

8 Med. 62 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, Laboratoriums-Technik, 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 verpflichten) 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 benutzte 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 Schriftleitung (Im Neuenheimer Feld 110, 6900 Heidelberg 1) erbeten.

Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugweisen 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,—, ermäßiger 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

Annelmarie 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. Hinsch,
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 PGM_3: 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: Rotationsviskometer 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. Bornmann 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 <i>Campylobacter fetus</i> Subspecies <i>Jejuni</i> Infections</i>)	42	Schütz, H.: Screening von Benzodiazepinen (<i>Screening of Benzodiazepines</i>)	117	Schaller, K.H. und A. Zober: Renale Ausscheidungen toxischologisch 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 Labordatensystem 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 <i>Cobas</i> Bio (<i>Amidolytic Coagulation Studies with the Centrifugal Analyzer <i>Cobas</i> Bio</i>)	141	Hühn, A. und V. Sachs: Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugallzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter. Kurze transfusionsmedizinische Mitteilung (<i>Parameters Determining Cell Yield in Continuous Centrifugal Cell Separation. A Short Communication from Transfusion Medicine</i>) 219
Rajithel, 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>)		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>)		Offener Brief an die Fachkollegen
				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 Biostest-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 Biostest 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. Kühl: Erfahrungen mit neueren Blutgruppensystemen für die Vaterschaftsbegutachtung: FXIIIA und FXIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostabilitätsvarianten (<i>Experience with Newer Blood Group Systems for Paternity Testing: FXIIIA and FXIIB, 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 Ph und Pi (<i>Red Cell Acid Phosphatase Polymorphism: Evidence for Two New Alleles Ph 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	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	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	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	Essers, L.: Erfahrungen mit der Gas-chromatographie 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 2OE und mit konventionellen Methoden (<i>The MHK/ID-Combo System for Simultaneous Identification and Sensitivity Testing of Gram-Negative Rods. A Comparison with API 2OE and Conventional Methods</i>) .	275	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	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	Weiland, G.: Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasiten (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) [<i>Possibilities and Limitations of Serodiagnostic Methods for Parasitic Diseases (Amebiasis, Echinococcosis, Toxoplasmosis, Trichinellosis)</i>] .	339		
Martin, W., V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindexes (Pl _s) in der Abstammungsbegutachtung (<i>The Use of the Standardized Paternity Index (Pl_s) in Paternity Testing</i>) .	285	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>	
Zur Vereinheitlichung der Laboratoriumsdiagnostik der Echinokokkose – Empfehlungen für die Durchführung des Echinokokkose-Immunfluoreszenztestes	29
Impfversuche an Menschen unvermeidlich?	31
Gefahr durch Hundetouristik	31
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Honorarabrechnung – Bindung an Überweisungsaufträge	31
Honorarverteilungsmaßstab (HVM)	31
Weiterbildungsordnung (WBO)	32
<i>NAV-Bundeshauptversammlung 1981</i>	
NAV gegen Entwurf der neuen Amtlichen Gebührenordnung (GOÄ)	32
<i>Preisverleihungen</i>	
Rottendorf-Preis 1981	32
Ernst von Bergmann-Plakette 1981	32
Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1981	32
Arztgeheimnis – Soziales Geheimnis	61
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Ärztlicher Notfalldienst	62
Versicherungsschutz in der gesetzlichen Krankenversicherung	62
<i>DIN Deutsches Institut für Normung e.V.</i>	
NA Medizin (NAMed)	62
Merkblatt „Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium“ vom DZK herausgegeben	63
Welche Rolle spielt das Rubella-Virus bei chronischer Arthritis?	63
Beitragsstabilität bei Krankenkassen fraglich	64
<i>Preisausschreibungen</i>	
E.W. Baader-Preis 1982	64
<i>Preisverleihungen</i>	
Paul-Ehrlich-Preis und Ludwig-Darmstädter-Preis 1982	64
Mitteilung der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.	95
Mit dem Bade ausschütten	95
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Die Beteiligung eines Krankenhausarztes an der kassen- und vertragsärztlichen Versorgung ist nur beschränkt zulässig und erfordert ein besonderes Bedürfnis	96
<i>Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes</i>	
Krankenhausinfektionen. Kommission des Bundesgesundheitsamtes „Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“	97
Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium	137
MAK-Werte-Liste	140
Mit Gelbsucht nicht mehr ins Krankenhaus	140
<i>Preisausschreibungen</i>	
Ausschreibung des Artur-Pappenheim-Preises und des Vincenz-Czerny-Preises	140
Personalia	140
Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175
Ärzteschaft fordert: Das Medizinstudium endlich den Realitäten anpassen	175
Fortschritte bei der Parasitendiagnostik	176
DIN-Informationen	176
<i>Preisausschreibungen</i>	
Johann-Georg-Zimmermann-Preis für die Krebsforschung	178
Gábor-Szász-Preis für klinische Enzymologie	178
Stellungnahme I. zum Referentenentwurf der GOÄ § 1 Abs. 2 Satz 2	
II. zur Delegierbarkeit von ärztlichen Sachleistungen	
III. zur Rationalisierung von ärztlichen Sachleistungen	205
Forschungsbericht über „Gefährliche Arbeitsstoffe“	206
Malaria im Spenderblut	206
Personalia	207
<i>Preisausschreibungen</i>	
Hermes-Vitamin-Preis	207
<i>Preisverleihungen</i>	
Albert-Knoll-Preis verliehen	207
DIN-Informationen	208
Entwurf zur Neufassung der Eichordnung Anlage 15	
Abschnitt 3 (EO 15-3). Medizinische Spritzen sowie Anforderungen und Prüfungsbestimmungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt für Medizinische Spritzen .	235
<i>Preisverleihungen</i>	
Ernst-Jung-Preis für Medizin an zwei Immunologen	238
Preis Biochemische Analytik 1982	238
<i>Bekanntmachungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung</i>	
Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	263
NAV fordert völlige Neuordnung der Approbationsordnung	265
Mücken-Männchen lösen Resistenz-Probleme	265
Kurzinformation zu den Europäischen Normungskomitees CEN und CENELEC	265
Prof. Dr. med. Götz Linzenmeier zum 65. Geburtstag	266
Krebsregister: Fürsorge oder Zugriff?	293
Praxisverkauf durch Arzttwitwe	294
Neue Gebührenordnung für Ärzte belastet Vertragsverhältnis Patient-Arzt	294
NAV: Unredliche Regierungspolitik	294
Jugendarbeitsschutzuntersuchung wahrnehmen	295
<i>Preisausschreibungen</i>	
Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1983	295
<i>Preisverleihungen</i>	
Paul-Martini-Medaille an Prof. Dr. H.E. Bock verliehen	295
DIN-Normen und VDE-Bestimmungen, ein Beitrag zum Patientschutz	295
Manteltarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Januar 1982	323
Gehaltstarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Juli 1982	326
Stellungnahme zur amtlichen Gebührenordnung	363
Steuerrecht und Klinischer Chemiker	364
Neuer Vorstand der Deutschen Akademie für medizinische Fortbildung e.V.	364
DIN-Informationen	365
<i>Preisverleihungen</i>	
Italienischer Immunologe mit dem Minkowski-Preis 1982 ausgezeichnet	366
<i>Preisausschreibungen</i>	
Curt-Adam-Preis 1983	366
Withering-Gedächtnispreis 1985	366
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
Enzyme Inhibitors. Urs Brodbeck (Bu)	28	Richtlinien für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen. Herausgegeben vom Bundesgesundheitsamt, Berlin. Lieferung 5. Loseblattwerk (Bu) 136
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
Mikrobiologie der Gewässer. G. Rheinheimer. 3., überarbeitete Auflage (Bu)	28	Statistik und Datenverarbeitung für medizinisch-technische Assistenten. J. Schindelmeister (Bu) 136
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
Automation in Hematology. What to Measure and Why? D. W. Ross, G. Brecher und M. Bessis . . (Bu)	58	Virusdiagnostik: Antikörpernachweis. U. Krech (Ku) 163
Grundriß der Biochemie. E. Buddecke. 6., neubearbeitete Auflage (Bu)	58	Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasiten (<i>Amöbiasis, Echinokokkose, Toxoplasmose, Trichinose</i>). G. Weiland (Ku) 164
Introduction to Biopsy Interpretation and Surgical Pathology. J.C.E. Underwood (Bu)	59	Diagnostik intestinaler Helminthosen. G. Volkheimer . . . (Ku) 164
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
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
Die Echinokokkose des Menschen. R. Bähr (Bu)	60	Bedeutung und Durchführung der Tuberkulintestung. W. Matthiessen (Ku) 165
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
Wörterbuch der Medizin und Pharmazie. Deutsch-Englisch. W. E. Bunjes. 3., neubearbeitete Auflage (Bu)	93	Materialgewinnung und Eindringungsmodus für die bakteriologische Untersuchung auf Tuberkulosebakterien. M. Wundschock und H.-J. Hussels (Ku) 166
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. Loddenkemper (Ku) 166
Hepatitis – Hepatitisfolgen. Praxis der Diagnostik, Therapie und Prophylaxe. K.-P. Maier . . . (Bu)	94	Ambulante und weiterführende klinische Diagnostik. Leitsymptom: Hypertonie. A. Distler . . . (Ku) 166
Tabellen zur Strukturaufklärung 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
		Hodentumoren – ein Durchbruch? R. Nagel (Ku) 168
		Pathogenese des Diabetes mellitus. D. Grüneklee (Ku) 169
		Das Labor in Praxis, in Laborgemeinschaften und im Institut. K.O. Vorlaender (Ku) 169
		Differentialdiagnose und Therapie der bländen Struma. C. R. Pickardt (Ku) 169
		Differentialdiagnose und Therapie der Schilddrüsenüberfunktion. P.C. Scriba (Ku) 170
		Informationswert der alkalischen Phosphatase als Tumormarker bei Bronchus- und Mammakarzinomen. W. Matthiessen, M. Wundschock und H. Hesse (Ku) 170
		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. Salig (Bu) 171
		Angewandte und topographische Anatomie. G. Töndury. 5., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 171
		Antibiotika-Kompendium. M. Neumann (Bu) 172
		Biotransformation von Arzneimitteln. S. Pfeifer und H.-H. Borchert. Band IV (Bu) 172
		Side Effects of Drugs. Annual 6. (Nebenwirkungen von Arzneimitteln. 6. Jahrbuch.) M.N.G. Dukes (Bu) 172
		Pharmakokinetik und Arzneistoffmetabolismus. H. Pelzer . . (Bu) 173
		Epidemiologische Untersuchung über die Häufigkeit der bakteriellen Niereninfektion in der Bevölkerung. A. E. Lison, L. Frommeyer, C. Spicker, A. Reisch und M.-Ch. Kösters. Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen, Heft 3007/Fachgruppe Medizin . . . (Bu) 173
		Elektronenmikroskopische Laborpraxis. Eine Methodensammlung mit Bildbeispielen für Lehre und Forschung in der Medizin und Zellbiologie. W. Nagl (Bu) 173
		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, Arbeitshygiene, Präventive Hygiene, Band 172/Heft 6/1981. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie . (Bu) 173

Lehrbuch der Parasitologie. Herausgegeben von T. Hiepe. Band 1: Allgemeine Parasitologie. T. Hiepe, R. Buchwalder und R. Ribbeck (Bu) 174	Identifizierung von Arzneistoffen. H. Auterhoff und K.-A. Kovar. 4., neubearbeitete und erweiterte Auflage. (Bu) 259	licher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler . . . (Bu) 291
Lepra. Ein medizinhistorischer Überblick unter besonderer Berücksichtigung der mittelalterlichen arabischen Medizin. H. Müller-Bütow (Bu) 174	Toxikologie des Kohlenmonoxids. D. Pankow (Bu) 260	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
Im Schatten der Sensation. Leben und Wirken von Fritz Straßmann. Dargestellt von Fritz Krafft nach Dokumenten und Aufzeichnungen (Bu) 174	Toxikologie der Haushaltsprodukte. J. Velvar. Aus der Kasuistik des Schweizerischen Toxikologischen Informationszentrums . . . (Bu) 260	Nuklearmedizin, Funktionsdiagnostik und Therapie. Herausgegeben von D. Emrich. Unter Mitarbeit von Fachgelehrten, 2., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 292
Kleine Infektionslehre für medizinische Assistenzberufe. N. Ahmadiar (Bu) 204	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	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
Interpretation klinisch-chemischer Laborresultate. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Übersetzt und bearbeitet von E. Peheim und J.P. Colombo (Bu) 230	EDV-Praxis in der Medizin. K. Paskalev (Bu) 261	Infektionserreger in Praxis und Krankenhaus. H.-G. Sonntag und H.E. Müller (Bu) 321
Klinische Biochemie. Prof. Dr. H. Schielbein (Bu) 230	Lexikon Biochemie. Herausgegeben von H.-D. Jakubke und H. Jeschkeit. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 261	Chirurgie der Infektionen. Herausgeber: W. Schmitt und S. Kiene. 2., überarb. und erweiterte Auflage (Bu) 321
Mitochondrialer Elektronentransport und oxidative Phosphorylierung. Rolf Dargel (Bu) 230	Medical Parasitology. J.W. Beck and J.E. Davies, Third Edition (Bu) 261	The Rise and Fall of Malaria in Europe. A Historico-Epidemiological Study. L.J. Bruce-Chwatt und J. de Zulueta (Bu) 321
Isolierung, Fraktionierung und Hybridisierung von Nukleinsäuren. Eine Einführung und methodische Anleitung. U. Wobus (Bu) 230	Chemie – eine lebendige und anschauliche Einführung. R.E. Dickerson und I. Geis (Bu) 289	Standards in Fluorescence Spectrometry. UV Spectrometry Group. J.N. Miller (Bu) 322
Bacterial and Bacteriophage Genetics. An Introduction. E.A. Birge. Springer Series in Microbiology. Editor: M.P. Starr (Bu) 231	Quantitative Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen. Loseblattsammlung, 1. Lieferung. H. Jork und H. Wimmer . . . (Bu) 289	Drugs of Abuse. Chromatography of Environmental Hazards. Vol. IV. L. Fishbein (Bu) 322
Seminars in Infectious Disease. Volume III. L. Weinstein und B.N. Fields (Bu) 231	CK-MB Methods and Clinical Significance. Roy N. Barnett und Wolfgang A. Goetz (Bu) 289	Benzodiazepines. A Handbook. Basic Data, Analytical Methods, Pharmacokinetics and Comprehensive Literature. H. Schütz . . (Bu) 322
Grundriß der Parasitenkunde. Parasiten des Menschen und der Nutztiere. H. Mehlhorn und G. Pieckski (Bu) 232	New Approaches to Laboratory Medicine. S.B. Rosalki . . . (Bu) 290	Lehrbuch der Chemie für Assistentenberufe 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
Parasitic Diseases. Vol. 1: The Immunology. (Parasitäre Krankheiten. Band 1: Die Immunologie.) John M. Mansfield (Bu) 232	Datensammlung zur Toxikologie der Herbizide. Herausgegeben von der „Arbeitsgruppe Toxikologie“ der Kommission für Pflanzenschutz-, Pflanzenbehandlungsschutz- und Vorratsschutzmittel der Deutschen Forschungsgemeinschaft. 3. Lieferung, Loseblattausgabe . . (Bu) 290	Physik für medizinisch-technische Berufe. R. Herrmann . . . (Bu) 359
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	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	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
Enzymdiagnostik. J.R. Haschen: 2., völlig neubearbeitete Auflage (Bu) 233	Luftanalysen. Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Band 1/2. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschäd-	Praktische Hämatologie, Differentialdiagnose – Therapie – Methodik. Begründet von H. Begemann und H.-G. Harwerth. H. Begemann, 8., überarbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 360
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		

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

- M**aier, 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
Mitsuhashi, 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

Oefele, Ch. 21
Oehler, G. 395

Paetzke, I. 28
Pankow, D. 260
Paskalev, K. 261

Pehheim, 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
Schiavelbein, H. 230
Schindelmeister, J. 136
Schleicher, E. 136
Schlief, 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
Sürchler, 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

Velgart, 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

- A**bstammungsbegutachtung, Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindexes (PI_s) in der Abstammungsbegutachtung (Martin, W., V. Sachs und W. Weise) 285
Albuminvarianten, Doppelalbuminämie und Albuminvarianten (Tárnoky, A. L.) 314
Aallel EsD^5 , Zur Häufigkeit des Allels EsD^5 (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 (Pf , Pg), Drei seltene Phänotypen der sauren Erythrozytenphosphatase: Hinweis auf die Existenz von zwei neuen Allelen (Pf , Pg) (Radam, G., H. Strauch, M. Martin und B. Degen) 88
Allele P^h und P^i , Polymorphismus der sauren Erythrozytenphosphatase: Nachweis von zwei neuen Allelen P^h und P^i (Martin, W., W. Weise und G. Radam) 378

Amöbiasis, Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasiten (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. Oefele 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

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

Herzinfarkt, Einsatz eines Myoglobin-Latex-Testes in der Diagnostik des Herzinfarktes (Koch, C.-D. und Ch. Kalmbach)	381	Mesna, Photometrische Bestimmung von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (Stekar, J.)	187	Polarographie, Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinisch-toxikologische Spurenanalysen (Raithel, H.J. und K.H. Schaller)	74
Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC), Isolierung von saurer Prostata-Phosphatase mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) (Rüdenauer, R., W. Köberlein und H. Schmidt-Gayk)	239	MHK/ID-Combo-System zur gleichzeitigen Identifizierung und Resistenzbestimmung grammnegativer Stäbchen. Ein Vergleich mit API 20E und mit konventionellen Methoden (Burkhardt, F. und R. Tucher)	275	Polyacrylamidgele, Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281
Honorarabrechnung – Bindung an Überweisungsaufträge	31	Mikro-Bouillon-Verdünnungstest, Vergleich zweier käuflicher Systeme für den Mikro-Bouillon-Verdünnungstest und Identifizierung von Enterobacteriaceae. BAG-abac und Biostest-Combo in der mikrobiologischen Routine eines Krankenhauslaboratoriums (Trietsch, P. und E.W. Schmidt-Marttila)	347	Polymorphismus der Phosphoglucomutase PGM₃: Beschreibung eines seltenen Phänotyps (Scheil, H.-G. und Annette Günther)	91
Honorarverteilungsmaßstab (HVM)	31	Hundetouristik, Gefahr durch Hundetouristik	31	Praxisverkauf durch Arztwitwe	294
Hybrid-AAS-Technik, Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hybrid-AAS-Technik (Schierling, P., Ch. Oefele und K.H. Schaller)	21	IgM-spezifische Reaktionen, Moderne Methoden der Syphilis-Serologie unter Berücksichtigung der IgM-spezifischen Reaktionen (Müller, F.)	3	Preisausschreibungen	
Impfversuche an Menschen unvermeidlich?	31	Jugendarbeitsschutzuntersuchung wahrnehmen	295	E.W. Baader-Preis 1982	64
Krankenhausinfektionen, Kommission des Bundesgesundheitsamtes „Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“	97	Krebsregister: Fürsorge oder Zugriff?	293	Artur-Pappenheim-Preis und Vincenz-Czerny-Preis	140
Labordatensystem für die Klinische Chemie (Wegscheider, W., G. Knapp, P. Frick und J. Pittner)	65	Notfalldienst, Ärztlicher Notfalldienst	62	Johann-Georg-Zimmermann-Preis für die Krebsforschung	178
Lebererkrankungen, Gerinnungsparameter bei Lebererkrankungen (Schneider, U.M.)	147	Parasitendiagnostik, Fortschritte bei der Parasitendiagnostik	176	Gábor-Szász-Preis für klinische Enzymologie	178
Leukozyten im Harn, Praktische Erprobung eines verbesserten Teststreifens auf Leukozyten im Harn (Kutter, D., L. Klemmer und S. Risch-Thoma)	17	Parasitosen, Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasitosen (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	Hermes-Vitamin-Preis	207
MAK-Werte-Liste	140	PGM₁, Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgelen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281	Albert-Knoll-Preis	261
Malaria im Spenderblut	206	Phänotypenverteilung, Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18) Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	319	Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1983	295
Manteltarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Januar 1982	323	Phosphoglucomutase PGM₃, Polymorphismus der Phosphoglucomutase PGM₃: Beschreibung eines seltenen Phänotyps (Scheil, H.-G. und Annette Günther)	91	Curt-Adam-Preis 1983	366
Medizinische Informatik, Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175	Phosphoglycolat-Phosphatase (E.C.3.1.3.18): Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	319	Withering-Gedächtnispreis 1985	366
Medizinstudium endlich den Realitäten anpassen	175	Photometrische Bestimmung von Mesna und Dimesna in Blutplasma und Urin (Stekar, J.)	187	Preisverleihungen	
				Rottendorf-Preis 1981	32
				Ernst von Bergmann-Plakette 1981	32
				Heinz-Maier-Leibnitz-Preis 1981	32
				Paul-Ehrlich-Preis und Ludwig-Darmstädter-Preis 1982	64
				Albert-Knoll-Preis	207
				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
				Prostatakarzinom, Wertigkeit des Radioimmunoassay für saure Phosphatase beim Prostatakarzinom (Müller, H., W. Hengst und S.F. Grebe)	215
				Prostata-Phosphatase, saure, Isolierung von saurer Prostata-Phosphatase mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) (Rüdenauer, R., W. Köberlein und H. Schmidt-Gayk)	239
				Pufferlösungen, gasäquilibriert, Evaluation eines neuartigen Kontrollmaterials für die Blutgasanalytik: Gasäquiliabierte Pufferlösungen in Druckbehältern ohne Gasphase (Müller-Plathe, O. und I. Halpaap)	9
				Radioimmunoassay, 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
Rechtsprechung, Die Beteiligung eines Krankenhausarztes an der kassen- und vertragsärztlichen Versorgung ist nur beschränkt zulässig und erfordert ein besonderes Bedürfnis	96	Steuerrecht und Klinischer Chemiker	364		
Resistenzbestimmung gramnegativer Stäbchen, 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	Syphilis-Serologie, Moderne Methoden der Syphilis-Serologie unter Berücksichtigung der IgM-spezifischen Reaktionen (Müller, F.)	3		
Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175	Tageszeitliche Änderungen klinisch-chemischer Meßgrößen (Wisser, H. und E. Knoll)	99	Überwanderungselektrophorese, Identifizierung und Charakterisierung antinukleärer und antizytoplasmatischer Antikörper mit der Überwanderungselektrophorese (Humbel, R., P. Kadusch, A. Bornmann und H. Köhler)	113
Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	263	Teststreifen, Praktische Erprobung eines verbesserten Teststreifens auf Leukozyten im Harn (Kutter, D., L. Klemmer und S. Risch-Thoma)	17	Ultradünnschicht-Isoelektrische Fokussierung der PGM₁ auf 50 µm und 100 µm Polyacrylamidgeilen: Anwendung und Erfahrungen bei der Untersuchung von Frischblut und Blutspuren (Pflug, W.)	281
Rötelninfektionen, Vergleich neuer Methoden in der Diagnostik akuter Rötelninfektionen (Hornig, C.R. und R. Braun)	311	Teststreifen, Erprobung eines neuen Teststreifens zur Bestimmung der Urinkonzentration gelöster Teilchen (Dörner, K., E. Röhreke und H. Gustmann)	153	Urinkonzentration gelöster Teilchen, Erprobung eines neuen Teststreifens zur Bestimmung der Urinkonzentration gelöster Teilchen (Dörner, K., E. Röhreke und H. Gustmann)	153
Rotationsviskometer in der Hämorheologie (Ernst, E. und Á. Mátrai)	33	Thallium, Bestimmung der toxischen Elemente Blei, Cadmium und Thallium in Leber und Humanblut mit verschiedenen Analysenverfahren (Alt, F., H. Berndt und J. Messerschmidt)	243		
Rubella-Virus, Welche Rolle spielt das Rubella-Virus bei chronischer Arthritis?	63	Thrombozytenzählgerät Thrombocell 1000, Evaluation des Thrombozytenzählgerätes „Thrombocell 1000“ (Gorecka, M. und W. Minder)	39		
Schlaf- und Beruhigungsmittel, Ein kombiniertes DC- und UV-Screening-Verfahren für gebräuchliche Schlaf- und Beruhigungsmittel mit Ausnahme der Benzodiazepine (Schütz, H.)	47	Toxikologisch relevante Metalle, Renale Ausscheidungen toxikologisch relevanter Metalle bei beruflich unbelasteten Personen (Schäffer, K. H. und A. Zober)	209	Vaterschaftsbegutachtung, Erfahrungen mit neueren Blutgruppensystemen für die Vaterschaftsbegutachtung: FXIIIA und FXIIIB, PLGN, AMY2, GAA, GDH, PGM1-Thermostabilitätsvarianten (Spielmann, W. und P. Kühnl)	367
Schlaufen-Atomabsorption-/Emissionspektrometrie (Berndt, H. und J. Messerschmidt)	133	Toxoplasmose, Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasiten (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	Vaterschaftsindex (PI_s), Zur Anwendung des standardisierten Vaterschaftsindexes (PI_s) in der Abstammungsbegutachtung (Martin, W., V. Sachs und W. Weise)	285
Selenbestimmung, Bestimmung von Arsen und Selen in Harnproben mit der Hydrid-AAS-Technik (Schierling, P., Ch. Oefele und K. H. Schäffer)	21	Transfusionsmedizinische Mitteilung, Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219	Versicherungsschutz in der gesetzlichen Krankenversicherung	62
Sicherheitsmaßnahmen, Merkblatt „Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium“	137	Transfusionsmedizin, Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175		
Spurenanalyse, Die Polarographie – Einführung in eine elektrochemische Meßmethode für arbeitsmedizinische-toxikologische Spurenanalysen (Raithel, H.J. und K. H. Schäffer)	74	Trichinellose, Möglichkeiten und Grenzen der Serodiagnostik von Parasiten (Amöbiasis, Echinokokken, Toxoplasmose, Trichinellose) (Weiland, G.)	339	Weiterbildung, Richtlinien der Landesärztekammer Baden-Württemberg vom 5. Dezember 1981 über den Inhalt der Weiterbildung in den Bereichen Medizinische Informatik und Transfusionsmedizin	175
Spurenelemente in biologischen Materialien, Aufschlußmethoden zur Bestimmung von Spurenelementen in biologischen Materialien (Knapp, G.)	179	Triglyceride-Bestimmung, Erprobung einer neuen, kolorimetrischen Methode zur Triglyceride-Bestimmung in Human-Serum (Rehm, Ch.)	85	Weiterbildungsordnung (WBO)	32
Stellungnahme, I. zum Referentenentwurf der GOÄ § 1 Abs. 2 Satz 2. II. zur Delegierbarkeit von ärztlichen Sachleistungen. III. zur		Tuberkulosebakterien, Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Tuberkulosebakterien im Laboratorium	137	Yersiniose, Diagnostik und Differenzialdiagnostik der enteralen Yersiniose (Baier, R.)	297
		Tumor, Labordiagnostik bösartiger Tumoren. Verlaufskontrolle bei Pa-		Zellertrag, Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219
				Zentrifugalanalysator «Cobas» Bio, Amidolytische Gerinnungsuntersuchungen auf dem Zentrifugalanalysator «Cobas» Bio (Schaper, B. und K. Beuerle)	141
				Zentrifugalzellseparation, Zur Frage der bei kontinuierlicher Zentrifugalzellseparation den Zellertrag bestimmenden Parameter (Hühn, A. und V. Sachs)	219

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 Pf, Pg	88	Doppelalbuminämie	314	Isoelektrofokussierung	367
Allele Ph, Pi	378	Dünnschichtchromatographie	47	Jugendarbeitsschutzuntersuchung	295
Alloalbuminämie	314	Duffy-System	225	Karzinom, kolorektaler	327
Amöbiasis	339	Echinokokken	339	Krankenhausinfektionen	97
Amylaseaktivitätsbestimmung	109	Echinokokkose-		Krebsregister	293
Anämie, autoimmunhämolysische	249	Immunfluoreszenztest	29	Krebserkrankung—Früherkennung	399
Anaerobier-Bakterämie	386	Eichordnung (Entwurf zur		Labordatensystem	65
Anaerobier-Frühdiagnostik	386	Neufassung)	235	Labororganisation	65
Anaerobier-Stoffwechselprodukte	386	Eizellgewinnung, Technik der	157	Lebererkrankungen	147
Analbuminämie	314	Empfindlichkeitsbestimmung	303	Leukozyturie	17
Antibiotika-Resistenzbestimmung	333	Endokrinologie	99	Lupus erythematoses	391
Antigenpräparat	391	Enterobacteriaceae	347	MAK-Werte-Liste	140
Anti-Gm-Reaktion	357	Enzympolymorphismen	88, 378	Malaria im Spenderblut	206
Antikörper, antinukleäre,		Erythrozytenphosphatase,		Maltoheptaose	109
antizytoplasmatische	113	sauere	88, 378	Maltotetraose	109
Antikörper gegen		Fertilisation, in vitro	157	Manteltarifvertrag	
Doppelstrang-DNS	391	Festphasenimmunoassay	311	für Arzthelferinnen	323
Antikörpernachweis	163	FTA-Test	192	Medizinische Spritzen	
Antiplasmin	141	Gaschromatographie	386	(Neufassung der Eichordnung)	235
API 20E	275	Gc-Subtypen	256	Meprobamat	47
Approbationsordnung	265	Gc-Variante 4	288	Medizinische Informatik	
Arsen-Selen-Spurenelement-		Gelfiltration	239	(Weiterbildung)	175
bestimmung im Harn	21	Genfrequenzen	225, 319, 355	Medinstudium	175
Arztgeheimnis	61	Gerinnungsfaktor	141	Mesna	187
Arzthelferinnen, Manteltarifvertrag	323	Gerinnungsinhibitoren	147	Metaboliten	47
Gehaltstarifvertrag	326	Gebührenordnung (GOÄ)		Methaqualon	47
AT-III	141	32, 205, 294, 363		MHK-Bestimmung	303, 347
Atemwegsallergie	168	Gehaltstarifvertrag		MHK/ID-Combo-System	275
Bakteriologie	333	für Arzthelferinnen	326	Mikro-Bouillon-Verdünnungstest	347
Bakteriologisches Diagnostik-		Gelbsucht	140	Mikromethoden	333
Schnellverfahren	333	Genfrequenzen	225, 319	Myocardinfarkt	267, 381
Barbiturate	47	Grenzkonzentrationsbestimmung	303	Myoglobin-Latex-Test	381
Benzodiazepine	117	Hämatologie	99	Nährbodentechnik	333
Benzophenonderivate	117	Hämorrhologie	33	Normungskomitees CEN	
Biotransformation	117	Harnanalyse	17	und CENELEC	265
Blutgasanalyse	9	Harnwegsinfektion	307	Notfalldienst, ärztlicher	62
Blutgerinnungsfaktor	147	Helminthosen, intestinale	164, 343	Parasiten	164, 176, 339
Blutgruppenbefunde	285	Herzinfarktdiagnostik	381	Pentenamid	47
Blutgruppengutachten	197, 225, 367	Hochleistungs-Flüssigkeits-		Personalia	140, 207, 266
Blutkulturen	386	Chromatographie (HPLC)	239	PGM₁-Subtypisierung	281
Blutspuren	281	Honorarabrechnung	31	PGM₃-System	91
Breakpointbestimmung	347	Honorarverteilungsmaßstab (HVM)	31	PGP-System	319
Bromcarbamide	47	Hydrid-AAS-Technik	21	Phänotypenverteilung	281, 319
Cadmium	243	Hypertonie	166	Polarographie	74
Campylobacter-Enterocolitis	42	Identifizierung Gram-negativer		Polyacrylamidgele	281
Carcinoembryonales Antigen		Bakterien	347	Polymorphismus	91
(CEA)	327	IgM-Antikörper	3, 311	Polymorphismen, genetische	367
Chrom-Nickel-Mangan-Cadmium-		Immunfixationstechniken		Praxisverkauf	294
Konzentrationen im Harn	209	367		Preisausschreibungen	
Circadiane Rhythmis	99	Immunfluoreszenztechniken			
CK-Isoenzyme	267	367			
Coeruloplasmin-System	253	Immunfluoreszenz-Technik			
Coeruloplasmin-Variante	253	333			
Creatinkinase-BB	267	Immunfluoreszenz-Test			
Creatinkinase-MB	267	192			
Crithidia luciliae-Kultivierung	391	Ionenaustausch-Chromatographie			
Cytur-Test®	17	239			

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

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 antithyroidaler 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, schwierende 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-