

4 Med. JZ 24/66.2

# Klinische Wochen—<sup>607-7251</sup> schrift

Organ der Gesellschaft  
Deutscher Naturforscher  
und Ärzte

## Schriftleitung

N. Zöllner

## Redaktion

H.J. Clemens

## Herausgeber

E. Buchborn (München) · H.J. Dengler (Bonn) · W. Gerok  
(Freiburg) · H. Goebell (Essen) · R. Gross (Köln) · H. Jahrmärker  
(München) · H. Kaess (München) · F. Krück (Bonn) · H.-G. Lasch  
(Gießen) · F. Loogen (Düsseldorf) · W. Lorenz (Marburg)  
P.A. Miescher (Genf) · G. Nagel (Göttingen) · G.A. Neuhaus  
(Berlin) · W. Reutter (Berlin) · G. Riecker (München) · G. Schettler  
(Heidelberg) · P. Schölmerich (Mainz) · P.C. Scriba (Lübeck)  
D. Seidel (Göttingen) · G. Seifert (Hamburg) · G.H. Thoenes  
(München) · P. von Wichert (Marburg) · N. Zöllner (München)

## Beirat

R. Arnold (Marburg) · V. Diehl (Köln) · A. Distler (Berlin) · H. Fabel  
(Hannover) · R. Ferlinz (Mainz) · O. Götze (Göttingen) · F.A. Gries  
(Düsseldorf) · W.H. Hitzig (Zürich) · H. Knothe (Frankfurt)  
J. Köbberling (Göttingen) · E. Köttgen (Berlin) · H.J. Kramer (Bonn)  
W. Kübler (Heidelberg) · H. Löffler (Kiel) · B. Lüderitz (Bonn)  
R. Lüthy (Zürich) · M. Marshall (Rottach-Egern) · K.-H. Meyer zum  
Büschensfelde (Mainz) · M.J. Mihatsch (Basel) · H. Mörl (Heidel-  
berg) · G. Müller-Berghaus (Gießen) · Ch. Mueller-Eckhardt (Gie-  
ßen) · G. Paumgartner (München) · B.M. Peskar (Essen)  
K.-H. Rahn (Maastricht) · E.O. Riecken (Berlin) · R. Ritz (Basel)  
M. Schattenkirchner (München) · H.-P. Schuster (Hildesheim)  
H.-G. Sieberth (Aachen) · K.O. Stumpe (Bonn) · K.-H. Usadel  
(Mannheim) · G. Utermann (Innsbruck) · K. von Werder (München)  
G. Wolfram (München)

## Redaktion Pharmakologika

E. Weber, I. Walter-Sack (Heidelberg)



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo  
J.F. Bergmann Verlag München

Redaktion und Verlag bitten, alle Manuskriptsendungen an folgende Anschrift zu richten:

Redaktion Klinische Wochenschrift  
Professor Dr. H.J. Clemens  
Springer-Verlag  
Büro München: Planung Medizin  
Agnes-Bernauer-Platz 8  
Postfach 21 04 45  
D-8000 München 21  
Telefon (0 89) 5 80 30 23  
Telex 05-29 029

**Urheberrecht:** Voraussetzung für die Einreichung eines Manuskriptes an die Redaktion der Zeitschrift ist, daß die Arbeit noch nicht publiziert oder an anderer Stelle zur Publikation eingereicht wurde. Ferner wird vorausgesetzt, daß die Publikation von allen beteiligten Autoren einer Arbeitsgruppe genehmigt und daß die Arbeit, wenn sie zur Publikation angenommen wurde, nicht an anderer Stelle in gleicher Form publiziert wird, weder in derselben noch in einer anderen Sprache. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Fotokopien** für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wort, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraus-

setzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

**Special regulations for photocopies in the USA:** Photocopies may be made for personal or in-house use beyond the limitations stipulated under Section 107 or 108 of U.S. Copyright Law, provided a fee is paid. This fee is US \$ 0.20 per page, or a minimum of US \$1.00 if an article contains fewer than five pages. All fees should be paid to the Copyright Clearance Center, Inc., 21 Congress Street, Salem, MA 01970, USA, stating the ISSN 0023-2173, the volume, and the first and last page numbers of each article copied. The copyright owner's consent does not include copying for general distribution, promotion, new works, or resale. In these cases, specific written permission must first be obtained from the publisher.

**Sonderdrucke:** An Verfasser von Übersichten, Originalbeiträgen und wissenschaftlichen Kurzmitteilungen werden pro Beitrag 50 Exemplare kostenfrei abgegeben. Zusätzliche Sonderdrucke können bei Rücksendung der Korrekturabzüge bestellt werden.

Die „Klinische Wochenschrift“ erscheint zweimal monatlich.

**Der Bezugspreis** beträgt jährlich DM 496,-, Einzelheft DM 24,80, zuzüglich Versandkosten. *USA und Kanada:* ca. US \$326,- einschließlich Versandkosten, Einzelheft ca. US \$15,-. Die Versandkosten für den SAL-Versand (Surface Airmail Lifted) nach *Japan, Indien, Australien und Neuseeland* sind auf Anfrage erhältlich. – Bestellungen nehmen jede Buchhandlung oder der Verlag entgegen. Die Lieferung läuft weiter, wenn nicht 4 Wochen vor Jahreschluss abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zahlbar. Bei Adressänderungen muß neben dem Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben werden. Adressenänderungen sollten mindestens 6 Wochen vor Gültigkeit gemeldet werden.

Microform-Ausgaben können bezogen werden von University Microfilm International; 300 N. Zeeb Road, Ann Arbor, MI 48106, USA.

**Anzeigen** nimmt die Anzeigenabteilung des Springer-Verlages, D-1000 Berlin 33, Heidelberger Platz 3, Telefon (0 30) 82 07-7 33, Telex 01-85 411 an.

Springer-Verlag  
Postfach 10 52 80, D-6900 Heidelberg 1  
Telefon (0) 62 21/48 71, Telex [0]4-61 723  
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33  
Telefon (0) 30/82 07-1, Telex 01-83 319

Springer-Verlag New York Inc.  
175 Fifth Avenue  
New York, N.Y. 10010 (USA)  
Telex 00 23-232 235  
Telephone (2 12) 4 60-15 00

Bitte richten Sie alle technischen Anfragen an:  
**J.F. Bergmann Verlag GmbH & Co. KG**  
Agnes-Bernauer-Platz 8  
D-8000 München 21  
Tel. (0) 89/5 80 30 23, Telex 05-29 029

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

**Hinweise für Autoren erscheinen in jedem Heft mit ungerader Heftnummer!**

C. Reimer, Lübeck (Hrsg.)

# Ärztliche Gesprächsführung

1985. 3 Abbildungen. VIII, 87 Seiten.  
(Kliniktaschenbücher).  
Broschiert DM 22,-. ISBN 3-540-15392-6

„In kurzen, übersichtlichen Kapiteln werden pointiert und praxisnah Probleme und mögliche Fehler bei der Interaktion von Arzt und Patient herausgearbeitet, wobei der emotionale Aspekt betont wird. Eindrucksvoll wird gezeigt, wie

zum Beispiel die Gespräche mit Krebskranken und Süchtigen von den Ängsten und Abgrenzungs- und Identitätsproblemen, welche diese Patienten im Arzt hervorrufen, beeinflusst werden: Wichtige Themen werden deshalb häufig vermieden, notwendige Fragen nicht gestellt ... Die Darstellung von psychosomatischen Krankheiten, welche bei der sonstigen Kürze der Kapitel einen unverhältnismäßig großen Platz einnimmt, erfolgt unter einer sinnvoll pragmatischen Perspektive.“

O. Seidl. *Klinische Wochenschrift*

Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo  
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA  
28, Lurke Street, Bedford MK40 3HU, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris  
37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan

Springer 

## Serum Neopterin Levels as Predictor of AIDS

J.R. Bogner<sup>1</sup>, A. Matuschke<sup>1</sup>, B. Heinrich<sup>1</sup>, E. Eberle<sup>2</sup>, and F.-D. Goebel<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Medizinische Poliklinik der Universität München (Prof. Dr. N. Zöllner)

<sup>2</sup> Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Statistik und Biomathematik der Universität München (Prof. Dr. K. Überla)

**Summary.** The reliability of laboratory parameters for the prediction of impending manifestation of AIDS in HIV-1 infected patients was investigated. Over a mean observation period of approximately 1 year (5 to 33 months) 56 patients were studied. Eleven patients progressed to AIDS (group 1) and 45 remained free of AIDS-defining disease (group 2). Eight candidate-predictor variables were measured on each patient at the beginning of the observation period: neopterin, hemoglobin, lymphocytes, CD4 counts, CD8 counts, platelets, gammaglobulins, and erythrocyte sedimentation rate. In a linear discrimination analysis, a stepwise entry of these parameters into the discriminant function was effected according to which variable added most to the separation into groups 1 and 2. Neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables. Thus, a final allocation rule was computed using neopterin alone. This rule assigns neopterin levels above 21.9 nmol/l to group 1 and levels below to group 2. We conclude, tentatively, that in HIV-infected patients neopterin levels of 22 nmol/l and over may indicate the manifestation of AIDS in the year to come.

**Key words:** Neopterin – HIV infection – AIDS prognosis – Laboratory parameters

Individual prognosis in patients who are HIV-infected but still asymptomatic or in clinical stages

*Abbreviations:* AIDS = Acquired immunodeficiency syndrome; ARC = AIDS-related complex; CD = Clusters of leukocyte differentiation; CDC = Centers of Disease Control; CMV = Cytomegalovirus infection; ELISA = Enzyme-linked immunosorbent assay; GTP = Guanosine triphosphate; HIV = Human immunodeficiency syndrome (= HIV-1 in this paper); IVD = Intravenous drug abuser; KS = Kaposi's sarcoma; PGL = Persistent generalized lymphadenopathy; PcP = Pneumocystis carinii pneumonia; SD = Standard deviation

such as persistent generalized lymphadenopathy (PGL) or AIDS-related complex (ARC) is needed both for the information of the infected subject as well as for therapeutic decisions.

It has been shown that clinical symptoms (oral candidiasis, hairy leukoplakia), immunological parameters (changes of helper lymphocytes (CD4), immunoglobulins), and hematological parameters (changes in hemoglobin, white-cell counts, platelets) are associated with the later development of AIDS in HIV-infected patients [1, 6].

The objective of our study was to compare the prognostic relevance of laboratory parameters (neopterin, CD4 cells, CD8 cells, lymphocytes, platelets, hemoglobin, gammaglobulins, erythrocyte sedimentation rate) in HIV-infected patients.

### Methods

Fifty-six HIV-infected patients (HIV seropositive in ELISA and Western blot) were studied over a mean observation period of 12 months (range, 5 to 33 months). All patients were seen in intervals of at least 6 months in our outpatient clinic and evaluated on the ward if opportunistic infections required hospitalization. Retrospectively the patients were subdivided in two groups: patients in group 1 developed AIDS within the observation period, whereas patients in group 2 did not develop AIDS according to the CDC criteria. The clinical diagnoses are given in Table 1.

The mean age was 33.8 years, 49 patients were homo- or bisexual men, 9 patients were intravenous drug abusers (IVD), 4 of the 56 patients were women (Table 2).

The complete patient examination included: medical history, physical examination, immunological parameters, and neopterin (Radioimmunoassay manufactured by Henning, West Berlin) [8]. Eight potential predictor variables measured on each patient at the beginning of the observation

**Table 1.** Mean age and risk group distribution of all studied patients. In group 2, six patients were intravenous drug using homo- or bisexual men

	Group 1 (developed AIDS)	Group 2 (no AIDS)	Total
<i>n</i>	11	45	56
Mean age (years)	35.3	32.2	33.8
Homo-/bisexual men ( <i>n</i> )	11	38	49
Intravenous drug abusers	0	9	9
Female ivd	0	4	4
Group total	11	51	62

ivd = intravenous drug abusers

**Table 2.** Clinical stages at start and end of the observation period

Group 1 (developed AIDS)	Begin of observation period ( <i>n</i> )	End
Asymptomatic HIV infection	2	–
Persistent generalized lymphadenopathy PGL	5	–
ARC	4	–
AIDS	–	11
Total	11	11
Group 2 (did not develop AIDS)		
Asymptomatic HIV infection	12	12
PGL	32	26
ARC	1	7
AIDS	–	–
Total	45	45

period were considered for statistical analysis: neopterin (nmol/l), CD4 cells/ $\mu$ l, CD8 cells/ $\mu$ l, lymphocytes/ $\mu$ l, platelets/ $\mu$ l, hemoglobin (g/dl), gammaglobulins (%), and erythrocyte sedimentation rate (ESR; mm/h).

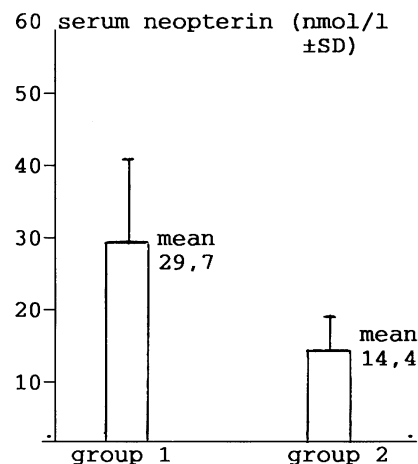
In a linear discriminant analysis, a stepwise entry of these variables into the discriminant function was effected according to which variable added most to the separation into groups 1 and 2. Sensitivity was defined as the proportion of patients with neopterin levels of 22 nmol/l and above among patients in group 1. Specificity was defined as the proportion of patients with neopterin levels below 22 nmol/l in group 2.

**Table 3.** Results: mean values  $\pm$ SD of evaluated parameters (first examination)

	Group 1 (developed AIDS) <i>n</i> = 11	Group 2 (no AIDS) <i>n</i> = 45
Serum neopterin (nmol/l)	29.7 $\pm$ 11.7	14.4 $\pm$ 4.6
CD4 cells/ $\mu$ l	264 $\pm$ 175	487 $\pm$ 311
CD8 cells/ $\mu$ l	599 $\pm$ 392	545 $\pm$ 422
Lymphocytes/ $\mu$ l	1617 $\pm$ 837	1900 $\pm$ 840
Platelets/ $\mu$ l $\cdot$ 10 <sup>3</sup>	182 $\pm$ 62	228 $\pm$ 56
Hemoglobin (g/dl)	14.5 $\pm$ 2.4	15.7 $\pm$ 1.3
Gammaglobulins (%)	23.6 $\pm$ 4.8	20.7 $\pm$ 3.7
Erythrocyte sedimentation rate	20.2 $\pm$ 20.8	6.9 $\pm$ 9.7

**Table 4.** Stepwise discrimination analysis: neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables

	Speci- fity (%)	Best discrimi- nating value	Sensi- tivity (%)
Neopterin	89	21.9 nmol/l	82
CD4 cells	56	400/ $\mu$ l	73
CD8 cells	62	400/ $\mu$ l	45
Lymphocytes	84	1250/ $\mu$ l	45
Platelets	87	165000/ $\mu$ l	36
Hemoglobin	82	15.0 g/dl	45
Gammaglobulins	51	20%	82
Erythrocyte sedimentation rate	93	15 mm/h	55

**Fig. 1.** Serum neopterin levels at first examination: Patients who developed AIDS within a mean of 12 months of follow-up (group 1, *n* = 11) compared with serum neopterin levels of HIV patients who showed no progression to AIDS within these 12 months (group 2, *n* = 45). Average values  $\pm$ SD are indicated

**Table 5.** Clinical data of those six patients not correctly allocated by the allocation rule based on neopterin values at first examination. Assumed reason for unspecific neopterin rise in patients "falsely positive"

Neopterin at first examination (nmol/l)	Interval (mths)	"Falsely negative" (neopterin <22 nmol/l)	
		AIDS diagnosis due to:	Neopterin at last examination
Group 1 (developed AIDS)			
19.8	12	Pneumocystis car. pneumonia	31.0
10.5	13	Kaposi's sarcoma	13.0
		"Falsely positive" (neopterin ≥ 22 nmol/l)	
		Assumed cause of neopterin elevation	Neopterin at last examination
Group 2 (no AIDS)			
23.5	18	Myalgia/arthritis due to common viral infection, intravenous drug abuser	16.8
22.0	18	Persistent hepatitis B	22.4
30.0	12	Subclinical CMV seroconversion	26.0
22.0	14	Diarrhea due to amebiasis	11.4

## Results

Neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables. Mean neopterin levels in group 2 were 14.4 ( $\pm 4.6$ ) nmol/l vs 29.7 ( $\pm 11.7$ ) nmol/l in group 1. Mean values of the other parameters are given in Table 3.

A final allocation rule was computed using neopterin alone. This rule assigns neopterin levels of 22 nmol/l and over to group 1 and levels below to group 2. Nine group 1 patients and 41 group 2 patients were correctly classified by the allocation rule when applied to the same sample. These numbers translate to a sensitivity of 9/11 (82%) and a specificity of 41/45 (89%) (Table 4).

## Discussion

Neopterin is a metabolite in the biosynthesis of tetrahydrobiopterin, which is known to be a cofactor for the hydroxylases needed for the biosynthesis of catecholamines and serotonin. Elevated se-

rum and urinary neopterin levels are related to activity in cell-mediated immune response [5]. Neopterin is synthesized mainly in macrophages and neuroendocrinologic tissues.

Guanosine-triphosphate (GTP) is metabolized into dihydro-neopterin-triphosphate by GTP-cyclohydroxylase. The enzyme dihydrobiopterin synthetase catalyzes the synthesis of tetrahydrobiopterin from dihydrobiopterin-triphosphate (speed-limiting step). Surplus dihydrobiopterin-triphosphate is excreted eventually as dihydroneopterin and neopterin [3]. The biological function of these metabolic products is not known.

Increased neopterin levels are assumed to reflect an increase in the GTP pool and GTP-cyclohydroxylase activity as observed in stimulated monocytes [3].

In our study 9/11 patients with neopterin serum levels of 22 and over were correctly allocated to group 1 – those patients who developed AIDS within the mean observation period of 12 months (sensitivity 9/11; 82%). Neopterin was found to be most discriminating between groups 1 and 2 when compared with CD4, CD8, hemoglobin, platelets, gammaglobulins, and ESR. An allocation rule based on neopterin alone yielded a highly satisfactory sensitivity and specificity in the range of 80%–90%.

Nevertheless, some comment on patients misallocated may be in order (Table 5). One of these patients was an intravenous drug abuser who suffered from arthralgias and myalgias at the time of the first neopterin elevation (23.5 nmol/l) which might reflect a viral infection. Common viral infections are known to cause a transient neopterin rise [7]. His neopterin level 1.5 years later had decreased to 16.8 nmol/l and he remained free of AIDS for another year after the 16.8 value. This suggests that the specificity of allocation could be improved when elevated neopterin levels are confirmed by a second value.

Another patient who was allocated as "falsely positive" (neopterin 22.0 and 22.4 nmol/l 1.5 years later) showed a persistent rise of liver transaminases and was positive for hepatitis-B surface antigen. Hepatitis B and cytomegalovirus-infection (CMV) are known to result in a neopterin rise [2].

The third "falsely positive" patient (neopterin 30.0 nmol/l) showed a subclinical seroconversion for CMV. He remained free of AIDS in the following year and his neopterin fell to 26.0 nmol/l.

The fourth such patient suffered from chronic diarrhea. Half a year prior to our evaluation *Entamoeba histolytica* had been diagnosed. Infection with intracellular parasites and all other microor-

ganisms that are eliminated by cellular immune defence (including mycobacteria) are known to cause a neopterin rise [4]. This patient could be treated successfully, neopterin was 11.4 nmol/l 14 months later.

Of 11 patients two were allocated "falsely negative" by our allocation rule. One had a mild episode of *Pneumocystis carinii* pneumonia (PcP; neopterin 1 year prior to PcP was elevated to 19.8 nmol/l and was 31.0 nmol/l at diagnosis of PcP). The other patient in this category developed Kaposi's sarcoma (KS) without opportunistic infection (neopterin 10.5 nmol/l 1 year before and 13.6 nmol/l at time of AIDS diagnosis due to KS).

Neopterin rise reflects a stimulation of cellular defence mechanisms [3, 4]. Chronic and subclinical or latent infections with CMV, PcP, mycobacteria or other frequent opportunistic infectious agents in AIDS probably result in a stimulation of macrophages which leads to a rise in neopterin levels. Elevations of neopterin levels in HIV-positive subjects may therefore be seen as an important indication of subclinical infection with a propensity toward progression to AIDS.

*Acknowledgement.* We thank Miss B. Röttger and Miss S. Keller for excellent assistance in determination of neopterin levels and data preparation for statistical analysis.

## References

1. Carne CA, Weller IVD, Loveday C, Adler MW (1987) From persistent generalised lymphadenopathy to AIDS: who will progress? *Br Med J* 294:868-869

2. Fuchs D, Hausen A, Reibnegger G, et al. (1986) Neopterin. Bedeutung für die Diagnose. *Dtsch Apoth Zeit* 126:723-728
3. Huber C, Troppmair J, Rokos H, Curtius HC (1987) Neopterin heute. *Dtsch Med Wochenschr* 112:107-113
4. Kern P, Rokos H, Dietrich M (1984) Raised serum neopterin levels and imbalances of T-lymphocyte subsets in viral diseases, acquired immune deficiency and related lymphadenopathy syndromes. *Biomed Pharmacother* 38:407-411
5. Niederwieser A, Joller P, Seger R, et al. (1986) Neopterin in AIDS, other immunodeficiencies and bacterial and viral infections. *Klin Wochenschr* 64:333-337
6. Polk BF, Fox R, Brookmeyer R, et al. (1987) Predictors of the acquired immunodeficiency syndrome developing in a cohort of seropositive homosexual men. *N Engl J Med* 313:61-66
7. Reibnegger G, Fuchs D, Grubauer G, Hausen A, Wachter H (1983) Neopterin excretion during incubation period, clinical manifestation and reconvalescence of viral infection. In: Wachter H, Curtius HC, Pfeleiderer W (eds) *Biochemical and clinical aspects of pteridines*, vol 3. de Gruyter, Berlin-New York, pp 433-447
8. Rokos H, Bienhaus G, Gadow A, Rokos K (1985) Determination of neopterin and reduced neopterins by radioimmunoassay. In: Wachter H, Curtius HC, Pfeleiderer W (eds) *Biochemical and clinical aspects of pteridines*, vol 4. de Gruyter, Berlin-New York, pp 73-83

Received: June 27, 1988

Accepted: July 26, 1988

Dr. J.R. Bogner  
Medizinische Poliklinik  
der Universität München  
Pettenkoferstr. 8a  
D-8000 München 2

# Sachregister

Die Abkürzungen vor den Seitenzahlen bedeuten: Preis-Vorlsg. = Preisvorlesung; Ü = Übersichten; O = Originalien; EK = Eilige Kurzmittelungen; WK = Wissenschaftliche Kurzmittelungen; Ka = Kasuistik; Pharma = Pharmakologika; Bespr = Buchbesprechungen; Brfe = Briefe an die Herausgeber; Kon = Kongresse; Suppl = Supplementum.

- Abdomen, akutes Bespr 322  
 Abdominal pain, Whipple's disease O 533  
 Ablative Hormontherapie O 1160  
 Abnormal endocrine environment Ü 325  
 Abnormalities of carbohydrate metabolism in hypertensive rats Kon 924  
 Abstoßungsreaktionen, Cyclosporin O 1185  
 Acarbose and PYY release O 985  
 A. carotis interna O 628  
 ACE inhibitors Kon 883  
 ACE-Hemmer und Kalziumantagonisten, Hypertonie Kon 920  
 Acenocoumarol (Sintrom) Ka 639  
 Acenocoumarol-induzierte Granulocytose Ka 639  
 Acetyl transferase Ü 373  
 Achilles tendon reflex O 970  
 Acid cholesteryl ester hydrolase O 144  
 Acidic fibroblast growth factor O 340  
 Acquired immunodeficiency syndrome O 21, O 212  
 Acrocyanosis Ü 277  
 ACTH Ka 314, O 361  
 Actinomyces israelii Ka 651  
 Activated partial thromboplastin time O 246  
 Acupuncture, moxibustion, and acupuncture anesthesia Bespr 227  
 Acute cholecystitis Ka 1093  
 Acute cyclophosphamide toxicity O 1175  
 Acute graft rejection Ü 373  
 Acute ischemic stroke O 1182  
 Acute leukemia O 346, O 719  
 Acute lymphocytic leukemia (ALL) O 354  
 Acute myelofibrosis in megakaryoblastic leukemia Brfe 556  
 Acute myelogenous leukemia O 1010  
 Acute phase proteins O 379  
 Acute renal failure Ü 373, O 1024  
 – – –, ANP O 303  
 Acylcarnitin, kurz-, langkettiges O 1202  
 Acyl-neuraminic acids on T-lymphocytes, alterations O 540  
 Acylneuraminsäuren, Veränderungen bei den – der T-Lymphozyten O 540  
 ADA-inhibitor Ü 471  
 Adaptive response O 428  
 Addison's disease O 686  
 Adenokarzinome des Gastrointestinaltraktes O 104  
 Adenosine deaminase inhibitor Ü 467  
 Adenosine triphosphate O 718  
 Adenosine 5'-triphosphatase O 443  
 Adenosinediphosphate WK 78, O 199  
 Adenylat-Cyclase Ü 513  
 Adenylate cyclase, stimulation O 959  
 Adenylate cyclase system, defect in Ü 1  
 ADFR-concept, regulation of bone metabolism O 977  
 Adhäsion/Aggregation O 117  
 Adipositas O 216  
 Adrenal cortex O 340  
 Adrenalectomy O 187  
 Adrenaline WK 78  
 Adrenaline-induced platelet aggregation O 624  
 Adrenocorticotropes Hormon, Bestimmung Ka 314  
 Adrenocorticotrophic hormone (ACTH) O 686  
 Adrenostatic potential of low-dose nonhypnotic etomidate O 361  
 Adria cells O 1175  
 Adriamycin-induced acute renal failure O 1025  
 Advanced breast cancer Ka 1034  
 Adverse contrast medium reaction O 760  
 A. femoralis, Punktion O 629  
 Age- and sex-matched controls, liver cirrhosis O 298  
 Age-related occurrence of simple renal cysts, ultrasonography O 385  
 Aggregationsauslösende Substanzen O 200  
 Aging, endocrinology of – Bespr 1084  
 –, human – research Bespr 1219  
 Aging and simple cysts of the kidney O 385  
 AIDS O 21, Ka 69, O 212, Ü 277, O 351, O 488  
 –, long-term treatment, IFN and chemotherapy O 437  
 –, Whipple's disease O 533  
 AIDS in HIV-1 infected patients, prediction of impending – – – O 1015  
 AIDS prognosis O 1015  
 AIDS und Lunge Bespr 1219  
 AIDS und Nervensystem Bespr 227  
 AIDS – Vom Molekül zur Pandemie Bespr 654  
 AIDS-related complex Ka 651, O 1015  
 AIDS-related Kaposi sarcoma O 437  
 AIDS-Virus Bespr 1220  
 Airways, allergic reactions O 92  
 Aktinomykose der Haut bei HIV-Infektion Ka 651  
 Aktive Betalaktamase-Inhibitoren Pharma 81  
 Aktivierung des Kallikrein-Kinin-Systems O 760  
 Aktivierungs-/Inaktivierungs-Zyklus von G-Proteinen Ü 514  
 Akute Leukämie, Postremissionsbehandlung im Erwachsenenalter Ü 614  
 Akute lymphatische Leukämie, unbehandelt, NK-Zell-Aktivität O 354  
 Akute myeloische Leukämie Ü 614  
 Akute Phase Reaktion, Hämorheologie und – – – O 379  
 Akuter Myokardinfarkt O 784, Ka 1193  
 Akutes Abdomen Bespr 322  
 Akutes Nierenversagen, Klinik, Morphologie Kon 808, 828  
 Akut-Phase Reaktionen O 1111  
 Albumin, diabetische Nephropathie Kon 892  
 Albumin excretion rate Ü 325  
 Albumin substitution O 1197  
 Albuminexkretionsrate O 1074  
 Aldolase O 565  
 Aldosterone O 527  
 Alimentary lipemia O 129  
 Alipoprotein A-I, A-II, B und LP O 1103  
 Alkaline phosphatase O 976  
 Alkohol Ü 1152  
 Alkoholische Leberzirrhose Pharma 1099  
 Allergische asthma O 92  
 Allergologie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde Bespr 227  
 Allogene Knochenmarktransplantation, ALL Ü 616

- Allogene Knochenmarktransplantation oder Chemotherapie  
Ü 614
- Allogeneic BMT O 1175
- Allopurinol effects during low or high purine turnover O 153
- Allopurinol O 153
- , Dosis-Wirkungsbeziehungen Brfe 747
- Alphablockade mit Prazosin Pharma 225
- Alpha-glucosidase inhibitor acarbose O 985
- Alpha-Rezeptorenzahl, Beeinflussung durch Furosemid O 624
- Alpha-tocopherol O 123
- Alpha-1-Mikroglobulin Kon 892
- Alpha<sub>1</sub>-proteinase inhibitor O 346
- Alternativen zum Tierversuch Bespr 1220
- Alterspatient, Der – mit zerebrovaskulärer Insuffizienz  
Suppl XIII
- AL-Therapie: KMT versus Chemo Ü 614
- Alveolar echinococcosis O 1060
- Alveolar macrophages O 292
- Ambulante kontinuierliche 24h-Blutdruckmessung Kon 928
- Amebic dysentery Ka 39
- Amebic liver abscess Ka 37
- Amenorrhoe Ka 593
- American thyroid association Ü 1049
- Aminosalzylsäure Pharma 1149
- Aminosäuren Kon 946
- , exzitatorische Ü 512
- Amphotericin B-Therapie O 1010
- Ampicillin, akute Brucellose Ka 745
- Amplified reductase gene Preis-Vorlsg. 421
- Amrinone Ü 1
- Amsacrin Ü 614
- Anaerobic muscle metabolism in arterial occlusive disease  
O 397
- Anaesthesia und Intensivmedizin, Evozierte Potentiale  
Suppl XIV
- Analysis of outer membrane proteins O 110
- Anämie, isoantikörper-induzierte Ü 277
- Anasarca Ka 591
- Androide Adipositas O 216
- Anemia O 713
- Anemia of chronic renal failure O 236
- Angeborene Hyperbilirubinämie, Rotor-Syndrom O 955
- Angina pectoris O 1103
- –, plasma cGMP in – – O 494
- Angina-pectoris-Symptomatik O 484
- Angina renalis Kon 832
- Angina-like chest pain O 494
- Angiofollikuläre lymphatische Hyperplasie Ka 591
- Angiogenesis O 340
- Angiogramme off-line O 13
- Angiotensin WK 78, Ü 1151
- Angiotensin II O 1024
- Angiotensin II Rezeptoren Kon 887
- Animal protein Ü 135
- Anionic affinity matrices O 340
- Anionic site Ü 230
- Ankle pressure index O 970
- Ann Arbor classification O 718
- Ann-Arbor-Klassifizierung Ka 1029
- ANOVA, Kruskal-Wallis one-way analysis of variance O 718
- ANP, causing strong diuresis O 303
- ANP in human urine O 768
- ANP – Atriales natriuretisches Peptid und das kardiovaskuläre  
System Bespr 795
- Antazolin, Thrombozytopenie Ü 279
- Anthracyclines O 1175
- Anti-apoB antibody column O 1197
- Antiarrhythmic agent mexiletin O 475
- Antiarrhythmic drugs O 451
- Antibodies to human immunodeficiency virus 1 O 212
- Antibody to hepatitis-B core antigen O 670
- Antibody to hepatitis-B surface antigen O 670
- Anticoagulants O 246
- Antidiuretic hormone secretion O 662
- Antiepileptic drugs, side effects in long term treatment  
Pharma 601
- Antiepileptika, Nebenwirkungen von – bei Langzeit-  
medikation Pharma 601
- Antifungal treatment O 1010
- Antigenic epitopes between thyroid and retroorbital tissue  
Ü 1049
- Anti-hepatitis B core Ka 990
- Anti-hepatitis B early antigen Ka 990
- Antihypertensiva, Unvollkommenheit der übrigen – Kon 920
- Antihypertensive therapy, diabetic nephropathy Ü 325
- Antikonzeptiva, orale O 1110
- Antikörper der IgM-Klasse mit Leichtkettenpolyklonalität  
Ü 277
- Antikörperproduktion, exogen stimulierte Ü 278
- Antikörperproduktion durch B-Lymphozyten O 1184
- Antikörperprofil, erregerspezifisches, HIV-1-Infektionen  
O 488
- Antineoplastic agents Ka 552
- Antirecognition effect, sialylation on tumor cells of mice O 540
- Antiserum to erythropoietin O 241
- Antithrombin III O 246
- Anti-Thymozytenglobulin Ka 596
- Antroduodenale Koordination Pharma 225
- A. ophthalmica O 628
- Aorta, atheromas of the – Ü 135
- Aorta ascendens, Aneurysma der – Ka 639
- Aorteninsuffizienz Ka 639
- Aortenstenose O 571
- Apikale Schallkopfpositionierung O 18
- Apo E-phenotypes O 690
- Apolipoprotein EK 462
- Apolipoprotein B metabolism Ü 709
- Apolipoprotein E Ü 703
- Apolipoproteins O 694
- A-priori-Wahrscheinlichkeit? Test-Validierung Ü 655
- APUD-System Ka 414
- Äquatorial-Afrika, Kaposi Sarcoma O 437
- Arachidonat, freies Ü 998
- Arachidonat-Metaboliten Ü 997
- Arachidonic acid metabolism WK 599
- Arachidonic acid metabolites Ü 375
- Arachidonsäure-Metabolite als Entzündungsmediatoren  
Pharma 1147
- Arginine vasopressin O 662
- Arginin-Vasopressin Ü 1151
- Arrestin, S-Antigen Ü 514
- Arrhythmias O 713
- Arterial occlusive diseases O 379
- Arterial thrombosis, PAF Ü 376
- Arterielle Hypertonie, Cyclosporin-Therapie O 1184
- , Typ-I Diabetes O 1074
- Arterielle Hypertonie und diabetische Nephropathie O 1077
- Arterielle Verschlusskrankheit O 379
- Arterielle Verschlusskrankheit der Beine O 397
- Arterielle Hypertonie Kon 928
- Arteriolar density in the conjunctiva O 54
- Arteriolare Strukturänderungen bei der Hypertonie Ü 1151
- Arteriolarer Gefäßtonus Ü 1151
- Arteriopathy, cyclosporin-associated O 43



- Arzneimittel, Abbaurate Ü 232  
 Ärztliche Ausbildung in der Europäischen Gemeinschaft  
 Bespr 763  
 Ärztliche Erkenntnis Bespr 41  
 Asbestos, pleural mesothelioma Ü 607  
 Aseptic meningitis, chronic HIV encephalitis O 26  
 Aspartat Ü 512  
 Asthma bronchiale Ü 997  
 Asthmatic diseases O 579  
 Asymptomatische Mikrohämaturie O 545  
 Aszites Ka 593  
 Atheromas of the aorta Ü 135  
 Atheromatous stenoses O 494  
 Atherosclerosis Preis-Vorlsg. 421, O 690, O 970, O 1197  
 –, premature, hypercholesterolemia O 65  
 Atherosclerosis of the carotid arteries, familial hypercholesterolemia O 65  
 Atherosklerose O 144, O 379  
 Atherosklerose der A. carotis bei Hypercholesterinämie nach  
 Langzeit-Plasmapherese O 149  
 Atheroskleroseentstehung, Risikofaktoren für die– O 779  
 Atherosklerosis O 779  
 Atherosklerotische Gefäßveränderungen O 1110  
 Atherosklerotische Schaumzelle O 144  
 Athyreotic after surgery O 729  
 Atlas der klinischen Hämatologie Bespr 1073  
 Atlas zur Differentialdiagnose innerer Krankheiten – Diagnostischer  
 Blick Bespr 654  
 Atraumatische Nadel für Punktion von Ports und Pumpen  
 O 1006  
 Atrial natriuretic peptide WK 78, O 494, O 675, O 1024  
 Atrial natriuretic peptide in human urine O 768  
 Atrial natriuretic polypeptide O 751  
 Atrial septum O 713  
 Atrialer natriuretischer Faktor Ü 1151  
 Atriales natriuretisches Hormon, Thrombozytenaggregation  
 WK 78  
 Atriales natriuretisches Peptid, Bindungsstellen in der Niere  
 O 303  
 – – –, Hämofiltration Kon 940  
 Atypical mycobacteria O 533  
 Augenlidsensor O 628  
 Augenveränderungen, diabetische O 1074  
 Augmentan, akute Brucellose Ka 745  
 Auranofin and gold sodium thiomalate O 167  
 Autoantikörper-induzierte Anämie Ü 277  
 Autocorrelation function O 434  
 Autoimmune diseases, cyclosporin-associated nephropathy  
 O 43  
 Autoimmune hemolytic anemia Ka 261, Ü 277  
 Autoimmune hepatitis EK 1040  
 Autoimmune thyroiditis Ü 1049  
 Autoimmunological diseases O 1135  
 Autologous bone marrow transplantation O 1175  
 Autologous tumor-cell killing O 354  
 AV-node rhythm O 187  
 Axilläre Lymphknotenmetastasen O 1161  
 Azathioprin O 1184  
 Azathioprine O 1019, Ü 1049  
 Azetylierer, schnelle Ü 231  
 Azetyltransferase, Aktivität Ü 231  
 Azidose O 784  
 Azurophilic granula O 346  
 Back-up of enzyme analysis in serum O 48  
 Bacterial histamine generation O 92  
 Bacterial membrane O 110  
 Bacterial overgrowth, vitamin B12 O 332  
 Bacterial strains O 111  
 Bakterielle Betalaktamasen Pharma 81  
 Bakterielle Peptide Pharm 1147  
 Ballondilatation, hämodynamische Veränderungen O 576  
 Balloon valvuloplasty O 571  
 Bartter syndrome O 675  
 Bartter-Syndrom O 200  
 Basale Hyperinsulinämie O 216  
 Basement membrane Kon 873  
 Basement membrane damage Ü 329  
 Basic fibroblast growth factor O 340  
 – – –, interaction with a specific cell-surface receptor O 341  
 – – –, presence in tissue and cells O 340  
 Basischer Fibroblasten-Wachstumsfaktor (bFGF) O 340  
 Bay K 8644 Ü 1  
 Bayes'sches Theorem Ü 660  
 B-cell lymphoma, biconality Ka 736  
 Belastungsangiogramm O 12  
 Belastungssechokardiographie bei koronarer Herzkrankheit  
 O 12  
 Belastungskineventrikulographie O 482  
 Benzbromarone biotransformation EK 1097  
 Benzbromarone disposition and effect O 160  
 Benzbromarone disposition and uricosuric action O 160  
 Benzoylcholin Ü 229  
 Beobachtung, Experiment und Theorie in Naturwissenschaft  
 und Medizin, Verhandlungen der GDNÄ, 114. Versammlg.  
 Bespr 1043  
 Bernard-Soulier Syndrom O 117  
 Bestimmung des Schilddrüsenvolumens durch Ultraschall  
 O 749  
 Bestimmungsmethoden des HIV-1-Antigen in Humansenen  
 O 212  
 Beta-adrenoceptor O 187  
 Beta-adrenoceptor agonists O 957  
 Beta-adrenoceptors Ü 1  
 Beta-Blocker O 451  
 Beta-Blocker Nadolol Pharma 1099  
 Beta-lactam antibiotics O 1190  
 Betalaktamase-Inhibitoren, klinische Bedeutung Pharma 81  
 Beta-Thromboglobulin O 103, O 779  
 Beta<sub>2</sub>-adrenoceptor sites O 579  
 Beta<sub>2</sub>-adrenoceptors in pheochromocytoma O 187  
 Beutelplasmapherese O 284  
 Bewegungsapparat, Ultraschalldiagnostik des– Bespr 297  
 Bezafibrate O 250  
 Bezold-Jarisch-Reflex Ü 229  
 Bi-clonal B-cell lymphoma Ka 736  
 Bicycle ergometry test O 482  
 Bilateral adrenal adenoma O 361  
 Bilateral renal cell carcinoma WK 508  
 Bildgebende Verfahren in der Gastroenterologie Suppl XIII  
 Bilirubin-UDP-Glucuronyltransferase O 953  
 Binding of PAF to plasma membranes Ü 373  
 Bindungsstellen für das atriale natriuretische Peptid in der  
 Niere O 303  
 Binet classification O 718  
 Bioassay for erythropoietin O 243  
 Biochemical mechanisms, animal protein Ü 135  
 Bioenergetics O 583  
 Biological response modifiers O 108  
 Biosynthetic human NPH insulin O 1171  
 Bisacodyl suppositories O 1119  
 Black spot Ka 1212  
 Blasenkrebs Ü 231  
 Bleeding tendency, glibenclamide Ka 223

- Blood glucose response, type I diabetic children O 257  
 Blood pressure Kon 883, Kon 906  
 Blood pressure monitoring Kon 928  
 Blood urea nitrogen Ka 990  
 Blood-CSF-barrier permeability O 21  
 Blood-derived stem-cell transplantation O 1175  
 Blutdruckmessung, Indirekte 24-Stunden – Bespr 1073  
 Blutdruckregistrierung, 24-h ––, ambulante kontinuierliche Kon 928  
 Blutfehltransfusionshämolyse Ü 277  
 Blutfluidität, reduzierte O 630  
 Bluttemperatur, Abfall in den Hautkapillaren Ü 279  
 Blutungsübel, Differentialdiagnose O 121  
 B-Lymphozyten, Antikörperproduktion O 1184  
 Body mass index and glycaemic indices O 1172  
 Body packer syndrome O 1116  
 Boerhaave-Syndrom Ka 1214  
 Bohr coefficient after acidification of blood with lactic acid O 397  
 Boletas O 1116  
 Bone avidity for calcium Ka 645  
 Bone mass reduction O 976  
 Borderline hypertensives O 447  
 Borderline hyperthyroidism O 729  
 Botenstoffe Ü 512  
 Boutonneuse fever transmitted by conjunctival inoculation Ka 1212  
 Bovine adenosine deaminase Ü 467  
 Bovine serum albumin O 241  
 Bowenoid leukoplakia in the anal region Ka 271  
 Bowen's disease Ka 271  
 Bradycardia O 187  
 Brain, CRF O 175  
 Brain atrophy O 26  
 Brain stem signs, clinical aspects of HIV encephalitis O 26  
 Brain tumors O 719  
 Breast cancer Ka 643, O 790  
 Bromobenzarone EK 1097  
 Bromsulphthalein retention O 298  
 Bromsulphthalein-Ausscheidung O 953  
 Bronchial asthma Ü 373  
 Bronchialkarzinom O 103  
 Bronchien, Kontraktion glatter Muskulatur an den – Ü 998  
 Bronchoalveolar lavage O 292  
 Bronchoconstriction Ü 373  
 Bronchuskarzinoid, Cushing-Syndrom – Leitsymptom bei – Ka 314  
 Brown dog tick Ka 1212  
 Brucella melitensis Ka 743  
 Brucellose, Tetracyclin Ka 745  
 B. subtilis O 115  
 Burkitt's lymphoma Brfe 556  
 Burst forming unit-erythroid (BFU-E) O 236  
 B6 compartmentalization during myocardial infarction O 428  
  
 Calcium Ü 1151  
 Calcium accumulation O 565  
 Calcium entry blockers Kon 800  
 Calcium oxalate nephrolithiasis O 87  
 Calcium sensitivity of the contractile proteins Ü 1  
 Calcium-Antagonisten Bespr 1145  
 Calciumestrom aus dem Extrazellulärraum Ü 560  
 Calciumkanäle, kardiale Ü 558  
 –, neuronale Ü 559  
 Calcium-positive muscular fibres O 565  
 Calcium-47 accretion O 976  
 cAMP Ü 511  
 –, cyclic-adenosine monophosphat O 187  
 cAMP-phosphodiesterase Ü 519, O 957  
 cAMP-Spiegel in Thrombozyten O 201  
 Cancer procoagulant activity O 103, O 104  
 Capillary bed, rarefaction O 54  
 Captopril-induced renal failure O 1024  
 Carbenicillin O 1190  
 Carbohydrate metabolism O 724  
 – –, inborn errors of complex –– O 48  
 Carboxymethyl-sephadex O 340  
 Carcinoid des Ileums, Rückbildung unter Somatostatin-Analog-Therapie Ka 75  
 Carcinoma of the appendix Ka 1093  
 Carcinoma of the breast Ka 1034  
 Cardiac and pupillary autonomic function O 1087  
 Cardiac beta-adrenoceptors O 957  
 Cardiac damage in autologous BMT O 1175  
 Cardiac failure O 662, O 1175  
 Cardiac hormone in human kidney, ANP O 303  
 Cardiac myxoma O 713  
 Cardiac output O 583  
 Cardiac peptides O 751  
 Cardiac tumors O 713  
 Cardiodilatin-(ANP)-family O 751  
 Cardiomyopathy O 583  
 Cardiotoxicity of myeloablative therapy in BMT O 1175  
 Carnitin-Biosynthese O 1202  
 Carotid arteries O 379  
 – –, changes of atherosclerosis of the –– O 149  
 Carotid artery stenosis Ü 325  
 Carotid lesions O 65  
 Carrier für langkettige Fettsäuren in die Mitochondrien, L-Carnitin O 1202  
 Cartilage enlargement Ka 1143  
 Casein Ü 135  
 Casein and soy-feed rats Ü 139  
 Catalytic action of phospholipase A<sub>2</sub> and acetyl transferase Ü 373  
 Catecholamine O 494  
 Catecholamine concentration, increase O 187  
 Catecholamines, biosynthesis of – O 1017  
 Cathepsin B O 144  
 Cation content of erythrocytes O 447  
 Cation exchangers O 340  
 Ca<sup>2+</sup> and entry blockers Kon 800  
 CD 4/CD 8 ratio O 488  
 CD4 cells O 1015  
 CD8 cells O 1015  
 cDNA clones O 111  
 Cefamandole O 1190  
 Ceftriaxon Pharma 81  
 Cefuroxim Pharma 81  
 Cell and tissue damage O 292  
 Cell electrolytes Kon 843  
 Cell to cell signals during aging Bespr 772  
 Cellular defense mechanisms, neopterin O 1018  
 Cellular osmoregulation in the renal papilla Kon 843  
 Central venous thrombosis of the eye O 404  
 Centroblastic lymphoma Ka 736  
 Cephalosporin C Pharma 81  
 Cephalosporinasen, chromosomal-codierte Pharma 81  
 Cephalosporin-associated bleeding problems O 1190  
 Cerebral toxoplasmosis, chronic HIV encephalitis O 26  
 Cerebrale Ischämie, Sauerstoffmangel bei akuter –– O 628  
 Cerebraler Insult, juveniler O 1110  
 Cerebrospinal fluid O 21  
 Cerebrovascular atherosclerosis O 1197

- CFU-granulocyte, erythrocyte, macrophage megakaryocyte (CFU-GEMM) O 236  
 cGMP Ü 511  
 Changes of helper lymphocytes O 1015  
 Chemiker und MPTP-exponierte Industriearbeiter O 1138  
 Chemiluminescence O 292  
 Chemoattractant f-met-leu-phe (FMLP) O 434  
 Chemorezeptortriggerzone Pharma 225  
 Chemotactic peptide O 434  
 Chemotaxis O 434  
 Chemotherapy, Kaposi sarcoma in AIDS O 437  
 Chest pain Ka 1142  
 Childhood ALL Ü 614  
 Chlorambucil O 1019  
 Chlorpromazin O 96  
 Chlorpromazine Ka 552  
 Cholecystectomy Ka 1093  
 Cholera-Toxin Ü 514  
 Cholesterol O 1103  
 Cholesterol acyl transferase Ü 704  
 Cholesterol deposition in the arterial wall O 65  
 Cholesterol lowering agent Preis-Vorlsg. 421  
 Cholesterol synthesis Preis-Vorlsg. 421  
 Cholinozeptor Ü 512  
 -, muskarinartiger Ü 515  
 Chromaffine tumor cells O 61  
 Chromatin clumping O 1175  
 Chromosom 22, Debrisoquin-Hydroxylase Ü 233  
 Chromosomes 8 and 14, translocation between -- Brfe 556  
 Chronic cyclosporin A nephrotoxicity O 43  
 Chronic HBsAg carrier O 672  
 Chronic hemodialysis O 624  
 Chronic HIV encephalitis, cerebrospinal fluid diagnosis O 21  
 Chronic hyperglycemia O 443  
 Chronic leukemia O 719  
 Chronic lymphocytic leukemia (CLL) O 354, Ü 467, O 718, Ka 736  
 Chronic obstructive airway disease O 92  
 Chronic progressive dementia, HIV encephalitis O 26  
 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Therapie Suppl XIII  
 Chronisch lymphatische Leukämie (B-CLL) Ka 736  
 Chronisch myeloische Leukämie O 190  
 Chronische Hämodialysebehandlung Ü 1152  
 Chronische HIV-Enzephalitis, Liquorbefunde O 21  
 Chronische lymphatische Leukämie Ka 1029  
 Chronische Niereninsuffizienz, Progredienz Pharma 415  
 Chvostek-Zeichen Ka 503  
 Ciamexone Ü 1049  
 Ci-Esterase-Inhibitorspiegel O 760  
 Circadian and pulsatile levels of human TSH EK 1039  
 Circadian rhythm WK 78  
 Circadian variation O 579  
 Circadianer Rhythmus des Blutdrucks bei Normotonie Kon 928  
 Circannual variation O 579  
 Cirrhosis of the liver O 298  
 Classification of eye disease Ü 1049  
 Classification of lymphomas O 682  
 Claudicatio intermittens O 284  
 Clavulansäure Pharma 82  
 Clinical aspects of HIV encephalitis O 26  
 Clonidine-suppression test, sensitivity O 764  
 Clonidinhemmtest bei der Diagnostik des Phäochromozytoms O 764  
 Clostridium botulinum Ü 514  
 Clotting disorder O 365  
 Clusters of leukocyte differentiation O 1016  
 Clusters of monoclonal antibodies to leukocyte differentiation antigens Ka 736  
 CMV-Hyperimmunglobulin Ü 614  
 Coagulation disturbances O 1190  
 Coagulative fiber necroses O 1175  
 Cocaine intoxication O 1116  
 Cocaine smuggling O 1116  
 Coenzyme Q<sub>10</sub> O 583  
 Cognitive impairment, chronic HIV encephalitis O 26  
 Cold agglutinin disease Ka 261, Ü 277  
 Colitis ulcerosa Pharma 1147  
 Colonic polyp Ka 1093  
 Colonic sodium pump WK 599  
 Colony forming unit-erythroid (CFU-E) O 236  
 Colony forming unit-granulocyte, macrophage (CFU-GM) O 236  
 Colorimetric determination of sialic acids O 541  
 Combined treatment modalities, Wilms' tumor Ka 412  
 Compactin Preis-Vorlsg. 421  
 Compartmentalization O 428  
 Complement O 760  
 Complement activation Kon 857  
 Complement C<sub>3</sub> O 1019  
 Computed tomography, simple renal cysts O 385  
 Computed tomography to identify tumor sites O 61  
 Computertomographie, zerebrale und spinale -- Bespr 1084  
 Concomitant food intake O 160  
 Congenital adenosine deaminase defect Ü 467  
 Congenital heart disease, two-dimensional echocardiographic atlas Bespr 789  
 Congestive heart failure O 583, O 675, O 768  
 Conjunctivitis Ka 1212  
 Connecting peptide O 175  
 Consensus Report: Prophylaxis and treatment of osteoporosis Pharma 1044  
 Constant clinical proteinuria of diabetes Ü 328  
 Continuous or intermittent exercise O 129  
 Continuous subcutaneous insulin infusion O 388  
 Contralateral testicular neoplasm O 337  
 Contrast agent O 760  
 Converting enzyme Kon 906  
 Converting enzyme inhibitor Ü 325  
 Corneal and lens cells O 340  
 Corneal opacities O 48  
 Coronary angiography O 1103  
 Coronary artery spasm O 494  
 Coronary atherosclerosis O 65, O 1197  
 Coronary heart disease O 690, O 1103  
 -- --, familial hypercholesterolemia O 65  
 -- --, risk factors O 1171  
 Corticosteroid reduction O 1167  
 Corticosteroid treatment in temporal arteritis O 1167  
 Corticosteroids Ka 552  
 Corticotropin releasing factor O 686  
 Cortisol O 361  
 Corynebacterium equi infection O 537  
 Costochondral junction Ka 1143  
 Costochondritis Ka 1143  
 Cotrimoxazol Ka 745  
 Coumarins Ka 639  
 C-Peptid-Ausschüttung durch hCRF bei Typ II Diabetes O 175  
 C-peptide negative type I diabetic patients O 388  
 CR 200-cells Preis-Vorlsg. 421  
 Crohn's disease O 87  
 Cross reacting antigenity Ka 261, Ü 277

- Cross-linkages between the trabeculae O 976  
 Crow-Fukase Syndrom Ka 593  
<sup>51</sup>Cr-platelet kinetic O 633  
 Cryptococcosis, clinical aspects of HIV encephalitis O 26  
 CSF diagnosis of HIV encephalitis O 21  
 Curative cyto-reduction O 1175  
 Cushing's disease O 686  
 Cushing's syndrome O 361  
 Cushing-Syndrom – Leitsymptom bei Bronchuskarzinoid  
 Ka 314  
 Cutaneous sensation O 1085  
 Cutaneous sensation thresholds O 1087  
 Cutaneous spider nevi in liver cirrhosis O 298  
 Cyclic adenosine monophosphate O 976  
 Cyclic adenosine monophosphate (cAMP) O 494  
 Cyclic GMP WK 78  
 Cyclic guanosine monophosphate (cGMP) O 303, O 494  
 Cyclic guanosine monophosphate production in glomeruli  
 O 768  
 Cyclophosphamid O 181  
 Cyclophosphamide O 1019, Ü 1049, O 1175  
 Cyclosporin Ü 1049, O 1122  
 –, Nephrotoxicity O 1184  
 Cyclosporin A treatment in children O 1126  
 Cyclosporin-associated nephropathy, autoimmune diseases  
 O 43  
 Cyclosporin-Konzentration im Vollblut, Einfluß von Enalapril,  
 Furosemid und Verapamil O 1184  
 Cysteinyl leukotrienes Ü 997  
 Cysteinyl-Leukotriene, Analyse endogener – – in Galle und  
 Urin Ü 1001  
 – –, renale Elimination Ü 1000  
 – –, Abbau und Inaktivierung Ü 998  
 Cystic disease of the kidney, ultrasonography O 385  
 Cytarabin Ü 615  
 Cytoadhäsiene O 117  
 Cytochrom P450-enthaltende Monooxygenasen Ü 231  
 Cytochrom P450-Enzymsystem, hepatisches O 1185  
 Cytomegalie-Virus Ü 614  
 Cytomegalovirus O 21, Ü 277, Ka 796  
 Cytomegalovirus infection O 1015  
 Cytophagic histiocytosis O 365  
 Cytosolische Kalziumkonzentration O 455  
 Cytostatic temperatures Ka 1034  
 Cytostatic therapy Ka 1029  
 Cytostatikatherapie, intrahepatische O 963  
  
**Danazol, Behandlung der ITP O 637**  
 Dantrolene Ü 231  
 Darmerkrankungen, Therapie chronisch entzündlicher –  
 Suppl XIII  
 Dauertherapie mit Mebendazol, alveoläre Echinokokkose  
 O 1060  
 Daunorubicin Ü 615  
 Debrisoquin, erbliches Versagen der Hydroxylierung von –  
 Ü 232  
 De bromination to benzarone, Hydroxylation instead of – –  
 O 160  
 Deep-vein thrombosis, prevention O 1182  
 Defective NK-activity in ALL O 354  
 Defekt der natural-killer-Zellen bei Kindern O 354  
 Degradation of LDL, inhibition O 65  
 Delayed seroconversion to HIV in a hemophiliac Ka 410  
 Delipidation cascade Ü 704  
 Delipidation process Ü 703  
 Deoxycoformycin Ü 467  
 Deoxygenated hemoglobin O 428  
  
 Deoxythymidine kinase O 718  
 Depolarisation der Plasmamembran Ü 517  
 Dermal contact with paraquat O 1138  
 Desensitization O 351  
 Designer drugs O 1138  
 Desipramin Ü 233  
 Dextran-coated-charcoal-Methode O 1160  
 Diabetes O 443  
 Diabetes insipidus Ka 498  
 Diabetes mellitus Ü 325, O 690, O 694, Kon 873  
 Diabetes mellitus type I, normotensives O 527  
 Diabetes mellitus type I and nephrotic syndrome O 1129  
 Diabetes Typ I Ü 231  
 Diabetes type II O 175  
 Diabetic angiopathy Ü 325  
 Diabetic glomerular lesion Ü 325  
 Diabetic nephropathy, genetic predisposition Ü 330  
 – –, hemodynamic factors Ü 325  
 Diabetic nephropathy, pathobiochemistry Kon 873  
 Diabetic polyneuropathy O 388  
 Diabetische Herzmuskelerkrankung O 773  
 Diabetische Mikro- und Makroangiopathie O 1079  
 Diabetische Nephropathie Kon 892  
 – –, Nierenersatz Kon 899  
 Diabetische Retinopathie O 1074  
 Diacylglycerin, Phosphorylierung Ü 518  
 Diacylglycerine Ü 559  
 Diagnose, Erhärtung der – Ü 659  
 Diagnosis and treatment of lymphomas Ü 467  
 Diagnosis of brain infection O 21  
 Diagnostik, Medizinisch-Klinische – Taschenbuch Bespr 772  
 Diagnostik und Therapie arterieller Hypertonie Kon 928  
 Diagnostische Tests, Validierung Ü 655  
 Diagnostischer Blick, Differentialdiagnose innerer Krankhei-  
 ten Bespr 654  
 Dialysepatient, seltene Sepsisursache bei chronischem –  
 Ka 743  
 Dialyse-Patienten Kon 865  
 Dialysis Ü 325  
 Diarrhea, Whipple's disease O 533  
 Diarrheal disorders WK 599  
 Diet and fluid intake O 160  
 Dietary NaCl and glucose tolerance O 724  
 Dietary protein Ü 135  
 Dietary vitamin A O 123  
 Differential diagnosis O 346  
 Digoxin Ü 1  
 Diltiazem O 565, O 1185  
 Diphosphonate O 977  
 Discontinuation of plasma exchange O 149  
 Disseminierte intravaskuläre Gerinnung O 103  
 Diuretics O 662  
 Dizziness O 187  
 DNA synthesis O 718  
 Dobutamine Ü 1  
 Domperidon Pharma 225  
 Donath-Landsteiner, paroxysmale Hämoglobinurie Ü 277  
 Dopamine Ü 1  
 Dopaminerge Rezeptoren im Gastrointestinaltrakt  
 Pharma 225  
 Doppler-Echokardiographie, klinische Bespr 1141  
 Dopplersonographie O 571  
 Dosis-Wirkungsbeziehungen von Allopurinol O 153  
 Drug monitoring, Mexiletin O 475  
 Drug packets in the colon O 1116  
 Drug smuggling O 1116  
 Dubin-Johnson-Syndrom O 953

- Duchenne muscular dystrophy O 565  
 Dünndarmtransit Pharma 225  
 Duodenal ulcer, food intolerance O 208  
 Duplex-scan O 65, O 149  
 Duplexsonographie der abdominellen und retroperitonealen Gefäße Bespr 1023  
 Durchblutungsstörungen, essentielle Thrombozythämie O 190  
 Durchblutungsstörungen bei akutem Hirninfarkt O 628  
 Durchflußzytometrischer Bio-Assay O 121  
 Durst- und Vasopressinregulation, erworbene Störungen der -- Ka 498  
 Dyslipoproteinemia O 1103  
 Dysostosis multiplex O 48  
 Dyspnea O 713  
 Dysproteinämie Ka 591  
  
 E-alpha<sub>1</sub> proteinase inhibitor complexes in pleural fluid O 346  
 Early vascular atherosclerosis O 149  
 Echinococcus multilocularis O 1060  
 Echinokokken-Serologie O 1061  
 Echinokokkose, alveoläre, Dauertherapie mit Mebendazole O 1060  
 ECHO virus type 9, strain A Barty O 434  
 Echocardiographic studies, left ventricular relaxation O 773  
 Echocardiographic atlas, two-dimensional, congenital heart disease Bespr 789  
 Echokardiographie und Dopplersonographie O 577  
 Echophonocardiography in athyreotics O 729  
 ECHO-Virus Typ 9 O 434  
 Ectopic ACTH production Ka 314  
 Ecto-5'-nucleotidase Ü 467  
 EEG nach Nierentransplantation O 1121  
 EEG-frequency analysis O 1121  
 Effect of biosynthetic human proinsulin O 1171  
 Effectiveness of milrinone O 957  
 Effector cells O 354  
 Effects of near-normoglycemia on diabetic neuropathy O 388  
 Eicosanoide O 779  
 Einzelproteine, diabetische Nephropathie Kon 892  
 Eisen im Knochenmark O 191  
 Eiweißverlustsyndrom, gastrointestinales Ka 502  
 Ejection fraction O 583  
 Ektope Hormonproduktion in Tumoren Ka 314  
 Elastase alpha<sub>1</sub>-proteinase inhibitor complexes O 346  
 Elastase liberation O 346  
 Elderly patients O 250  
 Electrocardiographic analysis, arrhythmias O 714  
 Electron microprobe analysis Kon 843  
 Electrophoresis, amebic liver abscess Ka 37  
 Elektrophysiologie, Klinische – des Herzens Bespr 249  
 Elektroschock-Behandlung Ü 230  
 Embolien O 1110  
 Embolization O 713  
 Emergency medicine, update in intensive care and -- Bespr 1078  
 Empirical treatment with amphotericin B O 1010  
 Empyema O 346  
 D-, L-Enantiomer O 451  
 Enalapril Ü 329, Kon 928, O 1184  
 Endangiitis obliterans O 285  
 Endemic goiter O 749  
 Endocrine ophthalmopathy Ü 1049  
 Endocrinology of aging Bespr 1084  
 Endogene Insulinproduktion O 1079  
 Endogene Signalmoleküle Ü 557  
 Endogenous catecholamine stimulation O 187  
 Endokrin-aktive maligne Tumoren Bespr 270  
 Endonukleasekomponente O 488  
 Endoskopie, operative – Suppl XIII  
 Endothelial vasoactive substances and cardiovascular disease Bespr 1098  
 Endothelin Ü 1151  
 Endothelium-derived relaxing factor (EDRF) O 494, Ü 1151  
 Endotoxin shock Ü 373  
 Endotoxinwirkung, Leukotriene Ü 997  
 End-stage renal disease Kon 861  
 Endstage renal failure Ü 325  
 Entamoeba histolytica Ka 37, O 1017  
 Enteropathie, exsudative Ka 502  
 Entstehung der Nierenzysten, mit dem Lebensalter zusammenhängende -- O 385  
 Entwicklungen der Pharmakogenetik Ü 229  
 Enzymatische Effektoren, Regulatoren -- Ü 511  
 Enzyme immuno assay O 212  
 Enzyme profiles in neoplastic lymphoid cells Ü 468  
 Enzymes of purine metabolism in lymphoid neoplasms Ü 467  
 Eosinophil chemotaxis Ü 373  
 Epidermal growth factor Ü 512, Ü 1153  
 Epigastric painful symptoms O 208  
 Epileptic fits, chronic HIV encephalitis O 26  
 Epinephrine, norepinephrine O 764  
 Epinephrine-induced platelet aggregation O 199  
 Epstein-Barr-Virus Ka 261, Ka 796  
 Eptastatin Preis-Vorlsg. 421  
 Erblindung, Retinopathy O 1074  
 Erbrechen, explosionsartiges, Boerhaave-Syndrom Ka 1214  
 Erhärtung der Diagnose Ü 659  
 Ernährungslern, Grundbegriffe Bespr 463  
 Erregerspezifisches Antikörperprofil, HIV-1-Infektionen O 488  
 Erythroblastose Ka 261  
 Erythrocyte sedimentation rate O 167, O 713, O 1167  
 Erythrocyte sodium content O 447  
 Erythrocyte sodium transport and hypertension O 447  
 Erythrocytoapherese O 404  
 Erythromycin O 1185  
 Erythropoietin, Meßort und Produktionsort Kon 834  
 Erythropoietin und Hypertonie Kon 914  
 Erythrozytendurchmesser im Urin O 545  
 Erythrozytenenzymdefekt Ü 277  
 Erythrozytenmembrandefekt Ü 277  
 Erythrozytosen O 104  
 Erythrozyturie, renoparenchymale O 545  
 Escherichia coli bacterial surface O 110  
 E. coli beta-galactosidase O 115  
 Essential hypertension O 54  
 Essential oncology of the lymphocyte Bespr 1219  
 Essentielle arterielle Hypertonie Ü 1151  
 Essentielle Hypertonie O 455  
 Essentielle Thrombozythämie O 190, Brfe 699  
 --, Thrombozytenfunktion O 199  
 Esteratic site Ü 230  
 Estradiol receptor activity Ka 643  
 Ethidronate O 976  
 Ethylenediamine tetraacetic acid (EDTA) O 494  
 Etomidate O 361, Ka 553  
 Etomidate for Cushing's syndrome O 361  
 Euglycaemia in type II diabetes O 1171  
 Euro-Collins-Protektion Kon 819  
 Euthyroid ophthalmic Grave's disease Ü 1049  
 Evans-Syndrom Ü 277  
 Evozierte Potentiale in Anaesthesie und Intensivmedizin Suppl XIV  
 Exercise and low-fat dietary regimen O 1103

- Exercise-induced angina O 494  
 Exercise-induced wall motion abnormalities O 12  
 Exhypoxic polycythemic mouse bioassay O 241  
 Experimentelle Fettsucht O 216  
 Exploratory laparotomy, hypothermia in Hodgkin's disease after -- Ka 552  
 Exsudative enteropathy Ka 502  
 Extracellular fluid osmolality Ü 326  
 Extraintestinal amebiasis Ka 37  
 Extrakorporale Elimination von Erythrozyten O 404  
 Extraocular muscle paralysis Ü 1049  
 Extrarenal clearance O 250  
 Extrathoracic malignancies O 346  
 Extrazelluläre Signale, Oberflächenrezeptoren aktivierende Ü 557  
 Extrazelluläres Signal Ü 512  
 Exzitatorische Aminosäuren Ü 512  
  
 Failing human heart, cardiac beta-adrenoceptors O 957  
 Faktor VIII-v. Willebrand-Proteine O 104  
 Familial hypercholesterolemia O 65, O 123, O 149, Ka 647, O 1197  
 Farbatlas der Infektionskrankheiten Bespr 759  
 Fast therapeutic removal of erythrocytes from the circulation O 404  
 Fasting and diurnal lipids O 1103  
 Fat distribution O 216  
 Fat oxidation O 1202  
 Faulty eating O 1103  
 Febris undulans melitensis (Maltafieber) Ka 743  
 Fecal bile acid excretion Ü 135  
 Fett Ü 1152  
 Fett- und Stickstoff-Utilisation, postoperative O 1202  
 Fettgewebsverteilungsmuster O 216  
 Fettreiche Mahlzeit, Einfluß auf Blutfette O 144  
 Fettreiches Serum, Inkubation postprandial O 144  
 Fibration sensation O 388  
 Fibrinogen O 117  
 Fibrinogen degradation products O 524  
 Fibrinogen-Spaltprodukte O 103  
 Fibrinolysepotential und juveniler cerebraler Insult O 1110  
 Fibrinolysesteigerung O 104  
 Fibrinolyseveränderungen, intermittierende O 1111  
 Fibrinolytische Aktivität im Plasma O 1111  
 Fibrinolytische Therapie, neuere Entwicklungen Suppl XII  
 Fibronectin and hemodynamics in liver cirrhosis O 524  
 Fibronectin concentration and spleen size O 524  
 Fibronectin decrease in liver cirrhosis O 524  
 Fibronogen O 200  
 Fibrous tissue O 365  
 Finger nailfold capillaries O 298  
 First-pass-Metabolismus in der Leber, Mexiletin O 475  
 Flare-up rates upon corticosteroid reduction O 1167  
 Flatulenz O 985  
 Fließigenschaften des Blutes O 379  
 Flow cytometry O 117  
 Fluid intake O 662  
 Fluranizidine O 565  
 FMLP, effects of - and virus on membrane potential of PMNs O 434  
 -, N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine O 434  
 Focal segmental glomerulosclerosis O 1126  
 - - -, cyclosporin O 1131  
 Follicular thyroid carcinoma O 729  
 Food aversion O 208  
 Food intolerance in duodenal ulcer O 208  
 Food intolerance in non ulcer dyspepsia O 208  
 Foreign bodies O 1116  
  
 Formation of new blood vessels O 340  
 Fossa ovalis O 713  
 Fractured neck of the femur O 1182  
 Free fatty acid O 129  
 Free oxygen radicals, increased release O 292  
 Freie Fettsäuren und Schilddrüsenfunktionstest bei Schwerkranken O 308  
 Freies Kalzium, Intrazelluläres -- und Plasma-Kalzium O 455  
 Frozen shoulder Pharma 601  
 Fungal infections, systemic -- O 1010  
 Furosemid O 1184  
 -, effect of - on human platelets O 624  
 Furosemide, hemodynamic effects O 624  
 Furosemide inhibited ADP-induced platelet aggregation O 624  
  
 Gallbladder, adenocarcinoma Ka 1093  
 Gallenblase, Cholecystographie O 953  
 Gamma-Aminobuttersäure Ü 512  
 Gamma-amino-butyric acid (GABA) O 686  
 Gammaamylase O 985  
 Gammaglobulin, TSST-1 O 7  
 Gamma-glutamyl-transpeptidase O 167  
 Gamma-glutaryl transpeptidase Ka 552  
 Gammavenin, TSST-1 O 7  
 Ganglienzellschäden O 628  
 Gangliosidosis GMI O 48  
 Gastroenterologie, Bildgebende Verfahren Suppl XIII  
 -, praktische - Bespr 763  
 -, Sonographie in der - Bespr 1018  
 Gastrografin O 1116  
 Gastrographinösophagogramm Ka 1217  
 Gastrointestinal candidiasis, clinical aspects of HIV encephalitis O 28  
 Gastro-intestinal tract O 1116  
 Gastrointestinal ulceration Ü 373  
 Gastrointestinale Rezidivblutungen unter Propranolol Pharm 1099  
 Gastrointestinale Tumoren, Früherkennung und Therapie Suppl XIII  
 Gastrointestinales Eiweißverlustsyndrom Ka 502  
 Gastrointestinaltrakt-Befall bei AIDS Ka 69  
 Gastroparese Pharma 225  
 Gaussian distribution O 332  
 Gefäßmedia, Verdickung Ü 1152  
 Gefäßveränderungen, atherosklerotische O 1110  
 Gefäßwand, Mechanismus der strukturellen Veränderungen Ü 1152  
 Gefäßwandveränderungen, atherosklerotische O 1110  
 Gehstrecke, schmerzfreie O 284  
 Gel permeation chromatography O 675  
 Gene rearrangement analysis Ka 736  
 Generalized bone diseases Bespr 1014  
 Genetic anticipation of testicular germ-cell tumors O 337  
 Genetic predisposition in diabetic nephropathy Ü 330  
 Genetically transmitted disorder of lipid metabolism O 65  
 Genetics O 670  
 -, the role of - Ü 709  
 Gen-Loci HLA-A-1, HLA-A-8 Ü 278  
 Gerinnungssystem O 117  
 Germ-cell cancer O 337  
 Geruchs- und Gesichtssinn Ü 517  
 Gesamteiweißbestimmung im Harn Kon 893  
 Gesamtkörper-Zirkulation, Steigerung Ü 1151  
 Gesamtthyroxin, niedriges O 309  
 Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, Wissenschaftsgeschichte Bespr 1014  
 Gewebeplasminogenaktivator O 1111

- Gewebshormone Ü 512  
 Gewebstyp-Plasminogenaktivator O 103  
 Giant cell arteritis O 1167  
 Giant lymph node hyperplasia Ka 591  
 Giant mitochondria O 43  
 Gifte, Geschichte der Toxikologie Bespr 1218  
 Gilbert-Syndrom Ka 596  
 Gingiva-Hyperplasie O 1184  
 Ginkgolide BN 52021 Ü 375  
 Glanzmann'sche Thrombasthenie O 117  
 Glatte Gefäßmuskulatur, Tonus Ü 1152  
 Glatte Gefäßmuskulatur kleiner Arterien, Kontraktionszustand O 455  
 Glibenclamide, causing thrombocytopenia and bleeding tendency Ka 223  
 Glomerular mesangial matrix Ü 325  
 Glomerular prostanoid and glomerular filtration rate O 1024  
 Glomeruläre Basalmembran, Durchtritt der Erythrozyten O 545  
 Glomeruläre Filtrationsrate Kon 946  
 Glomerulonephritis O 545, Kon 808  
 Glucagon Ü 326, Kon 924  
 Glucoregulation, optimized O 388  
 Glucose disposal O 1171  
 Glucose tolerance O 724  
 Glucose transport, insulin O 443  
 Glucosereiz, Sensibilisierung der Beta-Zelle für – O 1079  
 Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase Ü 233  
 Glucosidase inhibitor O 985  
 Glukokortikoide Ka 639  
 Glukokortikoide, Wegener'sche Granulomatose O 181  
 Glutamat Ü 512  
 Glutamic-oxaloacetic transaminase O 565  
 Glutamic-pyruvic transaminase O 565  
 Glycin Ü 512  
 Glycogen phosphorylase Kon 924  
 Glycogen synthetase Kon 924  
 Glycoprotein degradation O 48  
 Glycoproteins O 117  
 Glycosaminoglycans O 48  
 Glycosylation O 443  
 Glycosylation of nerve proteins O 1085  
 Glykoproteinkomplexe O 117  
 Goiter prophylaxis O 749  
 Gold sodium thiomalate O 167  
 G-Proteine Ü 513  
 G-Proteine und membranäre Signaltransduktion Ü 511, Ü 557  
 G-Protein-regulierte Calciumkanäle Ü 560  
 G-Protein-regulierte Kaliumkanäle Ü 560  
 Graft rejection O 32  
 Graft-versus-host disease O 1175  
 Graft-versus-host Erkrankung Ü 616  
 Gram-negative bacteria, outer membranes of – – O 110  
 Granulomatose, Wegener'sche, Spontanverläufe O 181  
 Grave's hyperthyroidism Ü 1049  
 Growth hormone-releasing hormone O 257  
 Growth hormone Ü 326  
 Grundbegriffe der Ernährungslehre Bespr 463  
 Grundrhythmusfrequenz der Transplantatempfänger O 1123  
 Guaninnucleotid-bindende Proteine Ü 511, Ü 1153  
 – –, Funktionen Ü 557  
 Guanosine triphosphate Ü 374  
 Gut motility O 985  
 Gynäkomastie Ka 593  
 Hairy leukoplakia O 1015  
 Hairy-cell leukemia O 354, Ü 470  
 Hämagglutinin, Expression von viralem – auf der E.coli Oberfläche O 110  
 Hämatologie, Atlas der klinischen – Bespr 1073  
 Hämatologie in der Praxis Bespr 1220  
 Hämatologisches Streßsyndrom O 379  
 Hämodialyse Kon 940  
 Hämodialysepatienten O 1121  
 Hämodilution mit Hydroxyethylstärke O 631  
 Hämodilution und autologe Transfusionsmethoden Suppl XV  
 Hämodynamik von D- versus D, l-Sotalol O 451  
 Hämodynamische Abnormalität Ü 1151  
 Hämodynamische Faktoren in der Pathogenese der diabetischen Nephropathie Ü 325  
 Hämofiltration O 1121  
 Hämoglobinämie, -urie Ü 279  
 Hämoglobin-Sauerstoff-Affinität bei arterieller Verschlusskrankheit O 397  
 Hämolytische Anämie Ka 261  
 – –, Antazolin Ü 279  
 Hämolytisch-urämisches Syndrom O 779, Kon 808  
 Hämorrhheologie nach Carotisoperation O 379  
 Hämorrhheologie und akute Phase Reaktion O 379  
 Hämorrhagische Diathese O 117  
 Hämorrhagische Thrombozythämie O 190  
 Hämostaseologische Therapiemaßnahme, zusätzliche O 108  
 Handlinien, Hyperpigmentation Ka 315  
 Hans Herken Ü 229  
 Harnanalyse Kon 892  
 Harnsteinleiden, Ursachen-Diagnose-Therapie Bespr 420  
 Hashish-oil O 1116  
 Hb-O<sub>2</sub> affinity and arterial occlusive disease O 397  
 HBsAg-Persistenz, Monozytendefekt und – Kon 869  
 hCRF, C-peptide and opioid receptor blockade in diabetes type II O 175  
 HDL, LDL O 216  
 HDL cholesterol O 694  
 HDL<sub>2</sub>-cholesterol O 1171  
 Heart failure O 957  
 Heart muscle disease induced by radiation O 1179  
 Heart output, reduced O 397  
 Heat treated clotting factors Ka 410  
 Heating tumors, breast cancer Ka 1034  
 Heinrich-Wieland-Preis, Laudatio zum – – – 1987 Ü 1005  
 HELP-LDL apheresis therapy O 125  
 Hematological malignancies, amphotericin B therapy O 1010  
 Hemiparesis, clinical aspects of HIV encephalitis O 26  
 Hemithyroidectomy Ka 736  
 Hemochromatosis O 404  
 Hemodialysis O 246, Kon 857  
 Hemodynamic effects O 451  
 Hemodynamics Kon 906  
 Hemoglobin, deoxygenated O 428  
 Hemophilia B Ka 410  
 Hemopoietic progenitor cells O 236  
 Hemopoietic toxicity O 1175  
 Hemorrhage O 246  
 Hemorrhagic complications O 1190  
 Heparin O 246, Ka 639  
 –, subcutaneous low-dose O 1182  
 Heparin-induced extracorporeal LDL precipitation O 1197  
 Heparin-sepharose O 340  
 Hepatic blood flow O 524  
 Hepatic cholesterol synthesis Preis-Vorlsg. 421  
 Hepatic veno-occlusive disease O 1175  
 Hepatic VLDL secretion Ü 135  
 Hepatische Insulinclearance O 216  
 Hepatitis B surface antigen O 298, O 670  
 Hepatitis B-Impfung Kon 865

- Hepatitis-B O 633  
 Hepatitis-B vaccination O 670  
 Hepatobiliary elimination, cysteinyl leukotrienes Ü 997  
 Hepatocellular carcinoma O 670  
 Hepatosplenomegalie Ka 593  
 Herbert Schwiegl, Nachruf 995  
 Herbizidanwendung O 1138  
 Hereditary hypogammaglobulinemia Ü 467  
 Heroin intoxication O 1116  
 Heroin-Abusus Ka 651  
 Herpes simplex Virus O 21, Ka 796  
 Herpetic mucocutaneous lesions Ka 796  
 Herzauswurfleistung, normale Ü 1151  
 Herzinfarkt, Thrombolytische Therapie des akuten –  
 Bespr 1048  
 Herzkatheterdiagnostik und perkutane Valvuloplastik O 572  
 Herzmuskelpräparate, Wirksamkeit positiv inotroper Phar-  
 maka Ü 1  
 Herzrhythmusstörungen, lebensbedrohliche ventrikuläre  
 Bespr 31  
 Heteroglycan metabolism O 48  
 Heteroglycanoses O 48  
 Heterozygous familial hypercholesterolemia O 1197  
 Hexobarbital, Abbaugeschwindigkeit Ü 232  
 High performance liquid chromatography, COAD O 92  
 Hirnfunktionen, Hämofiltrationsbehandlung O 1121  
 Histamin Pharma 1147  
 Histamine formation O 92  
 Histamine generation by bacteria in the sputum, COAD O 92  
 Histamine in the sputum O 92  
 Histocompatibility testing O 672  
 HIV Ka 591  
 –, the causative agent of AIDS-related encephalitis O 21  
 HIV encephalitis, invasion of the CNS O 21  
 HIV infection O 21, O 682  
 HIV-antibodies Ka 410  
 HIV-associated Kaposi sarcoma O 437  
 HIV-Enzephalitis, chronische, Liquorbefunde O 21  
 HIV-induced AIDS O 437  
 HIV-Infektion Ka 651  
 HIV-related malignant lymphomas O 682  
 HIV-specific antibodies O 21  
 HIV-1 antigen O 212  
 HIV-1-Antigen Nachweis, 3 Testsysteme O 212  
 HIV-1-Infektion, Antikörperprofil und Krankheitsstadium  
 O 489  
 – –, Antikörperprofil und Prognose O 491  
 HIV-1-Infektionen, erregerspezifisches Antikörperprofil  
 O 488  
 HLA association of testicular seminoma O 337  
 HMG-CoA, conversion of – to mevalonate Preis-Vorlsg. 421  
 HMG-CoA reductase inhibitors Preis-Vorlsg. 421  
 Hodgkin's disease O 682  
 Homöostase Ü 511  
 Homozygous familial hypercholesterolemia O 1197  
 Hormonal derangements, hyponatremia O 662  
 Hormonal investigations, sex hormone concentrations O 298  
 Hormonale Modulation von Ionenkanälen Ü 562  
 Hormonbindungsinhibitor O 308  
 Hormone Ü 557  
 Hormonproduzierende Tumoren, Differentialdiagnose Ka 314  
 Hormon-sensitive Zellen Ü 517  
 Hormonsensitivität, fehlende O 1161  
 Howell-Jolly-Körperchen Ü 281  
 HTK-Protektion Kon 820  
 Huber-Nadel O 963, O 1006  
 Huber-Nadel für die Port-Punktion O 963  
 Human leukocyte antigen O 337  
 Human aging research Bespr 1219  
 Human atrial natriuretic peptide O 527  
 –, impaired renal responsiveness O 527  
 Human colonic ATPase WK 599  
 Human erythrocyte, proteins O 443  
 Human erythropoietin, stability for radioimmunoassay O 241  
 Human granulocytes O 434  
 Human hemopoietic progenitor cells O 236  
 Human immunodeficiency virus Ka 69, O 437, O 682  
 Human immunodeficiency virus infection EK 1040  
 Human macrophage system Bespr 759  
 Human oncology Bespr 1218  
 Human recombinant Erythropoietin O 236  
 Human thyroid-stimulating hormone EK 1039  
 Humorale Wachstumsfaktoren Ü 1152  
 Hydantoin polyneuropathy Pharma 601  
 Hydroperoxyeikosatetraenoat Ü 998  
 Hydrothorax Ka 593  
 Hydroxyethyl starch O 284  
 Hydroxylation instead of debromination to benzarone O 160  
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A, chemistry Preis-  
 Vorlsg. 421  
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase EK 462  
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors, bio-  
 chemistry Preis-Vorlsg. 421  
 Hydroxytetraenoic acids WK 599  
 Hyperbilirubinämie, postoperative Ka 596  
 Hyperbilirubinemia O 953  
 Hypercholesterolemia Ka 647  
 –, familial O 123  
 Hypercortisolemia in Cushing's syndrome, rapid correction  
 O 361  
 Hyperfiltration WK 508  
 Hyperglycemia Ü 325, O 388, O 1085  
 –, influence of – on  $Ca^{2+}$ - $Mg^{2+}$ -ATPase O 443  
 Hyperglykämie O 1079  
 Hyperinsulinämie O 1079  
 Hyperinsulinemia O 216  
 Hyperlipidemic geriatric patients O 250  
 Hyperlipidemic patients Ü 135  
 Hyperlipidemic serum O 144  
 Hyperlipoproteinemia type III O 690  
 Hypernatriämie Ka 498  
 Hyperphosphatemia Ka 645  
 Hyperpigmentation Ka 593  
 Hyperpolarization O 434  
 Hypertension O 447, Kon 906, O 1110  
 –, essential – O 724  
 –, systemic Ü 325  
 –, Vasodepressor hormones in – Bespr 322  
 Hypertension in diabetes mellitus, treatment Ü 328  
 Hypertensives, sodium content and transport O 447  
 Hyperthermia for locally advanced breast cancer Ka 1034  
 Hyperthyroidism EK 1039, Ü 1049  
 Hyperthyroxinemia Ü 139  
 Hypertonie, essentielle Ü 1151  
 –, Risikofaktor bei Typ-I Diabetes O 1074  
 Hypertonie-Entwicklung Kon 915  
 Hypertrichosis Ka 593  
 –, Cyclosporin-Therapie O 1184  
 Hypertriglyceridaemic subjects Ü 703  
 Hypertriglyceridemia O 690  
 Hypervolämische Hämodilution O 284  
 Hypoglycaemic effect of proinsulin O 1171  
 Hypokalzämie durch osteoblastische Metastasen Ka 643  
 Hypokapnie, arterfizielle O 631  
 Hypomyces chrysospermus Preis-Vorlsg. 421  
 Hyponatremia O 662



- Hypoosmolar hyponatremia O 662  
 Hypophosphaturia Ka 645  
 Hypophysenadenom, ACTH-produzierendes Ka 314  
 Hypophysenvorderlappen, Durstempfindung Ka 498  
 Hypoprothrombinemia due to cefamandole O 1190  
 Hypotension Ü 373  
 Hypothermia in Hodgkin's disease Ka 552  
 Hypothyroidism Ka 643, O 729  
 Hypotonic fluid intake O 668  
 Hypoxanthine phosphoribosyl transferase O 153
- IBMX Ü 1**  
 Idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis O 1019  
 Idiopathische thrombozytopenische Purpura O 633  
 Idocyanin-Ausscheidung O 953  
 IFN therapy, Kaposi sarcoma in AIDS O 437  
 IFN-stimulated peripheral blood lymphocyte O 354  
 IgA- and IgD-secreting tumors, skin involvement Ka 990  
 IgD-Paraproteinämie bei Immunozytom Ka 1029  
 IgG-Antikörper, membrangebundene, plättchenassoziierte O 633  
 IgG-Antikörper gegen TSST-1 O 7  
 IgG-Kappa Ka 990  
 IgM antibody titer Ka 796  
 IgM-Antikörper gegen TSST-1 O 7  
 IgM-Paraproteinämie im Serum Ka 1029  
 Ikterus O 953  
 IL-2-Mangel, Substitution Kon 871  
<sup>125</sup>I-metaiodobenzylguanidine O 61  
 Immunglobulin IgE O 1061  
 Immunglobulinleichtkettenpolyklonalität Ü 280  
 Immunhistologie Ka 591  
 Immunisierungsrate, Einflußfaktoren auf die – Kon 865  
 Immunoassay Kon 857  
 Immunocytoplast O 718  
 Immunogenetic background O 671  
 Immunogenetic typing, revaccination and – – O 670  
 Immunogenetics O 670  
 Immunogenität der Vakzine und antigene Dosis Kon 870  
 Immunglobulin class M Ü 277  
 Immunglobulin G O 1019  
 Immunglobulin-secreting lymphoma Ka 990  
 Immunohistochemistry Ka 736  
 Immunopathogenesis of thyroid eye disease Ü 1049  
 Immunosuppressant therapy of thyroid eye disease Ü 1049  
 Immunosuppression of membranoproliferative glomerulonephritis O 1019  
 Immunosuppressive drugs O 1019  
 Immunozytom, Häufigkeit Ka 1029  
 Immunsuppression O 181  
 Immunsuppressiva O 637  
 Impaired carbohydrate digestion O 985  
 Impaired peripheral nerve function O 388  
 Impaired renal responsiveness to hANP, diabetes mellitus type I O 527  
 Impedance cardiography O 583  
 Impfschema-Änderung Kon 869  
 Impfung im Frühstadium der Niereninsuffizienz Kon 870  
 Implantable pump O 1006  
 Impotenz Ka 593  
 Inappropriate antidiuretic hormone secretion O 662  
 Inappropriate secretion of antidiuretic hormone O 768  
 Increased release of free oxygen radicals in sarcoidosis O 292  
 Indirekte 24-Stunden-Blutdruckmessung Bespr 1073  
 Indomethacin O 626, O 1019  
 Infarktdiagnostik, serologische O 784  
 Infarktgefäß, Wiedereröffnung Ka 1193  
 Infarktgrößenbestimmung, nichtinvasive O 784  
 Infectious mononucleosis Ü 277  
 Infektions- und Tropenkrankheiten, AIDS, Schutzimpfungen Bespr 1102  
 Infektionskrankheiten, Farbatlas der – Bespr 759  
 Inflammatory bowel disease O 87  
 Inflammatory bowel disease WK 599  
 Inflammatory lung disease O 346  
 Influenza hemagglutinin subtype H3 O 111  
 Influenza virus hemagglutinin fusion proteins O 110  
 Influx of neutrophils to the lung O 346  
 Information theory, renal allograft rejections O 32  
 Ingested drug packets O 1116  
 Inhibition of phosphodiesterase Ü 1  
 Inhibitoren des Plasma-Kallikreins O 761  
 Initial ketosis O 1085  
 Inoperable alveoläre Echinokokkose O 1060  
 Inorganic phosphate O 443  
 Inotropic agents in the human heart Ü 1  
 Insulin O 257  
 Insulin precursor O 175  
 Insulin secretion, CRF O 175  
 Insulin-deficient state Ü 326  
 Insulin-dependent diabetes Ü 325  
 Insulin-dependent diabetes mellitus O 388, O 773, O 1085  
 Insulin-dependent type I diabetic children O 257  
 Insulinfreisetzung, überschießende O 216  
 Insulinhypoglykämie Ka 498  
 Insulinresistenz O 1079  
 Insulin/Sulfonylharnstoff, Typ-II Diabetes O 1079  
 Insulin/Sulfonylharnstoffe Bespr 1101  
 Intensified conventional therapy O 388  
 Intensified insulin treatment O 388  
 Interferon O 354  
 Interferon therapy in Kaposi's sarcoma O 437  
 Interleukin 2, Hemmung von Produktion und Freisetzung O 1184  
 Interleukin-1 O 103, Ka 553, Ka 743  
 Interleukin-2 O 354  
 Internal carotid artery O 149  
 Internal elastic sheet, calcification O 65  
 Interobserververgleich, Wandfunktionsanalyse, linker Ventrikel O 482  
 Interstitial fibrosis O 43  
 Interstitial myocardial fibrosis O 1175  
 Interstitial pneumonitis O 1175  
 Interventricular septum O 773  
 Intestinal glucosidase inhibitor O 985  
 Intestinal hormones Ka 75  
 Intestinal Leukotrien-Bildung Pharma 1147  
 Intestinal lipodystrophy O 533  
 Intestinal lymphangiectasia Ka 502  
 Intra- and extraadrenal pheochromocytomas O 61  
 Intracellular Ca<sup>2+</sup> concentration, increase Ü 1  
 Intracellular electrolytes O 447  
 Intracellular Na<sup>+</sup> concentration O 724  
 Intracerebral hemorrhage O 1182  
 Intracytoplasmatische Antigene (ACPA) O 181  
 Intrahepatic hemolysis Ü 277  
 Intrahepatische, -ventrikuläre, -peritoneale Cytostatikatherapie O 963  
 Intrahepatische Cholestase und aplastische Anämie nach Prajmalin Ka 264  
 Intrakoronare Thrombolyse Ka 1193  
 Intrakoronare Urokinase-Infusion, akuter Myokardinfarkt Ka 1193  
 Intramuskuläre Injektion, Kreatinkinase-Aktivität im Serum O 96  
 Intraoperative staging of pheochromocytoma O 61

- Intrarenal vasoconstriction O 1024  
 Intrathecal antibody synthesis O 21  
 Intrathecal HIV antibody O 21  
 Intrathekale Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963  
 Intravascular hemolysis Ü 277  
 Intravenös infundiertes D-Sotalol O 451  
 Intravenöse Kontrastmittelinfusion O 760  
 Intravenöse Thrombolyse, Kontraindikationen Ka 1193  
 Intravenous drug abuser O 1015  
 Intravenous injection of ANP O 303  
 Intravenous pyelography O 385  
 Intrazelluläres freies Kalzium und Plasma-Kalzium, Hypertonie O 455  
 Intrazelluläres messenger-System Ü 1156  
 Intrinsic factor deficiency O 332  
 Intrinsic glomerular defect WK 508  
 Invasive Diagnostik, Sones-Technik O 13  
 Invasive duktale Mammakarzinome O 1160  
 Iodine intake in Sweden O 749  
 Iodine prophylaxis O 749  
 Iodized salt O 749  
 Ionenkanäle, Phosphorylierung Ü 558  
 –, rezeptorvermittelte Modulation spannungsabhängiger – Ü 557  
 Ionenkanäle der Plasmamembran Ü 557  
 Ionenmilieu, zytosolisches Ü 557  
 Ionisiertes Kalzium Ü 231  
 Irreversible bone marrow toxicity O 1175  
 Irreversibles Nierenversagen O 1184  
 Ischämischer cerebraler Insult, höheres Lebensalter O 1110  
 Ischemia, Silent – Bespr 249  
 Ischemia induced injury to vascular smooth muscle Kon 801  
 Ischemic acute renal failure Kon 800  
 Iscove's modified Dulbecco's medium (IMDM) O 236  
 Isobutylmethylxanthine O 957  
 Isoenergetic liquid formula diet O 153  
 Isoenzymes Ka 37  
 Isolated cardiac preparations from human heart, effectiveness of inotropic agents in – – Ü 1  
 Isolation of human urodilatin O 751  
 Isomeren-Verhältnis, Koproporphyrine O 953  
 Isometric vacuolization in proximal tubules O 43  
 Isoniazid, genetische Variabilität Ü 231  
 Isoprenaline Ü 1, O 957  
 Isopropylthiogalactoside O 110  
 Isovolumische Hämodilution O 284  
 Isovolumic measurements O 451  
 Isoxazolylgruppe Pharma 81
- Jod 125-firinogen leg scanning O 1182  
 Jod 131 O 61  
 Juvenile cerebral infarction O 1110
- Kalium** Ü 1151  
 Kaliumkanäle, durch Kalzium aktiviert Ü 558  
 Kallikrein und Komplement nach Angiographien O 760  
 Kälteagglutininkrankheit Ka 261, Ü 277, Brfe 1041  
 –, Klinik und Prognose Ü 280  
 –, Therapie Ü 281  
 Kalzifizierte Aortenstenose O 571  
 Kalzium, ionisiertes Ü 231  
 Kalziumkanal, Phosphorylierung des kardialen – Ü 516  
 Kanülen-Schliffkante O 964  
 Kapillarbettrarefaktion, Skelettmuskulatur des Hypertonikers O 54  
 –, involving gastrointestinal tract, lymph nodes O 437
- Kaposi sarcoma, therapy of – in AIDS O 437  
 Kaposi sarcoma with cutaneous involvement O 437  
 Kaposi's sarcoma O 21, O 1015  
 Kaposi-Sarkom, Therapie mit rekombinantem alpha-Interferon Bespr 463  
 Kardiale Kalziumkanäle Ü 558  
 Kardialer Kalziumkanal, Phosphorylierung Ü 516  
 Kardiomyopathie, nebenwirkungsarme Therapie mit CoQ<sub>10</sub> O 583  
 Karnofsky index O 718  
 – –, pleural mesothelioma Ü 607  
 Karzinom-Suchtest, Test-Validierung Ü 655  
 Katheter-Obturation, Huber-Nadel O 964  
 Kationenkanal, durch Calcium aktiviert Ü 558  
 Keppler Dietrich, Heinrich-Wieland-Preisträger 1987 Ü 1005  
 Ketoconazol O 1185  
 Ketonuria, absence of – O 1171  
 Kidney cell carcinoma WK 508  
 Kidney disease O 1019  
 Kidney failure Kon 857  
 Kidney function O 527  
 Kidney grafted patients O 32  
 Kidney transplantation Ü 325  
 Kiel-Klassifikation O 682  
 Kinin O 760  
 Kininase/Kinonogen Kon 849  
 Kinine Ü 1151  
 Kinin-Freisetzung aus HMW-Kininogen O 761  
 Klebsiella Ü 277  
 Klinische Doppler-Echokardiographie Bespr 1141  
 Klinische Elektrophysiologie des Herzens Bespr 249  
 Klippel-Trénaunay-Syndrom Ka 502  
 Kniegelenksonographie Bespr 1220  
 Knochenmark, Megakaryopoese im – O 121  
 Knochenmarkshyperplasie der Erythropoese Ka 261  
 Knochenmarkstammzelle O 190  
 Kochsalz Ü 1151  
 Kohlendioxidpartialdruck O 628  
 Kohlenhydratstoffwechsel, Störungen O 216  
 Kohlenwasserstoffe, Oxydation aromatischer – Ü 232  
 Kombinationstherapie mit Insulin und Sulfonylharnstoff O 1079  
 Komplementsystemaktivierung O 762  
 Komplementverbrauch Ü 277  
 Komplexe Kohlenhydrate, Störungen im Stoffwechsel der – – O 48  
 Konjunktivaler Sauerstoffdruck bei akutem Hirninfarkt O 628  
 Kontraktionsstörungen, myokardiale O 482  
 Kontraktionszustand der glatten Gefäßmuskulatur O 455  
 Kontrastmittelinfusion, intravenöse O 760  
 Kontrastmittelzwischenfälle O 760  
 Konversion von Präkallikrein zu Kallikrein O 760  
 Koproporphyrin-Isomeren, Elimination bei Rotor-Syndrom O 953  
 Koronare Herzerkrankung, Belastungskineventrikulographie O 482  
 Koronare Herzkrankheit Bespr 1046  
 Körperfettverteilung, Insulinspiegel und Glukosetoleranz O 216  
 Kortikale Sauerstoffversorgung Kon 832  
 Kranke im Krankenhaus Bespr 419  
 Kreatinkinase, Aktivität im Serum O 96  
 Kreuzantigenität Ü 277  
 Kruskal-Wallis one-way analysis of variance O 718  
 Kurz-, langkettiges Acylcarnitin O 1202

- Lack of debromination to bromobenzarone and benzarone O 160
- Lactate dehydrogenase O 565, O 718
- Laënnec's cirrhosis O 298
- Laktatdehydrogenase Ka 990
- Langzeitüberlebende nach Induktionstherapie, ALL Ü 615
- Large granular lymphocyte O 354
- Larvalstadien von *echinococcus multilocularis* O 1060
- Läsionen peripherer Nerven, Diagnostik und Therapie Bespr 446
- Late recurrence, Wilms' tumor Ka 412
- L-carnitin supplementierte total parenterale Ernährung O 1202
- L-Carnitin und Fettoxidation in postoperativem Trauma O 1203
- LDL apheresis O 1197
- LDL apheresis-therapy O 123
- LDL-apheresis on vitamin E and A, effect of -- O 123
- LDL-cholesterol O 1103
- LDL-receptors lack O 65
- Lebensbedrohliche ventrikuläre Herzrhythmusstörungen Bespr 31
- Leber, Arzneimittelmetabolismus Ka 264
- Leberenzyme Ka 647
- Leberfunktionsstörungen, fortgeschrittene Kon 946
- Leberschädigung Ü 997
- Lebertransplantation, orthotope Ka 596
- Left anterior descending artery O 149
- Left atrium, posterior wall O 713
- Left ventricular cardiac function O 729
- Left ventricular diastolic function O 773
- Left ventricular hemodynamics O 732
- Left ventricular myocardial function O 451
- Leichtkettenmonoklonalität Ka 261
- Leichtkettenpolyklonalität, Antikörper der IgM-Klasse mit – Ü 277
- Leukämie, akute – im Erwachsenenalter, Chemotherapie Ü 614
- , –, Knochemarktransplantation Ü 614
- Leukämisches Rezidiv Ü 614
- Leukemia O 1010
- , curative treatment O 1175
- , diagnosis Ü 467
- Leukocyte counts O 346
- Leukotrien A<sub>4</sub>-Synthase Ü 998
- Leukotrien-Bildung, intestinale Pharma 1147
- Leukotriene Ü 518
- , Biosynthese Ü 997
- , pathogenetische Bedeutung Ü 997
- , Produktion im lebenden Organismus Ü 997
- , Stoffwechsel und Analyse Ü 997
- , Strukturaufklärung Ü 997
- Leukotriene B<sub>4</sub> WK 599
- Leukotrienen, Synthese von – Ü 998
- Leukozytenzahlen, Zunahme der – unter Pharmaka Ka 639
- Levothyroxine Ka 643
- Lichtrezeptor Rhodopsin Ü 515
- Lid retraction Ü 1049
- Lidocain O 96, O 475
- Life-threatening intoxications O 1116
- Likelihood-ratio Ü 660
- Linker Ventrikel, quantitative lokale Wandfunktionsanalyse O 482
- Linksventrikuläre Angiogramme O 13
- Linksventrikuläre diastolische Füllung O 577
- Linksventrikuläres Relaxations- und Füllungsverhalten O 773
- Linol-, Palmitin-, Stearinsäure O 309
- Lipid lowering drugs O 1197
- Lipid metabolism, disorder O 65
- Lipidmediatoren bei chronisch-entzündl. Darmerkrankungen Pharma 1148
- Lipoproteine O 144
- Lipodystrophy, intestinal O 533
- Lipoprotein EK 462
- Lipoprotein lipase Ü 703
- Lipoprotein patten in long-term diabetes O 694
- Lipoprotein(a) O 1197
- Lipoproteins O 694
- , HDL, LDL VLDL O 690, 694
- Lipoxygenase, Katalyse des Enzyms – Ü 998
- Lipoxygenaseprodukte WK 599
- Liquorbefunde, chronische HIV-Enzephalitis O 21
- Lithium Ka 639
- Liver cirrhosis O 298
- , decompensated O 662
- Liver damage and pyridylcarbinol therapy Ka 647
- Locally advanced breast cancer, hyperthermia Ka 1034
- Lokale Wandfunktion bei Belastungslaevokardiographie O 482
- Long acting thyroid stimulator Ü 1049
- Long term chemotherapy, mebendazole O 1060
- Long term treatment, SMS 201-995 Ka 75
- Long-term administration of furosemide O 624
- Long-term treatment with intestinal glucosidase inhibitor O 985
- Long-term treatment with pyridylcarbinol Ka 647
- Loss of chemotactic activity O 434
- Loss of vision, temporal arteritis O 1167
- Lovastatin Preis-Vorlsg. 421
- Low bone metabolism in osteoporosis, stimulatory therapy O 976
- Low density lipoproteins EK 462
- Low molecular weight heparin in hemodialysis O 246
- Low protein diet and progression of chronic renal failure Pharma 416
- Low salt diet, high salt diet O 626
- Low-density bone marrow cells, nonadherent O 236
- Low-density lipoprotein cholesterol Preis-Vorlsg. 421
- Low-dose sodium sulfate O 1119
- Lower leg occlusion O 970
- Lowering blood pressure, NaCl restriction O 724
- Lowering the plasma Lp(a) concentration O 1197
- Low-fat dietary regimen O 1103
- L-thyroxine, influence of – on cardiac function O 729
- Lumenverlegung infolge Gefäßmedia-Verdickung Ü 1152
- Luminol-dependent chemiluminescence O 292
- Lung cancer O 346
- Lung edema O 713
- Lung embolism O 1182
- Lung metastases O 790
- Lung perfusion scintigraphy O 1182
- Lymph flow obstruction Ka 502
- Lymphadenopathie Ka 593
- Lymphadenopathie-Syndrom O 488
- Lymphadenopathy (LAS) Ka 651
- Lymphknotenerkrankung Ka 591
- Lymphknotenmetastasen, axilläre O 1161
- Lymphoblastic leukemia of B cell type Brfe 556
- Lymphocyte, essential oncology of the – Bespr 1219
- Lymphocyte beta-adrenoceptor activity, regulation O 187
- Lymphocytic leukemia, acute – (ALL) Ü 467
- Lymphocytosis in bronchoalveolar lavage O 292

- Lymphoid neoplasia O 682  
 Lymphoid neoplasms, therapy with enzyme inhibitors Ü 470  
 Lymphoma Ü 467, O 1010  
 Lymphoma cell clone Ka 736  
 Lymphomas, curative treatment O 1175  
 Lymphome ohne Makroglobulinämie Ka 1029  
 Lymphoplasmozytisches Immunozytom Ka 1029  
 Lymphoplasmozytoides Immunozytom Ka 1029  
 Lymphozytäre Proliferation Ka 1029  
 Lysine/arginine ratio Ü 139  
 Lysine-vasopressin test O 686  
 Lysosomal enzymes O 48  
 Lysosomale Enzymaktivität von Monozyten/Makrophagen O 144
- Macrocytic anemia** O 332  
 Macromolecular leakage Ü 325  
 Macrophage system, the human -- Bespr 759  
 Macrophages O 340  
 Maculopapular exanthem Ka 1212  
 Maglumineamidotriozas O 1116  
 Magnesium Ü 1152  
 Major histocompatibility complex O 337  
 Makroglobulinämie Waldenström Ka 261, Ü 277  
 Makrophagen, schaumzellige Verfettung O 144  
 Makrophagensystem, biologische Wirkungen O 106  
 Malassimilation syndromes, vitamin B12 O 332  
 Maligne Hyperthermie Ü 231  
 Malignant effusions O 346  
 Malignant lymphoma O 437, Ka 1029  
 Malignant lymphomas Ü 277, O 682  
 Malignant mesothelioma of the pleura Ü 607  
 Malignant pheochromocytoma, intraoperative localization O 61  
 Maltafieber (Febris undulans melitensis) Ka 743  
 Maltase O 985  
 Mammakarzinome mit Lungenmetastasen, klinischer Verlauf von -- O 790  
 Mammalian cells Preis-Vorlsg. 421  
 Mangelernährung, Serumweißkörper bei - Ü 229  
 Mannitol O 1116  
 Mannosidosis O 48  
 Marihuana intoxication O 1116  
 Markerproteine O 784  
 Mastectomy Ka 643  
 Mebendazol-Dauertherapie, Überlebenszeit O 1060  
 Mebendazol-Therapie, Dauer und Dosierung O 1060  
 --, Nebenwirkungen O 1069  
 Mediahyperplasie Ü 1152  
 Medical decision making O 32  
 Medizin und Technik Bespr 1213  
 Medizinisch-Klinische Diagnostik, Taschenbuch Bespr 772  
 Megakaryopoese im Knochenmark O 121  
 Megakaryopoiesis O 236  
 Megakaryozyten, Ploidität der - O 121  
 Melanoma, alterations of acyl-neuraminic acids on T-lymphocytes O 540  
 Membranäre Signaltransduktionskomponenten Ü 511  
 Membrane potential fluctuations O 434  
 Membrane potential of granulocytes O 434  
 Membrane proteins, isolation and analysis O 111  
 Membrane transport Kon 836  
 Membranoproliferative glomerulonephritis O 1019  
 Memory/intellectual impairment, clinical aspects of HIV encephalitis O 26  
 Mepindolol Kon 928
- Mesangial cell proliferation O 1019  
 Mesangial matrix synthesis Ü 326  
 Messenger ribonucleic acid O 751  
 Metabolic channelling Ü 703  
 Metabolic effects caused by dietary protein Ü 135  
 Metabolic pathways Kon 836  
 Metaiodobenzylguanidine O 764  
 Metaiodobenzylguanidine scintigraphy O 61  
 Metamizol Ka 552  
 Metastasierungsstadium, fortgeschrittenes O 103  
 Metastatic ileal carcinoid Ka 75  
 Metastatic Kaposi sarcoma O 21  
 Metazestoden, Larvalstadien O 1060  
 Methylprednisolon O 1122  
 Metoclopramid Pharma 225  
 Metoprolol Kon 928  
 Metoprolol, Betablocker Ü 233  
 Meulengracht Morbus Ka 596  
 Mevalonate Preis-Vorlsg. 421  
 Mevinolin Preis-Vorlsg. 421  
 Mexiletin, Behandlung mit - O 475  
 --, Pharmakokinetik, -dynamik O 475  
 Microalbuminuria Ü 325, Ü 327  
 Microhematuria WK 508  
 Microvascular alteration O 1085  
 Migräne O 1110  
 Mikro- und Makroangiopathie, diabetische O 1079  
 Mikroalbuminurie O 1077  
 Mikroangiopathische Diabeteskomplikationen O 1074  
 Mikrohämaturie, Definition O 545  
 Mikrozirkulationsstörungen der Finger O 190  
 Milrinone Ü 1  
 --, effectiveness O 957  
 Mindestthrombozytenzahl O 199  
 Minimal change nephrotic syndrome O 1126  
 Mircocirculation, spider nevi O 298  
 Mitoxantrone O 1175  
 Mitral valve disease O 713  
 Mitralklappenprolaps O 1110  
 Mittelkettige Triglyzeride in parenteraler Ernährung Bespr 751  
 Molecular forms of atrial natriuretic peptide, changes of -- -- O 675  
 Molecular weight peak O 675  
 Molybdän Ü 232  
 Monacolin K Preis-Vorlsg. 421  
 Monascus ruber Preis-Vorlsg. 421  
 Monoclonal antibodies O 117  
 Monocyte-macrophage system O 103  
 Monoklonales IgM-Paraprotein Ka 1029  
 Monozytendefekt Kon 865  
 MOPP Ka 552  
 Morbus Addison Ka 317  
 Morbus Castleman Ka 591  
 Morbus Crohn, Nierensteinbildung im Urin O 87  
 Morbus Cushing Ka 314  
 Morbus Meulengracht Ka 596  
 Morbus Werlhof O 633  
 Morbus Whipple O 533  
 Morphin-Applikation, rückenmarksnahe O 964  
 Mortalität der ersten Varizenblutung Pharma 1099  
 Mortality rate for AIDS O 351  
 Motor nerve conduction velocity O 388, O 1085  
 Moxalactam O 1190  
 Moxibustion, acupuncture and acupuncture anesthesia Bespr 227

- Mucopolysaccharidosis type I Hurler O 48  
 Mucopolysaccharidosis type II Hunter O 48  
 Mucopolysacchariduria O 48  
 Mucus-Sekretionsteigerung in Brochien Ü 998  
 Multicompartmental modellung Ü 703  
 Multiple skin infiltration Ka 990  
 Muzinproduzierendes Adenokarzinom Ü 278  
 Mycobacteria, atypical O 533  
 Mycobacterium avium-intracellulare infection O 533  
 Mycoplasma pneumoniae Ü 277  
 Mycosis, amphotericin B therapy O 1010  
 Mycosis antemortem, diagnosing systemic -- O 1010  
 Myeloablation, total body irradiation O 1175  
 Myeloablative therapy O 1175  
 Myeloproliferative Erkrankungen O 190, O 199, Brfe 699  
 Myocardial cell nuclei O 1175  
 Myocardial contractility, abnormal O 729  
 Myocardial infarction O 428, O 1182  
 –, hypercholesterolemia O 65  
 Myocardial ischemia O 494  
 Myoglobin O 784  
 Myokardfunktion O 482  
 Myokardiale Ischämie O 12  
 Myokardinfarkt, akuter O 784, Ka 1193  
 Myosinleichtkettenfreisetzung und Ventrikelfunktion O 784  
 Myosin-Leichtketten-Kinase Ü 1153
- Na<sup>+</sup> dependent glucose absorption O 724  
 N-acetyl-beta-glucosaminidase O 144  
 Nachruf auf Herbert Schwiegl Ka 995  
 NaCl intake O 724  
 Nadelform ohne Stanzeffekt O 1007  
 NADPH-Oxidase Ü 518  
 Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup>-Antiport Ü 1154  
 Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> pump activity O 447  
 Naloxone O 175  
 Narcotic abuse O 1116  
 Natrium-Lithium-Gegentransport Ü 1155  
 Natriuresis, ANP O 303  
 Natriuretische Peptide des Vorhofs Ü 512  
 Natural course of neural function in IDDM O 1085  
 Natural killer cell activity, untreated ALL O 354  
 Nausea O 187  
 Near-normoglycemia O 388  
 Nebennierenadenom Ka 314  
 Nebennierenrindenhyperplasie Ka 314  
 Nebenschilddrüsenreserve, verminderte bei Brustkrebs Ka 643  
 Necrosis, Zytomegalievirusinfektion Ka 69  
 Nelson's syndrome O 686  
 Nelson-Tumor Ka 317  
 Neomycin O 1197  
 Neoplasms, cardiac – O 713  
 Neovascularization O 340  
 Nephrectomy WK 508  
 Nephritis, akute interstitielle Kon 808  
 Nephroblastoma Ka 412  
 Nephrolithiasis, inhibitory factors for – O 87  
 Nephrolithiasis in Crohn's disease O 87  
 Nephrotic syndrome O 1019  
 Nephrotoxicity O 43  
 Nephrotoxicity of cyclosporin O 1135  
 Nerve conduction O 388  
 Neural protamine Hagedorn (NPH) O 1171  
 Neuroendocrine tumors Ka 75  
 Neuroendocrinologic tissues, neopterin O 1017  
 Neuronale Calciumkanäle Ü 559
- Neuropsychiatric abnormalities O 26  
 Neurosenlehre Bespr 1046  
 Neurotransmitter Ü 512  
 Neutropenia, AIDS O 351  
 –, amphotericin B therapy O 1010  
 Neutrophil aggregation Ü 373  
 Neutrophil cytotoxicity O 292  
 Neutrophil elastase O 346  
 New York Heart association criteria O 675  
 Niacin O 1197  
 Nichtinvasive Infarktgrößenbestimmung O 784  
 Nicht-ionisierte Kontrastmittel O 760  
 Nicht-stanzende Kanüle O 1006  
 Nicotinic acid Ka 647  
 Niedermolekulare intrazelluläre Signalmoleküle Ü 558  
 Nierenabstoßung, nicht-invasive Diagnostik der alloantigenen – O 32  
 Nierenbiopsie O 545  
 Nierenersatz bei diabetischer Nephropathie Kon 899  
 Niereninsuffizienz O 1121  
 –, Ernährungstherapie Pharma 415  
 Nierenmark Kon 829  
 Nierenmarkhypoxie Kon 828  
 Nierenprotektion Kon 817  
 Nierenrinde Kon 830  
 Nierensteinbildung im Urin bei Morbus Crohn O 87  
 Nierentransplantation Kon 946  
 –, EEG-Befunde O 1121  
 Nierenversagen, irreversibles O 1184  
 Nifedipine O 565  
 Nigrostriäre Zellschädigung O 1138  
 Nitrate vasodilators O 494  
 Nitrendipin Kon 928  
 Nitrogen balance O 1202  
 NK activity, assay for – O 354  
 NK activity against cells of the K-562 line O 354  
 N-methylthiotetrazole side chain O 1190  
 N-Methyl-4-phenylpyridin O 1138  
 Non ulcer dyspepsia, food intolerance O 208  
 Noncompensated occlusion O 970  
 Noncoring cannula O 1006  
 Nondescended testicles O 337  
 Nonenzymatic glucosylation Kon 873  
 Nonenzymatic glycosylation O 443  
 Non-Hodgkin Lymphom der B-Zell-Reihe Ka 1029  
 Non-Hodgkin lymphoma Ü 470, O 682  
 – –, monitoring with serum-thymidinkinase O 719  
 – –, serum thymidine kinase in -- O 718  
 Nonhypnotic low-dose etomidate, rapid correction of hypercortisolemia O 361  
 Non-insulin dependent diabetes O 216  
 Non-insulin dependent diabetes mellitus O 690  
 Noninvasive diagnosis of renal allograft rejections O 32  
 Nonosmotic AVP stimulation O 668  
 Non-responsiveness to hepatitis-B vaccination O 670  
 Nonsteroid immunosuppressants Ü 1049  
 Nonsteroidal antiinflammatory drug O 167  
 Nonsteroidal antiinflammatory drugs O 43, O 1024  
 Noradrenalin Ü 1151  
 Norepinephrine O 1024  
 Normal and pathological aging, cell to cell signals during -- -- Bespr 772  
 Normalisierung des Serum-Cortisols, rasche -- O 361  
 Normnahe Stoffwechseleinstellung, Effekte einer einjährigen -- O 388  
 Normoalbuminurie O 1077

- Normotensive (nonrelated) Wistar rat O 54  
 Nortriptylin Ü 233  
 Nosologic entity O 365  
 Novocain-Esterase Ü 229  
 Novocain-Vergiftung Ü 229  
 N-propylajmaline Ka 264  
 N-Proteine Ü 513  
 Nutrition Ü 135  
 NYHA II, III, IV O 957
- Oberflächliche Glomeruli** Kon 828  
 Obesity O 216  
 Occipital peak-frequency, EEG-Befunde, Nierentransplantat O 1121  
 Okt 4/Okt 8 ratio O 437  
 OKT 8+, OKT 4+ Ü 468  
 Oligosaccharidosis O 48  
 Omega-Oxidation von Leukotrienen Ü 997  
 Oncology, human – Bespr 1218  
 Open heart surgery O 713  
 Operative Endoskopie Suppl XIII  
 Ophthalmopathy, immunosuppression Ü 1049  
 –, local steroid therapy Ü 1050  
 Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963  
 Opioid antagonist naloxone O 175  
 Opioid receptor blockade O 175  
 Optic atrophy Ü 1049  
 Optical density O 751  
 Oral candidiasis O 1015  
 Oral tetracycline Ka 1212  
 Orale Antikonzektiva O 1110  
 Orbit, radiotherapy Ü 1055  
 Organic osmolytes Kon 843  
 Organomegalie Ka 591  
 Organomegaly O 48  
 Orotic acid O 153  
 Orthotope Lebertransplantation Ka 596  
 Osmorezeptordysfunktion Ka 501  
 Osmotic gap Kon 844  
 Osmotisch bedingte Vasopressin-Sekretion Ka 498  
 Osmotische Resistenz O 545  
 Osmotischer Streß O 550  
 Ösophagusperistaltik Pharma 225  
 Ösophagusruptur, spontane Ka 1214  
 Ösophagusvarizenblutung, primäre Prophylaxe durch beta-Blockade Pharm 1099  
 Osseous metabolism, sequential stimulation and inhibition O 976  
 Osteoblasts, stimulation O 976  
 Osteoporosis, Consensus report Pharma 1044  
 –, stimulatory therapy of low bone metabolism O 976  
 Östrogenrezeptor O 1160  
 Östrogenrezeptor-Status, biologische Bedeutung O 1160  
 Östrogenrezeptor-Status und Häufigkeit von Fernmetastasen O 1163  
 Östrogenrezeptor-Status und Proliferationsaktivität O 1163  
 Östrogenrezeptor-Verlust in Tumor-Metastasen O 1161  
 Ouabain Ü 1  
 Ouabain-resistant Na<sup>+</sup> O 447  
 Outer membrane protein A O 110  
 Ovariektomie, prophylaktische O 1160  
 Ovarian granulosa cells O 340  
 Overproduction of uric acid, endogenously O 153  
 Overt diabetic nephropathy Ü 328  
 Ovine corticotropin-releasing factor O 175  
 Oxalate stone formation O 87
- Oxford Handbuch der klinischen Medizin Bespr 1098  
 Oxidative metabolism, alveolar macrophages O 292  
 – –, granulocytes O 292  
 – –, monocytes O 292  
 Oxidative phosphorylation O 583  
 Oxidized nicotinamide adenine dinucleotide O 428  
 Oxygen diffusion to the mitochondria O 397  
 Oxypurines O 153  
 Ozone exposure Ü 375  
 O<sub>2</sub>-Mikroelektroden Kon 829
- Packet ingestion** O 1116  
 Packets of cocaine O 1116  
 Paecilomyces sp Preis-Vorlsg. 421  
 PAF, acute graft rejection Ü 376  
 –, acute inflammation Ü 374  
 –, arterial thrombosis Ü 376  
 –, biological effects Ü 375  
 –, cardiovascular impairments Ü 375  
 –, kidney immune disorders Ü 375  
 –, pathophysiological roles Ü 374  
 –, the role of – in human diseases Ü 373  
 Pain perception threshold O 1085  
 Palmitoleinsäure O 310  
 Pancreatic immunoreactive CRF O 175  
 Pancytopenia O 365  
 Pankreasdiagnostik Suppl XIII  
 Pankreatitis Ü 997  
 Panniculitis Weber-Christian O 365  
 Papillary cells at low interstitial tonicities Kon 846  
 Papillary collecting duct cells Kon 836  
 Papillary thyroid carcinoma O 729  
 Papillenödem Ka 593  
 Paracetamol Ka 552  
 Paraneoplasien, hämatologische oder hämostaseologische, Prognosefaktoren O 103  
 Paraneoplasien als Prognosefaktoren(?) O 103  
 Paraneoplastisch hämolysierende Antikörper Ü 278  
 Paraproteinemia Ka 1029  
 Parathyroid glands Ka 643  
 Parathyroid hormone O 976  
 Parenterale Ernährung, Huber-Nadel O 963  
 – –, postoperative total O 1202  
 Parenterale Zufuhr von Ports und Pumpen O 1006  
 Parkinsonsyndrom, irreversibles O 1138  
 –, kein – nach Paraquatintoxikation O 1138  
 Paroxysmale Hämoglobinurie Donath-Landsteiner Ü 277  
 Pathogenesis of diabetic polyneuropathy O 1085  
 Pathologische Thrombozytenfunktionen O 199  
 Pathomechanisms of sarcoidosis O 292  
 Pathophysiologie des Typ-II Diabetes O 1079  
 Pathophysiologie – Pathobiochemie Bespr 420  
 Pattern of antibody response, HIV-1-infection O 488  
 PAVK IIb, periphere arterielle Verschlusskrankheit O 284  
 Pectoralis major muscle O 54  
 Penicilline, penicillinastabile Pharma 81  
 Penicillium citrinum Preis-Vorlsg. 421  
 Pentamidine O 351  
 Pentostatin (2'-deoxycoformycin) Ü 470  
 Peptidartige Signalsequenzen O 103  
 Peptide Pharma 1147  
 Peptide YY in diabetics O 985  
 Peptidhormone O 103  
 Peridurale Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963  
 Periodic potential fluctuation O 434  
 Peripheral and autonomic nervous system O 1085

- Peripheral arterial occlusive disease O 284  
 Peripheral bronchial carcinoid Ka 314  
 Peripheral mononuclear leukocytes O 579  
 Peripheral systolic blood pressure O 970  
 Peripheral vascular disease O 690  
 – –, Doppler-ultrasound O 970  
 Peripheral venous plasma C-peptide O 175  
 Periphere arterielle Verschlusskrankheit, Ausschlusskriterien, Einschlusskriterien O 285  
 Periphere Dopaminantagonisten Pharma 226  
 Periphere Insulinresistenz O 1079  
 Periphere Nerven, Läsionen Bespr 446  
 Perkutane transluminale Koronarangioplastie Ka 1193  
 Perkutane transluminale Valvuloplastie O 571  
 Persistent generalized lymphadenopathy O 1015  
 Persistierende reaktive Thrombozytose O 190  
 Persistierende Thrombozytopenie O 633  
 Pertussis-Toxin Ü 514, Ü 560  
 Phagozytoseschwächung Ü 277  
 Phäochromozytom, Clonidinhemmtest bei der Diagnostik des – O 764  
 Pharmacokinetics O 250  
 Pharmacokinetics of benzbromarone EK 1097  
 Pharmaka, positiv inotrope Ü 1  
 Pharmakogenetik, Entwicklungen Ü 229  
 Phenoxybenzamine O 187  
 Phenprocoumon (Marcumar) Ka 639  
 Phenprocoumon-induzierte Cholangitis Ka 639  
 Phenylpyridine O 1138  
 Pheochromocytoma O 187  
 Phleboscintigraphy O 1182  
 Phlebotomy O 404  
 Phorbolster Ü 559  
 Phosphatidylinositoffwechsel, second-messenger-System Ü 1153  
 Phosphatidylinosit-4,5-diphosphat Ü 511  
 Phosphodiesterase inhibitors Ü 1, O 957  
 Phosphodiesterase primärer Sehzellen Ü 515  
 Phospholipase Ü 1153  
 –, Stimulation, C-Aktivität Ü 517  
 Phospholipase C-Aktivität im Zytosol Ü 518  
 Phosphoribosyl pyrophosphate O 153  
 Phosphorylierung von Diacylglycerin Ü 518  
 Phosphorylierung von Ionenkanälen Ü 558  
 Photorezeptoren der Retina Ü 515  
 Physical exercise, intensive – – O 1103  
 Physikalische Therapie Bespr 313  
 PI response Ü 558  
 Plasma angiotensin II activity Ü 329  
 Plasma atrial natriuretic peptide concentrations O 675  
 Plasma catecholamine levels O 764  
 Plasma cGMP in angina pectoris O 494  
 Plasma cholesterol O 1171  
 Plasma cholesterol level in mice Preis-Vorlsg. 421  
 Plasma C-peptide levels, normal O 1171  
 Plasma creatinine, Nierenabstoßung O 32  
 Plasma exchange with albumin and LDL O 1197  
 Plasma hormone responses, type I diabetic children O 257  
 Plasma hypoosmolality O 662  
 Plasma lipids in type II diabetes mellitus O 1171  
 Plasma Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase inhibitor O 724  
 Plasma protein fraction O 1197  
 Plasma renin activity O 662  
 Plasma renin activity decrease O 527  
 Plasma response of glucose and insulin O 985  
 Plasma sodium concentration O 662  
 Plasma thyroxine Ü 135  
 Plasma uric acid O 153  
 Plasma vasopressin O 662  
 Plasma-Arginin-Vasopressin-Konzentration Ka 501  
 Plasmablastic lymphoma Ka 990  
 Plasma-Cholinesterase Ü 229, Ü 231  
 Plasmacytoma staging system (Durie and Salmon) Ka 990  
 Plasmakonzentrationen von Mexiletin O 475  
 Plasmakreatinin bei chronischer Niereninsuffizienz Pharma 415  
 Plasmamembran, Depolarisation der – Ü 517  
 Plasmaosmolalität Ka 498  
 Plasmapherese, ITP O 637  
 Plasmapheresis O 284, Ü 1049  
 Plasmapheresis therapy O 1197  
 Plasmaproteinkonzentrationen, Änderungen O 379  
 Plasma-triglycerides and exercise O 129  
 Plasmaviskosität, Aachen-Studie O 284  
 Plasmaviskositätssenkung, therapeutische O 284  
 Plasmavolumenschrumpfung Ü 229  
 Plasmazellähnliche Proliferation Ka 1029  
 Plasminogenaktivator O 104  
 Plasmozytom Ka 261, Ka 591  
 Platelet aggregability WK 78  
 – –, atrial natriuretic peptide WK 78  
 Platelet aggregation Ü 373  
 Platelet aggregation in essential thrombocythemia O 199  
 Platelet-activating factor (PAF) in human diseases Ü 373  
 Platelet-activating factor (PAF) mode of action Ü 374  
 Platelet-activating Faktor, die potentielle pathophysiologische Rolle Ü 373  
 Platelet-derived growth factor Ü 512, Ü 1153  
 Plättchen-aktivierender Faktor Pharma 1147  
 Plättchenfaktor O 104  
 Plättchenfaktor 4 O 779  
 Plättchenreiches Plasma O 779  
 Plättchenüberlebenszeit O 633  
 Plättchenwachstumsfaktor O 103  
 Plegia of extremities O 1182  
 Pleura, malignant mesothelioma Ü 607  
 Pleural E-alpha<sub>1</sub> proteinase inhibitor O 346  
 Pleural effusion O 346  
 Pleural mesothelioma Ü 607  
 – –, combined modality treatment Ü 607  
 – –, Cox model analysis Ü 607  
 – –, median survival Ü 607  
 – –, partial remission Ü 607  
 – –, prognostic variables Ü 607  
 – –, surgical resection Ü 607  
 Ploidität der Megakaryozyten O 121  
 Pneumocystis carinii pneumonia O 351, O 1015  
 – –, clinical aspects of HIV encephalitis O 28  
 Pneumocystis-carinii-Pneumonie Ka 69  
 POEMS syndrome Ka 591  
 Polyacrylamidgelelektrophorese Kon 892  
 Polyanion Kon 873  
 Polycythemia vera O 190, Ka 261, O 404  
 Polycythemic mouse bioassay O 241  
 Polyethylene O 1024  
 Polyethylene glycol Ü 467  
 Polyglobulien O 104  
 Polyinosinic-polycytidylic acid O 354  
 Polymorphes Immunozytom Ka 1029  
 Polymorphic oxidation of sparteine EK 1097

- Polymorphonuclear cells O 292  
 Polymorphonuclear granulocyte O 346  
 Polyneuropathie Ka 591  
 Polyol-inositol metabolism O 1085  
 Polyunsaturated to saturated fatty acids ratio Ü 135  
 Polyvinylidifluoride O 110  
 Porphyria cutanea tarda O 404  
 Portalvenöser Druck durch beta-Blocker Pharma 1099  
 Port-Katheter, Komplikationen O 965  
 Port-Kathetersysteme O 963  
 Port-Leckage O 964  
 Portocavale Shunt-Operation Pharma 1099  
 Port-Punktion O 1006  
 Port-wine hemangioma Ka 502  
 Positive inotropism O 957  
 Positronen-Emissions-Tomographie O 628  
 Postoperative Fett- und Stickstoff-Utilisation O 1202  
 Postoperative Hyperbilirubinämie Ka 596  
 Postoperative total parenterale Ernährung O 1202  
 Postprandial glycaemic response O 985  
 Postprandial triglyceridemia O 129  
 Postremissions-Behandlung, AL im Erwachsenenalter Ü 614  
 Post-renal microhematuria O 545  
 Prädiktiver Faktor, Validierung diagnostischer Tests Ü 655  
 Präglomeruläre O<sub>2</sub>-Shuntdiffusion Kon 828  
 Prajmalin-induzierte intrahepatische Cholestase Ka 264  
 Präkallikrein zu Kallikrein, Konversion von -- O 760  
 Praktische Gastroenterologie Bespr 763  
 Präkursor von Prostaglandinen, Arachidonsäure Ü 518  
 Prämenopausales Mammakarzinom O 1160  
 Präoperative Thrombozytenmarkierung, Aussagekraft O 633  
 Präthrombotische Zustände, Diagnostik O 121  
 Prävalenz des Plasmafaktorenmangels, Wiener Bevölkerung O 779  
 Prazosin, Alphablockade Pharma 225  
 Pre-beta-1 lipoprotein O 1197  
 Precapillary ramification O 54  
 Predictive value, Validierung diagnostischer Tests Ü 655  
 Prednisolone, high-dose Ka 552  
 Prednison, Spontanverlauf der Wegener'schen Granulomatose O 181  
 Prednisone O 1019  
 Preexposure to isoprenaline O 959  
 Prethrombotic state O 117  
 Prevention of deep-vein thrombosis O 1182  
 Primäre Makroglobulinämie Waldenström Ka 261  
 Primäre Prophylaxe der Ösophagusvarizenblutung Pharma 1099  
 Primary lymphoma O 21  
 Primary thyroidal lymphoma Ka 736  
 Proctosigmoidoscopy O 1119  
 Produktion von Histamin durch Bakterien im Sputum O 92  
 Progesteronrezeptor O 1160  
 Prognosefaktoren und Paraneoplasie O 107  
 Progredienz zum terminalen Nierenversagen Pharma 415  
 Progressive renal failure WK 508  
 Proktologie in der ambulanten Praxis Suppl XIII  
 Prolactin-Sekretion Ü 561  
 Prolaktinsekretion Pharma 225  
 Proliferation der Gefäßmedia Ü 1153  
 Proliferative Retinopathie O 1077  
 Prolonged corticosteroid treatment in temporal arteritis O 1167  
 Prolonged IFN treatment and chemotherapy of KS in AIDS O 437  
 Prophylaxe ventrikulärer Herzrhythmusstörungen O 475  
 Prophylaxis and treatment of osteoporosis, Consensus report Pharma 1044  
 Prophylaxis of PCP O 351  
 Propranolol, gastrointestinale Rezidivblutungen Pharma 1099  
 Proptosis Ü 1049  
 Prospective therapeutic study, pleural mesothelioma Ü 607  
 Prostacyclin Ü 518  
 Prostacyclin synthesis O 779  
 Prostaglandin synthesis O 626  
 --, inhibition O 1024  
 Prostaglandine Pharma 1147, Ü 1151  
 Prostaglandins WK 599  
 Prostaglandins and Kallikrein-Kinins Bespr 322  
 Prostaglandinsystem O 779  
 Prostanoid synthesis inhibitors O 1024  
 Protection against progression of diabetic angiopathy Ü 325  
 Protein binding O 160  
 Proteinbindung von Schilddrüsenhormonen, freie Fettsäuren im Serum O 308  
 Proteine, Guaninnucleotid-bindende Ü 511  
 Proteinfaltung Ü 230  
 Protein-induced hypercholesterolemia Ü 139  
 Proteinkinase, cAMP-abhängige Ü 558  
 Proteinkinase C Ü 1153  
 Protein-losing enteropathy Ka 502  
 Proteins, functions of -- O 443  
 Proteinstoffwechsel im hyperkatabolen Zustand O 1203  
 Proteinuria O 1019  
 Proteus OX-19, OX-2 Ka 1212  
 Prothrombine time O 524  
 Pruritus O 167  
 Psyhyrembel Willibald Nachruf 464  
 Pseudomonas-Polyglobin, TSST-1 O 7  
 Psychoanalytische Entwicklungspsychologie Bespr 1046  
 Psychosomatik in der inneren Medizin Bespr 41  
 Psychotherapie Bespr 1046  
 Psychotherapie und Psychosomatik Bespr 41  
 Psyllium hydrophilic mucilloid O 1119  
 Pulmonale Sarkoidose, aktive O 292  
 Pulmonal-und Aortenstenosen, angeborene O 571  
 Pulmonary embolism O 1182  
 Pulmonary vascular resistance O 768  
 Pulsed Doppler O 571  
 Punktion implantierter Ports und Pumpen, Huber-Nadel O 963  
 Pupillary latency time O 1085  
 Purine deficit O 153  
 Purine enzymes Ü 467  
 Purine nucleoside phosphorylase Ü 467  
 Purine-free diet O 153  
 Purinumsatz O 153  
 Pyridoxal-phosphate O 428  
 Pyridoxal-5'-phosphate, intracellular coenzyme O 428  
 Pyridoxamine O 428  
 Pyridoxine O 428  
 Pyridylcarbinol Ka 647  
 Quabain-Bindung im menschlichen Colon WK 599  
 Quadriceps muscle, rarefaction O 54  
 Quantification of ANP binding sites in human kidney O 303  
 Quecksilberdampfampe Ü 229  
 Radioimmunoassay O 241  
 Radiolabelled erythropoietin O 241  
 Radionuklidventrikulographie O 12  
 Rapid extracorporeal elimination of erythrocytes O 404



- Rapid filling O 773  
 Rapid initial control of hypercortisolism O 361  
 Rapid-progressive Glomerulonephritis Kon 808  
 Rash O 167  
 Ratschow position test O 970  
 Rauchen und Gesundheit Suppl XI  
 Reactive hyperemia O 970  
 – –, Doppler-ultrasound O 970  
 Reaktive Thrombozytosen O 190, Brfe 699  
 Reappearance time O 970  
 Receiver-Operating-Characteristic (ROC) Ü 657  
 Receptor autoradiography, binding sites of ANP in renal tissue O 303  
 Receptor-effector-coupling Ü 511  
 Recognition of antigens, sialic acids O 540  
 Recombinant DNA O 241  
 Recombinant DNA technology Ü 709  
 Recombinant erythropoietin and hemopoietic stem cells O 236  
 Recombinant human erythropoietin O 236  
 Recombinant interferon alpha-2a and chemotherapy O 437  
 Recurrent breast cancer Ka 1034  
 Red blood cells O 428, O 443  
 Red cell sodium content O 447  
 Reductase activity Preis-Vorlsg. 421  
 Reduction of Lp(a) by different methods of plasma exchange O 1197  
 Reed-Sternberg-cells Ka 553  
 Reflux, duodenogastri-scher Pharma 225  
 Refluxösophagitis Pharma 226  
 Regenerative osteoporosis therapy O 976  
 Regulation of lymphocyte beta-adrenoceptor activity O 187  
 Rejection diagnosis O 32  
 Rekombinant alpha-Interferon, Kaposi-Sarkom-Therapie mit – – Bespr 463  
 Relapsing febrile nodular nonsuppurative panniculitis O 365  
 Relapsing nonsuppurative nodular panniculitis O 365  
 Removal of an atrial myxoma O 713  
 Removal of LDL cholesterol O 1197  
 Removal of lipoprotein(a) O 1197  
 Renal allograft rejection O 32  
 Renal artery stenosis Ü 325  
 Renal cell carcinoma, bilateral WK 508  
 Renal clearance O 250  
 Renal disease O 768  
 Renal excretion of uric acid O 153  
 Renal function, loss of – – WK 508  
 Renal hypoperfusion O 1024  
 Renal insufficiency O 662  
 Renal kallikrein kinin system Kon 849  
 Renal Sonography Bespr 134  
 Renal transplantation O 32  
 Renale Funktionsreserve, Verlust nach Nierentransplantation Kon 946  
 Renale und enterale Elimination von Koproporphyrin-Isomeren O 553  
 Renin inhibitors, effect of – – in vivo Kon 908  
 Renin-angiotensin system Kon 906  
 Renin-Angiotensin System beim Diabetiker Kon 883  
 Renin-stimulating drugs Ü 329  
 Renoparenchymale Erythrozyturie O 545  
 Rephosphorylation O 428  
 Reproduzierbarkeit, methodische –, Test-Validierung Ü 655  
 Reserpine Ü 329  
 Resistance of peripheral nerves to ischemia O 1085  
 Resistenzschwäche, urämische immunologische Ka 743  
 Respiratory failure due to pneumocystis carinii pneumonia O 351  
 Respiratory quotient O 1202  
 Restenosierungsrate O 571  
 Restorative osteoporosis therapy O 976  
 Restorative therapy, CoQ<sub>10</sub> O 583  
 Restriction of dietary sodium chloride O 724  
 Reticular cell sarcoma Ka 736  
 Retina, Photorezeptoren der – Ü 515  
 Retinal cells O 340  
 Retinal neurophysiological function O 1085  
 Retinol O 123  
 Retinyl ester O 123  
 Retroorbital irradiation Ü 1049  
 Revaccination and immunogenetic typing O 670  
 Rezeptor-Effektor-Systeme, irreversibel gekoppelte – – Ü 512  
 Rheumatoid arthritis treatment, auranofin and gold sodium thiomalate O 167  
 Rhodoglobin, TSST-1 O 7  
 Rhodopsin, Sehpurpur Ü 515  
 Ribonucleic acid intake O 153  
 Richter's Syndrom Ka 736  
 Rickettsia conorii Ka 1212  
 Rickettsiosis Ka 1212  
 Riechepithel Ü 517  
 Right coronary artery O 149  
 Risikofaktoren für die Atheroskleroseentstehung O 779  
 Risk factors, treatment of coronary heart disease O 1103  
 Risk factors for coronary heart disease O 1171  
 Ronicol retard Ka 647  
 Rotor-Syndrom O 953  
 Rückenmarksnahe Morphin-Applikation, Huber-Nadel O 964  
 Salvage pathway, thymidine kinase O 718  
 Sanfilippo type III O 48  
 S-Antigen Arrestin Ü 514  
 Sarcoidosis O 292  
 Sarcoidosis activity O 292  
 Sarcoidosis stage II O 292  
 Sauerstoffmangel bei akuter cerebraler Ischämie O 628  
 Sauerstoffpartialdruck O 628  
 Sauerstoffradikalfreisetzung, Bestimmung erhöhter – O 292  
 Sauerstoffversorgung im Karotisstromgebiet O 630  
 Säureresistenz intakter Erythrozyten O 549  
 Schafsmilchkäse Ka 743  
 Schallkopfpositionierung, apikale O 18  
 Schaumzellige Verfettung von Makrophagen O 144  
 Schilddrüsen-Funktion Ü 230  
 Schilddrüsenfunktionsparameter O 308  
 Schilddrüsenfunktionstest bei Schwerkranken O 308  
 Schilddrüsenhormon, Einfluß auf Herzfunktion O 729  
 Schilddrüsenhormonspiegel, Veränderungen O 308  
 Schilddrüsen-Krebspatienten, athyreote O 729  
 Schilddrüsenvolumen, Bestimmung durch Ultraschall O 749  
 Schilling test and oral vitamin B12 absorption test O 332  
 Schilling test/absorption test, unlabelled vitamin B12 O 332  
 Schliff-geschützte Kanüle O 1007  
 Schmerzfreie Gehstrecke O 284  
 Schmerztherapie, Vitamin B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub> Pharma 274  
 Schönlein-Henoch-Purpura O 779  
 Schweizerische Echinokokkose-Studiengruppe O 1060  
 Screening diagnosis of PVD O 970  
 SDS-PAGE Kon 892  
 Sehpurpur Rhodopsin Ü 515  
 Sekundärer Immundefekt bei Niereninsuffizienz Kon 865  
 Sekundärversagen der Sulfonylharnstofftherapie O 1079

- Sensibilisierung der Beta-Zelle für Glucosereiz O 1079  
 Sensitivity, Validierung diagnostischer Tests Ü 655  
 Septic Shock European View Bespr 1078  
 Septicaemia Ka 743  
 Septicemia, acute O 346  
 Serologische Infarktidiagnostik O 784  
 Serotonin, biosynthesis of – O 1017  
 –, Effekt auf Calciumströme Ü 559  
 Serotonin secretion of platelets, adrenaline-induced O 624  
 Serum albumin O 524  
 Serum alpha-tocopherol O 123  
 Serum cholesterol Ü 135  
 Serum cortisol O 686  
 Serum creatinine increase O 43  
 Serum lipoproteins O 1103  
 Serum neopterin levels as predictor of AIDS O 1015  
 Serum thymidine kinase in non-Hodgkin lymphoma O 718  
 Serum thyroxine concentration Ü 135  
 Serum total cholesterol EK 462  
 Serumeiweißkörper bei Mangelernährung Ü 229  
 Serumenzymhöhung O 784  
 Severe congestive heart failure O 675  
 Severe familial hypercholesterolemia following long-term plasmapheresis O 149  
 Sézary syndrome Ü 471  
 Sheepmilk cheese Ka 743  
 Shigella dysenteriae outer membrane protein A O 110  
 Short bowel syndrome O 985  
 Shuntinfektionen Ka 743  
 Sialic acids O 540  
 –, high performance liquid chromatography O 540  
 Sickle-form particles containing cells O 533  
 Side effects, cyclosporin-associated nephropathy O 43  
 Side effects of cyclosporin treatment O 1132  
 Signalmoleküle, endogene Ü 557  
 Signaltransduktion Ü 557  
 Signaltransduktionskomponenten, membranäre Ü 511  
 Silent Ischemia Bespr 249  
 Simple renal cyst O 385  
 Simvastatin treatment EK 462  
 Sjögren's syndrome Bespr 420  
 Skeletal metastases Ka 643  
 Skeletal muscle Kon 924  
 Skeletal muscle of human hypertensives O 54  
 Skeletal muscle of spontaneously hypertensive rats O 54  
 Skin pigmentation, Whipple's disease O 533  
 Sklerenikterus O 953  
 Sklerotherapie, endoskopische – der Ösophagusvarizen Pharma 1099  
 –, prophylaktische Pharma 1099  
 Slovakian adolescents, thyroid volume O 749  
 Slow filling phase O 773  
 Slow-reacting substance of anaphylaxis Ü 998  
 Sodium O 1116  
 –, potassium adenosinetriphosphatase O 724  
 Sodium chloride, restriction of dietary – O 724  
 Sodium dodecyl-sulfat Kon 892  
 Sodium homeostasis O 527  
 Sodium influx O 447  
 Sodium transport O 447  
 Sodium valproate in Cushing's disease, effect of – – – O 686  
 Sodium-fluoride O 976  
 Soft-tissue hypertrophy Ka 502  
 Soluble suppressor factors O 354  
 Somatostatin O 257  
 –, inhibitorischer Effekt Ü 561  
 Somatostatin analogue SMS 201–995 Ka 75  
 Somatotropin inhibiting factor O 257  
 Sonographie in der Gastroenterologie Bespr 1018  
 D-Sotalol und D,L-Sotalol O 451  
 Soy protein consumption Ü 135  
 Spartein, hereditäre Abbaustörung des Alkaloids – Ü 232  
 Spartein/debrisoquine metabolization EK 1097  
 Spasm angina, suspected O 494  
 Spätrezidiv, Wilms' Tumor Ka 412  
 Specific diabetic heart muscle disease O 773  
 Specific treatment of lymphoid neoplasms Ü 467  
 Specificity, Validierung diagnostischer Tests Ü 655  
 Speiseröhre, vollständige Wandruptur, Boerhaave-Syndrom Ka 1214  
 Spezialkanüle Huber-Nadel O 963  
 Spider nevi, liver cirrh. O 298  
 Spinalkanülen O 1009  
 Spinalnadel nach Sprotte O 1009  
 Spleen size and fibronectin decrease in liver cirrhosis O 524  
 Splenectomy O 633  
 Spontaneous esophageal perforation Ka 1214  
 Spontaneously hypertensive rats O 54  
 Sputum, chronic obstructive airway disease O 92  
 Stability of human Erythropoietin in samples for radioimmunoassay O 241  
 Stammfettsucht Ka 314  
 Stanzeffekt, Nadelform ohne – O 1007  
 Staphylococcus aureus O 7, Ka 653  
 Steady-state kinetics of bezafibrate retard O 250  
 Stem cells O 236  
 Stenosen des extrakraniellen Carotis-Stromgebietes O 379  
 Stenosis type of PVD O 970  
 Stenotic vessels O 397  
 Sterno-clavicular junction Ka 1143  
 Steroid-dependent minimal change nephrotic syndrome O 1126  
 Sterol synthesis Preis-Vorlsg.  
 Stoffwechsel und Inaktivierung der Cysteinyl-Leukotriene Ü 999  
 Stoffwechselwege in der Nierenpapille Kon 839  
 Streptokinase Ka 1193  
 Streptokokkennephritis Pharma 415  
 Streptomyces antibioticus Ü 470  
 Streptomycin Ka 745  
 Streptozotocin model of diabetes Ü 326  
 Striatum, Paraquatintoxikation O 1138  
 Structural polypeptide in chylomicrons Ü 703  
 Subcutaneous low-dose heparin O 1182  
 Subcutis with focal fat necrosis O 365  
 Substantia nigra, Phenylpyridine O 1138  
 Substrattransportsysteme Kon 838  
 Succinylcholin Ü 230  
 Sucrase O 985  
 Sulbactam, Penicillansäure-Sulfon Pharma 82  
 Sulfasalazin, Wirkung auf Eicosanoid-Stoffwechsel Pharma 1149  
 Sulfonylharnstoffe O 1079  
 Sulfonylurea Ka 223  
 Superoxidradikale WK 599  
 Suppression of hepatic glucose O 1171  
 Survival of patients with primary lung metastases O 790  
 Survival ratio, idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis O 1019  
 Suxamethonium Ka 553  
 Svedberg flotation range Ü 703  
 Sveden, iodine intake O 749

- Symptommhäufigkeiten Ü 660  
 Synchronous occurrence of tumors Ka 1093  
 Synergistische Begleitbakterien Ka 652  
 Synthese von Leukotrienen Ü 998  
 Synthetic human corticotropin-releasing factor O 175  
 Systemic cytophagic histiocytosis O 365  
 Systemic fungal infections O 1010  
 Systemic hypertension Ü 325  
 Systemic lupus erythematosus O 43, Bespr 134  
 Systemischer Lupus erythematosus Ü 277  
 Systolic peak flow velocity O 970  
 Systolische Ejektionsperiode O 571
- Tabulae diabetologicae** Bespr 795  
 Tache noire Ka 1212  
 Tamoxifen Ka 643  
 Taschenbücher Allgemeinmedizin, Infektions- und Tropen-  
 krankheiten, AIDS, Schutzimpfungen Bespr 1102  
 T-cell chronic lymphocytic leukemia Ü 471  
 T-cell immunity Ü 467  
 Technetium-Scintigraphie O 482  
 Temporal arteritis O 1167  
 Tenoposid Ü 614  
 Terminale Leberinsuffizienz O 779  
 Testicles, nondescended O 337  
 Testicular germ-cell tumors, hereditary factors in the etiology  
 O 337  
 Tests, Validierung diagnostischer Ü 655  
 Testspezifische Parameter Ü 658  
 Tetracyclin, Brucellose Ka 745  
 Tetrahydrobiopterin, neopterin O 1017  
 T-helper/T-suppressor ratio in bronchoalveolar lavage O 292  
 Theophylline Ü 1  
 Therapeutic potential of renin inhibitors Kon 911  
 Therapie, Physikalische – Bespr 313  
 Therapierefraktäre Herzinsuffizienz, Herztransplantation  
 O 1184  
 Thermoregulation in Hodgkin's disease Ka 552  
 Thiazide diuretics O 624  
 Thickening of glomerular capillary basement membrane Ü 325  
 Thickening of glomerular capillary walls O 1019  
 Thiobarbituric acid O 443  
 Thirst O 662  
 Thoracic abdominal pain syndroms Ka 1142  
 Thrombendarteriektomie der extrakraniellen Arteria carotis  
 O 379  
 Thrombocytopenia, AIDS O 351  
 –, glibenclamide Ka 223  
 Thrombocytopenic purpura Ka 223  
 Thromboembolic complication, low-dose heparin O 1182  
 Thromboembolic complications after intracerebral  
 hemorrhage O 1182  
 Thrombohämorrhagische Komplikationen O 103  
 Thrombolytische Therapie des akuten Herzinfarkts  
 Bespr 1048  
 Thrombosebereitschaft, erhöhte O 1111  
 Thrombotischer Koronarverschluss Ka 1193  
 Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura O 104, O 779  
 Thromboxan Ü 518  
 Thromboxan B<sub>2</sub> O 779  
 Thromboxane O 1024  
 Thromboxane A<sub>2</sub> O 494  
 Thrombozytenaggregation, Beeinflussung durch Furosemid  
 O 624  
 Thrombozytenfunktion bei essentieller Thrombozythämie  
 O 199  
 Thrombozytenfunktion bei reaktiver Thrombozytose O 199  
 Thrombozytenmarkierung, Aussagekraft präoperativer O 633  
 Thrombozytenmembranproteine, Darstellung O 117  
 Thrombozytenproduktionsrate O 633  
 Thrombozytenüberlebenszeit, verkürzte O 633  
 Thrombozythämie, essentielle O 190, Brfe 699  
 Thrombozytopenie O 104  
 Thrombozytose, Thrombozytenfunktion bei reaktiver – O 199  
 Thrombozytosen, reaktive O 190, Brfe 699  
 Thrombus formation O 713  
 Thymopentin Kon 871  
 Thyroglobulin Ü 1049  
 Thyroid eye disease Ü 1049  
 Thyroid volume of east slovakian adolescents O 749  
 Thyroid-pituitary-hypothalamic axis Ü 1049  
 Thyrotropin Ü 1049  
 Thyroxin Ü 135, O 308  
 Ticarcillin O 1190  
 Tick bite Ka 1212  
 Tierversuch, Alternativen zum – Bespr 1220  
 Tietze-Syndrom Ka 1142  
 Time constant of posterior wall endocardial retraction O 773  
 Tissue damage O 292  
 Tissue plasminogen activator inhibitor levels O 1110  
 Tissue-injuring mechanisms O 292  
 T-Lymphozyten, Defekte Ü 278  
 Todesursachenstatistik, Tumorkrankheiten in der – O 103  
 Tolerance of cyclosporin A treatment O 1126  
 Tonus der glatten Gefäßmuskulatur Ü 1152  
 Total parenterale Ernährung O 1202  
 Toxic shock syndrome toxin-1 O 7  
 Toxikologie, Gifte, Geschichte der – Bespr 1218  
 Toxoplasma gondii infection, clinical aspects of HIV encephali-  
 tis O 28  
 Trabeculae mineralization O 976  
 Training, Effekte von – auf Plasmatriglyzeride O 129  
 Transaminase elevation, AIDS O 351  
 Transcapillary fluid exchange O 54  
 Transduktionskomponente Ü 512  
 Transferrin, Mikroproteine und Enzyme Kon 894  
 Transkriptase, reverse O 488  
 Translocation, chromosomes 8 and 14 Brfe 556  
 Transmembranöser Kalziumflux O 455  
 Transmitter Ü 557  
 Transplant encephalopathy O 1124  
 Transplantatabstoßung O 1122  
 Transport form of vitamin B<sub>6</sub> O 428  
 Transport of red blood cells O 447  
 Transverse colon, adenocarcinom Ka 1093  
 Trapping von Erythrozyten im Nierenmark Kon 831  
 Trifluoro acetic acid O 751  
 Triglyceride O 144  
 Triglyceride removal O 129  
 Triglycerides O 694, O 1103, O 1171  
 Triglyceride, mittelkettige – in der parenteralen Ernährung  
 Bespr 751  
 Trijodthyroninspiegel O 308  
 Trimethoprim-sulfamethoxazole desensitization in AIDS  
 O 351  
 Trinkverhalten, Vasopressinregulation Ka 498  
 Triple drug therapy Ü 329, O 1019  
 Tropical sprue O 985  
 Trousseau syndrome O 103  
 Trousseau-Zeichen Ka 503  
 Tryptamin O 1138  
 Tubular atrophy O 43

- Tubular toxicity O 43  
 Tumor angiogenesis O 340  
 Tumor associated disease Ü 277  
 Tumor regression Ka 75  
 Tumorbegleitsymptome, hämostaseologische O 104  
 Tumoren, endokrin-aktive maligne Bespr 270  
 Tumorkrankheiten in der Todesursachenstatistik O 103  
 Tumorous infiltration of the parathyroid glands Ka 643  
 Tumorprokoagulanzen O 104  
 Type-I diabetes O 1085  
 Type-II diabetes O 175  
 Typ-II Diabetes, Pathophysiologie O 1079  
 Tyrosinkinase Ü 1154  
 Tyrosylgruppen-phosphorylierende Proteinkinase Ü 512
- Übergewicht** O 1079  
**Übergewichtige Frauen** O 216  
**Überlebenskurve, essentielle Thrombozythämie** O 190  
**Überlebensrate nach Herztransplantation** O 1184  
**Überlebensstatistik, Dauertherapie mit Mebendazol** O 1061  
**Überlebenszeit bei unbehandelter Wegener'scher Granulomatose** O 181  
**Ultrafiltration** Kon 940  
**Ultraschalldiagnostik des Bewegungsapparates** Bespr 297  
**Ultrasonographic volumetry, thyroid volume** O 749  
**Ultraviolett-Spektrophotometrie** Ü 229  
**Unfractionated heparin** O 246  
**Unilateral nephrectomy** WK 508  
**Unlabelled vitamin B12** O 332  
**Update in intensive care and emergency medicine** Bespr 1078  
**Upper leg occlusion** O 970  
**Urämie** O 779  
**Uremia** Ka 743  
**Uricosuric action, benzbromarone disposition and --** O 160  
**Uricosuric drug benzbromarone** O 160  
**Urin, Carnitin-Ausscheidung im --** O 1202  
**Urinary bladder dysfunction** O 1085  
**Urinary calcium excretion** O 976  
**Urinary cardiodilatin, amino acid analysis** O 751  
**Urinary cyclic guanosine monophosphate** O 527  
**Urinary neopterin, Nierenabstoßung** O 32  
**Urinary peptide** O 751  
**Urinary pH adjustment** O 160  
**Urinary screening for disorders of heteroglycan metabolism** O 48  
**Urodilatin, Isolierung und Sequenzanalyse aus Urin** O 751  
**Urokinasetyp-Plasminogenaktivator** O 103  
**Urosepsis** Ka 743
- Validierung diagnostischer Tests** Ü 655  
**Valoron-Abusus** Ka 651  
**Valvuloplastie, perkutane transfemorale** O 571  
**Varicella/Zoster virus** O 21  
**Varicose veins** Ka 502  
**Varizenblutung, Mortalität der ersten --** Pharma 1099  
**Vascular interstitial toxicity** O 43  
**Vascular resistance** Ü 326  
**Vascular smooth muscles, action of furosemide** O 624  
**Vascular surgery** O 379  
**Vasculature of the human skeletal muscle** O 54  
**Vaskulitis** O 181  
**Vaskulopathien** O 121  
**Vasoactive hormones** O 1024  
**Vasoactive intestinal polypeptide** Ka 75  
**Vasodepressor hormones in hypertension** Bespr 322  
**Vasodilatation durch Hydralazin** O 455  
**Vasodilatation durch Kalziumantagonisten** O 455  
**Vasokonstriktoren** Ü 1151  
**Vasokonstriktorische Stimuli, intrazelluläre Signalübertragung** Ü 1153  
**Vasokonstruktion im Hirnkreislauf** O 631  
**Vasopressin** WK 78  
**Vasorelaxant polypeptide urodilatin** O 751  
**Vasorelaxation in the kidney, ANP** O 303  
**Vasospasmen bei Subarachnoidalblutungen** O 1110  
**Vegetable protein** Ü 135  
**Velocity of blood flow** O 970  
**Venimmun, TSST-1** O 8  
**Venous thromboembolism** O 1182  
**Ventral angulation** Ka 1143  
**Ventrikelfunktion und Myosinleichtkettenfreisetzung** O 784  
**Ventrikulographie** O 482  
**Verapamil** WK 508, O 565, O 1184  
**Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, 114. Versammlung** Bespr 1043  
**Vermiform appendix, carcinoma** Ka 1093  
**Vermox Forte** O 1061  
**Verner-Morrison syndrome** Ka 75  
**Very low density lipoprotein apolipoprotein B metabolism** Ü 703  
**Verzögerte HIV-Serokonversion** Ka 410  
**Vibrio cholerae** Ü 514  
**Vinca alkaloid derivatives** O 437  
**Vinca-Alkaloide** O 637  
**Viral diseases, thymidine kinase levels** O 718  
**Viral hemagglutinin, expression of --** O 110  
**Viral hepatitis** Ka 796  
**Virus strains** O 111  
**Vitamin A** O 123  
**Vitamin B 12 deficiency** O 718  
**Vitamin B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, Klinische Bedeutung in der Schmerztherapie** Pharma 274  
**Vitamin B<sub>6</sub>** O 428  
**Vitamin B12, Schilling test/absorption test** O 332  
**Vitamin D metabolites** O 976  
**Vitamin E** O 123  
**VLDL** O 144  
**VLDL apolipoprotein B metabolism** Ü 703  
**VLDL-LDL conversion in dysbetalipoproteinaemia** Ü 708  
**VLDL-LDL conversion in hypercholesterolaemia** Ü 709  
**VLDL-LDL conversion in normal and hyperlipoproteinaemic subjects** Ü 703  
**Vorhersageschärfen** Ü 660  
**v. Willebrand Faktor** O 117
- Waist-to-hip ratio** O 216  
**Waldenström Makroglobulinämie** Ka 261, Ü 277  
**Wall motion abnormalities** O 12  
**Wandbewegungsstörungen, belastungsinduzierte, Echokardiographie** O 12  
**Wandruptur, Speiseröhre** Ka 1214  
**Wärmeagglutininämie** Ü 277  
**Wärmeantikörper-induzierte Anämie** Ü 277  
**Watanabe heritable hyperlipidemic** Ü 703  
**Water metabolism, disturbance** O 662  
**Weber-Christian panniculitis with systemic cytophagic histiocytosis** O 365  
**Wegener'sche Granulomatose, Spontanverläufe** O 181  
**Weizsäcker Viktor von, zum 100. Geburtstag** Bespr 1196  
**Westernblot analysis** O 488  
**Whipple's disease** O 533  
**--, AIDS** O 533

- Whitacre-Nadel O 1009  
Wilms' Tumor, Rezidiv nach 9jährigem krankheitsfreiem Intervall Ka 412  
Wissenschaftsgeschichte, Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte Bespr 1014  
Wistar Kyoto normotensive rat O 54
- Xenonlampe Ü 229
- Youden Index, Test-Validierung Ü 655
- Zellkommunikation, Glykoproteine O 117  
Zellmembranintegrität O 784  
Zellmigration O 117  
Zentroblastisches Lymphom der Schilddrüse Ka 736  
Zentroblastisch-zentrozytisches Lymphom Ka 1029
- Zerebrale und spinale Computertomographie Bespr 1084  
Zerebrovaskuläre Insuffizienz, Der Alterspatient mit – – Suppl XIII  
Zirkadianer Rhythmus O 1121  
Zirkulationswiderstand, Anstieg Ü 1152  
Zweidimensionale Echokardiographie O 13  
Zyklisches GMP Kon 940  
Zyklolphosphamid Ü 279  
Zymodeme Ka 37  
Zymosan, stimulation with – O 292  
Zytomegalievirusinfektion, Ursache von Darmperforationen Ka 69  
Zytoplasmatisches Kalzium O 455  
Zytosol, Phospholipase C-Aktivität im – Ü 518  
Zytosolische Guanylat-Cyclase Ü 518  
Zytosolische Proteine O 784  
Zytosolisches Ionenmilieu Ü 557

# Autorenregister

Die halbfetten Zahlen bezeichnen Originalarbeiten, die Zahlen in gewöhnlicher Schrift Buchbesprechungen

- Abel U, → Richter K, et al. **655**  
 Adam D **81**  
 Adam O, Wiesinger H **181**  
 Adam WE, → Henze E, et al. **332**  
 Adrian TE, → Füeßl HS, et al. **985**  
 Ahlner J, Andersson RGG, Axelsson KL, Bergdahl B, Dahlström U, Swahn E **494**  
 Akcetin Z, → Böhles H, et al. **87**  
 Allgayer H, Kruis W, Erdmann E **599**  
 Allolio B, Schulte HM, Kaulen D, Reincke M, Jaursch-Hancke C, Winkelmann W **361**  
 Allolio B, → Reincke M, et al. **686**  
 Althoff PH, → Jungmann E, et al. **527**  
 Althoff P-H, → Schifferdecker E, et al. **308**  
 Amberger-Lahrman M, Schmähel D **1218**  
 Ammann R, Tschudi K, Ziegler M von, Meister F, Cotting J, Eckert J, Witassek F, Freiburghaus A **1060**  
 Andersson RGG, → Ahlner J, et al. **494**  
 Ando K, Umetani N, Kurosawa T, Takeda S, Katoh Y, Marumo F **768**  
 Ando K, → Marumo F, et al. **675**  
 Angelis V de, Zambon M, Toffolo L, Donada C, Molaro G, Zuin R **524**  
 Angermann ChE, → Spes ChH, et al. **1184**  
 Anthuber M, → Spes ChH, et al. **1184**  
 Appel HW, → Jung M, et al. **552**  
 Armstrong VW, Niedmann D, Eisenhauer T, Janning G, Wagner H, Schuff-Werner P, Seidel D **123**  
 Armstrong VW, → Thiery J, et al. **462**  
 Arnim Th v, Maseri A **249**  
 Asskali F, → Schifferdecker E, et al. **308**  
 Auff E, → Baumgartner Ch, et al. **1110**  
 Axelsson KL, → Ahlner J, et al. **494**  
 Bach JF, → Mihatsch MJ, et al. **43**  
 Bachmann W, Lotz N, Mehner H **1101**  
 Bachmann W, → Lotz N, et al. **1079**  
 Bähr V, → Hensen J, et al. **498**  
 Barnard HC, → Vermaak WJH, et al. **428**  
 Barth CA, Pfeuffer M **135**  
 Barth J, Entzian P, Petermann W **292**  
 Bäßler K-H, Fekl WL, Lang K **463**  
 Batinić D, → Gabrilovac J, et al. **354**  
 Battaini F, → Govoni S **772**  
 Bauer C, → Eckardt KU, et al. **241**  
 Baumann B, Hillmar I, Hehlmann R **199**  
 Bäumer F, → Henrich HA, et al. **54**  
 Baumgartner Ch, Huber K, Holzner F, Zeiler K, Auff E, Binder BR **1110**  
 Baur M, → Schlappack OK, et al. **790**  
 Bayer PM, → Klech H, et al. **346**  
 Beaucourt LE, → Hartoko TJ, et al. **1116**  
 Becher R **556**  
 Beck FX, Dörge A, Thurau K **843**  
 Becker F, → Wiedenmann B, et al. **75**  
 Beckmann R, → Pernice W, et al. **565**  
 Beeker J, → Schaefer W, et al. **443**  
 Beex L, → Hermus A, et al. **643**  
 Begemann H, Rastetter J **1073**  
 Beger HG, Kern E **322**  
 Beifuss OJ, → Böhles H, et al. **87**  
 Bergdahl B, → Ahlner J, et al. **494**  
 Bernheim J, Podjarny E, Pomeranz A, Rathaus M **1024**  
 Beyer J, → Kahaly G **1049**  
 Beyer J, → Lehnert H, et al. **61**  
 Beyer J, → Plewe G, et al. **764**  
 Bidlingmaier F, → Pella R, et al. **78**  
 Bier B, Seitz G, Weinheimer B **314**  
 Bihr F, → Weill FS, et al. **134**  
 Binder BR, → Baumgartner Ch, et al. **1110**  
 Bloom SR, → Füeßl HS, et al. **985**  
 Blume J, → Kiesewetter H, et al. **284**  
 Boehme MWJ, Scherbaum WA, Pfeiffer EF **1142**  
 Bogner JR, Matuschke A, Heinrich B, Eberle E, Goebel FD **1015**  
 Bohle A, Freislederer A, Grossmann T, Kendziorra H, Schubert B **808**  
 Böhles H, Beifuss OJ, Brandl U, Pichl J, Akcetin Z, Demling L **87**  
 Böhm M, Diet F, Kemkes B, Erdmann E **957**  
 Bohman SO, → Mihatsch MJ, et al. **43**  
 Böning D, → Braumann K-M, et al. **397**  
 Bönner G, Carretero OA, Küppers H, McGiff JC **322**  
 Boranić M, → Gabrilovac J, et al. **354**  
 Borchard F, → Lenzen R, et al. **264**  
 Boss Ch, → Pirovino M, et al. **298**  
 Bossaert LL, → Conraads VM, et al. **1190**  
 Bossaert LL, → Hartoko TJ, et al. **1116**  
 Brandis M, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Brandl U, → Böhles H, et al. **87**  
 Brandlmeier P, → Zöllner N, et al. **1102**  
 Braumann K-M, Kleemann W, Martens U, Maassen N, Maass U, Schmidt W, Böning D **397**  
 Braun-Falco O, → Schulte C, et al. **488**  
 Braunsteiner H, → Drexel H, et al. **1171**  
 Breithaupt H, Schmidt A **475**  
 Breitwieser P, → Gimbel A, et al. **545**  
 Bretschneider HJ, Helmchen U, Kehrer G **817**  
 Brochier ML, → De Bono DP, et al. **1048**  
 Brodehl J, Brandis M, Helmchen U, Hoyer PF, Burgward R, Ehrich JHH, Zimmerhackl RB, Klein W, Wonigeit K **1126**  
 Bröll H, → Schattenkirchner M, et al. **167**  
 Bruck S, → Watschinger B, et al. **1074**  
 Brucksch A, Gröne HJ, Talaritschik J, Fuchs E **303**  
 Brunkhorst R, → Gebel M, et al. **1018**  
 Brunner E, → Gimbel A, et al. **545**  
 Buchborn E, Jahrmärker H, Götz H, Schwegk H **995**  
 Buhr-Schinner H, → Schrader J, et al. **928**  
 Bujko M, → Gróza S, et al. **796**  
 Bülow M v, → Lehnert H, et al. **61**  
 Bültmann B, → Jäger U, et al. **434**  
 Burghard R, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Busch R, → Hallek M, et al. **718**  
 Bussmann WD, → Kreye VAW **795**  
 Butler R, → Kent B **1219**  
 Butschkau M, → Wendland KL, et al. **1121**  
 Calavrezos A, Koschel G, Hüßelmann H, Taylessani A, Heilmann H-P, Fabel H, Schmoll H-J, Dietrich H, Hain E **607**  
 Canzler H, → Hesch RD, et al. **976**  
 Carretero OA, → Bönner G, et al. **322**  
 Castro A, → Kaess H, et al. **208**  
 Chiolero R, → Rössle C, et al. **1202**  
 Ciemir I, → Ziegler D, et al. **1085**  
 Clarmann M von, → Zilker Th, et al. **1138**  
 Clausen M, → Henze E, et al. **332**

- Clemm Ch, → Gietz M, et al. **633**
- Coltart RS, → Wiedemann G, et al. **1034**
- Conraads VM, Demey HE, Heytens LG, Bossaert LL **1190**
- Cooreman M, Lübke H, Wienbeck M, Strohmeier G **502**
- Coovadia HM, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Cordes U, → Plewe G, et al. **764**
- Cotting J, → Ammann R, et al. **1060**
- Creutzfeldt C, → Thiery J, et al. **462**
- Creutzfeldt W, Schauder P **751**
- Creutzfeldt W, → Thiery J, et al. **462**
- Dahl O, → Wiedemann G, et al. **1034**
- Dahlström U, → Ahlner J, et al. **494**
- Dannehl K, → Ziegler D, et al. **388**
- De Bono DP, Brochier ML, Hugenholtz PG, Kübler W, Verstraete M **1048**
- Delić D, → Gróza S, et al. **796**
- Delling G, → Hesch RD, et al. **976**
- Demant Th, Shepherd J, Pakkard CJ **703**
- Demey HE, → Conraads VM, et al. **1190**
- Demey HE, → Hartoko TJ, et al. **1116**
- Demling L, → Böhles H, et al. **87**
- De Schepper AMA, → Hartoko TJ, et al. **1116**
- Dickgießer N, Düzgün F **7**
- Dickgießer N, → Düzgün F, et al. **212**
- Dickmann U, Voth E, Schicha H, Henze T, Prange H, Emrich D **1182**
- Dieckmann K-P, Keyserlingk H-J von **337**
- Diederich KW, → Katus HA, et al. **784**
- Diehl V, → Zankovich R **700**
- Dienemann D, → Serke M, et al. **682**
- Diet F, → Böhm M, et al. **957**
- Dietrich H, → Calavrezos A, et al. **607**
- Dietrich M **463**
- Dietsch P, → Kuhlencordt F, et al. **1014**
- Dietz R, → Kücherer H, et al. **571**
- Dinsbacher A, → Schlierf G, et al. **129**
- Distler A, → Kribben A, et al. **624**
- Ditschuneit H, → Henze E, et al. **332**
- Dittmann H, → Voelker W, et al. **12**
- Dittrich C, → Schlappack OK, et al. **790**
- Dittrich D, → Düsing R, et al. **1151**
- Doering W, → Park J-W, et al. **773**
- Donada C, → Angelis V de, et al. **524**
- Dörfler H, Eisenhut C, Geißler K, Remberger K, Goebel F-D **69**
- Dörfler H, → Gresser U, et al. **651**
- Dörge A, → Beck FX, et al. **843**
- Dörken B, → Herbay A von, et al. **1175**
- Drews B, → Schlierf G, et al. **129**
- Drexel H, Hopferwieser Th, Braunsteiner H, Patsch JR **1171**
- Drosos AA, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Dubach UC, → Surber C, et al. **96**
- Dumann H, → Köhler H, et al. **865**
- Düsing R, Göbel B, Weißer B, Dittrich D, Kraemer S, Vetter H **1151**
- Düzgün F, Dickgießer N, Schuster D, Lengfelder E, Teuber J **212**
- Düzgün F, → Dickgießer N **7**
- Dworák O, Tschubel K, Zhou H, Meybehm M **591**
- Eberle E, → Bogner JR, et al. **1015**
- Eckardt KU, Kurtz A, Hirth P, Scigalla P, Wiczorek L, Bauer C **241**
- Eckert J, → Ammann R, et al. **1060**
- Edmond/Rowland **759**
- Edwards WD, → Seward JB, et al. **789**
- Egidy H von, → Stich-Kreitner V, et al. **743**
- Ehrenreich H, Kolmar C, Pit-tius C, Goebel F-D **175**
- Ehrich JHH, → Brodehl J, et al. **1126**
- Ehringer H, → Jung M, et al. **379**
- Eichelbaum M, → Walter-Sack I, et al. **1097**
- Eichenlaub D, → Poser S, et al. **26**
- Eichenlaub D, → Serke M, et al. **682**
- Eichenlaub S, → Lür W, et al. **21**
- Eisenhauer T, Talartschik J, Quentin E, Scheler F **940**
- Eisenhauer T, Talartschick J, Hartmann H, Quentin E, Scheler F **946**
- Eisenhauer T, → Armstrong VW, et al. **123**
- Eisenhut C, → Dörfler H, et al. **69**
- Eisenhut C, → Papakonstantinou G, et al. **1029**
- Eißner D, → Lehnert H, et al. **61**
- Emmerich B, → Hallek M, et al. **718**
- Emrich D, → Dickmann U, et al. **1182**
- Endo A **421**
- Engelhardt D, Mann K **270**
- Engelhardt D von **1014**
- Engelhardt I, Scholze J **447**
- Engelhardt K, Wirth A, Kindermann L **419**
- Engelhardt R, → Köchling G, et al. **990**
- Entzian P, → Barth J, et al. **292**
- Erdmann E **1**
- Erdmann E, → Allgayer H, et al. **599**
- Erdmann E, → Böhm M, et al. **957**
- Extremera BG, → Ruíz AD, et al. **1212**
- Fabel H, → Calavrezos A, et al. **607**
- Faillard H, → Holzhauser R, et al. **540**
- Fassbender M, → Kribben A, et al. **624**
- Fassbinder W, → Jungmann E, et al. **527**
- Feichtinger H, → Schmid KW, et al. **1093**
- Feige A, → Stuhler T **297**
- Fekl WL, → Bäßler K-H, et al. **463**
- Feldmann U, → Vardarli I, et al. **1039**
- Felgenhauer K, → Lür W, et al. **21**
- Felgenhauer K, → Poser S, et al. **26**
- Felicetta JV, → Sowers JR **1084**
- Fischer PA, Schlote W **227**
- Fleckenstein B, → Hintzenstern J von, et al. **410**
- pp M, Täuber MG, Lüthy J, Siegenthaler W **437**
- res J, → Sinzinger H, et al. **779**
- st F, → Zilker Th, et al. **138**
- kers K, → Langsjoen PH, et al. **583**
- bes IJ, Leong AS-Y **1219**
- gö I, → Surber C, et al. **6**
- re Ø, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- ssmann K, → Schulz-Inappe P, et al. **752**
- ssmann WG, → Schulz-Inappe P, et al. **752**
- ster H, → Schifferdecker J, et al. **308**
- i U, Nonnast-Daniel B, Loch KM **914**
- iburghaus A, → Ammann J, et al. **1060**
- isleder A, → Bohle A, et al. **808**
- y M, → Pernice W, et al. **65**
- edman B, → Friedman G **167**
- edman G, Friedman B **167**
- edrich-Jänicke B, → Veinke Th, et al. **37**
- schka E, → Kribben A, et al. **624**
- schl M, → Schulte C, et al. **488**
- shs E, → Brucksch A, et al. **303**
- ßl HS, Adrian TE, Uttenhain LO, Bloom SR **985**
- ßl HS, → Kellner H, et al. **953**
- ßl H, → Papakonstantinou G, et al. **351, 1029**
- rrer G, → Hoffmeister IM, et al. **760**
- st P, → Rössle C, et al. **202**
- rielsen FG **1141**
- rilovac J, Boranić M, Kurić B, Batinić D, Rajić L, Tiefenbach A **354**
- reshaguru K, → Ho AD **67**
- rser A, Völkens B, Scigalla J, Hoelzer D **236**
- sel M, Majewski A, Brunkhorst R **1018**
- ßler K, → Dörfler H, et al. **69**
- ßler RG, Köbberling J **261, 277, 1042**
- Gent HJ, → Horst HA, et al. **1160**

- Gerbitz K-D, → Schleicher E, et al. **873**
- Gerhards M, → Kieseewetter H, et al. **284**
- Germer WD, → Zöllner N, et al. **1102**
- Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte **1043**
- Gietz M, Mempel W, Clemm Ch, Hiller E, Heim M, Wilmanns **633**
- Gimbel A, Brunner E, Breitwieser P, Quellhorst E **545**
- Giovannetti S, → Gretz N, et al. **416**
- Gisinger C, → Watschinger B, et al. **1074**
- Glaser K, → Schmid KW, et al. **1093**
- Göbel B, → Düsing R, et al. **1151**
- Goebel FD, → Bogner JR, et al. **1015**
- Goebel F-D, → Dörfler H, et al. **69**
- Goebel F-D, → Ehrenreich H, et al. **175**
- Goerke H **1213**
- Göldel N, Jehn U, Naujokat B, Permanetter W **412**
- Gottesbüren H, → Lenzen R, et al. **264**
- Götze H, → Buchborn E, et al. **995**
- Götze O, → Oppermann M, et al. **857**
- Gotzen R, → Meyer-Sabellek W **1073**
- Govoni S, Battaini F **772**
- Grabe E, → Kember NF **324**
- Gradowska L, → Orłowski T, et al. **1019**
- Graninger W, → Jung M, et al. **379, 552**
- Gresser U, Preac-Mursic V, Dörfler H, Spengel FA, Zöllner N **651**
- Gretz N, Giovannetti S, Strauch M **416**
- Gries FA, → Schaefer W, et al. **443**
- Gries FA, → Tschöpe D, et al. **117**
- Gries FA, → Ziegler D, et al. **388, 1085**
- Gröbner W, → Löffler W **153, 748**
- Gröne HJ, → Brucksch A, et al. **303**
- Gross P, Ketteler M, Hausmann C, Reinhard C, Schömig A, Hackenthal E, Ritz E, Rascher W **662**
- Gross P, Koeppen-Hagemann I, Ritz E, Rosman J **415**
- Grossmann T, → Bohle A, et al. **808**
- Gróza S, Delić D, Žerjav S, Jovanović R, Bujko M **796**
- Gruler H, → Jäger U, et al. **434**
- Grunewald RW, → Kinne RKH, et al. **836**
- Grunewald R, → Jehn U **614**
- Grupp C, → Kinne RKH, et al. **836**
- Guder WG, Hallbach J **849**
- Gundel A, → Wendland KL, et al. **1121**
- Haak T, → Jungmann E, et al. **527**
- Haap KP, → Pernice W, et al. **565**
- Hackenthal E, → Gross P, et al. **662**
- Haen E, Langenmayer I, Pangerl A, Liebl B, Remien J **579**
- Hafter E **763**
- Hagler DJ, → Seward JB, et al. **789**
- Hahn EG, → Krämer A, et al. **670**
- Hahn P, Jacob W **1196**
- Hailer S, → Schenck I, et al. **1197**
- Hain E, → Calavrezos A, et al. **607**
- Haindl H, Müller H **1006**
- Hallbach J, → Guder WG **849**
- Hallek M, Emmerich B, Strohmeyer S, Busch R, Reichle A, Senekowitsch R **718**
- Haller H, Philipp Th **455**
- Hällgren R, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Halm K, → Unterberg R, et al. **482**
- Hampl H, → Krämer A, et al. **670**
- Hančinová D, → Tajtáková M, et al. **749**
- Harms D, → Hintzenstern J von, et al. **410**
- Harms H, → Hesch RD, et al. **976**
- Hartmann H, → Eisenhauer T, et al. **946**
- Hartoko TJ, Demey HE, De Schepper AMA, Beaucourt LE, Bossaert LL **1116**
- Hartung E, → Henrich HA, et al. **54**
- Hasegawa N, → Marumo F, et al. **675**
- Haubitz M, → Oppermann M, et al. **857**
- Hauke G, → Köchling G, et al. **990**
- Hauner H, Pfeiffer EF **216**
- Haupt A, → Schrader J, et al. **928**
- Hausmann C, → Gross P, et al. **662**
- Häussler S, → Zöllner N, et al. **1102**
- Haverkamp F, → Rosskamp R, et al. **257**
- Heck J, → Hesch RD, et al. **976**
- Hedderich, → Horst HA, et al. **1160**
- Heene DL, → Staedt U, et al. **628**
- Hehlmann R, → Baumann B, et al. **199**
- Hehlmann R, → Jahn M, et al. **190, 701**
- Hehlmann R, → Papakonstantinou G, et al. **351, 1029**
- Heidland A, → Hörl WH, et al. **924**
- Heilmann H-P, → Calavrezos A, et al. **607**
- Heim M, → Gietz M, et al. **633**
- Heimgärtner W, → Henrich HA, et al. **54**
- Heimpel H, Hoelzer D, Lohrmann H-P **1220**
- Heinrich B, → Bogner JR, et al. **1015**
- Heiss H, Wild W, Margreiter R, Pfaller W, Kotanko P **32**
- Helbig G, → Vogelberg KH, et al. **970**
- Held M, → Schulte C, et al. **488**
- Heller W, → Hoffmeister HM, et al. **760**
- Hellwig D, → Henze E, et al. **332**
- Helmchen U, → Bretschneider HJ, et al. **817**
- Helmchen U, → Brodehl J, et al. **1126**
- Henne-Bruns D, Kremer B **596**
- Henrich HA, Romen W, Heimgärtner W, Hartung E, Bäumer F **54**
- Hensen J, Bähr V, Oelkers W **498**
- Hensen J, → Schrier RW **800**
- Henze E, Männer S, Clausen M, Malfertheiner P, Hellwig D, Ditschuneit H, Kornhuber H, Adam WE **332**
- Henze K, Wolfram G **144**
- Henze T, → Dickmann U, et al. **1182**
- Herbay A von, Otto HF **533**
- Herbay A von, Dörken B, Mall G, Körbling M **1175**
- Herbst F, → Schulz-Knappe P, et al. **752**
- Hering S, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Hermus A, Beex L, Liessum P van, Pieters G, Smedts F, Smals A, Kloppenborg P **643**
- Herrmann KS, Kreuzer H **639**
- Herrmann KS, → Tebbe U **1193**
- Herth D, → Krämer A, et al. **670**
- Hesch RD, Heck J, Delling G, Keck E, Reeve J, Canzler H, Schober O, Harms H, Rittinghaus EF **976**
- Heytens LG, → Conraads VM, et al. **1190**
- Hiller E, → Gietz M, et al. **633**
- Hillmar I, → Baumann B, et al. **199**
- Hintzenstern J von, Jahn G, Mang K, Harms D, Fleckenstein B **410**
- Hirth P, → Eckardt KU, et al. **241**
- Ho AD, Ganeshaguru K **467**
- Hobom G, → Pistor S **110**
- Hock D, → Schulz-Knappe P, et al. **752**
- Hoelzer D, → Ganser A, et al. **236**
- Hoelzer D, → Heimpel H, et al. **1220**
- Hofbauer KG, Wood JM **906**
- Hoffmeister HM, Seipel L **451**
- Hoffmeister HM, Fuhrer G, Pirsichel J, Heller W **760**
- Hoffmeister HM, → Voelker W, et al. **12**
- Holm E, → Staedt U, et al. **628**
- Holzgreve H, → Middeke M, et al. **187**
- Holzgreve H, → Schrier RW **325**
- Holzhauser R, Faillard H, Klose W, Huber W, Stickl H, Landthaler M **540**
- Holzner F, → Baumgartner Ch, et al. **1110**
- Hope R, Longmore A, Murray J **1098**
- Hopferwieser Th, → Drexel H, et al. **1171**
- Hörl WH, Schaefer RM, Heidland A **924**
- Horny HP, → Horst HA, et al. **1160**



- Horst HA, Horny HP, Gent HJ, Sellschopp Ch, Hedderich **1160**  
 Hoyer PF, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Huber K, → Baumgartner Ch, et al. **1110**  
 Huber W, → Holzhauser R, et al. **540**  
 Hugenholz PG, → De Bono DP, et al. **1048**  
 Huhn D, → Serke M, et al. **682**  
 Hüsselmann H, → Calavrezos A, et al. **607**  
 Hütt M, → Staedt U, et al. **1146**
- Inoue J, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Israeli A, Matzner Y, Or R, Raz I **223**  
 Itoh S, → Yamagishi F, et al. **385**  
 Ittensohn A, → Walter-Sack I, et al. **160**  
 Iwaoka T, Umeda T, Ohno M, Inoue J, Naomi S, Sato T, Kawakami I **724**
- Jacksch R, → Unterberg R, et al. **482**  
 Jacksch R, → Voelker W, et al. **12**  
 Jacob K, → Kellner H, et al. **953**  
 Jacob W, → Hahn P **1196**  
 Jäger U, Gruler H, Bültmann B **434**  
 Jahn G, → Hintzenstern J von, et al. **410**  
 Jahn M, Zönnchen B, Köpcke W, Hehlmann R **190, 701**  
 Jahrmärker H, → Buchborn E, et al. **995**  
 Janitschke K, → Weinke Th, et al. **37**  
 Janka HU, → Park J-W, et al. **773**  
 Janning G, → Armstrong VW, et al. **123**  
 Jans A, → Kinne RKH, et al. **836**  
 Jaursch-Hancke C, → Allolio B, et al. **361**  
 Jaursch-Hancke, → Reincke M, et al. **686**  
 Jehn U, Grunewald R **614**  
 Jehn U, → Gödel N, et al. **412**  
 Jéquier E, → Rössle C, et al. **1202**
- Jiménez AR, → Ruiz AD, et al. **1212**  
 Jork K, Schüffel W **41**  
 Jovanović R, → Gróza S, et al. **796**  
 Jung F, → Kiesewetter H, et al. **284**  
 Jung M, Koppensteiner R, Graninger W, Appel HW, Lackner F **552**  
 Jung M, Koppensteiner R, Graninger W, Minar E, Kretschmer G, Ehringer H **379**  
 Junginger Th, → Lehnert H, et al. **61**  
 Jungmann E, Walter-Schröder M-C, Haak T, Fassbinder W, Wambach G, Althoff PH, Schöffling K **527**  
 Jürgens S, → Lüer W, et al. **21**  
 Jürgens S, → Poser S, et al. **26**  
 Juskowa J, → Orłowski T, et al. **1019**
- Kaess B, → Spengel FA, et al. **65**  
 Kaess H, Kellermann M, Castro A **208**  
 Kahaly G, Beyer J **1049**  
 Kaik B, → Schattenkirchner M, et al. **167**  
 Kalow W **229**  
 Kandt M, → Schrader J, et al. **928**  
 Karsch KR, → Unterberg R, et al. **482**  
 Karsch KR, → Voelker W, et al. **12**  
 Kassan SS, → Talal N, et al. **420**  
 Katgely B, Ulmer WT **92**  
 Kather H, → Schlierf G, et al. **129**  
 Katoh Y, → Ando K, et al. **768**  
 Katoh Y, → Marumo F, et al. **675**  
 Katus HA, Diederich KW, Mehmel HC, Scheffold Th, Schwarz F, Kübler W **784**  
 Katus H, → Kücherer H, et al. **571**  
 Kaufmann L, → Tschöpe D, et al. **117**  
 Kaulen D, → Allolio B, et al. **361**  
 Kaulen D, → Reincke M, et al. **686**  
 Kawakami I, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Keck E, → Hesch RD, et al. **976**
- Keck E, → Kuhlencordt F, et al. **1014**  
 Kehrer G, → Bretschneider HJ, et al. **817**  
 Keller C, Zoller W, Wolfram G, Zöllner N **647**  
 Keller Ch, Spengel FA **149**  
 Keller Ch, → Schenck I, et al. **1197**  
 Keller Ch, → Spengel FA, et al. **65**  
 Kellermann M, → Kaess H, et al. **208**  
 Kellner H, Zoller WG, Jacob K, Füeßl HS **953**  
 Kellner H, → Zoller WG, et al. **404**  
 Kember NF, Grabe E **324**  
 Kemkes BM, → Spes ChH, et al. **1184**  
 Kemkes B, → Böhm M, et al. **957**  
 Kendziorra H, → Bohle A, et al. **808**  
 Kent B, Butler R **1219**  
 Keppler D **997**  
 Kern E, → Beger HG **322**  
 Ketelsen U-P, → Pernice W, et al. **565**  
 Ketteler M, → Gross P, et al. **662**  
 Keyserlingk H-J von, → Dieckmann K-P **337**  
 Keyserlingk H-J von, → Krämer A, et al. **670**  
 Kierdorf H, → Maurin N **246**  
 Kiesewetter H, Blume J, Jung F, Gerhards M, Spitzer S, Leipnitz G, Wenzel E **284**  
 Kindermann L, → Engelhardt K, et al. **419**  
 Kinne RKH, Pavenstädt-Grupp I, Grupp C, Jans A, Grunewald RW **836**  
 Kirchhoff PG, → Schmid C, et al. **713**  
 Kirzinger S, → Middeke M, et al. **187**  
 Kitahara N, → Yamagishi F, et al. **385**  
 Klar R, → Richter K, et al. **655**  
 Klech H, Rona G, Knoth E, Kummer F, Bayer PM **346**  
 Kleemann W, → Braumann K-M, et al. **397**  
 Klein W, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Klepacka J, → Orłowski T, et al. **1019**  
 Kloppenborg P, → Hermus A, et al. **643**  
 Klose W, → Holzhauser R, et al. **540**  
 Klump J, → Roskamp R, et al. **257**
- Klussmann R **1046**  
 Knauf W, → Trümper L, et al. **736**  
 Knoth E, → Klech H, et al. **346**  
 Köbberling J, → Geißler RG **261, 277, 1042**  
 Köbberling J, → Richter K, et al. **655**  
 Koch KM, → Frei U, et al. **914**  
 Koch MG **654**  
 Köchli HP, → Pirovino M, et al. **298**  
 Köchling G, Ochs A, Hauke G, Engelhardt R **990**  
 Koeppe-Hagemann I, → Gross P, et al. **415**  
 Köhler H, Dumann H, Meyer zum Büschenfelde KH, Meuer S **865**  
 Kohlmeier M, → Schlierf G, et al. **129, 1103**  
 Kohlmeier M, → Walter-Sack I, et al. **160**  
 Kolmar C, → Ehrenreich H, et al. **175**  
 Kommerell B, → Sieg A **1099**  
 Kommerell B, → Wiedemann B, et al. **75**  
 Kommission der Europäischen Gemeinschaften **763**  
 Konietzko N **1219**  
 Köpcke W, → Jahn M, et al. **190, 701**  
 Koppensteiner R, → Jung M, et al. **379, 552**  
 Körbling M, → Herbay A von, et al. **1175**  
 Korfmacher I, → Zöllner N, et al. **1102**  
 Kornhuber H, → Henze E, et al. **332**  
 Kortsik CS, → Staedt U, et al. **1146**  
 Koschel G, → Calavrezos A, et al. **607**  
 Kotanko P, → Heiss H, et al. **32**  
 Kraemer S, → Düsing R, et al. **1151**  
 Krämer A, Herth D, Keyserlingk H-J von, Ludwig W-D, Hampl H, Sommer D, Hahn EG, Riccken E-O **670**  
 Krause H-K **601**  
 Krause U, → Lehnert H, et al. **61**  
 Krause U, → Plewe G, et al. **764**  
 Kremer B, → Henne-Bruns D **596**  
 Kretschmer G, → Jung M, et al. **379**

- Kreuzer H, → Herrmann KS **639**  
 Kreye VAW, Busmann WD 795  
 Kribben A, Fritschka E, Sibbold M, Fassbender M, Rothschild M, Distler A, Philipp Th **624**  
 Kroegel C **373**  
 Kröner KK, → Spengel FA, et al. **65**  
 Kruis W, → Allgayer H, et al. **599**  
 Kruse HP, → Kuhlencordt F, et al. **1014**  
 Kubale R, → Seitz K 1023  
 Kübler W, → De Bono DP, et al. 1048  
 Kübler W, → Katus HA, et al. **784**  
 Kübler W, → Kücherer H, et al. **571**  
 Kücherer H, Katus H, Dietz R, Rauch B, Kübler W **571**  
 Kuhlencordt F, Dietsch P, Keck E, Kruse HP 1014  
 Kummer F, → Klech H, et al. **346**  
 Küppers H, → Bönner G, et al. 322  
 Kurosawa T, → Ando K, et al. **768**  
 Kurosawa T, → Marumo F, et al. **675**  
 Kurtz A, → Eckardt KU, et al. **241**  
 Kurtz W **225**  
 Kušić B, → Gabrilovac J, et al. **354**
- Lackner F, → Jung M, et al. **552**  
 Ladik T, → Lotz N, et al. **1079**  
 Landthaler M, → Holzhauser R, et al. **540**  
 Lang F 420  
 Lang K, → Bäßler K-H, et al. 463  
 Lange S, et al. 1084  
 Langenmayer I, → Haen E, et al. **579**  
 Langer P, → Tajtáková M, et al. **749**  
 Langsjoen PH, Folkers K, Lyson K, Muratsu K, Lyson T, Langsjoen P **583**  
 Langsjoen P, → Langsjoen PH, et al. **583**  
 Lao M, → Orlowski T, et al. **1019**  
 Lehnert H, Weber P, Nägele-Wöhrle B, Bülow M v, Eißner D, Schweden F, Junginger Th, Schrezenmeier J, Krause U, Beyer J **61**
- Leipnitz G, → Kiesewetter H, et al. **284**  
 Leistenschneider W **464**  
 Lembeck F 1220  
 Lengfelder E, → Düzgün F, et al. **212**  
 Lenzen R, Gottesbüren H, Borchard F, Wienbeck M, Strohmeier G **264**  
 Leong AS-Y, → Forbes IJ 1219  
 Leweling H, → Staedt U, et al. **1146**  
 Liebl B, → Haen E, et al. **579**  
 Liessum P van, → Hermus A, et al. **643**  
 Likungu JA, → Schmid C, et al. **713**  
 Linder R, → Pirovino M, et al. **298**  
 Lode H, → Zöllner N, et al. 1102  
 Löffler W, Gröbner W **153, 748**  
 Lohmöller G, → Middeke M, et al. **187**  
 Löhr H, → Ramadori G, et al. **1040**  
 Lohrmann H-P, → Heimpel H, et al. 1220  
 Longmore A, → Hope R, et al. 1098  
 Lösch W, → Neugebauer G, et al. **250**  
 Lotz N, Bachmann W, Ladik T, Mehnert H **1079**  
 Lotz N, → Bachmann W, et al. 1101  
 Lou P, → Zhang X 227  
 Löw I, → Stahl RAK, et al. **508**  
 Lübke H, → Cooreman M, et al. **502**  
 Ludwig W-D, → Krämer A, et al. **670**  
 Lür W, Poser S, Weber T, Jürgens S, Eichenlaub S, Pohle HD, Felgenhauer K **21**  
 Lür W, → Poser S, et al. **26**  
 Lundershausen R, → Schauer UJW, et al. **694**  
 Lüscher TF 1098  
 Lüthy R, → Flepp M, et al. **437**  
 Lydtin H, Trenkwalder P 1145  
 Lyson K, → Langsjoen PH, et al. **583**  
 Lyson T, → Langsjoen PH, et al. **583**
- Maass U, → Braumann K-M, et al. **397**  
 Maassen N, → Braumann K-M, et al. **397**
- Mahler F, → Pirovino M, et al. **298**  
 Majewski A, → Gebel M, et al. 1018  
 Malfertheiner P, → Henze E, et al. **332**  
 Malinovský E, → Tajtáková M, et al. **749**  
 Mall G, → Herbay A von, et al. **1175**  
 Mang K, → Hintzenstern J von, et al. **410**  
 Mann, J, Ritz E **883**  
 Mann K, → Engelhardt D 270  
 Männer S, → Henze E, et al. **332**  
 Manns M, → Ramadori G, et al. **1040**  
 Margreiter R, → Heiss H, et al. **32**  
 Martens U, → Braumann K-M, et al. **397**  
 Marumo F, Kurosawa T, Takeda S, Katoh Y, Hasegawa N, Ando K **675**  
 Marumo F, → Ando K, et al. **768**  
 Maseri A, → Arnim Th v 249  
 Matthaei-Maurer DU, → Trümper L, et al. **736**  
 Matuschke A, → Bogner JR, et al. **1015**  
 Matzner Y, → Israeli A, et al. **223**  
 Maucy E, → Vogelberg KH **690**  
 Maurin N, Kierdorf H **246**  
 Mauser M, → Unterberg R, et al. **482**  
 Mayer P, → Ziegler D, et al. **1085**  
 McGiff JC, → Bönner G, et al. 322  
 Mehmel HC, → Katus HA, et al. **784**  
 Mehnert H 795  
 Mehnert H, → Bachmann W, et al. 1101  
 Mehnert H, → Lotz N, et al. **1079**  
 Mehnert H, → Park J-W, et al. **773**  
 Meinhold J, → Quellhorst E, et al. **899**  
 Meister F, → Ammann R, et al. **1060**  
 Mella O, → Wiedemann G, et al. **1034**  
 Mempel W, → Gietz M, et al. **633**  
 Mertz DP **747**  
 Meuer S, → Köhler H, et al. **865**  
 Meurer M, → Schulte C, et al. **488**
- Meybehm M, → Dworák O, et al. **591**  
 Meyer-Sabellek W, Gotzen R 1073  
 Meyer zum Büschenfelde KH, → Köhler H, et al. **865**  
 Meyer zum Büschenfelde KH, → Ramadori G, et al. **1040**  
 Michna H 759  
 Middeke M, Lohmöller G, Remien J, Kirzinger S, Holzgreve H **187**  
 Mietzsch G, → Quellhorst E, et al. **899**  
 Mihatsch MJ, Bach JF, Coovadia HM, Førre Ø, Moutsopoulos HM, Drosos AA, Siamopoulos KC, Noël LH, Ramsaroop R, Hällgren R, Svenson K, Bohman SO **43**  
 Minar E, → Jung M, et al. **379**  
 Missmahl M, → Steininger H **365**  
 Mogi W, → Yamagishi F, et al. **385**  
 Molaro G, → Angelis V de, et al. **524**  
 Möller P, → Trümper L, et al. **736**  
 Mölling K 1220  
 Moser K, → Schlappack OK, et al. **790**  
 Moutsopoulos HM, → Mihatsch MJ, et al. **43**  
 Moutsopoulos HM, → Talal N, et al. 420  
 Mueller-Eckhardt C, Salama A **1041**  
 Müller F, Seifert O 772  
 Müller H, Zierski J **963**  
 Müller H, → Haindl H **1006**  
 Müller-Faßbender H, → Schattenkirchner M, et al. **167**  
 Mumenthaler M, Schliack H 446  
 Muratsu K, → Langsjoen PH, et al. **583**  
 Murray J, → Hope R, et al. 1098  
 Myburgh SJS, → Vermaak WJH, et al. **428**
- Nägele-Wöhrle B, → Lehnert H, et al. **61**  
 Naomi S, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Naujokat B, → Göldel N, et al. **412**  
 Nerlich A, → Schleichner E, et al. **873**  
 Neugebauer G, Platt D, Vömel T, Lösch W **250**

- Niedmann D, → Armstrong VW, et al. **123**  
 Noël LH, → Mihatsch MJ, et al. **43**  
 Noltenius H **1218**  
 Nonnast-Daniel B, → Frei U, et al. **914**
- Ochs A, → Köchling G, et al. **990**  
 Oelkers W, → Hensen J, et al. **498**  
 Oelz O, → Zimmermann-Hösli MB, et al. **1010**  
 Ohno M, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Oppermann M, Haubitz M, Quentin E, Götze O **857**  
 Or R, → Israeli A, et al. **223**  
 Orlovski T, Rancewicz Z, Lao M, Juskowa J, Klepacka J, Gradowska L **1019**  
 Otto HF, → Herbay A von **533**
- Packard CJ, → Demant Th, et al. **703**  
 Pangerl A, → Haen E, et al. **579**  
 Panzram G, → Schauer UJW, et al. **694**  
 Papakonstantinou G, Eisenhut C, Füeßl H, Hehlmann R **1029**  
 Papakonstantinou G, Füeßl H, Hehlmann R **351**  
 Park J-W, Ziegler AG, Janka HU, Doering W, Mehnert H **773**  
 Paterakis S, → Schmid C, et al. **713**  
 Patsch JR, → Drexel H, et al. **1171**  
 Pavenstädt-Grupp I, → Kinne RKH, et al. **836**  
 Pella R, Ruecker A von, Bidingmaier F **78**  
 Permanetter W, → Gödel N, et al. **412**  
 Pernice W, Beckmann R, Ketelsen U-P, Frey M, Schmidt-Redemann B, Haap KP, Roehren R, Sauer M **565**  
 Peskar BM **1147**  
 Petermann W, → Barth J, et al. **292**  
 Pfaller W, → Heiss H, et al. **32**  
 Pfeiffer EF, → Boehme MWJ, et al. **1142**  
 Pfeiffer EF, → Hauner H **216**  
 Pfeuffer M, → Barth CA **135**  
 Philipp Th, → Kribben A, et al. **624**
- Phillipp Th, → Haller H **455**  
 Pichard C, → Rössle C, et al. **1202**  
 Pichl J, → Böhles H, et al. **87**  
 Pieters G, → Hermus A, et al. **643**  
 Piper C, → Stich-Kreitner V, et al. **743**  
 Pipkorn R, → Schulz-Knappe P, et al. **752**  
 Pirovino M, Linder R, Boss Ch, Köchli HP, Mahler F **298**  
 Pirschel J, → Hoffmeister HM, et al. **760**  
 Pißarek D, → Schauer UJW, et al. **694**  
 Pistor S, Hobom G **110**  
 Pittius C, → Ehrenreich H, et al. **175**  
 Platt D, → Neugebauer G, et al. **250**  
 Plewe G, Krause U, Cordes U, Beyer J **764**  
 Podjarny E, → Bernheim J, et al. **1024**  
 Pohle HD, → Lürer W, et al. **21**  
 Pohle HD, → Poser S, et al. **26**  
 Pomeranz A, → Bernheim J, et al. **1024**  
 Poser S, Lürer W, Eichenlaub D, Pohle HD, Weber T, Jürgens S, Felgenhauer K **26**  
 Poser S, → Lürer W, et al. **21**  
 Potgieter GM, → Vermaak WJH, et al. **428**  
 Prange H, → Dickmann U, et al. **1182**  
 Preac-Mursic V, → Gresser U, et al. **651**  
 Punzengruber Ch, Weissel M **729**
- Quellhorst E, Mietzsch G, Schünemann B, Solf I, Meinhold J **899**  
 Quellhorst E, → Gimbel A, et al. **545**  
 Quentin E, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**  
 Quentin E, → Oppermann M, et al. **857**
- Rädsch R, → Wiedenmann B, et al. **75**  
 Rahn KH **920**  
 Rajić L, → Gabrilovac J, et al. **354**  
 Ramadori G, Löhr H, Rossol S, Manns M, Meyer zum Büschenfelde KH **1040**  
 Ramsaroop R, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Rancewicz Z, → Orlovski T, et al. **1019**  
 Rascher W, → Gross P, et al. **662**  
 Rastetter J, → Begemann H **1073**  
 Räth U, → Wiedenmann B, et al. **75**  
 Rathaus M, → Bernheim J, et al. **1024**  
 Rau R, → Schattenkirchner M, et al. **167**  
 Rauch B, → Kücherer H, et al. **571**  
 Rauscha F, → Sinzinger H, et al. **779**  
 Raz I, → Israeli A, et al. **223**  
 Reeve J, → Hesch RD, et al. **976**  
 Reichle A, → Hallek M, et al. **718**  
 Reincke M, Allolio B, Kaulen D, Jaursch-Hancke, Winkelmann W **686**  
 Reincke M, → Allolio B, et al. **361**  
 Reinhard C, → Gross P, et al. **662**  
 Remberger K, → Dörfler H, et al. **69**  
 Remien J, → Haen E, et al. **579**  
 Remien J, → Middeke M, et al. **187**  
 Richter K, Abel U, Klar R, Köbberling J, Trampisch HJ, Windeler J **655**  
 Riecken E-O, → Krämer A, et al. **670**  
 Riecker G **1046**  
 Riedler L **271**  
 Riedler L, → Thaler W **1214**  
 Rittinghaus EF, → Hesch RD, et al. **976**  
 Ritz E, → Gross P, et al. **415, 662**  
 Ritz E, → Mann J **883**  
 Roehren R, → Pernice W, et al. **565**  
 Roesen P, → Tschöpe D, et al. **117**  
 Rohmer P, → Weill FS, et al. **134**  
 Röhr E **1220**  
 Romen W, → Henrich HA, et al. **54**  
 Rona G, → Klech H, et al. **346**  
 Rosenthal W, Schultz G **511, 557**  
 Rosman J, → Gross P, et al. **415**  
 Roskamp R, Haverkamp F, Thomas B, Klumpp J **257**  
 Rössle C, Pichard C, Roulet M, Chiolero R, Schutz Y, Temler E, Schindler C, Zurlo F, Jéquier E, Fürst P **1202**
- Rossol S, → Ramadori G, et al. **1040**  
 Rothschild M, → Kribben A, et al. **624**  
 Roulet M, → Rössle C, et al. **1202**  
 Ruecker A von, → Pella R, et al. **78**  
 Rühling K, → Schauer UJW, et al. **694**  
 Ruiz AD, Jiménez AR, Ruz MAL, Extremera BG **1212**  
 Ruz MAL, → Ruiz AD, et al. **1212**
- Salama A, → Mueller-Eckhardt C **1041**  
 Sargeant PG, → Weinke Th, et al. **37**  
 Sato T, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Sauer M, → Pernice W, et al. **565**  
 Schaefer RM, → Hörl WH, et al. **924**  
 Schaefer W, Becker J, Gries FA **443**  
 Schassan HH, → Stich-Kreitner V, et al. **743**  
 Schattenkirchner M, Bröll H, Kaik B, Müller-Faßbender H, Rau R, Zeidler H **167**  
 Schauer P, → Creutzfeldt W **751**  
 Schauer UJW, Panzram G, Pißarek D, Rühling K, Winkler L, Lundershausen R **694**  
 Schauseil S, → Tschöpe D, et al. **117**  
 Scheffold Th, → Katus HA, et al. **784**  
 Scheler F **799**  
 Scheler F, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**  
 Scheler F, → Schrader J, et al. **928**  
 Schem BC, → Wiedemann G, et al. **1034**  
 Schenck I, Keller Ch, Hailer S, Wolfram G, Zöllner N **1197**  
 Scherbaum WA, → Boehme MWJ, et al. **1142**  
 Scherthaner G, → Watschinger B, et al. **1074**  
 Schicha H, → Dickmann U, et al. **1182**  
 Schifferdecker E, Hering S, Förster H, Althoff P-H, Asskali F, Schulz F, Schöffling K **308**  
 Schindler C, → Rössle C, et al. **1202**

- Schlappack OK, Baur M, Steger G, Dittrich C, Moser K **790**
- Schleef J, → Thiery J, et al. **462**
- Schleicher E, Nerlich A, Gerbitz K-D **873**
- Schliack H, → Mumenthaler M **446**
- Schlierf G, Dinsnbacher A, Voggenreiter U, Drews B, Kather H, Kohlmeier M **129**
- Schlierf G, Schuler G, Wirth A, Kohlmeier M, Vogel G **1103**
- Schlote W, → Fischer PA **227**
- Schlote-Sautter B, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schmähl D, → Amberger-Lahrman M **1218**
- Schmid C, Paterakis S, Likungu JA, Kirchhoff PG **713**
- Schmid KW, Glaser K, Wykypiel H, Feichtinger H **1093**
- Schmidt A, → Breithaupt H **475**
- Schmidt R, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schmidt W, → Braumann K-M, et al. **397**
- Schmidt-Redemann B, → Pernice W, et al. **565**
- Schmoll H-J, → Calavrezos A, et al. **607**
- Schnack C, → Watschinger B, et al. **1074**
- Schneider W **103**
- Schober O, → Hesch RD, et al. **976**
- Schoel G, → Schrader J, et al. **928**
- Schoeppe W, → Stahl RAK, et al. **508**
- Schöffling K, → Jungmann E, et al. **527**
- Schöffling K, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Scholze J, → Engelhardt I **447**
- Schömig A, → Gross P, et al. **662**
- Schrader J, Schoel G, Buhr-Schinner H, Warneke G, Kandt M, Haupt A, Scheler F **928**
- Schreiber M, → Spengel FA, et al. **65**
- Schrezenmeier J, → Lehnert H, et al. **61**
- Schrier RW, Hensen J **800**
- Schrier RW, Holzgreve H **325**
- Schubert B, → Bohle A, et al. **808**
- Schüffel W, → Jork K **41**
- Schuff-Werner P, → Armstrong VW, et al. **123**
- Schuler G, → Schlierf G, et al. **1103**
- Schulte C, Meurer M, Braun-Falco O, Held M, Fröschl M **488**
- Schulte HM, → Allolio B, et al. **361**
- Schultz G, → Rosenthal W **511, 557**
- Schulz F, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Schulz-Knappe P, Forssmann K, Herbst F, Hock D, Pipkorn R, Forssmann WG **752**
- Schünemann B, → Quellhorst E, et al. **899**
- Schurek HJ **828**
- Schuster D, → Düzgün F, et al. **212**
- Schuster H, → Spengel FA, et al. **65**
- Schutz Y, → Rössle C, et al. **1202**
- Schwarz F, → Katus HA, et al. **784**
- Schweden F, → Lehnert H, et al. **61**
- Schwedes U, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schweigerer L **340**
- Schwiegk H, → Buchborn E, et al. **995**
- Scigalla P, → Eckardt KU, et al. **241**
- Scigalla P, → Ganser A, et al. **236**
- Seidel D, → Armstrong VW, et al. **123**
- Seidel D, → Thiery J, et al. **462**
- Seifert O, → Müller F **772**
- Seipel L, → Hoffmeister HM **451**
- Seipl L **249**
- Seitz G, → Bier B, et al. **314**
- Seitz K, Kubale R **1023**
- Sellschopp Ch, → Horst HA, et al. **1160**
- Senekowitsch R, → Hallek M, et al. **718**
- Serke M, Huhn D, Diemann D, Eichenlaub D, Sterke St, Stein H **682**
- Seufzer U, → Staedt U, et al. **1146**
- Seward JB, Tajik AJ, Edwards WD, Hagler DJ **789**
- Sewell AC **48**
- Shepherd J, → Demant Th, et al. **703**
- Siamopoulos KC, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Sibold M, → Kribben A, et al. **624**
- Sieg A, Kommerell B **1099**
- Siegenthaler W, → Flepp M, et al. **437**
- Sinzinger H, Flores J, Rauscha F **779**
- Smals A, → Hermus A, et al. **643**
- Smedts F, → Hermus A, et al. **643**
- Smolen JS, Zielinski CC **134**
- Solf I, → Quellhorst E, et al. **899**
- Sommer D, → Krämer A, et al. **670**
- Sowers JR, Felicetta JV **1084**
- Spengel FA, Kaess B, Keller Ch, Kröner KK, Schreiber M, Schuster H, Zöllner N **65**
- Spengel FA, → Gresser U, et al. **651**
- Spengel FA, → Keller Ch **149**
- Spengel FA, → Zoller WG, et al. **404**
- Spes ChH, Angermann ChE, Anthuber M, Kemkes BM, Theisen K **1184**
- Spitzer S, → Kiesewetter H, et al. **284**
- Staedt U, Holm E, Heene DL **628**
- Staedt U, Hütt M, Seufzer U, Leweling H, Kortsik CS **1146**
- Stahel RA, → Zimmermann-Hösli MB, et al. **1010**
- Stahl RAK, Löw I, Schoeppe W **508**
- Steger G, → Schlappack OK, et al. **790**
- Stein H, → Serke M, et al. **682**
- Steinbeck G **31**
- Steininger H, Missmahl M **365**
- Stelzer N, → Watschinger B, et al. **1074**
- Sterke St, → Serke M, et al. **682**
- Stich-Kreitner V, Piper C, Schassan HH, Egidy H von **743**
- Stickl H, → Holzhauser R, et al. **540**
- Stickl H, → Zöllner N, et al. **1102**
- Stork W, → Vogelberg KH, et al. **970**
- Strauch M, → Gretz N, et al. **416**
- Strohmeyer G, → Cooreman M, et al. **502**
- Strohmeyer G, → Lenzen R, et al. **264**
- Strohmeyer S, → Hallek M, et al. **718**
- Studt HH **41**
- Stuhler T, Feige A **297**
- Surber C, Dubach UC, Forgò I **96**
- Svenson K, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Swahn E, → Ahlner J, et al. **494**
- Tajik AJ, → Seward JB, et al. **789**
- Tajták J, → Tajtáková M, et al. **749**
- Tajtáková M, Hančinová D, Langer P, Tajták J, Malinovsky E, Varga J **749**
- Takeda S, → Ando K, et al. **768**
- Takeda S, → Marumo F, et al. **675**
- Talal N, Moutsopoulos HM, Kassan SS **420**
- Talartschik J, → Brucksch A, et al. **303**
- Talartschik J, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**
- Täuber MG, → Flepp M, et al. **437**
- Taylessani A, → Calavrezos A, et al. **607**
- Tebbe U, Herrmann KS **1193**
- Temler E, → Rössle C, et al. **1202**
- Teuber J, → Düzgün F, et al. **212**
- Teuber J, → Vardarli I, et al. **1039**
- Thaler W, Riedler L **1214**
- Theisen K, → Spes ChH, et al. **1184**
- Thiery J, Armstrong VW, Schleef J, Creutzfeldt C, Creutzfeldt W, Seidel D **462**
- Thijs LG, → Vincent J-L **1078**
- Thomas B, → Rosskamp R, et al. **257**
- Thurau K, → Beck FX, et al. **843**
- Tiefenbach A, → Gabrilovac J, et al. **354**
- Tischendorf FW **654**
- Toffolo L, → Angelis V de, et al. **524**
- Trampisch HJ, → Richter K, et al. **655**
- Trautmann M, → Weinke Th, et al. **37**
- Trenkwalder P, → Lydtin H **1145**
- Trümper L, Matthaei-Maurer

- DU, Knauf W, Möller P **736**  
 Tschöpe D, Schauseil S, Roessen P, Kaufmann L, Gries FA **117**  
 Tschubel K, → Dworák O, et al. **591**  
 Tschudi K, → Ammann R, et al. **1060**
- Ulmer WT, → Katgely B **92**  
 Umeda T, → Iwaoka T, et al. **724**  
 Umetani N, → Ando K, et al. **768**  
 Unterberg R, Mauser M, Halm K, Jacksch R, Karsch KR **482**  
 Unterberg R, → Voelker W, et al. **12**  
 Usadel KH, → Vardarli I, et al. **1039**  
 Utenthal LO, → Füleßl HS, et al. **985**
- Vahlensieck W **420**  
 Van Dalen EMSP, → Vermaak WJH, et al. **428**  
 Van Jaarsveld H, → Vermaak WJH, et al. **428**  
 Vardali I, → Vardarli I, et al. **1039**  
 Vardarli I, Vardali I, Teuber J, Schlote-Sautter B, Schwedes U, Schmidt R, Feldmann U, Usadel KH **1039**  
 Varga J, → Tajtáková M, et al. **749**  
 Vermaak WJH, Barnard HC, Van Dalen EMSP, Potgieter GM, Van Jaarsveld H, Myburgh SJS **428**  
 Verstraete M, → De Bono DP, et al. **1048**  
 Vetter H, → Düsing R, et al. **1151**  
 Vincent J-L, Thijs LG **1078**  
 Voelker W, Jacksch R, Dittmann H, Unterberg R, Hoffmeister HM, Karsch KR **12**  
 Vogel G, → Schlierf G, et al. **1103**  
 Vogelberg KH, Maucy E **690**
- Vogelberg KH, Helbig G, Stork W **970**  
 Voggenreiter U, → Schlierf G, et al. **129**  
 Vogt P, → Zimmermann-Hösli MB, et al. **1010**  
 Völkers B, → Ganser A, et al. **236**  
 Vömel T, → Neugebauer G, et al. **250**  
 Voth E, → Dickmann U, et al. **1182**  
 Vries JX de, → Walter-Sack I, et al. **160, 1097**
- Wagner H, → Armstrong VW, et al. **123**  
 Walter-Sack I, Eichelbaum M, Vries JX de, Weber E **1097**  
 Walter-Sack I, Vries JX de, Ittensohn A, Kohlmeier M, Weber E **160**  
 Walter-Schräder M-C, → Jungmann E, et al. **527**  
 Wambach G, → Jungmann E, et al. **527**  
 Warneke G, → Schrader J, et al. **928**  
 Watschinger B, Schnack C, Bruck S, Stelzer N, Gisinger C, Scherthaner G **1074**  
 Weber E, → Walter-Sack I, et al. **160, 1097**  
 Weber MH **892**  
 Weber P, → Lehnert H, et al. **61**  
 Weber T, → Lür W, et al. **21**  
 Weber T, → Poser S, et al. **26**  
 Weill FS, Bihr F, Rohmer P, Zeltner F **134**  
 Weinheimer B, → Bier B, et al. **314**  
 Weinke Th, Friedrich-Jänicke B, Sargeant PG, Trautmann M, Janitschke K **37**  
 Weissel M, → Punzengruber Ch **729**  
 Weißer B, → Düsing R, et al. **1151**  
 Wendland KL, Butschkau M, Gundel A **1121**
- Wenzel E, → Kiesewetter H, et al. **284**  
 Wieczorek L, → Eckardt KU, et al. **241**  
 Wiedemann E **313**  
 Wiedemann G, Mella O, Coltart RS, Schem BC, Dahl O **1034**  
 Wiedenmann B, Räth U, Rädtsch R, Becker F, Kommerell B **75**  
 Wiefels K, → Ziegler D, et al. **388, 1085**  
 Wienbeck M, → Cooreman M, et al. **502**  
 Wienbeck M, → Lenzen R, et al. **264**  
 Wiesinger H, → Adam O **181**  
 Wild W, → Heiss H, et al. **32**  
 Wilmanns, → Gietz M, et al. **633**  
 Windeler J, → Richter K, et al. **655**  
 Winkelmann W, → Allolio B, et al. **361**  
 Winkelmann W, → Reincke M, et al. **686**  
 Winkler L, → Schauer UJW, et al. **694**  
 Wirth A, → Engelhardt K, et al. **419**  
 Wirth A, → Schlierf G, et al. **1103**  
 Witassek F, → Ammann R, et al. **1060**  
 Wolfram G **85**  
 Wolfram G, → Henze K **144**  
 Wolfram G, → Keller C, et al. **647**  
 Wolfram G, → Schenck I, et al. **1197**  
 Wonigeit K, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Wood JM, → Hofbauer KG **906**  
 Wykypiel H, → Schmid KW, et al. **1093**
- Yamagishi F, Kitahara N, Mogi W, Itoh S **385**
- Zambon M, → Angelis V de, et al. **524**  
 Zankovich R, Diehl V **700**
- Zeidler H, → Schattenkirchner M, et al. **167**  
 Zeiler K, → Baumgartner Ch, et al. **1110**  
 Zeltner F, → Weill FS, et al. **134**  
 Zenner H-P **227**  
 Žerjav S, → Gróza S, et al. **796**  
 Zhang X, Lou P **227**  
 Zhou H, → Dworák O, et al. **591**  
 Ziegler AG, → Park J-W, et al. **773**  
 Ziegler D, Cimir I, Mayer P, Wiefels K, Gries FA **1085**  
 Ziegler D, Wiefels K, Dannehl K, Gries FA **388**  
 Ziegler M von, → Ammann R, et al. **1060**  
 Ziegler R **1044**  
 Zielinski CC, → Smolen JS **134**  
 Zierski J, → Müller H **963**  
 Zilker Th, Fogt F, Clarmann M von **1138**  
 Zimmerhackl RB, → Brodehl J, et al. **1126**  
 Zimmermann-Hösli MB, Stahel RA, Vogt P, Oelz O **1010**  
 Zoller WG, Kellner H, Spengler FA **404**  
 Zoller WG, → Kellner H, et al. **953**  
 Zoller W, → Keller C, et al. **647**  
 Zöllner N **274**  
 Zöllner N, Häussler S, Brandlmeier P, Korfmacher I, Germer WD, Lode H, Stickl H **1102**  
 Zöllner N, → Gresser U, et al. **651**  
 Zöllner N, → Keller C, et al. **647**  
 Zöllner N, → Schenck I, et al. **1197**  
 Zöllner N, → Spengel FA, et al. **65**  
 Zönnchen B, → Jahn M, et al. **190, 701**  
 Zuin R, → Angelis V de, et al. **524**  
 Zurlo F, → Rössle C, et al. **1202**