

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

29. Jahrgang 1983



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 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 75,—, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 65,—, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 58,—, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 8,—, zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer. Kündigung 6 Wochen vor Beginn eines Vierteljahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement vierteljährlich.



Alle Rechte, auch das der Übersetzung vorbehalten
© Copyright 1983 by Medicus Verlag GmbH, 1000 Berlin 41
Printed in Germany

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 · A. Arndt-Hanser, Mainz ·
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. Schaubman,
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg ·
R. Scheuer-Karpin, London · H. Schütz,
Giessen · W. Schwerd, Würzburg ·
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

Brühlische Universitätsdruckerei,
Postfach 5506 und 5507,
6300 Giessen 1

Inhalt

Originalarbeiten

Raue, F.: Nachweis von Calcitonin im Serum (<i>Determination of Calcitonin in Serum</i>)	1	Schaller, G.: Zur Sensitivität der Teststreifen-Diagnostik von Leukozyturien (<i>The Sensitivity of Test Strip Diagnosis of Leukocyturia</i>)	83	deutschland (<i>Genetic Study of C4 Polymorphism in Southern Germany</i>)	131
Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky und R. Bredehorst: Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (<i>Specificity and Sensitivity of Radioimmunoassay and Enzyme Immunoassay in Detecting Anti-HBs Antibodies after Active Vaccination against Hepatitis B</i>)	9	Rittinghausen, R., H.W. Schwab, H. Breer, B. Schellenberg and H. Schmidt-Gayk: Rapid Simultaneous Radioassay of Vitamin B ₁₂ and Folate in the Radioassay Vial (<i>Schneller, simultaner Radioassay für Vitamin B₁₂ und Folat im Radioassay-Gefäß</i>)	90	Washington, G. und V. Sachs: Vergleichende Untersuchungen von Testsystemen zur Km (3)-Bestimmung [<i>Comparison of Test Systems for Km (3) Determination</i>]	135
Schütz, H. und S. Suphachearabhan: Verbessertes Screening für Flurazepam (Dalmadorm®) und seine Hauptmetabolite im Harn [<i>Improved Screening Text for Flurazepam (Dalmadorm®) and its Major Metabolites in Urine</i>]	13	Braun, R., E. Glaser, R. Hürmer und H. Töberich: Arzneimittelpfprüfung – vom Screening bis zur Langzeituntersuchung (<i>Drug Investigation – from Screening to Long-Term-Studies</i>)	95	Henke, J., M. Basler, E. van Loghem, G. de Lange, M. P. Baur und S. Rahmel: Immunglobulinmerkmale (Gm-System) bei in Westdeutschland lebenden Türken [<i>Immunglobulin Markers (Gm-System) in a Turkish Population Living in West Germany</i>]	138
Schrader, J., H. Köstering, C. Züchner, J. Caumanns und F. Scheler: Methoden zur Bestimmung des Antithrombin III (<i>Methods for the Determination of Antithrombin III</i>)	35	Wippermann, B., D. Bojanovski, E. Schmidt, F. Peters und H. Canzler: Vergleich der fünf gebräuchlichsten Methoden zur Quantifizierung von Lipoproteinfraktionen im menschlichen Serum (<i>Comparison of the Five Most Commonly Used Methods for the Quantitation of Lipoprotein Fractions in Human Serum</i>)	107	Mitteilung zur Arbeit von O. Prokop, G. Radam, H. Strauch und A. Rackwitz: Häufigkeit der Fälle von inkompatibler Homozygotie in Mutter/Kind-Paaren in den Enzymsystemen des Menschen. <i>Ärztl. Lab.</i> 27: 221 (1981)	141
Wolff, M. H., H. Sengfelder, Th. Buck und K. E. Schneweis: Nachweis von Röteln-spezifischen IgM-Antikörpern nach Trennung der Immunglobuline durch Ionenaustauschchromatographie (<i>Detection of Rubella-Specific IgM Antibodies by Separation of the Immunoglobulins Using Ion Exchange Chromatography</i>)	40	Wagener, C.: Lokalisation und Konzentration von Tumormarkern im Gewebe. Ein Beitrag zum Verständnis erhöhter Marker-Konzentrationen im Serum von Patienten mit malignen Erkrankungen (<i>Localization and Concentration of Tumor Markers in Tissue. A Contribution to the Interpretation of Elevated Marker Levels in the Sera of Patients with Malignant Diseases</i>)	115	Mitteilung zur Arbeit von J. Weissmann und O. Pribilla: Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein. <i>Ärztl. Lab.</i> 28: 319–320 (1982)	141
Abdou, M. A.-F. und H. Stöckel: Direkte MHK-Bestimmung schnellwachsender Aerobier aus Blutkulturen im Vergleich zur standardisierten Bouillon-Mikroverdünnungsmethode (<i>Direct MIC-Determination of Rapidly Growing Aerobic Bacteria from Blood Cultures in Comparison to the Standardized Broth Microdilution Method</i>)	45	Ruckelshausen, R.: Vergleichende Untersuchungen von verschiedenen Bestimmungsmethoden der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (<i>Comparison of Various Methods for Determining the Blood Sedimentation Rate</i>)	121	Führ, J. und U. Müller: Ein neuer enzymatischer Farbtest zur Bestimmung der Triglyceride im Serum (Glycerinphosphat-Oxidase-PAP-Methode) – Ein Vergleich mit 5 Methoden [<i>A New Enzymatic Color Test for Triglyceride Determination in Serum (Glycerol Phosphate Oxidase-PAP Method) – Comparative Study of Five Test Kits</i>]	145
Höffler, U.: Bestimmung der Antibiotika-Empfindlichkeit von anaeroben Bakterien des Genus <i>Bacteroides</i> mit der Breakpoint-Methode (<i>Antibiotic Susceptibility Testing of Anaerobic Bacteria of the Genus Bacteroides by the Breakpoint Method</i>)	50	Vorträge der Tagung der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen vom 8. bis 9. Oktober 1982 in Lübeck-Travemünde, Teil I (Seite 124–141)		Dickgießer, A., U. Hermanns und G. Ohlenroth: Alpha-Amylase- und Alpha-Glucosidase-Aktivität im Harn während der Schwangerschaft (<i>Alpha-Amylase and Alpha-Glucosidase Activity in the Urine of Pregnant Woman</i>)	150
Park, K. B. and E. E. Ohnhaus: Urinary-6 β -Hydroxycortisol: a Simple, Non-Invasive Index of Enzyme Induction in Man (<i>6β-Hydroxycortisolbestimmung im Harn: ein einfacher, nicht-invasiver Index der Enzyminduktion beim Menschen</i>)	53	Schütt, K.-H. und A. Arndt-Hanser: Möglichkeiten und Grenzen der LISS-Technik in der Paternitätsserologie (<i>Possibilities and Limits of the LISS Technique in Paternity Serology</i>)	124	Abraham, K., D. Weigold, J. Schneider, J. Schmidt und A. Rösler-Engelhardt: Amyloklastische und enzymatisch-kinetische Bestimmung der Alpha-Amylase. Vergleich und klinische Bewertung (<i>Amyloclastic and Enzymatic-Kinetic Determination of Alpha-Amylase. – Comparison and Clinical Evaluation</i>)	155
Strasburger, C. J., H. Fricke, A. Gadow, W. Klingler und W. G. Wood: Lumineszenz Immunoassays – Alternativen zum Radioimmunoassay (<i>Luminescence Immunoassays – Alternatives to Radioimmunoassays</i>)	75	Sachs, V., R. Dörner und E. Thieme: Häufigkeiten der Merkmale des Lutheran-Blutgruppensystems in Schleswig-Holstein (<i>Frequencies of the Lutheran Blood Group System in Schleswig-Holstein</i>)	127	Vorträge der Tagung der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen vom 8. bis 9. Oktober 1982 in Lübeck-Travemünde, Teil II (Seite 163–178)	
		Weidinger, S., E. Geisberger und F. Schwarzfischer: Untersuchungen zum C4-Polymorphismus in Süd-		Martin, W.: Die PGM ₁ -Subtypisierung mit Hilfe der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (<i>PGM₁ Subtyping by Means of Agarose Gel Thin-Layer Electrophoresis</i>)	163
		deutschland		Martin, W.: Kombinierte Darstellung der Systeme AK, ADA und 6-PGD in	

der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (<i>Simultaneous Determination of Red Cell Isoenzyme Systems AK, ADA and 6-PGD by Means of Agarose Gel Thin-Layer Electrophoresis</i>)	165	<i>bolites in Urine, Serum and Cerebrospinal Fluid</i>)	215	<i>Disease and in Regional Autonomy Determined by Different Methods</i>) .	272
Rittner, Ch. und B. Stradmann: HLA-DR in der Abstammungsbegutachtung (<i>HLA-DR in Paternity Testing</i>)	167	Koop, H. und R. Arnold: Regulation der gastralen Somatostatin-Sekretion (<i>Regulatory Mechanisms in Gastric Somatostatin Release</i>) . .	221	Martin, W., H. H. Hoppe, V. Sachs und W. Weise: Zur Vereinfachung und Vereinheitlichung der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden in der Abstammungsbegutachtung (<i>Simplification and Standardization of Blood Group Statistical Evaluation in Paternity Testing</i>)	281
Weber, W.: Untersuchungen von in Deutschland lebenden Türken in 23 Blutgruppensystemen; Bedeutung für die Biostatistik (<i>Studies of 23 Blood Group Systems in a Turkish Population in Germany and Their Importance for Biostatistics</i>) . . .	171	Rambeck, B.: Drug Monitoring von Antiepileptika (<i>Antiepileptic Drug Monitoring</i>)	226	Siege, M. und B. Schwehn: Polymorphismus des Esterase D-Systems – Nachweis eines neuen Allels ESD ⁷ (<i>Polymorphism of the Esterase D System – Identification of a New Allele ESD⁷</i>)	288
Skvaril, F. und L. Dieminger: Einfache Methode zum Erfassen von Konzentrationsstörungen der Haupt-Immunglobulin-Klassen in Patientenserum (TL-GAM-Methode) [<i>A Simple Method for the Detection of Disbalances of the Main Immunoglobulin Classes in Patient Sera (TL-GAM-Method)</i>]	183	Bauer, K. und F. Gabl: Klinisch-chemische Probleme bei der Bestimmung von Tumormarkern (<i>Problems in Clinical Chemistry in the Determination of Tumor Markers</i>)	235	Lötterle, J.: Einfluß des Alters von Kaninchen auf die Aktivität ihres Komplements für den Microlymphozytotoxizitätstest (NIH) [<i>Age of Rabbits and Activity of Their Complement Used for the Microlymphocytotoxicity Test (NIH)</i>]	297
Müller, H. E.: Über die angebliche Cancerogenität des Fuchskins (<i>The Supposed Carcinogenicity of Fuchsin</i>)	188	Kuzmits, R. und P. Aiginger: Fucosyltransferasen als Tumormarker (<i>Fucosyltransferases as Tumor Markers</i>)	239	Giannetti, M.: Untersuchung zum Polymorphismus der Alpha-L-Fucosidase (E.C.3.2.1.51) im Raum Köln-Bonn [<i>Genetic Polymorphism of Alpha-L-Fucosidase (E.C.3.2.1.51) in the Köln-Bonn Area</i>]	300
Fritze, D., B. Best und A. D. Ho: Immunocytochemische Demonstration of Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Activity in Leukemia by the Peroxidase-Antiperoxidase Technique (<i>Immunzytochemischer Nachweis der terminalen Desoxynucleotidyltransferase mittels Peroxidase-Antiperoxidase-Technik bei Leukämien</i>)	191	Hausen, A., D. Fuchs, O. Knosp, G. Reibnegger und H. Wachter: Diagnostische Signifikanz von Neopterin, einem Marker der zellulären Immunantwort, bei Patienten mit gynäkologischen, hämatologischen und pädiatrischen Neoplasien (<i>Diagnostic Significance of Neopterin, a Marker of Cellular Immune Response, in Patients with Gynecological, Hematological and Pediatric Neoplasias</i>)	243	Taborda de Messias, I. und O. Pribilla: Properdinfaktor B (Bf) Polymorphismus in Schleswig-Holstein, Guinea-Bissau und Brasilien [<i>Properdin Factor B (Bf) Polymorphism in Schleswig-Holstein, Guinea-Bissau and Brazil</i>]	303
Jäger, H., H.-J. Krüger und K. Hummel: Typisierung von Plasminogen (PLG) auf Cellogel-Folien; Resultate bei 97 Familien und 527 unverwandten Personen aus Südwestdeutschland [<i>Typing of Plasminogen (PLG) on Cellogel Membranes; Results with 97 Families and 527 Non-Related Individuals from South-Western Germany</i>]	195	Francesconi, M.: Die Bestimmung der Poly(C)-aviden Ribonuclease im Serum von Patienten mit soliden Tumoren: Historischer Rückblick und kritische Bewertung [<i>Determination of Poly(C)-Avid Ribonuclease in the Serum of Patients with Solid Tumors: Historical Review and Critical Assessment</i>]	248	Wood, W. G.: A Rapid Homologous Radioimmunoassay for the Mid-Region of Human Parathyrin Using a High-Affinity Antiserum Directed Against the 44-68 Sequence (<i>Schneller homologer Radioimmunoassay für mittel-regional humanes Parathormon unter Verwendung eines Antiserums mit hoher Affinität gegenüber der Sequenz 44-68</i>) . .	307
Hummel, K., H. Jäger und H.-J. Krüger: Bestimmung der Phänotyp-häufigkeiten im Plasminogen (PLG)-System bei Einwohnern der Stadt Mexiko [<i>Determination of Phenotype Frequencies in the Plasminogen (PLG) System of Mexicans Living in Mexico-City</i>]	198	Janssen, E. and G. Uhlenbruck: Two "Incomplete" Anti-A Lectins and "Anti-N" Blood Group Specificity in <i>Moluccella laevis</i> Seeds (<i>Zwei „incomplete“ Anti-A-Lektine und eine „Anti-N“-Blutgruppenspezifität in Samen von Moluccella laevis</i>) . .	255	Wood, W. G.: A Comparison of Six Commercial Kits for the Determination of Parathyrin (PTH) Levels in Serum [<i>Vergleich von sechs kommerziellen Testbesteckten für die Bestimmung von Parathormon (PTH) im Serum</i>]	311
Ratge, D. und H. Wisser: Präanalytik und Analytik der Katecholamine (<i>Preanalytic and Analytic Techniques for Catecholamines</i>)	209	Steinmann, J.: Nachweis von anti-HAV IgM im ELISA (<i>Detection of Anti-HAV IgM by ELISA</i>)	265	Schmitt, H.-J.: Ly 20 als Transportmedium für Urin zur bakteriologischen Untersuchung (<i>Ly 20 as a Transport Medium for Urine for the Bacteriological Test</i>)	317
Jacob, K. und W. Vogt: Gaschromatographische Methoden für die Bestimmung der sauren Katecholaminmetaboliten in Urin, Serum und Liquor (<i>Gas-Liquid Chromatographic Methods for the Determination of Acidic Catecholamine Meta-</i>		Rimrott, E.: Vergleichende Untersuchung eines kommerziellen ELISA-IgG-Testes mit einem kommerziellen Röteln-HAH-Test (<i>Comparative Studies with a Commercial ELISA-IgG Test and a Commercial Hemagglutination Inhibition Test (HIT) in the Detection of Rubella Antibodies</i>)	269	Schaller, K. H., M. Breining, R. Schiele und P. Schierling: Der Quecksilberspiegel für Blut und Urin bei Normalpersonen (<i>Mercury Levels in the Blood and Urine of Normal Subjects</i>)	325
		Reiners, Chr. und W. Becker: Zur Differentialdiagnose der Hyperthyreose: Häufigkeit von Schilddrüsen Autoantikörpern bei der Basedow-Hyperthyreose und der regionalen Autonomie unter Verwendung verschiedener Bestimmungsmethoden (<i>Differential Diagnosis of Hyperthyroidism: Frequency of Thyroid Autoantibodies in Graves'</i>		Danninger, J., M. Spaubeek und R. Spaethe: Bestimmung von anorganischem Phosphat in Patientenserum mit einer modifizierten Molybdat-	

Reaktion (<i>A Modified Molybdate Reaction for the Determination of Inorganic Phosphate in Serum</i>) . . .	335
Wallenfels, K. und G. Janatsch: Neue Substrate zur Bestimmung der Amylase (<i>New Substrates for the Amylase Assay</i>)	339
Schuler, R.: Das Anaerocult®-Verfahren in der bakteriologischen Untersuchungstechnik (<i>The Anaerocult®-System in Bacteriological Methodology</i>)	349
Wood, W. G.: A Simple Competitive Binding Assay for Serum 25-Hydroxy-Vitamin D ₃ Metabolites (<i>Ein einfacher kompetitiver Bindungsassay zur Bestimmung von 25-OH-Vitamin-D₃-Metaboliten im Serum</i>)	352

Wiedemann, B., G. Hildenbrand, G. Weppelmann und W. Mannheim: Reproduzierbarkeit von Meßergebnissen mit dem Agardiffusionstest bei der Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien Ergebnisse von 2 Ringversuchen der Arbeitsgemeinschaft „Resistenz“ in der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. (<i>Reproducibility of Sensitivity Testing with the Agar Diffusion Test. Results of Two Multicenter Studies Organized by the "Resistance" Study Group of the Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.</i>)	363
Bauer, H. W.: Moderne Schnelltests zur Diagnose von Harnwegsinfekten	

(<i>Modern Rapid Tests for the Diagnosis of Urinary Tract Infections</i>) . . .	373
Armbruster, F. P., H. Schmidt-Gayk, M. Kohlmeier und H. Gräfinger: Auftrennung und Quantifizierung der Porphyrine mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (<i>High-Performance Liquid Chromatographic Analysis of Porphyrins</i>)	379
Harm, K., S. Zazoff, H.-H. Nagel und K. D. Voigt: Individualbereichsbreiten für die Plausibilitätsprüfung klinisch-chemischer Analyseergebnisse mit Meßwerttrends (<i>Individual Ranges for Plausibility Testing of Clinical Chemistry Results by Value Trends</i>)	385

Standespolitischer Teil/Aktuelle Notizen

<i>Aktive Immunprophylaxe der Hepatitis B</i>	
19. Sitzung der Ständigen Impfkommision des Bundesgesundheitsamtes	31
Kolloquium über den heutigen Stand und die zukünftige Entwicklung der Hepatitis B-Impfung in der Bundesrepublik Deutschland	31
<i>Bekanntmachungen der Kassennärztlichen Bundesvereinigung</i>	
Vereinbarung (E-GO)	33
Honorare	34
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Weiterbildungsordnung, hier Nuklearmediziner	34
Gebührenordnung für Ärzte – GOÄ – mit Gebührenverzeichnis für ärztliche Leistungen – Anlage zur GOÄ – vom 12. November 1982 (Auszug)	59
<i>Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes</i>	
Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes und der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren	103
49. Konferenz der für das Gesundheitswesen zuständigen Minister und Senatoren der Länder (GMK)	104
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Arztpraxis als Erwerbsgeschäft aus der Sicht des ehelichen Güterrechts	105
<i>Preisverleihungen</i>	
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie verliehen	105
Robert-Koch-Preis 1982 verliehen	105
<i>Preisausschreibungen</i>	
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie für 1983 ausgeschrieben	106

Paul-Martini-Preis für 1983 ausgeschrieben	106
Preis Biochemische Analytik 1984 ausgeschrieben	106
<i>DIN Deutsches Institut für Normung e. V.</i>	
NA Medizin (NA Med)	143
Folgende Änderungen zur DIN 58940 werden vom Normenausschuß Medizin bekanntgegeben	143
<i>Preisverleihungen</i>	
Albert-Knoll-Preis an Privat-Dozent Dr. Volger	143
<i>Personalia</i>	
Dr. Wolfgang Gruber neuer Werkleiter des Biochemica-Werkes Tutzing der Boehringer Mannheim GmbH	143
Neue Regeln bei Malaria-Tabletten	144
Intimverkehr – Trichomonaden oft dabei	144
Diagnose der Trichinellose am lebenden Tier	144
Musterung für Krankheitserreger	144
Robert-Koch-Stiftung leistet Hilfestellung bei Bekämpfung der Schlafkrankheit im Südsudan	144
Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	181
In Bayern zahlen die Krankenkassen die Hepatitis-B-Schutzimpfung für die gefährdeten Ärzte und deren Personal	181
Selbsteinweisungen in Krankenhäuser werden untersucht	182
Muschallik: Kassennarztsystem und soziale Selbstverwaltung stabilisieren	182
Bakterien töten Überträgermücken	182
Urlaubsfreuden nicht durch Zecken getrübt	182

Film + Video: Die Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	182
Impfung gegen die Frühsommer-Meningoenzephalitis	207
Öffentliche Empfehlung von Schutzimpfungen in Schleswig-Holstein	207
Jetzt gibt es über 178000 Ärzte in der Bundesrepublik Deutschland	208
Ärztliche Schweigepflicht	208
<i>Preisausschreibungen</i>	
Preis Biochemische Analytik 1984	208
Sicherheit von Impfstoffen gegen Hepatitis B	233
Verträglichkeit für die Hepatitis B-Impfung bestätigt	234
Homosexuelle in Gefahr	234
Schlafkrankheitserreger schlafen nicht	234
<i>Preisverleihungen</i>	
Ferdinand-Bertram-Preisträger 1983: Prof. Dr. med. Günter Klöppel	234
Entscheidungen des 86. Deutschen Ärztetages 1983 (Auszug)	261
<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Arzthaftung bei Röteln während der Schwangerschaft	263
RVO-Honorarkürzung	264
<i>Preisausschreibungen</i>	
INSTAND-Förderpreis 1983	264
<i>Preisverleihungen</i>	
Johann-Georg-Zimmermann-Preis für Krebsforschung 1982/83	264
Merkblatt „Tuberkulinproben“ herausgegeben	264
Gehaltstarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Juli 1983	295
DIN-Informationen	296
<i>Preisausschreibungen</i>	
Johann-Georg-Zimmermann-Preis für Krebsforschung	296
Düsseldorfer Hygienepreis 1984	296

Mitteilung der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.
 Novellierungsantrag zu: „Inhalt der Weiterbildung Laboratoriumsmedizin“ 321
 Ein weltweites Programm zur Kontrolle der Virushepatitis 322

Preisverleihungen
 Curt-Adam-Preis 1983 verliehen . . . 323

Preisausschreibungen
 Von-Basedow-Forschungspreis
 Schilddrüse 1984 323
 Ernst-Ruska-Preis 1984 323
 Fritz-Schiff-Preis der Deutschen Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie 1984 324
 Schnupfenursache: Fliegenlarven . . . 324

Fliegen nicht tot zu kriegen 324
 Sauberes Wasser kontra chemikalienverseuchtes 324
Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes
 Rötelschutzimpfung, Merkblatt Nr. 30 359
Kassenärztliche Bundesvereinigung
 Vereinbarung der Kassenärztlichen Bundesvereinigung mit dem Verband der Angestellten-Krankenkassen und dem Verband der Arbeiter-Ersatzkassen auf der Grundlage der §§ 9 und 11 des Arzt/Ersatzkassenvertrages 360
 Erstmals Abweichen von Einzelleistungsvergütung im Arzt/Ersatzkassen-Honorarvertrag 361

Abgrenzung freiberuflicher und gewerblicher Tätigkeit bei Laborärzten 361
Bundesärztekammer: Neuer Fachkundenachweis „Rettungsdienst“ . . . 362
Preisverleihungen
 Paul-Martini-Preis 1983 362
Kassenärztliche Bundesvereinigung
 Beschlüsse und Feststellungen (Teil I) der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 101. Sitzung am 30./31. August 1983 395
 Beschlüsse (Teil II) der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 101. Sitzung am 30./31. August und 12. September 1983 397
 Wohin treibt das Ärztehonorar? . . . 397

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu=Buchbesprechungen; Ku=Kurzberichte

Nichtenzymatische Glykosylierung von Hämoglobin. P. Bottermann (Ku) 18
 Nichtenzymatische Glykosylierung von Proteinen. E. Schleicher und O. H. Wieland (Ku) 18
 Nichtenzymatische Glykosylierung von Kollagen. R. W. Fischer (Ku) 18
 Erhöhte nichtenzymatische Glykosylierung des Blutproteins während der Blutlagerung. Judith G. Szélényi, J. Földi und Susan R. Hollán (Ku) 19
 Die Thiobarbitursäuremethode zur Hb A_{1c}-Bestimmung. R. Flückiger (Ku) 19
 Bestimmung von Hb A_{1a+b+c} mit dem Agarose-Elektrophorese-System. P. Schauder (Ku) 19
 Hb A_{1c} Determination by Liquid Chromatography. E. Topić (Ku) 19
 Methodenvergleich und Qualitätskontrolle bei der Bestimmung glykosylierter Hämoglobine. M. Sorger und H. Schlebusch (Ku) 20
 Hämoglobin A₁ bei vermehrtem Hämoglobin F und Diabetes mellitus. H. Bruneder, H. J. Klein und A. Pollak (Ku) 20
 Erfahrungen mit der Mikrosäulenchromatographie und Ergebnisse der Ringversuche. C. M. Niederau und H. Reinauer (Ku) 21
 Mathematisches Modell der Hb A₁-Kinetik. R. Zielke und H. R. Henrichs (Ku) 21
 Kinetik der Hb A_{1c}-Bildung unter verschiedenen Glukosekonzentrationen. E. Bissé, R. Flückiger und W. Berger (Ku) 21
 Chemische Grundlagen der Bildung und Beseitigung der Aldimin-Form. H. Reinauer und C. M. Niederau (Ku) 22

Untersuchungen zur Bildung und Elimination der Aldimin-Form von Glykohämoglobin. E. Bissé, W. Berger und R. Flückiger (Ku) 22
 Untersuchungen zur Bildung und Elimination der Aldimin-Form. Th. Gain, U. Henderkott, H. Gyaram und P. Bottermann (Ku) 22
 Klinische Relevanz der Aldimin-Form der glykosylierten Hämoglobine bei raschen Blutzuckerschwankungen. F. D. Goebel und H. S. Fießel (Ku) 23
 Unterschiedliche Kohlenhydratanteile in der Diabetes-Diät: Einfluß auf die labile und stabile Form des Hb A₁. H. Laube und B. Küppers (Ku) 23
 Kommt der Aldimin-Form eine diagnostische und/oder prognostische Wertigkeit zu? G. Sachse (Ku) 24
 Stellenwert der Hb A₁-Bestimmung in der Diagnostik des manifesten Diabetes mellitus. E. Horstkotte, J. Otto, L. Niklas und H. Otto (Ku) 24
 Diagnostische Bedeutung einer einmaligen Hämoglobin A₁-Bestimmung verglichen mit neun verschiedenen Bewertungsmöglichkeiten des oralen Glukosetoleranztestes. K. Krönert, D. Luft, R. M. Schmülling und M. Eggstein (Ku) 25
 Korrelation zwischen Hb A₁-Konzentration und der zurückliegenden Blutzuckermittellage. Th. Gain, I. Tuphorn und P. Bottermann (Ku) 25
 Metabolische Langzeitkontrolle insulinabhängiger Diabetiker. Beziehung zwischen glykosyliertem Hämoglobin und einem Punktsystem (Score) aus konventionellen Meßgrößen der Dauerkontrolle. Ursula

Oberdisse, Walter Burger und Bruno Weber (Ku) 25
 Metabolische Langzeitkontrolle diabetischer Kinder und Jugendlicher mit Hilfe des glykosylierten Hämoglobins. Bruno Weber, Michael Marzinzig, Sigrid Becker, Walter Burger, Bettina Tippel und Ursula Oberdisse (Ku) 26
 Vergleichende Untersuchungen von Hb A₁ mit Mikrosäulen- und TBA-Methode bei Typ 1-Diabetikern unter körperlichem Training. K. Winter, H. Drost, M. Herberg und K. Jahnke (Ku) 26
 Indikationen und therapeutische Konsequenz der Hb A₁-Bestimmung. H. R. Henrichs (Ku) 27
 Klinische Transfusionsmedizin. Herausgegeben von W. Schneider und R. Schorer (Bu) 28
 Leberkrankheiten. Histologie, Pathologie, Klinik. H. Thaler (Bu) 28
 Immunoassays for the 80s. Herausgeber: A. Voller, A. Bartlett und D. Bidwell (Bu) 28
 Kurze Laboratoriumsdiagnostik. Franz Jauk. 2., neubearbeitete Auflage (Bu) 29
 DIN-Katalog für technische Regeln. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e.V. (Bu) 29
 Enzymkinetik. Eine programmierte Einführung in die Theorie der Enzymkinetik und ihre praktische Anwendung. J. Ahlers, A. Arnold, Fr. R. von Döhren, H. W. Peter. 2., erw. Auflage, neu bearbeitet von J. Ahlers und H. W. Peter (Bu) 100
 Placental Function Tests. T. Chard, A. Klopper (Bu) 100
 Analysen in biologischem Material. Analytische Methoden zur Prüfung

gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Band 2. 6. Lieferung. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler (Bu)	100	bindungen. Mitteilung I der Kommission für klinisch-toxikologische Analytik der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Bearbeitet von B. S. Finkle, J. P. Franke u.a. (Bu)	179	Uses in Crop Protection. Kenneth A. Hassall (Bu)	206
Labordiagnostik in der Praxis. Franz Jauk. 2., neubearbeitete Auflage (Bu)	101	Handbuch der Naturwissenschaftlichen Kriminalistik. Unter besonderer Berücksichtigung der forensischen Chemie. K. D. Pohl (Bu)	180	Klinische Pathophysiologie. Herausgegeben von W. Siegenthaler, Zürich. 5., überarb. und erw. Auflage (Bu)	259
Die bakterielle Zellwand. G. Seltmann. Unter Mitarbeit von O. Kühnemund und R. Reissbrodt (Bu)	101	Chemical Criminalistics. A. Maehly und L. Strömberg (Bu)	180	A Colour Atlas of Surgical Pathology. W. Guthrie and R. Fawkes (Bu)	259
Säure-Basen-Haushalt und Blutgase. Pathobiochemie, Klinik, Methodik. O. Müller-Plathe. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage (Klinische Chemie in Einzeldarstellungen, Band 1. Hrsg. von H. Breuer, H. Büttner und D. Stamm (Bu)	101	Klinisch-chemische Daten für Patienten einer operativen Intensivstation aus anästhesiologisch-chirurgischer Sicht. V. Hempel (Ku)	201	Die chemische Literatur. Ihre Erschließung und Benützung. Michael Mücke (Bu)	259
Introduction to Diagnostic Electron Microscopy. B. Mackay (Bu)	102	Über den Zeit- und Funktionsablauf für Notfall-Untersuchungen. H. M. Liebich (Ku)	202	Infektion – Sepsis – Peritonitis. 2. Internationales Symposium über aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie in Münster. Herausgegeben von P. Lawin, K. Peter und U. Hartenauer (INASchriftenreihe, Band 37) (Bu)	259
Vergiftungsregister. Haushalts- und Laborchemikalien, Arzneimittel, Symptomatologie und Therapie. W. Braun und A. Dönhardt. 3., überarb. und erw. Auflage (Bu)	102	Trockenchemische Verfahren – für und gegen ihre Verwendung in der Notfallmedizin. G. Schlicht (Ku)	202	Medizinische Mikrobiologie und Parasitologie für Krankenpflegeberufe. G. Pulverer (Bu)	260
Klinisches Wörterbuch mit klinischen Syndromen und Nomina Anatomica. W. Pschyrembel. 254., neubearbeitete Auflage (Bu)	102	Freie Schilddrüsenhormone – Nachweisprobleme und Bedeutung. D. Geiseler (Ku)	202	Mykologie. Grundriß für Naturwissenschaftler und Mediziner. E. Müller und W. Loeffler. 4., überarb. und erw. Auflage (Bu)	260
Differentialdiagnose der Infektionskrankheiten. J. A. Shulman und D. Schlossberg (Bu)	142	Schilddrüsenstimulierende Antikörper. H. Schleusener (Ku)	202	Einführung in die praktische Biochemie für Studierende der Medizin, Veterinärmedizin, Pharmazie, Biochemie und Biologie. 3., vollständig neu bearb. Auflage. Mit Beiträgen von H. Aebi, U. Brodbeck, H. Kohler, K. Lauber, G. Pfeleiderer, J.-P. von Wartburg und Sonja Wyss (Bu)	260
Luftanalysen. Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Band 1, 3. Lieferung. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Henschler. Loseblattausgabe (Bu)	142	Funktionsprüfung zur Differenzierung von Schilddrüsenerkrankungen inkl. Szintigraphie. M. Hüfner (Ku)	203	The Human Herpesviruses. An Interdisciplinary Perspective. Proceedings of an International Conference on the Human Herpesviruses held at Emory University Atlanta. March 17–21, 1980. André J. Nahmias, Walter R. Dowdle and Raymond F. Schinazi (Bu)	291
Quantitative Auswertung von Dünnschicht-Chromatogrammen. Loseblattsammlung. 2. Lieferung. H. Jork und H. Wimmer (Bu)	142	Kontrollgrößen für die Diabeteseinstellung. D. Luft (Ku)	203	Lehrbuch der Klinischen Chemie. G. Peter, 3., überarb. Auflage (Bu)	291
Entwicklung und Fortschritte der forensischen Chemie. Internationales Symposium, Hamburg, 19. und 20. März 1982. D. Helm (Bu)	142	Blutzucker-Selbstkontrollen, Voraussetzung für den Einsatz von Insulinpumpen. R.-M. Schülling (Ku)	204	Normal and Induced Changes in the Gastro-Intestinal Microflora in Man and Animals with Special Regard to Animal Performance. International Symposium, Oslo, 1980. Fortschritte der Veterinärmedizin, Beihefte zum Zentralblatt für Veterinärmedizin; Heft 33 (Bu)	291
Tumor-Marker. Neue Aspekte für die Labordiagnostik. Renate Ziegenbein (Bu)	179	Hämoglobin A ₁ , ein neuer Parameter zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung beim Diabetes mellitus. K. Krönert (Ku)	205	Biologie, Physiologie, Pharmakologie. Grundwissen für biologisch- und medizinisch-technische Berufe. L. Friedrich und E. Kallmeyer (Bu)	292
Laborbefunde in der Differentialdiagnostik innerer Krankheiten. Herausgegeben von H. Heesen, unter Mitarbeit von R. Burger, G. Jelke, R. Khaffaf, W. Kriegel, P. Petrides, K. Schmidt. 2., neubearbeitete Auflage (Bu)	179	Radioimmunoassay für die Serum-Thyreoglobulin-Bestimmung. Klinische Anwendung als Tumormarker bei der Verlaufskontrolle des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms. H. Botsch (Bu)	205	Alkohol – Alkoholismus. Lexikon. J. Gerchow und Britta Heberle (Bu)	292
Gaschromatographische Retentionsindices toxikologisch relevanter Ver-		Hyperparathyreoidismus. Diagnostik und Therapie der Nebenschilddrüsen-Überfunktion. Herausgegeben von A. Fritsch und G. Geyer (Bu)	205	Atomspektrometrische Spurenanalytik. Vorträge beim Colloquium „Spurenanalytik mit Atomspektroskopie“ in Konstanz im April 1981. Herausgegeben von Bernhard Welz (Bu)	292
		Cell Culture Rabies Vaccines and their Protective Effect in Man. Herausgeber: E. K. Kuwert, T. J. Wiktor und H. Koprowski. Berichtsband einer wissenschaftlichen Konferenz der WHO vom 5. bis 7. März 1980 in Essen. (Bu)	206	Desinfektionswirkstoff Formaldehyd. Bedeutung – Eigenschaften – Wirkung. Herausgegeben von J. Rödger (Bu)	293
		Arzneimittelwirkungen. Ein Lehrbuch der Pharmakologie für Pharmazeuten, Chemiker und Biologen. E. Mutschler. 4., völlig neubearb. und erw. Auflage (Bu)	206		
		The Chemistry of Pesticides. Their Metabolism, Mode of Action and			

- Antibiotics. An Integrated View. G. Lancini and F. Parenti. Springer Series in Microbiology. . . . (Bu) 293
- Laboratoriumsdiagnose hämatologischer Erkrankungen (in 2 Teilen). Teil 2: K. Lechner: Blutgerinnungsstörungen (Bu) 294
- Die Immunantwort. Einführung in die Immunbiologie. E. S. Golub . (Bu) 294
- Pharmazeutika Bestimmungsliste '83. (Bu) 294
- Laborbuch Chemie: Gaschromatographie. A. Wollrab (Bu) 320
- Anorganische Chemie. Eine Einführung. V. Gutmann und E. Hengge. 3., neu bearb. Auflage . . . (Bu) 320
- Pathobiochemie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. E. Buddecke, 2., neubearb. Auflage . . . (Bu) 320
- Praktische Diabetologie. Grundlagen, Therapeutische Praxis, Betreuung des Diabetikers. Herausgegeben: Hans Robbers, Heinrich Sauer, Berend Willms (Bu) 357
- Blutungs- und Thrombosekrankheiten. Laborbefunde, Klinik, Therapie. F. Woitinas (Bu) 357
- Blutgruppenkunde. W. Spielmann und P. Kühnl (Bu) 357
- Nuclear Medicine: Quantitative Procedures. Edited by Heinz W. Wahner, M. D., Rochester, Minnesota . (Bu) 358
- Kompodium der Klinischen Laboratoriumsdiagnostik bei Hund, Katze, Pferd. 2., erweiterte Auflage. W. Kraft und U. M. Dürr (Bu) 358
- Physik und Physikalisches Praktikum. Mit Fehlerrechnung und Statistik. Ein Lehrbuch speziell für MTA. B. Ramm (Bu) 358
- Medizinisches Wörterbuch der deutschen und englischen Sprache. D. W. Unsel. 8. Auflage (Bu) 358
- Schnelltests in der klinischen Diagnostik. D. Kutter. 2., neubearb. Auflage (Bu) 393
- Richtlinie für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen. Herausgegeben vom Bundesgesundheitsamt Berlin. Lieferung 6. Loseblattwerk. Stand Februar 1983 (Bu) 393
- General Pathology. Principles and Dynamics. D. W. King, C. M. Fenoglio, J. H. Lefkowitz (Bu) 393
- Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis. Herausgeber: F. L. Boschke, W. Fresenius, J. F. K. Huber, E. Pungor, G. A. Rechnitz, W. Simon und T. S. West. E. Schulte, Vol. 18: Praxis der Kapillar-Gas-Chromatographie. Mit Beispielen aus Lebensmittel- und Umweltchemie (Bu) 393
- Analytiker-Taschenbuch. Band 3. Herausgeber: R. Bock, W. Fresenius, H. Günzler, W. Huber, G. Tölg (Bu) 394
- Tropenlabor. Diagnostik für die ärztliche Praxis mit einfacher Laborausstattung. M. Dietrich und P. Kern (Bu) 394
- Atlas zur Hämatologie von Hund und Katze. P. Keller und U. Freudiger. 1. Auflage (Bu) 394
- Die Retina des Rindes. Ein Beitrag zur Kenntnis ihrer Feinstruktur und Untersuchungen an isolierten Stäbchenaußensegmenten. W. Krebs (Bu) 394

Verfasser

- Abdou, M. A.-F.** 45
Abraham, K. 155
Adamek, H. 360, 361
Aebi, H. 260
Ahlers, J. 100
Aiginger, P. 239
Appel, S. 322
Armbruster, F. P. 379
Arndt-Hanser, A. 124
Arnold, A. 100
Arnold, R. 221
- Bäcker, G.** 34, 322, 397
Bartlett, A. 28
Basler, M. 138
Bauer, H. W. 373
Bauer, K. 235
Baumgartner, H. 34, 105, 263, 264
Baur, M. P. 138
Becker, S. 26
Becker, W. 272
Berger, W. 21, 22
Best, B. 191
Bidwell, D. 28
Bissé, E. 21, 22
Bock, R. 394
Bohner, J. 201
Bojanovski, D. 107
Botsch, H. 205
Bottermann, P. 18, 22, 25
Braun, R. 95
Braun, W. 102
- Bredehorst, R.** 9
Breer, H. 90
Breining, M. 325
Breuer, H. 101
Brodbeck, U. 260
Bruneder, H. 20
Buck, Th. 40
Buddecke, E. 320
Büttner, H. 101
Burger, W. 25, 26
- Canzler, H.** 107
Caselitz, F.-H. 101
Caumanns, J. 35
Chard, T. 100
- Danninger, J.** 335
Deinhardt, F. 33
Dermoumi, H. 260
Dickgießer, A. 150
Dieminger, L. 183
Dietrich, M. 394
Ditter, H. 357
Döhren, Fr. R. von 100
Dönhardt, A. 102
Dörner, R. 28, 127, 358
Dowdle, W. R. 291
Drost, H. 26
Dürr, U. M. 358
- Eggstein, M.** 25
- Fawkes, R.** 259
Fenoglio, C. M. 393
- Finkle, B. S.** 179
Fischer, R. W. 18
Fleischer, G. 394
Flückiger, R. 19, 21, 22
Földi, J. 19
Francesconi, M. 248
Franke, J. P. 179
Fresenius, W. 394
Freudiger, U. 394
Fricke, H. 75
Friedrich, L. 292
Fritsch, A. 205
Fritze, D. 191
Fuchs, D. 243
Füeßl, H. S. 23
Führ, J. 145
- Gabl, F.** 235
Gadow, A. 75
Gängel, G. 293
Gain, Th. 22, 25
Geisberger, E. 131
Geiseler, D. 202
Gerchow, J. 292
Germer, W. D. 142, 206, 259, 291, 394
Gerok, W. 102
Geyer, G. 205
Giannetti, M. 300
Glaser, E. 95
Goebel, F. D. 23
Golub, E. S. 294
Gräfinger, H. 379
- Grebe, S. F.** 205
Gross, W. 102
Günzler, H. 394
Guthrie, W. 259
Gutmann, V. 320
Gyaram, H. 22
- Harm, K.** 385
Hartenauer, U. 259
Hassall, K. A. 206
Hasslacher, Ch. 204
Hatchérian, J. 259
Hausen, A. 243
Heberle, B. 292
Heesen, H. 179
Helm, D. 142
Hempel, V. 201
Henderkott, U. 22
Hengge, E. 320
Henke, J. 138
Henrichs, H. R. 21, 27
Henschler, D. 100, 142
Herberg, M. 26
Herfurth, G. 143
Hermanns, U. 150
Hildenbrand, G. 363
Hinsch, W. 29, 100, 101
Ho, A. D. 191
Höffler, U. 50
Hollán, S. R. 19
Hoppe, H. H. 281
Horstkotte, E. 24
Huber, W. 394

- Hüfner, M. 203
Hürmer, R. 95
Hummel, K. 195, 198
- Jacob**, K. 215
Jäger, H. 195, 198
Jahnke, K. 26
Janatsch, G. 339
Janssen, E. 255
Jauk, F. 29, 101
Jork, H. 142
- Kätzner**, K. 9
Kallmeyer, E. 292
Karlsen, P. 102
Keller, P. 394
Kern, P. 394
King, D.W. 393
Klein, H.J. 20
Klingler, W. 75
Klopper, A. 100
Knosp, O. 243
Köstering, H. 35
Kohler, H. 260
Kohlmeier, M. 379
Koop, H. 221
Koprowski, H. 206
Kracht, J. 102, 320, 394
Kraft, W. 358
Krebs, W. 394
Krönert, K. 25, 205
Krüger, H.-J. 195, 198
Kühnl, P. 357
Küppers, B. 23
Kutter, D. 393
Kuwert, E.K. 206
Kuzmits, R. 239
- Lancini**, G. 293
Lange, G. de 138
Lange, R.H. 102
Langer, P. 292
Laube, H. 23
Lauber, K. 260
Laufs, R. 9
Lawin, P. 259
Lechner, K. 294
Lefkowitz, J.H. 393
Liebich, H.M. 202
Linzenmeier, G. 260, 393
Loeffler, W. 260
Lötterle, J. 297
Loghem, E. van 138
Luft, D. 25, 203
- Mackay**, B. 102
Maehly, A. 180
- Mannheim, W. 363
Martin, W. 163, 165, 281
Marzinzig, M. 26
Mücke, M. 259
Müller, E. 260
Müller, H.E. 188
Müller, U. 145
Müller-Plathe, O. 101
Mutschler, E. 206
- Nagel**, H.-H. 385
Nahmias, A.J. 291
Nennstiel, H.-J. 179
Niederau, C.M. 21, 22
Niklas, L. 24
- Oberdisse**, U. 25, 26
Oehler, G. 294, 357
Ohlenroth, G. 150
Ohnhaus, E.E. 53
Otto, H. 24
Otto, J. 24
- Parenti**, F. 293
Park, B.K. 53
Peter, G. 291
Peter, H.W. 100
Peter, K. 259
Peters, F. 107
Pfleiderer, G. 260
Pohl, K.D. 179
Pollak, A. 20
Pribilla, O. 303
Prokop, O. 141
Psyhyrembel, W. 102
Pulverer, G. 260
- Rahmel**, S. 138
Raithel, H.J. 100, 142, 292
Rambeck, B. 226
Ramm, B. 358
Ratge, D. 209
Raue, F. 1
Reibnegger, G. 243
Reinauer, H. 21, 22
Reiners, Chr. 272
Rimrott, E. 269
Rittinghausen, R. 90
Rittner, Ch. 167
Robbers, H. 357
Rochester, M.D. 358
Rödger, J. 293
Rösler-Englhardt, A. 155
Ruckelshausen, R. 121
- Sachs**, V. 127, 135, 281
Sachse, G. 24
- Salefsky, Chr. 9
Sauer, H. 357
Schaller, G. 83, 393
Schaller, K.H. 325
Schauder, P. 19
Scheler, F. 35
Schellenberg, B. 90
Schiele, R. 325
Schierling, P. 325
Schinazi, R.F. 291
Schlebusch, H. 20
Schleicher, E. 18, 394
Schleusener, H. 202
Schlicht, G. 202
Schlossberg, D. 142
Schmid, E.N. 293
Schmidt, E. 107
Schmidt, J. 155
Schmidt-Gayk, H. 90, 102, 179, 291, 379
Schmidt-Gayk, U. 358
Schmitt, H.-J. 317
Schmülling, R.M. 25, 204
Schneider, J. 155
Schneider, W. 28
Schneweis, K.E. 40
Schorer, R. 28
Schrader, J. 35
Schütt, K.-H. 124
Schütz, H. 13, 28, 102, 142, 180, 206, 259, 260, 292, 294, 320, 358, 393
Schuler, R. 349
Schulte, E. 393
Schwab, H.W. 90
Schwarzfischer, F. 131
Schwehn, B. 288
Seltmann, G. 101
Sengfelder, H. 40
Shulman, J.A. 142
Siege, M. 288
Siegenthaler, W. 259
Skvaril, F. 183
Sorger, M. 20
Spaethe, R. 335
Spaubeeck, M. 335
Spielmann, W. 357
Stamm, D. 101
Steinmann, J. 265
Stöckel, H. 45
Stradmann, B. 167
Strasburger, C.J. 75
Strömberg, L. 180
Studnitz, W. von 322
Suphachearabhan, S. 13
- Syed Ali, S. 358, 394
Szelényi, J.G. 19
- Taborda de Messias**, I. 303
Thaler, H. 28
Thieme, E. 127
Tippel, B. 26
Töberich, H. 95
Tölg, G. 394
Topić, E. 19
Tuphorn, I. 25
- Uhlenbruck**, G. 255
Unsel, D.W. 358
- Vogt**, W. 215
Voigt, E. 102
Voigt, K.D. 385
Voller, A. 28
- Wachter**, H. 243
Wagener, Ch. 115
Wahner, H.W. 358
Wallenfels, K. 339
Wartburg, J.-P. von 260
Washington, G. 135
Weber, B. 25, 26
Weber, W. 171
Weidinger, S. 131
Weigold, D. 155
Weise, H.-J. 33
Weise, W. 281
Weissmann, J. 141
Welz, B. 292
Weppelmann, G. 363
Wiedemann, B. 363
Wieland, O.H. 18
Wiktor, T.J. 206
Willms, B. 357
Wimmer, H. 142
Winter, K. 26
Wippermann, B. 107
Wisser, H. 209
Woitinas, F. 357
Wolff, M.H. 40, 294
Wolfrum, R. 100
Wollrab, A. 320
Wood, W.G. 75, 307, 311, 352
Wyss, S. 260
- Zazoff**, S. 385
Ziegenbein, R. 179
Zielke, R. 21
Zober, A. 28
Züchner, C. 35

Sachregister

- Abgrenzung freiberuflicher und gewerblicher Tätigkeit** bei Laborärzten (Adamek, H.) 361
- Abstammungsbegutachtung**, HLA-DR in der Abstammungsbegutachtung (Rittner, Ch. und B. Stradmann) 167
- Abstammungsbegutachtung**, Zur Vereinfachung und Vereinheitlichung der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden in der Abstammungsbegutachtung (Martin, W., H. H. Hoppe, V. Sachs und W. Weise) 281
- ADA**, Kombinierte Darstellung der Systeme AK, ADA und 6-PGD in der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.) 165
- Aerobier**, Direkte MHK-Bestimmung schnellwachsender Aerobier aus Blutkulturen im Vergleich zur

standardisierten Bouillon-Mikroverdünnungsmethode (Abdou, M.A.-F. und H. Stöckel)	45
Ärztetonorar, Wohin treibt das Ärztetonorar? (Bäcker, G.)	397
Ärztetag, Entscheidungen des 86. Deutschen Ärztetages 1983 in Kassel	261
Agardiffusionstest, Reproduzierbarkeit von Meßergebnissen mit dem Agardiffusionstest bei der Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien. Ergebnisse von 2 Ringversuchen (Wiedemann, B., G. Hildenbrand, G. Weppelmann und W. Mannheim)	363
Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese, Die PGM ₁ -Subtypisierung mit Hilfe der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.)	163
Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese, Kombinierte Darstellung der Systeme AK, ADA und 6-PGD in der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.)	165
Agarose-Elektrophorese-System, Bestimmung von Hb A _{1a+b+c} mit dem Agarose-Elektrophorese-System (Schauder, P.)	19
AK, Kombinierte Darstellung der Systeme AK, ADA und 6-PGD in der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.)	165
Alpha-Amylase- und Alpha-Glucosidase-Aktivität im Harn während der Schwangerschaft (Dickgießer, A., U. Hermanns und G. Ohlenroth)	150
Alpha-Amylase, Amyloklastische und enzymatisch-kinetische Bestimmung der Alpha-Amylase (Abraham, K., D. Weigold, J. Schneider, J. Schmidt und A. Rösler-Englhardt)	155
Alpha-Glucosidase, Alpha-Amylase- und Alpha-Glucosidase-Aktivität im Harn während der Schwangerschaft (Dickgießer, A., U. Hermanns und G. Ohlenroth)	150
Alpha-L-Fucosidase, Untersuchung zum Polymorphismus der Alpha-L-Fucosidase (E.C.3.2.1.51) im Raum Köln-Bonn (Giannetti, M.)	300
Amylase, Neue Substrate zur Bestimmung der Amylase (Wallenfels, K. und G. Janatsch)	339
Amyloklastische und enzymatisch-kinetische Bestimmung der Alpha-Amylase (Abraham, K., D. Weigold, J. Schneider, J. Schmidt und A. Rösler-Englhardt)	155
Anaerobe Bakterien, Bestimmung der Antibiotika-Empfindlichkeit von anaeroben Bakterien des Genus Bacteroides mit der Breakpoint-Methode (Höffler, U.)	50
Anaerocult®-Verfahren, Das Anaerocult®-Verfahren in der bakteriologischen Untersuchungstechnik (Schuler, R.)	349
Analysenergebnisse, Individualbereichsbreiten für die Plausibilitätsprüfung klinisch-chemischer Analyseergebnisse mit Meßwerttrends (Harm, K., S. Zazoff, H.-H. Nagel und K. D. Voigt)	385
Anti-A-Lectin, Two "Incomplete" anti-A Lectins and "Anti-N" Blood Group Specificity in Moluccella laevis Seeds (Janssen, E. and G. Uhlenbruck)	255
Antibiotika-Empfindlichkeit, Bestimmung der Antibiotika-Empfindlichkeit von anaeroben Bakterien des Genus Bacteroides mit der Breakpoint-Methode (Höffler, U.)	50
Antiepileptika, Drug Monitoring und Antiepileptika (Rambeck, B.)	226
Anti-HAV IgM, Nachweis von anti-HAV IgM im ELISA (Steinmann, J.)	265
Anti-HBs-Antikörper, Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky und R. Bredehorst)	9
Anti-N Blood Group Specificity, Two "Incomplete" Anti-A Lectins and "Anti-N" Blood Group Specificity in Moluccella laevis Seeds (Janssen, E. and G. Uhlenbruck)	255
Antithrombin III, Methoden zur Bestimmung des Antithrombin III (Schrader, J., H. Köstering, C. Züchner, J. Caumanns und F. Scheler)	35
Arzneimittelprüfung – vom Screening bis zur Langzeituntersuchung (Braun, R., E. Glaser, R. Hürmer und H. Töberich)	95
Arzt/Ersatzkassen-Honorarvertrag, Erstmals Abweichen von Einzeleinstellungsvergütung im Arzt/Ersatzkassen-Honorarvertrag (Adamek, H.)	361
Arzt/Ersatzkassenvertrag, Vereinbarung der Kassenärztlichen Bundesvereinigung mit dem Verband der Angestellten-Krankenkassen und dem Verband der Arbeiter-Ersatzkassen auf der Grundlage der §§ 9 und 11 des Arzt/Ersatzkassenvertrages	360
Arzt/Ersatzkassenvertrag, Beschlüsse und Feststellungen (Teil I) der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 101. Sitzung am 30./31. August 1983	395
Arzt/Ersatzkassenvertrag, Beschlüsse (Teil II) der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 101. Sitzung am 30./31.8. und 12.9.1983	397
Arztshelferinnen, Gehaltstarifvertrag für Arztshelferinnen ab 1. Juli 1983	295
Arztpraxis als Erwerbsgeschäft aus der Sicht des ehelichen Güterrechts	105
Bacteroides, Bestimmung der Antibiotika-Empfindlichkeit von anaeroben Bakterien des Genus Bacteroides mit der Breakpoint-Methode (Höffler, U.)	50
Berichtigung der Arbeit: Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	141
Berufsvereinigung für Laborärzte e.V., Novellierungsantrag zu: „Inhalt der Weiterbildung Laboratoriumsmedizin	321
Binding Assay, A Simple Competitive Binding Assay for Serum 25-Hydroxy-Vitamin D ₃ Metabolites (Wood, W.G.)	352
Biostatistik, Untersuchungen von in Deutschland lebenden Türken in 23 Blutgruppensystemen; Bedeutung für die Biostatistik (Weber, W.)	171
Blutgruppensystem, Untersuchungen von in Deutschland lebenden Türken in 23 Blutgruppensystemen; Bedeutung für die Biostatistik (Weber, W.)	171
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit, Vergleichende Untersuchungen von verschiedenen Bestimmungsmethoden der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (Ruckelshausen, R.)	121
Blutkultur, Direkte MHK-Bestimmung schnellwachsender Aerobier aus Blutkulturen im Vergleich zur standardisierten Bouillon-Mikroverdünnungsmethode (Abdou, M.A.-F. und H. Stöckel)	45
Blutprotein, Erhöhte nichtenzymatische Glykosylierung des Blutproteins während der Blutlagerung (J. G. Szelényi, F. Földi und S. R. Hollán)	19
Bouillon-Mikroverdünnungsmethode, Direkte MHK-Bestimmung schnellwachsender Aerobier aus Blutkulturen im Vergleich zur standardisierten Bouillon-Mikroverdünnungsmethode (Abdou, M. A.-F. und H. Stöckel)	45
Breakpoint-Methode, Bestimmung der Antibiotika-Empfindlichkeit von anaeroben Bakterien des Genus Bacteroides mit der Breakpoint-Methode (Höffler, U.)	50
Calcitonin, Nachweis von Calcitonin im Serum (Raue, F.)	1
Cancerogenität, Über die angebliche Cancerogenität des Fuchsin (Müller, H. E.)	188
Cellogel-Folien, Typisierung von Plasminogen (PLG) auf Cellogel-Folien; Resultate bei 97 Familien und 527 unverwandten Personen aus Südwestdeutschland (Jäger, H., H.-J. Krüger und K. Hummel)	195

Dalmadorm® , Verbessertes Screening für Flurazepam (Dalmadorm®) und seine Hauptmetabolite im Harn (Schütz, H. und S. Suphachearabhan)	13	Folate , Rapid Simultaneous Radioassay of Vitamin B ₁₂ and Folate in the Radioassay Vial (Rittinghausen, R., H. W. Schwab, H. Breer, B. Schellenberg and H. Schmidt-Gayk)	90	Ber, A., U. Hermanns und G. Ohlenroth)	150
Desinfektionsmittel , Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes und der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren DIN-Informationen	103, 296	Früherkennungsuntersuchungen U 1 bis U 8	104	Harnwegsinfekte , Moderne Schnelltests zur Diagnose von Harnwegsinfekten (Bauer, H.W.)	373
Drug Monitoring von Antiepileptika (Rambeck, B.)	226	Fuchsin , Über die angebliche Cancerogenität des Fuchsin (Müller, H. E.)	188	Hepatitis B , Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky und R. Bredehorst)	9
ELISA , Nachweis von anti-HAV IgM im ELISA (Steinmann, J.)	265	Fucosyltransferasen als Tumormarker (Kuzmits, R. und P. Aiginger)	239	Hepatitis B , Aktive Immunprophylaxe der Hepatitis B	31
ELISA-IgG-Test , Vergleichende Untersuchung eines kommerziellen ELISA-IgG-Testes mit einem kommerziellen Röteln-HAH-Test (Rimrott, E.)	269	Gaschromatographische Methoden für die Bestimmung der sauren Catecholaminmetaboliten in Urin, Serum und Liquor (Jacob, K. und W. Vogt)	215	Hepatitis B-Impfung , Kolloquium über den heutigen Stand und die zukünftige Entwicklung der Hepatitis B-Impfung in der Bundesrepublik Deutschland	31
Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien , Reproduzierbarkeit von Meßergebnissen mit dem Agardiffusionstest bei der Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien. Ergebnisse von 2 Ringversuchen (Wiedemann, B., G. Hildenbrand, G. Weppelmann und W. Mannheim)	363	Gebührenordnung , Der Verband der Angestellten-Krankenkassen e. V., Siegburg, sowie der Verband der Arbeiter-Ersatzkassen e. V., Siegburg, einerseits und die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K. d. ö. R., Köln, andererseits treffen zur Neubewertung von Laborleistungen und zur gleichzeitigen Einführung einer Zuschlagsregelung zur eingehenden Untersuchung folgende, die Ersatzkassen-Gebührenordnung (E-GO) ergänzende Regelung	33	Hepatitis B-Impfung , Verträglichkeit für die Hepatitis B-Impfung bestätigt	234
Enzymatisch-kinetische Bestimmung , Amyloklastische und enzymatisch-kinetische Bestimmung der Alpha-Amylase (Abraham, K., D. Weigold, J. Schneider, J. Schmidt und A. Rösler-Englhardt)	155	Gebührenordnung für Ärzte – GOÄ – mit Gebührenverzeichnis für ärztliche Leistungen – Anlage zur GOÄ – Gebührenspositionen	33, 59, 264, 360, 361, 395	Hepatitis B-Schutzimpfung , In Bayern zahlen die Krankenkassen die Hepatitis B-Schutzimpfung für die gefährdeten Ärzte und deren Personal	181
Enzyme Induction , Urinary 6 β -Hydroxycortisol: a Simple, Non-Invasive Index of Enzyme Induction in Man (Park, B. K. and E. E. Ohnhaus)	53	Gehaltstarifvertrag für Arzthelferinnen ab 1. Juli 1983	295	HLA-DR in der Abstammungsbeurteilung (Rittner, Ch. und B. Stradmann)	167
Enzymimmunoassay , Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky und R. Bredehorst)	9	Genfrequenzen , Berichtigung der Arbeit: Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J. und O. Pribilla)	141	Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie , Auftrennung und Quantifizierung der Porphyrine mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (Armbruster, F. P., H. Schmidt-Gayk, M. Kohlmeier und H. Gräfinger)	379
ESD , Polymorphismus des Esterase D-Systems – Nachweis eines neuen Allels ESD (Siege, M. und B. Schwehn)	288	Gesundheitswesen , 49. Konferenz der für das Gesundheitswesen zuständigen Minister und Senatoren der Länder (GMK)	104	Homozygotie , Mitteilung zur Arbeit: Häufigkeit der Fälle von inkompatibler Homozygotie in Mutter/Kindpaaren in den Enzymsystemen des Menschen. Ärtzl. Lab. 27: 221 (1981) (Prokop, O., G. Radam, H. Strauch und A. Rackwitz)	141
EsD⁰-Häufigkeit , Mitteilung zur Arbeit: Häufigkeit der Fälle inkompatibler Homozygotie in Mutter/Kindpaaren in den Enzymsystemen des Menschen (Prokop, O., G. Radam, H. Strauch und A. Rackwitz) Ärtzl. Lab. 27: 221 (1981)	141	Glukosetoleranztest , Diagnostische Bedeutung einer einmaligen Hämoglobin A _{1c} -Bestimmung verglichen mit neuen verschiedenen Bewertungsmöglichkeiten des oralen Glucosetoleranztestes (Krönert, K., D. Luft, R. M. Schmölling und M. Eggstein)	25	Honorare (Bäcker, G.)	33
Esterase D-System , Polymorphismus des Esterase D-Systems – Nachweis eines neuen Allels ESD (Siege, M. und B. Schwehn)	288	Glycerinphosphat-Oxidase-PAP-Methode , Ein neuer enzymatischer Farbstest zur Bestimmung der Triglyceride im Serum (Glycerinphosphat-Oxidase-PAP-Methode) (Führ, J. und U. Müller)	145	6β-Hydroxycortisol , Urinary 6 β -Hydroxycortisol: a Simple, Non-Invasive Index of Enzyme Induction in Man (Park, B. K. and E. E. Ohnhaus)	53
Flurazepam , Verbessertes Screening für Flurazepam (Dalmadorm®) und seine Hauptmetabolite im Harn (Schütz, H. und S. Suphachearabhan)	13	Harn , Verbessertes Screening für Flurazepam (Dalmadorm®) und seine Hauptmetabolite im Harn (Schütz, H. und S. Suphachearabhan)	13	25-Hydroxy-Vitamin D₃ Metabolites , A Simple Competitive Binding Assay for Serum 25-Hydroxy-Vitamin D ₃ Metabolites (Wood, W. G.)	352
				Hyperthyreose , Zur Differentialdiagnose der Hyperthyreose: Häufigkeit von Schilddrüsen-Autoantikörpern bei der Basedow-Hyperthyreose und der regionalen Autonomie unter Verwendung verschiedener Bestimmungsmethoden (Reiners, Chr. und W. Becker)	272
				IgM-Antikörper , Nachweis von Röteln-spezifischen IgM-Antikörpern nach Trennung der Immunglobuline durch Ionenaustauschchromatographie (Wolff, M. H., H. Sengfelder, Th. Buck und K. E. Schneewis)	40

<i>Immunantwort</i> , Diagnostische Signifikanz von Neopterin, einem Marker der zellulären Immunantwort, bei Patienten mit gynäkologischen, hämatologischen und pädiatrischen Neoplasien (Hausen, A., D. Fuchs, O. Knosp, G. Reibnegger und H. Wachter)	243	bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	181	tientenseren mit einer modifizierten Molybdat-Reaktion (Danninger, J.)	335
<i>Immunglobulin</i> , Nachweis von Röteln-spezifischen IgM-Antikörpern nach Trennung der Immunglobuline durch Ionenaustauschchromatographie (Wolff, M.H., H. Sengfelder, Th. Buck und K.E. Schneewis)	40	<i>Leukemia</i> , Immunocytochemical Demonstration of Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Activity in Leukemia by the Peroxidase-Antiperoxidase Technique (Fritze, D., B. Best and A.D. Ho)	191	<i>Neoplasie</i> , Diagnostische Signifikanz von Neopterin, einem Marker der zellulären Immunantwort, bei Patienten mit gynäkologischen, hämatologischen und pädiatrischen Neoplasien (Hausen, A., D. Fuchs, O. Knosp, G. Reibnegger und H. Wachter)	243
<i>Immunglobulin-Klassen</i> , Einfache Methode zum Erfassen von Konzentrationsstörungen der Haupt-Immunglobulin-Klassen in Patientenseren (TL-GAM-Methode) (Skvaril, F. und L. Dieminger)	183	<i>Leukozyturie</i> , Zur Sensitivität der Teststreifen-Diagnostik von Leukozyturien (Schaller, G.)	83	<i>Neopterin</i> , Diagnostische Signifikanz von Neopterin, einem Marker der zellulären Immunantwort, bei Patienten mit gynäkologischen, hämatologischen und pädiatrischen Neoplasien (Hausen, A., D. Fuchs, O. Knosp, G. Reibnegger und H. Wachter)	243
<i>Immunglobulinmerkmale (Gm-System)</i> bei in Westdeutschland lebenden Türken (Henke, J., M. Basler, E. van Loghem, G. de Lange, M.P. Baur und S. Rahmel)	138	<i>Lipoproteinfraktion</i> , Vergleich der fünf gebräuchlichsten Methoden zur Quantifizierung von Lipoproteinfraktionen im menschlichen Serum (Wippermann, B., D. Bojanovski, E. Schmidt, F. Peters und H. Canzler)	107	<i>Parathyrin</i> , A Rapid Homologous Radioimmunoassay for the Mid-Region of Human Parathyrin Using a High-Affinity Antiserum Directed Against the 44-68 Sequence (Wood, W.G.)	307
<i>Immunocytochemical</i> Demonstration of Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Activity in Leukemia by the Peroxidase-Antiperoxidase Technique (Fritze, D., B. Best and A.D. Ho)	191	<i>LISS-Technik</i> , Möglichkeiten und Grenzen der LISS-Technik in der Paternitätsserologie (Schütt, K.-H. und A. Arndt-Hanser)	124	<i>Parathyrin</i> , A Comparison of Six Commercial Kits for the Determination of Parathyrin (PTH) Levels in Serum (Wood, W.G.)	311
<i>Immunoprophylaxe</i> , Aktive Immunoprophylaxe der Hepatitis B	31	<i>Lumineszenz Immunoassay</i> – Alternativen zum Radioimmunoassay (Strasburger, C.J., H. Fricke, G. Gadow, W. Klingler und W.G. Wood)	75	<i>Paternitätsserologie</i> , Möglichkeiten und Grenzen der LISS-Technik in der Paternitätsserologie (Schütt, K.-H. und A. Arndt-Hanser)	124
<i>Impfkommission</i> , 19. Sitzung der Ständigen Impfkommission des Bundesgesundheitsamtes: Aktive Immunoprophylaxe der Hepatitis B	31	<i>Lutheran-Blutgruppensystem</i> , Häufigkeit der Merkmale des Lutheran-Blutgruppensystems in Schleswig-Holstein (Sachs, V., R. Dörner und E. Thieme)	127	<i>Peroxidase-Antiperoxidase Technique</i> , Immunocytochemical Demonstration of Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Activity in Leukemia by the Peroxidase-Antiperoxidase Technique (Fritze, D., B. Best and A.D. Ho)	191
<i>Ionenaustauschchromatographie</i> , Nachweis von Röteln-spezifischen IgM-Antikörpern nach Trennung der Immunglobuline durch Ionenaustauschchromatographie (Wolff, H.M., H. Sengfelder, Th. Buck und K.E. Schneewis)	40	<i>Ly 20</i> als Transportmedium für Urin zur bakteriologischen Untersuchung (Schmitt, H.-J.)	317	<i>6-PGD</i> , Kombinierte Darstellung der Systeme AK, ADA und 6-PGD in der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.)	165
<i>Kassenarztsystem</i> und soziale Selbstverwaltung stabilisieren (Muschallik)	182	<i>Malariatabletten</i> , Neue Regeln bei Malariatabletten	144	<i>PGM₁-Subtypisierung</i> , Die PGM ₁ -Subtypisierung mit Hilfe der Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese (Martin, W.)	163
<i>Katecholamine</i> , Präanalytik und Analytik der Katecholamine (Ratge, D. und H. Wisser)	209	<i>MHK-Bestimmung</i> , Direkte MHK-Bestimmung schnellwachsender Aerobier aus Blutkulturen im Vergleich zur standardisierten Bouillon-Mikroverdünnungsmethode (Abdou, M.A.-F. und H. Stöckel)	45	<i>Phänotyphäufigkeit</i> , Bestimmung der Phänotyphäufigkeiten im Plasminogen (PLG)-System bei Einwohnern der Stadt Mexiko (Hummel, K., H. Jäger und H.-J. Krüger)	198
<i>Katecholaminmetaboliten</i> , Gaschromatographische Methoden für die Bestimmung der sauren Katecholaminmetaboliten in Urin, Serum und Liquor (Jacob, K. und W. Vogt)	215	<i>Microlymphozytotoxizitätstest (NIH)</i> , Einfluß des Alters von Kaninchen auf die Aktivität ihres Komplements für den Microlymphozytotoxizitätstest (NIH) (Lötterle, J.)	297	<i>Phosphat</i> , Bestimmung von anorganischem Phosphat in Patientenseren mit einer modifizierten Molybdat-Reaktion (Danninger, J.)	335
<i>Km(3)-Bestimmung</i> , Vergleichende Untersuchungen von Testsystemen zur Km(3)-Bestimmung (Washington, G. und V. Sachs)	135	<i>Mikrosäulenchromatographie</i> , Erfahrungen mit der Mikrosäulenchromatographie und Ergebnisse der Ringversuche (Niederau, C.M. und H. Reinauer)	21	<i>Plasminogen</i> , Typisierung von Plasminogen (PLG) auf Cellogel-Folien; Resultate bei 97 Familien und 527 unverwandten Personen aus Südwestdeutschland (Jäger, H., H.-J. Krüger und K. Hummel)	195
<i>Kollagen</i> , Nichtenzymatische Glykosylierung von Kollagen (Fischer, R.W.)	18	<i>Mikrosäulen- und TBA-Methode</i> , Vergleichende Untersuchungen von Hb A ₁ mit Mikrosäulen- und TBA-Methode bei Typ1-Diabetikern unter körperlichem Training (Winter, K., H. Drost, M. Herberg und K. Jahnke)	26	<i>Plasminogen</i> , Bestimmung der Phänotyphäufigkeiten im Plasminogen (PLG)-System bei Einwohnern der Stadt Mexiko (Hummel, K., H. Jäger und H.-J. Krüger)	198
<i>Krankheitserreger</i> , Musterung für Krankheitserreger	144	<i>Meningoenzephalitis</i> , Die Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) – Film+Video	182		
<i>Laboratoriumsuntersuchungen</i> , Richtlinien über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse		<i>Meningoenzephalitis</i> , Impfung gegen die Frühsommer-Meningoenzephalitis	207		
		<i>Molybdat-Reaktion</i> , Bestimmung von anorganischem Phosphat in Pa-			

<i>Plausibilitätsprüfung</i> , Individualbereichsreiten für die Plausibilitätsprüfung klinisch-chemischer Analyseergebnisse mit Meßwerttrends (Harm, K., S. Zazoff, H.-H. Nagel und K.D. Voigt)	385	Ferdinand-Bertram-Preisträger 1983	234	<i>Ringversuche</i> , Reproduzierbarkeit von Meßergebnissen mit dem Agardiffusionstest bei der Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien. Ergebnisse von 2 Ringversuchen (Wiedemann, B., G. Hildenbrand, G. Wepelmann und W. Mannheim)	363
<i>PLG</i> , Typisierung von Plasminogen (PLG) auf Cellogel-Folien; Resultate bei 97 Familien und 527 unverwandten Personen aus Südwestdeutschland (Jäger, H., H.-J. Krüger und K. Hummel)	195	Johann-Georg Zimmermann-Preis für Krebsforschung 1982/1983	264	<i>Röteln</i> , Nachweis von Röteln-spezifischen IgM-Antikörpern nach Trennung der Immunglobuline durch Ionenaustauschchromatographie (Wolff, M.H., H. Sengfelder, Th. Buck und K.E. Schneewis)	40
<i>PLG</i> , Bestimmung der Phänotyp-häufigkeiten im Plasminogen (PLG)-System bei Einwohnern der Stadt Mexiko (Hummel, K., H. Jäger und H.-J. Krüger)	198	Curt-Adam-Preis 1983	323	<i>Röteln</i> , Arzthaftung bei Röteln während der Schwangerschaft (Baumgartner, H.)	263
<i>Poly(C)-avide Ribonuclease</i> , Die Bestimmung der Poly(C)-aviden Ribonuclease im Serum von Patienten mit soliden Tumoren: Historischer Rückblick und kritische Bewertung (Francesconi, M.)	248	Paul-Martini-Preis 1983	362	<i>Röteln-HAH-Test</i> , Vergleichende Untersuchung eines kommerziellen ELISA-IgG-Testes mit einem kommerziellen Röteln-HAH-Test (Rimrott, E.)	269
<i>C4-Polymorphismus</i> , Untersuchungen zum C4-Polymorphismus in Süddeutschland (Weidinger, S., E. Geisberger und F. Schwarzfischer)	131	<i>Properdinfaktor B (Bf)</i> Polymorphismus in Schleswig-Holstein, Guinea-Bissau und Brasilien (Taborda de Messias, I. und O. Pribilla)	303	<i>Röteln</i> , <i>Schutzimpfung</i> , Merkblatt 30 (RVO – Honorarkürzung (Baumgartner, H.)	359
<i>Polymorphismus</i> des Esterase D-Systems – Nachweis eines neuen Allels ESD (Siege, M. und B. Schwehn)	288	<i>Quecksilberspiegel</i> , Der Quecksilberspiegel für Blut und Urin (Schaller, K.H., M. Breininger, R. Schiele und P. Schierling)	325	<i>Schildrüsens-Autoantikörper</i> , Zur Differentialdiagnose der Hyperthyreose: Häufigkeit von Schildrüsens-Antikörpern bei der Basedow-Hyperthyreose und der regionalen Autonomie unter Verwendung verschiedener Bestimmungsmethoden (Reiners, Chr. und W. Becker)	272
<i>Polymorphismus</i> , Untersuchung zum Polymorphismus der Alpha-L-Fucosidase (E.C. 3.2.1.51) im Raum Köln-Bonn (Giannetti, M.)	300	<i>Radioassay</i> , Rapid Simultaneous Radioassay of Vitamin B ₁₂ and Folate in the Radioassay Vial (Rittinghausen, R., H.W. Schwab, H. Breer, B. Schellenberg und H. Schmidt-Gayk)	90	<i>Schlafkrankheit</i> , Robert-Koch-Stiftung leistet Hilfestellung bei Bekämpfung der Schlafkrankheit im Südsudan	144
<i>Polymorphismus</i> , Properdinfaktor B (Bf) Polymorphismus in Schleswig-Holstein, Guinea-Bissau und Brasilien (Taborda de Messias, I. und O. Pribilla)	303	<i>Radioimmunoassay</i> , Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky und R. Bredehorst)	9	<i>Schlafkrankheitserreger</i> schlafen nicht	234
<i>Porphyrine</i> , Auftrennung und Quantifizierung der Porphyrine mit Hilfe der Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (Armbruster, F.P., H. Schmidt-Gayk, M. Kohlmeier, H. Gräfinger)	379	<i>Radioimmunoassay</i> , Lumineszenz Immunoassays – Alternativen zum Radioimmunoassay (Strasburger, C. J., H. Fricke, A. Gadow, W. Klingler und W.G. Wood)	75	<i>Schnelltests</i> , Moderne Schnelltests zur Diagnose von Harnwegsinfekten (Bauer, H.W.)	373
<i>Präanalytik</i> und Analytik der Katecholamine (Ratge, D. und H. Wissner)	209	<i>Radioimmunoassay</i> , A Rapid Homologous Radioimmunoassay for the Mid-Region of Human Parathyrin Using a High-Affinity Antiserum Directed Against the 44–68 Sequence (Wood, W.G.)	307	<i>Schutzimpfung</i> , Spezifität und Sensitivität von Radioimmunoassay und Enzymimmunoassay zum Nachweis von anti-HBs-Antikörpern nach aktiver Schutzimpfung gegen Hepatitis B (Kätzner, K., R. Laufs, Chr. Salefsky, R. Bredehorst)	9
<i>Preis Ausschreibungen</i>		<i>Rechtsprechung</i> , Weiterbildungsordnung, hier Nuklearmediziner	34	<i>Schutzimpfung</i> , Öffentliche Empfehlung von Schutzimpfungen in Schleswig-Holstein	207
Artur-Pappenheim-Preis und Vincenz-Czerny-Preis 1983	106	<i>Rechtsprechung</i> , Arztpraxis als Erwerbsgeschäft aus der Sicht des ehelichen Güterrechts	105	<i>Schwangerschaft</i> , Alpha-Amylase- und Alpha-Glucosidase-Aktivität im Harn während der Schwangerschaft (Dickgießer, A., U. Hermanns und G. Ohlenroth)	150
Paul-Martini-Preis 1983	106	<i>Rechtsprechung</i> , Arzthaftung bei Röteln während der Schwangerschaft	263	<i>Schweigepflicht</i> , Ärztliche	208
Preis Biochemische Analytik 1984	106, 208	<i>Rechtsprechung</i> , RVO-Honorarkürzung	264	<i>Somatostatin</i> , Regulation der gastralen Somatostatin-Sekretion (Koop, H. und R. Arnold)	221
INSTAND-Förderpreis 1983	264	<i>Rettungsdienst</i> , Neuer Fachkundenachweis „Rettungsdienst“	362	<i>Terminal Deoxynucleotidyl Transferase</i> , Immunocytochemical Demonstration of Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Activity in Leukemia by the Peroxidase-Antiperoxidase Technique (Fritze, D., B. Best and A.D. Ho)	191
Johann-Georg Zimmermann-Preis für Krebsforschung 1983/1984	296	<i>Ribonuclease</i> , Die Bestimmung der Poly(C)-aviden Ribonuclease im Serum von Patienten mit soliden Tumoren: Historischer Rückblick und kritische Bewertung (Francesconi, M.)	248		
Düsseldorfer Hygienepreis (1984)	296	<i>Richtlinie</i> des Bundesgesundheitsamtes und der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruserkrankheiten zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren	103		
Von-Basedow-Forschungspreis		<i>Richtlinien</i> über die Arbeitsweise und die medizinischen Erfordernisse bei der Erbringung von Laboratoriumsuntersuchungen	181		
Schildrüse 1984	323				
Ernst Ruska-Preis 1984	324				
Fritz-Schiff-Preis der Deutschen Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie 1984	324				
<i>Preisverleihungen</i>					
Artur-Pappenheim-Preis und Vincenz-Czerny-Preis	105				
Robert-Koch-Preis 1982	105				
Albert-Knoll-Preis	143				

<i>Teststreifen-Diagnostik</i> , Zur Sensitivität der Teststreifen-Diagnostik von Leukozyturien (Schaller, G.)	83
<i>TL-GAM-Methode</i> , Einfache Methode zum Erfassen von Konzentrationsstörungen der Haupt-Immunglobulin-Klassen in Patientenserum (TL-GAM-Methode) (Skvaril, F. und L. Dieminger)	183
<i>Trichinellose</i> , Diagnose der Trichinellose am lebenden Tier	144
<i>Trichomonaden</i> , Intimverkehr – Trichomonaden oft dabei	144
<i>Triglyceride</i> , Ein neuer enzymatischer Farbttest zur Bestimmung der Triglyceride im Serum (Glycerinphosphat-Oxidase-PAP-Methode) (Führ, J. und U. Müller)	145
<i>Tuberkulinproben</i> , Merkblatt	264

<i>Tumoren</i> , Die Bestimmung der Poly-(C)-aviden Ribonuclease im Serum von Patienten mit soliden Tumoren: Historischer Rückblick und kritische Bewertung (Francesconi, M.)	248
<i>Tumormarker</i> , Lokalisation und Konzentration von Tumormarkern im Gewebe (Wagener, Chr.)	115
<i>Tumormarker</i> , Klinisch-chemische Probleme bei der Bestimmung von Tumormarkern (Bauer, K. und F. Gabl)	235
<i>Tumormarker</i> , Fucosyltransferasen als Tumormarker (Kuzmits, R. und P. Aiginger)	239
<i>Virushepatitis</i> , Ein weltweites Programm zur Kontrolle der Virushepatitis	322

<i>Viruskrankheit</i> , Richtlinie des Bundesgesundheitsamtes und der Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten zur Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln auf Wirksamkeit gegen Viren	103
<i>Vitamin B₁₂</i> , Rapid Simultaneous Radioassay of Vitamin B ₁₂ and Folate in the Radioassay Vial (Rittinghausen, R., H. W. Schwab, H. Breer, B. Schellenberg and H. Schmidt-Gayk)	90
<i>Weiterbildung Laboratoriumsmedizin</i> , Novellierungsantrag zu: „Inhalt der Weiterbildung Laboratoriumsmedizin“. Mitteilung der Berufsvereinigung der Laborärzte e. V.	321
<i>Weiterbildungsordnung</i> , hier Nuklearmediziner (Baumgartner, H.)	34

Schlüsselwörter

Abstammungsbegutachtung	167, 171, 281
ADA-Bestimmung	165
Agar-Dilutionsmethode	46, 50
Agarosegel-Dünnschicht-Elektrophorese	163, 165
Agarose-Elektrophorese-System	19
Agarosegel-Immundefixations-Elektrophorese	131
AIDS	234, 322
AK-Bestimmung	165
Aldimin-Form	22, 23, 24
Allelfrequenzen	131
Alpha-Amylase-Aktivität	155, 339
Alpha-Amylase im Urin	150
Alpha-Glucosidase	150, 339
Alpha-L-Fucosidase	300
Amylose (Substrat)	155
Anaerobier, Kultivierung obligater	349
Anaerocult®-Verfahren	349
Anti-A-Spezifität	255
Antibakterielle Stoffe im Urin	373
Antiepileptika	226
Anti-HAV IgM	265
Anti-HBs-Nachweis	9
Antikörper, schilddrüsenstimulierende	202
Antikörpersuchtest	124
Anti-N-Spezifität	255
Antithrombin III-Bestimmung	35
Arzneimittelprüfung	95
Arzneistoffwechsel	53
Arzt/Ersatzkassenvertrag	360, 395
Assays	307
Ausschlußchance	281
Bakterien, anaerobe	50
Basedow-Hyperthyreose	272
Benzodiazepine	13
Benzophenone	13
Bindungsassay	352
Biolumineszenz Immunoassay	77

Biostatistik in Fremdstämmigen-Fällen	171
Blättchendiffusionstest	363
Blutgruppenbestimmung	124
Blutgruppensysteme	171
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (nach Westergren)	121
Blutkulturen	45
Blutzucker-Selbstkontrollen	204
Bouillon-Mikroverdünnung	45
Bratton-Marshall Detektion	13
Breakpoint-Methode	50
Calcitonin-Radioimmunoassay	1
Calcitonin-Serumspiegel	1
Calciumstoffwechsel	352
Cancerogenität	188
Cellugel-Elektrophorese	195
Cellugel-Folien	195
Chemilumineszenz Immunoassay	76
Chromogene Substrate	35
CK-Test	201
Combur ⁹ Test®	83, 373
C4-Phänotypen	131
C4-Polymorphismus	131
Cytur-Test®	83, 375
Desalkylierung, photolytische	13
N-1-Desalkylflurazepam	13
Deutscher Ärztetag 1983	261
D-Glucursäure	53
Diabeteseinstellung, optimale	203
Diabetes mellitus . 20, 24, 25, 26, 205	
Dichtegradientenzentrifugation	40
DIN-Informationen	143, 296
Doppel-Blind-Studie	95
Drug Monitoring, therapeutisches	226
Dünnschichtchromatographie, zweidimensionale	13
Elektrophoresemethoden	163
ELISA	265

ELISA-IgG	269
ELISA-IgM	269
Enzymatischer Farbttest	145
Enzymimmunoassay (EIA)	9
Enzyminduktion	53
Erythrozyten-Isoenzym-systeme	163, 165, 288
EsD ⁰ -Häufigkeit	141
Esterase D-System	288
Familienuntersuchung	127
Fluoreszenzdetektion	379
Flurazepam	13
Folat	90
Fresenius-System	121
Früherkennungsuntersuchungen	104
Frühsummer-Meningoenzephalitis (FSME)	182, 207
FUC-Polymorphismus	300
Fuchsin	188
Fucosyltransferase	239
Gamma-Glutamyltransferase	53
Gaschromatographie	215
Gastrin	221
G _c -Globulin	352
Gebührenpositionen 33, 59, 264, 360, 361, 395	
Gehaltstarifvertrag für Arzthelferinnen	295
Genfrequenzen bei Türken	171
Glucosidase, α - und β -	339
Glukosetoleranztest	25
Glycerinphosphat-Oxidase-PAP-Methode	145
Gm-System	138
Hämagglutinationstest	272
Hämoglobin A ₁	18, 19, 21, 205
Hämoglobin F	20
Häufigkeitsverteilungen	385
Harnwegsinfekte	373

Haupt-Immunglobulin-Klassen . . .	183	Neoplasien, hämatologische . . .	243	Rötelschutzimpfung, Merkblatt Nr. 30	359
Hepatitis B-Impfung	31, 234	Neopterin	243	Röteln während der Schwangerschaft	263
Hepatitis B, Schutzimpfung . . .	9, 181	Nitrophenylmaltodextrine	339	Rubazyme	269
Hepatitis B, Sicherheit von Impf- stoffen gegen Hepatitis B	233	Notfall-Laboratorium	201	Rube-HIT	269
HLA-DR	167	Notfallmedizin	202	Rubella ELISA	269
HLA-Typisierung	297	Nuklearmediziner (Weiterbildungsordnung)	34	RVO – Honorarkürzung	264
Homovanillinsäure	215	Oligosaccharid-Methode	150	Schilddrüsen-Autoantikörper	272
HPLC	339, 379	Parafuchsin	188	Schilddrüsendiagnostik	202
Hydrolyse	13	Parathormon	307, 311	Schilddrüsenenerkrankungen	203
6 β -Hydroxycortisol	53	Parathyrin	352	Schilddrüsenhormone	202
N-1-Hydroxyethylflurazepam	13	Partigen-Platten	35	Schlafkrankheit	144
25-Hydroxy-Vitamin D ₃ Metabolites	352	Paternitätsbegutachtung	131, 288	Schlafkrankheitserreger	234
Hyperthyreose	272	Paternitätsserologie	124	Schnelltest	35
IgG-IgA-IgM-Verteilung	183	Paternity Index	281	Schutzimpfung gegen Hepatitis B	9
Immundefizienz	195	Peroxidase-Antiperoxidase- Methode	191	Schutzimpfungen	181, 207
Immundefizienzgruppen	135	6-PGD-Bestimmung	165	Schwangerschaft	150
Immunglobulin-Konzentration	183	PGM ₁ -Subtypisierung	163	Schweigepflicht, ärztliche	208
Immunoassay	75	Phänotypfrequenzen in Süddeutschland	195	Sedivac (Vacutainer-System)	121
Immunpräzipitation	183	Phänotyphäufigkeiten	198	Serum-Cortisol-Bestimmung	76
Immunprophylaxe der Hepatitis B	31	Pharmakokinetik	95	Solid Phase Antigen Lumineszenz Technik (SPALT)	78
Impfstoffe gegen Hepatitis B	233	Pharmakologie	95	Somatostatin-Sekretion, gastrale	221
Individualbereichsbreiten	385	Phosphatbestimmung	335	SPALT-Methode	80
Ingomat-GPO-PAP-enzymatischer Farbtest	145	Plasminogen (PLG)	195, 198	SPALT-Prinzip	75, 78
Insulinpumpe	204	Plasminogen-Polymorphismus	195	Szintigraphie	203
Ionenaustauschchromatographie	40	Plausibilitätsbereiche	385	TDM	226
Isoelektrofokussierung	288	Polymorphismus	131, 288, 300, 303	Teststreifen-Diagnostik	83
Kaninchenkomplement	297	Populationsgenetik	138, 171, 195, 198	Teststreifenuntersuchung	373
Kaninchenplasma	352	Porphyrie	379	Thiobarbitursäuremethode	19
Karzinome, gynäkologische	243	Porphyryne	379	Thyreoglobulinautoantikörper	272
Kassenarztsystem	182	<i>Preisaußschreibungen</i>	106, 208, 264, 296, 323, 324	TL-GAM-Methode	183
Katecholamine, freie und konjugierte	209	<i>Preisverleihungen</i>	105, 143, 234, 264, 323, 362	Toxikologie	95
Katecholaminmetaboliten, saure	215	Properdinfaktor B	303	Transferase, terminale	191
Kits, kommerzielle	311	Protein-Bindungs-Nachweis, kompetitiver	90	Trichinellose	144
Km(3)-Bestimmung	135	Proteine, glykosylierte	18	Trichomonaden	144
Lektine, inkomplette	255	Pteroylglutaminsäure	90	Triglyceridbestimmung im Serum	145
Leukämie	191	Qualitätskontrolle	311	Tuberkulinproben, Merkblatt	264
Leukozyturie	83	Quecksilberspiegel	325	Tumordiagnostik	235
Lipoproteinelektrophorese	108	Rachitisprophylaxe	181	Tumoren, solide	248
Lipoprotein-Quantifizierung	107	Radioimmunoassay (RIA)	9, 272	Tumormarker	1, 115, 235, 239, 243
LISS-Technik, modifizierte	124	Resistenzbestimmung	50	Überträgermücken	182
Lutheranblutgruppensystem	127	Rettungsdienst	361	Umweltbelastung	325
Ly 20	317	Reversed phase chromatography	379	Urin-Alpha-Amylase	150
Magensäuresekretion	221	Rheumafaktoren	265	Urindiagnostik, mikrobiologische	317
Malariatabletten	144	Ribonuclease, Poly(C)-avide	248	Urin-Sediment (System-MD-Kova®)	83, 374
Maltotetraose	150, 155	<i>Richtlinie des Bundesgesundheits- amtes, Prüfung von chemischen Desinfektionsmitteln gegen Viren</i>	103	Vanillinmandelsäure	215
Meßwerttrends	385	<i>Richtlinien, Laboratoriums- untersuchungen</i>	181	Vaterschaftsgutachten	281
Metabolite	13	Ringversuch	363	Virushepatitis	323
MHK-Bestimmung	45	Rötelnantikörper	269	Viruskrankheiten	103
Microlymphozytotoxizitätstest	297	Rötelnhämagglutinations- hemmungstest	269	Vitamin B ₁₂	90
Mikrosäulenchromatographie	21	Röteln-IgM-Antikörper	40	Weiterbildung Laboratoriums- medizin, Novellierungsantrag	321
Mikrosäulen- und TBA-Methode	26	Zecken	182	Weiterbildungsordnung (Nuklearmedizin)	34
Molybdat-Reaktion, modifizierte	335				
Morbiditätsstruktur	261				

Key words

- Agar diffusion test** 363
Agarose gel immunofixation
 electrophoresis 131
 Allele, silent 127
 Allele frequencies 131
 Alpha-amylase 339
 Alpha-amylase activity 155
 Alpha-glucosidase 150, 339
 Alpha-L-fucosidase 300
 Amylose 155
Anaerocult® and catalyst-
 depending systems 349
 Anti-A specificity 255
 Anti-HAV IgM 265
 Anti-HBs detection 9
 Anti-N specificity 255
 Antibody screening test 124
 Antiepileptic drugs 226
 Antithrombin III 35
 Assay, mid-regional 307
 Assays, homologous 307

Bacteria, anaerobic 50, 349
 Benzodiazepines 13
 Benzophenones 13
 Beta-glucosidase 339
 Binding proteins, instability of 90
 Bioluminescence 75
 Biostatistics in non-native cases 171
 Blood cultures 45
 Blood sedimentation rate,
 Westergren's 121
 Blood typing 124
 Bratton-Marshall detection 13
 Breakpoint method 50
 Broth microdilution method 45

Calcitonin radioimmunoassay 1
 Calcitonin serum levels 1
 Calcium metabolism 352
 Carcinogenicity 188
 Carcinomas, gynecological 243
 Catalyst-dependent systems 349
 Catecholamines 209, 215
 Cellogel electrophoresis 195
 Chemiluminescence 75
 Complement activity 297
 C4 phenotypes 131

Density gradient centrifugation 40
 D-glucaric acid 53
 Desalkylation, photolytical 13
 Desalkylflurazepam, N-1- 13
 Double-blind studies 95
 Drug investigation 95
 Drug metabolism 53

ELISA 265
 ELISA-IgG 269
 ELISA-IgM 269
 Enzyme immunoassay (EIA) 9
 Enzyme induction 53
 Esterase D system 288

Flurazepam 13
 Fluorescence detection 379
 Folate 90

 Frequency distribution 385
 Fresenius system 121
 FUC-polymorphism 300
 Fuch sine 188
 Fucosyltransferase 239

Gamma-glutamyltransferase 53
 Gas-liquid chromatography 215
 Gastric acid secretion 221
 Gastrin 221
 Gc-globulin 352
 Gene frequencies 127, 171
 Glycerol phosphate oxidase-
 PAP method 145
 Gm-system 138

Haemagglutination 269, 272
 Hepatitis B vaccination 9
 High-performance liquid
 chromatography (HPLC) 339, 379
 HLA testing 297
 HLA-DR typing 167
 Homovanillic acid 215
 Hydrolysis 13
 6 β -hydroxycortisol 53
 Hydroxyethylflurazepam, N-1- 13

IgG-IgA-IgM distribution 183
 Immunoassay 75
 Immunodiffusion 183
 Immunofixation 195
 Immunofluorescence tests 272
 Immunoglobulins 135, 183
 Individual ranges 385
 Ingomat GPO-PAP enzymatic test 145
 Ion exchange chromatography 40
 Isoelectric focusing 288

Kits, commercial 311
 Km(3) determination 135

Lectins, "incomplete" 255
 Leucocyturia 83
 Leukemia 191
 Lipoprotein-quantitation 107
 LISS technique, modified 124
 Lutheran blood group system 127
 Ly 20 317

Maltotetraose 150, 155
 Mercury 325
 Metabolites 13
 Microlymphocytotoxicity test 297
 MIC testing 45
 Molybdate reaction, modified 335
 Multicenter study 363

Neoplasias, hematological 243
 Neopterin 243
 Nitrophenylmaltodextrins 339

Oligosaccharide method 150

Parafuch sine 188
 Parathyrin 307, 311, 352
 Partigen plates 35

 Paternity testing 131, 167, 171, 281, 288
 Peroxidase-antiperoxidase method 191
 6-PGD determination 165
 PGM₁ subtyping 163
 Pharmacokinetics 95
 Phenotype frequencies 195
 Phosphate determination 335
 Plasminogen 195, 198
 Plausibility testing 385
 Poly(C)avid 248
 Polymorphism 131, 195, 288, 300, 303
 Population genetics 138, 171, 195, 198
 Porphyrin 379
 Porphyrins 379
 Pregnancy 150
 Properdin factor B 303
 Protein binding assay, competitive 90
 Pteroylglutamic acid 90

Quality control 235, 311

Rabbit complement 297, 352
 Radioimmunoassays 9, 272
 Red cell isoenzyme
 systems 163, 165, 288
 – ADA determination 165
 – AK determination 165
 – 6-PGD determination 165
 Reversed phase chromatography 379
 Rheumatoid factor 265
 Ribonuclease 248
 Rubazyme 269
 Rube-HIT 269
 Rubella antibodies 269
 – enzyme-linked immunosorbent
 assay 269
 – HAH-test 269
 – hemagglutination inhibition test 269
 – IgM antibodies 40

Sedivac (Vacutainer) system 121
 Serum triglycerides 145
 Solid phase antigen luminescence
 techniques (SPALT) principle 75
 Somatostatin 221
 Substrates, chromogenic 35
 Susceptibility testing 50

Test strips 83, 373
 Therapeutic drug monitoring (TDM) 226
 Thyroglobulin autoantibodies 272
 Thyrotoxicosis, immunogenic and
 non-immunogenic 272
 TLC, two-dimensional 13
 Transferase, terminal 191
 Triglyceride determination 145
 Tumor markers 1, 115, 235, 239, 243, 248

Urinary alpha-amylase 150
 Urinary tract infections 373
 Urine diagnosis, microbiological 317

Value trends 385
 Vanilmandelic acid 215
 Vitamin B₁₂ 90
 25-OH vitamin D 3 metabolites 352