLKERTS, MENSIO, Dr.phil., o.Prof.

Hrsg.: Max Steck: Bibliographia Euclidean. Die

## INSTITUT F.D. GESCHICHTE D. NATURWISSENSCHAFTEN

FOLKERTS, MENS0, (Forts.)

Geisteslinien der Tradition in den Editionen der "Elemente" (( TOIXEIA) des Euklid (um 365-300). Handschriften - Inkunabeln - Frühdrucke (16. Jahrhundert). Textkritische Editionen des 17.-20. Jahrhunderts. Editionen der Opera minora (16.-20. Jahrhundert). Mit einem wissenschaftlichen Nachbericht und mit faksimilierten Titelblättern, hauptsächlich der Erstausgaben und wichtiger Editionen. Nach dem Tode des Verfassers hrsg. v. Menso Folkerts.- Hildesheim: Gerstenberg 1981, 444 S. (=arbor scientiarum, Reihe C: Bibliographien, Bd.1.)

Mittelalterliche mathematische Handschriften in westlichen Sprachen in der Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel. Ein vorläufiges Verzeichnis.- In: Centaurus.2.5.1981, S.1-49.

Spätmittelalterliche Multiplikationsmethoden, Nepers Rhabdologie und Schickards Rechenmaschine.- In: Wissenschaftsgeschichte um Wilhelm Schickard. Vorträge b.d. Symposion der Universität Tübingen im 500. Jahr ihres Bestehens am 24. u. 25. Juni 1977. Hrsg.v. Friedrich Seck. Tübingen: 1981, S.51-66. (= Contubernium.26.)

Zur Frühgeschichte der magischen Quadrate in Westeuropa.- In: Sudhoffs Archiv.65.1981, S. 313-338.

Mittelalterliche mathematische Handschriften in westlichen Sprachen in der Berliner Staatsbibliothek. Ein vorläufiges Verzeichnis.- In: Mathematical Perspectives- Hrsg.v. J.Dauben. New York: 1981, S.53-93.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Kongr.f. Geschichte der Naturwissenschaften, Bukarest 26.8.-4.9.81. Vortrag ebd.
- Jahrestagg.d. Dt.Ges.f.Geschichte d. Medizin, Naturwiss. u. Technik, Fulda 18.10.-21.10.81. Vortrag: Euklid im Mittelalter aus wissenschaftshistorischer Sicht.
- Tagg.d. Geschichte d. Mathematik, Oberwolfach 18.-23.10.81.

HOPPE, BRIGITTE, Dr.rer.nat., Prof.

The epistemological level of chemistry as an empirical science in the 19th century.- Abstract in: Proc. 16th Int. Congr. Hist. of Science, Bukarest 1981, Vol.A.Scientif. Sect. S.450.

The educational standard and the entrance of women in science in former Germany.- In: ebd. Vol.B Symposia, S.265-268.

Natura universalis/n.particularis.- In: Histor. Wtb. Philos.

Sublunar/translunar.- In: ebd.

Tellurisch/Tellurismus.- In: ebd.

Zulassungsarbeit:

Monika Schrezenmeir: Die Entwicklung der Kenntnis der Reproduktion der Algen bis zur Entdeckung der sexuellen Fortpflanzung bei Fucus und Vaucheria.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- XIX. Symposium Ges.f.Wissenschaftsgesch., Bamberg 28.5.-30.5.81.
- 16th Int. Congr. Hist.of Science, Bukarest/Rumänien 26.8.-3.9.81: Zwei Vorträge ebd.
- Jahrestagg.d.Dt.Ges.f.Gesch. Med., Naturw. u. Technik, 18.-22.9.81: Vortrag "Naturdeu-

## INSTITUT F.D. GESCHICHTE D. NATURWISSENSCHAFTEN

tungen im Mittelalter.

- VDI-Tagg. f. Technikgeschichte, Mannheim 29.-31.10.81.
- Arbeitsbesprechung und Kolloquium zur Geschichte der Biologie, Heidelberg 7.11.81.
- Kolloquium der Botan.Institute,Würzburg 17.12.81: Vortrag: Zur wissenschaftsgeschichtlichen Bedeutung der Darstellung von Arzneipflanzen in der Kunst.

LINDGREN, UTA, Dr.phil., Priv.Do., Akad. Rätin a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrauftrag a.d. Universität Köln WS 1980/81: Probleme der Stadtverwaltung im spätmittelalterlichen Köln. (Vorlesung)
- ebd. SS 1981: Zur Geschichte der Vorstellungen und Kenntnis über die Beschaffenheit Europas im Mittelalter.(Vorlesung)
- Vorträge über: Weltgemälde und Plankarten des Mittelalters aus moderner Sicht.- Kurze Einführung in die Universitätsgeschichte.- Zur Entwicklung des Arbeitsbegriffs in der Antike und im Mittelalter.

PETRI, WINFRIED, Dr.phil., apl.Prof.i.R.

The Cosmic Challenge of Man.- In: Abh.u.Ber.d. Dt. Museums.49, 1.1981, S.78-82.

Beiträge: Die Beobachtung totaler Sonnenfinsternisse; Künstliche Erdsatelliten.- In: Handbuch der Sternfreunde. 3.Aufl. Berlin u.a..

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag in Bern 16.3.81: Archäoastronomie.
- Dass. in Basel 23.4.
- Vortrag in Bern 23.4.: Die indischen Mogulsternwarten.
- Vortrag in Köln 15.12.81: Sibirien.
- Int. Seminar der IAU und IUHPS über Archaeoastronomy, Oxford/Engl. 4.-9.9.81.

SCHNEIDER, IVO, Dr.rer.nat., Prof.

Hrsg.: Carl Friedrich Gauß (1777-1855). Sammelband von Beiträgen zum 200. Geburtstag von C.F. Gauß. Hrsg.v. Ivo Schneider.- München: Minerva 1981, 245 S.

Die Situation der mathematischen Wissenschaften zu Beginn der wissenschaftlichen Laufbahn von Gauß.- In: ebd. S.9-36.

Herausragende Einzelleistungen im Zusammenhang mit der Kreisteilungsgleichung, dem Fundamentalsatz der Algebra und der Reihenkonvergenz.- In: ebd. S.37-63.

Die Arbeiten von Carl Friedrich Gauß im Rahmen der Wahrscheinlichkeitsrechnung: Methode der kleinsten Quadrate und Versicherungswesen.- In: ebd. S.143-172.

Hrsg.: Social History of Nineteenth Century Mathematics: papers from a workshop. Tech. Univ. Berlin 5.-8.7.1981. Boston u.a.:Birkhäuser 1981, 301 S. (Gem.hrs.g.m. Herbert Mehrtens, Henk Bos.)

Einführung zu Teil II: The Professionalization of Mathematics and its Educational Context.- In: ebd. S.75-88.

Forms of professional Activity in Mathematics before the nineteenth Century.- In: ebd. S.89-110.

## INSTITUT F. D. GESCHICHTE D. NATURWISSENSCHAFTEN

SCHNEIDER, IVO, (Forts.)

Christiaan Huygens's Contribution to the Development of a Calculus of Probabilities.- In: Janus. 57.1980, S.269-279.

Leibniz on the Probable.- In: Joe Dauben (Hrsg.), Mathematical Perspectives. Festschr.z.60.Geb. v. K.-R.Biermann.- New York: 1981, S.201-219.

Artikel: probability (mathematics).-In: Dictionary of the History of Science. London: Macmillan Pr. 1981, S.338 f.

VOGEL, KURT, Dr.phil., apl.Prof.

Neue geometrische Texte aus Byzanz. - In: Joe Dauben (Hrsg.), Mathematicae Perspectivae. Festschr.f.K.R.Biermann. 1981.

INSTITUT F. ASTRONOMIE U. ASTROPHYSIK  
M. UNIVERSITÄTSSTERNWARTE

BARWIG, HEINZ, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.,  
wiss. Angest.

Photometrie der Zwergnova SU UMa im Minimum und  
während eines Superausbruchs.- In: Mitt.d.Astron.  
Ges. 52.1981, S.17. (Gem.m. R.Schoembs)

Observations of SU UMa Before and During a  
Superoutburst.- In: Information Bulletin  
on Variable Stars. No. 1898. (=Mitt.Sternw.  
München, 2, Nr.12.1981) (Gem.m. R.Schoembs)

Detection of Periodic Light Variations of the  
Old Nova BD Pav.- In: ebd. No.2031. (=ebd. 2,  
15.1981) (Gem.m. R.Schoembs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Photometrische und spektroskopische Beobach-  
tungen von kataklysmischen Veränderlichen am  
Calar Alto Observatorium in Spanien, 6.4.-16.4.  
1981.
- Forschungsaufenthalt am Eur. Observatory in  
La Silla/Chile, 1.-8.7.1981.
- Astronomische Beobachtungen von Bedeckungs-  
veränderlichen am Observatoire de Haute-Provence,  
Saint Michel /Fkr. 21.-27.7.1981.

GROTH, HANS-GUNTER, Dr.rer.nat., Prof.

Hrsg.: Proceedings des Symposiums No.98 "Be  
Stars" der Int. Astronom. Union, Dordrecht u.  
a.: Reidel Publ.Comp. (Gem.m. M.Jaschek)

HAFNER, REINHOLD, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.,  
Akad.Rat

Die Spektroskopie von Himmelskörpern.- In: G.  
D.Roth (Hrsg.), Handbuch für Sternfreunde. 3.  
Aufl. Berlin-Heidelberg: Springer 1981, S.533-  
565.

Simultane Beobachtungen der alten Nova RR Pictor-  
is.- In: Mitt. d. Astronom. Ges. 52.1981, S.87.  
(Gem.m. K.Metz)

HD 224 113 - A New Eclipsing, Double-Lined Bi-  
nary.- In: Information Bulletin on Variable  
Stars. No.1996.1981, S.1-4.

Periodic Light Variations of V603 Aql.- In: Infor-  
mation Bulletin on Variable Stars no.2045.1981,  
S. 1-4.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt am Eur. Southern Ob-  
servatory in La Silla/Chile, 23.7.-25.8.81.

METZ, KLAUS, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Akad.  
Oberrat

Simultane Beobachtungen der alten Nova RR Pictor-  
is.- In: Mitt.d.Astronom.Ges. 52.1981, S.87.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt a.d. Eur.Südsternwarte  
in La Silla/Chile 23.7.-8.9.81.

SCHMEIDLER, FELIX, Dr.rer.nat., o.Prof.

Astronomische Bahnrechnung bei Gauss.- In: Ivo  
Schneider (Hrsg.), Carl Friedrich Gauss (1777-  
1855). Sammelband zum 200. Geburtstag.München:  
Minerva Publ. 1981, S.65-84.

Beiträge über "Die irdische Atmosphäre und  
ihre Wirkung", "Angewandte Mathematik für Ama-  
teurastronomen" und "Sternschnuppen und Feuer-  
kugeln".- In: G.D.Roth (Hrsg.), Handbuch für

INSTITUT F. ASTRONOMIE U. ASTROPHYSIK  
M. UNIVERSITÄTSSTERNWARTE

Sternfreunde. 3.Auf1. Berlin; Heidelberg: 1981.

Beobachtungen absoluter Rektaszensionen von W.  
Rabe in Breslau in den Jahren 1922-1925. - In:  
Veröffentlichungen der Sternwarte München.Bd.7,  
Nr.33.

SCHOEMBS, ROLF, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.,  
Akad.Oberrat

High-Time Resolution Spectroscopy of VW Hyi  
and WX Hyi.- In: Astronomy and Astrophysics.97.  
1981, S.185. (Gem.m. N.Vogt)

The Eclipsing Dwarf Nova OY Carinae. Ephemeris  
and Parameters.- In: Astronomy and Astrophysics.  
94.1981, L 29. (Gem.m. N.Vogt, W.Krzeminsky u.  
H.Pedersen)

TU Men, a New Member of the SU Uma Subgroup of  
Dwarf Novae.- In: Information Bulletin on Vari-  
able Stars (IBVS) Nr. 1955.1981. (Gem.m. B.  
Stolz)

Rapid Oscillations in RR Pic.- In: IBVS.1986,  
1981. (Gem.m. B.Stolz)

Observations of SU Uma Before and During Sub-  
outburst.- In: IBVS.1989.1981. (Gem.m. H.Bar-  
wig)

TU Men, the First SU Uma Star Beyond the Gap.-  
In: IBVS.2029. 1981. (Gem.m. B.Stolz)

Detection of Periodic Light Variations of the  
Old Nova BD Pav.- In: IBVS.2031.1981. (Gem.m.  
H.Barwig)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt am European Southern  
Observatory in La Silla/Chile 1.-8.7.81, 2.12.  
-20.12.81.
- Forschungsaufenthalt am Calar Alto Observato-  
rium in Spanien 3.-17.4.81.
- Teilnahme und Vorträge am "Santa Cruz Summer  
Workshop in Astronomy and Astrophysics on Cata-  
clysmic Variables", Univ. of Calif., Santa Cruz,  
Calif. 12.-31.7.81; General Properties of Cata-  
clysmic Variables. (Gem.m. N.Vogt)- New Spec-  
troscopy and the Physical Properties of V436 Cen.  
(Gem.m. N.Vogt)- OY Carinae in Superoutburst.  
(Gem.m. N.Vogt)- High Frequency Oscillations in  
Cataclysmic Binaries)

STOLZ, BERND, Dipl.Phys., wiss. Hilfskraft

TU Men, a New Member of the SU Uma Subgroup of  
Dwarf Novae.- In: Information Bulletin of Va-  
riable Stars. No.1955.1981. (Gem.m. R.Schoembs)

TU Men, The First SU Uma Star Beyond the Gap.-  
In: ebd. No. 2029.1981. (Gem.m. R.Schoembs)

The Discovery of a New SU Uma Star.- In: The  
Messenger.No.26.1981, S.16-17.

Rapid Oscillations in PR Pictoris.- In: Infor-  
mation Bulletin of Variable Stars.No.1986.1981.  
(Gem.m. R.Schoembs)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Astronomische Beobachtungen am University of  
Tasmania Observatory, Austr. 24.11.-25.12.81.

METEOROLOGISCHES INSTITUT

EGGER, JOSEF, Dr., o.Prof.

Thermally forced circulations in a valley.- In:

## METEOROLOGISCHES INSTITUT

EGGER, JOSEF, (Forts.)

Geophys. Astr. Fl. Dyn. 17.1981, S.255-271.

On the mountain torque in barotropic planetary flow.- In: Quart. J. Roy. Meteor. Soc. 107.1981, S.299-312. (Gem.m. W.Metz)

Pressure, wind and cloudiness in the tropical Pacific related to the southern oscillation.- In: Mon. Weath. Rev. 109.1981, S.1139-1149. (Gem. m. G.Meyers, P.Wright)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur a.d. Monash-University, Melbourne 1.8.-31.10.81.

FERGG, FRIEDRICH, Dipl.Phys., wiss. Angest.

Design concept for a small, Helium cooled, high resolution interferometer for limb emission measurements.- In: Adv. Space Research. Vol.1. S.93-96. (Gem.m. P.Burkart)

FISCHER, HERBERT, Dipl.Phys., Dr., wiss. Angest.

Information Content of METEOSAT and NIMBUS/THIR Water Vapor Channel Data: Altitude Association of Observed Phenomena.- In: J. Appl. Met. 20.1981, S.1344-1352. (Gem.m. Eigenwillig u. Müller)

Determination of wind vectors from METEOSAT water vapor channel data.- In: Advances in Space Research. 1.1981, S.129-132. (Gem.m. Eigenwillig)

Water vapor in the Stratosphere: Preliminary results of the LIMS experiment aboard NIMBUS 7.- In: ebd. S.279-281. (Gem.m. Gille u. Ruschel)

Use of satellite data in research: Some aspects.- In: Eur. Space Agency Publication SP-159.1981, S.141-149.

Cloud height determination by stereographic observations from two geostationary satellites.- In: ebd. S.79.

Michelson Interferometer for Passive Atmospheric Sounding (MIPAS).- In: ESA-Proposal.1981, S.1-23. (Gem.m. Fergg, Rabus, Burkert u. Bolle)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag Seminar, Amt für Wehrgeophysik Trabren-Trarbach, 15.1.81: Temperatursondierung von Satelliten.

- Vortrag Seminar KFA Jülich, Inst.f.Chemie, 28.1.81: Fernerkundung von stratosphärischen Spurengasen.

- Vortrag 7.Sitzung der Steuergruppe METEOSAT d. Komm. f. Atmosphär. Wissenschaften, DFVLR, Oberpfaffenhofen, 12.2.81: Bestimmung von Windvektoren aus METEOSAT-Daten im 6.3µm Wasserdampfkanal.

- Vortrag Tagg. Arbeitsgemeinschaft Extraterr. Physik, Heidelberg 30.3.-2.4.81: Interpretation von Horizontsondierungsmessungen in der 6.3µm H<sub>2</sub>O-Bande.

- Vortrag Kolloquium DFG-Schwerpunktprogramm "Fernerkundung", 28. u. 29.4.81: Bestimmung der Windgeschwindigkeit aus METEOSAT-Daten im Wasserdampfkanal.

- Vortrag a.d. Workshop on Stratospheric Trace Species Measurements Intercomparison, Aeronomy Institute, Brüssel 1.-3.6.81: Radiometric measurements of stratospheric H<sub>2</sub>O, HNO<sub>3</sub> and NO<sub>2</sub> profiles.

## METEOROLOGISCHES INSTITUT

- Vortrag a.d. Int. IAMAP-Tagg., Hamburg 16.-29.8.81: Comparison of LIMS (Limb Infrared Monitor of the Stratosphere) data with the results of a balloon occultation experiment.

- Teilnahme an den Treffen NIMBUS 7 Experiment Teams für das LIMS-Satelliteninstrument in Boulder, Colorado/USA 17.-18.2.81 und in Hampton, Virginia/USA 14.-15.5.81.

- Teilnahme an dem Treffen des GIRL-Experiment Teams der DFVLR/BPT in Berlin 14. u. 15.12.81: Heliumgekühltes IR-Teleskop auf Spacelab.

FREYTAG, CARL, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Hrsg.: DISKUS - Gebirgswindexperiment im Dischmatal - Datensammlung. Teil 1: Sondierungen. (=Wiss. Mitt.Met.Inst.43.) (Gem.hrsg.m. B.Hennemuth)

Gebirgswindexperiment.- In: ebd. S. 1-21. (Gem. m. B.Hennemuth)

Häufigkeit niedertroposphärischer Windmaxima.- In: Met.Rundschau.34.1981, S.105-113.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminar in Schönbrunn, Bayer. Wald 8.-11.1.81: Stadtklima.

- Kolloquium in Karlsruhe, 28.-29.10.81: Vortrag: Zielsetzung für das Experiment MERKUR.

- Sitzung des GARP-Mountain-Subprogramme-komitees, München 6.5.81: Wechselwirkung zwischen Intalzirklulation und Voralpengebiet.

- Symposium "Vergleichende Hochgebirgsforschung", München 10.-12.12.81: Gebirgswinduntersuchungen im Alpenraum.

HENNEMUTH, BARBARA, Dipl.Math., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

DISKUS - Gebirgswindexperiment im Dischmatal. Datensammlung Teil 1: Sondierungen. (=Wiss. Mitt.Met. Inst. München Nr.43.1981) (Gem.hrsg. m. C.Freytag)

Three-dimensional structure of energy-containing eddies in the surface layer.- In: Beitr.Phys. Atmosph. Vol.54.1981, S.422-441.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag DFG-Kolloquium im Schwerpunktprogramm "Physikalische Grundlagen des Klimas und Klimamodelle", Karlsruhe 28./29.10.81: Mesoskalige Erscheinungen in der atmosphärischen Grenzschicht.

KÄSTNER, MARTINA, Dipl.Met., wiss. Angest.

Atmosphärische Trübung durch Saharastaub.- München: Meteorologisches Inst. 1981. 16 mm-Tonfilm. (Gem.m. U.Jossner, H.Quenzel, G.Warnecke, C.Zick)

Masking Effect of the Atmosphere on Remote Sensing of Chlorophyll.- In: J.Gower (Hrsg.), Oceanography from Space. New York: Plenum Pr. S.365-369. (Gem.m. H.Quenzel)

Fernerkundung atmosphärischer Trübung aus Meteorat-Bildern des 0.4 bis 1.1µm Spektralbereiches.- München: Met.Inst.1981. (=Abschlußbericht zu den DFG-Sachbewilligungen Q28/16+17+19). (Gem.m. H.Quenzel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme und Vortrag bei einem Kolloquium im

## METEOROLOGISCHES INSTITUT

KXSTNER, MARTINA, (Forts.)

DFG-Schwerpunktprogramm 'Fernerkundung', Bad Godesberg 28.-29.4.81: Bestimmung atmosphärischer Trübung aus Meteosat-Messungen. (Gem.m. H.Quenzel)

KÜPKE, PETER, Dipl.Phys., Dr., Akad.Rat.

Aerosol optical Thickness in the German Bight during MARSEN.- In: Eurasep Newsletters.No.4. S.13-18.

Corrections for atmospheric attenuation and surface reflectivity in satellite - borne SST Measurements.- In: J.Gower (Hrsg.), Oceanography from Space. New York: Plenum Pr. S.97-107. (Gem.m. H.Grassl)

Turbidity of the atmosphere determined from satellite: calculation of optimum wavelength.- In: J.Geophys. Res. 86.S.9801-9805. (Gem.m. H.Quenzel)

Recommendations for the future.- In: B.M.Sørensen (Hrsg.), Atmospheric correction of satellite observations of sea water color. IRC, Ispra. (Gem.m. M.Viollier)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an Sitzungen der Steuergruppe Meteosat, DFVLR Oberpfaffenhofen, 12.-13.2. u. 10.12.81.

- Vortrag bei "Int Workshop on atmospheric correction of ocean color data", IRC, Ispra/Ital. 31.3.81.

- Teilnahme a.d. Arbeitssitzung "Strahlungsbilanz", DFVLR, Köln, 8.4.81 und am Seminar "Strahlungsbilanz", Met. Inst., Univ. Köln, 10.7.81.

- Drei Vorträge bei der "Scient.Assembly", der IAMAP, Hamburg 17.-28.8.81: Absolute Calibration of the Meteosat-VIS-channel by ground measurements.- Radiances at the top of the atmosphere - a means to determine the radiation budget at the ocean surface? (Gem.m. K.T.Kriebel)- Validation of radiative transfer models by comparison with air borne radiance measurements. (Gem.m. V.Aman u. K.T.Kriebel)

MÜLLER, HEINZ, Dipl.Phys., Dr., Wiss. Angest.

Information Content of Optical Data with Respect to Aerosol Properties: Numerical Studies with a Randomized Minimization-Search-Technique Inversion Algorithm.- In: Appl.Opt.20.1981, S. 1308-1315. (Gem.m. J.Heintzenberg, H.Quenzel u. E.Thomalla)

Die Bestimmbarkeit der atmosphärischen Aerosolgrößenverteilung mit Hilfe eines 4-Wellenlängen-Lidars.- München: Wiss. Mitt.Met.Inst. München 44. 1981, 99 S.

Information Content of METEOSAT and NIMBUS/THIR Water Vapor Channel Data: Altitude Association of Observed Phenomena.- In: J.Appl. Meteorology. 20.1981, S.1344-1352. (Gem.m. H.Fischer u. N.Eigenwillig)

OELHAF, HERMANN, Dipl.Met., wiss. Angest.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Frühjahrstag. d. "Arbeitsgemeinschaft Extraterrestrische Physik", Heidelberg 30.3.-3.4.81: Horizontsondierung von Spurengasen in der mittleren Atmosphäre mit spektralhochauflösenden Instrumenten: Möglichkeiten und Grenzen. (Gem.

## METEOROLOGISCHES INSTITUT

m. H.Fischer u. E.Redemann)

- ebd.: Interpretation von Horizontsondierungsmessungen in der 6.3  $\mu\text{m}$  H<sub>2</sub>O-Bande. (Gem.m. H.Fischer u. E.Redemann)

- IAMAP-Tagg. Hamburg 17.-28.8.81: Determination of trace gas profiles in the middle atmosphere from infrared limb emission measurements with high resolution instruments: a feasibility study. (Gem.m. H.Fischer u. E.Redemann)

QUENZEL, HEINRICH, Dipl.Phys., Dr.rer.nat. habil., Prof.

Study on the information content of sun and sky radiation measurements referring to the optical properties of aerosol particles.- München: Meteorologisches Inst. 1981. (=Annual Summary Report, EURATOM-Contract No.1222-79-12 SISP D) (Gem.m. E.Thomalla)

Atmosphärische Trübung durch Saharastaub.- München: Meteorologisches Inst. 1981, 16 mm-Ton-Film. (Gem.m. U.Jossner, M.Kaestner, G.Warnecke, C.Zick)

Masking Effect of the Atmosphere on Remote Sensing of Chlorophyll.- In: J.Gower (Hrsg.), Oceanography from Space. New York: Plenum Pr. S.365-369. (Gem.m. M.Kaestner)

Information Content of Optical Data with Respect to Aerosol Properties: Numerical Studies with a Randomized Minimization-Search-Technique Inversion Algorithm.- In: Appl.Opt.20.1981, S.1308-1315. (Gem.m. J.Heintzenberg, H.Mueller u. E.Thomalla)

Turbidity of the Atmosphere Determined from Satellite: Calculation of Optimum Wavelength.- In: J.Geophys. Res. 86.1981, S.9801-9805. (Gem.m. P.Koepke)

Möglichkeiten zur Schadstofffassung mittels flächendeckender Fernerkundung. Endbericht zum Studienauftrag Z5-92 411/17 des Umweltbundesamtes Berlin.1981. (Gem.m. Ph.Hartl u. P.Köpke)

Fernerkundung atmosphärischer Trübung aus Meteosat-Bildern des 0.4 bis 1.1  $\mu\text{m}$  Spektralbereiches.- München: Met.Inst.1981. (=Abschlußbericht zu den DFG-Sachbewilligungen Q28/16+17+19). (Gem.m. M.Kaestner)

Sensitivity to Optical Perturbing Parameters.- In: B.M.Sørensen (Hrsg.), Recommendations of the 2nd Int. Workshop on Atmospheric Correction of Satellite Observation of Sea Water Colour. Ispra.1981.

Doktorand:

Heinz Müller: Die Bestimmbarkeit der atmosphärischen Aerosolgrößenverteilung mit Hilfe eines 4-Wellenlängen-Lidars.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme und Vortrag "Atmospheric Correction of Satellite Data via Determination of Aerosol Size Distribution from Ground-Based Measurements of the Sky Radiance close to the Sun" am Int. Workshop on Atmosph. Correction of Scanner Data beim Forschungszentrum der EG in Ispra/Ital. 30.3.-1.4.81.

- Teilnahme und Vortrag "Bestimmung der atmosphärischen Trübung aus Meteosat-Messungen" bei einem Kolloquium im DFG-Schwerpunktprogramm 'Fernerkundung' in Bad Godesberg 28.-29.4.81. (Gem.m. M.Kaestner)

- Vortrag "Meteorologische Anwendungen der Fernerkundung" beim Lehrstuhl für Bioklimato-

## METEOROLOGISCHES INSTITUT

QUENZEL, HEINRICH (Forts.)

logie und Angewandte Meteorologie der Universität München, 22.5.81.  
 - Vortrag "Meteorologische Anwendungen der Fernerkundung" beim Gemeinsamen Meteorologischen Kolloquium der Institute für Meteorologie der Universitäten Darmstadt, Frankfurt, Mainz und des MPI f. Chemie, Mainz, Mainz 4.6.81.  
 - Vortrag "Fernerkundung von Troposphäre und Stratosphäre mittels optischer Strahlung" bei der Tagg. d. U.R.S.I.-Landesausschusses der Bundesrepublik Deutschland in Kleinheubach, 8.10.81.  
 - Teilnahme an mehreren DFG-Sitzungen.  
 - Teilnahme an mehreren Fachtagungen  
 - Mitglied d. wiss. Beirates d. Forschungsinstituts für Optik in Tübingen.  
 - Berater des Bundesministers für Forschung und Technologie wegen meteorologischer Satellitenprojekte.

SCHILLING, HEINZ-DIETER, Dr., Akad.Rat a.Z.

Dynamik und Energetik blockierender Wellen in der Atmosphäre.- In: Hamburger Geophysikalische Einzelschriften. H.50.1980 (=1981). Reihe A. 110 S.

SCHMIDT, FRANK, Dr., Prof.

Filter properties of spectral transformations.- In: Monthly Weather Review. 109.1981, S.271-285.

Doktorand:

Walter Koschnik: Global-spektrale Untersuchung von Effekten eines isolierten orographischen Hindernisses.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Global spectral forecasting with focusing. Symposium on Current Problems of Weather Prediction, Wien 23.-26.7.81.

THOMALLA, EDITH, Dipl.Met., wiss. Angest.

Study on the information content of sun and sky radiation measurements referring to the optical properties of aerosol particles. Ann. Summary Report, Euratom-Contract No.1222-79-12 SISPD, München:1981. (Gem.m. H.Quenzel)

Information content of optical data with respect to aerosol properties. Numerical studies with a randomized minimization-search-technique inversion algorithm.- In: Applied Optics. 20. 1981, S.1308-1315. (Gem.m. J.Heintzenberg, H. Müller u. H.Quenzel)

## SEKTION PHYSIK

ANDERS, TILL, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Electro-weak interaction in polarized electron-positron and electron-electron scattering.- In: Alwyn van der Merwe (Hrsg.), Old and New Questions in Physics, Cosmology, Philosophy, and Theoretical Biology: Essays in honor of Wolfgang Yourgrau. New York:Plenum Pr. 1981. (Gem.m. W.Jachmann, H.Salecker u. K.Wadan)

Wipp-Dämpfung und Steife des Gegenbogens.- In: Das Musikinstrument. 11.1981, S.1338. (Gem.m. T. Haas)

## SEKTION PHYSIK

BAUER, HERMANN J., Dr.rer.nat., Akad.Dir.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Poster-Präsentation a.d. Gordon Research Conf., Metal Hydrides, Tilton USA, Juli 1981: Metallographic studies of hydride formation and decomposition in the Ni-H system. (Gem.m. D.Jonitz u. K.Ludwig)  
 - Forschungsaufenthalte am Inst.f.Physikal. Chemie d. Polnischen Akad.d.Wiss., Warschau 27.4.-16.5. u. 21.10.-15.11. 1981: Experimentelle Untersuchungen zur Temperaturabhängigkeit des elektrischen Widerstands beim System Ni-Cu-H unter Wasserstoffgas-Hochdruck-Bedingungen und apparative Entwicklungsarbeiten. (Gem.m. S.Filipek u. B.Baranowski)

BEHR, HERBERT, Dipl.Phys., wiss. Angest.

X-Ray Scattering of Unusual Order Fluctuations in the Alpha, Alpha' Phase of NbH<sub>x</sub>.- In: Phys.Rev. Lett.46.1981, S.16. (Gem.m. H.Peisl, E.Burkel und H.Metzger)

Atomic Displacements close to Point Defects from Static Debye-Waller Factor Measurements.- In: Solid State Comm. 40, 8.1981, S.789-791. (Gem.m. H.Peisl u. H.Metzger)

BELL, FRIEDHELM, Dr.Ing., Prof.

Doktorand:

Gerhard Trollmann: Deltaelektronen-Spektroskopie zur Untersuchung der Innerschalenanregung im Schwerionenstoß.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 2nd Workshop on Inner Shell Ionization by Light Ions, Linz/Österr. 12.-14.3.81: A simple Description of Universal Cross-sections for K-shell Ionization by Heavy Charged Particles.  
 - Conference on Atomic Collisions in Solids, Lyon/Frkr. 6.-10.7.81: Delta-electrons in Ion-Atom Collisions at MeV/amu.Energies. (Gem.m. G.Trollmann, H.Böckl u. H.D.Betz)- Foil-Excited Rydberg-States of Fast Oxygen and Sulfur Ions. (Gem.m. J.Rothermel u. H.D.Betz)

BETZ, HANS-DIETER, Dr.rer.nat., Prof.

Delta-Elektronen in schnellen Ion-Atom Stößen.- In: Arbeitsber. D. Arbeitsgruppe "Energiereiche Atomare Stöße", S.56. (Gem.m. F.Bell, G.Trollmann u. H.Böckl)

Foil-Excited Rydberg States of Fast Oxygen and Sulfur Ions.- In: 9th Int. Conf. on Atomic Collisions in Solids, Lyon 6.-10.7.81. S.31. (Gem.m. J.Rothermel u. F.Bell)

Delta-Electrons in Ion-Atom Collisions at MeV/amu-Energies.- In: ebd. S.109. (Gem.m. F.Bell, G.Trollmann u. H.Böckl)

BILLER, ERWIN, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Priv. Doz., Prof.

High-temperature internal friction of plastically deformed copper single crystals.- In: Scripta Metall. 15.1981, S.925-927. (Gem.m. H.Kopft u. K.Beissner)

DE BOER, JORRIT, Dr.rer.nat., o.Prof.

In-Beam Measurement of the Circular Polarization of Continuous Gamma-Ray Spectra.- In: Nucl. Instr. Meth. 184.1981, S.449. (Gem.m. W.Trautmann, W.

## SEKTION PHYSIK

DE BOER, JORRIT (Forts.)

Dünne Weber, G.Graw, W.Hamann, W.Hering u. H. Puchta)

The Quadrupole Moment of  $^{32}\text{S}$ .- In: Zschr.f.Physik. A 300.1981, S.71. (Gem.m. G.Dannhäuser, R.Lutter, F.Riess u. H.Bohn)Excited states of  $^{19}\text{N}$  and  $^{21}\text{O}$ .- In: Phys.Lett.2. 1982. S.43. (Gem.m. F.Naulin, C.Détraz, M.Roy-Stéphan, M.Bernas, D.Guillemaud, M.Langevin, F. Pougheon u. P.Roussel)

Doktoranden:

Rüdiger Zimmermann: Coulombanregung von  $^{226}\text{Ra}$ .-  
Christoph Lauterbach: Messungen der Zirkularpolarisation der Gammastrahlung von Schwerionenstößen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Experimente am UNILAC Beschleuniger in Darmstadt und am Schwerionenbeschleuniger in Orsay bei Paris.
- Nuclear Physics Workshop, 5.-30.10.81, Int. Centre for Theoretical Physics, Trieste/Ital.: Computer Experiments on the Time-Sequence of Individual Steps in Multiple Coulomb-Excitation.
- Mehrere Vorträge.

BRANDMÖLLER, JOSEF, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., o.Prof.

Collinear and noncollinear emission of anti-Stokes and second order Stokes Raman radiation. 37.1981, S.59. (Gem.m. F.R.Ausseneegg, M.E.Lipitsch u. W.Nitsch)

On the Reststrahlen spectrum of Yttrium Iron garnet: Journal of Raman Spectroscopy.10.1981, S. 185-186. (Gem.m. K.M.Häußler, H.J.Falge)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- WS 81/82 Gastprofessuren a.d. Universität Wien, Technischen Universität Wien und an der Universität Graz.
- Vortrag in der Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, 7.4.81: La simmetria nelle scienze naturali, nelle arti figurative e nella musica.
- Vortrag a.d. Univ. Bayreuth 26.6.81: Raman- und IR-spektroskopische Untersuchung von Plasmaritonen und Magneto-Plasmaritonen.
- Vortrag am MPI für Strahlenchemie, Mülheim a.d.Ruhr 1.7.81: Gruppentheorie und kulturhistorische Forschung.
- Vortrag ebd. 2.7.81: Zur Systematik der Gruppen.
- Vortrag a.d. Techn. Univ. Wien 21.10.81: Elementaranregungen in Kristallen.
- Vortrag am Ludwig-Boltzmann-Institut für Festkörperphysik, Wien 4.12.81: Plasmaritonen.

CARSTANJEN, HEINZ-DIETER, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Implanted  $\pi^+$ - Mesons as Novel Probes in Mono crystalline Solids.- In: Phys. Letters 83 A. 1981, S.341. (Gem.m. K.Maier, G.Flik, D.Herlach, G.Jünemann u. A.Seeger)

Lattice Steering (Channeling) of Relativistic Positrons from Positive Muons Implanted in Crystals.- In: ebd. 86 A.1981, S.126. (Gem.m. K.Maier, G.Flik, D.Herlach, G.Jünemann u. A. Seeger)

Auswärtige wiss.Tätigkeit:

## SEKTION PHYSIK

- Neuere Anwendungen der Gitterführung schneller Ionen (channeling) in Festkörper- und Oberflächenphysik. Kolloquiumsvortrag a.d. Sektion Physik d. Carl-Zeiss-Univ., Jena März 81.
- Investigation of Radiation Defects by Fast Ion Channeling in Crystals. Int.Meeting on "Investigation of Radiation Induced Defects by Nuclear Physics Methods", IAEA, Wien, Okt.1981.
- $\text{AM}^+$ -Blocking-Experiment in Ta with Muons Originating from the Decay of Implanted Positive Pions. Hauptvortrag bei 9th Int.Conf. on Atomic Collisions in Solids, Lyon Juli 1981.
- Studies on the Lattice Position of Boron in Silicon. Vortrag bei Int. Conf. on Ion Beam Surface Layer Analysis, Sydney/Austr. Febr. 1981. (Gem.m. D.Fink, J.P.Biersack, A.J.Osei, F.Jahnel, K.Müller, R.Henkelmann)
- Durchführung von Experimenten am Schweizerischen Institut für Nuklearforschung (SIN) in Villiger/Schw. insges. 6 Wochen: Myonen- und Positronenblocking in Einkristallen.

CLAUS, REINHART, Dipl.Phys., Dr.rer.nat. habil., Priv.Do.

Phase matching for difference frequency generation in the view of spontaneous Raman scattering by hot polaritons.- In: Phys.stat.sol. (a) 64.1981, S.647. (Gem.m. W.D.Wagner)

Directional dispersion of polar phonon frequencies derived by a simple electrostatic argument. In: ebd. (b) 104.1981. K163.

Zur Ramanspektroskopischen Beobachtbarkeit gedämpfter, rückläufiger Polaritonendispersionskurven innerhalb der Reststrahlenbanden in GaP.- In: Untersuchung der Transporteigenschaften in Festkörpern. Ludwig Boltzmann Institut für Festkörperphysik. Wien. Bericht Nr.32.1981, 30. 06.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastdozentur a.d. Univ.Wien, Okt 1980 bis Okt. 1981: Vorlesung: Kristalloptik auf gitterdynamischer Basis, 2 Semester, 2-stündig.
- Nichtlineare optische Prozesse und nichtlineare Suszeptibilitäten in Kristallen TU Wien, Jan.81.
- Nichtlineare Suszeptibilitäten im IR und ihre Bestimmung mit Hilfe spontaner Ramanstreuung, AVL-Graz u. TU-Graz/Österr., Febr. 81.
- Einführung in die nichtlineare Optik. 5 Vorträge, Max-Planck-Institut für Kohleforschung, Mülheim a.d. Ruhr, März 81.
- Die Identifikation gruppentheoretischer Symmetriebegriffe in der musikalischen Satzlehre, Seminar der Physik. Institute d, TU Wien, Juni 81.
- Applications of Light Scattering by Phonon-Polaritons in Semiconductors and Insulators; und: Lattice dynamical aspects of crystal optics. 2 Vorträge, Univ. Autonoma de Pueblo, Mexico, Juli 81.
- Nicht-lineare optische Effekte auf Grund von Suszeptibilitäten 3.Ordnung, Institut f. Kristallographie der TU Wien, Dez.81.
- Die räumliche Dispersion der dialektischen und optischen Achsen in monoklinen und triklinen Kristallen; Institut f. Angew. Physik d. Univ. Düsseldorf, Dez.81.

CLEMENT, HEINZ, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Ass.,

## SEKTION PHYSIK

CLEMENT, HEINZ, (Forts.)

Collective Features in Light Nuclei.- In: F. Iachello (Hrsg.), Interacting Bose-Fermi Systems in Nuclei, Ettore Majorana International Science Series, Physical Sciences. Vol.10. New York: Plenum Pr. 1981, S.31-40.

Study of Nuclear Deformation by Inelastic Scattering of Vector-Polarized Deuterons.- In: Proceedings of the XIX. International Winter Meeting on Nuclear Physics. Bormio/Ital. 1981, S. 260-270. (Gem.m. R.Frick, G.Graw, F.Merz, H.J. Scheerer, P.Schiemenz, N.Seichert)

Inelastic Scattering of Polarized Deuterons at 20-23 MeV.- In: Verh. DPG (VI), K 7.1.1981. (Gem.m. R.Frick, G.Graw, F.Merz, N.Seichert, P. Schiemenz, H.J.Scheerer, Sun Tsu-Hsun)

Optical Model Fits for Deuteron Elastic Scattering including Tr- and Tp-Tensor Potentials.- In: ebd. 16. K 7.2.1981. (Gem.m. R.Frick, G. Graw, P.Schiemenz, N.Seichert)

Tensor Effects in Deuteron Induced One-Nucleon Transfer Reactions near  $E_d=20$  MeV.- In: ebd. 16. H.1.1.1981. (Gem.m. N.Seichert, A.Feigel, G.Graw, F.Merz, S.Roman, P.Schiemenz)

Investigation of the  $^{40}\text{Ca}(\vec{d},\alpha)$  Reaction at  $E_d = 23$  MeV with Vector- and Tensor Polarized Deuterons.- In: ebd. 16. H.1.2.1981. (Gem.m. F. Merz, R.Frick, G.Graw, N.Seichert, P.Schiemenz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Expertentreffen für Kernphysik in Schleching, 4.-13.3.81: Untersuchung der Kerndeformation mit der inelastischen Streuung polarisierter Deuteronen.
- Vorträge a.d. DPG Frühjahrstag, Hamburg 23.-27.3.81: Titel s. o.
- Seminarvortrag am Physikalischen Institut Univ. Erlangen-Nürnberg, 18.5.81: Untersuchung d. Deformation von Kernzuständen mit polarisierten Deuteronen.
- Vortrag am Workshop on Direct Reactions in Nuclear Physics, Bad Honnef 5.-9.10.81: Multi-step Processes in  $(\vec{d},d)$  Collective Excitations.

DIEHL, HANS WERNER, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Field-theoretical approach to static phenomena in semi-infinite systems.- In: Zschr.f.Physik. B 42.1981, S.65-86. (Gem.m. S.Dietrich)

Critical behaviour of the Energy Density in Semi-Infinite Systems.- Zschr.f.Physik B 43. 1981, S.315-320. (Gem.m. S.Dietrich)

Field-theoretical approach to multicritical behaviour near free surfaces.- In: Physical Review. B 24. 1981, S.2878-2880. (Gem.m. S.Dietrich)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Université de Lausanne "Elementary Excitations in Randomly Disordered Systems", 27.1.81.
- Vortrag a.d. Universität Düsseldorf: "Feldtheoretische Renormierung in Systemen mit freien Oberflächen", 7.10.81.
- Vortrag am Institut für Festkörperforschung, Jülich KFA: "Kritische Phänomene in der Nähe von Oberflächen", 13.10.81.

DIETRICH, SIEGFRIED, Dipl.Phys., vollbeschäftigte, wiss. Hilfskraft

Field-theoretical approach to static critical

## SEKTION PHYSIK

phenomena in semi-infinite systems.- Zschr.f. Physik B 42.1981, S.65-86. (Gem.m. H.W.Diehl)

Critical behaviour of the energy density in semi-infinite systems.- In: Zschr.f. Physik B 43.1981, S.315-320. (Gem.m. H.W.Diehl)

Field-theoretical approach to multicritical behaviour near free surfaces.- In: Physical Review. B 24.1981, S.2878-2880. (Gem.m. H.W.Diehl)

DÖNNWEBER, WOLFGANG, Dr., wiss. Ass.

Enhancement of Many-Neutron Transfer from Tin Isotopes to  $^{58}\text{Ni}$  at the Coulomb Barrier.- In: Phys. Lett. 106 B.1981, S.47. (Gem.m. H.Morinaga und D.E.Alburger)

Ejektile Polarization in Heavy-Ion Reactions.- In: Phys.Rev.Lett. 46.1981, S.1188. (Gem.m. W. Trautmann, W.Dahme, W.Hering, C.Lauterbach, H. Puchta, W.Kühn u. J.P.Wurm)

In-Beam Measurement of the Circular Polarization of Continuous Gamma-Ray Spectra.- In: Nucl. Instr. and Meth.184.1981, S.449. (Gem.m. W.Trautmann, C.Lauterbach, J.de Boer, G.Graw, W.Hammann, W.Hering u. H.Puchta)

Deep Inelastic Reactions and Gamma-Ray Circular Polarization.- In: R.A.Broglia and R.A.Ricci (Hrsg.), Nuclear Structure and Heavy-Ion Collisions. Amsterdam: North Holland 1981, S.655. (Gem.m. J. de Boer, G.Graw, W.Hering, C.Lauterbach, H.Puchta, Ch.Schandera, W.Trautmann u. Lynen)

$^{160}$  induzierte tief-inelastische Reaktionen an  $^{24}\text{Mg}$  und  $^{48}\text{Ti}$ .- In: Verh.DPG (VI) 16.1981, S. 693. (Gem.m. R.Ritzky, W.Hering, H.Puchta u. W. Trautmann)

Spinpolarisation angeregter Fragmente der Reaktion  $^{160}\text{O} + ^{48}\text{Ti}$  bei  $E_{\text{lab}} = 100\text{MeV}$ .- In: ebd. S. 722.

Gammastruktroskopische Untersuchung von Aufbruch, Transfer und Reibung in  $^{20}\text{Ne} + ^{168}\text{Er}$  Reaktionen bei 13.5. MeV/N.- In: ebd. S.723.

The Role of the Inelastic Channels for the Occurrence of Intermediate Resonances in  $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$  and  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Fizika. 13.1981, S.25. (Gem.m. W.Trombik, W.Trautmann, K.A.Eberhard, W.Hering, D.Konnerth u. R.Singh)

Constrained Phase Space Approach to the  $^{160}\text{O} + ^{48}\text{Ti}$  Reaction.- In: ebd. S.80. (Gem.m. W.Trautmann, W.Hering, C.Lauterbach, H.Puchta, R.Ritzka u. W.Trombik)

Amount and Orientation of the Fragment Spin in Deep-Inelastic Reactions.- In: 14th Mazurian Summer School on Nuclear Physics. Mikolajki 1981 (invited lectures).

EBERHARD, KLAUS, Dr.rer.nat., apl.Prof.

Application of statistical criteria in resonances.- In: G.Vourvopoulos (Hrsg.), Resonant Behavior of Heavy Ion Systems. Athen:National Printing Office 1981, S.353-389.

The  $^{12}\text{C} (^{180}\text{O})^{26}\text{Mg}$  and  $^{12}\text{C} (^{180}\text{O}, ^8\text{Be})^{22}\text{Ne}$  reaction.- In: Nuclear Physics A 365.1981, S.157-172. (Gem.m. K.G.Bernhardt, H.Bohn, R.Sielemann, R.Vandenbosch u. M.P.Webb)

Structure in the reaction channels  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Phys.Rev. C 24.1981, p.2390-2393. (Gem.m. R.M.Freeman, C.Beck, F.Haas, B.Heusch, H.Bohn, U.Käufel, H.Puchta, T.Senftleben u. W.Trautmann)

## SEKTION PHYSIK

EBERHARD, KLAUS, (Forts.)

Resonanzstrukturen in  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Verh.DPG (VI) 16.1981, S.635. (Gem.m. W.Trombik, D.Konnerth, K.G.Bernhardt, R.Singh, A.Strzalkowski u. W.Trautmann)

Resonant structure in the reaction channels of  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Dynamics of Heavy Ion Collisions, Proc. of the Europhysics Study Conf. on Nuclear Physics, Hvar, Jugoslawien, 25.-30.5.1981. (Gem.m. C.Beck, R.M.Freeman, F.Haas, B.Heusch, H.Bohn, U.Käufel, H.Puchta, T.Senftleben, W.Trautmann)

The role of the inelastic channels for the occurrence of intermediate resonance in  $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$  and  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: ebd. (Gem.m. W.Trombik, W.Trautmann, W.Dünnweber, W.Hering, D.Konnerth u. R.Singh)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss. Leitung d. Int. Konf. "Resonances in Heavy Ion Reactions", Bad Honnef, 12.-15.10.81.

- Kolloquiumsvortrag an der ETH Zürich: Resonanzen in Schwerionensystemen.

FINSTERHÜLZL, HERBERT, Dipl.Phys., Dr. rer.nat., Akad. Rat a.Z.

Determination of Anharmonicity Constants from the Raman Spectrum of Gaseous Acetylene.- In: Journal of Raman Spectroscopy, Vol.11, No.5.1981. (Gem.m. H.W.Schrötter u. G.Strey)

FRITZSCH, HARALD, Dr.rer.nat., o.Prof.

Weak Decays of Charm and Quark Masses.- In: Phys. Lett. 109 B.(1982), S.402. (Gem.m. U.Baur)

Wieviel wiegen Neutrinos?- In: Physica Didactica. 1.1981, S.51.

Weak Decays and the Bound State Structure of Hadrons. Proc. d. Nato-Schule Bad Honnef, 1981.

Flavordynamics of Quarks and Leptons.- In: Physics Reports.73.1981, S.69.

QCD-Theory of Hadrons.- In: Physica Scripta.24. 1981, S.847.

Flavordynamics and Weak Decays.- In: Proc. der "Finnish Summer School", Åkäslompolo, Finnland.

Production and Decay of Charm.- In: Proc. der Siguenza-Schule, Spanien.

Weak Interactions as Manifestations of the Substructure of Leptons and Quarks.- In: Phys. Lett. 102 B 319.1981. (Gem.m. G.Mandelbaum)

Weak Interactions and the Substructure of Leptons and Quarks. Proc. d. Int. Konf. über Hochenergiephysik, Lissabon 1981.

The Substructure of the Weak Bosons and the Weak Mixing Angle.- In: Phys.Lett. 109 B 224 (1982). (Gem.m. G.Mandelbaum)

Particle Physics and Cosmology.- In: Proc. Int. Konf. über Astrophysik. Oxford 1981.

Weak Decays of Heavy Quarks.- In: Proc. Int. Symp. über Lepton und Photon - Wechselwirkungen. Bonn 1981.

Doktorand:

Gerd Mandelbaum: Substrukturen von Quarks und Leptonen sowie ihre Konsequenzen für die Theorie der schwachen Wechselwirkung.

## SEKTION PHYSIK

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Workshop über Schwere Quarks, Hamburg, Febr. 81.

- Vorlesungen auf der Spanischen Winterschule über Hochenergiephysik, Siguenza, Spanien. 1981.

- Vortrag a.d. Int. Konf. über Hochenergiephysik, Lissabon 1981.

- Vortrag a.d. Int. Symp. über Lepton-Photon-Wechselwirkungen, Bonn 1981.

- Kolloquium am CERN, Genf und den Universitäten: Caltech, Pasadena, New York University, New York, Universität Oxford, Universität Bayreuth, Universität Hannover, Universität Köln, Universität Tübingen, Universität Heidelberg, Universität Regensburg, Universität Bern, Universität Bielefeld und Universität Würzburg.

GORN, MARTIN, Dr.rer.nat., Akad. Rat a.Z.

The Existence of the t-Quark and Its Relation to Decays of the B- Mesons.- In: Phys.Lett.101 B.No.4.1981, S.255. (Gem.m. E.A.Paschos)

Problems in Comparing Diagrams with Group Theory in Nonleptonic Decays.- In: Nuclear Physics. B. 191.1981, S.269.

GRASSE, DIETER, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Diffuse X-Ray Scattering and Phonon Echoes from Neutron-Irradiated Crystalline Quartz.- In: Phys. Rev.Lett. 46,4.1981. (Gem.m. O.Kocar, S.C.Moss, B.Golding u. H.Peisl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Frühjahrstagung, Münster 9.-12.3.81: Untersuchung von Zwei-Niveau-Systemen in n-bestrahlten Quarz-Einkristallen mit diffuser Röntgenstreuung. (Gem.m. O.Kocar, S.C.Moss u. H.Peisl)

- Vortrag a.d. Int.Konf. Radiation Effects in Insulators, Povo, Trento/Italien. 30.6.-3.7.81: Investigations of two-Level Tunneling Systems in N-Irradiated Quartz by Diffuse X-Ray Scattering.

- Poster a.d. Int. Conf. on Neutron Irradiation Effects, Argonne/USA 9.11.-12.11.81.

- Vortrag a.d. 9th Int.Conf. on Amorphous and Liquid Semi Semiconductors, Grenoble/Fr.7.-9.7.81: Investigation of Two-Level Tunneling Systems in N-Irradiated Quartz by Diffuse X-Ray Scattering.

HÄUSSLER, KLAUS MAXIMILIAN, Dipl.Phys., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

On the Reststrahlen Spectrum of Yttrium Iron Garnet.- In: Journal of Raman Spectroscopy.10. 1981, S.185. (Gem.m. H.J.Falge u. J.Brandmüller)

Infrared Spectra of Magnetic Excitations in  $\text{CoF}_2$ . In: Physica status solidi (b).105 K 81.1981.

HERING, WILHELM, Dr.rer.nat., Prof.

Ejectile Polarization in Heavy-Ion Reactions.- In: Phys.Rev.Lett. 46.1981, S.1188. (Gem.m. W.Trautmann, W.Dahme, W.Dünnweber, C.Lauterbach, H.Puchta, W.Kühn u. J.P.Wurm)

In-Beam Measurement of the Circular Polarization of Continuous Gamma-Ray Spectra.- In: Nucl. Instr.Meth. 184.1981, S.449. (Gem.m. W.Trautmann, C.Lauterbach, J.de Boer, W.Dünnweber, G.Graw, H.Hamann u. H.Puchta)

## SEKTION PHYSIK

HERING, WILHELM, (Forts.)

Deep Inelastic Reactions and Gamma-Ray Circular Polarization.- In: Nuclear Structure and Heavy-Ion Collisions. Hrsg. v. R.A. Broglia u. R.A. Ricci. Amsterdam: North Holland 1981, S.655. (Gem.m. J.de Boer, W.Dünneberger, G.Graw, C.Lauterbach, H.Puchta, Ch.Schändera, W.Trautmann u. U. Lynen)

The Role of the Inelastic Channels for the Occurrence of Intermediate Resonances in  $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$  and  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Fizika.13.1981, S.25. (Gem.m. W.Trombik, W.Trautmann, W.Dünneberger, K.A.Eberhard, D.Konnerth u. R.Singh)

Constrained Phase Space Approach to the  $^{16}\text{O} + ^{48}\text{Ti}$  Reaction.- In: ebd. S.80. (Gem.m. W.Trautmann, W.Dünneberger, C.Lauterbach, H.Puchta, R. Ritzka u. W.Trombik)

Spin Polarization in  $^{16}\text{O}$  Induced Heavy-Ion Reactions.- In: Proc.Int. Winter Meeting on Nuclear Physics, Bormio/Ital. S.241. (Gem.m. W.Trautmann, W.Dünneberger, C.Lauterbach, H.Puchta, R.Ritzka u. W.Trombik)

Doktorand:

Christoph Lauterbach: Messungen der Zirkularpolarisation von Gammastrahlen aus Schwerionenstößen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Aufenthalt am Physics Department des Weizmann Instituts, Rehovot/Israel Sept.81 - Mai 82.

- Vortrag a.d. Univ. Köln, 11.5.81: Spin-Ausrichtung und Gamma-Zerfall im Schwerionenstoß: Physik im Gebiet zwischen klassischer und Quantenmechanik.

- Vortrag a.d. Physikalischen Kolloquium, Univ. u. MPI Mainz, 12.5.81: Dass.

- Vortrag am Physics Colloquium, Weizmann Institut, Rehovot 12.11.81: Nuclear Spin Orientation in Heavy Ion Collisions.

- Vortrag a.d. Physics Colloquium Hebrew University, Jerusalem 12.3.81: Dass.

JACHMANN, WOLFGANG, Dr.rer.nat., StD i.HD

Electro-weak interaction in polarized electron-positron and electron-electron scattering.- In: Alwyn van der Merwe (Hrsg.), Old and New Questions in Physics, Cosmology and Theoretical Biology: Essays in honor of Wolfgang Yourgrau. New York: Plenum Pr. 1981. (Gem.m. T.Anders, H.Salecker u. K.Wadan)

KOLLER, KARL, Dr., Prof.

Quarkonium decays: Testing the three-gluon vertex.- In: Nucl.Phys. B 193.1981, S.61-84. (Gem.m. K.H.Streng, T.F.Walsh, P.M. Zerwas)

Angular asymmetries and final state polarization effects in  $e^+e^- \rightarrow \gamma Z^0 q\bar{q}$ .- In: Universität Siegen Report si.13.1981. (Gem.m. D.H. Schiller u. D.Wähner)

Multijet decays of quarkonia: Testing the three gluon vertex.- In: Stanford University: SLAC-Pub-2858. (Gem.m. K.H.Streng, T.F.Walsh, P.M. Zerwas)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wiss. Tätigkeit am Dt. Elektronen-Synchrotron (DESEY), Hamburg.

## SEKTION PHYSIK

LEUCHS, GERD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Angular Distribution of Photoelectrons in Multiphoton Ionization.- In: M.Janosy u. S.Varro (Hrsg.), Proc. of the 2nd Int. Conf. on Multiphoton Processes. Budapest: Ungarische Akad.d. Wiss.1981, S.107-121. (Gem.m. T.Hellmuth, S.J. Smith u. H.Walther)

Multiphoton Ionization of Atoms.- In: W.O.N. Guimares et al. (Hrsg.), Lasers and Applications, Berlin u.a.: Springer 1981, S.194-203. (=Springer Series in Optical Sciences.26.) (Gem.m. T.Hellmuth, S.J.Smith u. H.Walther)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorlesung a.d. Int. School on Laser Application in Atomic, Molecular and Nuclear Physics, Wilna/Litauen.

- Visiting Fellow am Joint Institute for Laboratory Astrophysics in Boulder, Colorado u. Feodor-Lynen-Stipendiat d. Alexander von Humboldt-Stiftung.

- Vorträge a.d. Workshop on Photoionization from Excited Atomic and Molecular States, JILA, Boulder, Colorado, März 1981.

- Kolloquien und Seminarvorträge in Albuquerque, Tuscon, Boulder und Hannover.

LIPOWSKY, REINHARD, Dipl.Phys., vollbeschäftigte wiss. Hilfskraft

The Migdal-Kadanoff Renormalization Group for the Ising Model with a Free Surface.- In: Zschr. f. Physik B 42.1981, S.355-365. (Gem.m. H.Wagner)

A Simple Improvement of the Migdal-Kadanoff Renormalization Group Scheme.- In: Journal of Physics. A 15. 1981, S. L 19-L 24.

LUCHNER, KARL, Dr.Ing.,

The Frequency Dependence of Phonon Interactions at Terahertz-Frequencies Studied by Time-Resolved Phonon Spectroscopy.- In: Zschr. f. Phys. B. 41-1981, S.1-7. (Gem.m. K.H.Weber)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Lehrauftrag Universität Regensburg, WS 1981/82: Fachdidaktik Physik am Gymnasium, 2-Wochenstunden.

MESSER, JOACHIM, Dr.rer.nat., Akad. Rat a.Z.

Temperature Dependent Thomas-Fermi Theory.- Berlin u.a.: Springer 1981, 131 S. (=Springer Lecture Notes in Physics.147.)

Non-Monotonicity of the Mass Distribution and Existence of the Gravitational Phase Transition.- In: Phys.Lett. 83 A. 1981, S.304-306.

On the Gravitational Phase Transition in the Thomas-Fermi Model.- In: J.Math.Phys. 22.1981, S.2910-2917.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Seminar für Theoretische Physik d. Univ. Wien, 14.1.81: Ober drei Probleme der Thomas-Fermi-Theorie: 1. Thomas-Fermi-Theorie für klassische Systeme.- 2. Der Gravitationsphasenübergang für Fermionen.- 3. Das ideale Bose-Gas im schwachen äußeren Feld als Vorstufe für ein Verständnis einer Thomas-Fermi-Theorie für wechselwirkende Bosonen.

- Vortrag im Theoretisch-Physikal. Seminar d. Univ. Göttingen, 10.2.81: Temperaturabhängig-

## SEKTION PHYSIK

MESSER, JOACHIM, (Forts.)

- ge Thomas-Fermi-Theorie für klassische Systeme, Fermionen und Bosonen.  
 - Vortrag im Seminar für theoretische Physik der Tech. Univ. Braunschweig, 11.2.81: Temperaturabhängige Thomas-Fermi-Theorie für Gravitationssysteme.  
 - Vortrag am Institut für angew. Mathematik der Univ. Heidelberg, 15.10.81: Die Quanten-Langevin-Gleichung.

METZGER, HARTMUT, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

X-Ray Scattering of Unusual Order Fluctuations in the Alpha, Alpha' Phase of NbH<sub>x</sub>. - In: Phys. Rev.Lett. 46.1981, S.16. (Gem.m. H.Peisl, E. Burkel u. H.Behr)

Atomic Displacements close to Point Defects from Static Debye-Waller Factor Measurements. - In: Solid State Comm. 40.1981, S.8. (Gem.m. H. Peisl u. H.Behr)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Frühjahrstag. Münster 9.-14.3.81, Vortrag: Huangstreuung und Gitterparameteränderung am schnell diffundierenden System Pb(Au).

PEISL, JOHANN, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Prof.

X-Ray Scattering of Unusual Order Fluctuations in the Alpha, Alpha'- Phase of NbH<sub>x</sub>. - In: Phys. Rev.Lett. 46.1981, S.16. (Gem.m. E.Burkel, H. Behr u. H.Metzger)

Atomic Displacements close to Point Defects from Static Debye-Waller Factor Measurements. - In: Solid State Comm. 40.8.1981, S.789-91. (Gem. m. H.Metzger, H.Behr)

Diffuse X-Ray Scattering and Phonon Echoes from Neutron-Irradiated Crystalline Quartz. - In: Phys. Rev.Lett. 46,4.1981. (Gem.m. D.Grasse, O.Kocar, S.C.Moss u. B.Golding)

Doktoranden:

W.K.Mayer: Diffuse Röntgenstreuung an Neutronenbestrahltem Silizium. - Werner Weber: EXAFS-Messungen an elektronenbestrahlten verdünnten AgAl-Legierungen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- DESY-Hamburg, 29.1.81: Statusseminar, Vortrag über EXAFS in bestrahlten AlAg-Legierungen. (Gem.m. W.Weber)  
 - Frühjahrstag. Münster, 9.-12.3.81, Vorträge: Zwischenreflexstreuung von D in Nb. (Gem.m. H. Dosch u. E.Burkel) - EXAFS-Untersuchungen an elektronenbestrahlten verdünnten AlAg-Legierungen. (Gem.m. W.Weber) - Huangstreuung und Gitterparameteränderung am schnell diffundierenden System Pb (Au). (Gem.m. T.Bolze u. H. Metzger) - Untersuchung von Zwei-Niveau-Systemen in n-bestrahlten Quarz-Einkristallen mit diffuser Röntgenstreuung. (Gem.m. D.Grasse u. O.Kocar, S.C.Moss)  
 - 26. Physiker Tagg, Hamburg 25.3.81, Plenarvortrag Dt. Physik.Ges. Vortrag über "Wasserstoff in Metallen".  
 - Forschungsaufenthalt an der Universität Houston/Texas, USA 27.4.-15.5.81; Seminarvortrag a.d. Univ. Houston über "X-Ray Studies of Phase Transitions in Hydrogen-Metal Alloys."  
 - Univ. of Texas, Austin, Kolloquiumsvortrag: "Hydrogen in Metals".

## SEKTION PHYSIK

- Bell-Laboratories, Vortrag im Solid State Seminar über "Diffuse X-Ray Scattering from Neutron-Irradiated Quartz Crystals".  
 - Kolloquiumsvortrag a.d.Univ. Heidelberg, 12.6.81: Wasserstoff in Metallen.  
 - 2nd National Conf. on Synchrotron Radiation Instrumentation Cornell University, Ithaca, New York, Diskussion. 15.-17.7.81.  
 - Gordon Research Conference on Metal Hydrides, 20.-24.7.81: Vortrag über "Static and Dynamic Consequences of Hydrogen dissolved in Metals".  
 - Wiss. Diskussionen und Meinungsaustausch mit Besuchen am Phys. Department d. Harvard Univ. und Brookhaven National Laboratories, New York 25.-30.7.81.  
 - Vorträge im Rahmen eines zwei-wöchigen Seminars über "Wasserstoff in Metallen", in Shenyang, VR China 12.9.-15.10.81.  
 - Int.Conf. on Neutron Irradiation Effects, Arbonne/USA 9.-12.11.81, Vorträge über "Diffuse X-Ray Scattering studies on Silicon after Neutron Irradiation" und "X-Ray Studies of Neutron-Irradiated Metals".  
 - Yamada Conf. V on Point Defects and Defect Interactions in Metals, Kyoto/Japan 16.11.-20.11.81, Vorträge über "X-Ray Studies of Interstitials in Metals" und "Extended X-Ray Absorption Fine Structure of Electron-Irradiated Dilute Al Alloys".

RAU, CARL, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.

Polarization of Balmer Radiation from Grazing Incidence Collisions of Partons on Surfaces. Inelastic Particle-Surface Collisions. Springer Series in Chemical Physics. 17.1981, S.196. (Gem.m. J.C.Tully, N.H.Tolk, J.S.Kraus u. R. Morris)

Electron Spin Polarization at Surfaces of Ferromagnetic Materials. - In: J.Magn.Magn.Mat. (im Druck)

Analysis of Complex Reaction Kinetics in Annealing of Quenched Aluminium. - In: Phys.Rev. (im Druck) (Gem.m. R.Sizmann)

New experiments with Electron Capture Spectroscopy at Ni, Gd and Cr Surfaces. - In: Inelastic Particle-Surface Collisions. Springer Series in Chemical Physics. 17.1981, S.138. (Gem.m. S. Eichner)

Electric Field Induced Quantum Oscillations - A Means of Determining Polarized States of Hydrogen Arising from Grazing Incidence Collisions. - In: Bull. Am.Phys. Soc. 25.1981, S. 511. (Gem.m. J.S.Kraus, N.H.Tolk u. J.S.Tully)

Electron Capture Spectroscopy at Cr (100) and Ni(100) Surfaces. - In: Proc.III Int. Conf, on Ion Beam Analysis, Sydney 1981. (Gem.m. S. Eichner)

Ferromagnetische Ordnung an (100)-Oberflächen von Cr-Einkristallen. - In: Verh. d. DPG.3. 1981, S.301. (Gem.m. S.Eichner)

Ein neuer einfacher Detektor für Oberflächenmagnetismus. - In: ebd. S.301. (Gem.m.S.Eichner)

Electron Spin Polarization at Single Crystalline Cr and Ni Surfaces Determined with Electron Capture Spectroscopy. - In: Phys. Rev.Lett. 47.1981, S.939. (Gem.m. S.Eichner)

Magnetic Surface Analysis with Electron Capture Spectroscopy. - In: Applications in Surface Science. (im Druck)

## SEKTION PHYSIK

RAU, CARL, (Forts.)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. FU Berlin, Kolloquium des SFB Hyperfeinwechselwirkungen, 1981: Elektronen-Einfang-Spektroskopie.
- Vortrag a.d. 3rd Int. Conf. on Ion Beam Analysis, Sydney 1981.
- Vortrag a.d. Int. Workshop on Electron and Ion Beam Studies, Newcastle, Austr.: Polarized Electrons from Magnetic Materials, 1981.
- Vorträge a.d. Frühjahrstagg. d. DPG in Münster, AG Magnetismus, März 1981.
- Vortrag a.d. 9th Int. Conf. on Atomic Collisions in Solids, Lyon/Frkr: Two-electron charge exchange, a new and fundamental way to investigate electron spin polarization at ferromagnetic surfaces? 1981.
- Vortrag a.d. Sonderkolloquium Oberfläche, Kassel: Elektroneneinfang-Spektroskopie: Eine neue Methode in der Oberflächenphysik. 1981.
- Vortrag a.d. Universidad Autonoma de Puebla, Instituto de Ciencias: Electron-Capture-Spectroscopy, 1981.
- Vortrag a.d. DPG-Tagg. Oberflächenphysik: Magnetische Ordnung an Oberflächen, 1981.
- Vortrag a.d. KFA Jülich: Untersuchung der Elektronen-Spin-Polarisation an ferro- und antiferromagnetischen Einkristalloberflächen.
- Vortrag a.d. Universität Duisburg: Elektronen-Einfang-Spektroskopie.
- Vortrag a.d. Ruhr-Universität Bochum, 1981: Untersuchung der magnetischen Ordnung an anti-ferro- und ferromagnetischen Einkristalloberflächen.
- Vortrag a.d. Bayer. Akad.d.Wiss., Institut für Tiefentemperaturforschung, 1981: Elektronen-Einfang-Spektroskopie.
- Vortrag a.d. Univ. Düsseldorf, 1981: Magnetische Ordnung an Oberflächen.

ROTHE, KARL WERNER, Dr.rer.nat., Akad. Oberrat

Determination of the Deuterium Abundance in Water Using a CW Chemical DF Laser.- In: Appl. Phys. 24.1981, S.49-53. (Gem.m. M.Trautmann, J.Wanner u. H.Walther)

RÜCK, REINHOLD, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Akad.Ra: a.Z.

QCD and the Transverse Properties of Jets in Deep Inelastic Scattering.- In: Nuclear Phys. B 182.1981, S.21. (Gem.m. R.D.Peccei)

Quarkonium Sum Rules - A Critical Reappraisal.- In: ebd. B 184.1981, S.476. (Gem.m. B.Guberina u. P.D.Peccei)

On Inelastic Leptoproduction of Heavy Quarkonium States.- In: Bielefeld Repr. BI-TP 81/30. 1981. (Hrsch. in Nuclear Physics B) (Gem.m. R. Baier)

Hadroni: Production of  $J/\psi$  and  $T$ : Transverse Momentum Distributions.- In: Physics Letters 102 B.1981, S.364. (Gem.m. R.Baier)

Hadroni: Production of  $J/\psi$  and  $T$  at large Transverse Momentum.- In: J.Tran Thanh Van (Hrsg.), Moriond Workshop on Lepton Pair Production, F-28100 Deux: Editions Frontières 1981, S.323.

Hadroni: Production of Heavy Quarkonia.- In: Proc. of the 1981 Isabelle Summer Workshop. Upton, New York 1981, S.542. (Gem.m. R.Baier)

## SEKTION PHYSIK

The Pauli Principle and the D-Meson Lifetime Difference.- In: Proc. of the Ahrenshoop Symp. on Special Topics in Gauge Field Theories. Ahrenshoop, DDR 1981. (Gem.m. R.D.Peccei)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur, Fak.f.Physik Univ. Bielefeld, 1.10.80-7.7.81.
- Summer Visitor am Stanford Linear Accelerator Center, Stanford, Calif. USA 27.7.-28.8.81; am Fermi National Laboratory, Batavia, Illinois, USA und am Argonne National Laboratory, Argonne Illinois, USA 16.9.-24.9.81.
- Vortrag: Hadronic Production of Heavy Quarkonia at Large Transverse Momentum, Moriond Workshop, Les Arcs, Savoie, Frkr. 25.-31.1.81.
- Vortrag: On Long and Short Distance Effects in B-Decays, Doris Workshop, DESY, Hamburg 10.-11.2.81.
- Weak Decays of Heavy Flavors, Vortrag anl. d. Vortragsreihe 21st Cracow School of Theor. Physics, Paszowska, Polen 29.5.-9.6.81.
- Weak Decays of Heavy Flavors, Vortrag a.d. Karl-Marx-Universität, Leipzig 23.-24.6.81.

SALECKER, HELMUT, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., o.Prof.

Electro-weak interaction in polarized electron-positron and electron-electron scattering.- In: Alwyn van der Merwe (Hrsg.), Old and New Questions in Physics, Cosmology, Philosophy and Theoretical Biology: Essays in honor of Wolfgang Yourgrau. New York: Plenum Pr. 1981. (Gem.m. T.Anders, W.Jachmann u. K.Wadan)

Polarized electron-positron and electron-electron scattering as a test of electro-weak interaction.- In: Europhys. Conf. 5 D.1981, S.147.

Doktorand:

Horst-Dieter Steinhöfer: Photospaltung im elektrostatischen Feld eines Kerns.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Conf. on High Energy Physics, Lissabon 9.-15.7.81: Polarized electron-positron and electron-electron scattering as a test of electro-weak interaction.
- Oktober bis Dezember 1981: Forschungsaufenthalt und Vorträge am Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Rio de Janeiro, Brasilien. Vorträge an der Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador, Universidad de Chile Santiago, Chile, Universidad del Norte, Antofagasta, Chile, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela über: Electron-positron physics at high energies.- What can we learn from polarized electron-positron scattering and annihilation? - From atoms to quarks.- Science in our changing world.

SCHRÖTTER, HEINZ W., Dr.rer.nat., Prof.

Raman and Infrared Spectroscopic Techniques for Remote Analysis of the Atmosphere.- In: R.J.H. Clark und R.E.Hester (Hrsg.), Advances in Infrared and Raman Spectroscopy. Vol.8. London: Heyden 1981, S.1-51.

The Second Order Raman Spectrum of Liquid Tetrachloroethylene.- In: J.Raman Spectrosc. 10. 1981, S.212-214. (Gem.m. W.J.Schmid)

Determination of anharmonicity Constants from the Raman Spectrum of Gaseous Acetylene.- In: ebd. 11.1981, S.375-383. (Gem.m. H.Finsterhölzl)

## SEKTION PHYSIK

SCHRÖTTER, HEINZ W. (Forts.)  
und G. Strey)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 5 Gastvorlesungen im Rahmen des "Enseignement du 3e Cycle en Chimie" der Convention Intercantonale Romande an den Universitäten Genève und Fribourg/Schw. 27.4.-1.5.82: Roman Scattering by Phonons and Polaritons in Crystals.- Coherent Anti-Stokes Raman Spectroscopy.- Raman Scattering Cross Sections in Gases and Liquids.- Non-Linear Raman Effects.- Spectroscopic Techniques for the Remote Analysis of the Atmosphere.

SIZMANN, RUDOLF, Dr.rer.nat., o.Prof.

Counter-Current Desalination of Sea Water.- In: Proc. Indo-German Workshop on Desalination. Bombay: 1981, S.45-66. (Gem.m. O.Heschl)

Long-Term Thermal Storage Through Thermochemical Processes.- In: Proc. Int. Conf. New Energy Conservation Technologies. Berlin: 1981, S. 836-846. (Gem.m. N.Khelifa u. D. Jung)

Le stockage de la chaleur à basse température pour réactions thermo-chimiques.- In: Rev. Int. d'Helio-technique, COMPLES, 2ème Semestre, 1981, S.42-51. (Gem.m. D.Jung und Khelifa)

## Doktoranden:

Robert Blume: Elektronischer Energieverlust von  $H^+$ ,  $D^+$  und  $He^+$  in Ein- und Polykristallinen Goldfilmen im Energiebereich von 0,7 bis 16 keV.- Joachim Klaus Ehrenberg: Gasemission und Oberflächenveränderung bei Implantation von Helium in Nickel.- Ulrich von Gemmingen: Elektronenauslösung, Reflexion und Umladung von Wasserstoffionen an Ni(110)-Oberflächen.- Wolfgang Wach: Reichweiteverteilungen niederenergetischer leichter Ionen in Silizium.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessur a.d. Tokyo University, Physics Department, 15.-30.10.1981.
- Vortrag am Bhaba Atomic Research Centre, Bombay 3.3.81: Thermodynamics of Desalination.
- Vortrag b. Int. Energy Agency Congr., Berlin 9.4.81: Long Term Thermal Storage Through Thermochemical Processes.
- Vortrag im Chemischen Kolloquium der Universität Frankfurt, 29.4.81: Chemische Energiespeicherung für den Niedertemperatur-Wärmebedarf.
- Vortrag im Physikalischen Kolloquium der Universität Darmstadt, 8.5.81: Nutzung solarer Energie.
- Vortrag im Haus der Technik, Essen, 12.5.81: Thermochemische Energiespeicherung.
- Vortrag im Kolloquium der Ges.Dt.Chemiker, Universität Mainz, 21.5.81: Chemische Reaktionen zur Langzeitspeicherung von Energie.
- Vortrag im Chemischen Kolloquium der Universität Osnabrück, 6.7.81: Thermochemische Umwandlungen für Energiespeicherung.
- Vortrag im Physikalischen Kolloquium der Universität Bayreuth, 7.7.81: Physikalische Probleme bei der Konversion solarer Strahlungsenergie.
- Vortrag im Physics Department der Tokohu-Universität, Sendai, 1.9.81: Radiation Enhanced Diffusion.
- Vortrag im Japan Atomic Energy Research Institute, Tokai, 3.9.81: Defect Mobility in Solids and Transport.
- Vortrag im Physics Department der Tokyo University, 8.9.81: Solar Energy Utilization.

## SEKTION PHYSIK

- Vortrag im Chemical Department der Tokyo University, 9.9.81: Thermodynamical Limitations in Reversible Thermochemical Reactions.
- Vortrag im Government Institute of Technology, Nagoya, 11.9.81: Thermodynamics of Radiation.
- Vortrag im Physics Department der Universität Nagoya, 14.9.81: Latent Heat and Energy Storage.
- Vortrag der Physics Division der Universität Nara, 16.9.81: Utilization of Solar Energy.
- Vortrag im Physics Department der Universität Kyoto, 19.9.81: Surface Channeling of Swift Ions.
- Vortragsreihe im Institute of Low Energy Physics, Beijing Normal University, Peking 5.10.81: Lattice Steering of Ions in Solids.
- Vortragsreihe im Physics Department der Beijing Normal University, Peking, 6.10.81: Defect Kinetics in Solids; Radiation Enhanced Diffusion.

SKORKA, SIEGFRIED, Dr.rer.nat., o.Prof.,

Improved performance of the Munich MP Tandem: A Status Report.- In: Nucl.Instr.Meth.184.1981, S.87. (Gem.m. H.Münzer, L.Rohrer)

Design Status of the Munich Cyclotron Suse.- In: IEEE-Transact. of Nuclear Science.28.1981, S.2107. (Gem.m. H.Daniel, G.Graw, G.Hinderer, F.Hinterberger, E.Huenges, P.Kienle, H.J.Körner, H.Morinaga, E.Nolte, H.J.Scheerer, U. Schneider, W.Schott, U.Trinks, W.Wiedemann, W. Wilhelm, E.Zech und R.Zierl)

## Doktorand:

Walter Assmann: Untersuchungen des Resonanzverhaltens im Neutronen- und Protonenzerfall der Systeme  $^{12}C + ^{12}C$  und  $^{12}C + ^{16}O$  bei Schwerpunktsenergien von 11-20 MeV.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3rd Int. Conf. on Electrostatic Accelerator Technology, Oak Ridge, Tenn. USA, April 1981: Design Considerations and Recent Status of Beam Bunching Technology.
- Vortrag a.d. Kolloquium, Univ. Würzburg Febr. 1981: Beschleuniger für die Kernphysik.

STEINER, MIROSLAV, Dr.-Ing. (RWTH),  
wiss. Angest.

Measurement of Frequency Difference up to 170 GHz between Visible Laser Lines using MIM Point Contact Diodes.- In: Proc. 2.Conf. on Precision Measurements and Fundamental Constants, Bethesda 1981. (Gem.m. H.Walther u. H.U.Daniel)

Measurement of Frequency Differences between Visible Laser Lines up to 170 GHz using MIM-Point Contact Diodes.- In: Appl.Phys. B.26.19-21.1981. (Gem.m. H.Walther u. H.U.Daniel)

Response of Metal-Insulator-Metal Point Contact Diodes to Visible Laser Light.- In: Appl. Phys. B.25.7-12 (1981). (Gem.m. H.Walther und H.U. Daniel)

Frequenzdifferenzmessungen im Terahertzbereich an sichtbarem Laserlicht.- In: Verh. DPG.VI. 1981, S.463. (Gem.m. H.Walther u. H.U.Daniel)

STEINHÖFER, HORST-DIETER, Dipl.Phys.,  
Akad. Rat.

Photonspaltung im elektrostatischen Feld eines Kerns.- München: Dissertation 1981.

## SEKTION PHYSIK

STIERSTADT, KLAUS, Dipl.Phys., Dr., Prof.  
Stress-induced tetracritical behaviour and cross-over effects in nickel.- In: Ann.Rep. Inst. Laue-Langevin. Grenoble: 1981. (Gem.m. W.v.Hörsten)

Experimental determination of the critical exponent  $\eta$  for nickel.- In: Solid State Communications. 39.1981, S.185-188. (Gem.m. R.Anders)

## Doktoranden:

Rainer Anders: Bestimmung des kritischen Exponenten  $\eta$  der Korrelationsfunktion sowie der Exponenten  $N\eta$  und  $\Gamma$  von Nickel aus einem Neutronenstreuexperiment.- Wolfgang von Hörsten: Magnetischer Phasenübergang in Nickel unter elastischer einachsiger Zug- und Druckspannung.

STOCKER, WILHELM, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Prof.

A simple relation between bulk and surface properties of nuclear matter.- In: Phys.Lett. 104 B. 1981, S.339.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt am Institute for Theoretical Physics, University of California at Santa Barbara /USA, 1.1.-30.4.81.

- Vortrag a.d. Workshop on Quantum Liquids, ebd. 23.3.-27.3.81: A simple relation between surface and bulk properties of nuclei. (=Invited contribution)

- Vortrag an der University of California at Los Angeles /USA, 22.4.81: The structure of the nuclear surface.

- Forschungsaufenthalt am Laboratoire de Physique Nucléaire, Université de Montréal /Kanada 13.9.-29.9.81.

- Vortrag an der Kernforschungsanlage Jülich, 26.11.81: Structure of the nuclear surface.

STRENG, KARL-HEINZ, Dr.rer.nat., Akad. Rat a.Z.

Quark-gluon Separation in three-jet events.- In: Physical Review D 23.1981, S.1944-1949. (Gem.m. H.P.Nilles)

Quarkonium decays: testing the 3-gluon vertex.- In: Nuclear Physics B 193.1981, S.61-84. (Gem.m. K.Koller, T.Walsh u. P.Zerwas)

Measurement of weak couplings through toponium decays. Preprint des Max-Planck-Instituts München: MPI-PAE/Pth 62/81 Nov.1981. (Gem.m. J. Kühn)

Multijet decays of quarkonia: testing the three-gluon vertex. Preprint des Stanford Linear Accelerator Center: SLAC-PUB-2858, Dez. 1981. (Gem.m. K.Koller, T.Walsh u. P.Zerwas)

SÜSSMANN, GEORG, Dr., o.Prof.

A One Dimensional Microscopical Model for the Study of the Coherence in the Stopping Power Problem.P.2.- In: Zschr.Phys. B. Condensed Matter. 42.1981, S.253-258. (Gem.m. P.Szilas)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Diskussionsbeitrag über "Probleme der Irreversibilität" in Bures-Sur-Yvette bei Paris/ Frkr. 21.-30.4.81.

- Vortrag über "Quantentheorie mit Reibung", Universität Stuttgart 14.-15.7.81.

## SEKTION PHYSIK

TEICHMANN, JÜRGEN, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Lehrbeauftragter

Zwischen Physik und Technik: Elektrizität, Elektromagnetismus und Gauß-Weberscher Telegraph.- In: Technikgeschichte. Bd.48.1981, S.298-307.

Wechselwirkungen zwischen Wissenschaft und Technik in der Geschichte.- In: W.E.Traebert (Hrsg.), Technik als Schulfach. Bd.4. Düsseldorf 1981, S.137-158.

Deutsches Museum, München -Science, Technology and History as an Educational Challenge.- In: Eur. J. of Scientific Education. Vol.3.1981, S. 473-478.

Grundsätze, Systematik und Ausstellungstechnik für ein Technisches Museum.- In: Hartmut Dieterich und Artwig Junius (Hrsg.), Von der Allmende bis zum heutigen Privateigentum. Stuttgart: Witwer 1981.

Freies Gitter einer Elektronenröhre.- In: Praxis der Mathematik und Naturwissenschaften.H. 1.1981. (Gem.m. E.Ball)

Einfache physikalische Versuche zu Geschichte und Gegenwart. Dt. Museum, Kerschensteiner Kolleg 1981. (Gem.m. E.Ball, J.Wagmüller)

TRAUTMANN, WOLFGANG, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Ejectile Polarization in Heavy-Ion Reactions.- In: Phys.Rev.Lett. 46.1981, S.1188. (Gem.m. W. Dahme, W.Dünneberger, W.Hering, C.Lauterbach, H. Puchta, W. Puchta, W.Kühn u. J.P.Wurm)

Yrast Isomers and Very High Spin States in  $^{148}\text{La}$ ,  $^{149}\text{La}$ ,  $^{151}\text{Gd}$  and  $^{147}\text{Gd}$ .- In: Nucl.Phys. A 362.1981, S.254. (Gem.m. B.Haas, D.Ward, H.R. Andrews, O.Häusser, A.J.Ferguson, J.F.Sharpey-schafer, T.K.Alexander, D.Horn, P.Taras, P. Skensved, T.L.Khoo, R.K.Smith, J.Ahmad, C.N. Davids, W.Kutschera, S.Levenson u. C.L.Dors)

In-Beam Measurement of the Circular Polarization of Continuous Gamma-Ray Spectra.- In: Nucl. Instr. and Meth. 184.1981, S.449. (Gem.m. C.Lauterbach, J. de Boer, W.Dünneberger, G.Graw, W. Hamann, W.Hering u. H.Puchta)

Structure in the Reaction Channels of  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Phys.Rev. C 24.1981, S.2390. (Gem.m. R.M. Freeman, C.Beck, F.Haas, B.Hensch, H.Bohn, U. Käufel, K.A.Eberhard, H.Puchta u. T.Senftleben)

Spin Polarization in  $^{16}\text{O}$  induced Heavy-Ion Reactions.- In: I.Iori (Hrsg.), Proc. of the 19th Int. Winter Meeting on Nuclear Physics. Bormio:1981, S.241. (Gem.m. W.Dünneberger, W.Hering, C.Lauterbach, H.Puchta, R.Ritzka u. W. Trombik)

The Role of the Inelastic Channels for the Occurrence of Intermediate Resonances in  $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$  and  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: Fizika. 3.1981, S.25. (Gem.m. W.Trombik, W.Dünneberger, K.A.Eberhard, W.Hering, D.Konnerth u. R.Singh)

Resonant Structure in the Reaction Channels of  $^{14}\text{C} + ^{14}\text{C}$ .- In: ebd. S.27. (Gem.m. C.Beck, R.M. Freeman, F.Haas, B.Hensch, H.Bohn, K.A.Eberhard, U.Käufel, H.Puchta, T.Senftleben)

Constrained Phase Space Approach to the  $^{16}\text{O} + ^{48}\text{Ti}$  Reaction.- In: ebd. S.80. (Gem.m. W. Dünneberger, W.Hering, C.Lauterbach, H.Puchta, R.Ritzka u. W.Trombik)

## SEKTION PHYSIK

VARELAS, CONSTANTIN, Dipl.Phys., Dr.rer. nat.habil., Akad. Rat a.Z.  
 Target Dependence of Effective Projectile Charge in Stopping Power.- In: Phys.Rev. B 23. 1981, S.82-84. (Gem.m. S.Kreuzler u. W.Brandt)  
 Light Emission and Circular Polarization by Ion Surface Scattering at Grazing Incidence.- In: W.Heiland (Hrsg.). Heidelberg: Springer 1981, S.211-215. (Gem.m. W.Graser)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Oberflächenuntersuchung mit Ionenstreuung. Vortrag im Kolloquium d. Kernforschungszentrums, Karlsruhe 28.1.81.
- Bestimmung der Oberflächenrekonstruktion mit Oberflächen-Channelling.- Vortrag im Seminar über "Rekonstruktion von Metalloberflächen", Bad Honnef 28.4.81.
- Vortrag a.d. 9th Int. Conf. on Atomic Collisions in Solids, Lyon /Frkr. 7.7.81. (Gem.m. W.Graser)
- Vortrag ebd. am 9.7.81: Location of Chemisorbed Oxygen on NiFe (110) by Surface Channelling. (Gem.m. W.Graser)
- Vortrag a.d. Int. Conf. on Recent Theoretical Developments in Atomic Collisions in Solids, Strasbourg/ Frkr. 14.7.81: Computer Simulations of Ion-Surface-Scattering. (Gem.m. M.Hou)
- Vortrag a.d. Arbeitstreffen über Komplementäre Methoden und Defekte, München 13.10.81: Bestimmung der durch Fremdatome verursachten Oberflächenkonstruktion mit ioneninduzierter Augenelektronenspektroskopie. (Gem.m. M.Schuster)
- Vortrag im Seminar über Oberflächenforschung der Universität Osnabrück, 28.10.81: Oberflächen-Channelling.-Anwendungen und Konsequenzen.

WADAN, KADER, Dipl.Phys., wiss. Angest.

Electro-weak interaction in polarized electron-positron and electron-electron scattering.- In: Alwyn van der Merwe (Hrsg.), Old and New Questions in Physics, Cosmology, Philosophy, and Theoretical Biology: Essays in honor of Wolfgang Yourgrau. New York:Plenum Pr. 1981. (Gem.m. T.Anders, W.Jachmann u. H.Salecker)

WAGNER, HERBERT, Dr.rer.nat., o.Prof.

The Migdal-Kadanoff Renormalization Group Scheme for the Ising Model with a Free Surface.- In: Z.Physik B 42.1981, S.355-365. (Gem.m. R.Lipowsky)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Institut für Festkörperforschung, KFA Jülich, 30.7.81: Dualität bei Gittermodellen.
- Vorlesungen beim Symposium "Hydrogen in Metals", Shenyang, Volksrepublik China 14.9.-10.10.81: Elastic Interaction and Phasetransition in Metal-Hydrogen Systems.

WALTHER, HERBERT, Dr.rer.nat., Prof.

Rotationally Inelastic Gas-Surface Scattering Investigated by Laser-Induced Fluorescence.- In: Phys.Rev.Lett. 46.1981, S.152-155. (Gem.m. F.Frenkel, J.Häger, W.Krieger, C.T.Campbell, G.Ertl, H.Kuipers u. J.Segner)

Observation of Absorptive Optical Bistability in a Fabry-Perot Cavity Containing Multiple

## SEKTION PHYSIK

Atomic Beams.- In: Opt. Commun. 37.1981, S. 426-430. (Gem.m. K.G.Weyer, H.Wiedenmann, M.Rateike, M.R.MacGillivray u. P.Meystre)

Response of Metal-Insulator-Metal Point Contact Diodes to Visible Laser-Light.- In: Appl. Phys. 25.1981, S.7-12. (Gem.m. H.-U.Daniel u. M.Steiner)

Photofragmentation of NOCI with Excimer Lasers: Energy Distributions of Neutral Fragments and Photoions.- In: Chem.Phys.60.1981, S.109-117. (Gem.m. L.Werner u. B.Wunderer)

Measurement of Frequency Differences between Visible Laser Lines up to 170 GHz Using Metal-Insulator-Metal Point Contact Diodes.- In: Appl. Phys. B26.1981, S.19-21. (Gem.m. H.-U.Daniel u. M.Steiner)

Study of the Chemiluminescent Reaction between Alkali Dimers and Oxygen Atoms.- In: J.Chem. Phys. 75.1981, S.179-185. (Gem.m. H.Figger u. R.Straubinger)

Progress and Perspectives in Laser Spectroscopy.- In: A.R.W.McKellar et al. (Hrsg.), Laser Spectroscopy V. Optical Sciences Vol.30. Berlin u.a.: Springer 1981, S.1-12.

Determination of the Deuterium Abundance in Water Using a CW Chemical DF Laser.- In: Appl. Phys. 24.1981, S.49-53. (Gem.m. M.Trautmann, K.W.Rothe u. J.Wanner)

Angular Distribution of Photoelectrons in Multiphoton Ionization.- In: M.Janossy u. S.Varro (Hrsg.), Proc. of the 2nd Int. Conf. on Multiphoton Processes. Budapest: Ungarische Akad.d. Wiss. 1981, S.107-121. (Gem.m. T.Hellmuth, G.Leuchs u. S.J.Smith)

Multiphoton Ionization of Atoms.- In: W.O.N. Guimares et al. (Hrsg.), Lasers and Applications. Berlin u.a.:Springer 1981, S. 194-203. (= Springer Series in Optical Sciences.26.) (Gem.m. T.Hellmuth, G.Leuchs u. S.J.Smith)

Investigation of Molecule-Surface Interaction by Laser-Induced Fluorescence.- In: A.R.W. McKellar et al.(Hrsg.), Laser Spectroscopy V. Berlin u.a.:Springer 1981, S.425-428. (= ebd. 30.) (Gem.m. F.Frenkel, J.Häger, W.Krieger, C.T.Campbell, G.Ertl, H.Kuipers u. J.Segner)

## Doktoranden:

Jürgen Pfaff: Spektroskopie und Kinetik von optisch angeregten HgTl-Metaldampfexcimeren.- Franz-Matthias Rakteike: Photonenkorrelation in der Resonanzfluoreszenz.- Jürgen Reif: Erzeugung frequenzveränderlicher Infrarotstrahlung durch stimulierten elektronischen Hyper-RAMAN-Effekt in Strontium-Dampf.- Robert Straubinger: Studium der Reaktionen zwischen Alkalidimeren und Sauerstoff.- Christian Werner: Zweipunkt-Verfahren zur Bestimmung der schrägen Normsicht. Mo Yang: Ein Kupferdampf-Hohlkathodenlaser mit Dauerstrich-Emission im ultravioletten Spektralbereich.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Workshop Multiphoton Transitions, Colorado,USA 11.-13.3.81.
- Vortrag a.d. Eur. Conf. on Atomic Physics, Heidelberg 6.-10.4.81.
- Vortrag a.d. Dt.-Sowjetischen Seminar über Laserspektroskopie, Samarkand, UdSSR 11.-23.5.81.
- Vortrag a.d. 5th Int. Conf. on Laser Spectroscopy, Jasper, Canada 28.6.-5.7.81.
- Vortrag am NATO Advanced Study Institute, San

## SEKTION PHYSIK

WALTHER, HERBERT, (Forts.)

- Miniato, Ital. 26.7.-7.8.81: Advances in Laser Spectroscopy.  
 - NATO-Symposium, Bad Windsheim 17.-29.8.81: ASI on Quantum Optics and Experimental General Relativity.  
 - Vortrag a.d. VIII Reunion Nacional de Spectroscopia, Cordoba, Span. 20.-26.9.81.  
 - Vortrag a.d. 19. Seminar der Dr. Wilhelm Heinrich und Else Heraeus-Stiftung über Laser in der Chemie, Physikzentrum, Bad Honnef 2.-4.11.81.  
 - Vortrag a.d. Leopoldina-Symposium "Fortschritte der Methoden - Neue Anwendungen", Halle 29.11.-1.12.81.  
 - Vorträge auch in Kolloquien an den Universitäten Stuttgart, Berlin, Karlsruhe Paris u. Brüssel.

WEIGEL, MANFRED, Dr.rer.nat., Prof.

- On the General Theory of Transport Phenomena for Fermi Systems.- In: Proc. of XIX Int. Winter Meeting of Nuclear Physics, Bormio 1981. (Gem.m. H.J. Winter)  
 Excitations and electromagnetic Transitions for  $^{88}\text{Sr}$  and  $^{90}\text{Zr}$ .- In: Lett. Nuovo Cimento. 32. 1981, S.164. (Gem.m. R. Brugger)  
 Relations between Skyrme Force Parameters and the Nucleon-Nucleon Forces within the Quasi-Hartree-Fock-Theory.- In: Z.Phys. A 301.1981, S.149.

WIECH, GERHARD, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Prof.

- Carbon K-emission spectra and electronic structure of solid naphthalene and anthracene.- In: J.Phys. B.At.Mol.Phys. 14.1980, S.1273-1282. (Gem.m. E. Tegeler u. A. Faessler)  
 Anisotropic emission of X-radiation.- In: D.J. Fabian et al. (Hrsg.), Inner-shell and X-ray physics of atoms and solids. Plenum Publ. Corporation. 1981, S.815-823.  
 Studies on the anisotropic x-ray emission of graphite.- In: ebd. S.833-836. (Gem.m. W. Zahorowski)  
 X-ray emission spectroscopy.- In: P. Day (Hrsg.), Emission and Scattering Techniques. NATO Advanced Study Institutes Series C: Math and Phys. Sci. 73.1981, S.103-151.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Int.Seminar on X-ray and Electron Spectroscopy, Jablona, Pol. 19.-21.5.81: Angular dependencies in X-ray spectroscopy.
- Vortrag am Physikalischen Institut der Tschechoslowakischen Akad.d.Wiss., Prag, Tschechosl. 2.12.81: Synchrotron radiation: its application to X-ray emission spectroscopy.
- Forschungsarbeiten am Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY in Hamburg.

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

HARTMANN, ERWIN, Dr., Prof.

- Straßenbeleuchtung und Verkehrsunfall.- In: Licht.1.81.  
 Vergleichsuntersuchung: Mesoptometer-Nyktometer.- In: Klin.Mb. 2 für Augenheilkunde.178,

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

S.76-77.

Die Korrektur der Presbyopie am Datensichtgerät.- In: Optometrie.2.81.

Physiologisch-optische Aspekte der Arbeit an Datensichtgeräten.- In: Der Augenoptiker.5.81.

Lichttechnische-physiologische Unfallursachenanalyse.- In: Moderne Unfallverhütung.25:81.

Stellungnahme zur Frage der Verträglichkeit des Leuchtstofflampenlichtes.- In: Schrift d. Litg.7/8. (Gem.m. W.Müller-Limmroth)

Untersuchungen zum Fusionsvermögen.- In: 33. Sonderdruck der WVAO (Wiss. Vereinigg.d.Augenoptiker.)

Transmission und Fluoreszenz der Augenmedien.- In: Optometrie.6.81, S.324-327. (Gem.m. K.Wehmeyer)

Beeinträchtigung des Sichtfeldes von Brillenträgern durch Fassung und Optik. (Gem.m. B. Lachenmayr, M.Schinke, K.Wehmeyer)

Gesichtsfeldbeeinträchtigung bei der Arbeit durch Brillenfassungen. (Gem.m. B.Lachenmayr, M.Schinke, K.Wehmeyer)

Doktoranden:

Bernhard Lachenmayr: Beeinflussung des peripheren Sehvermögens durch foveale Beanspruchung der Aufmerksamkeit.- Hans Brettel: Die Sofortadaptation eine Konsequenz der Retinalen Empfindlichkeitsregelung.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Unfallforschung, Essen: Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- Lichttechnische Gesellschaft, München: Blendung am Arbeitsplatz und im Straßenverkehr.
- Gesellschaft für Unfallursachenforschung, Köln: Physiologische Grenzen der visuellen Information.
- Leopoldina, Reinhardsbrunn/DDR: Moderne Refraktionsverfahren.
- Akademie für Wehrtechnik, Mannheim: Physiologie des Hörens.
- CEN-Sitzung, Paris: Sichtscheiben.
- Verkehrswacht, Isar/Lohn: Sehen im Straßenverkehr.
- ISO - Sitzung, Boston/USA: Sonnenschutzfilter.
- WVAO-Garmisch: Sehen im Straßenverkehr.
- Ophthalmologische Gesellschaft, München: Beeinträchtigt Fluoreszenz der Augenmedien die Sehleistung? (Gem.m. Herrn Wehmeyer)
- Verkehrswacht Dortmund: Sehen im Straßenverkehr.
- Akademie für Arbeitsmedizin, München: Licht und Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- Verkehrswacht Würzburg: Reaktionszeit.
- WVAO, Stuttgart: Sehen und Sehhilfen im Straßenverkehr.
- BVA (Berufsverband der Augenärzte Deutschland e.V.), Wiesbaden: Sehtestgeräte und: Physiologisch - und lichttechnische Grundlagen an Datensichtgeräten.
- Lichttechnische Ges., Stuttgart und Essen: Ist Leuchtstofflampenlicht schädlich?
- Grünes Kreuz, Aschaffenburg: Sehvermögen und Arbeitsplatz.- Das Für und Wider der Leuchtstofflampen am Arbeitsplatz.
- WVAO-Berlin: Transmission und Fluoreszenz der Augenmedien. (Gem.m. Herrn Wehmeyer)
- ebd.: Untersuchungen zur Fusionsstabilität.

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

LACHENMAYR, BERNHARD, Dipl.Phys., Dr.rer. nat., wiss. Angest.

Beeinflussung des peripheren Sehvermögens durch foveale Beanspruchung der Aufmerksamkeit.- Diss. Fak.f.Physik.1981.

Beeinflussung des Gesichtsfeldes von Brillenträgern durch Fassung und Optik.- Proj.Ul-7719 der Bundesanstalt für Straßenwesen BAST Köln, 1981. (Gem.m. E.Hartmann, K.Wehmeyer u. M.Schinke)

Die Bedeutung des peripheren Sehens.- In: Dt. Optikerzeitung DOZ. 36.1981, S.16-23.

Dass.- In: 33.Sonderdruck d. Wiss. Vereinigg. f. Augenoptik WVAO d. Jahrestagg. in Berlin. 1981, S.255-262.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Bedeutung des peripheren Sehens für den Kraftfahrer: Reaktionszeiten im Straßenverkehr.- Vortrag a.d. Augenklinik d. Univ.München 1981.

PULVERMÄCHER, HORST, Dipl.Phys., Dr.rer. nat.habil., Akad.Oberrat

Das inverse Problem in der Elektronenmikroskopie bei partiell kohärenter Beleuchtung.- In: Optik 58.1981, S.259-266.

Der Transmissions-Kreuz-Koeffizient für die elektronenmikroskopische Abbildung bei partiell kohärenter Beleuchtung und elektrischer Instabilität.- In: Optik.60.1981, S.45-60.

RÜHLER, RAINER, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., apl.Prof.

The detection of moving optical structures when using detector arrays suffering from spatial noise.- In: M.A.Machado and L.M. Narducci (Hrsg.), Optics in Four Dimensions-1980 (ICO, Ensenada). New York: American Institute of Physics 1981, S.688-700.

Doktorand:

Gerhard Hofmeier: Effekte von Kalzium und anderen divalenten Kationen auf die Leitfähigkeit elektrischer erregbarer Membranen.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vibration analysis of tympanic membranes: Measurement of vibration waveforms using sampling-series of double-pulse interferograms. Vortrag a.d. ICO-12 Satellite Meeting: Optics In Biomedical Sciences. Graz, Sept. 1981.

SCHINKE, MARTIN, Dipl.Phys.

Beeinträchtigung des Gesichtsfeldes von Brillenträgern durch Fassung und Optik. (Gem.m. E. Hartmann, B.Lachenmayr, K.Wehmeyer)

Gesichtsfeldbeeinträchtigung bei der Arbeit durch Brillenfassungen. (Gem.m. E.Hartmann, B. Lachenmayr, K.Wehmeyer)

SIEGER, CASPAR, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Suppression of disturbing light reflexes in holography, applied to practical recording problems in medicine and technology.- In: Int. Conf. on Optics (ICO) 12. Optics in Biomedical Sciences 7.-11.9.81. Graz/Österr.

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

Vibration analysis of tympanic membranes: Measurement of vibration waveforms using sampling-series of double-pulse interferograms. ebd. (Gem.m. R.Röhler)

Application of rainbow holography for Speckle reduction in tympanic membrane interferometry. ebd. (Gem.m. C.Martin)

Biosynthetisches menschl. Insulin: Untersuchung zur Rezeptorbindung an Erythrozyten. 87. Tagg. d.Dt.Ges.f.Inn.Med., Wiesbaden 26.-30.4.81. (Gem. m. W.Bachmann, F.Lacher, N.Lotz, H.Mehnert)

Combination of insulin and glibenclamide in the treatment of adult-onset diabetes (type 2). EASD 17th Ann. Meeting 1981, Amsterdam/Niederl. (Gem. m. W.Bachmann, C.Sieger, M.Haslbeck, N.Lotz)

Binding of biosynthetic human insulin to erythrocytes of normal and insulin-dependent diabetic subjects: Comparison with porcine and human pancreatic insulin. Diabetes Care. 4.1981, S.215-219.

WEHMEYER, KLAUS, Dipl.Phys., wiss. Angestellter

Transmission und Fluoreszenz der Augenmedien.- In: Optometrie.6.1981, S.324-327. (Gem.m. E. Hartmann)

Vergleichsuntersuchung: Nyktometer-Mesoptometer.- In: Klin. Monatsbl. f.Augenheilkde. 178.1981, S.76-77. (Gem.m. E.Hartmann)

Beeinträchtigung des Gesichtsfeldes von Brillenträgern durch Fassung und Optik. (Gem.m. E.Hartmann, B.Lachenmayr, M.Schinke)

Gesichtsfeldbeeinträchtigung bei der Arbeit durch Brillenfassungen. (Gem.m. E.Hartmann, B.Lachenmayr, M.Schinke)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Münchner Ophthalmologische Gesellschaft: Beeinträchtigt die Fluoreszenz der Augenmedien die Sehleistung? (Gem.m. E.Hartmann)

WAIDELICH, WILHELM, Dr., Prof.

Physikalische und biologische Grundlagen der Laseranwendung in der Dermatologie.- In: Der Hautarzt.32.S.397-401. (Gem.m. D.Haina, M. Landthaler)

Therapeutische Laseranwendungen in der Dermatologie.- In: ebd. S.450-454. (Gem.m. M.Landthaler, D. Haina, O.Braun-Falco)

Die Entfernung von Tätowierungen mit dem Argonlaser. Dt.Ärztebl. 9.81, S.1809-1811. (Gem.m. W.Seipp, M.Landthaler, D.Haina, V.Justen)

Behandlungen mit einem Argonlaser in der Dermatologie. Der Hautarzt.5., S.433-435. (Gem.m. M. Landthaler, D.Haina, O. Braun-Falco)

Stimulierung der Wundheilung mit Laserlicht. Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen. Der Hautarzt. Suppl. 5.S.429-432. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, M.Landthaler, O.Braun-Falco)

The Effect of Low Power Density Laser Radiation on the Healing of Open Skin Wounds in Rats.- In: Archives of Surgery.116. S.293-296. (Gem.m. J. S.Kana, D.Hutschreiter u. D.Haina)

Anwendungen des Argonlasers in der Dermatotherapie. euromed.1, S.16-21. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina)

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

WAIDELICH, WILHELM, (Forts.)

Erfahrungen mit dem Argonlaser. Aktuelle Dermatologie 7. S.106-114. (Gem.m. W.Seipp, D.Haina, V.Justen)

Einsatz des Argonlasers in der Dermatotherapie. Biomed. Technik 26.Nr. 157, 9.1981, S.157-158. (Gem.m. D.Haina, M.Landthaler, W.Seipp, V.Justen, O.Braun-Falco)

Experiences on Argonlaser in Dermatology. Transactions of the 4th Congress of the International Society for Laser Surgery, Laser - Tokyo 1981. Hrsg.v. K.Atsumi u. M.Nimsaku. Tokyo: Inter Group Corp. 1/13-16. (Gem.m. W.Seipp, D.Haina, V.Justen)

Animal Experiments on Light - Induced Woundhealing. ebd. S.1-3. (Gem.m. D.Haina, R.Brunner, M.Landthaler, O.Braun-Falco)

Clinical and Histological Examinations on Laser Therapy in Dermatology. ebd. S.9-12. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, O.Braun-Falco)

Was Laser in der Dermatologie leisten.- Praxis Kurier.18.S.64.

Doktorand:

Schlee: Untersuchungen zur Kinethik phototroper Gläser.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Eröffnungsvortrag des V. Int. Kongr. LASER 81 Optoelektronik, München.  
- NIG-Kolloquium Bildverarbeitung, Nymphenburg-München: Laser -Strahlung und ihre Anwendung in Technik und Medizin, 1981.

- Markus - Forum, München: Radioaktive Strahlung, 1981.

- Mehrere Experimentalvorträge in der GSF - Neuherberg zum Thema: Der Laser und seine Bedeutung für Medizin und Technik, 1981.

- Ultraschall - Diagnostik, Graz: Inkohärente Ultraschall - Transmissionskamera, 1981. (Gem.m. H.Brettel, C.Scherg, U.Röder)

- ebd. Transmissionssonographische Diagnostik bei Erkrankungen der Extremitäten, 1981. (Gem.m. W.Waidelich, H.Kremer, U.Röder, W.Dobrinski, H.Brettel, C.Scherg, N.Zöllner)

- Laser 81 Opto-Elektronik, 5. Int. Kongr. München: Tierexperimentelle Untersuchungen zur lichtinduzierten Wundheilung, 1981.

- ebd. Klinische und histologische Untersuchungen zur Laserbehandlung, 1981. Außerdem: Erfahrungen mit dem Argonlaser in der Dermatologie, 1981. (Gem.m. M.Landthaler, W.Seipp, D.Haina u. V.Justen)

- Laser Tokyo '81, 4th Congr. of the Int. Society for Laser Surgery, Tokyo: Animal Experiments on Light-Induced Woundhealing, 1981. (Gem.m. D. Haina)

- ebd. Clinical and Histological Examinations on Laser Therapy in Dermatology, 1981. Außerdem: Experiences on Argonlaser in Dermatology. (Gem.m. M.Landthaler u. W.Seipp)

- Medizin - Technik 1981, Stuttgart: Einsatz des Argonlasers in der Dermatologie. (Gem.m. D.Haina)

- Int.Kongr. f. Dermatochirurgie, Wien: Behandlung von Gefäßfehl- und -neubildungen mit einem Argonlaser, 1981. (Gem.m. M.Landthaler, D.Haina, O.Braun-Falco)

- ICO - 12. Satellite Meeting, - Optics in biomedical sciences -, Graz: Transmission imaging with incoherent Ultrasound, 1981. (Gem.m. C.Scherg, H.Brettel, U.Röder)

- IX. Jahrestagg.d. Arbeitsgem. Dermatol.Forsch.

## INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE OPTIK

Münster: Die Dicke der Korneozyten, 1981. (Gem.m. E.Scheuber, G.Plewig, B.Reuter)  
- III. Int. Kongr.f.Dermatochirurgie, Wien: Argonlaser - Behandlung bei Gefäßmälern, 1981. (Gem.m. W.Seipp, D.Haina, V.Justen)

## BESCHLEUNIGERLABORATORIUM D. UNIV.MÜNCHEN UND D. TU MÜNCHEN, GARCHING

MÜNZER, HEINRICH, Dr.phil., Akad. Direktor, Betriebsleiter

Improved performance of the Munich MP tandem: a status report.- In: Nucl. Instr. Meth. 184.1981, S.87-91. (Gem.m. L.Rohrer u. S.J.Skorka)

Tests of specially treated carbon foils under heavy ion bombardment.- In: ebd. S. 211-214. (Gem.m. E.Ranzinger, P.Maier-Komor u. H.J.Maier)

Improvements of the Munich MP tandem. Proc. of the 3rd Int. Conf. on Electrostatic accelerator Technology, Oak Ridge, 13-16 April 1981, S.50-54. (Gem.m. L.Rohrer)

Differences in amorphous and graphitized carbon foils in their stripper qualities. ebd. S.163-167. (Gem.m. P.Maier-Komor u. E.Ranzinger)

ROHRER, LUDWIG, Dr.Ing., wiss. Angest.

Improved Performance of the Munich MP Tandem: A Status Report.- In: Nuclear Instruments and Methods.184.1981, S.87-91. (Gem.m. H.Münzer u. S.J.Skorka)

The Computer Monitor and Control System for the Munich MP Tandem Accelerator.- In: ebd. S. 281-284. (Gem.m. H.Mörchen, J.Off u. H.Schnitter)

The Picosecond Bunching System at the Munich MP Tandem Accelerator.- In: ebd. S.195-196. (Gem.m. W.Wagner, R.Zierl, P.Kienle, H.J.Körner, K.E.Rehm, P.Sperr)

Improvements of the Munich MP Tander.- In: Proceedings of the 3rd Int. Conf. on Electrostatic Accelerator Technology, Oak Ridge 1981, S.50-54. (Gem.m. H.Münzer)

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

BECK, WOLFGANG, Dr.rer.nat., Prof.

Hydridoiridium (III)-Komplexe mit endständigem und verbrückendem Thio- und Selengcyanat.- In: Chem.Ber. 114.1981, S.2360. (Gem.m. B.Olgemöller)

Classic and Modern Aspects of Palladium and Platinum Coordination Compounds.- In: A. Müller u. E.Diemann (Hrsg.), Transition Metal Chemistry. Verl. Chemie 1981, S.307.

Eigenschaften und Struktur von  $\mu$ -Tetrathioquadratato-bis (methyldiphenylphosphan)gold(I).- In: Chem.Ber. 114.1981, S.1413. (Gem.m. P.G. Jones, G.M.Sheldrick, A.Fügner, F.Götzfried)

Reaktionen von Carbonylmetall-Anionen mit kationischen Olefinkomplexen: Ethylen-verbrückte Komplexe von Molybdän, Wolfram und Rhenium.- In: Chem.Ber. 114.1981, S.867. (Gem.m. B.Olgemöller)

Metallorganische Lewis-Säuren, V. Reaktionen von Carbonyl- $\eta^5$ -cyclopentadienylmolybdäntetrafluoroboraten ( $\eta^5$ -C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>)Mo(CO)<sub>2</sub>(L)FBF<sub>3</sub> (L=Co, PR<sub>3</sub>) mit Phosphanen und Alkenen.- In: Zschr. Naturforsch. 36b.1981, S.474. (Gem.m. K.-H. Sünkel, H.Ernst)

Facile P-C Bond Cleavage in the Reaction of Nitrile Oxides with Zerovalent Triphenylphosphine Platinum Complexes.- In: J.Chem.Soc., Chem.Comm. 1981, S.446. (Gem.m. M.Keubler, E.Leidl, U.Nagel u. M.Schaal)

Versuche zur Rhodium(I)-katalysierten asymmetrischen Hydrierung von Alpha-Acetamidozimtsäure mit monomeren und polymeren Aminophosphinen.- In: Zschr.Naturforsch.36b.1981, S. 578. (Gem.m. U.Nagel, H.Menzel, P.W.Lednor, A.Guyot u. M.Bartholin)

Reaktive Hydrido-Iridium(III)-Komplexe mit den schwach koordinierten Anionen BF<sub>4</sub><sup>-</sup>, CF<sub>3</sub>SO<sub>3</sub><sup>-</sup>.- In: J.Organomet.Chem.213.1981, C57. (Gem.m. B.Olgemöller u. H.Bauer)

Lewis - Säure Metallkomplexe. VII. Darstellung und Reaktivität von Pentacarbonyltetrafluoroboratorhenium.- In: ebd. 214.1981, S.81. (Gem. m. K.Raab, B.Olgemöller, K.Schlöter)

Darstellung und Reaktionen von kationischen Chlorobis(phosphan)platin(ii)-Komplexen.- In: Chem.Ber.114.1981, S.2971. (Gem.m. B.Olgemöller u. L.Olgemöller)

Zur Kenntnis der "Säure" des Roten Roussinschen Salzes [(ON)<sub>2</sub>Fe(SH)]<sub>2</sub>Fe(NO)<sub>2</sub>, und ihrer Derivate.- In: ebd. S.3184. (Gem.m. R.Grenz, F. Götzfried u. Elmar Vilsmaier)

Metallorganische Lewis-Säuren; Metallkomplexe mit schwach koordinierten Liganden. VIII. Reaktionen von Tetrafluoroborato-Komplexen ( $\eta^5$ -C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>) (CO)<sub>2</sub> (L)MoFBF<sub>3</sub> (L=CO, PR<sub>3</sub>) mit Alkenen.- In: J.Organomet. Chem.222.1981, S.251. (Gem.m. K.Sünkel, U.Nagel)

Untersuchungen zur mammatumorstimmenden Wirkung von cis-Bis(glycylglycinylester)platin(II)chlorid.- In: Arch.Pharm. (Weinheim) 314.1981, S.955. (Gem.m. H.Seidenberger, G.Kranzfelder, B.Wappes, H.Schönenberger)

Complexes of Noble Metals with Alpha-Amino Acids, Peptides and Monosaccharides.- In: Abstr. Int. Conf. on the Chemistry of the Platinum Group Metals, Bristol, Juli 1981, A6. (Gem.m. E.Ambach, H.Bissinger, Y.Egle, M. Girth-Weller, L.Olgemöller, B.Purucker, H. Schönenberger, M.M.Singh u. G.Thiel)

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Ortsverband GDCh, Kaiserslautern, 26.5.81: Aus der Komplexchemie von Platin.
- Kolloquium Univ. München, 4.6.81: Metallorganische Lewis-Säuren: Metall-Komplexe mit schwach koordinierten Anionen (z.B. BF<sub>4</sub><sup>-</sup>, PF<sub>6</sub><sup>-</sup>, SO<sub>3</sub>CF<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- Int. Conf. on the Chemistry of the Platinum Group Metals, Bristol/Engl. 20.7.81: Complexes of Noble Metals with Amino Acids, Peptides and Monosaccharides.
- Vortrag a.d. Techn. Univ. München, 14.12.81: Metallorganische Lewis-Säuren: Metall-Komplexe mit schwach koordinierten Anionen (z.B. BF<sub>4</sub><sup>-</sup>, PF<sub>6</sub><sup>-</sup>, SO<sub>3</sub>CF<sub>3</sub><sup>-</sup>).

BOEHM, HANNS-PETER, Dr., o.Prof.

Carbon as a catalyst in oxidation reactions.- In: Extended Abstracts, 15th Biennial Conf. on Carbon, Philadelphia 1981, S.244. (Gem.m. R.Kurth u. B.Tereczki)

On the mechanism of intercalation of FeCl<sub>3</sub> in graphite from solution.- In: ebd. S.371. (Gem. m. R.Schlögl)

On the chemical reduction of FeCl<sub>3</sub> graphite.- In: ebd. S. 373. (Gem.m. R.Schlögl)

Preparation and characterization of new intercalates formed between graphite and iron carbonyl compounds.- In: J.Chem.Soc., Chem.Comm. 1981, S.679. (Gem.m.P.Bowen, W.Jones, J.M.Thomas u. R.Schlögl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Kolloquium des Instituts für physikalische Chemie der E.T.H.Lausanne, 16.1.81: Chemische und photochemische Reaktionen an Tiandioxid-Oberflächen.
- Vortrag zur Diskussionstag. d. DFG Organic Conductors, Bad Honnef 25.-27.5.81: Graphite Intercalation Compounds, old and new problems.
- 3 Vorträge b. 15th Biennial Carbon Conf., Philadelphia 22.-26.6.81: Carbon as a catalyst in oxidation reactions. (Gem.m. R.Kurth u. B. Tereczki)
- On the mechanism of intercalation of FeCl<sub>3</sub> in graphite from solution. ebd. (Gem.m. R. Schlögl)
- On the chemical reduction of FeCl<sub>3</sub> graphite.- ebd. (Gem.m. R.Schlögl)
- Vortrag (geh.v.R.Schlögl) b. 2. Symp. d. VW-Stiftung Chemie und Physik unkonventioneller Materialien, Heidelberg 26.6.81: Katalytische Eigenschaften von Graphitverbindungen. (Gem.m. R.Schlögl)
- Vortrag (geh.v.R.Schlögl) b. 22nd Meeting der Royal Society Mössbauer Group, Sheffield 8.7.81: Mössbauer spectra on tin-intercalated graphites. (Gem.m. R.Schlögl)
- Vortrag im anorganisch-chemischen Colloquium der Universität (GH) Siegen, 13.7.1981: Kohlenstoff als Katalysator.
- Vortrag bei Colloque Int. d. C.N.R.S. sur l'Adsorption aux Interfaces Gaz/Solide et Liquide/Solide, Aix-en-Provence 21.-23.9.81: Blocking of pores in porous carbons by chemisorption. (Gem.m. B.Tereczki u. K.Schanz)
- Vortrag geh.v. R.Schlögl im Colloquium des Physikalischen Instituts der FU Berlin, 4. 12.81: Chemie der Einlagerungsreaktionen in Graphit. (Gem.m. R.Schlögl)
- Vortrag im anorganisch-chemischen Colloquium der TH Darmstadt, 9.12.81: Kohlenstoff als Katalysator.

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

EVERS, JURGEN, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.  
Preparation and Characterization of High Purity Calcium, Strontium and Barium.- In: J.Less-Common Metals.81.1981, S.15. (Gem.m. G.Oehlinger, A.Weiss, C.Probst, M.Schmidt u. P.Schramel)

HARTL, KURT, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Prof.  
Beta-alumina membranes with oriented conduction planes.- In: Solid State Ionics.5.1981, S.283-286.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Int. Conf. on Fast Ionic Conduction Gatlinburg, Tennessee, USA 18.-22.5.81: Preparation and Properties of beta-Alumina Membranes with oriented Conduction Planes.

HÄUSLER, KARL, OStD.

Experiment-Theorie-Wirklichkeit.- In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik/Chemie.29.1981, S.221-226.

Elementare Chemie 2: Konzeption, Synopse, Chemiewirtschaft.- In: Chemie-Report. München: Oldenbourg Verl. 1981, S.2-11.

Elementare Chemie 1. Ausgabe: Baden-Württemberg. München: Oldenbourg Verl.

Zur Behandlung der Korrosion in der Sekundarstufe I.- In: Chemie-Report 14. München: Oldenbourg Verri. S.6-10.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Experimente im Chemieunterricht. Vor Chemielehrern in Pirmasens. 19.2.81.  
- Lernschwierigkeiten und Lernhilfen im Chemieunterricht. Universität Bayreuth, 25.2.81.

NAGORSEN, GÜNTER, Dr.rer.nat., Prof.

Doktorand:  
Manfred Lechner: Darstellung und Untersuchung parakristalliner Borcarbonitride.

NÜTH, HEINRICH, Dr., o.Prof.

NMR-Untersuchungen an Bor-Verbindungen, 18. Eine Multikernresonanzstudie an B- und N-Trimethylstannylaminoboranen und  $(\text{CH}_3)_3\text{SnBH}_3$ . - In: Chem.Ber.114.1981, S.49. (Gem.m. W.Biffar, H.Pommerening, R.Schwerthöffer, W.Storch u. B.Wrackmeyer)

Beiträge zur Chemie des Bors, CXIII. Darstellung und Struktur von 1,1-Bis(boryl) - 2,2-dimethylhydrazinen.- In: Liebigs Ann. 1981, S.633-641. (Gem.m. H.Fußstetter)

Metal Tetrahydridoborates and (Tetrahydroborato) metallates, 10, NMR Study of the Systems  $\text{AlH}_3/\text{BH}_3/\text{THF}$  and  $\text{LiAlH}_4/\text{BH}_3/\text{THF}$ .- In: Inorg. Chem.20.1981, S.1062. (Gem.m. R.Rurländer)

Beiträge zur Chemie des Bors, 114<sup>1</sup>). Eine einfache Synthese von Dibortetrabromid.- In: Chem. Ber. 114. 1981, S.398. (Gem.m. H.Pommerening)

Beiträge zur Chemie des Bors, 115. Untersuchungen zum Substituentenaustausch zwischen Trithiadiborolanen und Bor-Verbindungen  $\text{BX}_3$  mittels  $^{10}\text{B}$ -Isotopenmarkierung.- In: ebd. S. 1157. (Gem. m. R.Staudigl u. T.Taeger)

Beiträge zur Chemie des Bors, 116. Untersuchungen von Substituentenaustauschreaktionen mit-

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

tels  $^{10}\text{B}$ -Isotopenmarkierung: Reaktionen zwischen 1,2,4,3,5-Trithiadiborolanen.- In: ebd. S.1871. (Gem.m. R.Staudigl u. Th.Brückner)

Solutions of Lithium Tetrahydrido Aluminates in Ethers:  $^7\text{Li}$  and  $^{27}\text{Al}$  NMR Study.- In: Z. Naturforsch. 35b.1981, S.31.(Gem.m. R.Rurländer u. P.Wolfgardt)

Kernresonanzspektroskopische Untersuchungen an Bor-Verbindungen, XIX.  $^{13}\text{C}$ -NMR-Studien an Monoaminoboranen und Borazinen.- In: Chem.Ber.141. 1981, S.1150. (Gem.m. B.Wrackmeyer)

Kernresonanzspektroskopische Untersuchungen an Bor-Verbindungen 20:  $^{11}\text{B}$ - und  $^{13}\text{C}$ -NMR-Studien an benzaniellierten Heteroborolanen.- In: ebd. S.1884. (Gem.m. R.Goetze, H.Pommerening, D.Sedlak u. B.Wrackmeyer)

Beiträge zur Chemie des Bors, 117. Die Synthese von 1,2,4,3,5-trithiadiborolan.- In: Z.anorg. allg.Chem. 481, S.41.(Gem.m. R.Staudigl)

Geminal TinTin Indirect Nuclear Spin-Spin Coupling Constants in Some Trimethylstannyl Group (IV)- and Group(V) Compounds.- In: J. Magn. Resonance.44.1981, S.54.(Gem.m. W.Biffar, T.Gastparis-Ebeling, W.Storch u. B.Wrackmeyer)

Beiträge zur Chemie des Bors, 118. Struktur und Dynamik von Hexamethylborazin-Aluminiumtribromid.- In:Chem.Ber. 114.1981, S.2723. (Gem.m. K.Anton, H.Fußstetter)

Beiträge zur Chemie des Bors, 119.Darstellung und Struktur von Tris (diorganylthioboryl)aminen.- In: Chem.Ber. 114.1981, S.3024. (Gem.m. R.Staudigl, W.Storch)

Beiträge zur Chemie des Bors, 120. Tetraorganyl-diborane (4): Darstellung und Stabilität.- In: Chem. Ber. 114.1981, S.3044. (Gem.m. H.Pommerening)

Metall-Bor-Verbindungen,13. Zur Synthese und Reaktivität einiger Trimethylstannylborane.- In: Chem.Ber.114.1981, S.3056. (Gem.m. R. Schwerthöffer)

Die Stabilisierung von Tris(hydrazino)phosphan durch Komplexbildung.- In: Z.Naturforsch.Teil B, 36.1981, S. 659. (Gem.m. V.Thorn)

Aminobor-Kationen mit zweifach koordiniertem Bor-Atom.- In: Angew. Chem. 93.1981, S.830. (Gem. m. R.Staudigl)

Dass.- In: Angew.Chem.93.1981, S.830. (Gem.m. R.Staudigl)

Beiträge zur Chemie des Bors, 122. Synthese und Reaktionen von Trimethylsilyboranen.- In: Lieb. Ann. 1981, S.2067. (Gem.m. W.Biffar, R. Schwerthöffer)

Ligandenstabilisierung durch Komplexbildung: P, P', P"-Triaminocyclotriposphazan und adamantoides Tetraphosphorhexaimid.- In: Z.Naturforsch.Teil B.36.1981, S.1424. (Gem.m. V.Thorn)

Beiträge zur Chemie des Bors, 124. Tris(trimethylsilyl)silylborane.- In: ebd. Teil B. 1981, S.1509. (Gem.m. W.Biffar)

Doktoranden:

Rudolf Staudigl: Präparative, mechanistische und strukturelle Untersuchungen an Heterocyclen des Bors und Kationen mit zweifach koordiniertem Bor. 30.6.81.- Werner Biffar: Zur Kenntnis von Silylboranen, Silylboraten und verwandten Verbindungen. 19.2.81.- Friedrich Bachmann: IR-Laser-induzierte Reaktionen: Beiträge zum Temperaturprofil und zum Nachweis

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

NÜTH, HEINRICH, (Forts.)

von Primärprodukten. 20.11.81.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Anorgan.-chem.Seminar, München 20.1.81: Der Weg zur Bor-Kationen der Koordinationszahl 2.
- GdCh, Kiel 28.1.81: Neue Variationen zu einem alten Thema: die Bor-Stickstoff-Bindung.
- GdCh, Essen-Mühlheim 4.2.81: Neue Variationen zu einem alten Thema: die Bor-Stickstoff-Bindung.
- Kolloquium, Essen 5.2.81: Silylboran und Silylborate.
- Stuttgart, 3.4.81: Der Weg zu Bor-Kationen der Koordinationszahl 2.
- Erlangen, 7.5.81: Der Weg zu Bor-Kationen der Koordinationszahl 2.
- Bayreuth, 16.7.81: Der Weg zu Bor-Kationen der Koordinationszahl 2.
- Leverkusen, 16.10.81: Der Weg zu Bor-Kationen der Koordinationszahl 2.
- Wuppertal, 16.12.81: Kationenchemie des Bors.

SCHMIDPETER, ALFRED, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Prof.

Cyanphosphorverbindungen, V. The Structure of Hypervalent Phosphorus (III) Anions  $P(CN)_4-nBr_n$ . Transition from  $\psi$ -Trigonal-bi-pyramidal to  $\psi$ -Octahedral Coordination and Deviation from Valence Shell Electron Pair Repulsion Theory.- In: J.C.S. Dalton. 1981, S.413. (Gem.m. W.S.Sheldrick, F.Zwaschka, K.B.Dillon, A.W.G. Platt u. T.C.Waddington)

Vier- und fünfgliedrige Phosphorheterocyclen, XLVII. Bridgehead Phosphorane Structures in Tetrafluoro- and Tetrachloro-diazadiphosphetines with Fused Fivemembered Rings.- In: Inorg. Chem. 20.1981, S.1222. (Gem.m. R.O.Day, R.R. Holmes, H.Tautz u. J.H.Weinmaier)

Vier- und fünfgliedrige Phosphorheterocyclen, XLIX. Durch Komplexbildung induzierte Tetramerisierung eines Triaza  $\sigma^2$ -phosphols.- In: Angew.Chem.93.1981, S.767.

Dass.- In: Angew. Chem. Int.Ed.Engl.20.1981, S.408. (Gem.m. H. Tautz, J.v.Seyler u. G. Hutterer)

Über Phosphazene, LXXV. Vier- und fünfgliedrige Phosphorheterocyclen, LI. Monomere und dimere  $1,2,4,3\lambda^5$ -Triazaphosphole.- In: Z.Anorgan. Allg. Chem.475.1981, S.211. (Gem.m. H.Tautz u. F.Schreiber)

Vier- und fünfgliedrige Phosphorheterocyclen, LII. Pentacyclische Diphosphorane aus der Reaktion  $1,2,4,3\lambda^3$ -Triazaphosphol/Azodicarbonester.- In: Chem.Ber.114.1981, S.825. (Gem.m. H.Tautz)

Cyano Anions of Dicoordinated, Tricoordinated, Tetracoordinated, Pentacoordinated, and Hexacoordinated Phosphorus.- ACS Symposium Series. 171.1981, S.419. (Gem.m. F.Zwaschka u. W.S. Sheldrick)

Vier- und fünfgliedrige Phosphorheterocyclen, LIII.  $4,5$ -Dicyano- $1,3,2\lambda^3$ -diazaphospholat - ein anionisches, als Monomer stabiles  $1,3,2$ -Diazaphosphol.- Z.Naturforsch. 36b.1981, S. 1273. (Gem.m. K.Karagiosoff)

WEIGEL, FRIEDRICH, Dr.rer.nat., Prof.

The Phosphates and Arsenates of Hexavalent Acti-

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

nides IV. Plutonium.- In: J. less-common Metals. 80.1981, S.121-132. (Gem.m. Rita Fischer, Gert-dieter Werner, Th. Lehmann, G.Hoffmann)

Low-level Measurement of Tritium by Hydrogenation of Propadiene and Gas-Counting of Propane.- In: Int.J. of Appl. Radiation and Isotopes.32. 1981, S.919-928.

## Doktoranden:

Ralf Güldner: Über die Dampfphasenhydrolyse einiger Lanthaniden- und Actiniden (III)-bromide.  
Reinhard Marquart: Über Carbonate und Oxide (V)- und (VI)-wertiger Actiniden.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 11 Journées des Actinides, Lido di Jesolo: On some Phosphates and Arsenates of Hexavalent Plutonium and Americium. Arbeitsbesprechung über Actinidienforschung beim Department of Energy, Washington, D.C. 3.8.81.
- Vorträge über "Recent Actinide Research at the Institute of Inorganic Chemistry, University of Munich" in folgenden US-Kernforschungszentren: Savannah River Laboratory, Aiken, SC 5.8.81; Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN 7.8.81; Sandia National Laboratory, Albuquerque, NM 12.8.81; Los Alamos Scientific Laboratory, Los Alamos, NM 13.8.81; University of Hawaii at Manoa, Honolulu, HI 18.8.81; Lawrence Berkeley Laboratory, Univ. of California, Berkeley, CA 2.9.81; Lawrence Livermore Laboratory, Univ. of California, Livermore, CA 16.9.81; Argonne National Laboratory, Argonne, Ill. 18.9.81.
- Actinides 1981, Asilomar Conf. Grounds, Pacific Grove, CA 10.-14.9.81:
- Poster "An Improved Microspectrometer of the Cunningham-Parons-Type for Susceptibility Measurements on Microgram Quantities of Actinides".
- Poster "Preparation and Properties of some Carbonates of Pentavalent and hexavalent Actinides".

WEISS, ARMIN, Dr.rer.nat., o.Prof.

Preparation and Characterization of High Purity Calcium, Strontium and Barium.- In: J. of the Less-Common Metals.81.1981, S.15-31. (Gem.m. J.Evers u. G.Oehlinger)

Replikation und Evolution in anorganischen Systemen.- In: Angew.Chem. 10.1981, S.843-854.

Folyadékelegy-adszorpció és interlamelláris expanzió nátrium-hexadecil-piridinium-montmorillonitokon.- In: Magyar Kémiai Folyóirat. 87.1981, S.343-351. (Gem.m. I.Dékány, F.Szántó u. L.G.Nagy)

## Doktoranden:

Hans Mittereder: Beiträge zur Chemie intercalationsfähiger Schichtengitter: Nickel(II)-cyanid, Metallonickelate(III) und Buseritanaloge.-  
Kun-Chul Shin: Beiträge zur Chemie der Tonminerale.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 7th Int. Clay Conf., Bologna und Pavia 6.-12.9.81: Montmorillonites as Catalysts for the Synthesis of Dicarboxylic Acids.- Position of Hydrogen in Natural Kaolinites.- Hydrogen Reorientation, a Primary Step of Intercalation Reactions into Kaolinite.- Planar and Tubular Kaolinites - Different Modifications with Respect to Hydrogen Positions.- Chlorophyll- and Phytol Complexes of Montmorillonites.

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

WEISS, ARMIN, (Forts.)

- Hahn-Meitner-Institut, Berlin 23.10.81: Reaktionsmechanismen und Dynamik in Schicht- und Käfigverbindungen.
- GDCh-Fachgruppe "Waschmittelchemie", Fachkolloquium "Tenside", Aachen 29.-30.10.81: Die Adsorption kationischer Tenside an Mineraloberflächen.
- GDCh-Ortsverband Bochum 12.11.81: Neuartige Clathrate,
- Fortbildungsseminar im Rahmen der GDCh: Kolloidchemie, München 9.-13.3.81.- Stabilität von Dispersionen und Emulsionen, bei Fa. Hoechst AG 16.-18.3.81.

WIBERG, NILS, Dr.rer.nat., Prof.

Auf dem Wege zum Silaethen  $\text{Me}_2\text{Si}=\text{C}(\text{SiMe}_3)_2$ : Trisilylierte Methane  $(\text{Me}_3\text{Si})_2(\text{Me}_2\text{xSi})\text{CY}(\text{x z.B. Hal, OR, SR, y=Br, Li})$ .- In: Chem.Ber.114.1981, S.2087. (Gem.m. G.Preiner, O.Schieda)

Erzeugung und Nachweis des Silaethens  $\text{Me}_2\text{Si}=\text{C}(\text{SiMe}_3)_2$ : Thermischer Zerfall von  $(\text{Me}_3\text{Si})_2(\text{Me}_2\text{xSi})\text{Cl}(\text{x z.B. Hal, OR, SR})$ .- In: ebd. S.3505. (Gem.m. G.Preiner, O.Schieda, G.Fischer)

Reaktivität des Silaethens  $\text{Me}_2\text{Si}=\text{C}(\text{SiMe}_3)_2$ : Thermolyse von  $(\text{Me}_3\text{Si})_2(\text{Me}_2\text{xSi})$  in Anwesenheit von Silaethenfängern.- In: ebd. 114.1981, S. 3518. (Gem.m. G.Preiner, O.Schieda)

WRACKMEYER, BERND, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.

Eine Multikern-Untersuchung ( $^{11}\text{B}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{14}\text{N}$ ,  $^{119}\text{Sn}$ ) an B- und N-Trimethylstannylaminoboranen und dem Trimethylstannyltrihydridoboratanion.- In: Chem.Ber.114.1981, S.49. (Gem.m. W. Biffar, H.Nöth, H.Pommerening, R.Schwerthöffer u. W.Storch)

Hydroborierung von 3-Methyl-1,3-butadien mit 1,2:1,2-Bis(tetra-methylen)diboran (6).- In: J.Organometal.Chem.205.1981, S.15. (Gem.m. R. Contreras)

Synthese von substituierten Allenen mittels Organoborierung von Alkynylstannanen.- In: J. Organometal.Chem.205.1981, S.1.

$^{13}\text{C}$ -Nmr Studien an Monoaminoboranen und Borazinen.- In: Chem.Ber.114.1981, S.1150. (Gem.m. H. Nöth)

Carbon-Tin and Carbon-Lead Indirect Nuclear Spin-Spin Coupling Constants in Alkynyl Tin (IV) and Alkynyl Lead (IV) Compounds.- In: J.Mag. Reson.42.1981, S.287.

Indirect Nuclear Spin-Spin Coupling Constants<sup>1</sup>  $J(^{13}\text{C}^{13}\text{C})$  in Alkynes.- In: Spectrochim. Acta 37A.1981, S.365. (Gem.m. A.Seibald)

$^{11}\text{B}$ - und  $^{13}\text{C}$ -NMR-Studien an benzenellierten Heteroborolanen.- In: Chem.Ber.114.1981, S.1884. (Gem.m. R.Goetze, H.Nöth, H.Pommerening u. D. Sedlak)

$^{10}\text{B}$ -,  $^{11}\text{B}$ -,  $^{13}\text{C}$ -NMR Untersuchungen von closo-Pentaalkyl-1,5-dicarbapentaboranen (5).- In: Z.Naturforsch. 36b.1981, S.704. (Gem.m. R. Köster)

Geminal Tin-Tin Indirect Nuclear Spin-Spin Coupling Constants in some Trimethyl Tin Group IV and V Compounds.- In: J.Magn. Reson. 44.1981, S.54. (Gem.m. W.Biffar, T.Gastparis-Ebeling, H. Nöth u. W.Storch)

## INSTITUT FÜR ANORGANISCHE CHEMIE

Synthese von substituierten Alkenen ausgehend von 9-Borabicyclo[3.3.1]nonan-Derivaten.- In: Z. Naturforsch. 36b.1981, S.1625. (Gem.m. C.Bihlmayer)

$^{13}\text{C}$ -NMR Studies of Polyfluorinated Hydrocarbons, Carboxylic Acid Derivatives, Alcohols and Ethers.- In: J.Fluor.Chem. 19.1981, S.163. (Gem.m. K.von Werner)

Unexpected Products from the Reaction of Alkynylstannanes with 9-Borabicyclo 3.3.1 nonane.- In: J.Chem.Soc.Chem.Comm.1981, S.1093. (Gem.m. C.Bihlmayer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico, National, Mexico City: Development and Progress in High Resolution NMR Spectroscopy of Nuclei other than protons.
- ebd. Relationship between Nuclear Shielding and Structures in Main Group Element Compounds.
- ebd. Indirect Nuclear Spin-Spin Coupling Constants and the Bonding Situation in Organometallic Compounds.
- ebd. NMR Spectroscopy of Boron Compounds. A Multinuclear Approach to Study the Bonding and Structure in Boranes, Polyboranes, Carboranes and Metallaboranes.
- ebd.  $^{119}\text{Sn}$ -NMR Spectroscopy. A Powerful Tool in Organo Tin Chemistry.
- ebd. Various Techniques of FT-NMR Spectroscopy and their Scope of Application.
- University of Southern California, Los Angeles: Relationship between NMR Parameters of Boron and Carbon Compounds.
- University of Ann Arbor, Michigan: Formation of Carbon-Carbon Bonds via Organoboration of Alkynyl Tin(IV) compounds.
- Freie Universität Berlin und Universität Stuttgart: Reaktive Metallalkine-Umsetzung von Zinn(IV)alkinen mit Boranen.
- Max-Planck-Institut für Kohlenforschung, Mülheim a.d. Ruhr: Kernresonanzspektroskopie organometallischer Verbindungen - Ergänzung und Alternativen zu  $^1\text{H}$  und  $^{13}\text{C}$  Kernresonanz.
- Tübingen, Chemiedozententag 1981: Darstellung von Stannacyclopentadienen.

## INSTITUT FÜR ORGANISCHE CHEMIE

GOLLNICK, KLAUS, Dr.rer.nat., Prof.

Triplet Quantum Yield Determination by Photosensitized Oxygenation in the Presence of Heavy Atom Additives: Rhodamine B in Methanol.- In: Tetrahedron Letters.1981, S.4049-4052. (Gem. m.T.Franken u. M.F.R.Fouda)

Triplet Quantum Yield Determination by Photosensitized Oxygenation in the Presence of Heavy Atom Additives: Eosin in Methanol.- In: ebd. S. 4053-4056. (Gem.m. M.F.R.Fouda)

On the Mechanism of Ene-Reactions with Singlet Oxygen,  $^1\text{O}_2$  ( $^1\Delta_g$ ): Dependence of Rates on Solvent Polarity and Structure.- In: M.A.J.Rodgers u. E.L.Powers (Hrsg.), Oxygen and Oxy-Radicals in Chemistry and Biology, New York: Academic Pr.1981, S.379-395. (Gem.m. H.Hartmann u. H.Paur)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Tagg. Photoakustik, Physikzentrum, Bad Honnef 23.-26.2.81: Optoacoustic Relaxation of Periodically Irradiated Solutions.

## INSTITUT FÜR ORGANISCHE CHEMIE

GOLLNICK, KLAUS, (Forts.)

- Hauptvortrag b.d. Conf. on Photochemical Synthesis and Catalysis sponsored by the Italian National Research Council, held at Gargnano (Brescia), Ital. 24.10.81: Photooxygenation and its Application in Industry.

GOMPPER, RUDOLF, Dr.rer.nat., Prof.

Neue 4-Amino-2-azabutadiene und 1-Aminobutadiene; Synthesen von Pyridinen, Benzolen und Azolen.- In: Angew.Chem.93.1981, S.297. (Gem. m. U.Heinemann)

Aminopyridine, Aminopyrimidine und Tris(dimethylamino)benzol aus (Aza)Vinamidinium- und (Aza)Pentamethiniumsalzen.- In: Angew.Chem. 93.1981, S.298. (Gem.m. U.Heinemann)

Das Allopolarisierungsprinzip und seine Anwendungen, IV. Substituenteneffekte bei der Methylierung von Enolat-Anionen.- In: Chem.Ber. 114.1981, S.2866. (Gem.m. H.H.Vogt)

Das Allopolarisierungsprinzip und seine Anwendungen, IV, Substituenteneffekte bei der Mythylierung von Enolat-Anionen.- In: Chem.Ber.114. 1981, S.2866.

Das Allopolarisierungsprinzip und seine Anwendungen, V, <sup>13</sup>C-NMR-Spektren von Enolaten und verwandten Carbanionen.- In: Chem.Ber.114.1981, S.2884. (Gem.m. H.H.Vogt)

Das Allopolarisierungsprinzip und seine Anwendungen, VI. Die Alkylierung von Enolatanionen: Polarität und Regioselektivität.- In: Z.Naturforsch. 36b.1981, S.1644. (Gem.m. H.H.Vogt u. H.U.Wagner)

Kationische Vinylcarben-Eisenkomplexe.- In: Tetrahedron Lett. 1981, S.2865. (Gem.m.E.Kottmair)

2.4.5-Tris-(diethylamino)-4-imidazol und davon abgeleitete Fulvene und Dulvalene.- In: Tetrahedron Lett. 1981, S.2973. (Gem.m. M.Junius u. H.-U.Wagner)

2.4-Bis dialkylamino[-5-ethyliden-4.5-dihydro-1.3-thiazole u. 2.4-Bis dimethylamino] -5-vinyl-1.3-thiazol.- In: Synthesis.8.1981, S.647. (Gem.m. J.Scheible)

Anthrachinone und Naphthacenchinone aus Naphthochinonen bzw. 1.4-Dihydroxyanthrachinon und 4-Dimethylamino-1.1.2-trimethoxybutadien.- In: ebd. S.649. (Gem.m. M.Sramek)

## Doktoranden:

Martina Junius: Azacyclopentadienyl-Kationen, Azacyclopentadienone und umgepolte Fulvene.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag, Univ. Hamburg 21.-22.5.81: Polare Substituenteneffekte und Selektivität - Neue Reaktionen von (Aza)Allylkationen.
- Dass. auch TH Darmstadt 17.11.81.
- Dass. auch Gesamthochschule Wuppertal 2.12. 81.
- Farbwerke Hoechst 28.-29.19.81: Organische Synthese und polare Substituenteneffekte; I.
- ebd. 11.-12.11.81: Organische und polare Substituenteneffekte, II.
- ebd. 3.-4.12.81: Organische Synthese und polare Substituenteneffekte, III.
- ebd. 9.-10.12.81: Organische Synthese und polare Substituenteneffekte, IV.

## INSTITUT FÜR ORGANISCHE CHEMIE

HUISGEN, ROLF, Dr.rer.nat., Dr.h.c.mult., o.Prof.

Recent Contribution to the Mechanism of Concerted and Non-Concerted Cycloadditions.- In: Pure and Appl.Chem. 53.1981, S.171.

Cycloadditions of 1-Substituted cis- and trans-2,3-Diphenylaziridines via Azomethine Ylides.- In: Heterocycles (Sendai).15.1981, S.1131. (Gem. m. K.Matsumoto u. C.H.Ross)

An Important Principle of the Chemistry of Heterocycles: Electrocyclic Reactions of the Pentadienyl Anion Type.- In: Khimiya Geterotsiklicheskikh Sredinenii (Kazan, UdSSR).1981, S.579.

Reaktion von Dibenzoyldiazomethan mit 1-Diethylaminopropin.- In: Angew. Chem.93.1981, S. 710. Angew.Chem.Int.Ed.Engl.20.1981, S.694. (Gem.m. M.P.Bosch Verderol, A.Gieren u. V.Lamm)

The Reaction of Diazoacetic Ester with Thiobenzophenone.- In: Tetrahedron Lett. 1981, S.3941. (Gem.m. I.Kalwisch)

Neues über Azomethin-imine - Abenteuer eines heterocyclischen Systems.- In: Chimia.35.1981, S.344.

Diazomethane and Thiobenzophenone: Mechanistic Elucidation of the Schönberg Reaction.- In: J.Am.Chem.Soc. 103.1981, S.7032. (Gem.m. I. Kalwisch, Li Xingya u. J.Gottstein)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Dechema-Arbeitsausschuß Kinetik und Reaktionsmechanismen, 19.1.81: Neues über Thiocarbonyl-ylide.
- Vortrag v.d. Ortsverband München d. GDCh, 12.5.81: Neues über Azomethin-imine - Abenteuer eines heterocyclischen Systems.
- Dass. a.d. Symp. Heterocyclen in der Arzneimittelforschung, Schliersee 27.5.81.
- Dass. Universität Krakau, Polen 13.6.81.
- Dass. Universität Warschau, Polen 19.6.81.
- Dass. Chemische Gesellschaft Zürich, Schweiz 8.7.81.
- Vortrag v.d. Polish Academy of Sciences, Lodz, Polen 17.6.81: Recent Contributions to Concerted and Non-concerted Cycloadditions.
- Vortrag v.d. Ortsverband der Chemischen Gesellschaft, Heidelberg 7.7.81: Neue Beiträge zum Mechanismus konzertierter und nicht-konzertierter Cycloadditionen.
- Dass. vor dem Ortsverband der Chemischen Gesellschaft Bayreuth, 19.11.81.

## INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

BERGMAYER, HANS ULRICH, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Honorarprofessor

Thoughts on Standardization in the Eighties.- In: J.Clin.Chem.Clin.Biochem.19.1981, S.453-457.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Industrial Research and Development in the Field of Quality Control. Symp.-Lecture XI. Int. Congr. Clinical Chemistry, August 1981, Wien. (= Abstr.in: J.Clin.Chem.Clin.Biochem. 19.1981, S.554)
- Introduction to the Symposium on Future Aspects of Clinical Enzymology. III.Int.Congr. Clin. Enzymology, Sept. 1981, Salzburg.(= Abstr.in: Ber.Österr.Ges.Klin.Chem.4.1981, S.

## INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

BERGMEYER, HANS ULRICH (Forts.)

110-111.

- GDCh-Fortbildungskurs 46/81, Sept. 1981: Enzymatische Analyse.

FANNING-HONEGGER, ELLEN, Dipl.Biol., B.S., Dr.rer.nat., Prof.

Detection and characterization of multiple forms of SV40 large T antigen.- In: J. of Virology. 37.1981, S.92-102. (Gem.m.B.Nowak u. Ch.Burger)

Comparison of T antigen-associated host phosphoproteins from SV40-infected and -transformed cells of different species.- In: J. of General Virology. 55.1981, S.367-378. (Gem.m. Ch.Burger u. E.Gurney)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a. Einl.d.Institutes f. klin. Virologie d. Univ. Erlangen, 6.2.81: Struktur und Funktion eines eukaryotischen Regulatorproteins: Tumorantigen des Simianvirus 40.

- Vortrag a. Einl.d.Kernforschungszentrums Karlsruhe, 25.6.81: Multiple Forms of Simian Virus 40 Tumor Antigen.

- Vortrag im Rahmen d. Imperial Cancer Res. Fund Tumour Virus Meeting, Cambridge, Engl. 17.7.81: DNA binding properties of different forms of SV40 large T antigen.

- Vortrag a. Einl.d.Institutes f. klin. Virologie d. Univ. Freiburg, 14.10.81: Struktur und Funktion multipler Formen des Simianvirus 40 Tumorantigens.

HARTMANN, GUIDO, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., Prof.

Isolation of a Second Rifamycin-Binding Protein from Escherichia coli by Affinity Chromatography.- In: Eur.J.Biochem. 117.1981, S.87-91. (Gem. m. F.Seydel u. H.R.Lill)

On the Mode of Action of the Immunosuppression Sesquiterpene Ovalicin.- In: Eur.J.Biochem. 118.1981, S.143-150. (Gem.m. W.A.Zimmermann)

The species specificity of promoter recognition. Poster in 4.Symp. USSR-FRG "Structure and transcription of genome", Erewan 12.-14. 12.81, S.13-14. (Gem.m. H.Ernst, S.Lechner, C.Nevilany-Stickel)

Großes biochemisches Forschungs- und Lehrpotential.- In: Chemische Industrie. 11.1981, S.735.

Doktoranden:

Heinrich Ernst: Transkription der  $\phi$ X 174 DNA durch die RNA-Polymerasen aus Micrococcus luteus und Escherichia coli und der dirigierende Einfluß der Untereinheit Sigma. - Maximilian Tropeschung: Untersuchungen zur Aufnahme von Rifamycinen in Escherichia coli K-12.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Dept. Chemistry, University of Indiana/Ind., USA 12.3.81: Recent results on the initiation of RNA polymerase.

- Vortrag im Dept. Biochemistry, University of Illinois/Ill., USA 13.3.81: Sigma and the species-specific recognition of promoters by RNA polymerase.

- Vortrag im McArdle Institute University of Wisconsin, Madison/Wisc., USA 16.3.81: The role of sigma in the species-specific recog-

## INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

nition of promoters by RNA polymerase.

- Vortrag im Dept. Chemistry, University of Nebraska, Lincoln/Nebr., USA 17.3.81: On the mode of action of ovalicin - a potent immunosuppressive sesquiterpene.

- Vortrag im Dept. Chemistry, University Southern Calif., Los Angeles/ Calif., USA 19.3.81: Species-specificity in promoter recognition by the DNA-dependent RNA polymerase.

- Vortrag im Dept. Biochemistry, San Francisco/ Calif., USA 23.3.81: Sigma and the species-specific recognition of promoters by RNA polymerase.

- Vortrag im Dept. Biochemistry, Harvard University, Cambridge/Mass., USA 7.4.81: M. luteus specific promoter and the mode of action of rifampicin.

- Vortrag im Dept. Pharmacology, New York State University, Stony Brook/N.Y., USA 7.4.81: Recent results on promoter recognition and initiation of RNA polymerase.

- Vortrag im Physiol.-Chem. Institut I der Universität Göttingen, 7.5.81: DNA-abhängige RNA-Polymerase: Promotererkennung und Initiation.

- Vortrag v.d. Ortsverband Unterfranken der GDCh Chem. Institute der Univ. Würzburg, 24.7.81: Über den Beginn der Ribonucleinsäure-Biosynthese.

- Vortrag b. 4.Symp. USSR-FRG "Structure and Transcription of Genome", Erewan, USSR 12.10. 81: Species Specificity of Promoter Recognition.

- Vortrag im Institute of Molecular Genetics, USSR Academy of Sciences, Moskau, USSR 16.10. 81: Rifampicin, new aspects of its mode of action for the mechanism of transcription.

- Vortrag im Molekularbiologischen Seminar des Max-Planck-Instituts für Biochemie, Martinsried 9.12.81: Über den Start der RNA-Synthese durch die DNA-abhängige RNA-Polymerase aus Eubakterien.

KRESZE, GEORG-BURKHARD, Dipl.Chem., Dr. rer.nat., wiss. Ass.

Molecular and Regulatory Properties of Yeast Pyruvate Dehydrogenase Complex: Implications for the Origin of Mitochondria.- In: Biochemical Society Transactions. 9.S.264. (Gem.m. H. Ronft)

Limited Proteolysis of 2-Oxoglutarate Dehydrogenase Multienzyme Complex from Bovine Kidney.- In: FEBS Lett. 127.S.157-161. (Gem.m. H.Ronft, B.Dietl u. L.Steber)

Pyruvate Dehydrogenase Complex from Baker's Yeast. 1. Purification and Some Kinetic and Regulatory Properties.- In: Eur.J. of Biochem. 119. S.573-579. (Gem.m. H.Ronft)

Pyruvate Dehydrogenase Complex from Baker's Yeast. 2. Molecular Structure, Dissociation, and Implications for the Origin of Mitochondria.- In: Eur. J. of Biochemistry 119., S.581-587. (Gem.m. H.Ronft)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Feodor-Lynen-Kolloquium d. Max-Planck-Instituts f. Biochemie, Martinsried 22. 7.81: Der Pyruvat-Dehydrogenase-Komplex der Bäckerhefe.

WINNACKER, ERNST-LUDWIG, Dr.sci.tech., Prof.

Cloning of the Hepatitis A Genome.- In: P.A. Bachmann (Hrsg.), Biological Products for viral Diseases. Munich Symposia on Microbiology. London: Taylor and Francis 1981, S. 91-100. (Gem.

## INSTITUT FÜR BIOCHEMIE

WINNACKER, ERNST-LUDWIG (Forts.)

m.K.v.d.Helm, F.Deinhardt)

Cloning of the Hepatitis A Genome.- In: J.Virol. Methods 3.1981, S.37-43. (Gem.m. K.v.d. Helm, F.Deinhardt, G.Frösner, V.Gauss-Müller, B-Bayerl, R.Scheid u. G.Siegl)

Replication of mouse adenovirus strain FL DNA.- In: Virology.109., S.1-12. (Gem.m. M.Temple, G.Antoine, H.Delius, S.Stahl u. E.L.Winnacker)

Die heutigen Grenzen der Gentechnologie.- In: E.Lindelaub (Hrsg.), Symposia Medica Hoechst A.G. Stuttgart:Schattauer 1981, S.155-167.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zahlreiche Vorträge u.dergl. mehr in: Tucson, Arizona; Berkeley, Calif.; New York, N.Y.; Boulder, Colorado; Uppsala, Schweden; Glasgow, England; Cambridge, England; Zürich, Schweiz; Bern, Schweiz; Salzburg, Österreich; Berlin, Essen, Heidelberg, Giessen, Göttingen.

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

BRÄUCHLE, CHRISTOPH, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Hydrogen Abstraction by Benzophenone Studied by Holographic Photochemistry.- In: J.Chem. Phys. 85.1981, S.123-127. (Gem.m. D.M.Burland u. G.C.Bjorklund)

Study of Photolysis of Dimethyl-s-Tetrazine Using a Holographic Technique.- In: J.Amer. Chem. Soc. 103.1981, S.2515-2519. (Gem.m. D. M.Burland u. G.C.Bjorklund)

Two Photon-Holography with Continuous Wave Lasers.- In: Optic Kett. 6.1981, S.159-163. (Gem.m. G.C.Bjorklund, D.M.Burland, D.C. Alvarez)

Holographie - eine neue photochemische Untersuchungsmethode?- In: Nachr.Chem.Tech.Lab.29. 1981, S.603-609.

Correlations between the Ground State and the Triplet State Character Orders of Benzenoid Hydrocarbons.- In: Z.Naturforsch. 36a.1981, S.651-653. (Gem.m. J.Voitländer, H.Vogler)

Kinetics of Triplet Sublevel Photochemical Reactions in the Solid State.- In: Z.Naturforsch. 36a.1981, S.743-750. (Gem.m. M.Gehertz, J.Voitländer)

Dass.- In: J.Photochem.17.1981, S.7. (Gem.m. M.Gehertz u. J.Voitländer)

Holographic Recording Media for Infrared Light.- In: US-Patent, filed Nov. 1981. (Gem.m. G.C. Bjorklund, D.M.Burland, E.H.Hunziker, U.P.Wild)

Photochemical Reactions in the Solid Phase Observed by a Holographic Technique.- In: J.Photochem. 17.1981, S.100. (Gem.m. D.M.Burland u. G.C.Bjorklund)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Tripletparameter organischer Moleküle, Untersuchungen mit Hilfe der optischen Detektion der magnetischen Resonanz (ODMR).- Sem.d.Inst. f.Physikal.Chemie d. ETH-Zürich, 19.2.81.  
- ODMR-Untersuchungen an Tripletzuständen aromatischer Kohlenwasserstoffe. Sem.d.Fak.f. Chemie d. Univ. Konstanz, 9.7.81.  
- Holographie als eine neue photochemische Untersuchungsmethode und Photochemie in neuen holographischen Anwendungen. Sem.b.d.BASF-

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, 27.10.81.

- Eine neue Klasse von Materialien zur Holographie auf der Basis einer Vier-Niveau Zwei-Photonen Photochemie.- Symp. über Physik und Chemie unkonventioneller Materialien, VW-Stiftung Heidelberg 29.-30.6.81.

- Photochromic Forms of 6-Nitro-Benzospiropyrane, ODMR- and Emission Spectroscopy. Eur. Conf. on Atomic Physics, Heidelberg 6.-10.5.81. (Gem. m. M.Gehertz, J.Voitländer)

- Absorption, Phosphorescence and ODMR Studies of 1-Phenyl-1-Boracyclohexane. ebd. (Gem.m. F.-W.Deeg, J.Voitländer)

- A Holographic Technique for Investigating Photochemical Reactions. ebd. (Gem.m. D.M.Burland, G.C.Bjorklund)

- Tripletzustand T<sub>1</sub> von BNC-Heterocyclen. 80. Hauptversammlung d. Dt.Bunsen-Ges. f. Physikal. Chemie, Marburg 28.-30.5.81. (Gem.m. F.-W.Deeg, J.Voitländer)

- Eine neue Methode zur Untersuchung photochemischer Reaktionen mit Hilfe der Holographie. ebd. (Gem.m. D.M.Burland, G.C.Bjorklund)

- Kinetics of Triplet Sublevel Selective Photochemical Reactions in the Solid State. Xth Int. Conf. on Photochemistry, Iraklion, Kreta 6.-12. 9.81. (Gem.m. M.Gehertz, J.Voitländer)

- Photochemical Reactions in the Solid Phase Observed by a Holographic Technique. ebd. (Gem. m. D.M.Burland, G.C.Bjorklund)

- Holographie, eine neue Methode zur Untersuchung photochemischer Reaktionen. 7.Vortragstag. d. GDCh, Fachgruppe Photochemie, Göttingen 18.-20.11.81.

CHRISTMANN, KLAUS, Dr.rer.nat.habil., Akad.Oberrat

Experimental energy-band dispersions and lifetimes for ruthenium.- In: Phys. Rev. B 23.1981, S.2548. (Gem.m. F.J.Himpel, P.Heimann und D.E. Eastman)

Model Studies on Bimetallic Cu/Ru Catalysts: III. Adsorption of Carbon Monoxide.- In: T.Catal.71. 1981, S.175. (Gem.m. T.C.Vickerman u. G.Ertl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Hydrogen Adsorption on Metal Surfaces. Nato Advanced Research Institute 'Atomistics of Fracture' Ajaccio, Corsica 22.-31.5.81.

- Neuere Ergebnisse zur Wechselwirkung von organischen Molekülen mit Metalloberflächen", Herbsttag.d.Dt.Physikal. Ges., Münster, Westf. 18.9.81.

- Zur Frage der wasserstoffinduzierten Rekonstruktion von Metalloberflächen. W.E.H.Seminar "Rekonstruierte Metall-Oberflächen", Physikzentrum Bad Honnef 27.-29.4.81.

- Zur Adsorption und Kondensation von Methanol auf Metalloberflächen. 80. Hauptversammlung d. Dt. Bunsenges. f. Physikal. Chemie, Marburg, Lahn 30.5.81.

- Surface-Enhanced Raman Scattering from Chemisorbed Pyridine on Ag (111): Dependence on Bonding Orientation. 2nd Int.Conf. on Solid Films and Surfaces, Baltimore, B.-11.6.81. (Gem.m. P. N.Sanda, J.E.Demuth, J.C.Tsang u. J.M.Warlaumont)

- Einige Aspekte der Wechselwirkung von Gasen mit Festkörper-Oberflächen, FU Berlin 22.6.81.

- Phase Transitions in Chemisorbed Hydrogen Systems. Sonderkolloquium "Oberfläche", Kassel 9.7.81.

- Modelling of Bimetallic Cu/Ru Catalysts: The Adsorption of Co and H<sub>2</sub> on Hexagonal Cu/Ru Surfaces. Exxon Research Div. Linden, N.J. (USA)

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

CHRISTMANN, KLAUS, (Forts.)

31.7.1981.

- Phase Transitions of a 2D-Chemisorbed System: Hydrogen on Fe(110).- Int.Conf. on Phase Transitions on Surfaces, Orono Maine (USA), 6.8.1981. (Gem.m. R.J.Behm, R.Imbihl, G.Ertl u. T.Matsushima)
- Phase Transitions in Chemisorbed Hydrogen Systems. IBM Research Center, Yorktown Heights, N.Y. (USA), 10.8.81.
- Phase Transitions of a 2D chemisorbed System: Hydrogen on Iron (110). 4th Eur. Conf. on Solid Surfaces, Münster(Westf. 14.-16.9.1981. (Gem.m. R.J.Behm, R.Imbihl, G.Ertl u. T.Matsushima)
- Unterschiedliche Diffusionsbarrieren im Adsorptionssystem H/Fe(110). Herbsttag.d.DPG, Münster 17.-19. 9.81. (Gem.m. R.Imbihl, R.J.Behm, G.Ertl u. T.Matsushima)
- Wechselwirkung von organischen Molekülen mit Metalloberflächen. Oberseminar der Experimentalphysik der Universität Düsseldorf, Düsseldorf 14.10.81.
- Neuere elektronenspektroskopische Untersuchungen an adsorbierten organischen Molekülen. Physik-Kolloquium der Universität Hannover, Hannover 8.12.81.
- Forschungsaufenthalt bei IBM Thomas J.Watson Research Center, Yorktown Heights, N.Y. (USA) vom 29.7.-14.8.81.

DOYEN, GEROLD, Dr.rer.nat.habil., wiss.Ass.

Effects of many body forces on the adsorbate induced phonon structure.- In: R.Caudano et al. (Hrsg.), Vibration at Surfaces. New York: Plenum Pr. S.105-111.

On the quantum theoretical evaluation of desorption rate constants.- In: Vacuum.32.1981, S.91-93.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Theoretische Aspekte der Chemiesorptionsbindung.- Kolloquiumsvortrag, Institut f. Physikalische Chemie, Univ. München 25.2.81.
- Dynamics of gas - solid interactions.- Eingeladener Hauptvortrag beim Workshop "The Physics of the Surface Chemical Bond", Cambridge 2.4.81.
- Quantum theory of elastic and inelastic reflection at surfaces.- ECOSS4, Münster 14.9.81.
- Many body dynamics of gas/solid collisions.- Eingeladener Vortrag a.d. EPS Study Conf. on "Dynamical Processes at Surfaces" in Dubrovnik, Jugosl. 27.9. - 4.10.81.
- Quantenmechanische Modellrechnungen zur inelastischen Streuung von Atomen und Molekülen an Oberflächen.- Gastvortrag am Physikalischen Institut d. Univ. Erlangen-Nürnberg 19.11.81.

ERTL, GERHARD, Dr.rer.nat., o.Prof.

Coordination chemistry of metal surfaces: Chemisorption of  $PF_3$ .- In: J.Chem.Phys. 74.1981, S. 5911-5921. (Gem.m. F.Nitschke u. J.Küppers)

Adsorption of potassium on iron surfaces.- In: Surface Sci. 108.1981, S.357-367. (Gem.m. S.B.Lee u. M.Weiss)

Deexcitation of metastable He-atoms interacting with clean and adsorbate covered metal surfaces.- In: Springer Series in Chemical Physics.17.1981, S.73-77. (Gem.m. H.Conrad, J.Küppers, W.Sesselmann u. H.Haberland)

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

A molecular beam investigation of the interaction of CO with a Pt(111) surface.- In: Surface Sci.107.1981, S.207-219. (Gem.m. C.T.Campbell, H.Kuipers u. J.Segner)

A molecular beam study of the adsorption and desorption of oxygen from a Pt(111) surface.- In: Surface Sci.107.S.220-236. (Gem.m. C.T.Campbell, H.Kuipers u. J.Segner)

Rotationally inelastic gas-surface scattering investigated by laser-induced fluorescence.- In: Phys. Rev. Lett. 46.1981, S.152-155. (Gem. m. F.Frenkel, J.Häger, W.Krieger, H.Wäther, C.T.Campbell, H.Kuipers u. J.Segner)

A molecular orbital study on the interaction of dinitrogen with transition metal atoms.- In: Chem.Phys. 59.1981, S.149-156. (Gem.m. H. Itoh u. A.B.Kunz)

Model studies with bimetallic catalysts.- In: Proc.Am.Chem.Soc. Conf.Atlanta (USA), 1981, S. 373-375.

Interactions of potassium, oxygen and nitrogen with polycrystalline iron surfaces.- In: Appl. Surface Sci.8.1981, S.231-249. (Gem.m. U.Paal u. S.B.Lee)

Molecular orbital studies on the interaction of single transition metal atoms with  $NH_3$  and  $H_2O$  ligands.- In: Z.Naturforsch. 36a.1981, S. 347-353. (Gem.m. H.Itoh u. A.B.Kunz)

Model studies on bimetallic Cu/Ru catalysts.III.- In: J.Catalysis.71.1981, S.175-191. (Gem.m. K. Christmann u. J.C.Vickerman)

The influence of potassium on the adsorption of hydrogen on iron.- In: Surface Sci. 111.1981, L711-715. (Gem.m. S.B.Lee u. M.Weiss)

Interactions of nitrogen and hydrogen on iron surfaces.- In: Appl.Surface Sci. 8.1981, S.373-386. (Gem.m. M.Huberm S.B.Lee, Z.Paal u. M.Weiss)

Molecular orbital calculations on the interaction of ni and Cu atoms with PN.- In: Z.Naturf. 36a.1981, S.1092-1094. (Gem.m. H.Itoh)

Doktorand:

Soon-Bo Lee: Wechselwirkung von Kalium und Stickstoff mit einer Fe(111)-Oberfläche.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastprofessor am Department of Chemistry, Univ. of California, Berkeley (USA), Aug.-Dez.1981.
- Wahl zum Mitglied der New York Academy of Sciences.
- Primärschritte bei der heterogenen Katalyse. Tagg. "Mikrosonde" d. Physikal. Ges.d.DDR, Leipzig 22.1.81.
- Katalyse an Metall-Oberflächen. Physikal.Kolloquium d. TH Darmstadt, 30.1.81.
- Zur Dynamik der CO-Oxidation an Platin, Dechema, Frankfurt 3.2.81.
- Primärschritte bei der heterogenen Katalyse. GdCh Bielefeld 5.2.81.
- Wechselwirkungen in Adsorptionsphasen. Anorg. Chem. Kolloquium, TU Wien 10.3.81.
- Model studies with bimetallic catalyst surfaces. Am.Chem.Soc.Conf. Atlanta (USA), 1.4.81.
- Coordination chemistry of transition metal surfaces. Chem.Kolloquium, Yale Univ., New Haven (USA), 3.4.81.
- Wechselwirkungen in Adsorptionsphasen. Kolloquium des SFB 126. TU Clausthal, 8.5.81.
- Primärschritte bei der heterogenen Katalyse. GdCh Bochum, 21.5.81.

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

ERTL, GERHARD, (Forts.)

- Reactive scattering at surfaces. 8th Int. Molecular Beam Symp., Cannes (Frkr.), 2.6.81.  
 - Wechselwirkung von Gasen mit Metall-Oberflächen. Physikal. Kolloquium, Univ. Dortmund 16.6.81.  
 - Dynamics of gas/solid interactions. Chem.Koll. Univ. Strasbourg (Frkr.), 25.6.81.  
 - Dynamik der Gas/Oberflächen-Wechselwirkung. Symp. Oberflächenphysik, Kassel 9.7.81.  
 - Electronic and rotational energy transfer. Gordon Res. Conf. on Gas/Solid Dynamics, Plymouth, N.H. 11.8.81.  
 - Primary steps of catalytic reactions. Am. Chem. Soc. Conf. New York, N.Y. 24.8.81.  
 - The mechanism of ammonia synthesis. Chem. Koll., Univ. of Calif., Santa Barbara, Ca. 4.9.81.  
 - Primary steps in catalytic ammonia synthesis. Chem. Koll., Univ. of Calif., Irvine Ca. 28.9.81.  
 - Reactive scattering at surfaces. Surface Science Seminar, Berkeley, Calif. 1.10.81.  
 - Chemical dynamics in surface reactions. Symp. über 50 Jahre Reaktionsdynamik, Berlin 15.10.81.  
 - Primary steps in ammonia synthesis. 25th Welch Conf., Houston Tex. 11.11.81.  
 - Scattering of metastable noble gas atoms at surfaces. Physikal. Koll., Rice Univ., Houston, Tex. 12.11.1981.  
 - Reactive scattering at surfaces. Chem. Koll. Univ. of Texas, Austin 13.11.81.  
 - Primary steps in catalytic ammonia synthesis. Chem. Koll., Stanford Univ. 18.11.1981.  
 - Primary steps in catalytic ammonia synthesis. Chem. Koll. Univ. of Calif., Berkeley 24.11.81.  
 - Reactive scattering at surfaces. Sandia Laboratories, Albuquerque N.M. 2.12.81.  
 - Primary steps in catalytic ammonia synthesis. Los Alamos Natl. Laboratory, 3.12.81.  
 - Scattering of metastable noble gases at surfaces. IBM Research Laboratory, San Jose, Calif. 15.12.81.

FRITSCH, JOHANNES, Dr., Akad. Rat a.Z.

Influence of the Polarity of the Environment on easily polarizable OH...N O<sup>-</sup>...H<sup>+</sup>N Hydrogen Bonds.- In: J. of Physic. Chem. 85.1981, S.556-561. (Gem.m. G.Zundel)

Environmental Influences on the Formation and on the Proton Potentials of easily polarizable N<sup>+</sup>H...N N...H<sup>+</sup>N Hydrogen Bonds.- In: J. of the Chem. Soc., Faraday Transactions I. 77.1981, S. 2193-2202. (Gem.m. G.Zundel)

GROSSNER, KONRAD, Dr., Prof.

The Anodic Behaviour of Pd Electrodes in 1 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.- In: J. Electroanal. Chem. 125.1981, S.347-358. (Gem.m. E.Mizera)

Alloy Formation at the Deposition of Palladium on Gold at Room Temperature.- In: J. Electroanal. Chem. 125.1981, S.359-366. (Gem.m. E.Mizera)

Doktorand:

Erich Mizera: Die elektronische Oxidation von Kohlenmonoxid an Palladium, Gold und der Legierungsreihe Gold + Palladium.

KNÖZINGER, HELMUT, Dr. rer. nat., Prof.

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

Dehydration of Alcohols.- In: Amer. Chem. Soc., Div. Petr. Chem. Preprints. 26.1981, S.16.

Ion Scattering Spectroscopy and Raman Spectroscopy for Catalyst Characterization.- In: Amer. Chem. Soc., Div. Petr. Chem. Preprints. 26.1981, S. 357-360. (Gem.m. E. Taglauer)

Synthesis, Characterization and Catalytic Properties of Tetranuclear Iridium Carbonyl Clusters Attached to Phosphinated Silica.- In: J. Mol. Catalysis. 11.1981, S.151-160. (Gem.m. T. Castrillo, M. Wolf u. B. Tesche)

Characterization of NiO-MoO<sub>3</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts.- In: Proc. 7th Int. Congr. Catal., Tokyo 1980. Tokyo u. Amsterdam: Kodansha-Elsevier 1981. Bd. 2. S.604-615. (Gem.m. H. Jeziorowski u. E. Taglauer)

Surface Properties and Reduction Behaviour of Calcined CuO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts.- In: J. Catalysis. 69.1981, S.475-486. (Gem.m. R. Hierl u. H.O. Urbach)

Infrared Characterization of Mononuclear Osmium Carbonyl Species on Alumina.- In: Catalysis. 71. 1981, S.337-347. (Gem.m. Y. Zhao)

Elemental Distribution in NiMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysis as Studied by ION Scattering Spectroscopy.- In: Bull. Soc. Chim. Belg. 90.1981, S.1339-1348. (Gem.m. B. Canosa Rodrigo, H. Jeziorowski, X. Zh. Wang u. E. Taglauer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an Sitzung der Eur. Res. Group on Catalysis, Poitiers 14./15.1.81.
- Vortrag b. DECHEMA-Arbeitsausschuß "Heterogene Katalyse", Frankfurt 4.2.81: Mono- und bimetallische Osmium- und Rutheniumkatalysatoren für die CO-Hydrierung.
- Eingeladener Vortrag ACS-Meeting, Lubrizol Award Symposium, Atlanta, USA 30.3.81: Dehydration of Alcohols on Alumina.
- Eingeladener Vortrag ACS-Meeting, Symp. of Chemical Physics of Catalysis, Atlanta USA, 1.4.81: Ion Scattering Spectroscopy and Raman Spectroscopy for Catalyst Characterization.
- Vortrag am National Bureau of Standards, Wash. USA 3.4.81: Characterization of Os<sub>3</sub>(CO)<sub>12</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts.
- Vortrag bei Mobil Research and Development Center, Princeton, USA, 9.4.81: Characterization of Os<sub>3</sub>(CO)<sub>12</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts.
- Vortrag bei Exxon Corporate Research Laboratories, Linden, USA 10.4.81: Characterization of Os<sub>3</sub>(CO)<sub>12</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts.
- Vortrag a.d. Symp. on Relationships between Homogenous and Heterogenous Catalysis, Groningen, Niederl. 25.5.81: Synthesis, Characterization and Catalytic Properties of Tetranuclear Iridium Carbonyl Clusters Attached to Phosphinated Silica.
- Vortrag auf Bunsentag, Marburg 29.5.81: Oberflächeneigenschaften und Reduktionsverhalten von CuO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> und CuO-NiO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Katalysatoren.
- Vortrag am Laboratoire de Catalyse et de Chimie des Surfaces, Université Louis Pasteur, Strasbourg, Frkr. 11.6.81: Characterization and Catalytic Properties of Supported Osmium Catalysts Derived from Os<sub>3</sub>(CO)<sub>12</sub>.
- Teilnahme a.d. Sitzung des Scientific Board des Centro di Studio "Struttura ed Attività Catalitica di Sistemi di Ossidi" des CNR, Universität Rom, 23./24.6.81.
- Vortrag am Istituto di Chimica Generale ed Inorganica, Universität Rom, 25.6.81: Well-

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

KNÜZINGER, HELMUT, (Forts.)

- defined Supported Metal Catalysts Derived from Osmium Carbonyl Clusters.  
 - Vortrag im Anorganisch-chemischen Kolloquium, Univ. München 23.7.81: Spektroskopische Charakterisierung von  $Al_2O_3$ -getragenen Molybdatkatalysatoren.  
 - Eingeladener Vortrag a. Discussions of the Faraday Society, Nottingham, Engl. 14.9.81: Alumina-Supported CO Hydrogenation Catalysts Prepared from Molecular Osmium and Ruthenium Clusters.  
 - Teilnahme an Sitzung d. Eur. Res. Group on Catalysis, Teeside, Engl. 17./18.9.81.  
 - Vortrag am Department of Chemistry, Univ. of Hull, Engl. 19.9.81: An Infrared and Transmission Electron Microscopy Study of Supported Osmium Carbonyl Clusters.  
 - Eingeladener Vortrag auf Symp. on Hydrodesulfurization Catalysts, Louvain-la-Neuve, Belgien 27.10.81: Elemental Distribution in NiMo/ $\gamma$ - $Al_2O_3$  Catalysts as Studied by Ion Scattering Spectroscopy.  
 - Vortrag im Physikalisch-chemischen Kolloquium der TU Hannover 30.11.81: Spektroskopische Charakterisierung von  $Al_2O_3$ -getragenen Molybdatkatalysatoren.

KÖPPERS, JÜRGEN, Dr.rer.nat., Prof.

- Deexcitation of Metastable He Atoms with Clean and Adsorbate Metal surfaces.- In: E.Taglauer u. W.Heiland (Hrsg.), Springer Series in Chemical Physics.17.1981, S.73. (Gem.m. H.Conrad, G. Ertl, W.Sesselmann u. H.Haberland)  
 Coordination chemistry of metal surfaces: Chemisorption of  $PF_3$ .- In: J.Chem.Phys. 74.1981, S.5911. (Gem.m. F.Nitschké u. G.Ertl)  
 Site-selective Adsorption of Xenon on a Stepped Ru(0001) surface.- In: Surf.Sci.104.1981, S. 212. (Gem.m. K.Wandelt u. J.Hulse)  
 Interaction of metastable He Atoms with a CO-covered Pd(110) surface.- In: Proc. 8th Int. Symp. Mol.Beams, Cannes 1981. (Gem.m. H.Conrad, G.Ertl, W.Sesselmann u. H.Haberland)  
 Scattering of metastable rare gas atoms from solid surfaces.- In: Proc. 4th Eur. Conf. Sol. Surf., Münster 1981. (Gem.m. H.Conrad, G.Ertl, W.Sesselmann, B.Woratschek u. H.Haberland)  
 Oxygen interaction with CoSi(100) and CoSi<sub>2</sub>(100) surfaces.- In: ebd. (Gem.m. G.Castro)  
 Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
 - Wuppertal, 5.3.81: Oberflächenanalytische Methoden unter quantitativem Gesichtspunkt.  
 - Bonn, 28.4.81: Photoemission an chemisorbierten Molekülen.

VOITLÄNDER, JÜRGEN, Dr.rer.nat., Prof.

- Phosphorescence Properties and Kinetics of the Lowest Triplet State  $T_1$  of a Series of Pyrene Derivatives as Obtained by ODMR Techniques.- In: Chem.Phys.55.1981, S.137-152. (Gem.m. Chr. Bräuchle, H.Kabza)  
 Correlations between the Ground State and the Triplet State Character Orders of Benzenoid Hydrocarbons.- In: Z.Naturforsch.36a.1981, S.651-653. (Gem.m. Chr. Bräuchle, H.Vogler)  
 Magnetic Properties of CuRh Alloys.- In: Solid State Communications.40.1981, S.277-280.(Gem.

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

m.J.Abart)

- Kinetics of Triplet Sublevel Selective Photochemical Reactions in the Solid State.- In: Z.Naturforsch. 36a.1981, S.743-750. (Gem.m. M.Gehertz, Chr.Bräuchle)  
 Dependence of the Magnetic Susceptibility of the Palladium Silver Alloy System on Temperature and Composition.- In: Z.Phys.B.-Condensed Matter.44.1981, S.283-291. (Gem.m. W.Sänger)  
 WANDEL, KLAUS, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.  
 Site-selective adsorption of Xenon on a stepped Ru (0001) surface.- In: Surf.Sci.104.1981, S.212. (Gem.m. J.Hulse, J.Küppers)  
 Crystal face specificity in surface segregation for Cu/Ni alloys.- In: J.Vac.Sci.Technol. 18. (1981), S.537. (Gem.m. C.R.Brundle)  
 Evidence for crystal face specificity in surface segregation of CuNi alloys.- In: Phys.Rev. Lett. 46.1981, S.1529. (Gem.m. C.R.Brundle)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Beteiligung an gemeinsamem Forschungsprojekt m. Doz.Dr.O.Dubbers, Physikalisches Institut Universität Heidelberg; Themen: Messung atomarer Felder an Festkörperoberflächen durch Spinresonanz an instabilen polarisierten Kernen.- Elektronen-stimulierte Lumineszenz und Laser-Fluoreszenz adsorbierter Spezies.  
 - Eingeladener Vortrag beim "Cambridge Workshop on the Physics of the Surface Chemical Bond", Cavendish Laboratory, Univ. of Cambridge, Engl. 1.4.81: Xenon Bonding on Metals.  
 - Vortrag am Department of Chemistry, Queen Mary College, University of London, England 3.4.1981: The influence of the local surface structure on adsorbed xenon atoms.  
 - Vortrag bei der 5.ICSS-Konferenz, Univ. of Liverpool, England 7.4.81: Combined SIMS/XPS studies on Adsorption at Single Crystal Copper, Nickel and Copper/Nickel Surfaces. (Gem.m. C. R.Brundle)  
 - 2 Vorträge am Institut za Fisiku Sveucilista, Zagreb, Jugosl. 21.4.81: Experiments in Surface Science und 23.4.81: Recent Results in Photoelectron Spectroscopy of Adsorbates.  
 - Vortrag b. 18. W.E.H.Seminar im Physikzentrum der Heareus-Stiftung, Bad Honnef 28.4.81: Einfluß der lokalen Oberflächenstruktur auf adsorbierte Xenon-Atome: Rekonstruierte Oberflächen.  
 - Vortrag am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Abt. Oberflächenphysik, Berlin 15.5.81: Einfluß der lokalen Oberflächenstruktur auf adsorbierte Xenon-Atome.  
 - Vortrag bei der 41. Conference on Physical Electronics, Bozeman, Montana, USA 1.7.81: UV-photoelectron emission from Xenon adsorbed on alloy surfaces - a new method to determine true surface concentrations. (Gem.m. J.Hulse, J. Küppers, G.Ertl)  
 - Vortrag am Physics Department, Univ. of Wash., Seattle, USA 2.7.81: Influence of the local surface structure on adsorbed Xe atoms.  
 - Vortrag am James Franck Institut, University of Chicago, USA, 6.7.81: Xenon Adsorption on heterogeneous metal surfaces.  
 - Vortrag a.d. DPG-Tagg. Münster, 18.9.81: Quantitative Unterscheidung von Stufen- und Terrassenplätzen auf Pd(100)-Vicinalflächen durch Xenon-Adsorption. (Gem.m. S.Daiser; J. Hulse, J.Küppers, G.Ertl)

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

ZUNDEL, GEORG, Dr.rer.nat., Prof.

Influence of Stereochemistry, of Screening and of Deuteration with Long and Short Intramolecular Easily Polarizable Hydrogen Bonds on their IR Continua.- In: Canadian J.Chem.59.1981, S. 786-794. (Gem.m. B.Brzesinski)

Intramolecular Easily Polarizable Charged and Non-Charged Hydrogen Bonds: IR Continua and Hydrogen Bond Length.- In: J.Mol.Struct.72. 1981, S.9-15. (Gem.m. B.Brzezinski)

Intramolecular, Negatively Charged Easily Polarizable Hydrogen Bonds in Monosalts of Diols.- In: J.Chem.Soc.Faraday Trans. II 77, 1981, S. 1101-1105. (Gem.m. B.Brzezinski)

Intense Depolarized Rayleigh Scattering in Raman Spectra of Acids Caused by Large Proton Polarizabilities of Hydrogen Bonds.- In: J.Chem.Phys.74.1981, S.2769-2777. (Gem.m. W.Daninger)

Influence of the Polarity of the Environment on Easily Polarizable OH...N≡O...H<sup>+</sup>N Hydrogen Bonds.- In: J.Phys.Chem.85.1981, S.556-561. (Gem.m.J.Fritsch)

Environmental Influences on the Formation and on the Proton Potentials of Easily Polarizable N<sup>+</sup>H...N≡N...H<sup>+</sup>N Hydrogen Bonds.- In: J.Chem.Soc. Faraday Trans. II.77.1981, S.2193-2202. (Gem.m. J.Fritsch)

Easily Polarizable Proton Transfer Hydrogen Bonds Between the Side Chains of Histidine and the Carboxylic Acid Groups of Glutamic and Aspartic Acid Residues in Proteins.- In: Int.J. Biol.Macromol.3.1981, S.154-158. (Gem.m.P.P. Rastogi u. W.Kristof)

Proton Translocation in Hydrogen Bonds with Large Proton Polarizability Formed Between a Schiff Base and Phenols.- In: Biochem.Biophys. Res. Comm. 99.1981, S.804-812. (Gem.m. P. P. Rastogi)

Aspartic Acid-Aspartate and Glutamic Acid-Glutamate Hydrogen Bonds Having Great Proton Polarizability - IR Investigations.- In: Z.Naturforschung 36c.1981, S.961-963. (Gem.m. P.P. Rastogi)

Proton Conduction in Bacteriorhodopsin Via a Hydrogen Bonded Chain with Large Proton Polarizability.- In: Biochem. Biophys.Res.Comm. 101, 1981, S.540-546. (Gem.m. H.Merz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag "Proton Translocation Between Side Chains in Proteins", Polish Chemical Society, Poznań.
- Dass. Seminar der Chemischen Institute der Universität Wrocław.
- Dass. Institut für Optik und Spektroskopie der Staatlichen Universität Leningrad (Prof. Denisov)
- Vortrag "Large Proton Polarizabilities of Hydrogen Bonds, IR Continua and Proton Translocation", Seminar der Chemischen Institute in Poznań. (Prof. Szafran)
- Dass., Physikalisch-Chemisches Kolloquium der Universität Wrocław (Prof. Sobczyk).
- Dass., Institut für Optik und Spektroskopie der Universität Leningrad (Prof. Denisov)
- Dass., Seminar des Physikalisch-Chemischen Institutes der Universität Leuven (Prof. Huyskens).
- Plenarvortrag "Solvent Structures, Intermolecular Interactions and Proton-Conducting Mechanism in Polyelectrolyte Membranes", 3.Symposi-

## INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE

um über Synthetische Membranen in Wissenschaft und Technik, Tübingen Sept. 1981.

- Invited Lecture "Proton Translocation via Hydrogen Bonds with Great Proton Polarizability Between Side Chains in Proteins - IR Investigations", VIII. Reunion Nacional de Espectroscopia, Córdoba, Spanien.

## INSTITUT FÜR PHARMAZIE UND LEBENSMITTELCHEMIE

EIDEN, FRITZ, Dr.phil., Prof.

Benzol-Derivate aus 4-Pyronen: Ober die Reaktion von 3,5-Diacetyl- und 3,5-Diethoxycarbonyl-4-pyronen mit sec.Aminen. (86.Mitt. über Untersuchungen an Pyronen und Pyridonen).- In: Arch. Pharm. (Weinheim) 314.1981, S.347-355. (Gem.m. E.-G.Teupe u. H.-P.Leister)

Benzol-Derivate aus 4-Pyronen: Ober die Reaktion von 3,5-Dibenzoyl-2,6-dimethyl-4-pyron mit sec. Aminen (87. Mitt. über Untersuchungen an Pyronen und Pyridonen).- In: Arch.Pharm.(Weinheim) 314.1981, S.419-423. (Gem.m. E.-G.Teupe u. H.-P.Leister)

Dimere Cannabinoide mit Ethanbrücke. (89.Mitt. an Pyronen und Pyridonen).- In: Arch.Pharm. (Weinheim).314.1981, S.995-1006.(Gem.m. C. Gerstlauer)

Zur Analyse von Sonnenschutzpräparaten (3. Mitt.).- In: Deutsche Apotheker-Zeitung.9.1981, S.431-444. (Gem.m. Christa Tittel)

Zur Analyse von Sonnenschutzpräparaten (4. Mitt.).- In: Deutsche Apotheker-Zeitung.121. 1981,S.18. (Gem.m. Christa Tittel)

Zur Analyse von Sonnenschutzpräparaten (5. Mitt.).- In: Deutsche Apotheker-Zeitung.121. 1981, S.1874-1876. (Gem.m. Christa Tittel)

Zur Analyse von Sonnenschutzpräparaten. (6. Mitt.).- In: Deutsche Apotheker-Zeitung.Nr.49. 1981. (Gem.m. Christa Tittel)

Doktorand:

Claus Schmiz: Benzodipyrene und Benzotripyrene.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag anl. d. Int. Bioflavonoid-Symp., München 7.9.81: Synthese und Reaktion von 3-Acylchromonen.

REIMANN, EBERHARD, Dr.rer.nat., Prof.

Propan-2,2-diphosphonsäure.- In: Archiv der Pharmazie. 314.1981, S.218-222. (Gem.m.M. Menge u. K.J.Münzenberg)

Intramolekulare Aromatenalkylierungen XI: Synthese von +-Methyl-1,2,3,4,4a,5,6,10b-octahydro-5, 10-butanobenzo(f)chinolinen.- In: Archiv der Pharmazie 314.1981, S.302-307.(Gem. m W.Dammertz)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Kolloquiumsvorträge im Inst.f.Pharmazie und Lebensmittelchemie der Univ. Erlangen, 26.1.81 u. 15.6.81: Wirkstoffsynthesen mit partiell hydrierten Pyridinen und Chinolinen.- Über die Synthese potentieller Analgetika aus partiell hydrierten Pyridinen und Chinolinen.

SEVERIN, THEODOR, Dr.phil. o.ö.Prof.

## INSTITUT FÜR PHARMAZIE UND LEBENSMITTELCHEMIE

SEVERIN, THEODOR, (Forts.)

Investigation of a Xylose- and Glucosemethylammonium acetate reaction mixture.- In: Progr. Fd.Nutr.Sci.5.1981, S.65-69. (Gem.m. F.Ledl)

## Doktoranden:

Josef Treiber: Umsetzungen mit -halogenierten Oximen des Acetaldehyds und Acetons.- Franz Anton Winkler: Untersuchungen zur Verlängerung CH-acider Verbindungen um zwei Methingruppen mit endständiger Heterofunktion und deren Anwendung zur Naturstoffsynthese.- Josef Rothmoser: Untersuchungen zur Karamelisierung von Zuckern.

STACHEL, HANS-DIETRICH, Dipl.Chem., Dr.phil., o.Prof.

Heterocyclisch substituierte Antipyrin-Derivate. 1.Mitt.: Neue Bipyrazolone.- In: Arch.d.Pharmazie. 314.H.1.S.65-71. (Gem.m. G.Papenberg)

Herstellung und Eigenschaften von  $\beta$ -Ketopropanphostonen und -phostamen.- In: Chem.Ber. 114. 1981, S.405-411. (Gem.m. B.Hampf)

Stereoisomerie bei 5-Benzylidentetramsäuren.- In: Zschr.f.Naturforsch. 36 b.1981, S.721-725. (Gem.m. H.Poschenrieder)

## Doktoranden:

Peter Pfister: Synthese und Eigenschaften von 1-Amino-5-Benzylidentetramsäuren.- Elisabeth Immerz-Winkler: Über 1,2-Dithiolopyrrole und Pyrrolisothiazole; Synthese von 3-Phenyl-Thiolutin.

THOMA, KARL, Dr.rer.nat., Prof.

Kolloidassoziation von tri- und tetracyclischen Antidepressiva und Neuroleptika. 5.Mitt.: Beziehungen zwischen chemischer Struktur und Verteilungsverhalten.- In: Pharm.Acta Helv. 56, 3. 1981, S.69-77. (Gem.m. K.Albert)

Untersuchungen zur pharmazeutischen Verfügbarkeit von Etilefrin- und Phenylephrin-Depotarzneiformen.- In: Pharm.Ztg. 126.1981, S.326-335. (Gem.m. H.Möller u. D.Steinbach)

Untersuchungen zur pharmazeutischen Verfügbarkeit von Norfenefrin-Depotarzneimitteln.- In: Pharm. Ztg. 126.1981, S.1231-1236. (Gem.m. H. Möller u. D.Steinbach)

Biopharmazeutische Aspekte der pharmazeutischen Technologie.- In: Pharmazie.36.3.1981, S.185-193.

Schnellmethode zur Potentiometrischen Bestimmung von  $pK_a$ -Werten in gemischten Lösungsmittelsystemen.- In: Archiv der Pharmazie.314.12. 1981, S.1053-1055. (Gem.m. K.Albert)

Anforderungen des DAB 8 an Augenarzneimittel - Möglichkeiten und Probleme in der Apotheke.- In: Schriftenreihe d.Bundesapothekerkammer zur wissenschaftlichen Fortbildung. Bd.1.Davos: 1981.

Biopharmazie der Augenarzneimittel.- In: Augenärztliche Fortbildung.Bd.6.T.4.1981, S.509-531.

## Doktoranden:

Harald Heckenmüller: Untersuchungen zur Problematik magensaftresistenter Arzneiformen. - Thomas Zimmer: Untersuchungen zur Retardierung von Kaliumchlorid und Opiumalkaloiden mit

## INSTITUT FÜR PHARMAZIE UND LEBENSMITTELCHEMIE

Diffusionspellets.- Reinhard Spengler: Pharmazeutisch-technologische Untersuchung zur Qualitätsbeurteilung von Dexamethason-Tablettenpräparaten.- Hans-Joachim Harder: Untersuchungen zur Verbesserung pharmazeutisch-technologischer Eigenschaften von Arzneistoffen durch Mikroverkapselung und Sprüheinbettung.- Herbert Lieb: Untersuchungen zur Adsorption von kationischen amphiphilen Arzneistoffen an Antacida und Adsorbentien.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge über pharmazeutisch-technologische Themen im Rahmen von Kongressen und wissenschaftlichen Gesellschaften in: Davos, Münster, München, Frankfurt, Braunschweig, Meran, Nürnberg, Freiburg u. Heidelberg.  
- Lehrauftrag a.d. Univ. Frankfurt im WS 1980/81: Vorlesung Arzneiformenlehre.

## INSTITUT FÜR PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

DEUS, BRIGITTE, Dr.rer.nat., wiss. Mitarb.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Natural Product Synthesis by Plant Cell Cultures. 2nd Eur. Congr. of Biotechnology, Eastbourne, Engl. 5.-10.4.81.  
- Exploitation of Plant Cells for the Production of Natural Compounds. 1981 American Chemical Society Annual Meeting, New York City, USA 23.-28.8.1981.

LOTTER, HERMANN, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Konfigurations-Bestimmung von Isomeren des Methyl 4-O-Acetyl-2,3-O-(1-phenylethyliden)- $\alpha$ -L-rhamnopyranosides [1].- In: Z.Naturforschung.36 b.1981, S.997-999. (Gem.m. A.Liptak)

RIESS-MAURER, INGRID, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Synthesis of Kaempferol-3-O-(3",4"-di-o- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl)- $\beta$ -D-galactopyranoside and its comparison with the Natural Ascaside Isolated from Astragalus caucasicus.- In: Z.Naturforsch. 36b.1981, S.257-261. (Gem.m. H.Wagner u. A.Liptak)

Carbohydrate Components of Flavonol Trioside: A convenient synthesis of O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 6)-D-Galactose and O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 6)-D-Galactose.- In: Carbohydrate Research.93.1981, S.43-52. (Gem.m. A.Liptak, P. Nanasi, A.Neszmelyi u. H.Wagner)

SELIGMANN, OTTO, Dr.rer. nat., wiss. Angest.

Structure Determination of Melannervin, The First Naturally occurring Flavonoid of the Triphenylmethane Family.- In: Tetrahedron.37.No. 15.1981, S.2601-2606. (Gem.m. H.Wagner)

Tetrahydroamentoflovene from Nuts of Semecarpus Prainii.- In: Phytochemistry.20.No.5.1981, S.1169-1170. (Gem.m. I.Ahmad, K.Ishratullah, M.Ilyas, W.Rahmann u. H.Wagner)

Faralatoside and Faratroside, Two Flavonol Triglycosides from Colubrina Faralatra.- In: ebd. S.1113-1116. (Gem.m. W.Guinaudeau, H.Wagner u. A.Neszmelyi)

Rhynchospermin, a prenylated Flavonol from Rhyn-

## INSTITUT FÜR PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

SELIGMANN, OTTO (Forts.)

chiosia Cynosperma.- In: Phytochemistry.Vol.20, no.8.1981, S.2058-2059. (Gem.m. D.Adinarayana, P.Ramachandrahiah u. H.Wagner)

Struktur von Silandrin und Silymonin, zwei neuen Flavonolignanen aus einer weißblühenden Silybum marianum Varietät.- In: Hippokrates Verl. Vol.43.1981, S.121-127. (Gem.m. I.Szilagy, P.Tetenyi, S.Antus, V.M.Chari, M.Seitz u. H.Wagner)

STÜCKIGT, JOACHIM, Dr.rer.nat., Doz., Akad.Oberrat

Indole Alkaloids from Cell Suspension Cultures of Rauwolfia serpentina Benth.- In: Plant Cell Reports.1.1981, S.36-39. (Gem.m. A.Pfitzner)

Radioimmunoassay for the quantitative determination of Scopolamine.- In: Phytochemistry. 20.1981, S.2009-2016. (Gem.m. M.H.Zenk)

Identification of a Major Metabolite of the Ethylene Precursor 1-Amino-cyclopropan-1-carboxylic Acid in Higher Plants.- In: Naturwissenschaften.67.1981, S.619.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag "Cell-free biosynthesis of monoterpenoid indole alkaloids", 28. Kongr. Int.Union of Pure and Applied Chemistry, Vancouver, Kanada.

TITTEL, GEROLF, Dr.rer.nat., Akad.Rat a.Z.

Qualitative und quantitative Analyse von Herzglykosiddrogen durch HPLC-Verfahren.- In: Planta medica,43.1981, S.252-260. (Gem.m.H.Wagner)

DC- und HPLC-Analyse der Pyrrolizidin-N-oxid-Alkaloide von Symphyti-Radix.- In: Planta med. 41-1981, S.232-239. (Gem.m. H.Wagner u. U.Neidhart)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Bioflavonoid Symp.(VI.Hungarian Bioflavonoid-Symp.). München 6.-9.Sept. 1981: Möglichkeiten und Grenzen der Analyse und Isolierung pflanzlicher Polyphenole mittels HPLC-Verfahren.

29. Vortragstag, d.Ges.f.Arzneipflanzenforschung Marburg/Lahn 9.-13.6.1981: HPLC-Analyse von Herzglykosiden aus Pflanzenextrakten und Arzneifermentationszubereitungen, 2. Mitteilung.

WAGNER, HILDEBERT, Dr.rer.nat., o.ö.Prof.

Macrocyclische Spermidinalkaloide aus Pleurostylija africana LOES.- In: Helvetica Chimica Acta.64. Fasc.1.1981, S.283-296. (Gem.m. J. Burghart)

DC- und HPLC - Analyse der Pyrrolizidin-N-oxid-Alkaloide von Symphyti Radix.- In: Planta med. 41.1981, S.232-239. (Gem.m. U.Neidhart u. G.Tittel)

Über ein neues antiphlogistisches Wirkprinzip aus Sabal serrulata I.- In: Planta med.41.1981, S.244-251. (Gem.m. H.Flachsbarth)

Über ein neues antiphlogistisches Wirkprinzip aus Sabal serrulata II.- In: Planta med.41.1981, S.252-258. (Gem.m. H.Flachsbarth u. G.Vogel)

Synthesis of Kaempferol-3-O-(3",4"-O- $\alpha$ -L-

## INSTITUT FÜR PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

rhamnopyranosyl)- $\beta$ -D-galactopyranoside and its Comparison with the Natural Ascaside Isolated from Astragalus Caucasicus.- In: Z.Naturforsch. 36b.1981, S.257-261. (Gem.m. I.Riess-Maurer u. A.Liptak)

Tetrahydroamentoflavone from Nuts of Semecarpus Parinii.- In: Phytochemistry.Vol.20,no.5.1981, S.1169-1170. (Gem.m. I.Ahmad, K.Ishratullah, M.Ilyas, W.Rahman u. O.Seligmann)

Faralatoside and Faratroside, Two Flavonol Triglycosides from Colubrina Faralatra.- In: Phytochemistry.Vol.20.No.5.1981, S. 1113-1116. (Gem.m. H.Guinaudeau, O.Seligmann u. A.Neszemelyi)

Grundsätzliche Aspekte moderner Phytotherapie.- In: Zschr.f.angewandte Phytotherapie. III.81. 1981.

Inhibition of Type A and Type B Monoamine Oxidase by Naturally Occurring Xanthenes.- In: Planta med.42.1981, S.17-21. (Gem.m. O.Suzuki, Y.Katsumata, M.Oya, V.M.Chari, B.Vermees u. K.Hostettmann)

Structure Determination of Melanervin, The First Naturally occurring Flavonoid of the Triphenylmethane Family.- In: Tetrahedron.Vol.37.no.15. 1981, S.2601-2606. (Gem.m. O.Seligmann)

Carbohydrate Components of Flavonol Triosides: A convenient synthesis of O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 6)-D-Galactose and O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-O- $\alpha$ -L-Rhamnopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 6)-D-Galactose.- In: Carbohydrate Res. 93.1981, S.43-52. (Gem.m.A. Liptak, P.Nanasi, A.Neszmélyi u. I.Riess-Maurer)

Rhynchospermin, a prenylated Flavonol from Rhynchosia Cynosperma.- In: Phytochemistry.Vol.20.no. 8.1981, S.2058-2059. (Gem.m. D.Adinarayana, P.Ramachandrahiah u. O.Seligmann)

Über ein immunstimulierendes Wirkprinzip aus Echinadea purpurea Moench.- In: Zschr.f.angewandte Phytotherapie.V/81. (Gem.m. A.Proksch)

Structure Elucidation and Synthesis of Flavonol Acylglycosides.III. The Synthesis of Tiliroside.- In: Helvetica Chimica Acta.Vol.64.Fasc.6.1981, S.1964-1967. (Gem.m. B.Vermees u. V.M.Chari)

Struktur von Silandrin und Silymonin, zwei neuen Flavonolignanen aus einer weißblühenden Silybum marianum Varietät.- In: Hippokrates Verl. Vol.43.1981, S.121-127. (Gem.m. I.Szilagy, P.Tetenyi, S.Antus, O.Seligmann, V.M.Chari u. M.Seitz)

Cytotoxizität von Siphonosid und aliphatischen Estern des Siphonodins.- In: Planta medica.Vol.43. 1981, S.249-251. (Gem.m. K.Flitsch u. K.Jurcic)

Neue Monocyclische Lactone aus Siphonodon australe.- In: Planta medica.Vol.43.1981, S.245-248. (Gem.m. K.Flitsch)

Qualitative und quantitative Analyse von Herzglykosiddrogen durch Hplc-Verfahren.- In: Planta medica.43.1981, S.252-260. (Gem.m.G.Tittel)

DC- und HPLC-Analyse der Pyrrolizidin-N-oxid-Alkaloide von Symphyti Radix.- In: Planta med.41. 1981, S.232-239. (Gem.m. U.Neidhart u. G.Tittel)

Über ein neues antiphlogistisches Wirkprinzip aus Sabal serrulata I.- In: Planta medica.41. 1981, S.244-251. (Gem.m. H.Flachsbarth)

Über ein neues antiphlogistisches Wirkprinzip aus Sabal serrulata II.- In: Planta medica.41. 1981, S.252-258. (Gem.m. H.Flachsbarth u. G.

## INSTITUT FÜR PHARMAZEUTISCHE BIOLOGIE

WAGNER, HILDEBERT, (Forts.)

Vogel)

## Doktoranden:

Eva Mandl geb. Schindlbeck: Synthese von Melanin und Struktur neuer Neoflavonoide aus *Dalbergia melanoxylon*.- Helmut Habermeier: Zur Chemie und Pharmakologie der "Pfeilgiftdroge" *Lophopetalum toxicum* LOHER, Celastraceae.- Angelika Obermeier: Zur Analytik der Ginseng- und Eleutherococcusdroge.- Chi-Ok Pyo: Strukturaufklärung neuer Terpenester-Alkaloide aus *Salvia brachypoda* Peyr. (Celastraceae)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Int. Organization of Islamic Medicine, Kuwait 12.-15.1.81.
- 1st Int. Conf. on Chemistry and Biotechnology of Biol. Active Natural Products, Varna/Bulg., 21.-26.9.81: Immunstimulating agents from higher plants.
- 2nd Seminario Internazionale "Pianta medicinale ed aromatiche", 10.-13.9.81: Immunstimulating agents from higher plants.
- Chinareise im Rahmen des Abkommens zwischen der Max-Planck-Gesellschaft und der Academia Sinica Delegation für Arzneipflanzenforschung, 4.-28.10.81.

## INSTITUT FÜR ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK

BURGER, EVA, Dipl.Biol., wiss. Mitarb.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 17. Tagg. d. Ges. f. Anthropologie und Humangenetik, 23.-26.9.81: Zur Variabilität künstlicher Schädelformierungen in Altperu. (Gem.m. G.Ziegelmayr)

CLEVE, HARTWIG, Dr.med., o.Prof.

A previously described serum protein polymorphism in the rat identified as Gc (Vitamin D-binding protein).- In: Animal Blood Groups and Biochemical Genetics. 12.1981.S.31-36. (Gem.m. K.Bender u. E.Günther)

H-Y antigen expression in different tissues from transsexuals.- In: Human Genetics. 57.1981, S.52-57. (Gem.m. M.Spoljar, W.Eicher u. W. Eiermann)

Schlußwort zum Beitrag Engel und Mitarbeiter: Zur Frage der Bedeutung des H-Y Antigens für die Gonadendetermination und für die Differenzierung der Geschlechtsidentität.- In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 41.1981, S.61. (Gem.m. W.Eicher, M.Spoljar, K.Richter, J.-D.Murken u. S. Stengel-Rutkowski)

Gc revisited: Six further phenotypes delineated by isoelectric focusing and by polyacrylamide gel electrophoresis.- In: Human Genetics. 57. 1981, S.312-316. (Gem.m. J.Constans, S.Berg, B.Histe, G.Ishimoto, H.Matsumoto, E.K.Spees, W.Weber)

The Gc system in paternity examinations; application of Gc-Subtyping by isoelectrofocusing.- In: K.Hummel u. J. Gerchow (Hrsg.), Biomathematical Evidence of Paternity. Berlin u.a.: Springer 1981, S.113-121. (Gem.m. S.Weidinger, F. Schwarzfischer u. W.Patutschnick)

Dve nové varianty ve skupinovém systému Gc bílkoviny.- In: Vniční lékařství (Tschechoslovaeké). 27.1981, S.861-867. (Gem.m. B.Vavrusa, M.Libich u. W.Patutschnick)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Koordinator, DFG-Schwerpunktprogramm: Ätiologie und Pathogenese von Erbkrankheiten.
- Editorial Board: Electrophoresis.
- Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Klinische Genetik der Gesellschaft für Anthropologie und Humangenetik.
- Vortrag a.d. 9. Int. Tagg. d. Ges. f. Forensische Blutgruppenkunde, Bern Sept. 1981: Genetische Untersuchung zum Gt-Polymorphismus mittels der Agarosegel-Isoelektrofokussierung. (Gem.m. S. Weidinger u. F.Schwarzfischer)
- Poster-Präsentation a.d. 6. Int. Congr. Hum. Genet., Jerusalem Sept. 1981: Genetic studies of the Pi polymorphism: Distribution of the Pi M subtypes. Evidence for a fourth PiM allele. (Gem.m. S.Weidinger u. F.Schwarzfischer)
- Poster-Präsentation ebd.: Gc subtypes in an Arab Moslem population from Israel. (Gem.m. S. Nevo)
- Poster-Präsentation a.d. 17. Tagg. d. Ges. f. Anthropologie und Humangenetik, Göttingen Sept. 1981: Inherited alpha-1-antitrypsin-deficiency in infantile liver cirrhosis. Pi classification by isoelectrofocusing in the Tyrolean population. (Gem.m. A.Böhme, W.Müller, S.Kazda, H.Reissigl, D.Schönitzer)
- Vortrag v.d. Associazione Italiana di Genetica Medica, L'Aquila, Okt. 1981: Antigene H-Y e differenziazione sessuale.
- Vortrag a.d. Humangenetischen Symposium,

## INSTITUT FÜR ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK

Innsbruck Okt. 1981: Genetik der Alpha-1-Antitrypsin-Defekte. (Gem.m. A.Böhme, S.Kazda, D. Schönitzer, H.Reissigl)

GÜRTLER, LUTZ, Dr.med., Dr.rer.nat.habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Presence of Proteins in human bones 200,1200 and 1500 years of age.- In: Human Biol. 53.1981, S.137-150. (Gem.m. V.Jäger, W.Gruber, I.Hilmar, R.Schobloch, P.K.Müller u. G.Ziegelmayr)

Glycolipid and p 40 are the binding sites in the sheep erythrocyte and T-lymphocyte Membrane responsible for rosette formation.- In: Immunobiol. 158.1981, S.426-438.

Partial isolation and characterization of gp 220, the Ulex europaeus binding glycoprotein of the B-lymphocyte plasma membrane.- In: Immunobiol. 159. 1981, S.337-348.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Poster-Präsentation bei der Leukemia Marker Conference, Wien 15.-18.2.81: Glycolipid of the sheep erythrocyte and p 40 of the T-lymphocyte are involved in rosette formation.
- Vortrag a.d. 3rd Symposium on lectins in cell biology and medicine, Hamburg 20.-21.11.81: Are lectin-like forces responsible for E-rosette formation of T-lymphocytes?

GUTENSOHN, WOLF, Dr.rer.nat., Priv. Doz., wiss. Ass.

Partial Hypoxanthine-Guanine Phosphoribosyl Transferase Deficiency with Full Expression of the Lesch-Nyhan Syndrome.- In: Human Genetics. 57. 1981, S.39-47. (Gem.m. G.Rijksen, G.E.J.Staal, M. J.M.van der Vlist, F.A.Beemer, J.Troost, J.P.R. M.van Laarhoven u. C.H.M.M.de Bruyn)

Ecto-5'-Nucleotidase, an Easily Testable Enzyme Marker for Lymphoid Blast Crisis in CML.- In: W.Knapp (Hrsg.), Leukemia Markers. London: Academic Pr. 1981, S.41-44. (Gem.m. E.Thiel, B.Emmerich u. H.Rodt)

Evidence for Further ALL-Subsets of Discrete T-Cell Maturation and Evaluation of their Clinical Significance.- In: ebd, S.471-474. (Gem.m. E. Thiel, H.Rodt, D.Huhn, K.Stünkel u. S.Thierfelder)

High Levels of 5'-Nucleotidase Activity in Blastic Chronic Myelogenous Leukemia with common ALL-Antigen.- In: Leukemia Research. 5.1981, S.505-510. (Gem.m. E.Thiel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im Klinischen Kolloquium der Med. Klinik III der Univ. München, Klinikum Großhadern 7.5.81: Diagnostische Wertigkeit der Purinstoffwechsellenzyme bei Störungen des Immunsystems und Leukämien.
- Poster-Präsentation b. 6th Int. Congr. of Human Genetics, Jerusalem 13.-18.9.81: Ecto-5'-Nucleotidase as a Surface Marker in Human lymphocytes and Lymphoblasts.
- Poster-Präsentation b.d. 17. Tagg. d. Ges. f. Anthropologie u. Humangenetik, Göttingen 23.-26. 9.1981: Topographie des Oberflächenmarkers 5'-Nucleotidase in menschlichen Lymphoblasten. Untersuchungen an Zellmembran-Subfraktionen.

## INSTITUT FÜR ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK

MILLER, KONSTANTIN, Dipl.Biol., wiss. Mitarb.

Cell-Growth Kinetics and Karyotype Analysis of Human Memory Lymphocytes Responding to Alloantigen and Mitogen.- In: Immunobiology.159.1981, S.269-282. (Gem.m. D.J.Schendel u. R.Wank)

45, X Constitution in a H-Y antigen positive boy with partial monosomy 5p.- In: Clinical Genetics.19.1981, S.290-297. (Gem.m. H.Seidel, M. Spoljar u. S.Stengel-Rutkowski)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Posterpräsentation a.d.6th Int. Congr. of Human Genetics, Jerusalem 13.-18.9.81: Cytogenetics and Growth-Kinetics of Lymphocyte Stimulation.

- Posterpräsentation a.d. 17. Tagg.d.Ges.f. Anthropologie und Humangenetik, Göttingen 23.-26.9.81: Trisomie 18 Mosaik.(Gem.m. H.Seidel, G.Ziegelmayr und P.Schimaneck)

- Seminarvortrag am Institut für Biologie, Abt. f. Strahlenbiologie, der Gesellschaft für Strahlen- und Umweltforschung mbH, München 17.3.81: Cytogenetische Untersuchungen menschlicher Lymphocyten nach wiederholter Stimulierung durch Alloantigen und Mitogen.

SCHWARZFISCHER, FRIEDRICH, Dr.med., Dr.rer.nat., Prof., Abteilungsvorstand

The Gc system in paternity examinations; Application of Gc subtyping by isoelectrofocusing.- In: K.Hummel u. J.Gerchow (Hrsg.), Biomathematical evidence of paternity. Berlin u.a.:Springer 1981, S:113-121. (Gem.m. H.Cleve, S.Weidinger u. W.Patutschnik)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 3.Deutsch-italienischen Tagg. d. Arbeitskr.f. forens. Hämogenetik, Vicenza Mai 1981: Elettrofocuzione nella immematologia forense. (Gem.m. S.Weidinger)

- Vortrag a.d. 9.Int.Kongr.d.Ges.f.Forens. Blutgruppenkunde, Bern 29.9.-3.10.81: Genetic studies of the Gt (Galactose-1-phosphouridyltransferase) polymorphism by agarose gel isoelectric focusing. (Gem.m. S.Weidinger u. H.Cleve)

- Posterpräsentation a.d. 6. Int. Kongr.f. Humangenetik, Jerusalem 13.-18.9.81: Genetic studies of the Pi polymorphism: Distribution of the Pi M subtypes; Evidence for a fourth Pi M allele. (Gem.m. H.Cleve u. S.Weidinger)

WEIDINGER, SEBASTIAN, Dipl.Biol., VdDWA

The Gc system in paternity examinations; Application of Gc subtyping by isoelectrofocusing.- In: K.Hummel u. J.Gerchow (Hrsg.), Biomathematical evidence of paternity. Berlin u.a.:Springer 1981, S.113-121. (Gem.m. H.Cleve, F.Schwarzfischer u. W.Patutschnik)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Sitzung d. Arbeitsgem.d.Blutgruppensachverständigen, München April 1981: Vorkommen einer seltenen Variante und eines 'stummen' Allels im ADA-System.

- Vortrag a.d.3.Deutsch-italienischen Tagg.d. Arbeitskr.f.forens. Hämogenetik, Vicenza Mai 1981: Elettrofocuzione nella immematologia forense. (Gem.m. F.Schwarzfischer)

- Vortrag a.d. 2.Elektrophorese-Erfahrungsaustausch von LKB, Starnberg Juli 1981: Anwendung

## INSTITUT FÜR ANTHROPOLOGIE UND HUMANGENETIK

der 0.5 mm Dünnschicht-Isoelektrofokussierung in der forensischen Serologie.

- Vortrag a.d. 9. Int. Kongr.f.forens.Blutgruppenkunde, Bern 29.9.-3.10.81: Genetic studies of the Gt (Galactose-1-phosphouridyltransferase) polymorphism by agarose gel isoelectric focusing. (Gem.m. F.Schwarzfischer u. H.Cleve)

- Vortrag a.d. Sitzung d. Arbeitsgem.d.Blutgruppensachverständigen, München Dez. 1981: Zur Verwendbarkeit der Gt-Subtypisierung in der Vaterschaftsbegutachtung.

- Posterpräsentation im Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried, Juli 1981: Alpha-1-Antitrypsin: A new common Allele Pi \* M4 revealed by isoelectric focusing. (Gem.m. H.Cleve)

- Posterpräsentation a.d. 6. Int. Kongr.f. Humangenetik, Jerusalem 13.-18.9.81: Genetic studies of the Pi polymorphism: Distribution of the Pi M subtypes; Evidence for a fourth Pi M allele. (Gem.m. H.Cleve u. F.Schwarzfischer)

ZIEGELMAYER, GERFRIED, Dr.med., Dr.rer.nat., apl.Prof., Abt. Vorstand

Presence of Proteins in Human Bones 200, 1200 and 1500 Years of Age.- In: Human Biology.53. 1981, S.137-150. (Gem.m. G.Gürtler, V.Jäger, W. Gruber, J.Hilmar, R.Schobloch, P.K.Müller)

Anthropologische Auswertung des Skelettmaterials.- In: Isin-Işan Bahriyât. Die Ergebnisse der Ausgrabungen 1975-1978. München: Beck 1981, S.103-129.

Doktorand:

Ulrich Gegenfurtner: Karies, Abrasion und andere Zahnbefunde an menschlichem Schädelmaterial Altperus.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge im Fortbildungskurs für Biologielehrer an Realschulen, München 20.5.81: Versuche zur Humanbiologie.

- Vortrag b.d.Tagg.d.Dt. Orientges. München 12.6.81: Beiträge der Anthropologie zur Altertumskunde - Möglichkeiten und Grenzen.

- Vortrag b.d. Ges. f.Ernährungsbiologie, München 20.7.81: Die Ernährung des Menschen in prähistorischer Zeit.

- Vortrag b.d. 17. Tagg.d.Ges.f.Anthropologie und Humangenetik, Göttingen 13.-16.9.81: Ergebnisse über die Ausgrabungen in Ägypten bei Minshat Abu Omar 1978-1980.

- Vortrag b. Verein f. Naturkunde e.V., München 21.12.81: Neue anthropologische Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte Bayerns.

## BOTANISCHES INSTITUT

BENZ, JÜRGEN, Dipl.Chem., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Chlorophyll Biosynthesis by Mesophyll Proto-plasts and Plastids from Etiolated Oat Leaves.- In: Planta.152.1981, S.54-58. (Gem.m. R.Hampp u. W.Rüdiger)

Chlorophyll Biosynthesis: Various Chlorophyllides as Exogenous Substrates for Chlorophyll Synthetase.- In: Z.Naturforsch. 36 c.1981, S.51-57. (Gem.m. W.Rüdiger)

Incorporation of  $1-^{14}C$ -Isopentenylidiphosphate, Geraniol and Farnesol into Chlorophyll in Plastid Membrane Fractions of Avena Sativa L.- In: Zschr.

## BOTANISCHES INSTITUT

BENZ, JÜRGEN (Forts.)

f. Pflanzenphysiol. 102. 1981, S. 95-100. (Gem.m. W. Rüdiger)

Esterification of Chlorophyllide in Pro Lamellar Body and Prothylakoid Fractions from *Avena Sativa* Etioplasts.- In: Zschr. Naturforsch. 36 c. 1981, S. 58-61. (Gem.m. C. Lütz u. W. Rüdiger)

FORMANECK, HELMUT, Dipl. Chem., Dr. rer. nat., Akad. Oberrat

Three dimensional structure of the carbohydrate moiety of a Lipopolysaccharide. Computer Calculations.- In: Z. Naturforsch. 36 c. 1981, S. 71-80. (Gem.m. H. Weidner)

The ontogeny of lipid bodies (spherosomes) in plant cells.- In: Planta. 151. 1981, S. 109-123. (Gem.m. G. Wanner u. R. R. Theimer)

Reduction of radiation damage in organics by cooling to 4K and embedding.- In: 39th Ann. Proc. Electron Microscopy Soc. Amer. Atlanta, Georgia 1981, S. 22-23. (Gem.m. E. Knapek, G. Lefranc, J. Dietrich)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b. Sonderforschungsbereich 51 Medizinische Molekularbiologie und Biochemie München 11.5.81: Untersuchungen zum räumlichen Aufbau des Lipopolysaccharid.

HENSEL, REINHARD, Dr. rer. nat., wiss. Ass.

Reconstitution of the Allosteric L-Lactate Dehydrogenase from *Lactobacillus casei* Investigated by Hybridization.- In: Eur. J. Biochem. 115. 1981, S. 303-307. (Gem.m. U. Mayr, H. Pruscha u. O. Kandler)Amino Acid Sequence of a Dodecapeptide from the Substrate-Binding Region of the L-Lactate Dehydrogenase from *Lactobacillus curvatus*, *Lactobacillus xylosus* and *Bacillus Streatothermophilus*.- In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362. 1981, S. 1031-1036. (Gem.m. U. Mayr, C. Lins u. O. Kandler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Verbreitung und Verwandtschaftsbeziehungen der L-Laktatdehydrogenasen bei grampositiven Bakterien. Dt. Ges. f. Hygiene u. Mikrobiologie, Dt. Sektion der ASM: Arbeitstag, Mainz 19.-21. 3. 81.  
- Struktur-Funktionsbeziehung und Ligandenbindung bei den allosterischen L-Laktatdehydrogenasen von *Lactobacillus casei* und *Lactobacillus curvatus*. ebd. (Gem.m. U. Mayr, M. Depavade, H. E. Pauly, G. Pfeleiderer u. W. E. Trommer)

HOPF, HERBERT, Dr. rer. nat., Akad. Oberrat

Qualitativer und quantitativer Nachweis von Saccharose aus Blütenpflanzen.- In: Praxis d. Naturwiss. 1. 1981, S. 6-10-

KANDLER, OTTO, Dr. rer. nat., o. Prof.

The peptidoglycan types of Gram-positive anaerobic bacteria and their taxonomic implications. Revue de l'Institut Pasteur de Lyon, t. 14 no. 1. 1981, S. 3-12. (Gem.m. N. Weiß u. K. H. Schleifer)

Historical Perspectives on Queries Concerning

## BOTANISCHES INSTITUT

Photophosphorylation.- In: Photosynthesis. Proc. 5th Int. Photosynthesis Congr. 1. 1981, S. 1-14.

Reconstitution of the Allosteric L-Lactate Dehydrogenase from *Lactobacillus casei* Investigated by Hybridization.- In: Eur. J. Biochem. 115. 1981, S. 303-307. (Gem.m. U. Mayr, R. Hensel u. H. Pruscha)

The Sensitivity of Archaeobacteria to Antibiotics.- In: Zbl. Bakt. I. Abt. Orig. C2. 1981, S. 11-20. (Gem.m. R. Hilpert, J. Winter, W. Hammes)

Taxonomy is far from boring. Buchbesprechung. Microbiological Classification and Identification.- In: Nature. 290. Nr. 5802. 12. 3. 81, S. 170.

Amino Acid Sequence of a Dodecapeptide from the Substrate-binding Region of the L-Lactate Dehydrogenase from *L. curvatus*, *L. xylosus* and *Bacillus strearothermophilus*.- In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362. 1981, S. 1031-1036. (Gem.m. R. Hensel, U. Mayr u. C. Lins)*Lactobacillus sharpei* sp. nov. and *Lactobacillus agilis* sp. nov. Two New Species of Homofermentative, Mesodiaminopimelic Acid containing *Lactobacilli* Isolated from Sewage.- In: Zbl. Bakt. Hyg. I. Abt. Orig. C2. 1981, S. 242-253. (Gem.m. N. Weiß, U. Schillinger u. M. Laternser)

Doktorand:

Angelika Kagermeier: Taxonomie und Vorkommen von Milchsäurebakterien in Fleischprodukten.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Die Wirkung von Antibiotika auf die Methangärung. Arbeitsausschuß Umwelttechnologie der DECHEMA, Frankfurt/Main.  
- Chemistry of Bacterial Cell Walls (peptidoglycan, murein) and the Action of Cell Wall Antibiotics. Botanisches Institut der Academia Sinica, Kuming und Shanghai.  
- Occurrence, Metabolism and Function of Oligosaccharides in Plants. Mikrobiol. Institut der Academia Sinica, Peking.  
- Cell Wall Structures in Methanogens. EMBO-Workshop, Stockholm.  
- Cell Wall Structures and Their Phylogenetic Implications. 1st Int. Workshop on Archaeobacteria, München.  
- Gärungsmechanismen bei Milchsäurebakterien. Tagg. d. Sektion I d. dt. Ges. f. Hygiene und Mikrobiologie, Mainz.  
- Biologie der Oligosaccharide. Universität Göttingen.  
- Thermophile Methangärung - Stand und Ausichten. Statusseminar der Projektträgergesellschaft Biotechnologie des BMFT, Jülich.

Nachtrag:

Evidence for Autotrophic CO<sub>2</sub> Assimilation in *Sulfolobus brierleyi* via a Reductive Carboxylic Acid Pathway.- In: Zbl. Bakt. Hyg. I. Abt. Orig. C2. 1981, S. 111-121. (Gem.m. K. O. Stetter)

Die Wirkung von Antibiotika auf die Methangärung.- In: Energie-Spartechnik. Okt. 1981, 14/15. (Gem.m. J. Winter u. R. Hilpert)

Mikrobiologie fermentierter Gemüse.- In: Schriftenreihe der Schweizerischen Gesellschaft für Lebensmittelhygiene. H. 11. 1981, S. 3-19.

Archaeobakterien und Phylogenie der Organismen.- In: Naturwissenschaften. 68. 1981, S. 183-192

KÜST, HANS-PETER, Dr. rer. nat. habil., Priv. Doz.

## BOTANISCHES INSTITUT

KÖST, HANS-PETER, (Forts.)

Phycobilisomes and isolated phycobiliproteins. Effect of glutardialdehyde and benzoquinone on fluorescence.- In: Photochemistry and Photobiology. 34.1981, S.139-143. (Gem.m. K.Rath, G.Wanner u. H.Scheer)

MITZKA-SCHNABEL, URSULA, Dipl.Biol., Dr. rer.nat., wiss. Mitarb.

Subcellular site of carotenoid biosynthesis in *Neurospora crassa*.- In: Phytochemistry. 20.1981, S.63-69. (Gem.m. W.Rau)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 6th Int. Symp. on Carotenoids, Liverpool, Engl. 26.-31.7.81: Photoregulated Synthesis in *Neurospora crassa*.

RAU, WERNER, Dr.rer.nat., Prof.

Subcellular site of carotenoid biosynthesis in *Neurospora crassa*.- In: Phytochem. 20.1981, S. 63-69. (Gem.m. U.Mitzka-Schnabel)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitorganisation des Eur. Symp. Light Mediated Plant Development. Bischofsmais, Bayer. Wald 5.-10.4.81: Poster ebd.

- Teilnahme und Leitung einer Section beim VI. Int. Symp. on Carotenoids, Liverpool, Engl. 26. 7.-2.8.81.

- Vortrag a. Einl. d. Fachbereichs Biologie d. Univ. Ulm.

RÜDIGER, WOLFHART, Dr.rer.nat., o.Prof.

Pyropheophytin a Accompanies Pheophytin a in Darkened Light Grown Cells of *Euglena*.- In: Z. Naturforsch. 36 c.1981, S.827-833. (Gem.m. S. Schoch, H.Scheer, J.A.Schiff u. W.Siegelmann)

Esterification of Chlorophyllide in Prolamellar Body (PLB) and Prothylakoid (PT) Fractions from *Avena sativa* Etioplasts.- In: ebd. S.58-61. (Gem.m. C.Lütz u. J.Benz)

Chlorophyll Biosynthesis: Various Chlorophyllides as Exogenous Substrates for Chlorophyll Synthetase.- In: ebd. S.51-57. (Gem.m. J.Benz)

Chlorophyll biosynthesis by mesophyll protoplasts and plastids from etiolated oat (*Avena sativa* L.) leaves.- In: *Planta*. 152.1981, S.54-58. (Gem.m. R.Hamp u. J.Benz)

Incorporation of 1-<sup>14</sup>C-Isopentenylidiphosphate, Geraniol and Farnesol into Chlorophyll in Plastid Membrane Fractions of *Avena sativa* L.- In: Z. Pflanzenphysiol. 102.1981, S.95-100. (Gem.m. J. Benz)

Circular Dichroism of the Phytochrome in Native and Denatured State.- In: Photochemistry Photobiol. 34.1981, S.69-73. (Gem.m. T.Brandlmeier, H.Lehner)

Chromophore Content and Molar Absorptivity of Phytochrome in the P<sub>r</sub> Form.- In: Z.Naturforsch. 36 c. 1981, S.431-439. (Gem.m. T.Brandlmeier u. H.Scheer)

Preparation and Properties of Chromopeptides from the P<sub>r</sub> Form of Phytochrome.- In: ebd. S. 440-449. (Gem.m. F.Thümmel u. T.Brandlmeier)

Doktoranden:

Thomas Brandlmeier: Die Phytochrom-Chromophore:

## BOTANISCHES INSTITUT

Biochemische Eigenschaften und Wechselwirkungen mit dem Apoprotein.- Edith Lohaus: Isolierung und Strukturaufklärung von Keimungsinhibitoren aus den Spelzen von *Avena sativa* L. und *Avena fatua* L.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Phytylierung, eine wichtige Teilreaktion der Chlorophyll Biosynthese, Saarbrücken 8.1.1981.

- The native Chromophore of Phytochrome in the P<sub>r</sub> and P<sub>fr</sub> Forms. Eur. Symp. on Bio-Organic Chemistry, 17.5.1981.

- Einfache Aliphaten und Aromaten als pflanzliche Wirkstoffe, Arbeitsgang Funktionale Wirkstoffe. DFG-Schwerpunkt-Tagg., Hamburg 11.6. 1981.

- Chemie der Phytochrom-Chromophore und ihrer Photoumwandlung, Fa. Ciba-Geigy, Basel 29.6.1981.

- Light and Dark Reactions of Phytochrome, Hannover 1.7.1981.

SCHEER, HUGO, Dr.rer.nat. habil., Prof.

Biliproteine.- In: Angew.Chem.93.1981, S.230-250.

Dass.- In: Angew. Chem.Int.Ed.20.1981, S.241-261.

Δ<sup>2</sup>,10-Phytadienol as Esterifying Alcohol of Bacteriochlorophyll b from *Ectothiorhodospira halochloris*.- In: Z. Naturforsch. 36 c.1981, S.417-420. (Gem.m. R.Steiner, W.Schäfer, I.Blos, H. H.Wieschoff, H.Scheer)

Chromophore Content and Molar Absorptivity of Phytochrome in the P<sub>r</sub>-Form.- In: Z.Naturforsch. 36 c. 1981, S.431-439. (Gem.m. T.Brandlmeier, H.Scheer, W.Rüdiger)

Photochemical Hole Burning: A means to observe high resolution optical structures in phycoerythrin.- In: J.Chem.Phys.74.1981, S.2260-2266. (Gem.m. J.Friedrich, H.Scheer, B.Zickendraht-Wendelstadt, D.Haarer)

High-Resolution Optical Studies in C-Phycocyanin via Photochemical Hole Burning.- In: J.Am. Chem.Soc. 103.1981, S.1030-1035. (Gem.m. J. Friedrich, H.Scheer, B.Zickendraht-Wendelstadt, D.Haarer)

Phycobilisomes and Isolated Phycobiliproteins. Effect of glutardialdehyde and benzoquinone on fluorescence.- In: Photochem.Photobiol.34.1981, S.139-146. (Gem.m. H.-P.Köst, K.Rath, G.Wanner, H.Scheer)

Solvent Induced Circular Dichroism in Conformational Analysis: Bile Pigments.- In: Z.Naturforsch. 36 b.1981, S.735-738. (Gem.m. H.Lehner, C.Krauss, H.Scheer)

In vivo Liquid Solution ENDOR and TRIPLE Resonance of Bacterial Photosynthetic Reaction Centers of *Rhodospirillum rubrum* Spheroides R-26.- In: J.Am.Chem.Soc. 103.1981, S.4635-4637. (Gem.m. F. Lenzian, W.Lubitz, H.Scheer, C.Bubenzer, K.Möbius)

Pyropheophytin Accompanies Pheophytin a in Darkened Light Grown Cells of *Euglena*.- In: Z. Naturforsch. 36 c. 1981, S.827-833. (Gem.m. S. Schoch, H.Scheer, J.A.Schiff, W.Rüdiger, H.Siegelmann)

Energy Transfer in Phycobiliproteins as studied by Photochemical Hole Burning.- In: J.Luminesc. 24/25.1981, S.815-818. (Gem.m. J.Friedrich, H. Scheer, B.Zickendraht-Wendelstat, F.Haarer)

## BOTANISCHES INSTITUT

SCHEER, HUGO (Forts.)

Studies on Plant Bile Pigments-9. Photooxidation of A-Dihydrobilindione as Phytochrome Model in Acid Medium.- In: Photochemistry and Photobiology. 34.1981, S.385-391. (Gem.m. C.Kraus u. H.Scheer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Universität Marburg, Juni 81: Chlorophylla.
- ebd. Nov. 81: Diliproteine.

SCHMIDT, AHLERT, Dr.rer.nat., Prof.

The role of thioredoxins for enzyme regulation in Cyanobacteria.- In: H.Bothe u. A.Trebst (Hrsg.), Biology of inorganic Nitrogen and Sulfur. Berlin u.a.:Springer 1981, S.327-333.

Isoenzymes of cysteine synthase in the cyanobacterium Synechococcus 6301.- In: Z.Pflanzenphysiol. 102.1981, S.57-68. (Gem.m. W.Diessner)

A thioredoxin activated glutamine synthetase in Chlorella.- In: Z.Naturforsch. 36 c.1981, S. 396-399.

A thioredoxin-activated fructose-1,6-bisphosphatase from the cyanobacterium Synechococcus 6301.- In:Planta.152.1981, S.101-104.

A thioredoxin-activated glutamine synthetase. In: Plant Physiol.67.1981, S.44.

Regulation of nitrate and sulfate reduction by thioredoxins.- In: Int.Conf. on thioredoxins. Berkeley 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Universität Göttingen, Institut f. Agrikulturchemie, 6.2.81: Schwefelquellen für die pflanzliche Ernährung und deren Einfluß auf Sulfat- und Nitratreduktion.
- Technische Universität München, Institut f. Chemie, 1.6.81: Assimilatorische Sulfatreduktion und ihre Regulation in Pflanzen.
- Plant Research Laboratory, Michigan State University, 9.6.81: In vivo regulation of glutamine synthetase by sulfur compounds in Chlorella pyrenoidosa.
- Ann. Meeting of the Americ. Soc. of Plant Physiologists, Quebec, 16.6.81: A thioredoxin-activated glutamine synthetase.
- 1rst. Int. Conf. on thioredoxins, Berkeley, 23.6.81: Regulation of nitrate and sulfate reduction by thioredoxins.

SCHOCH, SIEGRID, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Spectral Analysis of Chlorophyl-Protein Complexes from Higher Plant Chloroplasts.- In: Biochim.Biophys. Acta. 636.1981, S.201-209. (Gem.m. J.S.Brown)

Pyropheophytin a Accompanies Pheophytin a in Darkened Light Grown Cells of Euglena.- In: Z.Naturforsch.36 c.1981, S.827-833. (Gem.m. H. Scheer, J.A.Schiff, W.Rüdiger, H.W.Siegelmann)

SCHÜTZ, FRANZ, Dr.rer.nat., apl.Prof.

Botanischer Garten München.- München: Selbstverl. Bot. Garten 1981, XV + 96 S.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag beim Verein für Naturkunde München, 23.2.81: Orchideenblüten - Schönheiten und Betrügerinnen.

## BOTANISCHES INSTITUT

- Festvortrag a.d. Bayer. Entomologentag in München, 4.4.81: Orchideenblüten und Insekten, eine merkwürdige Freundschaft.

- Vortrag im Haus der Natur, Salzburg 3.12.81: Seltsame Beziehungen zwischen Orchideen und Insekten.

SCHROTT, ERICH, Dipl.Biol., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

The Biphasic Fluence Response of Carotenogenesis in Neurospora crassa: Temporary Insensitivity of the Photoreceptor System.- In:Planta.151.1981, S. 371-374.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Poster beim Eur. Symp. on Light Mediated Plant Development. (Gem.m. A.Huber-Willer u. W.Rau)

SENER, MARGOT, Dr.rer.nat., Akad. Oberrätin

Ecological analysis of the boundary between the afroalpine vegetation types "Dendrosenecio woodlands" and "Senecio Brassica-Lobelia keniensis community" on Mt.Kenya. In: J.East Africa Natural History Soc. and Nat. Mus. 172.1981, S.1-11. (Gem.m. E.Beck, H.Rehder, P.Pongratz, R. Scheibe)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 3-wöchiger Aufenthalt a.d. Mt.Kilimandscharo, Tansania zu ökophysiol. Untersuchungen mit Mitteln der DFG.

THEIMER, ROLAND, Dr.rer.nat., Prof.

The ontogeny of lipid bodies (sphaerosomes) in plant cells. Ultrastructural evidence.- In: Planta. 151.1981, S.109-123. (Gem.m. H.Formanek, G.Wanner)

Substrate dependent formation of glyoxysomes in cell suspension cultures of anise (Pimpinella anisum L.).- In: FEBS-Lett.136.1981, 8-12 L. (Gem.m. R.A.Kudielka, H.Kock)

Two types of microbodies in Neurospora crassa.- In: Annals N.Y.Academy Sciences. (im Druck) (Gem.m. G.Wanner)

Doktorand:

Anton Fußeder: Untersuchungen zu Entwicklung und Eigenschaften von Lipasen und Glyoxysomen in reifenden und keimenden Ölsamen, April 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Pflanzliche Zellkulturen in Grundlagenforschung und Züchtung, Verein f. Naturkunde, München 12.1.1981.
- Vortrag: Photocontrol of microbodies, Eur. Symp. on Light Mediated Plant Development, Bischofsmais 7.4.81.
- Vortrag: Reifung und Keimung von Ölsamen: Entwicklung der Kotyledonen vom Speicher zum Photosyntheseorgan. Universität Köln, 1.6.81.
- Vortrag: Regulation von Microbodies in Pflanzlichen Zellsuspensionskulturen. Universität Marburg, 2.6.81.
- Vortrag: Two types of microbody in Neurospora crassa. Int. Conf. on Peroxisomes and Glyoxysomes, New York, USA 10.9.81.
- Dass. Brandeis Univ. Waltham, USA 23.9.81.
- Reifung und Keimung von Ölsamen. Universität Mainz, 22.6.81.

## BOTANISCHES INSTITUT

WANNER, GERHARD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

The ontogeny of lipid bodies (sphaerosomes) in plant cells.- In: *Planta*.151.1981, S.109-123. (Gem.m. H.Formanek u. R.Theimer)

Phycobilisomes and isolated phycobiliproteins. Effect of Glutardialdehyde and Benzoquinone on fluorescence.- In: *Phytochemistry and Photobiology*. Vol.34.1981, S.139-143. (Gem.m. H.-P.Köst, K.Rath u. H.Scheer)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt in den USA vom 11.3.-30.4. 1981 am Department of Botany, University of Maryland, Department of Biology, Marquette University, Milwaukee und am Department of Biology, University of Wisconsin.

WARM, ERICH, Dipl.Biol., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Stipendiat der DFG bei Prof G.G.Laties, UCLA, Los Angeles, USA vom 1.5.1980 - 30.4.1981.

Posterpräsentation beim Ann. Meeting of the Am. Soc. of Plant Physiologists, Quebec, Canada 14.6.-18.6.81: Gene Expression During Fruit Ripening. (Gem.m. R.E.Christoffersen u. G.G.Laties)

ebd.: Quantitation of Hydrogen Peroxide in Plant Extracts By The Chemiluminescence Reaction With Luminol. (Gem.m. G.G.Laties)

WINTER, JOSEF, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.

Der Anaerobe Abbau von Cellulose zu Methan.- In: *Forum Mikrobiologie*. 4.1981, S.202-208. (Gem.m. W.Wiegele)

Die Wirkung von Antibiotika auf die Methangärung.- In: *Energiespartechnik*.10.1981, S.14-15. (Gem.m. O.Kandler)

Anaerobic Digestion of Sludge.- In: *Bioenergy Directory*.1981. Report 1981, S.623. (Gem.m. O.Kandler)

The Sensitivity of Archaeobacteria to Antibiotics. In: *Zbl.Bact.Hyg.*, I.Abt. Orig.C2, 1981, S.11-20. (Gem.m. R.Hilpert, W.Hammes u. O.Kandler)

*Methanothermus fervidus*, sp.nov., a Novel Extremely Thermophilic Methanogen Isolated from an Icelandic Hot Spring.- In: ebd. S.166-178. (Gem.m. K.O.Stetter, M.Thomm, G.Wildgruber, H.Huber, W.Zillig, D.Janecovic, H.König, P.Palm u. S.Wunderl)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Hemmung der Methangärung durch Antibiotika. Vortrag im Arbeitskr. Umweltbiotechnologie der DECHEMA, Frankfurt a.M. 18.-19.2.81.
- Der Einfluß des interspecies Wasserstofftransfers auf die Glukosevergärung in syntrophischen Kulturen. Vortrag b.d. ASM- und DGHM-Tagg., Mainz 18.-21.3.81.
- Die Rolle syntropher Wechselbeziehungen bei der Methangärung. Vortrag am Insitut für Biotechnologie der KFA Jülich, 20.5.81.
- Interspecies Hydrogen Transfer in Methanogenic Syntrophic Cultures. Vortrag b. Symp. on Archaeobacteria, Max Planck Institut für Biochemie, Martinsried 27.6.-1.7.81.
- Syntrophic Interaction Between Microorganisms During Degradation of Glucose to Biogas. Vortrag anl.d.Simposio Interuniversitario Sobre Energia

## BOTANISCHES INSTITUT

in der Universidad Catolica de Valapaiso, Chile 2.-7.11.1981.

- ebd.: Comparison of Sewage Digestion at Mesophilic and Thermophilic Temperatures.

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK

DÜBBELER, PETER, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

*Phycorella scytonematis* (Dothideales), ein neuer Symbiont der Blaualge *Scytonema*.- In: *Sydowia*. Ann.Mykol. 33.1981, S.33-38.

Zur Biologie von *Octospora libussae* und *O.humosa* zwei im Moosprotonema wachsenden Pezizales.- In: *Nov.Hedw*.34.1981, S.127-136. (Gem.m. H.Itzerott)

*Arthopyrenia endobrya*, spec.nov., eine hepaticole Flechte mit intrazellulärem Thallus aus Brasilien.- In: *Pl.Syst.Evol*.138.1981, S.275-281. (Gem.m. J.Poelt)

*Phoma plagiophilae*, ein interzellulärer lebermoosbewohnender Pyknidienbildner.- In: *Mitt.Bot.Münc* München.17.1981, S.231-236.

Moosbewohnende Ascomyceten V. Die auf *Dawsonia* vorkommenden Arten der Botanischen Staatssammlung München.- In: *Mitt. Bot. München*.17.1981, S.393-474.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag bei der Regensburger Bot.Ges., Regensburg 4.5.81: Symbiosen zwischen Moosen und Ascomyceten.
- Vortrag b.d. Dt.Ges.f.Mykol., Schwäbisch-Gmünd 31.10.81: Symbiosen zwischen Moosen und operculaten Discomyceten aus der *Octospora*-Verwandtschaft.

ERBEN, MATTHIAS, Dr., wiss. Ass.

Bemerkungen zur Taxonomie der Gattung *Limonium* II.- In: *Mitt. Bot. München*.17.1981, S.485-510.

GRAU, JURKE, Dr.rer.nat., Prof.,

*Scrophularia*.- In: K.H.Rechinger (Hrsg.), *Flora Iranica*.Lfg.147.Graz:1981, S.213-298.

Zwei neue Arten der Gattung *Cryptantha* Lehm. (Boraginaceae) und ihre systematische Stellung. *Mitt.Bot. München*. 17.1981, S.511-526.

Zur Zytologie und systematischen Stellung von *Haplopappus pectinatus*.- In: ebd. S.527-536.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Bis zum 15.4.1981 Aufenthalt als "Professor visitante" am Departamento de Botânica der Facultad de Ciencias Biológicas y Recursos Naturales der Universidad Concepción/Chile.
- Teilnahme am Symposium "Dispersal and Distribution", Universität Hamburg 10.-12.6.81: Life form, reproductive biology and distribution in the Californian/Chilean genus *Cryptantha* (Boraginaceae).

HERTEL, HANNES, Dr.rer.nat., apl.Prof.

*Lecideadeae exsiccatae*, fasc. III (no.41-60). München: Botanische Staatssammlung 1981.

Beiträge zur Kenntnis der Flechtenfamilie *Lecideaceae* VIII.- In: *Herzogia*.5.1981, S.449-463.

*Lecidea* in der Arktis II.- In: *Mitt.Botan.*

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK

HERTEL, HANNES (Forts.)

Staatssamml. München.17.1981, S.171-184.

Index Collectorum Lichenum Herbarii Monacensis. Übersicht über die Herkünfte in geographischer Ordnung.- In: ebd. S.185-230.

Bemerkungen zum Faszikel II der Lecideaceae Exsiccatae.- In: ebd. S.537-548.

Dr. Hugo Dihm (1867-1942) und sein Moosherbar.- In: ebd. S.549-564.

Die Verteilung der Chemotypen von *Dimelaena oreina* (Lichenes) auf verschiedene Höhenstufen an einem Transekt im Vinschgau (Südtirol, Italien).- In: *Nova Hedwigia*.34-1981, S.623-632. (Gem.m. C.Leukert u. A.Buschardt)*Amygdalaria Norm.*, *Melanocelia Hertel*, *Tremolecia Choisy*.- In: J.Poelt u. A.Vezda, Europäische Flechten. Erg.-H. II. Bibliotheca Lichenologica.16.1981, S. 111, 208-211, 335,364-365.Die Flechte *Huilia albocaerulescens* in Südbayern.- In: *Ber.Bayer.Botan.Ges.*52.1981, S. 225-226.

Doktorand:

Harald Kilias: Revision gesteinsbewohnender Sippen der Flechtengattung *Catillaria* Massal. in Europa. Manuskriptfass. 1980.- In: *Herzogia*. 5.1981, S.209-448.

KRACH, ERNST, Dipl.Biol., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Zum Sammeln von Herbarbelegen. Darlegung der Arbeitsmethoden.- In: *Göttinger Floristische Rundbriefe*.15.2.S.17-24.Gedanken zur Neuauflage der Roten Liste der Gefäßpflanzen in Bayern.- In: *Berichte der Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege*.5.S.156-175.Zur Verbreitung des Alpenveilchens im Altmühljura.- In: *Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft*.52.S.163-175.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Erste Ergebnisse der vergleichend-ökologischen Untersuchung der Waldtümpel im Staatswald des Forstamtsbezirkes Eichstätt. Vortrag v.d. Vereinigg.d.Freunde d. Juramuseums Eichstätt.

MERXMÜLLER, HERMANN, Dr.rer.nat., o.Prof.

Möglichkeiten und Probleme systematischer Forschung an botanischen Instituten und Museen.- In: *Bot. Jb.*101.1981, S.39-52.Neufunde aus dem nördlichen Südwestafrika.- In: *Mitt.Bot. Staatssamml. München*.17.1981, S. 239-242. (Gem.m. H.Roessler)

PODLECH, DIETRICH, Dr., apl.Prof.

Einige nomenklatorische Änderungen der Flora von Afghanistan.- In: *Mitt. Bot. Staatssamml. München*.17.1981, S. 475-476.Neue Arten aus Afghanistan.- In: *Beiträge zur Flora von Afghanistan*.XIII. 1.c. 474-484.Bemerkenswerte Pflanzenfunde zur Flora Bayerns und Deutschlands.- In: *Ber.Bayer.Bot.Ges.* 52. S.224-225. (Gem.m. W.Lippert)

## INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE BOTANIK

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag v.d.Naturwiss. Verein Bremen, 14.1.81: Afghanistan, die Menschen und ihre Umwelt. Probleme eines Entwicklungslandes.

- Vortrag im Festkolloquium anl.d.Goldenen Doktorjubiläums von Prof. Dr.K.H.Rechinger in der Universität Wien, 15.6.81: Neue Aspekte zur Evolution und Gliederung der Gattung *Astragalus* L.

- Aufenthalt in Jemen A.R. zur Stellung eines Gutachtens zur Verbesserung der natürlichen Weide in einem Projektgebiet der Deutschen Entwicklungshilfe, 25.9.-8.10.81.

## INSTITUT FÜR GENETIK UND MIKROBIOLOGIE

BÜCK, AUGUST, Dr.rer.nat., Prof.

Factors Modulating Transcription and Translation in vitro of Ribosomal Protein S20 and Isoleucyl-tRNA Synthetase from *Escherichia coli*.- In: *Eur. J.Biochem.*114.1981, S.429-437. (Gem.m. R.Wirth, V.Kohles)An Improved Method for Two-Dimensional Gel-Electrophoresis: Analysis of Mutationally Altered Ribosomal Proteins of *Escherichia coli*.- In: *Mol.Gen.Genet.*181.1981, S.309-312. (Gem.m. D.Geyl, Katsumi Isono)Immunological Comparison of Ribosomal Proteins from Archaeobacteria.- In: *J.Bacteriol.*147.1981, S.282-288. (Gem.m. G.Schmid)Ribosomal Mutation in *Escherichia coli* Affecting Membrane Stability.- In: *Mol.Gen.Genet.*182.1981, S.358-360. (Gem.m. A.Bosl)In vivo Susceptibility of Halophilic and Methanogenic Organisms to Protein Synthesis Inhibitors.- In: *FEMS Lett.* 10.1981, S.295-297. (Gem. m. T.Pecher)Interconnection between Assembly and Synthesis of Ribosomal Proteins.- In: *Mol.Gen.Genet.*184. 1981, S.62-67.Amino Acid Replacements in Ribosomal Protein YL24 of *Saccharomyces cerevisiae* Causing Resistance to Cycloheximide.- In: *FEBS Lett.*2. 1981, S.265-268. (Gem.m. W.Stöcklein, W.Piepersberg)On the basis of aminoglycoside dependence.- In: *Bacterial Resistance to Aminoglycoside Antibiotics*.- In: B.Wiedemann u. D.S.Reeves (Hrsg.), *Bacterial Resistance to Aminoglycoside Antibiotics*. Proc. of the Symp. by the Paul-Ehrlich Soc. for Chemotherapy and the British Soc. for Antimicrobial Chemotherapy. Bad Honnef:1981, S. 16-23. (Gem.m. H.Hummel, M.H.Ahmad)

Doktorand:

Walter Stöcklein: Cycloheximid: Wirkung und ribosomale Resistenz in *Saccharomyces cerevisiae*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge b.d.Tagg.d.EMBO über Genetik methanogener Bakterien in Stockholm und bei der Tagg. d. Paul-Ehrlich-Ges. in Bad Honnef.

- Organisation eines Round-Tables b.d.Tagg.d. Ges.f.Biochemie der Schweiz, Frankreichs und der Bundesrepublik in Straßburg.

- Vorträge an den Universitäten Marburg, Konstanz, Kiel, Osnabrück und am MPI für Experimentelle Medizin in Göttingen.

## INSTITUT FÜR GENETIK UND MIKROBIOLOGIE

FIEDLER, FRANZ, Dr.rer.nat., Prof.

On the Participation of Lipoteichoic Acid in the Biosynthesis of Wall Teichoic Acids.- In: G.D.Shockman u. A.J.Wicken (Hrsg.), Chemistry and Biological Activities of Bacterial Surface Amphiphiles. New York: Academic Pr. 1981.

Biochemical and Nucleic Acid Hybridisation Studies on *Brevibacterium linens* and Related Strains.- In: Arch.Microbiol.129.1981, S.85-93. (Gem.m. M.J.Schäffler u. E.Stackebrandt)

## Doktorand:

Hannelore Döpfer: Die Taxonomie von Coryneformen Bakterien mit ungewöhnlich quervernetzten Mureinen (Gruppe B). Eine Untersuchung der DNA-Homologie und rRNA-Cistron-Ähnlichkeit.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge zur Struktur und Biosynthese von Teichonsäuren in Zellwänden von grampositiven Bakterien. Institut für Biochemie der TU München und am Lehrstuhl für Mikrobiologie der Universität Konstanz.

HENNECKE, HAUKE, Dr.rer.nat., habil., Priv. Doz., wiss. Ass.

Regulation of Nitrogenase Biosynthesis in Free-living and Symbiotic N<sub>2</sub>-Fixing Bacteria: a Comparison.- In: H.Bothe u. A.Trebst (Hrsg.), Biology of Inorganic Nitrogen and Sulfur. Heidelberg u.a.:Springer 1981, S.309-316.

Redox Control of Nitrogen Fixation: An Overview.- In: J.Lyons (Hrsg.), Genetic Engineering for Symbiotic Nitrogen Fixation and Conservation of Nitrogen. New York: Plenum Pr.1981, S.79-93. (Gem.m. K.T.Shanmugan, S.T.Lim, S.M.Hom u. D.B.Scott)

Molecular Cloning of *Rhizobium japonicum* DNA in *E.coli* and Identification of Nitrogen Fixation (nif) Genes.- In: ebd. S.41-53. (Gem.m. J.R.Mielenz)

Genetic Engineering in Agriculture: *Rhizobium japonicum*.- In: Ann.N.Y.Acad.Sci.369.1981, S.15-22. (Gem.m. S.T.Lim, D.B.Scott, J.R.Mielenz, R.Tait, K.Andersen u. R.C.Valentine)

Recombinant Plasmids Carrying Nitrogen Fixation Genes of *Rhizobium japonicum*.- In: Nature. 291.1981, S.354-355.

Regulation of Nitrogenase Messenger RNA Synthesis and Stability in *Klebsiella pneumoniae*.- In: Arch.Microbiol.130.1981, S.38-43. (Gem.m. K.Kaluza)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Genetic Engineering with *Rhizobium japonicum*. Allied Chemicals, Syracuse, N.Y.USA.
- Biochemical Genetics of Nitrogen Fixation in *Rhizobium*, Universität Bielefeld.
- Biochemie und Genetik der symbiontischen Stickstoff-Fixierung. 2.Lynen Kolloquium, Martinsried.
- Biochemical Analysis of Cloned *Rhizobium japonicum* DNA Containing the Nitrogenase Genes, Rehovot, Israel.
- Genetische Regulation der Stickstoff-Fixierung in freilebenden und symbiontischen Bakterien, DGHM Tagg, Göttingen.
- Diss. Universität Freiburg.

KAUDEWITZ, FRITZ, Dr.rer.nat., o.Prof.

## INSTITUT FÜR GENETIK UND MIKROBIOLOGIE

Characterization of Some Splicing Defective Mutants Mapping in the Intron  $\gamma/\delta$  of the cob-Gene of *Saccharomyces cerevisiae* mit DNA.- In: Mitochondrial Genes, Abstracts of Papers Presented at the Meeting Cold Spring Harbor May 13-17, 1981. (Gem.m. B.Weiss-Brummer u. G.Rödel)

Characterization of an Exceptional Series of mit Deletions in *oxi3* and Their Effect on Transcript Splicing.- In: ebd. (Gem.m. H.Bruckner, A.R.Gessner u. B.Suchy)

Pathways of Transcript Splicing in Yeast Mitochondria. Mutations in Intervening Sequences of the Split Gene *Cob* Reveal a Requirement for Intervening Sequence-Encoded Products.- In: The Journal of Biological Chemistry. 256 No.14.1981, S. 7610-7619. (Gem.m. C.Schmelzer, A.Haid, G.Grosch u. R.J.Schweyen)

Expression of the "Split Gene" *COB* in Yeast mtDNA. Translation of Intervening Sequences in Mutant Strains.- In: The Journal of Biological Chemistry. 256.No.7.1981, S.3525-3531. (Gem.m. H.Bechmann, A.Haid, R.J.Schweyen u. S.Mathews)

## Doktoranden:

Gudrun Lückemann: Mitochondriale Transmissionsgenetik bei der Spaltheefe *Schizosaccharomyces pombe*.- Marietheres Schwieters: Genetische und biochemische Charakterisierung Cytochrom *c1* defekter *pet<sup>-</sup>* Mutanten der Hefe *Saccharomyces cerevisiae*.- Helga Bechmann-Holzner: Analyse des Mosaik-Genes *COB* in der mtDNS der Bäcker-Hefe.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik, Berlin: Die *COB*-Region der mitochondrialen DNA von *Saccharomyces cerevisiae*.
- Vortrag a.d. Ruhr-Univ. Bochum, Institut für Mikrobiologie: Die genetische Steuerung der Zellatmung.

PIEPERSBERG, WOLFGANG, Dipl.Biol., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Gentamicin-resistance in clinical isolates: "Picking up" of r-determinants on phage  $\phi 1$ .- In: S.B.Levy et al. (Hrsg.), Molecular Biology, Pathogenicity, and Ecology of Bacterial Plasmids. New York, London: Plenum Pr. 1981, S.644.

Use of phage  $\phi 1$ CM for isolation of *gen<sup>r</sup>* determinants from various plasmids.- In: B.Wiedemann, D.D.Reeves (Hrsg.), Bacterial Resistance to Aminoglycoside-Antibiotics. München: Byk-Essex 1981, S.55-60.

Amino acid replacements in ribosomal protein YL24 of *Saccharomyces cerevisiae* causing resistance to cycloheximide.- In: FEBS Lett. 136. 1981, S.265-268.(Gem.m. A.Böck u. W.Stöcklein)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungstipendium der DFG an der University of Wisconsin, Madison USA bis einschließlich März 1981.

SCHMIEGER, HORST, Dr.rer.nat., Prof.

Bakteriengenetik.- Stuttgart: Klett 1981, 104 S. (=Experimentalkartei Biologie)

The influence of host DNA replication on the formation of infectious and transducing Mu-particles.- In: Molec.gen.Genet.184.1981, S.308-311. (Gem.m. J.Teifel)

The origin of the DNA in transducing particles

## INSTITUT FÜR GENETIK UND MIKROBIOLOGIE

SCHMIEGER, HORST (Forts.)

of bacteriophage Mu-Density gradient analysis of DNA.- In: Molec.gen.Genet.184.1981, S.312-313. (Gem.m.J.Teifel)

Doktorand:

Elisabeth Strobel: Untersuchungen zur DNS-Verpackung beim Salmonella Phagen P22.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Leitung des Lehrgangs "Biologie in der Oberstufe - Genetik" vom 9.-13.11.81 a.d.Akad.f. Lehrerfortbildung, Dillingen/Donau.

WOLF, KLAUS, Dr.rer.nat.habil., Akad.Rat Genetik.-Braunschweig: Westermann Verl. 1981.

Mitochondrially inherited resistance to antimycin and diuron in the petite negative yeast *Schizosaccharomyces pombe*. Molec.gen.Genet. 181.1981, S.134. (Gem.m. G.Burger)

Nucleo-cytoplasmic interactions in the petite negative yeast *Schizosaccharomyces pombe*. Inhibition of nuclear and mitochondrial DNA synthesis in the absence of cytoplasmic protein synthesis.- In: Molec.gen.Genet.181.1981, S.306. (Gem.m. L. Del Giudice, C.Buono, F.Manna)

An extrachromosomal mutator inducing point mutations and deletions in the mitochondrial genome of fission yeast.- In: Microbial Genetics Bulletin.50.1981, S.10. (Gem.m. G.Seitz-Mayr)

Synthesis of mitochondrial DNA during the cell cycle of the petite negative yeast *Schizosaccharomyces pombe*.- In: ebd. S.3. (Gem.m. L.DelGiudice)

Cloning of mitochondrial DNA from the petite negative yeast *Schizosaccharomyces pombe* in the *E.coli* plasmid pBR322.- In: ebd. S.7. (Gem.m. L.Del Giudice)

Synthesis of mitochondrial DNA during the cell cycle of the petite negative yeast *Schizosaccharomyces pombe*.- In: Molec.gen.Genet.182.1981, S.252. (Gem.m. L.Del Giudice, F.Manna, N.Pagliuca)

Organization and expression of the mitochondrial genome in fission yeast.- In: Eur. J. of Cell Biology.24.1981, S.27. (Gem.m. B.Lang, P.Q.Anziano, P.S.Perlman)

Doktorand:

Gudrun Lückemann: Mitochondriale Transmissionsgenetik bei der Spaltheefe *Schizosaccharomyces pombe*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Organisation und Evolution des mitochondrialen Genoms der Spaltheefe *Schizosaccharomyces pombe*. Vortrag am Genet. Institut der Univ. Mainz.

- Genome organization of the mitochondrial genome of fission yeast. Vortrag beim Cold Spring Harbor Meeting on Mitochondrial Genes, Cold Spring Harbor, New York.

- Struktur, Funktion und Evolution des mitochondrialen Genoms der Hefe *Schizosaccharomyces pombe*. Vortrag im Genetischen Institut der Univ. Braunschweig.

- Organization and Expression of the mitochondrial genome in fission yeast. Lunteren Lectures, Niederlande.

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

AMMERMÜLLER, JOSEF, wiss. Angest.

The ramification pattern of amacrine cells within the inner plexiform layer of the carp retina.- In: Cell and Tissue Research.220.1981, S.699-723.

AUTRUM, HANSJOCHM, Dr.phil., Dr.h.c., Prof. emer.

Introduction.- In: M.S.Laverack u. D.J.Cosens (Hrsg.), Sense Organs. Glasgow, London: Blackie 1981, S.3-6.

Light and dark adaptation in invertebrates.- In: H.Autrum (Hrsg.), Handbook of Sensory Physiology.Vol.VII/6C, Comparative physiology and evolution of vision in invertebrates. Berlin u.a.: Springer 1981, S.1-91.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge am Bayer. Rundfunk, Bildungspolitik 27.6.1981: Das Gehirn. Ein Kapitel Zoologie. 19.12.1981: Flucht und Aggression. Ein Kapitel Verhaltensforschung.

- Begrüßungsansprache des geschäftsführenden Sekretärs der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Bayer. Akad.d.Wiss. zur SPIX-Feier am 20.11.81: Johann Baptist Ritter von Spix.

BAUCHHENSS, ELISABETH, Dr., Akad. Rat a.Z.

Morphology and ultrastructure of sensilla in solifugae (Chelicerata: Arachnida) I. Sensilla ampullacea. Zoomorphology. (im Druck)

BOHN, HORST, Dr., Prof.

Immunological analysis of hemolymph clotting in the insect *Leucophaea maderae* (Blattaria).- J. Comp.Physiol.143.1981, S.169-184.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Wound closure in insects. Vortrag a.d. 1rst W.Gentner Symp. on Biological Pattern Formation and Regeneration, Israel 21.-27.2.1981.

DAVID, CHARLES N., Dr., Prof.

Cell Sorting during Pattern Formation in *Dictyostelium*.- In: Differentiation.10.1981, S.10-21. (Gem. m. J.Sternfield)

Oxygen Gradients cause Pattern Orientation in *Dictyostelium* Cell Clumps.- In: J.Cell Sci.50.1981, S.9-17. (Gem.m. J.Sternfield)

Commitment during Nematocyte Differentiation in Hydra.- In: J.Cell Sci.48.1981, S.207-222. (Gem. m.Toshitaka Fujisawa)

Nerve Commitment in Hydra. I.Role of Morphogenetic Signals.- In: Developmental Biology.83. 1981, S.353-360. (Gem.m. G.Venugopal)

Dass.II.Localization of Commitment in S Phase.- In: ebd. S.361-365. (Gem.m. G.Venugopal)

Spatial Pattern of Nerve Differentiation in Hydra is Due to a Pattern of Nerve Commitment.- In: ebd. S.366-369. (Gem.m. G.Venugopal)

GEMPERLEIN, ROLAND, Dipl.Phys., Dr.rer. nat., Priv.Do., wiss. Oberass.

Doktorand:

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

GEMPERLEIN, ROLAND (Forts.)

Rüdiger Paul: Neue Aspekte der spektralen Empfindlichkeit von *Calliphora erythrocephala* gewonnen durch Fourierinterferometrische Stimulation (FIS).

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Fourier interferometrische Stimulation (FIS). Eine neue Methode der Analyse visueller Systeme A: Erläuterung der Grundlagen und Demonstration der Methode. Zoologisches Seminar München, 3.2.81.
- The determination of spectral sensitivities by Fourier interferometric stimulation. The basic principle and the advantages. ISCEV Symp. 1981 Zürich, 2.6.81.
- Fourier Interferometrische Stimulation: Darstellung der Methode und erster Ergebnisse am Fliegenauge, Zoologisches Institut der Universität Zürich, 4.6.81.
- FIS - Fourier Interferometrische Stimulation. Ein neues aktionsspektroskopisches Verfahren. Grundlagen und Vorteile. Seminarvortrag am Botanischen Institut, 17.7.81.
- Neue Aspekte der spektralen Empfindlichkeit der Schmeißfliege und des Kohlweißlings aufgrund einer neuen Meßmethode (FIS). Seminar am Zoologischen Institut der Johannes Gutenberg Universität Mainz, 15.10.81.
- Fourier Interferometric Stimulation (FIS). A new Method for the study of spectral characteristics in Visual Systems. 6th Symp. of the Int. Res. Group on Color Vision Deficiencies, Klinikum der Freien Universität, Berlin 17.-19.9.81.

JACOBS, JÜRGEN, PhD, Prof.

How heritable is innate Behaviour? - In: Z.f. Tierpsychol. 55.1981, S.1-18.

Differences among genotype frequencies of undisturbed and manipulated populations of *Daphnia*. - In: Oecologia. 50.1981, S.184-186.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 3-wöchiger Aufenthalt Aug./Sept. 1981 am Institute of Ecology and Genetics, University of Aarhus, Aarhus, Dänemark: Elektrophoretische Studien am Süßwasserzoo plankton. - Außerdem: Vortrag über Feind-Beute Beziehungen, Konkurrenz und Koexistenz in Seen.

LINZEN, BERT, Dr., Prof.

On the role of dimeric subunits in the quaternary structure of arthropod hemocyanins. - In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362.1981, S.185-188. (Gem.m. J.Markl, H.Decker, W.Stöcker, A.Savel, W.G.Schutter u. E.F.J.vanBruggen)

Hemocyanins in spiders, XIV. Subunit composition of dissociation intermediates and its bearing on quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S.1255-1262. (Gem.m. J.Markl u. A.Savel)

Hemocyanins in spiders, XVI. Subunit topography and a model of the Quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S.1631-1641. (Gem.m. J.Markl, B.Ekmpfer, M.M.C.Bijlholt u. E.F.J.van Bruggen)

Homogeneity, subunit heterogeneity, and quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: J.Lamy (Hrsg.), Invertebrate oxygen-binding proteins. New York u. Basel: Marcel Dekker

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

1981, S.445-452. (Gem.m. J.Markl, H.Decker u. A.Savel)

Studies on the primary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S.327-333. (Gem.m. W.Schartau, H.-J.Schneider, W.Strych u. F.Eyerle)

Doktoranden:

Werner Strych: Proteinchemischer Vergleich der Hämocyaninuntereinheiten aus den Spinnen *Eurypelma californicum* und *Cupiennius salei*. - Heinz Decker: Zur Quartärstruktur und Sauerstoffbindung beim Hämocyanin aus der Vogelspinne *Eurypelma californicum*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d.Univ. Ulm, Abt.f.Biologie I, 26.1.81: Struktur und Funktion des Hämocyanins bei Arthropoden.
- Vortrag am Institut f. Biochem., Univ. Frankfurt, 25.6.81: Hämocyanin aus Vogelspinnen - Zur Struktur eines Sauerstofftransportpartikels.

MARKL, JÜRGEN, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.

On the role of dimeric subunits in the quaternary structure of arthropod hemocyanins. - In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362.1981, S.185-188. (Gem.m. H.Decker, W.Stöcker, A.Savel, B.Linzen, W.G.Schutter u. E.F.J. van Bruggen)

Subunit heterogeneity in crustacean hemocyanins as deduced by two-dimensional immunoelectrophoresis. - In: J.Comp.Physiol. 141.1981, S.495-502. (Gem.m. B.Kempler)

Hemocyanins in spiders, XIII. Kinetics of oxygen dissociation from individual subunits of *Eurypelma* and *Cupiennius hemocyanin*. - In: Hoppe-Seyler's Z. Physiol. Chem. 362.1981, S.429-437. (Gem.m. C.Bonaventura u. J.Bonaventura)

Hemocyanins in spiders, XVI. Subunit composition of dissociation intermediates and its bearing on quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S.1255-1262. (Gem.m. A.Savel u. B.Linzen)

Hemocyanins in spiders, XVI. Subunit topography and a model of the quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S.1631-1641. (Gem.m. B.Kempler, B.Linzen, M.M.C.Bijlholt u. E.F.J. van Bruggen)

Subunit heterogeneity in arthropod hemocyanins. - In: J.Lamy (Hrsg.), Invertebrate oxygen binding proteins. New York: Dekker-Verl. 1981, S.125-137. (Gem.m. B.Kempler)

Homogeneity, subunit heterogeneity, and quaternary structure of *Eurypelma hemocyanin*. - In: ebd. S. 445-452. (Gem.m. H.Decker, A.Savel u. B.Linzen)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 1-wöchiger Forschungsaufenthalt im Februar 1981 im Labor von Prof. van Bruggen, Rijksuniversiteit Groningen, Holland.
- 4-wöchiger Forschungsaufenthalt im Oktober 1981 im Labor von Prof. Bonaventura an der Duke-University, North Carolina, USA.

MORITZ, KARL B., Dr.rer.nat., Oberass.

Restriction Enzyme Analysis of the Germ Line Limited DNA of *Ascaris Suum*. - In: Chromosoma. 83. 1981, S.169-190. (Gem.m. G.E.Roth)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

MORITZ, KARL B. (Forts.)

- Vortrag a.d. Univ. Bayreuth: Evolution von selfish DNA am Beispiel von Ascaris.
- Vortrag a.d. Univ. Fribourg, Schweiz: Genom-alteration in Embryo- und Phylogenese.
- Vortrag anl.d. Dahlem Konferenz Berlin 81: DNA-Organisation in Telomeren und Centromeren.
- Vortrag anl.d. DKFZ Heidelberg: Zur Amplifikation und Diminution keimbahnbegrenzter DNA.
- Vortrag a.d. Univ. Freiburg im Rahmen des DFG-SPP "Replikation...": Organisation von Replikationsblasen.

NEUWEILER, GERHARD, Dr.rer.nat., o.Prof.

Doktorand:

Günther Harnischfeger: Untersuchung binauraler Mechanismen des Richtungshörens im Zeit- und Intensitätsbereich an Stammhirnneuronen der echoortenden Fledermaus *Molossus ater*.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 14. Winter Brain Research Conference, Colorado, USA 24.-31.1.1981: Peripheral auditory processes in bats.

RAAB, ACHIM, Dr.rer.nat.habil., wiss. Ass.

Studies on acute and chronic social conflict in the tree-shrew.- In: P.F. Brain u. D. Benton (Hrsg.), The Biology of Aggression. NATO ASI Series. Alphen an den Rijn and Rockville : Sijthoff u. Noorhoff 1981, S.257-262. (Gem.m. A. Raab, T. Heinzeller u. R. Oswald)

Impact of social conflict between mice on test testosterone binding in the central nervous system.- In: Neuroendocrinology. 32.1981, S.272-277. (Gem.m. A. Raab u. G. Haedencamp)

Size variation of LH-, FSH- and PRL- cells in the anterior pituitary of male tree-shrews (*Tupaia belangeri*), dependant on rank and conflict-intensity.- In: III. World Congress of Human Reproduction, Berlin 22.-26.3.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminarvortrag: Psychiatrische Klinik und Poliklinik der Univ. München, 27.5.81: Soziopsychische Belastung beim Säugetier. Biologische Grundlagen der Psychosomatik.
- Vortrag a.d. 4th Eur. Round Table on Neuroendocrinology, Saillac 2.-4.11.81: Hormones: Their variation with rank and conflict.
- Vortrag am Hirnforschungsinstitut d. Univ. Zürich, 25.11.81: Die Verarbeitung von sozialem Konflikt beim Säugetier: Verhalten, Neurochemie, Neuroendocrinologie.
- Vortrag am Anatomischen Institut d. Univ. Fribourg, 27.11.81: Die Verarbeitung von sozialem Konflikt beim Säugetier: Verhalten, Neurochemie, Neuroendocrinologie.
- Vortrag in der Abt.f. Angew. Physiologie d. Univ. Ulm, 1.12.81: Das chronisch unterlegene Tier: Ein Depressionsmodell?

RENNER, MAXIMILIAN, Dr.rer.nat., o.Prof.

Die pharmakologische Beeinflussbarkeit des tagessynchronen Aktivitätsverhaltens des Flußkrebsses *Astacus leptodactylus*.- In: Z. angew. Zool. 68.1981, S.95-108. (Gem.m. Ch. Künast)

SCHNEIDER, HANS-JÜRGEN, Dipl.Biol., Akad. Rat

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

Studies on the Primary Structure of Eurypelma Hemocyanin.- In: Invertebrate Oxygen-Binding Proteins. Lamy and Lamy, Marcel Dekker, Inc. 1981, S.327-333. (Gem.m. W. Schartau, W. Strych, F. Eyerle u. B. Linzen)

SCHULLER, GERD, Dipl.Phys., Dr.rer.nat.habil., Prof.

Laryngeal Nerve Activity during pulse emission in the CF-FM bat, *Rhinolophus ferrum equinum*. I. Superior laryngeal nerve (external motor branch). In: J. Comp. Physiol. 143.1981, S.317-321. (Gem.m. R. Rübsamen)

Laryngeal Nerve Activity during pulse emission in the CF-FM bat, *Rhinolophus ferrum equinum* II. The recurrent laryngeal nerve.- In: ebd. S.323-327. (Gem.m. R. Rübsamen)

SIEBECK, HANS OTTO, Dr.rer.nat., o.Prof.

Der Wasseraustausch durch Grundwasserdurchfluß im Baggersee und seine Bedeutung für die Eutrophierung.- In: Tagungsbericht "Baggerseen und Naturschutz". Hrsg.v. Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege. 6.1981, S.163-189.

Der Königssee am Fuße des Watzmann.- In: Der Watzmann. Rundschau. 2. Hrsg.v. Nationalparkverwaltung Berchtesgaden. 1981, S.36-56.

Photoreactivation and Depth-dependent UV Tolerance in Reef Coral in the Great Barrier Reef/ Australia.- In: Naturwiss. 67.1981, S.426.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Leitung des Forschungsprojektes: Limnologische Erforschung des Königssees, im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums f. Landesentwicklung und Umweltfragen.
- Forschungsaufenthalt am Australian Institute of Marine Science/Queensland Australia von 10-Wochen Dauer zur Durchführung des DFG-Projektes: UV-Toleranz und Photoreaktivierung bei Steinkorallen.
- UV-Toleranz und Photoreaktivierung in pelagic Crustaceans. Vortrag im Australian Institute of Marine Science, Townsville, Austral. April 1981.
- Der Königssee - eine limnologische Projektstudie. Seminarvortrag am Institut f. Wasserchemie und chemische Balneologie der TU München, Januar 1981.
- UV-Toleranz und Photoreaktivierung bei pelagischen Crustaceen und Steinkorallen der großen Barriere Riffs in Australien. Vortrag a.d. Tagg. d. Ges.f. Ökologie, Mainz September 1981.
- Der Königssee - eine limnologische Projektstudie. Vortrag a.d. Tagg.d. Int. Komm. "Man and Biosphere", Berchtesgaden, Dezember 1981.

SMOLA, ULRICH, Dipl.Ing., Dr.rer.nat., Prof.

Twisting of blowfly (*Calliphora erythrocephala* Meigen) (Diptera, Calliphoridae) rhabdomeres: an in vivo feature unaffected by preparation or fixation.- In: J. Insect Morphol. & Embryol. 10. 1981, S.331-344. (Gem.m. H. Wunderer)

Fine structure of ommatidia at the dorsal eye margin of *Calliphora erythrocephala* Meigen (Diptera, Calliphoridae): an eye region specialised for the detection of polarized light.- In: J. Insect Morphol. & Embryol. 11.1981, S.25-38. (Gem.m. H. Wunderer)

Funktionsmorphologische Unterschiede der zen-

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

SMOLA, ULRICH, (Forts.)

tralen Sehzellen R7/8 in verschiedenen Augenbereichen bei *Calliphora erythrocephala*.- In: Verh.Dt.Zool.Ges.1981, S.274.

## Doktoranden:

Hansjörg Wunderer: Feinstrukturelle Untersuchungen zur funktionsmorphologischen Differenzierung der Sehzellen im Auge der Schmeißfliege *Calliphora erythrocephala* (Diptera: Calliphoridae).- Peter Seifert: Feinstruktur der Komplexaugen und Nachweis innerer Ocellen bei einer ursprünglichen Dipterenart: *Psychoda cinerea* Banks (Nematocera: Psychodidae)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag im MPI-Verhaltensphysiologie, Seewiesen 16.12.81: Strukturelle und funktionelle Bedingungen bei der Übertragung von Licht durch Sehzellen im Dipterenauge.

VARESCHI, EKKEHARD, Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Saline Lakes.- In: J.J.Symoens et al. (Hrsg.), The Ecology and Utilization of African Inland Waters. United Nations Environment Programm, Rep. and Proc. Ser.1.1981, S.93-102.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Gastwissenschaftler am Heinz-Skinitz-Marine-Biology-Laboratory, Eilat, Israel 1.3.-12.5.81: Photoadaptation of corals. (Gem.m.H. Fricke u. J.Erez)

WALZ, NORBERT, Dr.rer.nat., VdDWA

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Institut f. Zoophysologie d. Univ. Innsbruck: Die Stoffbilanz von *Dreissena polymorpha*.  
- Vortrag a.d. Tagg.d.Deutschsprachigen Limnologen in Lunz, Österr: Kontinuierliche Kultur von Rotatorien.  
- Vortrag am Institut f.Zoologie III d. Univ. Ulm: Experimentelle Populationsdynamik bei Rotatorien.

WEILER, RETO, Dr.rer.nat.habil., Akad.Rat a.Z.

Physiological and morphological study of the inner plexiform layer in the turtle retina.- In: Vis.Res.21.S.1635-1638. (Gem.m.P.L.Marchiafava)

Propagation of non-spike signals in retinal neurons.- In: ebd. S.1589-1590. (Gem.m. F.Zettler)

The ramification pattern of amacrine cells within the IPL of the carp retina.- In: Cell Tissue Res.220. S.699-723. (Gem.m. J.Ammermüller)

The distribution of center-depolarizing and center-hyperpolarizing bipolar cell ramifications within the inner plexiform layer of the turtle retina.- In: J.Comp.Physiol.144.S.459-464.

Morphology of horizontal cells in the frog retina.- In: Cell Tissue Res.221.S.443-450. (Gem.m.P.Stephan)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Ann. Meeting of the Ass. for Res. in Vision and Ophthalmology, Sarasota, USA : 2 Posterbei-

## ZOOLOGISCHES INSTITUT

träge.

- Faculty of Medicine, Univ. of Calgary, Calgary, Kanada: Vortrag "The organization of the inner plexiform layer."  
- Deutsche Neurobiologentag., Göttingen: Einführungsreferat "Die intrazelluläre Anwendung von HRP in Retinaneuronen."  
- Max-Planck-Institut für Physiologische und Klinische Forschung W.G.Kerckhoff-Institut, Bad Nauheim: Vortrag " Lichtinduzierte Antworten und ihre strukturelle Grundlagen in Horizontal- und Amakrinzellen niederer Vertebraten."  
- Zoologisches Institut der TU München: Vortrag "Intrazelluläre Ableitungen aus Retinaneuronen: Ein Beitrag zur Gegenfarbtheorie."

WEISS, DIETER G., Dr.rer.nat., wiss. Ass.

Workshop on Axoplasmic Transport: Program and Abstract Book. 120 S. (Selbstverl.)

Der Mechanismus des axonalen Transportes: Experimentelle Untersuchungen und theoretische Überlegungen. Habilitationsschrift. 77 S.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Seminarvortrag a.d. Neurolog. Klinik u. Poliklinik der TU München, 15.1.81: Axoplasmatischer Transport: Die Eigenschaften und die Hypothesen zum Mechanismus.  
- Workshop on Axoplasmic Transport, Schloß Elmau bei Mitterwald, 23.4.-2.5.81: Organisation und Durchführung der Tagung. Außerdem 2 Vorträge: Axoplasmic Transport of low molecular weight molecules.- The microstream hypothesis. (Gem.m. G.W.Gross)  
- Vortrag im Seminar f. Biolog.Psychiatrie, Psychiatrische Klinik und Poliklinik d. Univ. München, 23.6.81: Axonaler Transport im zentralen und peripheren Nervensystem.  
- Vortrag a.d. 4.Colloquium d. Schwerpunktprogramms "Biochemie des Nervensystems", Göttingen 1./2.10.81: Schneller axonaler Transport niedermolekularer Substanzen.  
- Vortrag a.d. 3.Colloquium des Schwerpunktprogramms "Neuroendokrinologie", Göttingen 19.20/10.81: Zelluläre Mechanismen bei Synthese und Transport von Peptiden im hypothalamoneurohypophysären System.

ZETTLER, FRIEDRICH, Dr.rer.nat., Prof.

Propagation of non-spike Signals in Retinal Neurons.- In: Vision Res. 21.1981, S.1589-1590. (Gem.m. R.Weiler)

## INSTITUT FÜR DIE DIDAKTIK DER BIOLOGIE

KILLERMANN, WILHELM, Dr.rer.nat., o.Prof.

Geländearbeit mit Schulklassen im Nationalpark.- In: Nationalpark Bayerischer Wald. 4.Tagungsbericht.1980, S.47-65.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d.Sektion Fachdidaktik im Verband Dt. Biologen in Hofgeismar b. Kassel, 6.10.81: Die Bedeutung der Modellmethode für den Biologieunterricht - empirische Untersuchungen. (Gem.m. E.Stöhr)  
- Vortrag zur Lehrerfortbildung in Garmisch, 2.7.81: Mikroskopieren im Biologieunterricht der Hauptschule.

## INSTITUT FÜR DIE DIDAKTIK DER BIOLOGIE

PREISSLER, KURT, Dr.rer.nat., Ost.

Pflanzen wenden sich zum Licht.- In: Unterricht Biologie.58.1981, S.12-16.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 11.Jahreshauptversammlung d. Ges.f.Ökologie, Mainz 28.9.-3.10.81: Anpassungen in Körperbau und Orientierungsverhalten von Rotatorien und Crustaceen aus der Litoral- und Pelagialregion.
- Vortrag a.d. Tagg.d.Sektion Fachdidaktik im Verband Dt. Biologen in Hofgeismar b. Kassel, 5.-9.10.81: Rädertiere, lohnende Objekte zur Einführung in die Mikroskopie und Gewässerkunde. (Beitrag zur Entwicklung didaktischer Modelle nach Lehrplänen der Mittel- und Oberstufe).

SCHMID, REINHARD, Dr., Akad. Rat.

Folien zum Thema "Nachtgreifvögel".- In: AV-Zentral.1.1981, S.2.

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND  
ANGEWANDTE GEOWISSENSCHAFTEN

HEINISCH, HELMUT, Dipl.Geol., Dr.rer.nat.,  
Akad.Rat a.Z.

Preliminary Report on Early Paleozoic acid volcanism in the Eastern and Southern Alps. A review.- In: S.Karamata u. F.P.Sassi (Hrsg.), IGCP No.5. Newsletter Vol.3.1981, S.80-88.

Zum ordovizischen "Porphyroid"-Vulkanismus der Ost- und Südalpen, Stratigraphie, Petrographie, Geochemie.- In: Jahrbuch d. Geolog. Bundesanstalt:124, 1-2.1981, S.1-95.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Zum altpaläozoischen sauren Vulkanismus der Ost- und Südalpen. Vortrag a.d.Jahrestagg.d. Geolog. Vereinigg., Kopenhagen Febr. 81.
- Der oberordovizische Porphyroidvulkanismus in den Ostalpen. Vortrag am Institut f. Geowiss., Univ. Salzburg 26.11.81.

HÖLL, RUDOLF, Dipl.Geol., Dipl.Volksw.,  
Dr.rer.nat., Prof.

Exkursionsführer Wolframbergbau Felbertal:  
Fortschr. Miner. DMG-DMG Tagung 1981. Bd.59.  
Beih.2.1981, S.45-50.

La formacion de depositos estratoligados de wolframio en los Alpes Orientales. VIII. Congreso Geologico Argentino. Resumen de la Conferencia Inaugural del Simposio Yacimientos Estratoligados. San Luis: 1981, S.2.

Excursion guide to the Felbertal scheelite deposit. IV. ISMIDA. Berchtesgaden:1981, 6 S.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. ETH Zürich, 11.6.81: Scheelitprospektion und Scheelitvorkommen in den Ostalpen.
- Prospektionskurs für Studenten der ETH Zürich, 12.-13.6.81.
- Führung der Dt.Mineralog.Ges. u. d. Österr. Mineralog. Ges. auf der Wolframlagerstätte Felbertal, Österr. 25.8.81.
- Untersuchungen von Wolframvorkommen in Argentinien im Auftrag der Ges.f.Techn. Zusammenarbeit (Bundesministerium f. wirtschaftl. Zusammenarbeit), 6.9.-1.10.81. (Gem.m. d. Servicio Minero Nacional, Buenos Aires)
- Plenarvortrag am 8. Argentinischen Geolog. Kongr., San Luis 21.9.81: Formation of stratabound tungsten deposits in the Eastern Alps.
- Plenarvortrag anl. d.IV. Int. Symp. on the Mineral Deposits of the Alps ISMIDA, Berchtesgaden 5.10.81: Genesis of Paleozoic ore deposits in the Eastern Alps.
- Führung von Teilnehmern der IV. ISMIDA auf der Wolframlagerstätte Felbertal, Österr. 12.10.81.
- Vortrag anl.d.Albert-Maucher-Gedenkkolloquium München, 13.11.81.
- Ablehnung eines Rufs auf eine C 4-Stelle für Geologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen.

KLEMM, DIETRICH-DANKWART, Dr.rer.nat.,  
Prof.

Albert Maucher in memoriam.- In: Min.Deposita. 16.1981, S.191-193.

## Doktoranden:

Nikolaus Grohmann: Die 2-scale Zellularkonvektion - Untersuchung über die Zusammenhänge zwischen Orogenese, Kontinentaltrift und Mag-

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND  
ANGEWANDTE GEOWISSENSCHAFTEN

matismus.- Wolfgang Schneider: Geologische und geochemische Untersuchungen der präkambrischen Metasedimentabfolge im Gebiet östlich von Ile-Ife und Ilesha, SW-Nigeria.- Margret Viernstein: Geologisch-mineralogische Untersuchungen der Bandes Iron-Formation der Transvaal Supergroup, Südafrika - mit spezieller Berücksichtigung der Eisenreicherze von Sishen.- Bernhard M.Wagner: Zur Geochemie des Amphibolitkomplexes im präkambrischen Basement von SW-Nigeria, östlich von Ile-Ife.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Geol.Department, University of Pretoria/S-Afrika: Genesis of chromite and titanomagnetite deposits within the Bushveld Igneous Complex.
- Geol.Department, University of Durban/S-Afrika: The formation of the Banded Iron Formation and the massive iron ores within the Transvaal System in the N.-Cape/S-Afrika.
- Geol.Department, University of Alexandria/Ägypten: Petrographic and geochemic origin de-termination of ancient Egyptian building stone material.
- Universität Gießen, Geolog. Institut: Die Entstehung der Chrom- und Vanadiumführenden Oxidlagerstätten im Bushveld-Complex/S.-Afrika.
- Universität Frankfurt, Geolog. Institut: Die Entstehung der gebänderten und massiven Eisenerze im Nord-Cap/S.-Afrika.
- Societa Geologia Italiana, Jahresversammlung in Padua: Formation of Bandes Iron Formation within the N.-Cap/S.-Afrika.
- Congresso Internazionale di Ophioliti, Florenz: Chemical petrology of Ophiolites in Southern Tuscany.

SCHMIDT, KLAUS, Dr.rer.nat., Prof.

Strukturen kristalliner Gesteinskomplexe.- In: F.Bender (Hrsg.), Angewandte Geowissenschaften. Stuttgart: Enke 1981, S.112-118.

Contribution to the Paleogeography and Stratigraphy of the Upper Triassic to Middle Jurassic of Iran.- In: N.Jb.Geol.Paläont. Abh. 162.1981, S.137-163. (Gem.m. M.Davoudzadeh)

On the Rotation of the Central-East-Iran Microplate.- In: ebd. S.180-192. (Gem.m. M.Davoudzadeh, H.Soffel)

Zur Stratigraphie und Genese der Penninischen Gesteine des südwestlichen Tauernfensters.- In: N.Jb.Geol.Paläont. Mh.11.1981, S.678-696. (Gem. m.B.Lammerer, R.Stadler)

Nachruf für Albert Mauer.- In: Nachr.dt.Geol. Ges.25.1981, S.3-4.

Zum tektonischen Bau des Kalkalpen-Nordrandes.- In: Geol.Bavarica.82.1981, S.54-63.

Rb/Sr- und U/Pb - Datierungen am Winnebach Magmatit (Ötztaler Alpen, Österreich).- In: Fortschr. Min.59.Beih.1.1981, S.188. (Gem.m. F.Söllner)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Abschluß-Symposium des Iraniden-Programms der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Neustadt 27.-30.10.81: Vortrag "Continental drift and tectonic evolution of Iran".
- Gedenk-Kolloquium für Herrn Prof. Dr.Ing. A.Maucher, 13.11.81 in München: Vortrag "Albert Maucher in der Entwicklung der Geowissenschaften Münchens".
- IGCP-Kolloquium zum Projekt Nr.5 am 15. u. 16. 12.1981 in Padua: Vortrag "Caledonian event in the Eastern Alps: models for its interpretation".

**INSTITUT FÜR PALÄONTOLOGIE  
UND HISTORISCHE GEOLOGIE**

FAHLBUSCH, VOLKER, Dr.rer.nat., Prof.

Miozän und Pliozän - Was ist Was? Zur Gliederung des Jungtertiärs in Süddeutschland.- In: Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont.hist.Geol. 21.1981, S.121-127, 1 Tab.

Puttenhausen: eine neue Kleinsäuger-Fauna aus der Oberen Süßwasser-Molasse Niederbayerns.- In: ebd. S. 115-119. (Gem.m. Wu Wen-Yu)

Doktorand:

Hans-Hermann:Schleich: Jungtertiäre Schildkröten Süddeutschlands unter besonderer Berücksichtigung der Fundstelle Sandelzhausen. Ersch.in: Cour.Forsch.-Inst. Senckenberg.48.S.1-372, 28 Abb., 19.Taf.

HAGN, HERBERT, Dipl.Geol., Dr.rer.nat., Prof.

Jura und Kreide der kalkalpinen Randschuppe und des Helvetikums in der Tiefbohrung Vorderriß 1.- In: Geologica Bavarica.81. 1981, S. 65-113, Taf.1-14. 3 Abb.

Inseln versinken im Pazifik.- In: Umschau in Wissenschaft und Technik.81.1981, S.234-236, 4 Bilder, 1 Tab. (Gem.m. H.Malz)

Die Bayerischen Alpen und ihr Vorland in mikropaläontologischer Sicht.- In: Geologica Bavarica.82.1981, 408 S., 13 Taf., 70 Abb., 7 Tab. (Gem.m. zahlreichen anderen Autoren)

Die quartären Xolianite von Ibiza und Formentera (Balearen, Mittelmeer) und ihre Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte der Inseln.- In: Eiszeitalter und Gegenwart.31.1981, S.109-133, 11 Abb. (Gem.m. D.Henningsen, D.Kelleter)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am Institut für Geologie und Paläontologie der TU Hannover, 13.1.81: Die Beziehungen zwischen Helvetikum und Molasse (bayer. Alpenvorland) aus mikropaläontologischer Sicht.  
- Leitung des 17. Eur. Mikropaläontologischen Kolloquiums in Westerbürg/Übersee vom 13.-22.9. 81.

HEISSIG, KURT, Dr.rer.nat.habil., Priv. Doz.

Probleme bei der cladistischen Analyse einer Gruppe mit wenigen eindeutigen Apomorphinen: Rhinocerotidae.- In: Paläontologische Zschr.55. 1981, S.117-123.

HERM, DIETRICH, Dr.rer.nat., o.Prof.

Das Lattengebirge - geologisch gesehen.- In: Jb.Ver.Schutz Bergwelt.46.1981, S.107-126.

Exkursion E.Lattengebirge und Untersberg-Vorland.- In: H.Hagn et al., Die Bayerischen Alpen und ihr Vorbild in mikropaläontologischer Sicht.- In: Geologica Bavarica.82.1981, S.181-232.

Die Kreide/Tertiär-Grenze im Lattengebirge (Nördliche Kalkalpen) in mikropaläontologischer Sicht.- In: ebd. S.319-344. (Gem.m. A.v.Hillebrandt & K.Perch-Nielsen)

Nachruf: Bruno von Freyberg.- In: Jb.Bayer. Akad.Wiss. 1981, S.288-293.

IMMEL, HARALD, Dr.rer.nat., Akad.Rat a.Z.

**INSTITUT FÜR PALÄONTOLOGIE  
UND HISTORISCHE GEOLOGIE**

Erste Ammoniten-Funde aus dem oberen Cenoman und Turon der Nördlichen Kalkalpen und ihre paläogeographische Bedeutung.- In: N.Jb.Geol. Paläont.Mh.8.1981, S.463-471. (Gem.m. H.v.Rochow u. K.Weidich)

JUNG, WALTER, Dr., Prof.

Sind die fossilen Palmenhölzer aus der Oberen Süßwassermolasse Bayerns umgelagert?- In: Ber. Bayer. Botan. Ges.52.1981, S.109-116.

Mikrofloristische Untersuchungen an Braunkohlenablagerungen Oberfrankens und der nördlichen Oberpfalz.- In: Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont. hist.Geol. 21.1981, S.129-139. (Gem.m. H.Thiele-Pfeiffer)

Doktorand:

Hedwig Schauderna: Die Diatomeen-Flora aus den miozänen Seeablagerungen im Nördlinger Ries.

STEIGER, TORSTEN, Dipl.Geol., Dr.rer.nat., Akad. Rat

An Upper Jurassic Sponge-Algal Buildup from the Northern Frankenalb, West Germany.- In: SEPM. Spec. Publ. No.30.S.371-398. (Gem.m. E.Flügel)

Kalkturbidite im Oberjura der Nördlichen Kalkalpen (Barmsteinkalke, Salzburg, Österr.).- In: Facies.2.S.241-284.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme an Leg 79 der Gelomar Challenger am NW-afrikanischen Kontinentalrand, Mazagan-Plateau, Marokko:

**INSTITUT FÜR MINERALOGIE UND PETROGRAPHIE**

HUCKENHOLZ, HANS GERHARD, Dr., Prof.

Stability relationship of grossular + quartz + wollastonit + anorthite. I. The effect of andradite and albite.- In: N.Jb.Mineral.142,3. 1981, S.223-247. (Gem.m. W.Lindhuber u. K.T. Fehr)

Die Alkalibasaltassoziation der Heldburger Gangschar.- In: Jber.Mitt.oberrhein.geol.Ver. N.F. 63.S.97-110. (Gem.m. B.Schröder)

Die Gesteine der Erde/The rocks of the earth. Landolt-Börnstein. Neue Serie.V/1a.

MASCH, LUDWIG, Dr.rer.nat.habil., Prof.

Fusion par friction sur les surfaces de glissement de deux grands éboulements.- In: Bull.de liaison des laboratoires des ponts et chaussées. Spécial X, janv.1981. (Gem.m. Heuberger, Preuss, Schröcker)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Forschungsaufenthalt am Department of Geology and Geophysics, Univ. of California, Berkeley 10.3.-15.9.81.

- Vortrag:TEM-evidence on glass in pseudotachylites and hyatomylonite Penrose Conference on mylonites, San Diego 30.4.81.

- Vortrag: Generation of pseudotachylites - Seminar on stress. Department of Geology and Geophysics, Univ. of California, Berkeley 13.6. 81.

- Vortrag: Die Thermometamorphose kieseliger

## INSTITUT FÜR MINERALOGIE UND PETROGRAPHIE

MASCH, LUDWIG, (Forts.)

- Karbonate der Monzoni aureole. Mineralogisches Kolloquium Univ. Köln, 12.2.1981.  
 - Vortrag: Neuere Ergebnisse zur Entstehung der Pseudotachylite. Mineralogisches Kolloquium Univ. Bonn, 9.11.1981.  
 - Vortrag: Gesteinsaufschmelzung durch einen Bergsturz im Langtang, Nepal. Symposium: Vergleichende Hochgebirgsforschung München, 11.12.1981.

PROPACH, GISELHER, Dipl.Geol., Dr., Prof.  
 Phosphorgehalte in magmatischen Reihen.- In: Fortschr. Miner. 59. Bh. 1. S. 158-159.

Die Zirkonstatistik als Mittel für die petrogenetische Deutung eines granitoiden Gesteins.- In: ebd. S. 179-180. (Gem.m. M.Schulz)

TROLL, GEORG, Dr.rer.nat., Prof.

Hrsg.: Mineralvorkommen im östlichen Bayerischen Wald. Bildung, Inhalt und Bergbaugeschichte.- Heidelberg: 1981, S. 152 S.

Zur Geschichte der geologischen und mineralogischen Erforschung des Bayerischen Waldes.- In: Der Aufschluß. Sonderband. 31. 1981, S. 9-13. (Gem. m. Friedrich Pfaffl)

Porphyrite in der Umgebung von Waldkirchen, Bayerischer Wald. ebd. S. 125-151. (Gem.m. Emil Ohst)

Fluorine content in communal sewage sludges from Bavaria.- Environmental Technology letters. 2. 1981, S. 329-336. (Gem.m. W. Winkler)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Symp. "Ostbayerisches Grundgebirge" des Bayerischen Geologischen Landesamtes, 30.3.1981: Petrographische und geochemische Arbeiten im ostbayerischen Grundgebirge.
- Kolloquiumsvortrag an der Freien Universität Berlin, 29.5.1981: Analytik der volatilen Elemente Fluor, Chlor und Bor in Silikaten und Beispiele ihres Verhaltens bei der Petrogenese.
- Vortrag a.d. 59. Jahrestagg. d. Dt. Mineralog. Ges. in Wien, 31.8.1981: Ablauf der Deformation im Altkristallin Osttirols.
- Vortrag a.d. 2. Ostbayerischen Glassymposium im Schloß Theuern b. Amberg, 7.11.1981: Petrographische und mineralogische Untersuchungen am Ofenfund von Saldenburg.
- Kolloquiumsvortrag a.d. Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 12.1.1981: Petrographische Arbeiten in Osttirol.

## INSTITUT FÜR KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE

ADLHART, WOLFGANG, Dipl.Phys., Dr., Akad. Rat a.Z.

Lattice Expansion of bis (N-Methylsalicylal-diminato)-Copper(II).- In: Zschr.f. Kristallographie. 154. 1981, S. 227-233. (Gem.m. V.K. Sval)

On the Dislocation Structure of Sodium and Potassium Single Crystals.- In: Journal of Physics F: Metal Physics. 11. 1981, S. 1347-1360. (Gem.m. G. Stetter, G. Fritsch, E. Lüscher)

Streuung von lamellaren Systemen.- In: Zschr.f. Kristallographie. 154. 1981, S. 8.

## INSTITUT FÜR KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE

Antiphaseendomänen und Phasenübergang P-I in Plagioklassen  $Ab_{1-x}An_x$  im Bereich  $0.95 \leq x \leq 1$ .- In: Zschr.f. Kristallographie. 154. 1981, S. 42. (Gem.m. F. Frey)

Diffraction by Crystals with Planar Domains.- In: Acta Crystallographica. A37. 1981, S. 794-801.

Dynamic Origin of Order Phenomena in Feldspars (Anorthite).- In: Naturwiss. 67. 1981, S. 372-373. (Gem.m. F. Frey, C. Zeyen)

High Temperature Investigations of Magnetite ( $Fe_2O_3$ ).- In: Acta Crystallographica. A37. 1981, S. 104. (Gem.m. N. Tzarafaras, H. Jagodzinski)

X-Ray Investigation of the Incommensurate Phase of  $\alpha$ -bis-(N-Methylsalicylal-diminato)-Copper.- In: Acta Crystallographica. A 37. 1981, S. 114. (Gem.m. H. Blanck, H. Jagodzinski)

Structural Investigations on  $\alpha$ -bis-(N-Methylsalicylal-diminato)-Me(II) Me=Ni, Cu, Pd.- In: Acta Crystallographica. A37. 1981, S. 232. (Gem. m. W. Steurer)

An X-Ray High Temperature Camera.- In: Acta Crystallographica. A37. 1981, S. 318. (Gem.m. H. Jagodzinski, S. Sueno, N. Tzarafaras)

BOYSEN, HANS, Dr., wiss. Angest.

Disorder in Cobalt Single Crystals.- In: Acta Cryst. A37. 1981, S. 819-826. (Gem.m. F. Frey)

On the Si-O-Si Bond Angle in  $\alpha$ - and  $\beta$ -Quartz.- In: J. de Physique. 42. 1981, S. C6 752-754. (=Int. Conf. on Phonon Physics, Bloomington, Ind. 31. 8.-3.9.81) (Gem.m. B. Dorner, F. Frey, H. Grimm)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Anharmonic Contributions in ZnS Powder Diagrams-Symp. on Neutron Scattering, Argonne, Ill. 12.-14.8.81. (Gem.m. G. Steger, A. Hewatt, J. Buevovz)
- Disorder and Phase Transition in Cobalt.- XIIth Int. Congr. of Crystallography, Ottawa 16.-15.8. 1981. (=Acta Cryst. A37, Suppl. 1981, S. C-100) (Gem.m. F. Frey)

X-ray and Neutron Investigation of Order-Disorder Transition in Urea Inclusion Compounds.- In: ebd. C-112. (Gem.m. R. Forst, H. Jagodzinski, C. Zeyen)

Disorder Scattering in Neutron Powder Diagrams.- In: ebd. S. C-284.

FREY, FRIEDRICH, Dipl.Phys., Dr.rer.nat. habil., Priv.Do., wiss. Ass.

Dynamic origin of disorder phenomena in feldspars (anorthite).- In: Naturwiss. 68. 1981, S. 372. (Gem.m. W. Adhart u. C. Zeyen)

Disorder in cobalt single crystals.- In: Acta Cryst. A37. 1981, S. 819-826. (Gem.m. H. Boysen)

Disorder and phase transition in cobalt.- In: Acta Cryst. A37. 1981, C100. (Gem.m. H. Boysen)

On the Si-O-Si bond angle in  $\alpha$ - and  $\beta$ -quartz.- In: J. de Physique. 12. Suppl. 1981, C6-752-754. (Gem.m. B. Dorner, H. Boysen, H. Grimm)

Modulated structures and phase transformations in  $RbLiSO_4$ .- In: ILL Ann. Rep. 1981. (Gem.m. A. Pietraszko, H. Jagodzinski, K. Lukaszewicz, C. Zeyen)

Antiphaseendomänen und Phasenübergang P-I in Plagioklassen  $Ab_{1-x}An_x$  im Bereich  $0.95 \leq x \leq 1$ .- In: Z. Kryst. 154. 1981, S. 42. (Gem.m. W. Adhart)

## INSTITUT FÜR KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE

FREY, FRIEDRICH (Forts.)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Struktur und Dynamik von Einschlußverbindungen. Vortrag b. Verb. Treffen Nukl. Festkörperf., Würzburg 1981. (Gem.m. H. Boysen, H. Jagodzinski)
- Inkommensurable Phänomene bei Einschlußverbindungen. Vortrag b. Workshop "Inkommensurable Strukturen", Universität Münster 1981.
- Meßaufenthalt am ILL (HFR)/Grenoble, März 1981.

JAGODZINSKI, HEINZ, Dr., Dr.h.c., o.Prof.

Fehlordnung der Mineralstrukturen als Indizienbeweis für die historische Entwicklung der Gesteine.- Jahresbericht 1980 s. Gen. Dir. d. Staatl. Naturw. Sammlungen Bayerns. 1981, S.14-19.

Modulated structure of a plagioclase  $Ans_2$ : Theory and structure determination.- In: Zschr. f. Kristallographie. 157. 1981, S.233-250. (Gem.m. W. Horst, T. Tagai u. M. Korekawa)

High-temperature investigations of magnetite ( $Fe_3O_4$ ).- In: Acta Cryst. A. Vol. A37. 1981. (= Int. Union of Cryst., 12th Int. Congr. Ottawa/Canada, C-104/05.1-18) (Gem.m. N. Tzafaras, W. Adlhart)

X-ray and neutron investigation of order-disorder transitions in urea inclusion compounds.- In: ebd. C-112/05-43. (Gem.m. H. Boysen, R. Forst)

X-ray investigations of the incommensurable phase of -bis-(N-methylsalicylaldiminato)-copper ( $Cu-Sim$ ).- In: ebd. C-114/05.1-47. (Gem. m. W. Adlhart, H. Blank)

An X-ray high temperature camera.- In: ebd. C-318/16.7-02. (Gem.m. W. Adlhart, S. Sueno, N. Tzafaras)

A New Type of Satellite in Plagioclases.- In: Acta Cryst. A37. 1981, S.754-762. (Gem.m. B. Penzkofer)

Die Welt des Winzigsten.- In: Katalog der "Mineralien Tage München". 1981, S.21-27.

## Doktoranden:

Michael Peterat: Quantitative Messung der diffusen Streuung am lamellaren System Pigeonit/Augit.- Max Welz: Untersuchung struktureller Erscheinungen und der Chemisorption von Kohlenmonoxid auf einer  $Co(1120)$ -Oberfläche mit Hilfe von LEED und AES.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Domänenbildung bei Entmischungen und Phasenumwandlungen. Kolloquiumsvortrag, Min.-Petrogr. Inst. d. Univ. Kiel, 27.1.1981.
- Struktur und Dynamik von Einschlußverbindungen. Vortrag zum Arbeitstreffen der Verbände "Neutronenstreuung", Würzburg März 1981. (Gem. m. Boysen u. Frey)
- Teilnahme a.d. 21. Diskusstagg. d. Arbeitsgem. Kristallographie, Karlsruhe März 1981.
- Allgemeine Gesichtspunkte zur Streuung an rekonstruierten Kristalloberflächen. Vortrag im Physikzentrum, Bad Honnef April 1981.
- Elastische und inelastische diffuse Streuung an fehlgeordneten Kristallen. Vortrag b.d. Fakultät für Physik der Universität Karlsruhe, Mai 1981.
- Diffuse Streuung an fehlgeordneten Kristallen. Vortrag b.d. Österr. Mineralog. Ges., Wien Oktober 1981.

## INSTITUT FÜR KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE

MORITZ, WOLFGANG, Dr., wiss. Ass.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. 4th Eur. Conf. on Surface Sci. (ECOSS 4), Münster 14.-16.10.81: LEED studies of Lead on Copper. (Gem.m. W. Höslner)
- Vortrag a.d. DPG Tagg. Oberflächenphysik, Münster 17.-18.10.81: Untersuchung der sauberen und der  $CO$ -bedeckten  $Ru(0001)$ -Oberfläche. (Gem. m. G. Michalk, H. Pfnür u. D. Menzel)
- Vortrag im Fritz-Haber Inst. der MPG, Berlin 30.11.81: Bestimmung von Fehlordnungparametern und Stufenhäufigkeiten an Oberflächen.

SCHNEIDER, JULIUS, Dipl. Phys., Dr. rer. nat., wiss. Angest.

Poster Nr. 04.6-01 zum XII. Int. Congr. of Crystallography, Ottawa/Canada 16.-25.8.81: Hydrogen Correlation Functions in Ice.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Ruhr-Universität Bochum, 2.7.81: Wasserstoffkorrelationsfunktionen in Eis.

SCHRÖCKE, HELMUT, Dipl. Geol., Dr. rer. nat., Prof.

Mineralogie. Ein Lehrbuch auf systematischer Grundlage.- Berlin: de Gruyter 1981, 954 S. (Gem.m. K.L. Weiner)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Mitarbeit i.d. Kommission des Hochschulbundes "Hochschulzugang".

WEINER, KARL LUDWIG, Dr. rer. nat., Akad. Dir.

Mineralogie. Ein Lehrbuch auf systematischer Grundlage.- Berlin: de Gruyter 1981, XII, 952 S. 564 Abb. (Gem.m. H. Schröcke)

Zahlreiche Beiträge zu den Themen: Kristallographie, beschreibende Mineralogie, Bergbau etc. in: Lapis. Monatsschr. f. Liebhaber u. Sammler v. Mineralien u. Edelsteinen. 6. 1981. (z.T. gem. m. R. Hochleitner)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Das "Guiniersystem 600", Röntgenbeugungsanalyse von Pulvern und Einkristallen unter Verwendung hochauflösender Monochromatoren. (Gem. m. H. Reuss R. Huber)
- Röntgenmonochromatoren: Prinzipien, Eigenschaften, Verwendung: (Gem.m. B. Penzkofer)

Beide Vorträge gehalten anl. KSAM, Martinsrieder Symposium, München: Apparative Entwicklung in der Röntgen- und Neutronen-Strukturanalyse, 12. 3.81.

- Obsidian, Zielsetzung und erste Ergebnisse eines interdisziplinären Projekt.- Vortrag anl. d. Dt. Orient-Ges., München 13.6.81.

- Obsidian, ein wichtiger prähistorischer Werkstoff. Plenarvortrag a.d. Jahrestagg. g. Arbeitskreises Archaeometrie in der Fachgruppe Analytische Chemie, Ges. Dt. Chemiker, Klagenfurt/Kärnten 14.7.81.

- Farbpigmente im Alten Ägypten: Ein Archäometrisches Projekt. (Gem.m. M. Abdel Razek, A. El Goresy, E. Feucht, H. Jaksch, J. Janecke)

- Thermolumineszenz - Messungen zu der Keramik des Demirci Hüyük, PWV. Eskishehin, Türkei. (Gem. m. G. Wagner)

Beide Vorträge wurden gehalten anl. d. 59. Jahrestagg. d. Dt. Mineralog. Ges. u. Tagg. d. Österr. Mineralog.

INSTITUT FÜR KRISTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE

WEINER, KARL LUDWIG (Forts.)  
log.Ges., Wien 1.9.81.

WOLF, DIETER, Dr.rer.nat., wiss. Ass.  
Search for broken symmetry in the An(110) surface. (Gem.m. N.Müller u. M.Erbudak)

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE  
GEOPHYSIK UND GEOPHYSIKALISCHES OBSERVATORIUM

ANGENHEISTER, GUSTAV, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., o.Prof.

Hrsg.: Physikalische Eigenschaften der Gesteine. (Physical Properties of Rocks). Berlin u.a.: Springer. (= Landolt-Börnstein, Zahlenwerke und Funktionen aus Naturwissenschaften und Technik. Bd. V,1a)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Ordentl. Mitglied d. Bayer. Akad.d.Wiss.  
- Mitgl.d.Bayer. Komm.f.Int. Erdmessung d. Bayer. Akad.d.Wiss.  
- Mitgl. d. Komm.f.Glaziologie d. Bayer. Akad. d.Wiss.  
- Mitgl.d.Komm.f.Geomorphologie d. Bayer. Akad. d. Wiss.  
- Mitgl.d.Forschungskollegiums "Physik d. Erdkörpers".  
- Mitgl.d.Wiss. Beirates d. Dt.Wetterdienstes.  
- Wiss. Berater folgender Zeitschriften: Physics of the Earth and Planetary Interiors. Physikalische Blätter (für Geophysik), Zeitschrift für Geophysik.  
- Vortrag in Bonn, 18.12.1981: Tiefenstruktur und Krustenbewegungen am Alpen.Nordrand.

BEBLO, MARTIN, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Akad.Rat

Ergebnisse der Beobachtungen am Erdmagnetischen Observatorium Fürstfeldbruck im Jahre 1980.- In: Münchner Univ.Schriften, Ser.A,Nr.23.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag a.d. 41.Jahrestagg.d.Dt.Geophysikalischen Ges., Heidelberg 30.3.-9.4. 81: Zur Krusten- und Mantelstruktur Islands - Korrelation elektrische Leitfähigkeit, Temperatur, Teilschmelzen.

BECKER, HELMUT, Dr.rer.nat., Dipl.Geophys., wiss.Angest.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vorträge a.d. 41. Jahrestagg.d.Dt.Geophys. Ges. (DGG), Heidelberg, April 1981: Archäologische Prospektion mit Magnetik und Elektrik (Beispiele aus Bulgarien, Griechenland, Türkei und Bayern).- Magnetische Datierung des Zerstörungsbrandes des Mykenischen Palastes in Tiryns.  
- Vortrag a.d. Bayer. Vorgeschichtstagg., Oktober 1981: Naturwissenschaftl. Wege zur Kenntnis archäolog. Stätten.

BERKTOLD, ALFRED, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., wiss. Angest.

Magnetotelluric measurements and geomagnetic depth sounding in the area of the Urach geo-

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE  
GEOPHYSIK UND GEOPHYSIKALISCHES OBSERVATORIUM

geothermal anomaly.- In: Advances in European Geothermal Research. Dordrecht, Holland: D.Reidel Publ. Comp. 1980, S.911-920.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Die Untersuchung geothermischer Anomalien mit elektromagnetischen Feldern, dargestellt am Beispiel einer geothermischen Anomalie in der Toskana/Italien. (Gem.m. K.Kemmerle, P.Neurieder) Vortrag a.d. 41.Jahrestagg.d.Dt.Geophysikalischen Gesellschaft, Heidelberg April 1981.  
- Investigation of known geothermal anomalies in Tuscany/Italy using natural electromagnetic sources. (Gem.m. K.Kemmerle, P.Neurieder) Vortrag a.d. Workshop on Electromagnetic Induction in Geothermal Anomalies, Brüssel April 1981.  
- Comparative electromagnetic studies in the geothermal field of Travale/Tuscany. Meeting of the Association of Geomagnetism and Aeronomy, Edinburgh, August 1981. (Gem.m. K.Kemmerle, G.J. K.Dawes, V.R.S.Hutton, T.McGavigan, E.Finzi, A. Norinelli, S.Spitz, A.Zaja, V.Haak, G.Schwarz, J. Mosnier)  
- Geländemessungen im Bereich der geothermischen Anomalie von Travale, Toskana 28.8.-7. 10.81.

GEBRANDE, HELMUT, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., wiss.Ass.

Regionaler seismologischer Bericht: Fränkische Alb - Böhmischer Masse - Alpen.- In: SZO Gräfenberg der BGR (Hrsg.), Erdbeben in der Bundesrepublik Deutschland 1979. Hannover 1981, S.19-23. (Gem.m. E.Schmedes)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Vortrag b. DFG-Kolloquium Digitale Signalverarbeitung, Göttingen 4./5.3.1981: Polarisationsanalyse digitaler 3-Komponenten-Seismogramme zur Bestimmung des Vp/Vs-Verhältnisses.

KORSCHUNOV, ALEX, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Akad.Dir.

Pulsation des erdmagnetischen Feldes an der Station Fürstfeldbruck im Jahre 1980. Münch.Univ. Schriften Ser.A.Nr.23.

MILLER, HEINZ, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Akad.Rat a.Z.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:  
- Mitglied der Dt. Delegation für Seismologie während eines Aufenthaltes in der VR China, 1.3.-15.3.81. Vorträge in Kanton und Peking an Instituten der Geophysik und Geologie des Staatl. Seismologischen Büros: Crustal structure of the Alps.- Deep Seismic Sounding Techniques.- Deep Seismic Sounding Investigations on Iceland.  
- Vortrag b.d. Jahrestagg.d.Dt.Geophysikalischen Ges., Heidelberg 30.3.-3.4.81: Ergebnisse refraktionsseismischer Messungen am SW-Rand der Böhmischen Masse. (Gem.m. U.Stroessenreuther)  
- Vortrag im Geophysikalischen Kolloquium, Universität Clausthal 24.4.81: Die Struktur von Erdkruste und oberem Erdmantel unter den Ostalpen.  
- Plenarvortrag bei der ISMIDA, Berchtesgaden 5.10.81: Results of geophysical investigations in the Eastern Alps.  
- WS 80/81 und SS 81 Vorlesung a.d. Univ. Innsbruck: Einführung in die Geophysik I u. II mit Übungen.

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE  
 GEOPHYSIK UND GHEOPHYSIKALISCHES OBSERVATORIUM

NEURIEDER, PETER, Dipl.Geophys., wiss. Mitarb.

Die Untersuchungen geothermischer Anomalien mit elektromagnetischen Feldern, dargestellt am Beispiel einer geothermischen Anomalie in der Toskana/Italien.- In: Tagungsband der 41. Jahrestagg.d.Dt.Geophys.Ges., Heidelberg April 1981. (Gem.m. A.Berkthold u. K.Kemmerle)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Geothermische Energie - Globale Ressourcen und Stand der Nutzungsmöglichkeit in Europa.- Vortrag v. Bayer. Kommunalpolitikern a. Einl.d. Thomas-Dehler-Instituts, Florenz 16.6.81.  
 - Praktische Nutzung geothermischer Energie. Exkursion und Führung zum Geothermik-Kraftwerk in Lardereello/Italien. Auf Einl.d.Thomas-Dehler Instituts, Lardereello 18.6.81.

PETERSEN, NICOLAI, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Priv.Doz., wiss. Angest.

Heterogenous alteration of the upper oceanic crust: Correlation of rock chemistry, magnetic properties, and O-isotope ratios with alteration patterns in basalts from site 396 B, DSDP. - In: J.Geophys.Res.86.1981, S.7935-7950. (Gem.m. J.Böhlke, J.Honnorez, B.Honnorez u. K.Muehlenbachs)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag b.d. Tagg.d.Int. Ass. of Geomag. and Aeronomy, Edinburgh, August 1981: Magnetostratigraphy of the Cretaceous-Tertiary Boundary.

POHL, JEAN, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Akad.Oberrat

The effect of shock on remanence in multi-domain iron grains and implications for palaeointensity measurements.- In: Lunar and Planet.Sci.XII. Houston:1981, S.851-853.

Impact cratering mechanics.- In: Comparative Study of the Planets.- In: Mem.Soc. Astron.It. 52.1981, S.487-494.

Planetary and lunar magnetism.- In: The Solar System and its Exploration.- In: ESA SP-164-1981, S.115-120.

The physics of impact cratering.- In: The Solar System and its Exploration.- In: ebd. S. 127-128.

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Tagg.d.Dt.Geophys. Ges., Heidelberg März 1981: Die Bedeutung der Schock Magnetisierung für Paläointensitäts-Bestimmungen an Mond-Gesteinen. (Gem.m. A.Eckstaller)  
 - Teilnahme und Vorträge a.d. ESA Alpach Summer School, The Solar System and its Exploration, Juli 1981.  
 - Teilnahme und Vortrag a.d. Nato Advanced Study Institute, Vulcano, Comparative Study of the Planets, Sept. 1981.  
 - Vortrag a.d. Tagg.d.Eur. Geophysical Soc., Uppsala, August 1981: Volume estimates of displaced and ejected rocks in the Ries crater with the Maxwell z-model.  
 - Lehrtätigkeit a.d.Univ. Erlangen-Nürnberg im Fach Geophysik (5-stündig)

SCHMEDES, EBERHARD, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Akad.Rat.

Regionaler seismologischer Bericht: Alpen. Erd-

 INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE  
 GEOPHYSIK UND GEOPHYSIKALISCHES OBSERVATORIUM

beben in der Bundesrepublik Deutschland 1976, 20-22. Hrsg.vom: Seismologischen Zentralobservatorium Gräfenberg der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover 1981.

Die Auswirkung des Bebens vom 6.Mai 1976 in Friaul/Italien auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland 1976.- In: ebd. S.23-24. (Gem.m. G.Leydecker)

Regionaler seismologischer Bericht: Fränkische Alb - Böhmisches Masse - Alpen.- In: ebd. (Gem.m. H.Gebrande)

Beiträge zu den seismologischen Bulletins des ISC Newbury/GB, Des EMSC Strasbourg und des NEIS Denver/USA.

SCHMIDBAUER, ELMAR, Dipl.Phys., Dr., wiss. Angest.

AC susceptibility and static magnetic properties of an Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> ferrofluid.- In: J.Mag.Magn.Mat.24. 1981, S.54-66. (Gem.m. F.Söffge)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Jahrestagg.d.Dt.Geophys.Ges., Heidelberg 30.3.-3.4.81: Die Thermoremanenz synthetischer Proben mit unterschiedlichen Konzentrationen kleiner Magnetit-Vielbereichsteilchen. (Gem.m. U.Sievers u. R.Veitch)  
 - Vortrag a.d. JAGA General Assembly, Edinburgh 3.-15.8.81: Low temperature magnetic properties of titanomagnetites. (Gem.m. P.W.Readman)

SCHULT, AXEL, Dipl.Phys., Dr.rer.nat., Prof.

Palaeomagnetism of Upper Cretaceous Volcanics and Nubian Sandstones of Wadi Natash, SE Egypt and Implications for the Polar Wander Path for Africa in the Mesozoic.- In: J.Geophys. 50.1981, S.16-22. (Gem.m. A.G.Hussain u. H.C.Soffel)

## Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vorträge a.d. Jahrestagg.d.Dt.Geophysikalischen Ges., Heidelberg April 1981: Palaeomagnetismus kretazischer und tertiärer Vulkanite Nordostbrasilien.- Ergebnisse palaeomagnetischer Messungen an kretazischen Gesteinen in Ägypten, (Gem.m. A.G.Hussain u. H.C.Soffel)  
 - Forschungsreise nach Nordost-Brasilien, Sept. u. Okt. 1981.

SOFFEL, HEINRICH CHRISTIAN, Dipl.Geophys., Dr.rer.nat., Prof.

Palaeomagnetism of a Jurassic Ophiolite Series in East Elba (Italy).- In: J.Geophys.49.1981, S.1-10.

On the rotation of the Central-East-Iran microplate.- In: N.Jb.Geol.Paläon.Mh.H.3.1981, S. 180-192. (Gem.m. M.Davoudzadeh u. K.Schmidt)

Untersuchungen am Westabbruch der Böhmisches Einheit im oberfränkisch-oberpfälzischen Bruchschollenland mit Hilfe der Gravimetrie.- In: ebd. H.4.1981, S.193-210. (Gem.m. H.K.Fuchs)

Domain structure of natural fine-grained pyrrhotite in a rock matrix (diabase).- In: Phys. Earth Planet.Inter.26.1981, S.98-106.

Palaeomagnetism of Upper Cretaceous Volcanics and Nubian Sandstones of Wadi Natash, SE Egypt and Implications for the Polar Wander Path for Africa in the Mesozoic.- In: J.Geophys.50.1981, S.16-22.

INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE  
GEOPHYSIK UND GEOPHYSIKALISCHES OBSERVATORIUM

GEOGRAPHISCHES INSTITUT

SOFFEL, HEINRICH CHRISTIAN (Forts.)

Doktorand:

In-Soo Kim: Paläomagnetische Untersuchungen an altpaläozoischen Diabasen und Pillow-Laven aus dem Frankenwald in Nordost-Bayern. August 1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- 4-stündiger Lehrauftrag im WS 80/81, SS 81 und WS 81/82 a.d. TU München: Angewandte Geophysik mit Übungen.
- Teilnahme am Kongreß der Int. Ass. f. Geomagnetismus und Aeronomie (IAGA), Edinburgh 3.-15.8.81.
- Vortrag ebd.: The Domain Structure of Synthetic Stoichiometric (TMo-TM75) and Al, Mg, Mn, V-doped (TM60) Titanomagnetites. (Gem.m. E.R. Deutsch, E.Appel, P.Eisenach, N.Petersen)
- Vortrag ebd.: The Domain Structure of Small Synthetic Titanomagnetites and Experiments with IRM and TRM. (Gem.m. E.Appel)
- Vortrag ebd.: Palaeomagnetism of Upper Cretaceous Volcanics and Nubian Sandstones from Wadi Natash, Egypt, and the polar wander path for Africa in the Mesozoic. (Gem.m. A.Schult, A.G.Hussain)
- Vortrag ebd.: Paleomagnetic results from Permo-Triassic rocks in Northern Slovenia and the Eastward Extension of the Adriatic Plate.
- Tagg.d.Dt.Geophys.Ges. (DGG), Heidelberg 30.3.-3.4.81: Plenarvortrag zum Thema: Archäomagnetismus und magnetische Prospektion in der Archäologie.

WEINGÄRTNER, ERICH, Techn.Angest.

Isogonen Karte der Bundesrepublik Deutschland für die Epoche 1980.0.- In: Münch.Univ.Schriften.Ser.8.Nr.6.

GEOGRAPHISCHES INSTITUT

BAYER, WALTHER, Dr., Stud.Dir.

Erholungsräume im Umfeld der Schule.- In: Praxis Geographie.11.1981, S.71-75.

Altstadtsanierung in Regensburg. Eine Unterrichtseinheit für das 5. Schuljahr.- In: Geographie im Unterricht.6.1981, S.183-191.

Regionalteil Bayern.- In: Theo Schreiber und Heinz W.Friese, List Großer Weltatlas. 3.Aufl. München:List 1981, S.1-16. (zugleich in: Harms Weltatlas und Harms Atlas Deutschland und die Welt.) (Gem.m. A.Herold)

Verkehr. Eine Umgangsstraße ist geplant. Ein Verbrauchermarkt sucht einen Standort, Verdichtungsräume und Entwicklungsachsen, Europa und die Europäischen Gemeinschaften. (m.4 Unterkapiteln).- In: Wolfram Hausmann und Ludwig W. Müller (Hrsg.), Erdkunde 9. Schuljahr. München: Oldenbourg-Prügel-Westermann 1981, S.33,54, 67/68, 81ff., 91ff.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag am 5.Geographiedidaktischen Symposium in München, 5.-7.3.81: Außerhäusliche Freizeitaktivitäten bei Grundschulern der 4. Jahrgangsstufe.

BIRKENHAUER, JOSEF, Dr.rer.nat.habil., Prof.

Südwestdeutschland.- Freiburger Geographische

Mitteilungen.1980,1. Bad Honnef:Bock + Herchen 1981, 133 S.

Blickpunkt Welt 3.- Unterägeri b. Bern: Hirt 1981, 156 S.

Blickpunkt Welt 2. Lehrerband.- Unterägeri b. Bern:Hirt 1981, 147 S.

Physische Karte.- Braunschweig: Westermann 1981, 40 S. (=Grundfertigkeiten Geographie)

Mehr physische Geographie in die Schule! - In: Pädagogische Welt.35.1981, S.146-153.

Unterrichtliche Wege zum Aufbau chorologischer Begriffe.- In: Geographie und Schule.3. Köln: Aulis Verl. 1981.

Arbeiten mit dem Tobidiascript.- In: Geographie im Unterricht.6.Köln:Aulis Verl.1981, S.511-516.

Didaktik der Geographie.- In: H.Twellmann (Hrsg.), Handbuch Schule und Unterricht.Bd.5,1.Düsseldorf:Schwann 1981, S.469-486.

Überlegungen zum Aufbau eines räumlichen Kontinuums in der Sekundarstufe 1.- In: H.Hendinger u. W.Schrand (Hrsg.), Curriculumkonzepte in der Geographie. Köln:Aulis-Verl.1981.

Grundfragen einer Theorie der Fachdidaktik Geographie.- In: W.Sperling (Hrsg.), Theorie und Geschichte des geographischen Unterrichts.Braunschweig:Westermann 1981, S.47-59.

DIETZ, KLAUS RUDI, Dr.phil.nat., wiss. Ass.

Zur Reliefentwicklung im Main-Tauber-Bereich.- Frankfurt a.M.:1981, 241 S. (=Rhein-Mainische Forschungen.H.93)

Grundlagen und Methoden geographischer Luftbildinterpretation.- München: 1981, 109 S. (=Münch. Geogr. Abhandlungen.Bd.25.)

GIERLOFF-EMDEN, HANS-GÜNTER, Dr.rer.nat., o.Prof.

Die Salzgartenlandschaft "Marais Salants" der Guérande bei Le Croisic. Ihre alte Bedeutung und die heutige Beeinträchtigung durch den Fremdenverkehr insbesondere des Großzentrums La Baule als Beispiel der Umweltveränderung.- In: Mitt.d.Geogr. Ges.München.Bd.66.1981, S.115-139., 11 Fig., 2 Karten, 4.Photos.

2 Geographische Exkursionen: Bretagne und Nord-Vendée. 50 S., 19 Abb., 9 Tab., 50 Karten. (= Münch. Geogr. Abhandlungen Bd.24)

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Teilnahme am Kongreß IGARSS, Washington Juni 1981. International Geoscience and remote sensing Symposium. IEFEE, NASA, NOAA, Vorbereitung IGARSS 1982 in München mit Technical Committee.
- Teilnahme am Kongreß Earsel, Voss, Norwegen Mai 1981.-European Associations of Remote Sensing Laboratories. Working Group Metric Camera and cartography for Spacelab.
- Teilnahme am Kongreß ISCOL, Bordeaux, Sept. 1981. International Symposium on Coastal Lagoons, UNESCO. Vortrag: Interest of Remote Sensing in Coastal Lagoon Research. (In: Oecologia Acta, im Druck) Member of Steering Committee.

GNIELINSKI, von, STEFAN, Dr.rer.nat., wiss. Angest.

## GEOGRAPHISCHES INSTITUT

GNIELINSKI, von, STEFAN (Forts.)

UNIDO-Seminar über Industrialisierungsvorhaben westafrikanischer Entwicklungsländer.- In: Afrikaforum München.16.1.1980.

Probleme der Industrialisierung westafrikanischer Entwicklungsländer.Gedanken zum UNIDO INVESTMENT PROMOTION MEETING, WESTAFRICA vom 4.-8.März 1980 in München.- In: ebd. H.2.

Liberian Research Conference, University of Vermont, Burlington, Vermont, USA, 3.-6. 4. 1980.- In: ebd. H.2.

Die Dritte Welt im Fächerkanon der Hochschule: Aufbaustudium Entwicklungsländer.- In: ebd. 17.1. 1981.

Die entwicklungsolitische Bedeutung der bergbaulichen Ressourcen in Westafrika.- In: ebd. H.4.S.370-383.

Liberia: Economic and Political Development 1971-1980. Some critical remarks on R.Kappels recent publication on Liberia.- In: Liberian Studies Journal.Vol.12.1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag a.d. Univ. of Vermont, Burlington, USA 1980: Production, Distribution, Storage, and Transport of Foodstuffs in Liberia.
- Vortrag a.d. University of Lincoln, Nebraska, USA: Problems of Industrialization in West-Africa.

LOUIS, HERBERT, Dr.phil., Prof.emer.

Messungen zur Hangabtragung in der Nähe des Taubensteins in den Schliersee Alpen 1971-1980.- In: Bayer. Akad.d.Wiss. Math.-naturwiss. Kl. Sitzung v. 6.Febr.1981.

Dass.- In: Mitt.d.Geographischen Gesellschaft München.Bd.66.1981. (im Druck)

MICHLER, GÜNTHER, Dr.rer.nat., Akad. Oberrat

Ein weitgehend automatisiertes Verfahren zur Bestimmung des Sauerstoffgehaltes nach Winkler mit photometrischer Endpunktbestimmung im Titrationsgefäß.- In: Wasserwirtschaft.71.H. 6.1981, S.187-189. (Gem.m. H.Schmidt)

Schwermetallgehalte in Sedimenten südbayerischer Seen als Indikatoren langfristiger Umweltbelastung.- In: ebd. H.11.S.323-330. (Gem. m. F.Steinberg u. P.Schramel)

Schwermetallgehalte in Sedimenten südbayerischer Seen als langfristige Dokumentation zivilisatorischer Schwermetallbelastungen in unserer Umwelt.- In: Das Ärztl.Laboratorium.27. H.9.1981, S.249-251.

Sedimente - die historischen Dokumente der Seenentwicklung. Rekonstruktion der jüngsten Belastungen des Walchensees.- In: bauintern.H.6. 1981, S.94-99. (Gem.m. C.Steinberg, E.Hämmerle)

Niederbayern im Fluge neu entdeckt. Eine Landeskunde in 103 farbigen Luftaufnahmen. Grafenau: 1981, 245 S. (Gem.m. U.Pietrusky, D.Moosauer)

Der Bayerische Wald in Farbe. Ein Reiseführer für Naturfreunde. Stuttgart:1981, 112 S. (Gem. m. R.Wieser u. H.Linhard)

Mithrsg.: Der Fischer-Weltalmanach 1982. Frankfurt:1981, 1023 Sp. (Gem.hrsrg.m.G.Fochler-Hauke u. R.Paesler)

## GEOGRAPHISCHES INSTITUT

RUST, UWE, Dr.rer.nat., Prof.

Vorläufige Ergebnisse der Geländearbeiten 1979/80 zur Landschaftsgeschichte von Etoscha (Südwestafrika/Namibia).- In: Mitt. SWA Wiss. Ges. XXII, 2-3.Beil.1-8.1981.

Der Fragenkreis jungquartärer Klimaschwankungen im südwestafrikanischen Sektro des heute ariden südlichen Afrika.- In: Mitt.Geogr.Ges.München. 66.1981, S.141-176. (Gem.m. H.H.Schmidt)

DRESS, GÜNTHER, Dr.rer.pol., Akad.Rat a.Z.

Die heutigen kulturgeographischen Bedingungen in der Dritten Welt.- In: Hermann Auer (Hrsg.), Das Museum und die Dritte Welt. München:Saur 1981, S.22-32.

Entwicklungsländer - Entwicklungshilfe - Entwicklungspolitik.- In: Fischer Weltalmanach '82. Frankfurt a.M.:1981.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Freie Universität Berlin, Modellversuch Tourismus, 9.1.81: Zukunftsperspektiven des Entwicklungsländer-Tourismus.
- 5.Geographiedidaktisches Symposium München, 5.3.81: Sprache und Vorwissen im Erdkundeunterricht. - Stadtgeographische Begriffe im Vorwissen der Schüler.
- Deutsche Gesellschaft für Ost- und Südostasien e.V., 26.4.81: Sozio-ökonomische Wirkungen des Tourismus in Bali und Indonesien.
- 43. Dt.Geographentag Mannheim, 7.10.81: Die Theorie der Entwicklungspole von F.Perroux im Erdkundeunterricht der Kollegstufe.
- Akademie für Politische Bildung Tutzing, 27. 10.81: Ökonomische und ökologische Probleme in der Dritten Welt - Konsequenzen für die Entwicklungspolitik.

STROPPE, WERNER, Dipl.Geogr., wiss. Ass.

Mitarbeit an den Schnittfassungen, den Kommentaren und der Abfassung der Beiblätter zu den Unterrichtsfilmen: "Leben der Forscher in der Antarktis" (FU 32 3207)- "Geographische Forschung in der Antarktis" (FWU 32 3207).

Mitarbeit an der Schnitt- und Kommentarfassung zum Unterrichtsfilm: "Männer, Mächte und Mooschen" (Institut für Weltkunde in Bildung und Forschung, Hamburg)

Beiblatt zur Diaserie: "Eisberge und Meereis" (FWU 10 2662)

Rez.: B.Raster: Die Stadt als Lebensraum.1980.- In: Geographische Rundschau.33.2.1981, S.78 u.80.

Rez.: Dass.- In: Geographie und ihre Didaktik. 9.3.1981, S.135-137.

Rez.: G.Heinemann: Der Erdkundeunterricht im 5./6. Schuljahr - Sequenzen und Stundenbilder für die Praxis.- In: Bayer. Schule. 34.11.1981, S. 20.

Wie entsteht die Wetterkarte in der Tagesschau?- Unterrichtsskizze zum Film "Wie entsteht der Wetterbericht" (FWU 32 3089).- In: Praxis Geographie. 11.7.1981, S.282-286.

Zur Systematik der Begriffe in der Schulgeographie.- In: Geographie und Schule.3.11.1981, S. 10-18.

Arbeiten mit dem Tobidiascript. - In: Geographie im Unterricht. 6.12.1981, S.511-516. (Gem.m. J.Birkenhauer u. G.Dress.)

## GEOGRAPHISCHES INSTITUT

STROPPE, WERNER, (Forts.)

Zur methodischen Grundlegung und unterrichtspraktischen Anwendung des Vergleichs im Geographieunterricht der Sekundarstufe I.- In: Geographie und Schule. 3.14.1981, S.17-29.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Vortrag: Denkanforderungen in Schulbüchern. Referat a.d. 5. Fachdidaktischen Symposium des HGD in München, 5.3.1981 (Gesamtleitung Prof. Birkenhauer)
- Exkursion: Das Fünfseenland: Exkursionsführung einer Studentengruppe der Universität Heidelberg unter Ltg. von Dr. Zittkovits, Dr. Scheuerbrandt u. Dr. Volk, 16.1.1981.
- Exkursion: Max-Vorstadt und Schwabing für die Teilnehmer des 5. Geographiedidaktischen Symposiums in München. Gem. m. Dr. Dress, 6.3.1981.
- Praktikums- und Ausbildungslehrer des Faches Erdkunde am Lehrstuhl Didaktik der Geographie am 29.4.1981.
- Exkursion: Der Westpark - Entstehung und Bedeutung, durchgeführt für die Ausbildungs- und Praktikumslehrer des Faches Erdkunde am Lehrstuhl Didaktik der Geographie, 27.10.1981.

ZIMPEL, HEINZ-GERHARD, Dr. rer. nat., Prof.

Die Entwicklung der Weltbevölkerung.- In: Länder, Völker, Kontinente. Bd. 3.3. Aufl. überarb. u. aktualisiert.- Gütersloh.

Bevölkerungsgeographie und Ökumene.- In: HARMS-Handbuch der Geographie. 2. Aufl. erw. u. aktualisiert.- München.

Allgemeine Geographie außerdem: Schweiz.- In div. Stichworten von rd. 4000 Zeilen. Neufassung, Überarbeitung und Aktualisierung.- In: Der Große Knauer.- München.

Hrsg. von: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München Bd. 66 mit 11 Beiträgen und 35 Rezensionen, 288 S.- München.

Auswärtige wiss. Tätigkeit:

- Interdisziplin. Exkursion in das Hoggar-Gebirge/Zentrale Sahara Okt. 1981.

## UNIVERSITÄTSVERWALTUNG

## PRESSEREFERAT

(alle Publikationen im Selbstverlag)

Pressemitteilungen Reihe P Nr. 1-39  
 Pressemitteilungen Reihe A Nr. 1-38  
 Pressemitteilungen Reihe B Nr. 1-4  
 Pressemitteilungen Reihe D Nr. 1

Nachrichtendienst Forschung Nr. 1-3 (Presse-  
 dienst)

Informationsdienst (Personalien) Nr. 1-3

Um-bits (Zeitschrift) Nr. 1-7

um-bits (aktuell) Nr.1-14 (Informationen  
 aus den Gremien)

Veranstaltungskalender Nr. 1-7

um-Interna - Berichte aus der Forschung (Bro-  
 schüre) Nr. 39-44

## ABTEILUNG I

Grundordnung der Ludwig-Maximilians-Universität  
 München v. 29.10.1981. Gesamtherstellung Uni-  
 Druck, München.

Universitätsanzeiger, Amtliche Bekanntmachungen  
 und Nachrichten der Ludwig-Maximilians-Univer-  
 sität München. Redaktion: Abteilung I der Uni-  
 versitätsverwaltung. München: Selbstverlag;  
 Mschr.-vervielfältigt. 1981. Nr. 1 u. 2.

## UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Führer durch die Bibliotheken der Ludwig-Maxi-  
 milians-Universität München. (Redaktion: G.  
 Heischmann) 1.Aufl. München: Universitäts-  
 bibliothek 1980, 240 S.

Gesamtzeitschriftenerzeichnis der Universität  
 München. GZV-UM. Naturwissenschaften. Stand:  
 7.7.1980. München: Universitätsbibliothek 1980,  
 IX, 623 S.

Gesamtzeitschriftenverzeichnis der Universi-  
 tät München. GZV-UM. Rechts-, Wirtschafts- und  
 Sozialwissenschaften. München: Universitäts-  
 bibliothek 1981, X, 644 S.

Jahresbibliographie der Universität München.  
 Im Auftrag des Präsidialkollegiums der Ludwig-  
 Maximilians-Universität. Hrsg. v. d. Univer-  
 sitätsbibliothek. Bd. 11: Für das Jahr 1979.  
 Zsgest. von Christa Willner. München u.a.:  
 Saur 1981, 353 S.

Informationen für Institutsbibliotheken. Jg.  
 1981. Nr. 1-5. München: Universitätsbiblio-  
 thek 1981. (Nur zum dienstlichen Gebrauch)

Katalogisierungsanleitung für Institutsbiblio-  
 theken. München: Universitätsbibliothek 1981,  
 VII, 63 S.

Leskien, Hermann: Umstrukturierungsprobleme  
 in älteren bayerischen Universitätsbibliothe-  
 ken.- In: DFW Dokumentation, Information 29.  
 1981. Sonderh. Bibliothekartag Regensburg  
 1981, S.38-43.

Die Matrikel der Ludwig-Maximilians-Univer-  
 sität Ingolstadt-Landshut-München. Teil 1:  
 Ingolstadt. Bd.IV: Personenregister von La-  
 dislaus Buzas. 1.Halbbd.: A-J. 2.Halbbd.:  
 K-Z. München: Lindauer 1979-1981.

## UNIVERSITÄTSVERWALTUNG

München, UB. Ein Jahr Kontaktstelle für Insti-  
 tutsbibliotheken.- In: Bibliotheksdienst 1981.  
 H.11/12.S.838-840.

Schott, Gerhard: Die Handschriftensammlung der  
 Universitätsbibliothek München.- In: Biblio-  
 theksforum Bayern.9.1981, H.1/2.S.133-145.

UBM-Auswahlverzeichnis von Händlern für auslän-  
 dische Literatur. München: Universitätsbiblio-  
 thek 1981. (Nur zum internen Dienstgebrauch)

Wiese, Hermann: Alte Exlibris aus der Univer-  
 sitätsbibliothek München. 15-18.Jhdt. München:  
 1980. 8 S. (Ausstellungskatalog)

Wiese, Hermann: (Rez. :) Von der systematischen  
 Bibliographie zur Dokumentation. Hrsg. v. Peter  
 R.Frank. Darmstadt:1978. XXIV, 556 S. (=Wege der  
 Forschung.Bd.144).- In: Buchhandelsgeschichte  
 2/5. S. B 277-283. (=Börsenblatt für den Deut-  
 schen Buchhandel. Frankfurter Ausg. 1980, Nr.31)

Abb, Jochen	74	Bauer, Wolfgang M.	208
Ackenheil, Manfred	158	Bauernfeind, Adolf	74,75
Ackermann, Irmgard	308	Baum, Ulf	37
Abendroth, Dieter	167,168	Baumann, Peter	197
Abenhardt, Wolfgang	197	Baumeister, Rüdiger	168
Adam, Dieter	132,133	Baumgärtner, Manfred	127
Adam, Olaf	98	Baumgardt, Johannes	32
Adamski, Wolfgang	321	Baumgartner, Albert	36,37
Adlhart, Wolfgang	371	Baur, Cordula	85
Ahne, Winfried	248	Baur, Xaver	186
Albrecht, Joachim	185	Bausweis, Erhard	44
Albrecht, Peter-Alexis	27	Bay, Eberhard	276
Albrich, Werner	179	Bayer, Walther	375
Albus, Margot	158,159	Bayliss, Gary James	75,76
Alcubilla-Martin, Maria M.	37	Beblo, Martin	373
Altmann, Hans	301	Beck, Franz	44,45
Altmann, Norbert	316	Beck, Wolfgang	342
Amberger, Gisela	249	Becker, Gerhold	268
Ammer, Ulrich	39,40	Becker, Hans-Martin	168,169
Ammermüller, Josef	364	Becker, Helmut	373
Amselgruber, Werner	242	Beenisch, Jost	108,109
Anderlik, Lore	55	Behling, Lottlisa	265
Anders, Till	329	Behr, Herbert	329
Andrae, Jacob	108	Behr, von, Marhild	316
Angenheister, Gustav	373	Beier, Friedrich-Karl	25
Angerpointner, Thomas	140	Beier, Gundolf	85
Antes, Günther	208	Beister, Hartmut	260
Antoni, Klaus	292	Bell, Friedhelm	329
Apfelbacher, Karl-Ernst	13	Belohradsky, Bernd	133-135
Aquila, Heinrich	52	Belting, Hans	265
Arndt, Hermann	35	Benary, Felix	250
Arnholdt, Hans	66	Bencze, Koloman	88
Arnim, von, Thomas	185,186	Bender, Wolfram	159
Assfalg, Julius	287	Bengtson, Hermann	260
Athen, Dieter	159	Benner, Klaus-Ulrich	43
Atsiz, Bedriye	291	Benz, Jürgen	357,358
Aufseß, von, Hertha	41	Berg, Dieter	127
Aurin, Margarete	55	Berg, Werner	11
Autrum, Hansjochem	364	Berg-Schlosser, Dirk	310
Avalle, Carlo	55	Bergmeyer, Hans Ulrich	346
Ave-Lallemant, Eberhard	274	BerktoId, Alfred	373
Aymans, Winfried	16	Bernt, Günter	290
		Betz, Hans-Dieter	329
Bachhuber, Fritz	168	Beuter, Werner	257,258
Bachmann, Rudolf	43	Beuttele, Wilfried	30
Baden, Ines	70	Beyer, Jürgen	183,184
Badura, Peter	22	Bidlingmaier, Frank	135
Baethmann, Alexander	227,228	Biergans, Enno	29,30
Bäumler, Christof	19,20	Bilden, Helga	276
Bäumler, Walter	36	Biller, Erwin	329
Baier, Herwig	282	Bilzer, Thomas	256,255
Balda, Bernd-Rüdiger	147	Binckelmann, Peter	316
Baljer, Georg	253	Binsack, Thomas	197
Baltzer, Jörg	126,127	Birkenhauer, Josef	375
Balzer, Wolfgang	274	Birkmayer, Georg D.	52,53
Bardenheuer, Hubert	44	Birngruber, Reginald	143
Bargatzky, Thomas	293	Bischoff, Bernhard	291
Barta, Winfried	287	Biser, Eugen	268,269
Bartelheimer, Peter	39	Blaschke, Dieter	159
Bartelms, Rüdiger	17	Blaschke, Helmut	36
Bartenschlager, Klaus	297	Blenk-Knocke, Edda	26
Bartl, Reiner	96,97	Blum, Jost	302
Barwig, Heinz	326	Blumenstein, Matthias	186,187
Bassermann, Reinhard	66	Bockholdt, Rudolf	266
Batlner, Anton	301	Bode, Ulrike	147
Batt, Jürgen	321	Böck, August	362
Bauchhenss, Elisabeth	364	Böhle, Fritz	316
Bauchinger, Manfred	64	Boehm, Hanns-Peter	342
Bauer, Hans G.	298	Böning, Lothar	197
Bauer, Hartmut	55,56	De Boer, Jorrit	329,330
Bauer, Hartwig-Wilhelm	217,218	Boergen, Klaus-Peter	143
Bauer, Hermann J.	329	Boessneck, Joachim	249,250
Bauer, Hermann	265	Bohl, Martin	248
Bauer, Johann	253,254	Bohmert, Heinrich	169
Bauer, Johann	108	Bohn, Horst	364
Bauer, Roger	301,302	Bollinger, Heinrich	315

Bolte, Karl Martin	313	Dettloff, Werner R.	15
Boltz, Ingeborg	297	Deus, Brigitte	353
Bondy, Brigitte	70,71	Dewair, Mahmoud	187
Borchardt, Knut	34	Diehl, Hans Werner	331
Borchmeyer, Dieter	302	Dienemann, Hendrik	170
Borgmeyer, Anneliese	56	Dierolf, Günther-Otto	30
Bosl, Karl	262,263	Dierolf, Peter	321
Boysen, Hans	371	Dierolf, Susanne	321
Brack, Udo B.	56	Dietrich, Heinz	159
Bracker, Wolfgang	122	Dietrich, Siegfried	331
Bräuchle, Christoph	348	Dietz, Klaus Rudi	375
Brandmüller, Josef	330	Dirnagl, Karl	105
Braun, Alfred	282	Dirschedl, Peter	234,235
Braun, Joachim	252	Dirscherl, Klaus	299
Braun, Siegmund	224	Distl, Ottmar	246
Braun, Ulrich	252,253	Dittmann, Brigitte	113
Braun-Fälco, Otto	147,149	Dittmer, Hartmut	170
Brehm, Gerd	197	Döbbeler, Peter	361
Breitner, Stefan	206	Döhl, Volker	316,317
Brem, Gottfried	245,246	Doenicke, Alfred	118,119
Bremer, Dieter	295,296	Döpp, Siegmur	296
Brendel, Walter	228,229	Dörge, Adolf	45,46
Brenninger, Georg	15	Döring, Heinrich	13,14
Breu, Walter	288	Dorsch, Walter	141
Breuninger, Volkert	258	Doyen, Gerold	349
Brock, Ditmar	315	Drasch, Gustav	85,86
Brockhaus, Gudurn	276	Dress, Günther	376
Brodbeck, Karl-Heinz	34	Drexel, Heinrich	105,106
Bruch, Rüdiger vom	260	Drexel, Ingrid	317
Brückl, Reinhard	206	Driesch, von den, Angela	250
Brückner, Walter Leopold	117,118	Druckmann, René	127
Brunhölzl, Franz	291	Düll, Klaus	317
Brunnberg, Leo	251	Dünneweber, Wolfgang	331
Brunner, Reinhard	254		
Brusis, Ernst	127	Eberhard, Klaus	331,332
Buchheim, Christoph	34	Eberlein-Fries, Rosemarie	160
Buchheim, Peter	159	Eckstein, Reinhold	198
Büchels, Herbert K.	169	Eger, Reiner	310
Bücher, Theodor	53	Egger, Josef	326,327
Bühl, Walter L.	313	Ehret, Werner	78
Büll, Udalrich	208-210	Eich, Franz X.	160
Bürkle, Horst W.	20,21	Eichner, Hans	182
Bullinger, Monika	50	Eiden, Fritz	352
Burckhardt, Rolf	97,98	Eiermann, Wolfgang	179,180
Burg, Günther	149	Eilenberger, Guido	30
Burger, Eva	356	Eirich, Hans	276
Burschel, Peter	40	Eisenmenger, Wolfgang	86
Burtchen, Irene	279	Eisenrith, Eduard	30
Buschmann, Hans	254	Eitel, Florian	109
Butenandt, Ina	135	Elbing, Eberhard	279
Butenandt, Otfried	135,136	Elhardt, Siegfried	160
Butollo, Willi	276	Elling, Heinz	256
Buttlar, von, Adrian	265	Elser, Hubert	180
		Enders, Georg	229
Canaris, Claus-Wilhelm	22	Endres, Wolf	136
Carstanjen, Heinz-Dieter	330	Endrich, Bernhard	229,230
Castell, Rolf	141	Engel, Rolf R.	160
Castro, Luis A.	187	Engelhardt, Dieter	193
Chaussy, Christian	218,219	Engfer, Anette	276
Christmann, Klaus	248,349	Engl, Lieselotte	299
Claus, Reinhart	330	Enzenbach, Robert	223
Clement, Heinz	330,331	Eppelsheim, Jürgen	266
Clemm, Christoph	197,198	Erben, Mathias	361
Cleven, Hartwig	356	Erdmann, Erland	187
Coulin, Sonja	56	Erhart, Hans	198
		Ertl, Gerhard	349,350
Däumling, Stephan	136	Evers, Jürgen	343
Dahlheim, Herbert	45	Eyer, Peter	71
Dahme, Ernst	256		
David, Charles N.	364	Fahlbusch, Rudolf	203,204
Decker, Kurt	159	Fahlbusch, Volker	370
Degen, Rainer	287	Faist, Eugen	170
Deinhardt, Friedrich	76-78	Falter, Erwin	119
Deiss, Manfred	316	Fanning-Honegger, Ellen	347
Denecke, Heiko	169,170	Fastenrath, Ulrich	26
Derbolowsky, Jacob	127	Fastrich, Lorenz	24

Fateh-Moghadam, Ahmad	224,225	Georgii, Hans-Otto	321
Feldhege, Franz-Josef	50	Gerhartz, Heinrich	198
Feldmann, Horst	53	Gerlach, Helga	250
Feifel, Erich	15	Gerndt, Helge	291
Feifel, Gernot	171	Gernert, Dieter	28
Feilchenfeldt, Konrad	302	Gietl, Georg	
Feldmeier, Christian	109,110	Gierloff-Emden, Hans-Günther	375
Felix, Wolfgang	71	Giesecke, Dieter	243
Fengel, Dietrich	41	Gigerenzer, Gerd	276
Fergg, Friedrich	327	Girardet, Martha	56
Ferschl, Franz	274	Glasse, Horst	264
Fichter, Manfred	160,161	Gleissner, Alfred	15
Fichtl, Burckhard	71,72	Gneuss, Helmut	297,298
Fiedler, Franz	114	Gnielinski, von, Stefan	375,376
Fiedler, Franz	363	Gnilka, Joachim	11
Fink, Michael	198	Gockereil, Nina	291
Fink, Ulrich	210	Göb, Albert	121
Finke, Ulrich	172	Goebel, Richard	238
Finkenzeller, Josef	12	Göpfert, Herbert G.	303
Finsterhölzl, Herbert	332	Goerke, Heinz	54
Fisch, Stefan	261	Görres, Peter Anselm	34
Fischer, Ernst	302	Gokel, J.Michael	66
Fischer, Herbert	327	Gollnick, Klaus	345,346
Flurer, Carola	242,243	Gompper, Rudolf	346
Förster, Christoph	136,137	Gorn, Martin	332
Folkerts, Menso	323,324	Gräf, Peter	32
Formanek, Helmut	358	Graeff, Henner	128
Forth, Wolfgang	72	Graf, Franz	246
Fraas, Hans-Jürgen	20	Graf, Friedrich W.	18
Frahm, Klaus	259	Graf, Peter	279
Frank, Barbara	293	Graf, Reinhart	282,283
Frank, Walter	282	Grasse, Dieter	332
Franke, Herbert	292,293	Grasser, Hans-Heinrich	166,167
Franz, Friedrich	40	Grau, Jürke	361
Franz, Kurt	302	Greil, Waldemar	161
Frenkel, Adelheid	56	Greiller, Reinald	237
Frey, Friedrich	371,372	Greite, Jürgen-Hinrich	144
Frey, Kurt Walter	116	Grimm, Fritz	251
Freytag, Carl	327	Grimm, Gerhard	264,265
Frick, Anselm	46	Gröbner, Wolfgang	99
Frick, Ewald	206	Grösser, Axel	149
Frick, Hans	43	Grohmann, Renate	161
Friedrich-Marczyk, Marion	22	Gropp, Jürgen	243
Frieling, Ekkehart	276	Grosser, Dietger	41
Fries, Heinrich	14	Grossner, Konrad	350
Frische, Manfred	161	Groth, Hans-Günter	326
Fritsch, Johannes	350	Gründel, Johannes	14
Fritsch, Rudolf	321	Grunwald, Erhard	54,55
Fritz, Hans	114,115	Günther, Bernulf	170,171
Fritz, von, Kurt	296	Günther, Wolfgang	260
Fröhlich, Gisela	56	Gürtler, Lutz	356
Frösner, Gert	78,79	Gumppenberg, von, Rudolf	269
Fromm, Hans	303	Gundermann, Egon	39
Frühwald, Wolfgang	303	Gurland, Hans Jürgen	188
Fruhmann, Günter	88,89	Gutensohn, Wolf	356
Fruhmann, Günter	187,188	Gylstorff, Irmgard	251
Fuchs, Hans	56		
Fuchs, Peter	238	Haas, Hans-Dieter	32
Füeßl, Hermann	98,99	Haas, Rainer	137
		Häfner, Reinhold	326
Gabel, Veit-Peter	143,144	Hämmerlin, Günther	321,322
Gaenssler, Peter	321	Hänichen, Tilo	256
Gallenkamp, Elisabeth	318	Häntzschel, Günter	303
Galosi, Attila	149	Haeselbarth, Erasmus	36
Ganschow, Gerhard	289	Häusler, Karl	343
Gastpar, Helmuth	182,183	Häussler, Klaus Maximilian	332
Gauss-Müller, Verena	79	Hagena, Frank-Wolfgang	122
Gebauer, Albrecht	210,211	Hager, Johannes	22
Gebhard, Torsten	291	Haggenmüller, Rudolf	322
Gebrande, Helmut	373	Hagn, Herbert	370
Gedek, Brigitte	254	Hafer, Reimar	128,129
Gehrels, Franz	34	Hahn, Dietbert	211
Gehrke, Axel	106,107	Hahn, Ferdinand	17
Geiger, Reinhard	115	Hamann, Bruno	279
Geisel, Odward	256	Hammer, Claus Robert	230,231
Gemperlein, Roland	364,365	Hamperl, Wolf-Dieter	172

Haralampieff, Kyrill	288	Hoffmann, Volker	304
Hardtwig, Wolfgang	261	Hofstetter, Walter	298
Harms, Wolfgang	303,304	Hopf, Herbert	358
Hartenstein, Reiner	198	Hopfinger, Christel	199
Hartl, Kurt	343	Hoppe, Brigitte	324
Hartmann, Erwin	339	Horster, Michael	46
Hartmann, Guido	347	Hradil, Stefan	313
Hasenfratz, Gerhard	144	Hrouda, Barthel	286
Hasford, Jörg	235	Hubensteiner, Benno	11
Hauschild, Wolf-Dieter	17,18	Huber, Christoph	304
Hausser, Karl	279	Huckenholz, Hans Gerhard	370
Havers, Norbert	279,280	Hübner, Emil	310
Hawel, Wolfgang	56,57	Hübner, Gerhard	66,67
Hay, Gerhard	304	Hueck, Götz	24,25
Heberer, Georg	172,173	Hugo, von, René	129
Hedtkamp, Günter	35	Huhn, Dieter	199
Hegner, Dietmar	258	Huisgen, Rolf	346
Hehlmann, Rüdiger	99,100	Huppert, Rainer	162
Heilgemeir, Georg P.	149,150	Huss, Jürgen	40
Heim, Marcel	198		
Heimisch, Werner	238,239	Ickler, Theodor	308,309
Heinen, Edmund	29	Igl, Wolfgang	211,212
Heinisch, Helmut	369	Illert, Michael	46,47
Heinzeller, Thomas	43	Immel, Harald	370
Heissig, Kurt	370	Ingrisch, Heinrich	116
Hellbrügge, Theodor	57- 59	Inthorn, Dietrich	173
Helle, Horst Jürgen	317,318	Issels, Rolf Dieter	199,200
Heller, Georg	289		
Hellerer, Oskar	119,120	Jachmann, Wolfgang	333
Hellgardt, Ernst	304	Jacob, Karl	225
Heim, von der, Klaus	79	Jacobs, Jürgen	365
Hempel, Rainer	322	Jäger, Georg	305
Henckmann, Wolfhart	269,270	Jäger, Klaus	98
Hennecke, Hanke	363	Jäger, Michael W.	206,207
Hennemuth, Barbara	327	Jagodzinski, Heinz	372
Henning-Bodewig, Frauke	25	Jagow, Gebhard	53
Henningsen, Bernd	301	Jakoby, Johann Robert	251
Henrich, Dieter	270	Jansen, Dorothea	59
Henrici, Diethelm	41	Janson, Ingrid	239
Hensel, Reinhard	358	Jehn, Ulrich	200
Herbolzheimer, Wolfgang G.	144,145	Jentz, John	310
Hering, Wilhelm	332,333	Jeremias, Jörg	17
Herm, Dietrich	370	Jocham, Dieter	219,220
Hertel, Hannes	361,362	Jochum, Marianne	115,116
Herzog, Volker	53	Jochum, Peter	322
Hesberg, von, Henner	286	Jones, Barbara	59 ,60
Hess, Günter	254,255	Joppich, Rüdiger	137
Hess, Günter	304	Jüngst, Dieter	193
Heumann, Anna Irene	59	Jung, Walter	370
Heuss-Giehrl, Gertraud	281		
Heydebrand, von, Renate	304	Kaczynski, Reiner	15
Heyn, Jürgen	318	Kahn, Wolfgang	253
Hien, Norbert M.	121	Kärtner, Georg	315
Hildebrandt, Ulrich	173	Käsler, Dirk	313
Hill, Wolfgang	98	Kästner, Martina	327,328
Hiller, Erhard	198,199	Kain, Hermann	145
Hilz, Rudolf	50	Kaiser, Erich	43
Hippius, Hanns	161,162	Kalthoff, Katharina	60
Hlavica, Peter	72	Kampik, Anselm	145
Höck, Manfred	283	Kandler, Jakob	30
Höfling, Siegfried	276	Kandler, Otto	358
Höll, Rudolf	369	Kanzog, Klaus	305
Hölscher, Uvo	296	Karameris, Athanassios	39
Hölzel, Dieter	235	Katona, Örs	246
Hölzle, Erhard	150	Kaudewitz, Fritz	363
Hömberg, Walter	318	Kauert, Gerold	86
Höpp, Hans	173	Kaufmann, Arthur	27
Höppe, Peter	37	Keeser, Wolfgang	51
Hösch, Edgar	265	Kellhammer, Ursula	235
Hohl, Joachim	315	Kemkes, Bernhard-Michael	184
Holle, Fritz	120	Kempski, Oliver	231,232
Holthusen, Johannes	288	Kessel, Richard	89
Hoffmann, Adelheid	59	Kessler, Dieter	287
Hoffmann, Hella	205	Kessler, Margarethe	60
Hofmann, Karlheinz	173	Kessler, Mareike	212
Hoffmann, Rudolf	248	Keupp, Heinrich	277

Keyl, Werner	122,123	Küppers, Jürgen	351
Killermann, Wilhelm	367	Kürzl, Rainer	129
Kinski, Isolde	322	Kufner, Max	41
Kissling, Hans-Joachim	291,292	Kugler, Johann	162
Kitzing, Dagmar	251	Kugler, Michael	266,267
Klaubert, Werner	200	Kuhn, Helmut	270,271
Klaukien-Dames, Bärbel	60	Kuhnle, Ursula	138
Klauss, Volker	145	Kunitzsch, Paul	287,288
Klein, Helmfried	162	Kunstmann, Heinrich	288
Kleinhans, Eduard	212,213	Kunze, Detleff	141
Kleinschmidt, Joachim	120,121	Kurz, Hermann	72,73
Kleinschmidt, Jürgen	107	Kuschinsky, Wolfgang	47
Klemm, Dietrich-Dankwart	369	Kuss, Erich	129
Kliemann, Julian	265	Kuss, Hans-Joachim	163
Klimmek, Reinhard	72		
Klingenberg, Martin	53	Laakmann, Gregor	163
Klinner, Werner	184,185	Laatsch, Willi	38
Klövekorn, Winfried	150	Lachenmayr, Bernhard	340
Kluge, Inge-Lore	293	Lämmermann, Godwin	20
Klussmann, Rudolf	100,101	Lajosi, Fritz	60
Knesewitsch, Peter	213	Lamby, Johanna	60
Knözinger, Helmut	350,351	Lamerz, Rolf	193,194
Knorr, Dietrich	137,138	Lamneck, Siegfried	313,314
Knüppel, Wolfgang	225	Lampeter, Wolfgang	246,247
Koch, Hans-Joachim	277	Land, Walter	173,174
Köhler, Christoph	129,130	Landthaler, Michael	151,152
Köhler, Christoph	317	Lang, Anei	286
Köhler, Götz	60	Lang, Klaus Jürgen	36
König, Gerhard	188,189	Lange, Winfried	43
König, Klaus	243	De Langen, Ernst G.	51
Köpcke, Wolfgang	235	Langenbacher, Wolfgang R.	318,319
Köpf, Ulrich	18	Langschmidt, Heidrun	60
Köpke, Peter	328	Lau, Thomas	315
Körner, Hans-Michael	263	Laub, Mechtild	141,142
Köst, Hans-Peter	358,359	Laubenthal, Heinz	223,224
Kösters, Josef	251	Laufer, Heinz	310
Köstlin, Roberto	251,252	Lauffer, Siegfried	260
Kohler, Stephan	299	Lauterjung, Karl	174
Kokabi, Mostefa	250	Ledderose, Georg	201
Kolb, Florian	47	Lederer, Peter	60
Kolb, Hans-Jochem	200,201	Lehmann, Michael	25,26
Koller, Karl	333	Lehnert, Peter	92,93
Koller - Jejeiro Vidal, Jolanda M.	313	Leidl, Werner	253
Konrad, Ernst-Andreas	67	Leisner, Bernhard	84,85
Konz, Birger	150	Leitherer, Eugen	30
Koppenfels, von, Werner	298	Lengfelder, Edmund	64,65
Korff, Wilhelm	14,15	Lenk, Werner	73
Korschunov, Alex	373	Lerch, Hans-Jürgen	280
Korting, Hans Christian	150,151	Lerche, Peter	22,23
Koslowski, Peter	270	Leskien, Hermann	378
Kossack, Georg	286	Leu, Hans Rudolf	315
Kotten-Sederquist, Anni	283	Leuchs, Gerd	333
Kotzor, Günter	298	Liebe, von, Sieghardt	174
Krach, Ernst	362	Liebich, Hans G.	242
Krämer, Reinhard	54	Liedel, Marianne	282
Kräusslich, Horst	246	Lieven, von, Harald	213
Kraft, Ewald	167	Linderkamp, Otwin	138
Kraus, Andreas	263	Lindgren, Uta	324
Krawietz, Wolfgang	189	Lindner, Hermann	299
Kreiling, Hans-Walter	35	Linke, Reinhold P.	92
Kreiser, Klaus	292	Linzen, Bernt	365
Kremer, Heinrich	101	Lipowsky, Reinhard	333
Kresze, Georg-Burkhard	347	Lissner, Josef	213,214
Kretschmar, Georg	18	Lobkowicz, Nikolaus	311
Kreutzer, Karl	37,38	Löffler, Hans D.	38
Kreuzer, Eckard	185	Löffler, Werner	101
Krieg, Thomas	151	Löhrrs, Udo	67,68
Krings, Hermann	270	Lösch, Ulrich	243
Kröling, Peter	107	Löscher, Thomas	98
Kromer, Wolfgang	72	Löw, Reinhard	271
Kroth, Werner	39	Loeweneck, Hans	43
Krüger, Eberhard	292	Lohe, Klaus Jürgen	130,131
Kruff, Bernhard	259	Lommel, Renate	248
Krusche, Dietrich	309	Lorenz, Birgit	145,146
Kühlmann-Rabens, Ilona	243	Lotter, Hermann	353
Kümper, Hans-Jürgen	180	Louis, Herbert	376

Luchner, Karl	333	Müller, Heinz	328
Luderschmidt, Christoph	152,153	Müller, Kasimir	110
Ludwig, Thomas B.	60	Müller, Otto Albrecht	93
Lüderitz, Berndt	189,190	Müller, Rainer A.	260
Lüdinghausen, von, Michael	43	Müller, Winfried	260
Lukacs, Stefan	239	Müller-Esterl, Werner	116
Lukarsch, Gerhard	33	Müller-Höcker, Josef	68
Lund, Otto-Erich	146	Müller-Holve, Wolfgang	239,240
Lutz, Angelika	298	Müller-Lissner, Stefan	93,94
Lutz, Burkart	317	Müller-Lutz, Heinz Leo	33
		Müller-Seidel, Walter	305-306
Machleidt, Werner	54	Münzer, Heinrich	341
Maeck, Manfred	27	Murr, Hedda	194
Mahl, Georg	93	Murr, Reinhard	224
Mahnel, Helmut	255		
Maier, Friedrich	296	Naber, Dieter	164,165
Maier, Hans	311	Nagel, Dorothea	226
Maier-Hauff, Klaus	204,205	Nagorsen, Günter	343
Majer, Hans Georg	292	Nathrath, Walter	69
Mann, Klaus	194	Naumann, Hans Heinz	183
Marget, Walter	138,139	Naumann, Wolfram	293
Markl, Jürgen	365	Nedopil, Norbert	165
Marshall, Markward	90,91	Nehring, Karl	289
Martens, Wolfgang	305	Netzel, Bruno	139
Marx, Franz Josef	220	Neu, Ingo	205
Marx, Wolfgang	277	Neubert, Uwe	153
Masch, Ludwig	370,371	Neumann, Peter	277
Maschke, Joachim	35	Neumann, Ulfrid	27,28
Masur, Rainer	60,61	Neumeier, Dieter	226
Matis, Ulrike	252	Neurieder, Peter	374
Matussek, Norbert	163,164	Neuss, Beate	312
Mayer, Helmut	37	Neuweiler, Gerhard	366
Mayer, Peter	220	Nieden, zur, Jürgen	85
Mayer, Roland	110	Nierhaus, Wolfgang	34
Mayer-Tasch, Peter Cornelius	311,312	Nipperdey, Thomas	261
Mayr, Anton	255	Nitsch, Jobst	190
Mayr, Bernhard	214	Nörenberg, Heinz-Werner	296
Mayring, Philipp	280	Nöth, Heinrich	343,344
Meister, Peter	68	Nohl, Hans	258
Mempel, Maria	201	Noske, Ingrid	43,44
Mempel, Wolfgang	201	Noyer-Weidner, Alfred	300
Mergner, Walter	39	Nuber, Christoph	317
Merk, Wolfgang	194	Nusser, Karl-Heinz	271
Merzbacher, Gertraude	283		
Merxmüller, Hermann	362	Ockel, Brigitte	61
Messer, Joachim	333,334	Oeckler, Reinhard	204
Messerer, Dorle	235	Oelhaf, Hermann	328
Messmer, Konrad	232,234	Oerter, Rolf	280
Mette, Adelheid	295	Oettinger, Norbert	295
Metz, Klaus	326	Oettinger, Wolfgang	110,111
Metzger, Hartmut	334	Oettle, Karl	30,31
Meyendorf, Rudolf	164	Offermann, Helmut	296
Meyer, Hans Detlef	225,226	Ohe, von der, Werner	314
Meyer, Hugo	286	Okuda, Kiyoshi	253
Meyer, Joachim	259	Orff, Gertrud	61
Meyer, von, Ludwig	86	Osterkorn, Klaus	247
Meyer-Bender, Bernd A.	237	Osterloh, Kurt R.S.	73
Michler, Günther	376	Ostner, Ilona	315
Middeke, Martin	101,102	Otto, Eva-Maria	315
Mietaschk, Andreas	102	Otto, Stephan	274
Milachowski, Klaus	123,124	Ottmann, Henning	312
Miller, Fritz	54		
Miller, Heinz	373	Pachler, Milan	61
Miller, Konstantin	357	Paesler, Reinhard	32
Mittermüller, Johann	201	Pannenberg, Wolfhart	18,19
Mitterwallner, Gritli von	295	Pape, Stefan	226
Mitzka-Schnabel, Ursula	359	Pape, Wilhelm	201
Möller, Hans	34	Pareigis, Bodo	322
Mößmer, Reinhard	40	Parth, Pia	51
Mogk, Walter	261	Passow, Wilfried	266
Morawetz, Rudolf	51	Patzak, Wilhelm	38
Moritz, Karl B.	365,366	Paumgartner, Gustav	194
Moritz, Wolfgang	372	Peisl, Johann	334
Moser, Ernst	214,215	Permanetter, Willi	69
Motekat, Helmut	305	Peruche, Thomas	253
Müller, Günter	274	Petersen, Nicolai	374

Petri, Winfried	324	Restle, Marcel	290
Petzsch, Christoph	306	Reule, Dorothea	61
Pfaff, Dieter	26	Richter, Elmar	73
Pfaffenrath, Volker	205	Richter, Kurt	180,181
Pfeifer, Klaus Jürgen	111	Richter, Werner	194,195
Pfeiffer, Christian	27	Richter-Turtur, Matthias	111
Pfister, Raimund	296	Rick, Roger	47,48
Pfitzner, Rudolf	165	Riecker, Gerhard	190,191
Pförringer, Wolfgang	124		
Philipps, Lothar	28	Riedel, Klaus	146
Piechowiak, Helmut	102	Riedenauer, Erwin	264
Pieper, Annemarie	271	Riegel, Klaus	139,140
Piepersberg, Wolfgang	363	Rienmüller, Rainer	215,216
Pilars de Pilar, Carl-Ernst	142	Riess, Hanns	202
Plewig, Gerd	153,154	Riess-Maurer, Ingrid	353
Plochmann, Richard	39	Riethmüller, Gert	92
Podlech, Dietrich	362	Rimmelspacher, Bruno	22
Poenicke, Klaus	310	Ring, Johannes	154-156
Pöppel, Ernst	51	Ritter, Gerhard A.	261
Pohl, Jean	374	Rjosk, Hanns-Christian	131
Pointner, Horst	306	Rochert, Susanne	165
Pongratz, Dieter	96	Rodt, Hans	80,81
Pospischil, Andreas	256,257	Roeck, Bernd	261,262
Possinger, Kurt	201,202	Roegele, Otto B.	319
Postner, Max	36	Röhler, Rainer	340
Praml, Georg J.	91	Roelcke, Walter	322
Prater, Andreas	265	Röllinghoff, Wilhelm	195
Pratschke, Ekkehard	174	Römmelt, Horst	91
Pratzel, Helmut	107,108	Röttgen, Steffi	265
Preac-Mursic, Vera	80	Roggendorf, Michael	81,82
Preissler, Kurt	368	Rohloff, Ralf	216
Prem, Hanns G.	293,294	Rohrer, Ludwig	341
Prenzel, Manfred	280	Rolle, Axel	111
Preuhsler, Teja	40	Roloff, Volker	299,300
Prijs, Leo	288	Roos, Reinhard	140
Prinz, Detleff	61	Rosemeyer, Bernd	124,125
Prinz, Friedrich	263	Rosenfeld, Hellmut	306,307
Prinz, Patricia	61	Rosenstiel, von, Lutz	277,278
Probst, Ulrich	312	Roth, Jürgen	282
Propach, Giselher	371	Rothe, Karl Werner	335
Pruscha, Helmut	322	Rubia, Francisco Jose	48
Prutzer, Inge	61	Rucht, Dieter	313
Przybilla, Bernhard	154	Ruckdeschel, Gotthard	82,83
Pulvermacher, Horst	340	Rück, Reinhold	335
Puntel, Lorenz Bruno	271	Rüdiger, Wolfhart	359
		Rueff, Fritz Ludwig	111,112
Quenzel, Heinrich	328,329	Rüsse, Imogen	242
		Rüther, Eckart	165
Raab, Achim	366	Ruf, Manfred	249
Rabes, Hartmut	69,70	Ruhland, Christine	61
Raeck, Wulf	286	Ruppert, Karl	32,33
Raeithel, Gert	310	Rust, Uwe	376
Rambeck, Walter	243,244	Ryckmanns, Friedrich	156
Ramin, Gisela	61		
Rammel, Georg	283	Sabathil, Gerhard	31
Randzio, Johannes	167	Sadowsky, Karol	61,62
Rath, Manfred	215	Salecker, Helmut	335
Rau, Carl	334,335	Sambras, Hans Hinrich	247
Rau, Werner	359	Samtleben, Walter	191
Raum, Johannes W.	294	Sandersleben, Joachim von	257
Rausch, Heinz	312	Sariski, Klaus	62
Reber, Natalie	288	Sasse, Jans-Jürgen	295
Recker, Helga	314	Sator, Harald	226
Rehder, Peter	288,289	Sauer, Dieter	317
Rehfuess, Karl-Eugen	38	Sauer, Hans	298
Reichardt, Bruno	185	Sauer, Hansjörg	202
Reichenbach-Klinke, Heinz-Hermann	248,249	Sauerbruch, Tilman	195
Reimann, Eberhard	352	Schabert, Ina	298
Rein, Kurt	306	Schäfer, Klaus	174
Reinhold, Gerd	314	Schäfer, Siegfried	73
Reitzenstein, Wolf-Arnim, Frh.von	263	Schäfershüpper, Paul	51,52
Remine, Jörg	73	Schälzky, Heribert	266
Renner, Gerhard	73	Schalhorn, Andreas	202,203
Renner, Maximilian	366	Schaller, Helmut	289
Rendtorff, Trutz	19	Schamberger, Reglindis	62
Rentschler, Ingo	51	Schamoni, Wolfgang	293

Schandry, Rainer	278	Schröcke, Helmut	372
Scharbert, Josef	11	Schrötter, Heinz W.	335,336
Scharrer, Erwin	244	Schrott, Erich	360
Schattenkirchner, Manfred	102,103	Schroubek, Georg R.	291
Schebitz, Horst	252	Schubert, Roman	167
Scheer, Hugo	359,360	Schubert, Venanz	272
Schefels, Wilhelm	253	Schubert-Fritschle, Gabriele	236
Scheffczyk, Leo	12,13	Schuck, Hans Joachim	36
Scheibler, Ingeborg	286	Schuck, Manfred	86,87
Scheidt, Friedrich	272,273	Schüler-Springorum, Horst	27
Scherer, Hans	183	Schüller, Jörg	220,221
Schetelig, Horst	62	Schürer-Necker, Elisabeth	278
Schiefele, Hans	280,281	Schütt, Peter	36
Schiefenhövel, Wulf	52	Schütz, Johann Georg	14
Schiefer, Erhard	289,290	Schulenburg, von der Graf, Johann M.	34,35
Schiefer, Lieselotte	301	Schuller, Erich	87
Schiel, Wittich	62	Schuller, Gerd	366
Schier, Kurt	301	Schult, Axel	374
Schierz, Günther	83	Schulte-Middelich, Bernd	298
Schiessler, Hans	156	Schultz, Ehrenfried	15,16
Schill, Wolf-Bernhard	156,157	Schulz, Horst	41
Schilling, Heinz-Dieter	329	Schulz, Peter	63
Schilling, Michael	307	Schulz, Rainer	322
Schindlbeck, Winfried	40	Schumann, Brigitte	63
Schinke, Martin	340	Schuri, Uwe	52
Schinko, Ingeborg	44	Schwab, Andreas	54
Schirm, Hartmut	62,63	Schwaiger, Georg	11
Schlegel, Dieter	167	Schwandt, Peter	195,196
Schlingloff, Dieter	295	Schwarz, Niels	322,323
Schlötterer, Reinhold	266	Schwarz, Reinhard	18
Schmauss, Max	165,166	Schwarzfischer, Friedrich	357
Schmedes, Eberhard	374	Schwenke, Wolfgang	36
Schmeidler, Felix	326	Schwichtenberg, Helmut	323
Schmerl, Ulf R.	322	Sedlmayr-Länger, Elisabeth	278
Schmeroid, Ivo	258	Seebach, Karl	323
Schmid, Albrecht	258,259	Seelow, Hubert	301
Schmid, Alois	264	Seemüller, Ursula	116
Schmid, Dieter Otto	255	Seibert, Paul	38
Schmid, Ernst	65	Seidel, Herbert	238
Schmid, Josef	314	Seiderer, Manfred	216
Schmid, Reinhart	368	Seidl, Otmar	103
Schmid, Ronald	63	Seligmann, Otto	353,354
Schmid-Tannwald, Ingolf	181	Sengenberger, Werner	317
Schmidbauer, Elmar	374	Senser, Margot	360
Schmidpeter, Alfred	344	Severin, Theodor	352,353
Schmidt, Ahlert	360	Shin-Zoulek, Yoon Sook	140
Schmidt, Frank	329	Siebeck, Hans Otto	366
Schmidt, Hans	362	Sieger, Caspar	340
Schmidt, Horst-Wolfgang	54	Siegert, Wolfgang	203
Schmidt, Johannes M.	207	Simma, Bruno	26,27
Schmidt, Klaus	369	Simmerl, Josef	30
Schmieger, Horst	363,364	Simon, Thomas	301
Schmielau, Fritz	52	Simons, Eberhard	273
Schmitz, Heribert	16	Sizmann, Rudolf	336
Schmoeckel, Christian	157,158	Skorka, Siegfried	336
Schneeweiß, Hans	274	Smola, Ulrich	366,367
Schneewind, Klaus A.	278	Soffel, Heinrich Christian	374,375
Schneider, Adolf	41	Sommer, Bernhard	217
Schneider, Elisabeth	108	Speck, Otto	283,284
Schneider, Hans-Jürgen	366	Spaemann, Robert	272
Schneider, Ivo	324,325	Späth, Liselotte	63
Schneider, Julius	372	Spann, Wolfgang	87
Schneider, Otto Mikael	301	Spatz, Rolf	1616
Schnermann, Jürgen	48,49	Specht, von, Bernd Ulrich	234
Schnizer, Wolfgang	108	Speer, Julius	319
Schoch, Siegrid	360	Spelsberg, Fritz	175,176
Schoembs, Rolf	326	Spengel, Florentin Andreas	103,104
Schötz, Franz	360	Spiess, Heinz	142
Schöllner, Heinrich	23	Spindler, Max	264
Scholz, Rupert	23	Stachel, Hans-Dietrich	353
Schorb, Alfons Otto	281	Stangassinger, Manfred	244
Schott, Gerhard	378	Stanienda, Alfred	259
Schottenloher, Martin	322	Stass, Hans-Peter	204,205
Schreiber, Erhard	319	Stavrou, Dimitrios	257
Schreiber, Martin	235,236	Steiger, Torsten	370
Schricker, Gerhard	26	Steinbeck, Gerhard	192

Steinberg, Reinhard	166	Tunner, Wolfgang	278
Steiner, Miroslav	336	Tutsch-Bauer, Edith	87
Steinhöfer, Horst-Dieter	336		
Steinhoff, Harald	217	Oberla, Karl	237
Steinlein, Heinrich	323	Uekermann, Heinz R.	319,320
Steinsdorff, von, Sibylle	307	Ulbert, Günter	286,287
Stefani, Fritz	146	Ulbert, Volkhard	205
Stelter, Wolf-Joachim	176	Ungemach, Fritz Rupert	259
Stengel, Martin	278	Ungerer, Friedrich	298
Stettmund von Brodorotti, Heidi	255	Unterberg, Andreas	234
Stejde, Ulrich	205	Ursinus, Michael	292
Stiegler, Heinrich	176	Uthemann, Karl-Heinz	12
Stierstadt, Klaus	337	Utschik, Hans-G.	40
Stimm, Helmut	300	Utz, Fritz	178
Stinner, Franz	314		
Stochdorph, Otto	70	Varelas, Constantin	338
Stocker, Karl	307	Vareschi, Ekkehard	367
Stocker, Wilhelm	337	Veloudis, Georg	290
Stockmeiser, Peter	11	Vennemann, gen. Nierfeld, Theo	308
Stöckigt, Joachim	354	Versmold, Hans	181,182
Störmer, Wilhelm	264	Vetter, Hans Rolf	316
Stoll, Manfred	42	Vogel, Johanna	309
Stolla, Rudolf	253	Vogel, Klaus	23,24
Stolz, Bernd	326	Vogel, Kurt	325
Storhas, Richard	247,248	Voges, Wolfgang	314,315
Stotz, Siegfried	121,122	Vogt, Ernst	297
Strasser-Vill, Susanne	266	Vogt, Wolfgang	226,227
Strassmeiser, Walter	284	Voigt, Jürgen	323
Strauer, Bodo	191,192	Voit, Helga	284
Strehmel, Petra	281	Voitländer, Jürgen	351
Streng, Karl-Heinz	337	Vojta, Vaclav	64
Strigl, Richard Adolf	16	Volk, Klaus	27
Ströbel, Gertraud	63,64	Voss, Thomas	315
Stroh, Wilfried	296,297	Voss-Reuter, Helga	64
Stroppe, Werner	376,377	Vossenkuhl, Wilhelm	273
Stummer, Peter	298		
Strube, Gerhard	278	Waal, de Johann	131
Strugala, Gerhard	73	Wadan, Kader	338
Strunck, Klaus	295	Wagner, Gisela	158
Suerbaum, Werner	297	Wagner, Herbert	338
Süss, Heinz	64	Wagner, Hildebert	354,355
Süss, Winfried	282	Wagner, Horst	203
Süssmann, Georg	337	Wagner, Robert	267
Sunder-Plassmann, Ludger	176,177	Wahl, Michael	49
Suschke, Hans-Joachim	142	Wahler, Peter	316
Szinicz, Ladislaus	73,74	Waidelich, Wilhelm	340,341
		Walter, Paul	178
Taeger, Burkhard	307,308	Walther, Hans-Otto	323
Tauber, Roland	221,222	Walther, Herbert	338,339
Teichmann, Jürgen	337	Walther, Joachim-Ulrich	142,143
Teichmann, Reinhard K.	177,178	Walther, Volker	222
Tempel, Karlheinz	259	Walz, Norbert	367
Tenfelde, Klaus	262	Wandelt, Klaus	351
Tenhumberg, Heinrich	247	Wandruszka, Ulrich	300
Theimer, Roland	360	Wanner, Gerhard	361
Thiel, Eckhard	94,95	Warm, Erich	361
Thieme, Christian	236,237	Warnecke, Hans-Heinrich	131
Thoma, Karl	353	Warning, Rainer	300
Thomalla, Edith	329	Wasem, Erich	279
Thomé, Gotthardt	30	Weber, Artur	281
Thorn, Lieselotte	44	Weber, Joachim	166
Thurau, Klaus	49	Wegener, Gerd	42
Thurmair, Gregor	308	Weger, Nikolaus	74
Tiemeyer, Winfried	244,245	Wegmann, Rudolf	285
Tiesler, Johannes A.	64	Wehmeyer, Klaus	340
Tinnefeld, Franz	290	Wehr, Barbara	300
Tittel, Gerolf	354	Weidinger, Sebastian	357
Titzmann, Michael	308	Weidler, Eva	281
Topf, Peter	42	Weigand, Karl Heinz	29
Trautmann, Wolfgang	337	Weigel, Friedrich	344
Treptow, Elmar	273	Weigel, Manfred	339
Tröger, Hans Dieter	87	Weigert, Hans	284,285
Troll, Georg	371	Weiler, Reto	367
Trott, Klaus-Rüdiger	65	Weinberg, Wolfram	146,147
Trümpelmann, Leo	286	Weindl, Adolf	44
Tully, Claus J.	316	Weiner, Karl Ludwig	372,373

Weingärtner, Erich	375	Zimmermann, Franz	143
Weinrich, Harald	309	Zimpel, Heinz-Gerhard	377
Weiss, Armin	344,345	Zink, Roman	222,223
Weiss, Dieter G.	367	Zöllner, Nepomuk	104,105
Weissenbacher, Ernst-Rainer	182	Zuber, Karl-Heinz	264
Weisweiler, Peter	196,197	Zucker, Hermann	245
Weitz, Hanfried	70	Zumtobel, Volker	240,241
Welsch, Hermann	182	Zundel, Georg	352
Welter, Gabriele	112	Zwingers, Thomas	237
Welter, Heiner Friedhelm	112,113		
Wendebourg, Dorothea	18		
Wendt, Thomas	85		
Wenger, Ekkehard	29		
Wentzlaff-Eggebert, Harald	300		
Werbick, Jürgen	16		
Werdan, Karl	192		
Werder, von, Klaus	95		
Wessel, Klaus	290		
Wetzstein, Rudolf	44		
Weyerer, Siegfried	166		
Wiese, Hermann	378		
Wiestner, Manfred	242		
Wittmann, Josef	245		
Wiberg, Nils	345		
Wiebecke, Baldur	70		
Wiech, Gerhard	339		
Wilcke, Claus	287		
Wildenauer, Dieter B.	74		
Wilhelm, Friedrich	295		
Wilhelm, Klaus	113		
Will, Hartmut	64		
Williams, Werner	308		
Wilmanns, Juliane	54		
Wilmanns, Wolfgang	203		
Wilske, Bettina	83		
Windbichler, Christine	25		
Winnacker, Ernst-Ludwig	347,348		
Winter, Josef	361		
Wirsching, Rainer Paul	178		
Wirth, Carl Joachim	125,126		
Wirtz, Stefan	313		
Wischhöfer, Edlef	121		
Witt, Dieter	31,32		
Witt, Thomas	205,206		
Witt, Wolfgang	166		
Witte, Eberhard	29		
Witte, Jens	178,179		
Witschel, Horst	275		
Witzgall, Helmut	95		
Wohlrab, Annebärbel	203		
Wolf, Dieter	373		
Wolf, Hans	83,84		
Wolf, Jörn Henning	55		
Wolf, Klaus	364		
Wolfhardt, Klaus	323		
Wolfram, Günther	104		
Wollesen, Jens T.	265		
Wrackmeyer, Bernd	345		
Wünsch, Marianne	308		
Würfel, Tilmann	323		
Wunderer, Gert	131		
Wurnig, Volker	297		
Zacher, Hans F.	24		
Zaefferer, Dietmar	308		
Zähringer, Josef	192,193		
Zahn, Manfred	273,274		
Zander, Josef	131,132		
Zeintl, Heinrich	234		
Zenker, Herbert	207,208		
Zettler, Friedrich	367		
Zieglmayer, Gerfried	357		
Ziegler, Rolf	315		
Ziegler, Wolfgang	66		
Zihl, Josef	52		
Zimmermann, Franz A.	140,141		