

8 Med. GZ 52/28

Das Ärztliche Laboratorium

Zeitschrift für das ärztliche Laboratorium in Klinik und Praxis

Organ der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V.
Organ der Arbeitsgemeinschaft
der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen

Klinische Laboratoriumswissenschaften
Clinical Laboratory Science

Schriftleitung
H. Schmidt-Gayk, Heidelberg
G. Bäcker, München

28. Jahrgang 1982



Medicus Verlag GmbH · Berlin

Das Ärztliche Laboratorium ist die Fachzeitschrift für die in der ärztlichen Praxis angewandte Laboratoriumsmedizin. Sie bringt Originalmitteilungen, Übersichts- und Einzelreferate über die Bedeutung, Durchführung und Verwertung von Laboratoriumsmethoden aus allen Gebieten der experimentellen Medizin (Bakteriologie, Blutgruppen-Begutachtung, Datenverarbeitung, Hämatologie, Hämostaseologie, Immunhistologie, Immunologie, Lab.-Automation, Laboratoriumstechnik, Klinische Chemie, Med. Mikrobiologie, Mikroskopie, Mykologie, Nuklearmedizin, Parasitologie, Rechtsmedizin, Serologie, Therapeutic Drug Monitoring, Toxikologie, Virologie, Zytologie u. a.).

Mit der Annahme eines Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Verlag geht das gesamte Verlagsrecht für alle Sprachen und Länder an den Medicus Verlag über. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, sind vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf (abgesehen von den Ausnahmefällen der §§ 53, 54 UrhG, die unter den darin genannten Voraussetzungen zur Vergütung verpflichtet) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken und verpflichtet gemäß § 54 (2) UrhG zu Zahlung einer Vergütung.

Die Originalarbeiten sollen im Regelfall nicht anderweitig veröffentlicht worden sein und dürfen nicht gleichzeitig anderen Zeitschriften angeboten werden. Von den wissenschaftlichen Originalarbeiten werden dem Verfasser 50 Sonderdrucke kostenlos geliefert. Mit Signum oder namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Schriftleitung, der Redaktion oder des Verlages dar. Manuskripte werden möglichst in dreifacher Ausfertigung auf festem Papier an die Hauptschriftleitung (Im Neuenheimer Feld 110, 6900 Heidelberg 1) erbeten.

Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, wenn gegenteilige Wünsche nicht besonders zum Ausdruck gebracht werden.

Waren- und Gebrauchsbezeichnungen sowie Handelsnamen usw., die in dieser Zeitschrift wiedergegeben sind, berechtigen auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß diese als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Erscheinungsweise: Am 5. eines jeden Monats.

Bezugspreis: DM 70,—, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 63,—, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 55,—, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 7,50, zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer. Kündigung 6 Wochen vor Beginn eines Vierteljahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement vierteljährlich.

Herausgeber

Medicus Verlag GmbH
Kongreßgesellschaft für ärztliche
Fortbildung e. V., 1000 Berlin 41

Schriftleitung

H. Schmidt-Gayk, Heidelberg ·
G. Bäcker, München

Hauptschriftleiter und verantwortlich für
den Text:

PD Dr. med. H. Schmidt-Gayk,
Im Neuenheimer Feld 110, 6900 Heidelberg 1,
Telefon (06221) 56-2140

Redaktions-Sekretariat

Annemarie Kreuchauff
Weingartenstr. 9
6301 Biebertal 1
Telefon (06409) 515

Wissenschaftliche Mitarbeiter

H. Berndt, Lübeck · F.-H. Caselitz,
Hamburg · J. Führ, Hamburg ·
W. G. Guder, München · U. Kohlscheen,
Giessen · G. Linzenmeier, Essen ·
H.-J. Nennstiel, Pforzheim · V. Sachs, Kiel ·
W. von Studnitz, München

Wissenschaftlicher Beirat

H. Adamek, Dortmund · S. Appel,
München · K. O. Bäcker, München ·
H. Bartelheimer, Hamburg · K. Borner,
Berlin · F. Burkhardt, Erlangen ·
C. W. Fassbender, Dortmund ·
G. Gängel, Bremen · H. Gaertner,
Kraków · M. Geldmacher-von Mallinckrodt,
Erlangen · H. Gerhardt, Mannheim ·
W. D. Germer, Berlin · S. F. Grebe,
Giessen · O. Günther, Dresden ·
J. Herbich, Wien · W. Hirsch,
Wilhelmshaven · K. Janitschke, Berlin ·
F. Kissmeyer, Århus · J. Kohn, London ·
E. Krah, Heidelberg · J. Kracht, Giessen ·
F. H. Kreutz, Kassel · H. G. Lasch,
Giessen · W. Maresch, Graz ·
O. Müller-Plathe, Hamburg · H. Pickert,
Berlin · W. Prellwitz, Mainz ·
O. Prokop, Berlin · G. Pulverer, Köln ·
H. Reber, Basel · K. O. Schauman,
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg ·
R. Scheuer-Karpin, London · H. Schütz,
Giessen · H. Seeliger, Würzburg ·
D. Seidel, Göttingen · R. Seuffer,
Tübingen · A. Stenderup, Århus ·
H. Stickl, München · W. Weise, Berlin ·
H. Wieland, Göttingen · H. Wisser,
Stuttgart

Verlag

Medicus Verlag GmbH
Klingsorstraße 21, 1000 Berlin 41
Telefon (030) 7913091

Geschäftsführung

Prof. Dr. med. W. D. Germer, 1000 Berlin 41

Anzeigen

Verantwortlich für den Anzeigenteil:
K. Hechler, Klingsorstr. 21, 1000 Berlin 41

Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand
Nach der Wahl des Verlages
Berlin-Charlottenburg oder Hamburg

Druck

Brühlsche Universitätsdruckerei,
Postfach 5506 und 5507,
6300 Giessen 1



Inhalt

Originalarbeiten

Müller, F.: Moderne Methoden der Syphilis-Serologie unter Berücksichtigung der IgM-spezifischen Reaktionen (<i>Modern Methods of Syphilis Serology with Reference to IgM Specific Reactions</i>)	3	Rehm, Ch.: Erprobung einer neuen, kolorimetrischen Methode zur Triglyceride-Bestimmung in Human-Serum (<i>Trial of a New, Colorimetric Method to Determine Triacylglycerol Levels in Human Serum</i>)	85	for the Determination of Urine Concentration of Solutes)	153
Müller-Plathe, O. und I. Halpaap: Evaluation eines neuartigen Kontrollmaterials für die Blutgasanalytik: Gasäquilibrierte Pufferlösungen in Druckbehältern ohne Gasphase (<i>Evaluation of a New Blood Gas Quality Control Material: Gas-Equilibrated Buffer Solutions in Containers without Gaseous Phase</i>)	9	Radam, G., H. Strauch, W. Martin und B. Degen: Drei seltene Phänotypen der sauren Erythrozytenphosphatase: Hinweise auf die Existenz von zwei neuen Allelen (P ^f , P ^g) [<i>Three Rare Phenotypes of Human Red Cell Acid Phosphatase: Evidence for New Alleles (P^f, P^g)</i>]	88	Diedrich, K., F. Lehmann und D. Krebs: Erfahrungen mit in vitro Fertilisation und Embryotransfer beim Menschen (<i>Experiences with in vitro Fertilization of Human Oocytes and Embryo Transfer</i>)	157
Kutter, D., L. Klemmer und S. Risch-Thoma: Praktische Erprobung eines verbesserten Teststreifens auf Leukozyten im Harn (<i>Practical Trial of an Improved Test Strip for the Detection of Leucocytes in Urine</i>)	17	Scheil, H.-G. und Annette Günther: Polymorphismus der Phosphoglucomutase PGM ₃ : Beschreibung eines seltenen Phänotyps (<i>Polymorphism of Phosphoglucomutase PGM₃: Description of a Rare Phenotype</i>)	91	Knapp, G.: Aufschlußmethoden zur Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (<i>Decomposition Methods for the Determination of Trace Elements in Biological Materials</i>)	179
Schierling, P., Ch. Oefele und K.H. Schaller: Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hydrid-AAS-Technik (<i>Determination of Arsenic and Selenium in Urine Samples with the Hydride AAS Technique</i>)	21	Wisser, H. und E. Knoll: Tageszeitliche Änderungen klinisch-chemischer Meßgrößen (<i>Temporal Changes of Parameters in Clinical Chemistry</i>)	99	Stekar, J.: Photometrische Bestimmung von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (<i>Photometric Determination of Mesna and Dimesna in Blood Plasma and Urine</i>)	187
Ernst, E. und Á. Mátrai: Rotationsviskosimeter in der Hämorheologie (<i>Rotational Viscometers in Haemorheology</i>)	33	Kohlmeier, M.: Amylaseaktivitätsbestimmung mit definiertem Substrat (<i>Determination of α-Amylase Activity with Chemically Defined Substrates</i>)	109	Dette, G.A., H. Knothe, W. Fuchs und G. Jüngst: Vergleichende Untersuchungen zur Beurteilung einiger FTA-Test-Reagenzien verschiedener Hersteller (<i>Comparative Study on the Diagnostic Reliability of Some Commercially Available FTA-Reagents</i>)	192
Gorecka, M. und W. Minder: Evaluation des Thrombozytenzählgerätes „Thrombocell 1000“ (<i>Evaluation of the Platelet Counter "Thrombocell 1000"</i>)	39	Humbel, R., P. Kadusch, A. Bormann und H. Köhler: Identifizierung und Charakterisierung antinukleärer und antizytoplasmatischer Antikörper mit der Überwanderungselektrophorese (<i>Identification and Characterisation of Anti-Nuclear and Anti-Cytoplasmatic Antibodies by Counterelectrophoresis</i>)	113	Spielmann, W.: Blutgruppengutachten in Problemfällen (<i>Blood Group Expertises in Problematic Paternity Cases</i>)	197
Wundt, W. und G. Kasper: Die Diagnose der Infektionen durch <i>Campylobacter fetus</i> subspecies <i>jejuni</i> (<i>Diagnosis of Campylobacter Fetus Subspecies Jejuni Infections</i>)	42	Schütz, H.: Screening von Benzodiazepinen (<i>Screening of Benzodiazepines</i>)	117	Schaller, K.H. und A. Zober: Renale Ausscheidungen toxikologisch relevanter Metalle bei beruflich unbelasteten Personen (<i>Renal Excretion of Toxicologically Relevant Metals in Occupationally Non-Exposed Individuals</i>)	209
Schütz, H.: Ein kombiniertes DC- und UV-Screening-Verfahren für gebräuchliche Schlaf- und Beruhigungsmittel mit Ausnahme der Benzodiazepine (<i>A Combined TLC- and UV-Screening Procedure for Commonly Used Hypnotics and Sedatives with the Exception of Benzodiazepines</i>)	47	Berndt, H. und J. Messerschmidt: Schlaufen-Atomabsorption-/Emissionsspektrometrie. Eine Kurzübersicht. (<i>Loop Atomic Absorption/Emission Spectrometry. A Brief Review</i>)	133	Müller, H., W. Hengst und S.F. Grebe: Wertigkeit des Radioimmunoassays für saure Phosphatase beim Prostatakarzinom (<i>Value of the Radioimmunoassay for Prostatic Acid Phosphatase (PAP) in Carcinoma</i>)	215
Wegscheider, W., G. Knapp, P. Frick und J. Pittner: Ein Laboratensystem für die Klinische Chemie (<i>A Computer System for the Clinical Chemistry Laboratory</i>)	65	Schaper, B. und K. Beuerle: Amidolytische Gerinnungsuntersuchungen auf dem Zentrifugalanalysator «Cobas» Bio (<i>Amidolytic Coagulation Studies with the Centrifugal Analyzer «Cobas» Bio</i>)	141	Hühn, A. und V. Sachs: Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugallzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter. Kurze trans-fusionsmedizinische Mitteilung (<i>Parameters Determining Cell Yield in Continuous Centrifugal Cell Separation. A Short Communication from Transfusion Medicine</i>)	219
Raitchel, H.J. und K.H. Schaller: Die Polarographie – Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinisch-toxikologische Spurenanalysen (<i>Polarography – Introduction to an Electroanalytical Method for Trace Analysis in Occupational Toxicology</i>)	74	Schneider, U.M.: Gerinnungsparameter bei Lebererkrankungen (<i>Blood Coagulation Parameters in Liver Diseases</i>)	147	Weissmann, J., J. Swart und O. Pribilla: Das Duffy-System: Genfrequenzen und Familienuntersuchungen in Schleswig-Holstein (<i>The Duffy-System: Gene Frequencies and Family Investigations in the Schleswig-Holstein Area</i>)	225
		Dörner, K., E. Röhreke und H. Gustmann: Erprobung eines neuen Teststreifens zur Bestimmung der Urinkonzentration gelöster Teilchen (<i>Evaluation of a New Test Strip</i>		O. Prokop und T. Nagai: Ein	

„neues“ offenbar erbliches Merkmal in menschlichen Seren	229	Nagai, T.: Zur Verbindung der Gc-Variante 4 (<i>Heredity of the Gc-Variant 4</i>)	288	Trietsch, P. und E.W. Schmidt-Marttila: Vergleich zweier käuflicher Systeme für den Mikro-Bouillon-Verdünnungstest und Identifizierung von Enterobacteriaceae. BAG-abac und Biotest-Combo in der mikrobiologischen Routine eines Krankenhauslaboratoriums (<i>Comparison of Two Commercial Systems for the Micro-Broth-Dilution Test and Identification of Enterobacteriaceae. BAG-abac and Biotest Combo in the Microbiological Routine Work of a Laboratory</i>)	347
Rüdenauer, R., W. Köberlein und H. Schmidt-Gayk: Isolierung von saurer Prostata-Phosphatase mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) [<i>Isolation of Prostatic Acid Phosphatase Using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)</i>]	239	Baier, R.: Diagnostik und Differentialdiagnostik der enteralen Yersiniose (<i>Diagnosis and Differential Diagnosis of Enteral Yersiniosis</i>)	297	Günther, A., M. Basler, J. Henke und H.-G. Scheil: Zur Häufigkeit des Allels EsD ⁵ (Esterase D, E.C.3.1.1.1) in einer westdeutschen Population (Düsseldorfer Raum) [<i>The Frequency of the EsD⁵ Allele (Esterase D, E.C.3.1.1.1) in a West German Population (Düsseldorf Region)</i>]	355
Alt, F., H. Berndt und J. Messerschmidt: Bestimmung der toxischen Elemente Blei, Cadmium und Thallium in Leber und Humanblut mit verschiedenen Analysenverfahren (<i>Determination of the Toxic Elements Lead, Cadmium and Thallium in Liver and Human Blood by Means of Different Analytical Methods</i>)	243	Shah, P., M. van Munster und W. Stille: Grenzkonzentrationsbestimmung. Eine Methode für die Empfindlichkeitsbestimmung in der bakteriologischen Routine-Diagnostik (<i>Determination of Threshold Concentrations: A Method for Susceptibility Testing in Bacteriological Routine Diagnosis</i>)	303	Nagai, T., I. Ishiyama, W. Köhler, O. Prokop und A. Rackwitz: Hemmung der Gm-Reaktion durch Protein A (<i>Inhibition of the Gm-Reaction by Protein A</i>)	357
Dörner, R. und V. Sachs: The Elution Method according to Lui-Eicher (<i>Die Elutionsmethode nach Lui-Eicher</i>)	249	Rosenthal, E. und B. Schiebold: Resistenzlage der Erreger von Harnwegsinfektionen von 1979 bis 1980 (<i>Resistance of Bacteria Causing Urinary Tract Infections in 1979/1980</i>)	307	Spielmann, W. und P. Kühnl: Erfahrungen mit neueren Blutgruppensystemen für die Vaterschaftsbegutachtung: FXIIIA und FXIIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostabilitätsvarianten (<i>Experience with Newer Blood Group Systems for Paternity Testing: FXIIIA and FXIIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostability Variants</i>)	367
Scheil, H.-G.: Zur Häufigkeit der Coeruloplasmin-Varianten in Westdeutschland (Düsseldorfer Raum) [<i>The Frequency of Ceruloplasmin Variants in a Population of Western Germany (Düsseldorf Region)</i>]	253	Hornig, C.R. und R. Braun: Vergleich neuer Methoden in der Diagnostik akuter Rötelninfektionen (<i>Comparison of Different Methods for the Detection of Rubella Antibodies</i>)	311	Martin, W., W. Weise und G. Radam: Polymorphismus der sauren Erythrozytenphosphatase: Nachweis von zwei neuen Allelen P ^h und P ⁱ (<i>Red Cell Acid Phosphatase Polymorphism: Evidence for Two New Alleles P^h and Pⁱ</i>)	378
Nagai, T.: Gc-Subtypen und neue Varianten im Berliner Untersuchungsgut (<i>Gc Subtypes and New Variants Detected in Sera from Berlin</i>)	256	Tárnoky, A.L.: Bisalbuminaemia and Albumin Variants (<i>Doppelalbuminämie und Albuminvarianten</i>)	314	Koch, C.-D. und Ch. Kalmbach: Einsatz eines Myoglobin-Latex-Testes in der Diagnostik des Herzinfarktes (<i>Latex-Myoglobin-Assay as a Diagnostic Test in Patients with Acute Myocardial Infarction</i>)	381
Hinsch, W.: Die Bestimmung der CK-MB in der Diagnostik des Myokardinfarktes. Möglichkeiten und Grenzen (<i>Determination of CK-MB in the Diagnosis of Myocardial Infarction. Possibilities and Limitations</i>)	267	Weissmann, J. und O. Pribilla: Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18): Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (<i>Phosphoglycolate Phosphatase (E.C.3.1.3.18): Distribution of Phenotypes and Gene Frequencies in Schleswig-Holstein</i>)	319	Essers, L.: Erfahrungen mit der Gaschromatographie als Hilfsmittel zur frühzeitigen Anaerobierdiagnostik in Blutkulturflaschen (<i>Experiences with Gas-Liquid Chromatography as an Early Indicator for the Presence of Anaerobes in Blood Culture Bottles</i>)	386
Burkhardt, F. und R. Tucher: Das MHK/ID-Combo-System zur gleichzeitigen Identifizierung und Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen. Ein Vergleich mit API 20E und mit konventionellen Methoden (<i>The MHK/ID-Combo System for Simultaneous Identification and Sensitivity Testing of Gram-Negative Rods. A Comparison with API 20E and Conventional Methods</i>)	275	Baer, U., K.-J. Bauknecht und J. Boese-Landgraf: Labordiagnostik bösartiger Tumoren. Verlaufskontrolle bei Patienten mit kolorektalen Tumoren (<i>Laboratory Diagnosis of Malignant Tumors. Follow-Up of Colorectal Carcinoma Patients</i>)	327	Lučić, Nada und Mira Nadaždin: Beobachtungen während der Kultivierung von Crithidia luciliae auf festen und flüssigen Nährböden (<i>Observations During the Cultivation of Crithidia luciliae on Solid and Liquid Media</i>)	391
Pflug, W.: Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM ₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (<i>Ultra-thin-Layer Isoelectric Focusing of PGM₁ with 50 µm and 100 µm Polyacrylamide Gels: Application and Experience with the Investigation of Blood and Blood Stains</i>)	281	Heinrich, S.: Neue diagnostische Verfahren in Virologie, Bakteriologie und Parasitologie. Schnellverfahren in der Bakteriologie (<i>New Diagnostic Methods in Virology, Bacteriology and Parasitology – Rapid Methods in Bacteriology</i>)	333		
Martin, W., V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindex (PI _s) in der Abstammungsbegutachtung (<i>The Use of the Standardized Paternity Index (PI_s) in Paternity Testing</i>)	285	Weiland, G.: Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmosse, Trichinellose) [<i>Possibilities and Limitations of Serodiagnostic Methods for Parasitic Diseases (Amebiasis, Echinococcosis, Toxoplasmosis, Trichinellosis)</i>]	339		
		Volkheimer, G.: Nachweis intestinaler Helminthosen im Stuhl (<i>Detection of Intestinal Helminthoses in Stool Specimens</i>)	343		

Standespolitischer Teil/Aktuelle Notizen

<i>Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes</i>		<i>Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes</i>		<i>Preisverleihungen</i>		
Zur Vereinheitlichung der Laboratoriumsdiagnostik der Echinokokkose – Empfehlungen für die Durchführung des Echinokokkose-Immunfluoreszenztestes	29	Krankenhausinfektionen. Kommission des Bundesgesundheitsamtes „Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“	97	Ernst-Jung-Preis für Medizin an zwei Immunologen	238	
Impfversuche an Menschen unvermeidlich?	31	Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium	137	Preis Biochemische Analytik 1982	238	
Gefahr durch Hundetouristik	31	MAK-Werte-Liste	140	<i>Bekanntmachungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung</i>		
<i>Aus der Rechtsprechung</i>		Mit Gelbsucht nicht mehr ins Krankenhaus	140	Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	263	
Honorarabrechnung – Bindung an Überweisungsaufträge	31	<i>Preis Ausschreibungen</i>		NAV fordert völlige Neuordnung der Approbationsordnung	265	
Honorarverteilungsmaßstab (HVM)	31	Ausschreibung des Artur-Pappenheim-Preises und des Vincenz-Czerny-Preises	140	Mücken-Männchen lösen Resistenz-Probleme	265	
Weiterbildungsordnung (WBO)	32	Personalien	140	Kurzinformation zu den Europäischen Normungskomitees CEN und CENELEC	265	
<i>NAV-Bundeshauptversammlung 1981</i>		Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175	Prof. Dr. med. Götz Linzenmeier zum 65. Geburtstag	266	
NAV gegen Entwurf der neuen Amtlichen Gebührenordnung (GOÄ)	32	<i>Ärzterschaft fordert: Das Medizinstudium endlich den Realitäten anpassen</i>		Krebsregister: Fürsorge oder Zugriff?	293	
<i>Preisverleihungen</i>		Fortschritte bei der Parasitendiagnostik	176	Praxisverkauf durch Arztwitwe	294	
Rottendorf-Preis 1981	32	DIN-Informationen	176	Neue Gebührenordnung für Ärzte belastet Vertragsverhältnis Patient-Arzt	294	
Ernst von Bergmann-Plakette 1981	32	<i>Preis Ausschreibungen</i>		NAV: Unredliche Regierungspolitik	294	
Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1981	32	Johann-Georg-Zimmermann-Preis für die Krebsforschung	178	Jugendarbeitsschutzuntersuchung wahrnehmen	295	
Arztgeheimnis – Soziales Geheimnis	61	Gábor-Szász-Preis für klinische Enzymologie	178	<i>Preis Ausschreibungen</i>		
<i>Aus der Rechtsprechung</i>		Stellungnahme I. zum Referentenentwurf der GOÄ § 1 Abs. 2 Satz 2		Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1983	295	
Ärztlicher Notfalldienst	62	II. zur Delegierbarkeit von ärztlichen Sachleistungen	205	<i>Preisverleihungen</i>		
Versicherungsschutz in der gesetzlichen Krankenversicherung	62	III. zur Rationalisierung von ärztlichen Sachleistungen	206	Paul-Martini-Medaille an Prof. Dr. H. E. Bock verliehen	295	
<i>DIN Deutsches Institut für Normung e. V.</i>		Forschungsbericht über „Gefährliche Arbeitsstoffe“	206	DIN-Normen und VDE-Bestimmungen, ein Beitrag zum Patientenschutz	295	
NA Medizin (NAMed)	62	Malaria im Spenderblut	206	Manteltarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Januar 1982	323	
Merkblatt „Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium“ vom DZK herausgegeben	63	Personalien	207	Gehaltstarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Juli 1982	326	
Welche Rolle spielt das Rubella-Virus bei chronischer Arthritis?	63	<i>Preis Ausschreibungen</i>		Stellungnahme zur amtlichen Gebührenordnung	363	
Beitragsstabilität bei Krankenkassen fraglich	64	Hermes-Vitamin-Preis	207	Steuerrecht und Klinischer Chemiker	364	
<i>Preis Ausschreibungen</i>		<i>Preisverleihungen</i>		Neuer Vorstand der Deutschen Akademie für medizinische Fortbildung e.V.	364	
E. W. Baader-Preis 1982	64	Albert-Knoll-Preis verliehen	207	DIN-Informationen	365	
<i>Preisverleihungen</i>		DIN-Informationen	208	<i>Preisverleihungen</i>		
Paul-Ehrlich-Preis und Ludwig-Darmstädter-Preis 1982	64	Entwurf zur Neufassung der Eichordnung Anlage 15		Italienischer Immunologe mit dem Minkowski-Preis 1982 ausgezeichnet	366	
Mitteilung der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.	95	Abschnitt 3 (EO 15–3). Medizinische Spritzen sowie Anforderungen und Prüfungsbestimmungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt für Medizinische Spritzen		235	<i>Preis Ausschreibungen</i>	
Mit dem Bade ausschütten	95			Curt-Adam-Preis 1983	366	
<i>Aus der Rechtsprechung</i>				Withering-Gedächtnispreis 1985	366	
Die Beteiligung eines Krankenhausarztes an der kassen- und vertragsärztlichen Versorgung ist nur beschränkt zulässig und erfordert ein besonderes Bedürfnis	96			Früherkennung? – Was sonst!	399	
				DIN-Informationen	400	

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu=Buchbesprechungen; Ku=Kurzberichte

Validität klinisch-chemischer Befunde. Herausgeber: H. Lang, W. Rick und H. Büttner . . . (Bu)	28	Analytiker-Taschenbuch, Band 2. Herausgeber: R. Bock, W. Fresenius, H. Günzler, W. Huber, G. Tölg (Bu)	136	Hodentumoren – ein Durchbruch? R. Nagel (Ku)	168
Enzyme Inhibitors. Urs Brodbeck (Bu)	28	Richtlinien für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen. Herausgegeben von Bundesgesundheitsamt, Berlin. Lieferung 5. Loseblattwerk (Bu)	136	Pathogenese des Diabetes mellitus. D. Grüneklee (Ku)	169
Atypische Verläufe nach Schutzimpfungen. S. Dittmann. Herausgegeben von Prof. Dr. H. Habs, Bonn, und OMR. Prof. Dr. H. Rische, Wernigerode. Beiträge zur Hygiene und Epidemiologie, Band 25 . (Bu)	28	International Cell Biology 1980–1981. Papers Presented at the Second International Congress on Cell Biology, Berlin vom 31. August bis 5. September 1980. Herausgeber: H.G. Schweiger . . . (Bu)	136	Das Labor in Praxis, in Laborgemeinschaften und im Institut. K.O. Vorlaender (Ku)	169
Mikrobiologie der Gewässer. G. Rheinheimer. 3., überarbeitete Auflage (Bu)	28	Statistik und Datenverarbeitung für medizinisch-technische Assistenten. J. Schindlmeister (Bu)	136	Differentialdiagnose und Therapie der blanden Struma. C.R. Pickardt (Ku)	169
Radiologie. Für den 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. Reihe: Lehrbuch zum Gegenstandskatalog. Herausgegeben von F. Wachsmann (Bu)	58	Virusdiagnostik: Virusnachweis. K.-O. Habermehl (Ku)	163	Differentialdiagnose und Therapie der Schilddrüsenüberfunktion. P.C. Scriba (Ku)	170
Automation in Hematology. What to Measure and Why? D. W. Ross, G. Brecher und M. Bessis . . (Bu)	58	Virusdiagnostik: Antikörperrnachweis. U. Krech (Ku)	163	Informationswert der alkalischen Phosphatase als Tumormarker bei Bronchus- und Mammakarzinomen. W. Matthiessen, M. Wundschock und H. Hesse (Ku)	170
Grundriß der Biochemie. E. Buddecke. 6., neubearbeitete Auflage (Bu)	58	Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (<i>Amöbiasis, Echinokokkose, Toxoplasmosis, Trichinose</i>). G. Weiland (Ku)	164	Perinatale Medizin. 9. Deutscher Kongreß für Perinatale Medizin, Berlin vom 11. bis 14. Juni 1979. Band VIII. Herausgegeben von E. Schmidt, J.W. Dudenhausen und E. Saling (Bu)	171
Introduction to Biopsy Interpretation and Surgical Pathology. J.C.E. Underwood (Bu)	59	Diagnostik intestinaler Helminthosen. G. Volkheimer (Ku)	164	Angewandte und topographische Anatomie. G. Töndury. 5., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu)	171
Diagnostik pathogener Pilze des Menschen und seiner Umwelt. Lehrbuch und Atlas. Heinz P.R. Seeliger und Theresia Heymer (Bu)	59	Übertragung und Infektiosität der Tuberkulose gestern und heute. G. Neumann (Ku)	164	Antibiotika-Kompendium. M. Neumann (Bu)	172
Endemiegebiete tropischer Infektionskrankheiten. Karten und Texte für die Praxis. D. Stürchler . (Bu)	60	Hygiene, Infektionsprophylaxe und Desinfektion bei Tuberkulose. H.-J. Hussels und M. Wundschock (Ku)	165	Biotransformation von Arzneimitteln. S. Pfeifer und H.-H. Borchert. Band IV (Bu)	172
Die Echinokokkose des Menschen. R. Bähr (Bu)	60	Bedeutung und Durchführung der Tuberkulintestung. W. Matthiessen (Ku)	165	Side Effects of Drugs. Annual 6. (Nebenwirkungen von Arzneimitteln. 6. Jahrbuch.) M.N.G. Dukes (Bu)	172
Medical and Pharmaceutical Dictionary. English-German. W.E. Bunjes (Bu)	60	BCG-Schutzimpfung oder regelmäßige Tuberkulintestung als Alternativen für ansteckungsgefährdetes Pflegepersonal; Personalüberwachung und Tuberkulose als Berufskrankheit. B. Dieckmann . (Ku)	166	Pharmakokinetik und Arzneistoffmetabolismus. H. Pelzer . . (Bu)	173
Wörterbuch der Medizin und Pharmazeutik. Deutsch-Englisch. W.E. Bunjes. 3., neubearbeitete Auflage (Bu)	60	Materialgewinnung und Einsendungsmodus für die bakteriologische Untersuchung auf Tuberkulosebakterien. M. Wundschock und H.-J. Hussels (Ku)	166	Epidemiologische Untersuchung über die Häufigkeit der bakteriellen Niereninfektion in der Bevölkerung. A. E. Lison, L. Frommeyer, C. Spieker, A. Reisch und M.-Ch. Kösters. Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen, Heft 3007/Fachgruppe Medizin . . . (Bu)	173
Infektionen in der Gynäkologie und Geburtshilfe. William J. Ledger. Aus dem Englischen übersetzt von PD Dr. med. J. R. Strecker . . . (Bu)	93	Bioptische und operative Materialgewinnung zur bakteriologischen, zytologischen und histologischen Untersuchung auf Tuberkulose. R. Lodenkemper (Ku)	166	Elektronenmikroskopische Laborpraxis. Eine Methodensammlung mit Bildbeispielen für Lehre und Forschung in der Medizin und Zellbiologie. W. Nagl (Bu)	173
Hepatitis – Hepatitisfolgen. Praxis der Diagnostik, Therapie und Prophylaxe. K.-P. Maier . . . (Bu)	94	Ambulante und weiterführende klinische Diagnostik. Leitsymptom: Hypertonie. A. Distler . . . (Ku)	166	Richtlinien für die Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren. Erster Teilabschnitt (Stand 1. 1. 1981). Sonderabdruck aus: Zentralblatt für Bakteriologie, Mikrobiologie und Hygiene Reihe B: Hygiene, Umwelt-Hygiene, Krankenhaushygiene, Arbeits-hygiene, Präventive Hygiene, Band 172/Heft 6/1981. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie . (Bu)	173
Tabellen zur Strukturklärung organischer Verbindungen mit spektroskopischen Methoden. Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis. Band XV. Herausgeber: F.L. Boschke, W. Fresenius, J.F.K. Huber, E. Pungor, W. Simon und Th. S. West. 2., überarbeitete und ergänzte Auflage. E. Pretsch, T. Clerc, J. Seibl und W. Simon . . . (Bu)	94	Nosokomiale Infektionen. H. Lode und H. Langmaack (Ku)	167		
Polarographische Analyse. M. Geißler (Bu)	94	Funktionsdiagnostik der chronischen Verdauungsinsuffizienz. W. Domschke (Ku)	167		
		Klinische Diagnostik der Atemwegsallergie. G. Kunkel (Ku)	168		

- Lehrbuch der Parasitologie. Herausgegeben von T. Hiepe. Band 1: Allgemeine Parasitologie. T. Hiepe, R. Buchwalder und R. Ribbeck (Bu) 174
- Lepra. Ein medizinhistorischer Überblick unter besonderer Berücksichtigung der mittelalterlichen arabischen Medizin. H. Müller-Bütow (Bu) 174
- Im Schatten der Sensation. Leben und Wirken von Fritz Straßmann. Dargestellt von Fritz Krafft nach Dokumenten und Aufzeichnungen (Bu) 174
- Kleine Infektionslehre für medizinische Assistenzberufe. N. Ahmadiar (Bu) 204
- Interpretation klinisch-chemischer Laborresultate. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Übersetzt und bearbeitet von E. Peheim und J.P. Colombo (Bu) 230
- Klinische Biochemie. Prof. Dr. H. Schievelbein (Bu) 230
- Mitochondrialer Elektronentransport und oxidative Phosphorylierung. Rolf Dargel (Bu) 230
- Isolierung, Fraktionierung und Hybridisierung von Nukleinsäuren. Eine Einführung und methodische Anleitung. U. Wobus (Bu) 230
- Bacterial and Bacteriophage Genetics. An Introduction. E.A. Birge. Springer Series in Microbiology. Editor: M. P. Starr (Bu) 231
- Seminars in Infectious Disease. Volume III. L. Weinstein und B. N. Fields (Bu) 231
- Grundriß der Parasitenkunde. Parasiten des Menschen und der Nutztiere. H. Mehlhorn und G. Piekarski (Bu) 232
- Parasitic Diseases. Vol. 1: The Immunology. (Parasitäre Krankheiten. Band I: Die Immunologie.) John M. Mansfield (Bu) 232
- Laboratory Procedures in Clinical Microbiology. Editor: J. A. Washington. With Contributions by Members of the Section of Clinical Microbiology, Dep. of Laboratory Medicine, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (Bu) 233
- Enzymdiagnostik. J. R. Haschen: 2., völlig neubearbeitete Auflage (Bu) 233
- Biopharmazie. Theorie und Praxis der Pharmakokinetik. Herausgegeben von J. Meier, H. Rettig und H. Hess. (Arbeitstechniken der Pharmazeutischen Industrie, Band 2. Herausgegeben von H. Sucker und P. Fuchs) (Bu) 233
- Tierversuche können eingeschränkt werden (Ku) 234
- Das naturwissenschaftliche Manuskript. Ein Leitfaden für seine Gestaltung und Niederschrift. H. F. Ebel und C. Bliefert (Bu) 259
- Identifizierung von Arzneistoffen. H. Auterhoff und K.-A. Kovar. 4., neubearbeitete und erweiterte Auflage. (Bu) 259
- Toxikologie des Kohlenmonoxids. D. Pankow (Bu) 260
- Toxikologie der Haushaltsprodukte. J. Velvart. Aus der Kasuistik des Schweizerischen Toxikologischen Informationszentrums (Bu) 260
- Das neue Wasserrecht für die betriebliche Praxis: Recht und Technik der Abwasserbeseitigung, der Wasserversorgung, der Lagerung und des Transports wassergefährdender Stoffe; mit dem neuen Abwasserabgabengesetz, den neuen Mindestanforderungen für Abwasserleitungen und sämtlichen praxisrelevanten Vorschriften. W. Zitzelsberger (Bu) 260
- EDV-Praxis in der Medizin. K. Paskalev (Bu) 261
- Lexikon Biochemie. Herausgegeben von H.-D. Jakubke und H. Jeschkeit. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 261
- Medical Parasitology. J.W. Beck and J.E. Davies, Third Edition (Bu) 261
- Chemie – eine lebendige und anschauliche Einführung. R.E. Dickerson und I. Geis (Bu) 289
- Quantitative Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen. Loseblattsammlung, 1. Lieferung. H. Jork und H. Wimmer (Bu) 289
- CK-MB Methods and Clinical Significance. Roy N. Barnett und Wolfgang A. Goetz (Bu) 289
- New Approaches to Laboratory Medicine. S.B. Rosalki (Bu) 290
- Datensammlung zur Toxikologie der Herbizide. Herausgegeben von der „Arbeitsgruppe Toxikologie“ der Kommission für Pflanzenschutz-, Pflanzenbehandlungsschutz- und Vorratsschutzmittel der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 3. Lieferung, Loseblattsammlung (Bu) 290
- Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe. Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründungen von MAK-Werten (Maximale Arbeitsplatz-Konzentrationen). Bearbeitet von den Arbeitsgruppen „Aufstellung von MAK-Werten“ und „Festlegung von Grenzwerten für Stäube“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler, 8. Lieferung (Bu) 291
- Luftanalysen. Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Band 1/2. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler (Bu) 291
- Analysen in biologischem Material. Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Band 2/3. 4. Lieferung. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler (Bu) 292
- Nuklearmedizin, Funktionsdiagnostik und Therapie. Herausgegeben von D. Emrich. Unter Mitarbeit von Fachgelehrten, 2., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 292
- The Prokaryotes. A Handbook on Habitats, Isolation, and Identification of Bacteria. Editors: M. P. Starr, H. Stolp, H.G. Trüper, A. Balows, H.G. Schlegel (Bu) 321
- Infektionserreger in Praxis und Krankenhaus. H.-G. Sonntag und H.E. Müller (Bu) 321
- Chirurgie der Infektionen. Herausgeber: W. Schmitt und S. Kiene. 2., überarb. und erweiterte Auflage (Bu) 321
- The Rise and Fall of Malaria in Europe. A Historico-Epidemiological Study. L. J. Bruce-Chwatt und J. de Zulueta (Bu) 321
- Standards in Fluorescence Spectrometry. UV Spectrometry Group. J.N. Miller (Bu) 322
- Drugs of Abuse. Chromatography of Environmental Hazards. Vol. IV. L. Fishbein (Bu) 322
- Benzodiazepines. A Handbook. Basic Data, Analytical Methods, Pharmacokinetics and Comprehensive Literature. H. Schütz (Bu) 322
- Lehrbuch der Chemie für Assistenzberufe der Medizin und Naturwissenschaften und Studierende der Medizin mit Register zum Gegenstandskatalog. Band 1: Allgemeine und anorganische Chemie. H. Reuter. 2. Auflage. Band 2: Organische Chemie und Biochemie. H. Rüdiger. 2. Auflage (Bu) 359
- Physik für medizinisch-technische Berufe. R. Herrmann (Bu) 359
- Ernährung und Gesundheit. Eine Untersuchung bei jungen Frauen und Männern in Heidelberg. L. Arab, B. Schellenberg und G. Schlierf et al. Band 7. Beiträge zu Infusionstherapie und klinische Ernährung. Reihenherausgeber: H. Reissig, K.H. Bässler und U. Henneberg (Bu) 360
- Praktische Hämatologie, Differentialdiagnose – Therapie – Methodik. Begründet von H. Begemann und H.-G. Harwerth. H. Begemann, 8., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 360

- Differentialdiagnose Hämatologie. Edelgard Heilmann (Bu) 361
- Immunological Aspects of Liver Disease (Immunologische Gesichtspunkte der Lebererkrankungen). H.C. Thomas, P.A. Miescher und H.J. Mueller-Eberhard . . . (Bu) 361
- Beta-Lactam-Antibiotics. S. Mitsuhashi (Bu) 361
- Urlaubsdermatosen einschließlich tropischer Dermatosen bei Touristen. G. Niebauer und H.G. Bardach (Bu) 361
- Hundespulwürmer, eine Gefahr für Kinder? (Ku) 362
- Tödliches Zeckengift . . . (Ku) 362
- Innere Medizin in der ärztlichen Praxis. N. Heisig (Bu) 395
- Handbook for Forensic Individualization of Human Blood and Bloodstains (Handbuch zur forensischen Individualisierung von menschlichem Blut und Blutspuren). B.W. Grunbaum (Bu) 395
- Lehrbuch der Physikalischen Chemie. G. Wedler (Bu) 396
11. Informationsbericht des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose . . . (Ku) 396
- New Toxicology for Old. A Critique of Accepted Requirement and Methodology. Proceedings of the European Society of Toxicology Meeting Held in Dublin, August 17-19, 1981. Editors: P.L. Chambers und C.M. Chambers . . (Bu) 397
- Long I. Eine Longitudinalstudie über individuelle Normbereiche, individuelle Standardbereiche, statistische Normbereiche für Prävention und Früherkennung. M.G. Weyer und H. Lommel (Bu) 397
- Die ärztliche Begutachtung. Rechtsfragen, Funktionsprüfungen, Beurteilungen, Beispiele. Herausgeber: Eugen Fritze (Bu) 397
- Arzneimittel-Wechselwirkungen. Klinisch-pharmakologische Daten für Ärzte und Pharmazeuten. J.D. James, M.L. Braunstein, A.W. Karig und E.A. Hartshorn. Aus dem Amerikanischen übersetzt und bearbeitet von Doz. Dr. G. Scheibe . . (Bu) 398
- Structural Studies on Molecules of Biological Interest. A Volume in Honour of Dorothy Hodgkin. Edited by Guy Dodson, Jenny O. Glusker und David Sayre (Bu) 398
- Theoretische Ökologie. Herausgegeben von R. M. May. Übersetzt von O. Hoffrichter und K.P. Sauer (Bu) 398

Verfasser

- Ahmadiar, N. 204
 Alt, F. 243
 Arab, L. 360
 Auterhoff, H. 259
- Bäcker, G. 61, 96, 206, 294, 400
 Bähr, R. 60
 Baer, U. 327
 Baier, R. 297
 Bardach, H.G. 361
 Barnett, R.N. 289
 Basler, M. 355
 Bauknecht, K.-J. 327
 Baumgartner, H. 31, 32, 62, 97, 294, 364
 Beck, J.W. 261
 Begemann, H. 360
 Berndt, H. 133, 243
 Besenthal, I. 59, 230
 Bessis, M. 58
 Beuerle, K. 141
 Birge, E.A. 231
 Bliefert, C. 259
 Bock, R. 136
 Boese-Landgraf, J. 327
 Borchert, H.-H. 172
 Bormann, A. 113
 Braun, R. 171, 311
 Braunstein, M.L. 398
 Brecher, G. 58
 Brodbeck, U. 28
 Bruce-Chwatt, L.J. 321
 Buddecke, E. 58
 Bunjes, W.E. 60
 Büttner, H. 28
 Burkhardt, F. 275
- Chambers, C.M. 397
 Chambers, P.L. 397
 Clerc, E. 94
 Colombo, J.P. 230
- Dargel, R. 230
 Davies, J.E. 261
 Degen, B. 88
 Dette, G.A. 192
 Dickerson, R.E. 289
 Dieckmann, B. 166
 Diedrich, K. 157
 Distler, A. 166
 Dittmann, S. 28
 Dodson, G. 398
 Dörner, K. 153
 Dörner, R. 249
 Domschke, W. 167
 Dudenhausen, J.W. 171
 Dukes, M.N.G. 172
- Ebel, H.F. 259
 Ebel, S. 322
 Emrich, D. 292
 Ernst, E. 33
 Essers, L. 386
- Fassbender, C.W. 58
 Fields, B.N. 231
 Fishbein, L. 322
 Fresenius, W. 136
 Frick, P. 65
 Fritze, E. 397
 Frommeyer, L. 173
 Fuchs, W. 192
 Fuhrmann, W. 136
 Funk, W. 261
- Geis, I. 289
 Geißler, M. 94
 Geldmacher-von Mallinckrodt, M. 260, 291
 Germer, W.D. 28, 60, 94, 172, 174, 204, 232, 261, 321, 322, 361, 362, 397, 398
 Glusker, J.O. 398
- Goetz, W.A. 289
 Gorecka, M. 39
 Goubeaud, G. 173
 Graubner, M. 361
 Grebe, S.F. 215, 292
 Grünekle, D. 169
 Grunbaum, B.W. 395
 Guder, W.G. 230, 231, 233
 Günther, A. 91, 355
 Günzler, H. 136
 Gustmann, H. 153
- Habermehl, K.-O. 163
 Halpaap, I. 9
 Hartshorn, E.A. 398
 Haschen, J.R. 233
 Heilmann, E. 361
 Heinrich, S. 333
 Heisig, N. 395
 Hengst, W. 215
 Hengstmann, J.H. 173
 Henke, J. 355
 Henschler, D. 291, 292
 Herfurth, G. 62, 63, 177, 208, 365, 366
 Herrmann, R. 359
 Hess, H. 233
 Hesse, H. 170
 Heymer, T. 59
 Hiepe, T. 174
 Hinsch, W. 267, 290, 397
 Holzer, E. 232
 Hornig, C.R. 311
 Huber, W. 136
 Hühn, A. 219
 Humbel, R. 113
 Hussels, H.-J. 165, 166, 170
- Ishiyama, I. 357
- Jakubke, H.-D. 261
 James, J.D. 398
- Jeschkeit, H. 261
 Jork, H. 289
 Jüngst, G. 192
- Kadusch, P. 113
 Kalmbach, Ch. 381
 Karig, A.W. 398
 Kasper, G. 42
 Kemmer, J. 60
 Kiene, S. 321
 Klemmer, L. 17
 Knapp, G. 65, 179
 Knoll, E. 99
 Knothe, H. 192
 Koch, C.-D. 381
 Köberlein, W. 239
 Köhler, H. 113
 Köhler, W. 357
 Kösters, M.-Ch. 173
 Kohlmeier, M. 109
 Kohlscheen, U. 136, 261
 Kovar, K.-A. 259
 Kracht, J. 59
 Krafft, F. 174
 Krebs, D. 157
 Krech, U. 163
 Kühnl, P. 367
 Kunkel, G. 168
 Kutter, D. 17
- Lang, H. 28
 Lange, R.H. 171, 173, 398
 Langmaack, H. 167
 Ledger, W.J. 93
 Lehmann, F. 157
 Linzenmeier, G. 28, 136, 174, 233, 321, 361
 Lison, A.E. 173
 Loddenkemper, R. 166
 Lode, H. 167
 Lommel, H. 397
 Lučić, N. 391

- Maier, K.-P. 94
Mansfield, J. M. 232
Martin, W. 88, 285, 378
Mátrai, Á. 33
Matthiessen, W. 165, 170
May, R. M. 398
Mehlhorn, H. 232
Meier, J. 233
Messerschmidt, J. 133, 243
Miescher, P. A. 361
Miller, J. N. 322
Minder, W. 39
Mitsubishi, S. 361
Müller, F. 3
Müller, H. 215
Müller, H. E. 321
Müller-Bütow, H. 174
Mueller-Eberhard, H. J. 361
Müller-Plathe, O. 9
Munster, M. van 303
- Nadaždin, M. 391
Nagai, T. 229, 256, 288, 357
Nagel, R. 168
Nagl, W. 173
Neumann, G. 164
Neumann, M. 172
Niebauer, G. 361
- Oefe, Ch. 21
Oehler, G. 395
- Paetzke, I. 28
Pankow, D. 260
Paskalev, K. 261
- Peheim, E. 230
Pelzer, H. 173
Pfeifer, S. 172
Pflug, W. 281
Pickardt, C. R. 169
Piekarski, G. 232
Pittner, J. 65
Pralle, H. 58, 361
Pretsch, E. 94
Pribilla, O. 225, 319, 395
Prokop, O. 229, 357
Pulverer, G. 231
- Rackwitz, A. 357
Radam, G. 88, 378
Radenbach, K. L. 204
Raithel, H. J. 74, 291, 292
Rehm, Ch. 85
Reisch, A. 173
Rettig, H. 233
Reuter, H. 359
Rheinheimer, G. 28
Risch-Thoma, S. 17
Rick, W. 28
Röhreke, E. 153
Rosalki, S. B. 290
Rosenthal, E. 307
Ross, D. W. 58
Rüdenauer, R. 239
Rüdiger, H. 359
- Sachs, V. 219, 249, 285, 396
Salling, E. 171
Sayre, D. 398
- Schaller, K. H. 21, 74, 209
Schaper, B. 141
Scheil, H.-G. 91, 253, 355
Schellenberg, B. 360
Schiebold, B. 307
Schierling, P. 21
Schievelbein, H. 230
Schindelmeister, J. 136
Schleicher, E. 136
Schlierf, G. 360
Schmidt, E. 171
Schmidt-Gayk, H. 239
Schmidt-Marttila, E. W. 347
Schmitt, W. 321
Schneider, U. M. 147
Schütz, C. 360
Schütz, H. 47, 94, 117, 172, 174, 234, 259, 260, 289, 322, 359, 396, 397, 398
Scriba, P. C. 170
Seeliger, H. P. R. 59, 266
Seibl, J. 94
Shah, P. 303
Siefert, G. 207
Simon, W. 94
Sonntag, H.-G. 321
Spieker, C. 173
Spielmann, W. 192, 367
Starr, M. P. 321
Stekar, J. 187
Stenderup, A. 60
Stille, W. 303
Strauch, H. 88
Stürchler, D. 60
Swart, J. 225
- Tárnoky, A. L. 314
Thomas, H. C. 361
Tölg, G. 136
Töndury, G. 171
Trietsch, P. 347
Tucher, R. 275
- Underwood, J. C. E. 59
- Velvart, J. 260
Volkheimer, G. 164, 343
Vorlaender, K. O. 169
- Wachsmann, F. 58
Washington, J. A. 233
Wedler, G. 396
Wegscheider, W. 65
Weiland, G. 164, 339
Weinstein, L. 231
Weise, W. 285, 378
Weissmann, J. 225, 319, 395
Werner, E. 93
Wimmer, H. 289
Weyer, M. G. 397
Wisser, H. 28, 94, 99
Wobus, U. 230
Wundschock, M. 165, 166, 170
Wundt, W. 42
- Zitzelsberger, W. 260
Zober, A. 209, 260
Zulueta, J. de 321

Sachregister

- Abstammungsbegutachtung.** Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindex (PI_s) in der Abstammungsbegutachtung (Martin, W., V. Sachs und W. Weise) . . . 285
- Albuminvarianten,** Doppelalbuminämie und Albuminvarianten (Tárnoky, A. L.) . . . 314
- Allel EsD⁵,** Zur Häufigkeit des Allels EsD⁵ (Esterase D, E.C.3.1.1.1) in einer westdeutschen Population (Düsseldorfer Raum) (Günther, A., Basler, M., J. Henke und H.-G. Scheil) . . . 355
- Allele (P^f, P^g),** Drei seltene Phänotypen der sauren Erythrozytenphosphatase: Hinweis auf die Existenz von zwei neuen Allelen (P^f, P^g) (Radam, G., H. Strauch, M. Martin und B. Degen) . . . 88
- Allele P^h und Pⁱ,** Polymorphismus der sauren Erythrozytenphosphatase: Nachweis von zwei neuen Allelen P^h und Pⁱ (Martin, W., W. Weise und G. Radam) . . . 378
- Amöbiasis,** Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.) . . . 339
- Amylaseaktivitätsbestimmung** mit definiertem Substrat (Kohlmeier, M.) . . . 109
- Anaerobierdiagnostik,** Erfahrungen mit der Gaschromatographie als Hilfsmittel zur frühzeitigen Anaerobierdiagnostik in Blutkulturflaschen (Essers, L.) . . . 386
- Antikörper, antinukleäre und antizytoplasmatische,** Identifizierung und Charakterisierung antinukleärer und antizytoplasmatischer Antikörper mit der Überwanderungselektrophorese (Humbel, R., P. Kadusch, A. Bormann und H. Köhler) . . . 113
- API 20E,** Das MHK/ID-Combo-System zur gleichzeitigen Identifizierung und Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen. Ein Vergleich mit API 20E und mit konventionellen Methoden (Burkhardt, F. und R. Tucher) . . . 275
- Approbationsordnung,** NAV fordert völlig neue Approbationsordnung . 265
- Arsenbestimmung,** Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hydrid-AAS-Technik (Schierling, P., Ch. Oefe und K. H. Schaller) . . . 21
- Arztgeheimnis – Soziales Geheimnis** . . . 61
- Arzthelferinnen,** Manteltarifvertrag ab 1. Januar 1982, Gehaltstarifvertrag ab 1. Juli 1982 . . 323, 326
- Aufschlußmethoden** zur Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (Knapp, G.) . . . 179
- Bakteriologie,** Neue diagnostische Verfahren in Virologie, Bakteriologie und Parasitologie. Schnellverfahren in der Bakteriologie (Heinrich, S.) 333
- Benzodiazepine,** Screening von Benzodiazepinen (Schütz, H.) . . 117

<i>Blei</i> , Bestimmung der toxischen Elemente Blei, Cadmium und Thallium in Leber und Humanblut mit verschiedenen Analysenverfahren (Alt, F., H. Berndt und J. Messerschmidt)	243	<i>Echinokokken</i> , Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	lung einiger FTA-Test-Reagenzien verschiedener Hersteller (Dette, G.A., H. Knothe, W. Fuchs und G. Jüngst)	192
<i>Blutgasanalytik</i> , Evaluation eines neuartigen Kontrollmaterials für die Blutgasanalytik: Gasäquilierte Pufferlösungen in Druckbehältern ohne Gasphase (Müller-Plathe, O. und I. Halpaap)	9	<i>Echinokokkose-Immunfluoreszenztest</i> , Zur Vereinheitlichung der Laboratoriumsdiagnostik der Echinokokkose. Empfehlungen für die Durchführung des Echinokokkose-Immunfluoreszenztestes	29	<i>Gaschromatographie</i> , Erfahrungen mit der Gaschromatographie als Hilfsmittel zur frühzeitigen Anaerobierdiagnostik in Blutkulturflaschen (Essers, L.)	386
<i>Blutgruppengutachten</i> in Problemfällen (Spielmann, W.)	197	<i>Eichordnung</i> , Entwurf zur Neufassung der Eichordnung Anlage 15, Abschnitt 3 (EO 15-3) Medizinische Spritzen sowie Anforderungen und Prüfungsbestimmungen der PTB für Medizinische Spritzen	235	<i>Gc-Subtypen</i> und neue Varianten im Berliner Untersuchungsgut (Nagai, T.)	256
<i>Blutgruppensysteme</i> , Erfahrungen mit neueren Blutgruppensystemen für die Vaterschaftsbegutachtung: FXIIIA und FXIIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostabilitätsvarianten (Spielmann, W. und P. Kühnl)	367	<i>Elektrochemische Meßmethode</i> , Die Polarographie – Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinisch-toxikologische Spurenanalysen (Raithel, H.J. und K.H. Schaller)	74	<i>Gc-Variante 4</i> , Zur Vererbung der Gc-Variante 4 (Nagai, T.)	288
<i>Cadmium</i> , Bestimmung der toxischen Elemente Blei, Cadmium und Thallium in Leber und Humanblut mit verschiedenen Analysenverfahren (Alt, F., H. Berndt und J. Messerschmidt)	243	<i>Elutionsmethode</i> nach Lui-Eicher (Dörner, R. und V. Sachs)	249	<i>Gebührenordnung (GOÄ)</i> , NAV gegen Entwurf der neuen Amtlichen Gebührenordnung (GOÄ)	32
<i>Campylobacter fetus subspecies jejuni-Infektionen</i> , Die Diagnose der Infektionen durch <i>Campylobacter fetus subspecies jejuni</i> (Wundt, W. und G. Kasper)	42	<i>Embryotransfer</i> , Erfahrungen mit in vitro Fertilisation und Embryotransfer beim Menschen (Diedrich, K., F. Lehmann und D. Krebs)	157	<i>Gebührenordnung für Ärzte</i> belastet Vertragsverhältnis Patient–Arzt	294
<i>CK-MB</i> , Die Bestimmung der CK-MB in der Diagnostik des Myokardinfarktes (Hinsch, W.)	267	<i>Empfindlichkeitsbestimmung</i> , Grenzkonzentrationsbestimmung. Eine Methode für die Empfindlichkeitsbestimmung in der bakteriologischen Routine-Diagnostik (Shah, P., M. van Munster und W. Stille)	303	<i>Gebührenordnung</i> , Stellungnahme zur amtlichen Gebührenordnung	363
<i>Coeruloplasmin-Varianten</i> , Zur Häufigkeit der Coeruloplasmin-Varianten in Westdeutschland (Düsseldorfer Raum) (Scheil, H.-G.)	253	<i>Enterobacteriaceae</i> , Vergleich zweier käuflicher Systeme für den Mikro-Bouillon-Verdünnungstest und Identifizierung von Enterobacteriaceae. BAG-abac und Biotest-Combo in der mikrobiologischen Routine eines Krankenhauslaboratoriums (Trietsch, P. und E.W. Schmidt-Marttila)	347	<i>Gefährliche Arbeitsstoffe</i> , Forschungsbericht über „Gefährliche Arbeitsstoffe“	206
<i>Crithidia luciliae</i> , Beobachtungen während der Kultivierung von <i>Crithidia luciliae</i> auf festen und flüssigen Nährböden (Lučić, N. und M. Nadaždin)	391	<i>Erbliches Merkmal</i> , Ein „neues“ offenbar erbliches Merkmal in menschlichen Seren (Prokop, O. und T. Nagai)	229	<i>Gehaltstarifvertrag</i> für Arzthelferinnen ab 1. Juli 1982	326
<i>DC- und UV-Screening-Verfahren</i> , Ein kombiniertes DC- und UV-Screening-Verfahren für gebräuchliche Schlaf- und Beruhigungsmittel mit Ausnahme der Benzodiazepine (Schütz, H.)	47	<i>Erythrozytenphosphatase, saure</i> , Drei seltene Phänotypen der sauren Erythrozytenphosphatase: Hinweis auf die Existenz von zwei neuen Allelen (P ^f , P ^g) (Radam, G., H. Strauch, W. Martin und B. Degen)	88	<i>Gelbsucht</i> , Bei Gelbsucht nicht mehr ins Krankenhaus	140
<i>Deutsche Akademie für medizinische Fortbildung e.V.</i> , Neuer Vorstand	364	<i>Erythrozytenphosphatase, saure</i> , Polymorphismus der sauren Erythrozytenphosphatase: Nachweis von zwei neuen Allelen P ^h und P ⁱ (Martin, W., W. Weise und G. Radam)	378	<i>Genfrequenzen</i> , Das Duffy-System: Genfrequenzen und Familienuntersuchungen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J., J. Swart und O. Pribilla)	225
<i>Dimesna</i> , Photometrische Bestimmung von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (Stekar, J.)	187	<i>Fertilisation, in vitro</i> , Erfahrungen mit in vitro Fertilisation und Embryotransfer beim Menschen (Diedrich, K., F. Lehmann und D. Krebs)	157	<i>Genfrequenzen</i> , Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18): Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	319
DIN-Informationen	62, 63, 176, 177, 178, 208, 295, 365, 399	<i>Früherkennung?</i> – Was sonst!	399	<i>Gerinnungsparameter</i> bei Lebererkrankungen (Schneider, U.M.)	147
<i>Doppelalbuminämie</i> und Albuminvarianten (Tárnoky, A.L.)	314	<i>FTA-Test-Reagenzien</i> , Vergleichende Untersuchungen zur Beurteilung		<i>Gerinnungsuntersuchungen</i> , Amydolytische Gerinnungsuntersuchungen auf dem Zentrifugalanalysator «Cobas» Bio (Schaper, B. und K. Beuerle)	141
<i>Duffy-System</i> : Genfrequenzen und Familienuntersuchungen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J., J. Swart und O. Pribilla)	225			<i>Gm-Reaktion durch Protein A</i> , Hemmung der Gm-Reaktion durch Protein A (Nagai, T., I. Ishiyama, W. Köhler, O. Prokop und A. Rackwitz)	357
				<i>Grenzkonzentrationsbestimmung</i> , Eine Methode für die Empfindlichkeitsbestimmung in der bakteriologischen Routine-Diagnostik (Shah, P., M. van Munster und W. Stille)	303
				<i>Hämorrhologie</i> , Rotationsviskosimeter in der Hämorrhologie (Ernst, E. und Á. Mátrai)	33
				<i>Harnwegsinfektionen</i> , Resistenzlage der Erreger von Harnwegsinfektionen von 1979 bis 1980 (Rosenthal, E. und B. Schiebold)	307
				<i>Helminthosen</i> , Nachweis intestinaler Helminthosen im Stuhl (Volkeheimer, G.)	343

<i>Herzinfarkt</i> , Einsatz eines Myoglobin-Latex-Testes in der Diagnostik des Herzinfarktes (Koch, C.-D. und Ch. Kalmbach)	381	<i>Mesna</i> , Photometrische Bestimmung von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (Stekar, J.)	187	<i>Polarographie</i> , Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinisch-toxikologische Spurenanalysen (Raithel, H.J. und K.H. Schaller)	74
<i>Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC)</i> , Isolierung von saurer Prostata-Phosphatase mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) (Rüdenauer, R., W. Köberlein und H. Schmidt-Gayk)	239	<i>MHK/ID-Combo-System</i> zur gleichzeitigen Identifizierung und Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen. Ein Vergleich mit API 20E und mit konventionellen Methoden (Burkhardt, F. und R. Tucher)	275	<i>Polyacrylamidgele</i> , Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM ₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281
<i>Honorarabrechnung</i> – Bindung an Überweisungsaufträge	31	<i>Mikro-Bouillon-Verdünnungstest</i> , Vergleich zweier käuflicher Systeme für den Mikro-Bouillon-Verdünnungstest und Identifizierung von Enterobacteriaceae. BAG-abac und Biotest-Combo in der mikrobiologischen Routine eines Krankenhauslaboratoriums (Trietsch, P. und E.W. Schmidt-Marttila)	347	<i>Polymorphismus</i> der Phosphoglucomutase PGM ₃ : Beschreibung eines seltenen Phänotyps (Scheil, H.-G. und Annette Günther)	91
<i>Honorarverteilungsmaßstab (HVM)</i>	31	<i>Mitteilung der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.</i> , Mit dem Bade ausschütten	95	<i>Praxisverkauf</i> durch Arztwitwe	294
<i>Hundetouristik</i> , Gefahr durch Hundetouristik	31	<i>Mücken-Männchen</i> lösen Resistenz-Probleme	265	<i>Preisausschreibungen</i> E.W. Baader-Preis 1982	64
<i>Hybrid-AAS-Technik</i> , Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hybrid-AAS-Technik (Schierling, P., Ch. Oefele und K.H. Schaller)	21	<i>Myoglobin-Latex-Test</i> , Einsatz eines Myoglobin-Latex-Testes in der Diagnostik des Herzinfarktes (Koch, C.-D. und Ch. Kalmbach)	381	Artur-Pappenheim-Preis und Vincenz-Czerny-Preis	140
<i>IgM-spezifische Reaktionen</i> , Moderne Methoden der Syphilis-Serologie unter Berücksichtigung der IgM-spezifischen Reaktionen (Müller, F.)	3	<i>Myokardinfarkt</i> , Die Bestimmung der (CK-MB in der Diagnostik des Myokardinfarktes (Hinsch, W.)	267	Johann-Georg-Zimmermann-Preis für die Krebsforschung	178
<i>Impfversuche</i> an Menschen unvermeidlich?	31	<i>Notfalldienst</i> , Ärztlicher Notfalldienst	62	Gábor-Szász-Preis für klinische Enzymologie	178
<i>Jugendarbeitsschutzuntersuchung</i> wahrnehmen	295	<i>Parasitendiagnostik</i> , Fortschritte bei der Parasitendiagnostik	176	Hermes-Vitamin-Preis	207
<i>Krankenhausinfektionen</i> , Kommission des Bundesgesundheitsamtes „Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“	97	<i>Parasitosen</i> , Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	Albert-Knoll-Preis	261
<i>Krebsregister</i> : Fürsorge oder Zugriff?	293	<i>PGM₁</i> , Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM ₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281	Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1983	295
<i>Laboratensystem</i> für die Klinische Chemie (Wegscheider, W., G. Knapp, P. Frick und J. Pittner)	65	<i>Phänotypenverteilung</i> , Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18) Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	319	Curt-Adam-Preis 1983	366
<i>Lebererkrankungen</i> , Gerinnungsparameter bei Lebererkrankungen (Schneider, U.M.)	147	<i>Phosphoglucomutase PGM₃</i> , Polymorphismus der Phosphoglucomutase PGM ₃ : Beschreibung eines seltenen Phänotyps (Scheil, H.-G. und Annette Günther)	91	Withering-Gedächtnispreis 1985	366
<i>Leukozyten im Harn</i> , Praktische Erprobung eines verbesserten Teststreifens auf Leukozyten im Harn (Kutter, D., L. Klemmer und S. Risch-Thoma)	17	<i>Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18)</i> : Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	319	<i>Preisverleihungen</i> Rottendorf-Preis 1981	32
<i>MAK-Werte-Liste</i>	140	<i>Photometrische Bestimmung</i> von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (Stekar, J.)	187	Ernst von Bergmann-Plakette 1981	32
<i>Malaria</i> im Spenderblut	206			Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1981	32
<i>Mantelarifvertrag</i> für Arzthelferinnen ab 1. Januar 1982	323			Paul-Ehrlich-Preis und Ludwig-Darmstädter-Preis 1982	64
<i>Medizinische Informatik</i> , Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175			Albert-Knoll-Preis	207
<i>Medizinstudium</i> endlich den Realitäten anpassen	175			Walter-Trummert-Medaille	208
				Ernst-Jung-Preis für Medizin	238
				Preis Biochemische Analytik 1982	238
				Ferdinand-Bertram Preis 1982	262
				Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft	262
				Alexander-Schmidt-Preis	262
				Paul-Martini-Medaille	295
				Minkowski-Preis 1982	366
				<i>Prostatakarzinom</i> , Wertigkeit des Radioimmunoassay für saure Phosphatase beim Prostatakarzinom (Müller, H., W. Hengst und S.F. Grebe)	215
				<i>Prostata-Phosphatase, saure</i> , Isolierung von saurer Prostata-Phosphatase mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) (Rüdenauer, R., W. Köberlein und H. Schmidt-Gayk)	239
				<i>Pufferlösungen, gasäquilibriumiert</i> , Evaluation eines neuartigen Kontrollmaterials für die Blutgasanalytik: Gasäquilibriumierte Pufferlösungen in Druckbehältern ohne Gasphase (Müller-Plathe, O. und I. Halpaap)	9
				<i>Radioimmunoassay</i> , Wertigkeit des Radioimmunoassay für saure Phosphatase beim Prostatakarzinom	

(Müller, H., W. Hengst und S.F. Grebe)	215	Rationalisierung von ärztlichen Sachleistungen	205	tienten mit kolorektalen Tumoren (Baer, U., K.-J. Bauknecht und J. Boese-Landgraf)	327
<i>Rechtsprechung</i> , Die Beteiligung eines Krankenhausarztes an der kassen- und vertragsärztlichen Versorgung ist nur beschränkt zulässig und erfordert ein besonderes Bedürfnis	96	<i>Syphilis-Serologie</i> , Moderne Methoden der Syphilis-Serologie unter Berücksichtigung der IgM-spezifischen Reaktionen (Müller, F.)	3	<i>Überwanderungselektrophorese</i> , Identifizierung und Charakterisierung antinukleärer und antizytoplasmatischer Antikörper mit der Überwanderungselektrophorese (Humbel, R., P. Kadusch, A. Bormann und H. Köhler)	113
<i>Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen</i> , Das MHK/ID-Combo-System zur gleichzeitigen Identifizierung und Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen. Ein Vergleich mit API 20E und mit konventionellen Methoden (Burkhardt, F. und R. Tucher)	275	<i>Tageszeitliche Änderungen</i> klinisch-chemischer Meßgrößen (Wisser, H. und E. Knoll)	99	<i>Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung</i> der PGM ₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281
<i>Richtlinien</i> der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175	<i>Teststreifen</i> , Praktische Erprobung eines verbesserten Teststreifens auf Leukozyten im Harn (Kutter, D., L. Klemmer und S. Risch-Thoma)	17	<i>Urinkonzentration gelöster Teilchen</i> , Erprobung eines neuen Teststreifens zur Bestimmung der Urinkonzentration gelöster Teilchen (Dörner, K., E. Röhreke und H. Gustmann)	153
<i>Richtlinien</i> über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	263	<i>Teststreifen</i> , Erprobung eines neuen Teststreifens zur Bestimmung der Urinkonzentration gelöster Teilchen (Dörner, K., E. Röhreke und H. Gustmann)	153	<i>Vaterschaftsbegutachtung</i> , Erfahrungen mit neueren Blutgruppensystemen für die Vaterschaftsbegutachtung: FXIIIA und FXIIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostabilitätsvarianten (Spielmann, W. und P. Kühnl)	367
<i>Rötelninfektionen</i> , Vergleich neuer Methoden in der Diagnostik akuter Rötelninfektionen (Hornig, C.R. und R. Braun)	311	<i>Thallium</i> , Bestimmung der toxischen Elemente Blei, Cadmium und Thallium in Leber und Humanblut mit verschiedenen Analyseverfahren (Alt, F., H. Berndt und J. Messerschmidt)	243	<i>Vaterschaftsindex (PI_s)</i> , Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindex (PI _s) in der Abstammungsbegutachtung (Martin, W., V. Sachs und W. Weise)	285
<i>Rotationsviskosimeter</i> in der Hämo-rheologie (Ernst, E. und Á. Mátrai)	33	<i>Thrombozytenzählgerät Thrombocell 1000</i> , Evaluation des Thrombozytenzählgerätes „Thrombocell 1000“ (Gorecka, M. und W. Minder)	39	<i>Versicherungsschutz</i> in der gesetzlichen Krankenversicherung	62
<i>Rubella-Virus</i> , Welche Rolle spielt das Rubella-Virus bei chronischer Arthritis?	63	<i>Toxikologisch relevante Metalle</i> , Renale Ausscheidungen toxikologisch relevanter Metalle bei beruflich unbelasteten Personen (Schaller, K.H. und A. Zober)	209	<i>Weiterbildung</i> , Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175
<i>Schlaf- und Beruhigungsmittel</i> , Ein kombiniertes DC- und UV-Screening-Verfahren für gebräuchliche Schlaf- und Beruhigungsmittel mit Ausnahme der Benzodiazepine (Schütz, H.)	47	<i>Toxoplasma</i> , Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	<i>Weiterbildungsordnung (WBO)</i>	32
<i>Schlaufen-Atomabsorption-/Emissionsspektrometrie</i> (Berndt, H. und J. Messerschmidt)	133	<i>Transfusionsmedizinische Mitteilung</i> , Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219	<i>Yersiniose</i> , Diagnostik und Differentialdiagnostik der enteralen Yersiniose (Baier, R.)	297
<i>Selenbestimmung</i> , Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hydrid-AAS-Technik (Schierling, P., Ch. Oefele und K.H. Schaller)	21	<i>Transfusionsmedizin</i> , Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175	<i>Zellertrag</i> , Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219
<i>Sicherheitsmaßnahmen</i> , Merkblatt „Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium“	137	<i>Trichinellose</i> , Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	<i>Zentrifugalanalysator (Cobas) Bio</i> , Amidolytische Gerinnungsuntersuchungen auf dem Zentrifugalanalysator (Cobas) Bio (Schaper, B. und K. Beuerle)	141
<i>Spurenanalyse</i> , Die Polarographie – Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinische-toxikologische Spurenanalysen (Raithel, H.J. und K.H. Schaller)	74	<i>Triglyceride-Bestimmung</i> , Erprobung einer neuen, kolorimetrischen Methode zur Triglyceride-Bestimmung in Human-Serum (Rehm, Ch.)	85	<i>Zentrifugalzellseparation</i> , Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219
<i>Spurenelemente in biologischen Materialien</i> , Aufschlußmethoden zur Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (Knapp, G)	179	<i>Tuberkulosebakterien</i> , Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium	137		
<i>Stellungnahme</i> , I. zum Referententwurf der GOÄ § 1 Abs. 2 Satz 2. II. zur Delegierbarkeit von ärztlichen Sachleistungen. III. zur		<i>Tumor</i> , Labordiagnostik bösartiger Tumoren. Verlaufskontrolle bei Pa-			

Schlüsselwörter

AAS-Technik, elektrothermale	209	Darmparasiten	343	IgM-Antikörper	3, 311
ABO-Erythroblastose von		Desalkylierung, photolytische	117	Immunfixationstechniken	367
Neugeborenen	249	Diabetes mellitus	169	Immunfluoreszenz, quantitative	311
Abstammungsbegutachtung	285	Dimesna	187	Immunfluoreszenz-Technik	333
Albuminvarianten	314	DIN-Informationen 62, 63, 176, 177, 178, 208, 295, 365, 399		Immunfluoreszenz-Test	192
Allel EsD⁵	355	Diphenhydramin	47	Ionenaustausch-Chromatographie	239
Allele P^f, P^g	88	Doppelalbuminämie	314	Isoelektrofokussierung	367
Allele P^h, Pⁱ	378	Dünnschichtchromatographie	47		
Alloalbuminämie	314	Duffy-System	225		
Amöbiasis	339			Jugendarbeitsschutzuntersuchung	295
Amylaseaktivitätsbestimmung	109	Echinokokken	339		
Anämie, autoimmunhämolytische	249	Echinokokkose-		Karzinom, kolorektaler	327
Anaerobier-Bakteriämie	386	Immunfluoreszenztest	29	Krankenhausinfektionen	97
Anaerobier-Frühdagnostik	386	Eichordnung (Entwurf zur		Krebsregister	293
Anaerobier-Stoffwechselprodukte	386	Neufassung)	235	Krebserkrankung–Früherkennung	399
Analbuminämie	314	Eizellgewinnung, Technik der	157		
Antibiotika-Resistenzbestimmung	333	Elementspurenanalytik	243	Labordatensystem	65
Antigenpräparat	391	Elementspuren in Leber	243	Labororganisation	65
Anti-Gm-Reaktion	357	ELISA (Enzyme-linked		Lebererkrankungen	147
Antikörper, antinukleäre,		immunosorbent assay)	311	Leukozyturie	17
antizytoplasmatische	113	Elutionsmethode nach Lui-Eicher	249	Lupus erythematoses	391
Antikörper gegen		Embryokultur	157		
Doppelstrang-DNS	391	Embryotransfer	157	MAK-Werte-Liste	140
Antikörpernachweis	163	Empfindlichkeitsbestimmung	303	Malaria im Spenderblut	206
Antiplasmin	141	Endokrinologie	99	Maltoheptaose	109
API 20E	275	Enterobacteriaceae	347	Maltotetraose	109
Approbationsordnung	265	Enzympolymorphismen	88, 378	Manteltarifvertrag	
Arsen-Selen-Spurenelement-		Erythrozytenphosphatase,		für Arzthelferinnen	323
bestimmung im Harn	21	saure	88, 378	Medizinische Spritzen	
Arztgeheimnis	61	Fertilisation, in vitro	157	(Neufassung der Eichordnung)	235
Arzthelferinnen, Manteltarifvertrag	323	Festphasenimmunoassay	311	Meprobamat	47
Gehaltstarifvertrag	326	FTA-Test	192	Medizinische Informatik	
AT-III	141			(Weiterbildung)	175
Atemwegsallergie	168	Festphasenimmunoassay	311	Medizinstudium	175
		FTA-Test	192	Mesna	187
Bakteriologie	333	Gaschromatographie	386	Metaboliten	47
Bakteriologisches Diagnostik-		Gc-Subtypen	256	Methaqualon	47
Schnellverfahren	333	Gc-Variante 4	288	MHK-Bestimmung	303, 347
Barbiturate	47	Gelfiltration	239	MHK/ID-Combo-System	275
Benzodiazepine	117	Genfrequenzen	225, 319, 355	Mikro-Bouillon-Verdünnungstest	347
Benzophenonderivate	117	Gerinnungsfaktor	141	Mikromethoden	333
Biotransformation	117	Gerinnungsinhibitoren	147	Myocardinfarkt	267, 381
Blutgasanalyse	9	Gebührenordnung (GOÄ)		Myoglobin-Latex-Test	381
Blutgerinnungsfaktor	147	32, 205, 294, 363			
Blutgruppenbefunde	285	Gehaltstarifvertrag		Nährbodentechnik	333
Blutgruppengutachten	197, 225, 367	für Arzthelferinnen	326	Normungskomitees CEN	
Blutkulturen	386	Gelbsucht	140	und CENELEC	265
Blutspuren	281	Genfrequenzen	225, 319	Notfalldienst, ärztlicher	62
Breakpointbestimmung	347	Grenzkonzentrationsbestimmung	303		
Bromcarbamide	47			Parasitosen	164, 176, 339
		Hämатologie	99	Pentenamid	47
Cadmium	243	Hämorrhologie	33	Personalia	140, 207, 266
Campylobacter-Enterocolitis	42	Harnanalyse	17	PGM₁-Subtypisierung	281
Carcinoembryonales Antigen		Harnwegsinfektion	307	PGM₃-System	91
(CEA)	327	Helminthosen, intestinale	164, 343	PGP-System	319
Chrom-Nickel-Mangan-Cadmium-		Herzinfarktidiagnostik	381	Phänotypenverteilung	281, 319
Konzentrationen im Harn	209	Hochleistungs-Flüssigkeits-		Polarographie	74
Circadiane Rhythmik	99	Chromatographie (HPLC)	239	Polyacrylamidgele	281
CK-Isoenzyme	267	Honorarabrechnung	31	Polymorphismus	91
Coeruloplasmin-System	253	Honorarverteilungsmaßstab (HVM)	31	Polymorphismen, genetische	367
Coeruloplasmin-Variante	253	Hybrid-AAS-Technik	21	Praxisverkauf	294
Creatinkinase-BB	267	Hypertonie	166	Preisaußschreibungen	
Creatinkinase-MB	267			E. W. Baader-Preis 1982	64
Crithidia luciliae-Kultivierung	391	Identifizierung Gram-negativer		Artur-Pappenheim-Preis und	
Cytur-Test®	17	Bakterien	347	Vincenz-Czerny-Preis	140

Johann-Georg-Zimmermann-Preis für die Krebsforschung	178	Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriums- untersuchungen	263	Treponemen-Antikörper	192
Gábor-Szász-Preis für klinische Enzymologie	178	Rötelninfektion, akute	311	Trichinellose	339
Hermes-Vitamin-Preis	207	Rotationsviskosimeter	33	Triglyceride-Bestimmung	85
Albert-Knoll-Preis	261	Rubella-Antikörper	311	Tuberkulintestung	165, 166
Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1983	295	Rubella-Virus	63	Tuberkulose 137, 164, 165, 166, 203	
Curt-Adam-Preis 1983	366	Schilddrüsenfunktionsdiagnostik	65	Tuberkulosebakterien im Labor, Schutz- und Sicherheits- maßnahmen	137
Withering-Gedächtnispreis 1985	366	Schilddrüsenüberfunktion	170	Tumoren	327
<i>Preisverleihungen</i>		Schlaf- und Beruhigungsmittel	47	Überwanderungselektrophorese	113
Rottendorf-Preis 1981	32	Schlaufen-Atomabsorptions-/ Emissionsspektrometrie	133	Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung	281
Ernst von Bergmann- Plakette 1981	32	Schweigepflicht	234	Urinkeime	307
Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1981	32	Selektivnährböden	333	Urinkonzentration	153
Paul-Ehrlich-Preis und Ludwig-Darmstädter-Preis 1982	64	Selenbestimmung	21	Urinomolalität	153
Albert-Knoll-Preis	207	Serodiagnostik	339	UV-Photometrie	47
Walter-Trummert-Medaille	208	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien	137	Vaterschaftsgutachten	197, 367
Ernst-Jung-Preis für Medizin	238	Skelettszintigraphie	215	Vaterschaftsindex (PI _s)	285
Preis Biochemische Analytik 1982	238	Spurenanalyse	74, 179	Verdauungsinsuffizienz	167
Ferdinand-Bertram Preis 1982	262	Stuhlmikroskopie	343	Versicherungsschutz	62
Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft	262	Syphilis-Serologie	3	Virusnachweis	163
Alexander-Schmidt-Preis	262	Teststreifen auf Leukozyten im Harn	17	Viskosimetrie	33
Paul-Martini-Medaille	295	Teststreifen zur Bestimmung der Urinkonzentration	153	Weiterbildung: Medizinische Informatik, Transfusions- medizin	175
Minkowski-Preis 1982	366	Thallium	243	Weiterbildungsordnung (WBO)	32
Prostatakarzinom	215	Thrombozytenzählgerät	39	Yersinia enterocolitica	297
Prostata-Phosphatase, saure	215, 239	TI-Intoxikation	243	Zellzählung	39
Protein A von Staphylococcus aureus	357	Toxikologie, arbeitsmedizinische	74	Zentrifugalanalysator	141
Radioimmunoassay	215, 239	Toxoplasmose	339	Zentrifugalzellseparation	219
Rechtsprechung 31, 32, 62, 96, 294, 364		Transfusionsmedizin (Weiterbildung)	175		
Resistenzbestimmung	275, 307				
Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg (Weiterbildung)	175				

ger vorkommt und deswegen wohl eher mit den autonomen Adenomen verwandt sind als mit den Immunhyperthyreosen vom Typ des Morbus Basedow.

Die Differentialdiagnose dieser verschiedenen zu Schilddrüsenüberfunktion führenden Schilddrüsenkrankheiten ist erforderlich, weil es gilt, den für den individuellen Patienten optimalen Therapieplan aufzustellen. Beispielsweise wird bei autonomem Adenom die Therapie der ersten Wahl die Operation sein, während bei bestimmten, bisher allerdings schwierig zu definierenden Hyperthyreosen vom Typ des Morbus Basedow mit einer besonders hohen Rezidivneigung von antithyreoidaler Langzeitmedikation zu rechnen ist. Die bei der Wahl des Behandlungsverfahrens zu berücksichtigenden Gesichtspunkte müssen sorgfältig besprochen werden.

Prof. Dr. Peter C. Scriba, Klinik für Innere Medizin der Medizinischen Hochschule Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 2400 Lübeck

Differentialdiagnose und Therapie der Schilddrüsenüberfunktion

P. C. Scriba

Die Sicherung der pathologischen Steigerung der Schilddrüsenfunktion erfolgt heute praktisch ausschließlich durch Hormonanalytik mit Serumproben. Bei gesicherter Schilddrüsenüberfunktion erfordern sowohl der Ausschluß als auch der Beweis eines autonomen Adenoms die nuklearmedizinische in vivo-Technik, hier vor allem die quantitative Szintigraphie; auf die Methoden zur Beurteilung des paranodulären Gewebes muß eingegangen werden. Die differentialdiagnostische Zuordnung zur „Immunhyperthyreose“ vom Typ des Morbus Basedow erfolgt durch klinische Kriterien (endokrine Orbitopathie, schwirrende Struma, zirkumskriptes prätibiales (Myx)ödem, andere organspezifische Autoimmunerkrankungen) oder direkt durch die routinemäßig noch nicht überall mögliche Bestimmung der schilddrüsenstimulierenden Antikörper. Nach diesen beiden wichtigsten Schilddrüsenkrankheiten mit Schilddrüsenüberfunktion grenzt man heute eine Gruppe von Patienten mit sog. multifokaler oder auch disseminierter Autonomie ab, die im Jodmangelgebiet häufi-