

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
G.-W. Orth, Giessen
G. Bäcker, München

25. Jahrgang 1979



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, Histologie, Immunologie, Lab.-Automation, Laboratoriums-Technik, Klinische Chemie, Mikrobiologie, Mikroskopie, Mykologie, Nuklearmedizin, Parasitologie, Rechtsmedizin, Serologie, 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. Es ist ohne Genehmigung des Verlages nicht gestattet, Artikel dieser Zeitschrift zu übersetzen, ganz oder teilweise zu vervielfältigen, insbesondere Mikrophotos, Mikrofilme und ähnliches davon herzustellen. 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 (Postfach 6226, 6300 Giessen 1) erbeten.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. 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 65,—, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 58,—, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 50,—, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 7,—, 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 1979 by Medicus Verlag GmbH, 1000 Berlin 41
Printed in Germany

Herausgeber

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

Hauptschriftleiter und verantwortlich für
den Text:

Dr. med. G.-W. Orth, Postfach 6226
6300 Giessen 1, Telefon (0641) 72021

Wissenschaftliche Mitarbeiter

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

Wissenschaftlicher Beirat

H. Adamek, Dortmund · S. Appel,
München · K. O. Bäcker, München ·
H. Bartelheimer, Hamburg · F. Burkhardt,
Erlangen · R. Clotten, Freiburg i. Br. ·
C. W. Fassbender, Dortmund ·
G. Gängel, Bremen · M. Geldmacher-
von Mallinckrodt, Erlangen · H. Gerhardt,
Mannheim · W. D. Germer, Berlin ·
S. F. Grebe, Giessen · O. Günther,
Dresden · J. Herbich, Wien ·
F. Kissmeyer, Århus · J. Kohn, London ·
E. Krahe, 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. Schmidt-Gayk, Heidelberg ·
B. Schottdorf, Augsburg · H. Schütz,
Giessen · H. Seeliger, Würzburg ·
A. Stenderup, Århus · H. Stickl,
München · W. Weise, Berlin ·
H. Wisser, Stuttgart

Verlag

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

Geschäftsführung

Prof. Dr. med. W. D. Germer, 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

Rüdiger, H.W.: Anämien unter dem Gesichtspunkt der Laboratoriumsdiagnostik (<i>Laboratory Diagnosis of Anemia</i>)	2
Führ, J., E. Stary und H.T. Seeger: Cholinesterase – Methodenadaptation auf den AutoAnalyzer (<i>Cholinesterase Determination: Adaptation of Method for Fully Automated Analysis on the Technicon Auto-Analyzer</i>)	8
Paschen, K.: Methoden zur Bestimmung des Calciums und seiner Fraktionen im Serum (<i>Methods for the Determination of Total Calcium and Calcium Fractions in Serum</i>)	13
Gossrau, E. und H. Arnold: Vergleich verschiedener serologischer Verfahren zum Nachweis von HBsAg bei Blutspendern (<i>Comparison of Different Serological Methods for HBs-Antigen Determination</i>)	18
Kafarnik, D.: Labordiagnostik in der Rheumatologie (<i>Laboratory Tests in Rheumatology</i>)	22
Holzner, A.: Zum Nachweis antitoxischer Antikörper gegen Tetanus in menschlichen Seren (<i>Determination of Antitoxic Tetanus Antibodies in Human Serum</i>)	26
Diergardt, P.H.: Eine vollenzymatische Triglycerid-Bestimmung als Fixed-time-Methode auf dem Centrifichem® System (<i>All-Enzymatic, Fixed-Time Determination of Triglycerides with the Centrifichem® System</i>)	33
Kühnl, P.: Elektrofokussierung in der forensischen Serologie (<i>Isofocusing in Forensic Serology</i>)	39
Martin, W.: Erfahrungen mit der isoelektrischen Fokussierung zur Darstellung von Isoenzym polymorphismen – PGM-System – (<i>Experiences with Isoelectric Focusing for the Demonstration of Isozyme Polymorphisms – PGM-System –</i>)	44
Thymann, M. und K. Henningsen: Erfahrungen mit der Isoelektrofokussierung bei der Gc- und Tf-Typisierung (<i>Experience with Isoelectric Focusing in Gc- and Tf-Subtyping</i>)	47
Gunschera, H.: Fehlermöglichkeiten bei der Pi-Typisierung durch Isoelektrofokussierung (<i>Possibilities of Error in Pi-Typing by Isoelectric Focusing</i>)	51
Linzenmeier, G.: Automation in der medizinischen Mikrobiologie (<i>Automation in Medical Microbiology</i>)	57
Bütler, R.: Hepatitis B-Antigene und -Antikörper (<i>Hepatitis B-Antigens and Antibodies</i>)	61
Martin, W.: Neue Elektrophoresemethoden zur Darstellung von Serum- und Enzym polymorphismen: technische Verbesserungen, Hinweis auf weiteres EsD-Allel (<i>New Electrophoretic Techniques for the Demonstration of Serum and Enzyme Polymorphisms: Technical Improvements, Indications for a Further EsD Allele</i>)	65
Hoppe, H.H., K.H. Liedtke und H. Berndt: Optimierung der Darstellung der Phänotypen der sauren Erythrozyten-Phosphatase (SEP) (E.C.3.1.3.2.) auf Polyacrylamidgel (PAA) (<i>Optimized Demonstration of Acid Erythrocyte Phosphatase (AEP) Phenotypes (E.C.3.1.3.2.) on Polyacrylamide Gel</i>)	68
Haug, H. und K. G. von Schönborn: Vorschlag einer einheitlichen Nomenklatur für Isoenzyme (<i>Proposal for a Uniform Nomenclature of Isozymes</i>)	70
Schütz, H.: Analytik und Biotransformation von Camazepam (Albego®), einem neuen Tranquillizer aus der Reihe der 1,4-Benzodiazepine (<i>Analysis and Biotransformation of Camazepam (Albego®), a New Tranquillizer of the 1,4-Benzodiazepine Group</i>)	75
Eggert, A., V. Freitag, G. Schimmel und D.H. Wittmann: Zur Technik der intraoperativen Diagnostik von Gallenwegsinfektionen (<i>The Technique of Intraoperative Diagnosis of Biliary Tract Infections</i>)	79
Henkel, E., R. Portenhausser, E. Munz, S. Klose und M. Stoltz: Erfahrungen mit der enzymatischen Harnsäure-Bestimmungsmethode „Uricase/4-Amino-phenazon“ auf dem AutoAnalyzer® II- oder SMA® 12/60-System (<i>Enzymatic Determination of Uric Acid: Experiences with the Uricase/4-Amino-Phenazone Method on the AutoAnalyzer® II or the SMA® 12/60 Systems</i>)	83
Svejgaard, A.: Das HLA-System (<i>The HLA System</i>)	89
Manz, R., I. Oepen und J. Weissmann: ADA 4-2: Ein neuer Phänotyp im System der Adenosin desaminase. Ein weiterer Hinweis auf den seltenen Phänotypen ADA 6-1 in zwei nicht miteinander verwandten Familien (<i>ADA 4-2: A New Phenotype in the Adenosine Deaminase System. Another indication of the rare phenotype ADA 6-1 in two unrelated families</i>) (Anmerkung zu dieser Arbeit s. Seite 257)	96
Sachs, V.: Fehlermöglichkeiten bei der Bestimmung von Erythrozytenantigenen (<i>Possibilities of Error in Determining Erythrocyte Antigens</i>)	99
Schütterle, G.: Diagnostik chronischer Nierenerkrankungen (<i>The Diagnosis of Chronic Renal Disease</i>)	107
Koch, C.-D. und E. Arnst: Prozeßrechnerüberwachte Qualitätskontrolle im medizinischen Laboratorium (<i>Computerized Quality Control in the Medical Laboratory</i>)	112
Amrein, R., H. Reber, L.K. Widmer und H. Thölen: Normalwerte für die Ausscheidung von Erythrozyten und Leukozyten im 2-Stunden-Urin (<i>Normal Excretion Values for Erythrocytes and Leukocytes in 2-Hour Urine</i>)	117
Weissmann, J.: Verteilung der Serummerkmale Haptoglobin und Gc bei einem Kollektiv von türkischen Gastarbeitern im Vergleich zur deutschen Bevölkerung in Schleswig-Holstein (<i>Distribution of Haptoglobin and Gc Types in a Collective of Turkish Foreign Workers living in Schleswig-Holstein in Comparison with German People from the same Area</i>)	124
Spielmann, W.: Bericht der Biostatistik-Kommission (<i>Report of the Biostatistics Commission</i>)	126
Erläuterungen zum Bericht der Biostatistik-Kommission (<i>Explanations to the Report of the Biostatistics Commission</i>)	127
Hummel, K.: Das biostatistische Gutachten als forensisches Beweismittel (<i>The Biostatistical Expertise as Forensic Evidence</i>)	131
Martin, W.: Das Verfahren nach Schulte Mönting und Walter für die statistische Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen nach einjähriger praktischer Anwendung (<i>The Schulte Mönting and Walter Method in the Statistical Evaluation of Blood Group Findings. Comments After Practical Application for One Year</i>)	138
Arnold, H.: Berechnung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit mittels Datenverarbeitung für die HLA-A, B und C Genorte (<i>Calculation of the Probability of Paternity by Data Processing for the HLA-A, B, and C Loci</i>)	141
Reuter, W. und B. Hoffmann: Nachtrag zum Artikel: Die Immunfixierung des C3-Komplements (B1C/B1A-Globulin) von menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion [Ärztl. Lab. 24: 133–138 (1978)]	144

Funk, W.: Instrumenteller Stand der Dünnschichtchromatographie (<i>Instrumental Status of Thin-Layer Chromatography</i>)	147	<i>riences with a Semi-Quantitative Analysis of Urinary Calculi</i>)	203	<i>Glucose Determination with the CentrifChem® System</i>)	269
Rosenwirth, B. und H. J. Eggers: Methoden der Ultrazentrifugation (<i>Methods of Ultracentrifugation</i>)	152	Henne, D. und B. Brinkmann: Neuere Daten zum Enzym polymorphismus der Esterase D, Enzymaktivität · Populationsgenetik · Spurennachweise (<i>New Data on Esterase D Enzyme Polymorphism Enzyme Activity · Population Genetics · Detection in Blood Stains</i>)	215	Bruckner, A. und D. Picinic: Säure-Basen- und Blutgas-Bestimmungen mit einem neuen mikroprozessor-gesteuerten Gerät und die Frage der Qualitätskontrolle (<i>Acid-Base and Blood Gas Analysis with a New Microprocessor-Controlled Device and the Question of Quality Control</i>)	274
Maushart, R.: Kontaminationsüberwachung im medizinischen Radionuklidlabor (<i>Monitoring for Contamination in Medical Radionuclide Laboratories</i>)	155	Goedde, H. W., D. P. Agarwal und H.-G. Benkmann: Pharmacogenetics of Cholinesterase: New Variants and Suxamethonium Sensitivity (<i>Pharmakogenetik der Cholinesterasen und Succinylcholin-Empfindlichkeit</i>)	219	Müller-Plathe, O. und F. F. Müller-Plathe: Ein Verfahren zur Bestimmung des Halbsättigungsdrucks des Hämoglobins (<i>Determination of the Semi-Saturation Pressure of Hemoglobin</i>)	280
Müller, F. und L. Trapp: Entwicklung und gegenwärtiger Stand der präparativen und optischen Technik für die fluoreszenzimmunologische Diagnostik (<i>Development and Present Status of Preparative and Optical Techniques for Diagnosis by Immunofluorescence</i>)	163	Mayr, W. R.: HLA System und forensische Abstammungsbegutachtung (<i>The HLA System and Paternity Testing</i>)	225	Höffler, U.: Mikrobiologische Diagnostik und klinische Relevanz der Clostridien aus der Gasbrandgruppe (<i>Microbiological Examination and Clinical Importance of Histotoxic Clostridia</i>)	285
Welz, B.: Einsatz der Atom-Absorptions-Spektroskopie zur Spurenelementbestimmung in Körperflüssigkeiten und Geweben (<i>Application of Atomic Absorption Spectroscopy to the Determination of Trace Elements in Body Fluids and Tissues</i>)	168	Weissmann, J., I. Oepen und R. Hilgermann: Ein seltener Phänotyp: GPT O (<i>A Rare Phenotype: GPT O</i>)	229	Dermoumi, H.: Die Bestimmung von hefeähnlichen Pilzen aus klinischem Untersuchungsmaterial mit dem API 20 C Auxanogramm (<i>Differentiation of Yeastlike Fungi Isolated from Clinical Specimens with the API 20 C Auxanogram</i>)	289
Doerr, H. W.: Rasche Isolierung der Serum-IgM-Antikörper für den Röteln - Hämagglutinationshemmungstest (<i>Rapid Isolation of Serum IgM Antibodies for the Rubella Virus Hemagglutination Inhibition Test</i>)	178	Mayr, W. R.: HLA System und Bluttransfusion (<i>The HLA System and Blood Transfusion</i>)	239	Peters, G.: Moderne Serodiagnostik der Lues (<i>Modern Lues Serology</i>)	292
Hauschildt, K. und V. Sachs: Häufigkeiten der Erythrozyten-Glyoxalase I-Merkmale in Schleswig-Holstein (<i>Frequencies of the Erythrocyte Glyoxalase I-Characteristics in Schleswig-Holstein</i>)	180	Mones, M.-L., M. Klein und W. A. K. Schmidt: Der Nachweis von Immunglobulin A mit Hilfe eines Latex-Agglutinationstestes (<i>The Determination of Immunoglobulin A with a Latex Agglutination Test</i>)	243	Homann, J., H. Gerhard und W. Kamenisch: Virus-Antigene und Antikörper bei Hepatitiden (<i>Virus Antigens and Antibodies in Hepatitis</i>)	296
Moerloose, Ph. de: Das HLA-System und die Krankheiten (<i>The HLA System and Disease</i>)	183	Schneeweis, K. E. und M. H. Wolff: Die Röteln-Passive Hämagglutination in Verbindung mit dem Hämagglutinationshemmungstest (<i>The Rubella Passive Hemagglutination Test in Combination with the Hemagglutination Inhibition Test</i>)	247	Friedrich-Schöler, E., J. Herbich und J. Szilvássy: Zur zytogenetischen Vaterschaftsdiagnose (<i>Cytogenetic Paternity Diagnosis</i>)	299
Butte, W.: Eine einfache gaschromatographische Analyse gebräuchlicher Hypnotika (Bromureide, Novonal und Barbiturate) (<i>A Simple Gas Chromatographic Analysis for Commonly Used Hypnotics (Bromureides, Novonal, and Barbiturates)</i>)	189	Schwanger, J., R. Wutz, H. J. Gibitz und W. Huber: Nachweis und diagnostische Wertigkeit von präzipitierenden Antikörpern im Serum bei der Farmerlunge (<i>Detection and Diagnostic Value of Precipitating Antibodies in the Serum of Patients with Farmer's Lung</i>)	252	Goetz, O. und P. Peller: Untersuchungen über die Zuverlässigkeit eines Röteln-HAH-Testes mit standardisierten Reagenzien (<i>Rubella-HAI-Test with Standardized Reagents. Comparable Results in Different Laboratories</i>)	305
Weissmann, J.: Glyoxalase I Polymorphismus: Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (<i>Glyoxalase I Polymorphism: Distribution of Phenotypes and Gene Frequencies in Schleswig-Holstein</i>)	195	Weissmann, J. und M. Vollmer: Ein seltener Typ im Adenosin-desaminase-Polymorphismus: ADA 5-2 (<i>A Rare Phenotype in the Adenosin-desaminase Polymorphism: ADA 5-2</i>)	256	Hoppe, I.: Humane Amnionzellen als Substrat für den Nachweis von antinukleären Faktoren (<i>Human Amniotic Cells as a Substrate for the Detection of Antinuclear Factors</i>)	309
Burkhardt, F.: Ergebnisse der Keimisolierung mit einem neuen Verdauungssystem für bakteriologische Abstriche (<i>Recovery of Bacteria with a New Transport System for Bacteriological Swabs</i>)	198	Harm, K. und M. Funke: Extremwertgrenzen für die Plausibilitätsprüfung klinisch-chemischer Analyseergebnisse (<i>Extreme Value Limits for the Plausibility Control of Clinical Chemistry Results</i>)	263	Bauer, G., G. Depastas und J. Herbich: Das Enzymmuster der Glyoxalase I (GLO-E.C.: 4.4.1.5) in der Bevölkerung von Wien und Umgebung (<i>The Isozyme System of Glyoxalase I (GLO-E.C.: 4.4.1.5) in the Population of Vienna and Surrounding Area</i>)	313
Bruckner, A. und M. Bernheim: Erfahrungen mit einer halbquantitativen Harnstein-Analyse (<i>Expe-</i>		Diergardt, P. H.: Eine kinetische Hexokinase-Methode ohne Enteiweißung zur Bestimmung der Glucose auf dem CentrifChem® System (<i>A Kinetic Hexokinase Method without Deproteinization for</i>		Hoffmann, G. E., J. Hermeyer, R. Schmidt und L. Weiss: Störung der Retikulozytenanfärbung durch Citrat und EDTA (<i>Impairment of Reticulocyte Staining by Citrate and EDTA</i>)	317

Standespolitischer Teil/Aktuelle Notizen

Bundesmantelvertrag St	1	DIN-Normen St	44	tungen in der Bundesrepublik Deutschland St	52
Bundesmantelvertrag (Fortsetzung aus Heft 1/1979) St	9	Verbesserte Sicherheit bei Versandpackungen für medizinisches Untersuchungsgut St	45	Die Differenzierung der Mykobakterien in der Gebührenordnung St	53
DIN-Normen St	14	Preisausschreibungen: Artur-Pappenheim-Preis 1979; Onkologie-Preis 1979; Förderungspreis der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie St	46	Bilharziose-Forschung; Entwicklungsprojekt in Ägypten vor Vollendung St	54
Beschlüsse, die die Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 Arzt/Ersatzkassenvertrag in ihrer 67. Sitzung am 8./9. November 1978 gefaßt hat St	16	Laborleistungen eines Facharztes für Radiologie liegen außerhalb seines Fachgebietes und können von ihm den Kassen gegenüber nicht abgerechnet werden St	47	Chemotherapie tritt auf der Stelle – nur wenige neue Tropenmittel St	54
Aushilfstätigkeiten: Änderungen ab 1. Januar 1979 St	16	82. Deutscher Ärztetag fordert bessere Arztausbildung; Dr. Karsten Vilmar als Präsident der Bundesärztekammer bestätigt St	48	Arbeitsprogramm des NA Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) St	54
Richtlinien zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion St	17	Forschung und Ausbildung auf dem Gebiet tropischer Erkrankungen St	48	Beschluß der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt-/Ersatzkassenvertrages aus der 72. Sitzung am 18./19. Juli 1979 in Winterscheid St	55
Herbert Schober-Preis 1979 St	32	Malaria – Tödliche Sorglosigkeit St	48	Ersatzkassen-Gebührenordnung: Stand 1. Juli 1979. Erläuterungen über die Änderung der vertraglichen Bestimmung nach Nr. 4201 St	55
Personalia St	32	IFCC – Definitive Recommendations on Nomenclature and Principles of Quality Control St	48	DIN-Normen St	55
DIN-Normen (NA Laborgeräte) St	32	Orth, G.-W.: Das Prinzip des kleinsten Zwanges. Neue Vereinbarungen zur Kostenbegrenzung mit den Ersatzkassen St	49	Richtlinien 1979 für die Serodiagnose der Syphilis St	57
DIN-Normen St	33	Änderung der Anlage 5 des Bundesmantelvertrages-Ärzte und Arzt/Ersatzkassenvertrag (Auszüge) St	50	Preisverleihungen: Artur-Pappenheim-Preis 1979 St	60
Prof. Dr. H.J.Sewering zum Kammerpräsidenten gewählt St	36	Berichtigung (Infektionsschutz bei Virushepatitis s. Seite St 43) St	50	Preisausschreibungen: Curt-Adam-Preis 1980; Jean-Juillard-Preis 1980 St	60
Berufsgenossenschaften errichten ein zentrales Institut für Arbeitssicherheit St	36	DIN-Normen St	51	DIN-Normen St	60
BAD garantiert auch für 1979 stabile Preise St	36	Paul-Martini-Preis 1979 St	51	Empfehlungen für die Untersuchung des Liquor Cerebrospinalis im Laboratorium St	61
Preis Biochemische Analytik 1980 St	36	Verzeichnis von Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen St	51	DIN-Normen St	63
Vereinbarung über die Vergütung ärztlicher Leistungen bei der medizinischen Begutachtung für die gesetzliche Rentenversicherung vom 20. Dezember 1978 St	37			Preisausschreibungen: E. W. Baader-Preis 1980 St	64
Wesentliche Abrechnungsziffern für das Ärztliche Laboratorium St	37				
Zur Honorarpolitik im Kassenärztlichen Bereich St	42				
DIN-Normen St	42				
Infektionsschutz bei Virushepatitis (Berichtigung s. Seite St 50) St	43				

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu = Buchbesprechungen; Ku = Kurzberichte

Kinetics of Drug Action. J.M.van Rossum. Handbuch der experimentellen Pharmakologie. Band 47. Heffter-Heubner (Bu)	30	The HLA System. W.F.Bodmer. Vol. 34, Nr. 3 (Bu)	54	Die einfachen hämatologischen Laboruntersuchungen. Laborreihe 2. Urs Bucher und Eugen A. Beck (Bu)	73
Klinische Chemie. Theorie, Praxis, Interpretation. Herausgeber: R. Richterich und J.P.Colombo. 4. Auflage (Bu)	30	Vaterschaftsgutachten für die gerichtliche Praxis. G.Beitzke, H. Hosemann, P.Dahr und H.Schade. 3. Auflage (Bu)	54	Der Einfluß von Antihypertonika-Kombinationen (Reserpin, Clonidin und Acetylcholinesterasehemmer) auf den Blutdruck und den zentralen Sympathikustonus narkotisierter Katzen sowie den Blutdruck wacher Zwergschweine. G.Tauberger (Bu)	73
Grundlagen der Biochemie. Band I: Biochemische Reaktionen. Band II: Stoffwechsel der Organismen. O. Müller (Bu)	31	Analytische Elektrophoreseverfahren. Praktikum der Proteinuntersuchung in Elektrophorese, Elektrofokussierung und Isotachophorese. R.Blaich (Bu)	55	Elektromedizinische Gerätekunde. Ein Leitfaden für Krankenpflegeberufe und medizinisch-technische Assistenten. P.Bergveld (Bu)	74
Grundriß der Pathophysiologie. E. Goetze. 3. Auflage (Bu)	31	Infektologie. H.W.Ocklitz, H.Mochmann und B.Schneeweiss. 2. Auflage (Bu)	56	Ameisen zerfressen Frühgeborene (Ku)	74
Rasterelektronenmikroskopie. Eine Einführung für Mediziner und Biologen. J.Ohnsorge und R.Holm. 2. Auflage (Bu)	31	UV- und IR-Spektren wichtiger pharmazeutischer Wirkstoffe. H.-W. Dibbern (Bu)	73	Blätter zur Berufskunde. Medizinisch-technischer Laboratoriumsassistent. 2-IF 10. Band 2, 2. Auflage (Bu)	106

Laboruntersuchungen nach Symptomen und Krankheiten mit differentialdiagnostischen Tabellen. G. Weiss (Bu)	106	Die angeborenen Stoffwechselanomalien. K. Schreier. 2. Auflage (Bu)	209	Blutglucose. Pathobiochemie — Biokinetik — Klinisch-chemische Diagnostik. Klinische Chemie in Einzeldarstellungen. Band 3. J. D. Kruse-Jarres (Bu)	236
H. W. Sachs, W. Reuter, Patricia Tippet and June Gavin: <i>An Rh Gene Complex Producing Both C^w and c Antigen</i> (Ku)	144	Die Leber bei entzündlichen rheumatischen Erkrankungen. (Der Rheumatismus, Band 43.) R. Rau (Bu)	209	Ergänzungsheft zum Strahlenschutzgesetz. B. Moser . . . (Bu)	236
Die Schilddrüse. E. Klein. 2. Auflage (Bu)	145	Fettsucht im Kindesalter. P. J. Collipp (Bu)	209	Taschenbuch für den medizinischen Arbeitsschutz und die betriebsärztliche Praxis. R. Hoschek und W. Fritz. 4. Auflage (Bu)	236
Enzymes in Health and Disease. D. M. Goldberg und J. H. Wilkinson (Bu)	145	Dünndarmerkrankungen im Kindesalter. J. Walker-Smith (Bu)	210	Organisation der Qualitätssicherung im Unternehmen. Teil I: Aufbauorganisation. 3. Auflage . . . (Bu)	237
Proven and Unproven Methods in Hospital Infection Control. Franz Daschner (Bu)	145	Schilddrüse 1977. B. Weinheimer, I. Jung und B. Gloebel (Bu)	210	Die ärztlichen Organisationen in der Bundesrepublik Deutschland. Ämter und Organisationen der Bundesrepublik Deutschland. Band 52. Franz F. Stobrawa (Bu)	237
Die Trinkwasser-Verordnung. Einführung und Erläuterungen für Wasserversorgungsunternehmen und Überwachungsbehörden. Herausgegeben von Prof. Dr. K. Aurand, Prof. Dr. U. Hässelbarth, Prof. Dr. Gertrud Müller, Ministerialrat Dr. W. Schumacher und Prof. Dr. W. Steuer. (Bu)	145	Mechanics and Energetics of Biological Transport. Vol. 29. E. Heinz (Bu)	211	Dünnschichtchromatographie. W. Götz, A. Sachs und H. Wimmer (Bu)	237
Atlas der klinischen Hämatologie. H. Begemann und J. Rastetter. 3. Auflage (Bu)	146	Klinische Chemie. Studienbibliothek Medizin 16. Kurzlehrbuch und Kommentar zum Gegenstandskatalog für den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. G. Peter . . . (Bu)	211	Allgemeine und Spezielle Pharmakologie und Toxikologie. W. Forth, D. Henschler und W. Rummel. 2. Auflage (Bu)	237
Laboratory Information Systems Hospital Pharmacy Systems. G. Wagner (Bu)	161	Chemie für Mediziner. K. Beyer-mann. 3. Auflage (Bu)	211	Synthetische Arzneimittel. S. Ebel (Bu)	238
Leitfaden der Labormedizin. 2., überarbeitete und ergänzte Auflage. Jürgen G. Meyer-Bertenrath (Gegendarstellung s. Seite 320) . . . (Bu)	161	Bundesärzteordnung und das Recht der übrigen Heilberufe mit Approbations- und Berufsordnungen, Kassenarztrecht, dem Recht der Kammern und der Berufsgerechtheit. Kommentar. Herausgeber: Etmer/Schumacher/Schwaiger (Bu)	212	Frederick J. Kayne, G. Komar, H. Laboda and Raymond E. Vanderlinde: <i>Atomic Absorption Spectrophotometry of Chromium in Serum and Urine with a Modified Perkin-Elmer 603 Atomic Absorption Spectrophotometer</i> (Ku)	238
Radioimmunoassay — Renin — Angiotensin. D. K. Krause, W. Hummerich und K. Poulsen (Bu)	161	Die systematische Nomenklatur der Organischen Chemie. D. Hellwinkel. 2. Auflage (Bu)	212	Clinical Laboratory Medicine. R. Ravel (Bu)	258
The Elemental Composition of Human Tissues and Body Fluids. G. V. Iyengar, W. E. Kollmer und H. J. M. Bowen (Bu)	162	F. Staib: <i>Raumluftuntersuchung auf Aspergillus-Arten in der Wohnung eines chronisch Lungenkranken</i> (Ku)	212	Klinische Chemie I und II. Band I: Allgemeine Klinische Chemie. Band II: Spezielle klinisch-chemische Analytik. J. D. Kruse-Jarres (Bu)	259
Consilium Cedip. Handbuch für Diagnose und Therapie. H. H. Edel und S. Häussler. 7. Auflage . . . (Bu)	162	R. S. Sparkes, S. Targum, E. Gershon, G. F. Sensabaugh, Maryellen C. Sparkes und M. Crist: <i>Evidence for a Null Allele at the Esterase D (EC 3.1.1.1) Locus</i> . (Beweis für ein stummes Allel am Esterase D. Locus.) (Ku)	213	Labor und Diagnose. L. Thomas (Bu)	259
Grundriß der Genetik. Elisabeth Günther. 3. Auflage (Bu)	187	F. Staib, M. Focking, B. Fröhlich und A. Blisse: <i>Candida albicans-Serumpräzipitine bei Blutspendern: Auffällige serologische und kulturelle Candida albicans-Befunde bei Alkoholikern</i> (Ku)	213	Normenheft 100. Arbeitsstätten-Richtlinien zur Arbeitsstättenverordnung mit den zugehörigen DIN-Normen und anderen technischen Regeln (Bu)	259
Zur Kenntnis der Pathogenese und zur nicht-toxischen Chemotherapie maligner Tumoren. Eine theoretische Forschungsstudie zur Chemie maligner Tumoren auf biochemischer und immunologischer Grundlage. R. E. Klemke (Bu)	187	F. Staib, Th. Abel, G. Grosse und B. Engelbert: <i>Candida tropicalis als Sepsiserreger</i> (Ku)	213	Normenheft 102. Arbeitsstätten-Richtlinien zur Arbeitsstättenverordnung mit den zugehörigen DIN-Normen und anderen technischen Regeln (Bu)	260
Influenza. G. C. Schild (Bu)	187	Würmer Wegbereiter für Seuchen? (Ku)	213	Year Book of Pathology and Clinical Pathology. F. A. Carone and R. B. Conn (Bu)	260
Hygiene für Krankenpflege- und medizinisch-technische Berufe. R. Preuner (Bu)	187	Lexikon der Grundlagenforschung. Band 2: Endokrinologie — Hämatologie — Pharmakologie. Herausgegeben von J. Aumiller (Bu)	235	Handbuch der Intensivmedizin. Herausgeber: J. L. Beck, J. E. Sampliner, J. S. Artz, B. Vinocur (Bu)	260
Lehrbuch der Medizinischen Mikrobiologie. Begründet von Prof. Dr. H. Reploh und Prof. Dr. H. J. Otte. Herausgegeben von Prof. Dr. H. J. Otte und Prof. Dr. H. Brandis. 4. Auflage (Bu)	188	Hämatologie. R. Burkhardt . . . (Bu)	235	Klinische Strahlenbiologie. T. Herrmann (Bu)	260
Diagnostik und Therapie der Fettstoffwechselstörungen. G. Schlierf und P. Oster (Bu)	188	Immunologie. Ein Nachschlagewerk. Herausgegeben von G. Bundschuh und B. Schneeweiss. 2. Auflage (Bu)	235	Veröffentlichungen der Internationalen Strahlenschutzkommission ICRP. Heft 26 (Bu)	261
Leitfaden für das internationale Gesundheitswesen (Bu)	188	Grundriß der Immunbiologie. Herausgegeben von H. Ambrosius und W. Rudolph (Bu)	235	Normale und pathologische Histologie für medizinische Assistenzberufe. H. Breining (Bu)	261
Touristikmedizin. Leitfaden für die ärztliche Praxis. Herausgegeben von D. Mohring 2. Auflage (Bu)	209			F. Staib, Barbara Quansah-Engelbert und Ingeborg Weber: <i>Serum-Albumin-Agar als Schrägagar für die Differenzierung zwischen</i>	

Trichophyton rubrum und *Trichophyton mentagrophytes*: Spezifische Rotpigmentierung von *T. rubrum* (Ku) 262

W.Reuter: Vorschlag einer neuen Varianten-Typisierung im C3-System des Humankomplements (Ku) 304

Diagnostik und Verlaufskontrolle maligner Tumoren des Urogenitaltraktes. Wertigkeit enzymologischer

und immunologischer Untersuchungsmethoden. P. Brühl unter Mitarbeit von B. Bloch (Bu) 304
 Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Bericht über das III. Interdisziplinäre Forum der Bundesärztekammer (Bu) 304
 Clinical Immunochemistry. Chemical and Cellular Bases and Applications in Disease. Vol. 3. S. Natelson, A. J. Pesce and A. A. Dietz (Bu) 319

Perspectives in Pediatric Pathology. (Perspektiven in der pädiatrischen Pathologie) Vol. 4. H. S. Rosenberg R. P. Bolande (Bu) 319
 Chemie und Biologie der Hormone. O. Hanč und Z. Pádr (Bu) 319
 Nuklearmedizin – kurz und bündig. K. Hennig und P. Woller. 3. Auflage (Bu) 320
 9. Informationsbericht des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose . (Bu) 320

Verfasser

Abel, Th. 213, 262
 Adamek, H. 188
 Agarwal, D. P. 219
 Altenähr, E. 260, 262, 304
 Ambrosius, H. 235
 Amrein, R. 117
 Appel, S. 211, 212, 237, 260
 Arnold, H. 18, 141
 Arnst, E. 112
 Aumiller, J. 235
 Aurand, K. 145

Bartsch, W. 320
 Bauer, G. 313
 Beck, E. A. 73
 Beck, J. L. 260
 Begemann, H. 146
 Beitzke, G. 54
 Benkmann, H.-G. 219
 Bergveld, P. 74
 Berndt, H. 68, 235
 Bernheim, M. 203
 Beyermann, K. 211
 Blaich, R. 55
 Bloch, B. 304
 Bodmer, W. F. 54
 Bolande, R. P. 319
 Bowen, H. J. M. 162
 Brandis, H. 188
 Breining, H. 261
 Brinkmann, B. 213, 215
 Bruckner, A. 203, 274
 Brückner, U. 235
 Brühl, P. 304
 Bucher, U. 73
 Bundschuh, G. 235
 Burkhardt, F. 198
 Burkhardt, R. 235
 Bütler, R. 61
 Butte, W. 189

Carone, F. A. 260
 Collipp, P. J. 209
 Colombo, J. P. 30
 Conn, R. B. 260

Dahr, P. 54
 Daschner, F. 145
 Depastas, G. 313
 Dermoumi, H. 289
 Dibbern, H.-W. 73
 Diergardt, P. H. 33, 269
 Dietz, A. A. 319
 Doerr, H. W. 178

Ebel, S. 238
 Edel, H. H. 162
 Eggers, H. J. 152
 Eggert, A. 79
 Englhardt, A. 210
 Etmer, F. 212

Fassbender, C. W. 162
 Forth, W. 237
 Freitag, V. 79
 Friedrich-Schöler, E. 299
 Fritz, W. 236
 Führ, J. 8
 Fuhrmann, W. 187, 209, 235
 Funk, W. 147
 Funke, M. 263

Gavin, J. 144
 Geldmacher- von Mallinckrodt, M. 237
 Gerhardt, H. 162, 296
 Gerhardt, V. 187
 Germer, W. D. 54, 74, 187, 209, 260
 Gibitz, H. J. 252
 Gloebel, B. 210
 Goedde, H. W. 219
 Goetz, O. 305
 Götz, W. 237
 Goetze, E. 31
 Goldberg, D. M. 145
 Gossrau, E. 18
 Grebe, S. F. 145, 210, 236, 261, 320
 Günther, E. 187
 Günther, O. 73, 146
 Gunschera, H. 51

Habermehl, G. 56
 Hasselbarth, U. 145
 Häussler, S. 162
 Hanč, O. 319
 Harm, K. 263
 Haug, H. 70
 Hauschildt, K. 180
 Heinz, E. 211
 Hellwinkel, D. 212
 Henkel, E. 83
 Henne, D. 215
 Hennig, K. 320
 Henningsen, K. 47
 Henschler, D. 237
 Herbich, J. 299, 313

Hermeyer, J. 317
 Herrmann, R. 31
 Herrmann, T. 260
 Hilgermann, R. 229
 Höfler, U. 285
 Hoffmann, B. 144
 Hoffmann, G. E. 317
 Holm, R. 31
 Holzner, A. 26
 Homann, J. 296
 Hoppe, H. H. 68
 Hoppe, I. 309
 Hoschek, R. 236
 Hosemann, H. 54
 Huber, W. 252
 Hubl, W. 162
 Hummel, K. 131
 Hummerich, W. 161

Iyengar, G. V. 162
 Jänecke, G. 187
 Jung, I. 210

Kafarnik, D. 22, 209
 Kamenisch, W. 296
 Kayne, F. J. 238
 Klein, E. 145
 Klein, M. 243
 Klemke, R. E. 187
 Klose, S. 83
 Koch, C.-D. 112
 Kohlscheen, U. 30, 31, 161, 212, 237
 Kollmer, W. E. 162
 Kopf, P.-O. 56, 145
 Krause, D. K. 161
 Krause, R. 235
 Kruse-Jarres, J. D. 236, 259
 Kühnl, P. 39

Liedtke, K. H. 68
 Linzenmeier, G. 57
 Löffler, H. 73, 235
 Löns, U. 188
 Lommel, H. 210
 Ludwig, U. 161

Maaz, E. 188
 Manz, R. 96
 Martin, W. 44, 65, 138
 Maushart, R. 155
 Mayr, W. R. 225, 239

Mertz, D. P. 74
 Meyer-Bertenrath, J. G. 161, 320
 Mochmann, H. 56
 Moerloose, de Ph. 183
 Mohr, H.-J. 319
 Mohring, D. 209
 Moldenhauer, D. 236
 Mones, M.-L. 243
 Moser, B. 236
 Müller, F. 163
 Müller, G. 145
 Müller, O. 31
 Müller-Plathe, F. F. 280
 Müller-Plathe, O. 259, 280
 Munz, E. 83

Natelson, S. 319

Ocklitz, H. W. 56
 Oepen, I. 96, 229, 257
 Ohnsorge, J. 31
 Orth, G.-W. 55, 106, 146, 188, St 49, 237, 259, 304
 Oster, P. 188
 Otte, H. J. 188

Pádr, Z. 319
 Paschen, K. 13
 Peller, P. 305
 Pesce, A. J. 319
 Peter, G. 211
 Peters, G. 292
 Picinic, D. 274
 Pickert, H. 235
 Pohle, P. 53
 Portenhauser, R. 83
 Poulsen, K. 161
 Pralle, H. 106
 Preuner, R. 187

Rastetter, J. 146
 Rau, R. 209
 Ravel, R. 258
 Reber, H. 117
 Reploh, H. 188
 Reuter, W. 144, 304
 Richterich, R. 30
 Rosalki, S. B. 31
 Rosenberg, H. S. 319
 Rosenwirth, B. 152
 Rossum, J. M. van 30
 Rüdiger, H. W. 2
 Rudolph, W. 235
 Rummel, W. 237

Sachs, A. 237	Schreier, K. 209	Stobrawa, F. F. 237	Walker-Smith, J. 210
Sachs, H. W. 144	Schröder, K. H. St 54	Stoltz, M. 83	Weinheimer, B. 210
Sachs, V. 99, 180	Schütterle, G. 107	Svejgaard, A. 89	Weiss, G. 106
Sattler, E. L. 261	Schütz, H. 73, 75, 238	Szilvássy, J. 299	Weiss, L. 317
Schade, H. 54	Schumacher 212	Tauberger, G. 73	Weissmann, J. 96, 124, 195, 229, 256
Schild, G. C. 187	Schumacher, W. 145	Thölen, H. 117	Welz, B. 168, 238
Schimmel, G. 79	Schwaiger 212	Thomas, L. 259	Widmer, L. K. 117
Schlierf, G. 188	Schwaninger, J. 252	Thyemann, M. 47	Wilkinson, J. H. 145
Schmidt, R. 317	Seeger, H. T. 8	Tippet, P. 144	Wimmer, H. 237
Schmidt, W. A. K. 243	Seitz, H. M. 56	Trampisch, W. 74	Wisser, H. 31, 145, 236
Schmidt-Gayk, H. 259, 319	Sinnecker, R. 235	Trapp, L. 163	Wittmann, D. H. 79
Schmidtmann, W. 55	Sparkes, R. S. 213	Trautschold, I. 211	Wolf, H. 210
Schneeweiss, B. 56, 235	Spielmann, W. 126, 127	Voelcker, G. 30	Wolff, M. H. 247
Schneewis, K. E. 247	Staib, F. 212, 213, 262	Vollmer, M. 256	Woller, P. 320
Schönborn, K. G. von 70	Stary, E. 8	Wagner, G. 161	Wutz, R. 252
Scholer, H. 31	Steuer, W. 145		

Sachregister

Abrechnungsziffern für das Ärztliche Laboratorium St 37	Arzt/Ersatzkassenvertrag , Bundesmantelvertrag-Ärzte und Arzt/Ersatzkassenvertrag St 50	Biostatistik , Bericht der Biostatistik-Kommission (Spielmann, W.) . 126, 127
ADA 4-2 : Ein neuer Phänotyp im System der Adenosindesaminase (Manz, R., I. Oepen und J. Weissmann) 96	Arzt-/Ersatzkassenvertrag , Beschluß der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt-/Ersatzkassenvertrages St 55	Biostatistische Gutachten als forensisches Beweismittel (Hummel, K.) 131
ADA 5-2 : Ein seltener Typ im Adenosindesaminase-Polymorphismus: ADA 5-2 (Weissmann, J. und M. Vollmer) 256	Atom-Absorptions-Spektroskopie , Einsatz der Atom-Absorptions-Spektroskopie zur Spurenelementbestimmung in Körperflüssigkeiten und Geweben (Welz, B.) 168	Blutgruppenbefunde , Das Verfahren nach Schulte Mönzing und Walter für die statistische Auswertung von Blutgruppenbefunden (Martin, W.) 138
Adenosindesaminase , ADA 4-2: Ein neuer Phänotyp im System der Adenosindesaminase (Manz, R., I. Oepen und J. Weissmann) 96	Aushilfstätigkeiten , Änderungen ab 1. Januar 1979 St 16	Blutgruppenbestimmung , Richtlinien zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion St 17
Adenosindesaminase-Polymorphismus , Ein seltener Typ im Adenosindesaminase-Polymorphismus: ADA 5-2 (Weissmann, J. und M. Vollmer) 256	AutoAnalyzer , Cholinesterase-Methodenadaptation auf den AutoAnalyzer (Führ, J., E. Stary und H. T. Seeger) 8	Bluttransfusion , Richtlinien zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion St 17
Amnionzellen , Humane Amnionzellen als Substrat für den Nachweis von antinukleären Faktoren (Hoppe, I.) 309	AutoAnalyzer® II-System , Erfahrungen mit der enzymatischen Harnsäure-Bestimmungsmethode „Uricase/4-Amino-phenazon“ auf dem AutoAnalyzer® II- oder SMA® 12/60-System (Henkel, E., R. Portenhauser, E. Munz, S. Klose und M. Stoltz) 83	Bluttransfusion , HLA System und Bluttransfusion (Mayr, W. R.) . . . 239
Anämien unter dem Gesichtspunkt der Laboratoriumsdiagnostik (Rüdiger, H. W.) 2	Automation in der medizinischen Mikrobiologie (Linzenmeier, G.) . 57	Bundesmantelvertrag St 1, St 9, St 50
Antikörper , Virus Antigene und -Antikörper bei Hepatitiden (Hommann, J., H. Gerhardt und W. Kamenisch) 296	Bakteriologische Abstriche , Ergebnisse der Keimisolierung mit einem neuen Versandsystem für bakteriologische Abstriche (Burkhardt, F.) 198	Calcium , Methoden zur Bestimmung des Calciums und seiner Fraktionen im Serum (Paschen, K.) 13
Antinukleäre Faktoren , Humane Amnionzellen als Substrat für den Nachweis von antinukleären Faktoren (Hoppe, I.) 309	1,4-Benzodiazepine , Analytik und Biotransformation von Camazepam (Albego®), einem neuen Tranquillizer aus der Reihe der 1,4-Benzodiazepine (Schütz, H.) 75	Camazepam , Analytik und Biotransformation von Camazepam (Albego®), einem neuen Tranquillizer aus der Reihe der 1,4-Benzodiazepine (Schütz, H.) 75
Antitoxische Antikörper gegen Tetanus , Zum Nachweis antitoxischer Antikörper gegen Tetanus in menschlichen Seren (Holzner, A.) 26	Berichtigung (Infektionsschutz bei Virushepatitis s. St 43) St 50	CentrifiChem® System , Eine vollenzymatische Triglycerid-Bestimmung als Fixed-time-Methode auf dem CentrifiChem® System (Diergardt, P. H.) 33
API 20 C Auxanogramm , Die Bestimmung von hefeähnlichen Pilzen aus klinischem Untersuchungsmaterial mit dem API 20 C Auxanogramm (Dermoumi, H.) 289	Berufsgenossenschaftlicher arbeitsmedizinischer Dienst (BAD) , BAD garantiert auch für 1979 stabile Preise St 36	CentrifiChem® System , Eine kinetische Hexokinase-Methode ohne Enteiweißung zur Bestimmung der Glucose auf dem CentrifiChem® System (Diergardt, P. H.) 269
Arzttausbildung , 82. Deutscher Ärztetag fordert bessere Arzttausbildung St 48	Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit , Berufsgenossenschaften errichten ein zentrales Institut für Arbeitssicherheit . . St 36	C3-Komplement , Die Immunfixierung des C3-Komplements (B1C/B1A-Globulin) von menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion (Reuter, W. und B. Hoffmann) 144
Arzt/Ersatzkassenvertrag , Beschlüsse, die die Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 Arzt/Ersatzkassenvertrag gefaßt hat St 16	Bilharziose-Forschung , Entwicklungsprojekt in Ägypten . . . St 54	Cholinesterase-Methodenadaptation auf den AutoAnalyzer (Führ, J., E. Stary und H. T. Seeger) 8
Arzt/Ersatzkassenvertrag , Neue Vereinbarungen zur Kostenbegrenzung mit den Ersatzkassen (Orth, G.-W.) St 49		Clostridien , Mikrobiologische Diagnostik und klinische Relevanz der Clostridien aus der Gasbrandgruppe (Höffler, U.) 285

<i>Datenverarbeitung</i> , Prozeßrechnerüberwachte Qualitätskontrolle im medizinischen Laboratorium (Koch, C.-D. und E. Arnst)	112	<i>Gasbrandgruppe</i> , Mikrobiologische Diagnostik und klinische Relevanz der Clostridien aus der Gasbrandgruppe (Höffler, U.)	285	ren zum Nachweis von HBsAg bei Blutspendern (Gossrau, E. und H. Arnold)	18
<i>Datenverarbeitung</i> , Berechnung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit mittels Datenverarbeitung für die HLA-A, B und C Genorte (Arnold, H.)	141	<i>Gaschromatographische Analyse</i> , Eine einfache gaschromatographische Analyse gebräuchlicher Hypnotika (Bromureide, Novonal und Barbiturate) (Butte, W.)	189	<i>Hefeähnliche Pilze</i> , Die Bestimmung von hefeähnlichen Pilzen aus klinischem Untersuchungsmaterial mit dem API 20 C Aujanogramm (Dermoumi, H.)	289
<i>DIN-Normen</i> . St 14, St 32, St 33, St 42, St 44, St 51, St 54, St 55, St 60, St 63		<i>Gc-Typisierung</i> , Erfahrungen mit der Isoelektrofokussierung bei der Gc- und Tf-Typisierung (Thymann, M. und K. Henningsen)	47	<i>Hepatitis B</i> , Virus Antigene und -Antikörper bei Hepatitis B (Hommann, J., H. Gerhardt und W. Kamenisch)	296
<i>Dünnschichtchromatographie</i> , Instrumenteller Stand der Dünnschichtchromatographie (Funk, W.)	147	<i>Gebührenpositionen</i> . St 1, St 9, St 16, St 37, St 49, St 50, St 55		<i>Hepatitis-B-Antigene und -Antikörper</i> (Bütler, R.)	61
<i>Elektrofokussierung</i> in der forensischen Serologie (Kühnl, P.)	39	<i>Gel-Elektrophorese</i> , Die Immunfixierung des C3-Komplements (B1C/B1A-Globulin) aus menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion (Reuter, W. und B. Hoffmann)	144	<i>Hexokinase-Methode</i> , Eine kinetische Hexokinase-Methode ohne Enteiweißung zur Bestimmung der Glucose auf dem Centrifichem® System (Diergardt, P. H.)	269
<i>Elektrophoresemethode</i> , Neue Elektrophoresemethoden zur Darstellung von Serum- und Enzympolymorphismen: technische Verbesserungen, Hinweise auf weiteres EsD-Allel (Martin, W.)	65	<i>Glucose</i> , Eine kinetische Hexokinase-Methode ohne Enteiweißung zur Bestimmung der Glucose auf dem Centrifichem® System (Diergardt, P. H.)	269	<i>HLA-A, B und C Genorte</i> , Berechnung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit mittels Datenverarbeitung für die HLA-A, B und C Genorte (Arnold, H.)	141
<i>Enzympolymorphismus</i> , Neuere Daten zum Enzympolymorphismus der Esterase D (Henne, D. und B. Brinkmann)	215	<i>Glyoxalase I Polymorphismus</i> : Phänotypenverteilung und Genfrequenzen in Schleswig-Holstein (Weissmann, J.)	195	<i>HLA-System</i> (Svejgaard, A.)	89
<i>Ersatzkassen-Gebührenordnung</i> : Stand 1. Juli 1979	55	<i>Glyoxalase I</i> , Das Enzymmuster der Glyoxalase I (GLO-E.C.:4.4.1.5) in der Bevölkerung von Wien und Umgebung (Bauer, G., G. Depastas und J. Herbich)	313	<i>HLA System</i> und Bluttransfusion (Mayr, W. R.)	239
<i>Erythrozyten</i> , Normalwerte für die Ausscheidung von Erythrozyten und Leukozyten im 2-Stunden-Urin (Amrein, R., H. Reber, L. K. Widmer und H. Thölen)	117	<i>GPT 0</i> , Ein seltener Phänotyp: GPT 0 (Weissmann, J., I. Open und R. Hilgerman)	229	<i>HLA-System</i> und forensische Abstammungsbegutachtung (Mayr, W. R.)	225
<i>Erythrozytenantigene</i> , Fehlermöglichkeiten bei der Bestimmung von Erythrozytenantigenen (Sachs, V.)	99	<i>Hämagglutinationshemmungstest</i> , Die Röteln-Passive Hämagglutination in Verbindung mit dem Hämagglutinationshemmungstest (Schneweis, K. E. und M. H. Wolff)	247	<i>HLA-System</i> und die Krankheiten (Moerloose, Ph. de)	183
<i>Erythrozyten-Glyoxalase I-Merkmale</i> , Häufigkeiten der Erythrozyten-Glyoxalase I-Merkmale in Schleswig-Holstein (Hauschildt, K. und V. Sachs)	180	<i>Hämoglobin</i> , Ein Verfahren zur Bestimmung des Halbsättigungsdrucks des Hämoglobins (Müller-Plathe, O. und F. F. Müller-Plathe)	280	<i>Honorarpolitik</i> , Zur Honorarpolitik im Kassenärztlichen Bereich	42
<i>EsD-Allel</i> , Neue Elektrophoresemethoden zur Darstellung von Serum- und Enzympolymorphismen: technische Verbesserungen, Hinweise auf weiteres EsD-Allel (Martin, W.)	65	<i>Halbsättigungsdruck</i> , Ein Verfahren zur Bestimmung des Halbsättigungsdrucks des Hämoglobins (Müller-Plathe, O. und F. F. Müller-Plathe)	280	<i>Hypnotika</i> , Eine einfache gaschromatographische Analyse gebräuchlicher Hypnotika (Bromureide, Novonal und Barbiturate) (Butte, W.)	189
<i>Esterase D</i> , Neuere Daten zum Enzympolymorphismus der Esterase D (Henne, D. und B. Brinkmann)	215	<i>Haptoglobin und Gc</i> , Verteilung der Serummerkmale Haptoglobin und Gc bei einem Kollektiv von türkischen Gastarbeitern im Vergleich zur deutschen Bevölkerung in Schleswig-Holstein (Weissmann, J.)	124	<i>IFCC</i> — Definitive Recommendations on Nomenclature and Principles of Quality Control	48
<i>Farmerlunge</i> , Nachweis und diagnostische Wertigkeit von präzipitierenden Antikörpern im Serum bei der Farmerlunge (Schwaninger, J., R. Wutz, H. J. Gibitz und W. Huber)	252	<i>Harnsäure-Bestimmungsmethode</i> , Erfahrungen mit der enzymatischen Harnsäure-Bestimmungsmethode „Uricase/4-Amino-phenazon“ auf dem AutoAnalyzer® II- oder SMA® 12/60-System (Henkel, E., R. Portenhauser, E. Munz, S. Klose und M. Stoltz)	83	<i>Immunfixierung des C3-Komplements</i> (B1C/B1A-Globulin) von menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion (Reuter, W. und B. Hoffmann)	144
<i>Fluoreszenzimmunologische Diagnostik</i> , Entwicklung und gegenwärtiger Stand der präparativen und optischen Technik für die fluoreszenzimmunologische Diagnostik (Müller, F. und L. Trapp)	163	<i>Harnstein-Analyse</i> , Erfahrungen mit einer halbquantitativen Harnstein-Analyse (Bruckner, A. und M. Bernheim)	203	<i>Immunglobulin A</i> , Der Nachweis von Immunglobulin A mit Hilfe eines Latex-Agglutinationstestes (Mones, M.-L., M. Klein und W. A. K. Schmidt)	243
<i>Forensische Abstammungsbegutachtung</i> , HLA-System und forensische Abstammungsbegutachtung (Mayr, W. R.)	225	<i>HBsAg bei Blutspendern</i> , Vergleich verschiedener serologischer Verfahren zum Nachweis von HBsAg bei Blutspendern (Gossrau, E. und H. Arnold)	18	<i>Infektionsschutz</i> bei Virushepatitis (Berichtigung s. St 50)	43
<i>Forschung und Ausbildung</i> auf dem Gebiet tropischer Erkrankungen	48			<i>Intraoperative Diagnostik</i> , Zur Technik der intraoperativen Diagnostik von Gallenwegsinfektionen (Eggert, A., V. Freitag, G. Schimmel und D. H. Wittmann)	79
<i>Gallenwegsinfektionen</i> , Zur Technik der intraoperativen Diagnostik von Gallenwegsinfektionen (Eggert, A., V. Freitag, G. Schimmel und D. H. Wittmann)	79			<i>Isoelektrische Fokussierung</i> , Erfahrungen mit der isoelektrischen Fokussierung zur Darstellung von Isoenzympolymorphismen — PGM-System — (Martin, W.)	44
				<i>Isoelektrofokussierung</i> , Erfahrungen mit der Isoelektrofokussierung bei der Gc- und Tf-Typisierung (Thymann, M. und K. Henningsen)	47
				<i>Isoelektrofokussierung</i> , Fehlermöglichkeiten bei der Pi-Typisierung durch Isoelektrofokussierung (Gunschera, H.)	51

<i>Isoenzyme</i> , Vorschlag einer einheitlichen Nomenklatur für Isoenzyme (Haug, H. und K. G. von Schönborn)	70	<i>Pharmakogenetik der Cholinesterasen</i> und Succinylcholin-Empfindlichkeit (Goedde, H. W., D. P. Agarwal und H.-G. Benkmann)	219	<i>Richtlinien</i> zur Blutgruppenbestimmung und Bluttransfusion	St 17
<i>Isoenzym polymorphismen</i> , Erfahrungen mit der isoelektrischen Fokussierung zur Darstellung von Isoenzym polymorphismen — PGM-System — (Martin, W.)	44	<i>Pi-Typisierung</i> , Fehlermöglichkeiten bei der Pi-Typisierung durch Isoelektrofokussierung (Gunschera, H.)	51	<i>Richtlinien</i> 1979 für die Serodiagnose der Syphilis	St 57
<i>Kammerpräsident</i> , Prof. Dr. H. J. Sewering wieder zum Kammerpräsidenten gewählt	St 36	<i>Plausibilitätsprüfung</i> , Extremwertgrenzen für die Plausibilitätsprüfung klinisch-chemischer Analyseergebnisse (Harm, K. und M. Funke)	263	<i>Röteln-Hämagglutinationshemmungstest</i> , Rasche Isolierung der Serum-IgM-Antikörper für den Röteln-Hämagglutinationshemmungstest (Doerr, H. W.)	178
<i>Keimisolierung</i> , Ergebnisse der Keimisolierung mit einem neuen Versandsystem für bakteriologische Abstriche (Burkhardt, F.)	198	<i>Polyacrylamidgel (PAA)</i> , Optimierung der Darstellung der Phänotypen der sauren Erythrozyten-Phosphatase (SEP) (E.C.3.1.3.2.) auf Polyacrylamidgel (PAA) (Hoppe, H. H., K. H. Liedtke und H. Berndt)	68	<i>Röteln-HAH-Test</i> , Untersuchungen über die Zuverlässigkeit eines Röteln-HAH-Testes mit standardisierten Reagenzien (Goetz, O. und P. Peller)	305
Kongreßberichte	214, 232	<i>Präsident der Bundesärztekammer</i> , Dr. Karsten Vilmar als Präsident der Bundesärztekammer bestätigt	St 48	<i>Röteln-Passive Hämagglutination</i> in Verbindung mit dem Hämagglutinationshemmungstest (Schneweis, K. E. und M. H. Wolff)	247
<i>Kontaminationsüberwachung</i> im medizinischen Radionuklidlabor (Maushart, R.)	155	<i>Präzipitierende Antikörper</i> , Nachweis und diagnostische Wertigkeit von präzipitierenden Antikörpern im Serum bei der Farmerlunge (Schwaninger, J., R. Wutz, H. J. Gibitz und W. Huber)	252	<i>Säure-Basen- und Blutgas-Bestimmungen</i> mit einem neuen mikroprozessorgesteuerten Gerät und die Frage der Qualitätskontrolle (Bruckner, A. und D. Picinic)	274
<i>Kostenbegrenzung</i> , Neue Vereinbarungen zur Kostenbegrenzung mit den Ersatzkassen (Orth, G.-W.)	St 49	<i>Preisausschreibungen</i>		<i>Saure Erythrozyten-Phosphatase (SEP)</i> , Optimierung der Darstellung der Phänotypen der sauren Erythrozyten-Phosphatase (SEP) (E.C.3.1.3.2.) auf Polyacrylamidgel (PAA) (Hoppe, H. H., K. H. Liedtke und H. Berndt)	68
<i>Laboratoriumsdiagnostik</i> , Anämien unter dem Gesichtspunkt der Laboratoriumsdiagnostik (Rüdiger, H. W.)	2	Paul-Martini-Preis 1979	56	<i>Serodiagnostik</i> , Moderne Serodiagnostik der Lues (Peters, G.)	292
<i>Labordiagnostik</i> in der Rheumatologie (Kafarnik, D.)	22	Herbert-Schober-Preis 1979	St 32	<i>Serum-IgM-Antikörper</i> , Rasche Isolierung der Serum-IgM-Antikörper für den Röteln-Hämagglutinationshemmungstest (Doerr, H. W.)	178
<i>Laborleistungen</i> eines Facharztes für Radiologie liegen außerhalb seines Fachgebietes und können von ihm den Kassen gegenüber nicht abgerechnet werden	St 47	Preis Biochemische Analytik 1980	St 36	<i>SI-Einheiten</i>	32, 262
<i>Latex-Agglutinationstest</i> , Der Nachweis von Immunglobulin A mit Hilfe eines Latex-Agglutinationstestes (Mones, M.-L., M. Klein und W. A. K. Schmidt)	243	Artur-Pappenheim-Preis 1979	St 46	<i>SMA® 12/60-System</i> , Erfahrungen mit der enzymatischen Harnsäure-Bestimmungsmethode „Uricase/4-Amino-phenazon“ auf dem Auto-Analyzer® II- oder SMA® 12/60-System (Henkel, E., R. Portenhaus, E. Munz, S. Klose und M. Stoltz)	83
<i>Leukozyten</i> , Normalwerte für die Ausscheidung von Erythrozyten und Leukozyten im 2-Stunden-Urin (Amrein, R., H. Reber, L. K. Widmer und H. Thölen)	117	Förderungspreis der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie	St 46	<i>Spurenelementbestimmung</i> , Einsatz der Atom-Absorptions-Spektroskopie zur Spurenelementbestimmung in Körperflüssigkeiten und Geweben (Welz, B.)	168
<i>Lues</i> , Moderne Serodiagnostik der Lues (Peters, G.)	292	Behring-Bilharz-Preis	214	<i>Statistische Auswertung</i> , Das Verfahren nach Schulte Mönning und Walter für die statistische Auswertung von Blutgruppenbefunden (Martin, W.)	138
<i>Malaria</i> , Tödliche Sorglosigkeit	St 48	Curt-Adam-Preis 1980	St 60	<i>Succinylcholin-Empfindlichkeit</i> , Pharmakogenetik der Cholinesterasen und Succinylcholin-Empfindlichkeit (Goedde, H. W., D. P. Agarwal und H.-G. Benkmann)	219
<i>Mikrobiologie</i> , Automation in der medizinischen Mikrobiologie (Linzenmeier, G.)	57	Jean-Juillard-Preis 1980	St 60	<i>Syphilis</i> , Richtlinien 1979 für die Serodiagnose der Syphilis	St 57
<i>Mikrobiologische Diagnostik</i> und klinische Relevanz des Clostridien aus der Gasbrandgruppe (Höffler, U.)	285	E. W. Baader-Preis 1980	St 64	<i>Tf-Typisierung</i> , Erfahrungen mit der Isoelektrofokussierung bei der Gc- und Tf-Typisierung (Thymann, M. und K. Henningsen)	47
<i>Mykobakterien</i> , Die Differenzierung der Mykobakterien in der Gebührenordnung	St 53	<i>Preisverleihungen</i>		<i>Triglycerid-Bestimmung</i> , Eine vollenzymatische Triglycerid-Bestimmung als Fixed-time-Methode auf dem CentrifChem® System (Diergardt, P. H.)	33
<i>Nierenerkrankungen</i> , Diagnostik chronischer Nierenerkrankungen (Schütterle, G.)	107	Artur-Pappenheim-Preis 1978	St 32		
<i>Nomenklatur für Isoenzyme</i> , Vorschlag einer einheitlichen Nomenklatur für Isoenzyme (Haug, H. und K. G. von Schönborn)	70	Robert-Koch-Preis und Robert-Koch-Medaille 1978	32		
<i>Personalia</i>	53, St 32	Paul-Martini-Preis 1979	St 51		
<i>PGM-System</i> , Erfahrungen mit der isoelektrischen Fokussierung zur Darstellung von Isoenzym polymorphismen — PGM-System — (Martin, W.)	44	Artur-Pappenheim-Preis 1979	St 60		
		<i>Qualitätskontrolle</i> , Prozeßrechnerüberwachte Qualitätskontrolle im medizinischen Laboratorium (Koch, C.-D. und E. Arnst)	112		
		<i>Qualitätskontrolle</i> , Säure-Basen- und Blutgas-Bestimmungen mit einem neuen mikroprozessorgesteuerten Gerät und die Frage der Qualitätskontrolle (Bruckner, A. und D. Picinic)	274		
		<i>Radionuklidlabor</i> , Kontaminationsüberwachung im medizinischen Radionuklidlabor (Maushart, R.)	155		
		<i>Rentenversicherung</i> , Vereinbarung über die Vergütung ärztlicher Leistungen bei der medizinischen Begutachtung für die gesetzliche Rentenversicherung vom 20. Dezember 1978	St 37		
		<i>Retikulozytenanfärbung</i> , Störung der Retikulozytenanfärbung durch Citrat und EDTA (Hoffmann, G. E., J. Hermeyer, R. Schmidt, L. Weiss)	317		
		<i>Rheumatologie</i> , Labordiagnostik in der Rheumatologie (Kafarnik, D.)	22		

Tropenkrankheiten, Chemotherapie tritt auf der Stelle — nur wenige neue Tropenmittel St 54

Ultrazentrifugation, Methoden der Ultrazentrifugation (Rosenwirth, B. und H. J. Eggers) 152
Untersuchungsgut, Verbesserte Sicherheit bei Versandpackungen für medizinisches Untersuchungsgut St 45
Urteil wegen Überschreitung des Fachgruppendurchschnitts im Laborsektor 32

Urteil, Laborleistungen eines Facharztes für Radiologie liegen außerhalb seines Fachgebietes und können von ihm den Kassen gegenüber nicht abgerechnet werden . St 42

Vaterschaftswahrscheinlichkeit, Berechnung der Vaterschaftswahrscheinlichkeit mittels Datenverarbeitung für die HLA-A,B und C Genorte (Arnold, H.) 141
Vergiftungen, Informations- und Behandlungszentren in der Bundesrepublik Deutschland . . . St 52

Versandpackungen für medizinisches Untersuchungsgut, Verbesserte Sicherheit bei Versandpackungen für medizinisches Untersuchungsgut St 45
Virus Antigene und -Antikörper bei Hepatitiden (Homann, J., H. Gerhardt und W. Kamenisch) 296
Virushepatitis, Infektionsschutz und Virushepatitis (Berichtigung s. St 50) St 43

Zytogenetische Vaterschaftsdiagnose (Friedrich-Schöler, E., J. Herlich und J. Szilvássy) 299

Schlüsselwörter

Abstammungsbegutachtung . 44, 131
ADA-Phänotypen 4–2, 6–1 96
ADA-Phänotyp 5–2 256
Adenosin-desaminase-Polymorphismus ADA 5–2 256
Addis-Count 117
Adhärenzreaktion 99
Albego® 75
Allosterische Effektoren 280
Amnionzellen, humane 309
Anaerobier 79, 285
Analysenergebnisse,
 klin.-chemische 263
Antibiotika-Resistenz 285
Antigene aus Heu 252
Antikörperdissoziation 247
Antikörper, präzipitierende 252
Antinukleäre Faktoren 22, 309
API 20 C Auxanogramm 289
Apnoe, verlängerte 219
Arbeitsplatzmonitore 155
Assimilation 289
Atom-Absorptions-Spektroskopie 13, 168
Auftragetechniken 147
AutoAnalyzer®-Methode 8, 83
Autoantikörper 99
Automation (Mikrobiologie) 57
Bakteriennachweisquoten 198
Barbiturate 189
1,4-Benzodiazepine 75
Biostatistik . . . 126, 127, 131, 138
Biotransformation 75
Blutbild 2
Blutgasanalyse 274, 280
Blutgruppenbestimmungsfehler 99
Blutgruppen Glyoxalase I 195
Blutgruppengutachten 131
Blutkultur 299
Bluttransfusion und HLA 239
Bromureide 189
Calcium, ionisiertes 13
Camazepam 75
CentrifiChem® System 33, 269
Cholinesterase 8
Cholinesterase-Varianten, neue 219
Chromosomenpolymorphismus 299
Clostridien 285
Datenverarbeitung 112, 141
DC-Plattensystem 147

Dichtegradientenultrazentrifugation 178
Dünnschichtchromatographie . . . 147
Elektrofokussierung 39
Elektrophorese 68
Enzymaktivität 215
Enzyme 68
Enzymimmunoassay 18
Enzymtherapie 219
Erythropoese, verminderte 2
Erythrozyten-Glyoxalase I 180
Erythrozyten-Phosphatase, saure 68
EsD-Hinweise für weiteres Allel 65
Esterase D 215
Extremwertgrenzen 263
Farmerlunge 252
Fixed-time-Methode 33
Fluoreszenzmikroskopie 163
Fokussierung, isoelektrische 44
FTA-ABS-Test 292
Gallenwegsinfektionen 79
Gasbrandgruppe 285
Gaschromatographie 189
Gc-Immundefixation auf Folien 65
Gc-Polymorphismus 47
Genetik 68, 89
Gleichgewichtszentrifugation 152
GLO-Bestimmbarkeit 180
GLO-Darstellung auf Folien 65
GLO-Familienuntersuchungen 180
GLO-Genhäufigkeiten 180
GLO-Muster in der Stärkegelelektrophorese 313
Glucose-Bestimmung 269
Glyoxalase I Polymorphismus 195, 313
GPT O 229
GPT-System 229
Graphitrohr-Technik 168
Hämagglutination, passive 247
Hämaturie 117
Hämolyse, korpuskuläre 2
Halbsättigungsdruck 280
Haptoglobin-Gc-Frequenzen 124
Harnsäurebestimmung, enzymatische 83
Häufigkeitsverteilungen 263
HBsAg-Screening 18
Hepanosticon 18
Hepatitis-Antigene 61, 296
Hepatitis-Antikörper 61, 296

Hepatitis B-Virusmarker 61
Hexokinase-Methode 269
Histokompatibilitäts-Antigene 22
HLA-A,B,C Haplotypfrequenzen 141
HLA-System 89, 225, 239
HLA-Serologie 225
Hp-Darstellung bei Hypohaptoglobinämie 65
Hybrid-Technik 168
Hydrolyse 75
Hypnotika 189
IgA-Bestimmung 243
IgM, luesspezifisch 292
Immundiagnostik 163
Immundiffusion, radiale 26
Immunfluoreszenz 163
Immunfluoreszenztechnik, indirekte 309
Immunologische Technik 243
Intoxikation 189
Infektionsschutz bei Virushepatitis . . . St 43, St 50
Isoelektrofokussierung 47, 51
Isoenzyme 70
Isoenzympolymorphismen 39
Isoenzym-Varianten, Klassifizierung 70
Keimspektrum 79
Kernfluoreszenzmuster 309
Komplexbildner 317
Konservierungssubstrate 198
Kontaminationsüberwachung 155
Kopplungsungleichgewicht 141
Krankheitsanfälligkeit 89
Laboratoriumsdiagnostik . . . 2, 22, 107
Latex-Agglutinationstest 243
Leberfunktion 8
Leber, Syntheseleistung 8
Leukozytensubstitution 239
Leukozyturie 117
Liquor Cerebrospinalis St 61
Luesserologie 292
Malaria St 48
Mancini-Technik, umgekehrte 26
Massenspektren 75
Metaboliten 75
Mitochondrienantikörper 309
Mykobakterien St 53

Nierenerkrankung, chronische . . .	107	Röteln-Infektion	247	Succinylcholinempfindlichkeit . . .	219
Nomenklatur für Isoenzyme	70	Rötelnvirus	247	Syphilis St	57
Novonal	189	S		T	
O		Saccharosegradienten-		Tetanusantitoxin, humanes	26
Ouchterlony-Technik	252	zentrifugation	152	Tf-Polymorphismus	47
P		Sauerstoffaffinität	280	TPHA-Test	292
Paternitätsserologie	39, 225	Schulte Mönting-Walter-		Tranquilizer	75
Personenmonitore	155	Verfahren	138	Transfusionshepatitis	61
PGM-System	44	Screening	75	Transplantation	89
Phosphowolframat-Methode	83	Separator-		Transportsysteme	198
Pi-Typisierung	51	Isoelektrofokussierung	47	Trenntechniken	147
Plausibilitätsprüfung	263	Serostatistik	131	Triglyceride	33
Polyacrylamidgel	68	Serum-Calcium-Bestimmung	13	Thrombozytensubstitution	239
Polyagglutination	99	Serum-Calcium-Fraktionen	13	U	
Polystyrolpartikel, beschichtete . .	178	Serumcholinesterase-		Ultrafiltration, anaerobe	13
Populationsgenetik	215, 313	Polymorphismus	219	Ultrazentrifuge	152
Prozeßrechner	112	Serum-IgM-Isolierung	178	Uricase/Aldehyd-	
Pseudocholinesterase	8	Serumprotein-		Dehydrogenase-Methode	83
Q		Enzympolymorphismen	39	Uricase/4-Amino-phenazon-	
Qualitätskontrolle	112, 274	SMA® 12/60-System	83	Methode	83
R		Sproßpilze	289	Uricase/Katalase-(Urica-quant®)-	
Rachenabstriche	198	Spurenelementbestimmung	168	Methode	83
Radioimmunoassay	18	Spurennachweise	215	Urinsediment	117
Radionuklidlabor	155	Standardisierung		V	
Reagenzien, standardisierte	305	von Laboratoriumsmethoden . . .	57	Vaterschaftsbegutachtung	299
Rheumafaktoren	22	Steinanalyse	203	Vaterschaftsdiagnose	299
Resistenzbestimmung		Steinkomponentenberechnung . . .	203	Vaterschaftswahrscheinlichkeit . .	141
gegen Chemotherapeutika	57	Strahlenschutz	155	VDRL-Test	292
Retikulozytenfärbung	317	Streptokokkenexoenzyme	22	Virushepatitis	296
Röteln-HAH-Test	305			Virusinfektion, pränatale	243
Röteln-HHT	178				

*Sehr verehrte Leserin,
sehr verehrter Leser!*

Ab Januar 1979 stellt sich Ihnen die Zeitschrift

Das Ärztliche Laboratorium

in einer neuen Aufmachung vor. Verschiedene Gründe haben uns veranlaßt, eine Umstellung auf DIN-A4-Format vorzunehmen. Darüber hinaus sind einige Änderungen in der graphischen Gestaltung erfolgt, die Ihnen eine schnellere Orientierung ermöglichen sollen.

Auch für die Zukunft sehen wir unsere Hauptaufgabe darin, dem in der Laboratoriumsmedizin tätigen Arzt und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern wertvolle Anregungen für die tägliche Arbeit zu vermitteln. In diesem Jahrgang wird eine Rubrik neu aufgenommen, die besonders für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des ärztlichen Laboratoriums von Interesse sein wird.

Durch die weltweite Einführung der SI-Einheiten (Système International d'Unités) soll eine internationale Vergleichbarkeit in der Messung von biologischen Parametern gegeben werden. „Das Ärztliche Laboratorium“ wird 1979 — wie schon eine Reihe von Fachzeitschriften des In- und Auslandes — neben den bisherigen Einheiten die SI-Einheiten und die daraus abgeleiteten gesetzlichen Einheiten verwenden. Ab 1. Januar 1980 gelten die Einheiten entsprechend den Empfehlungen der WHO und die daraus abgeleiteten gesetzlichen Einheiten.

Erfreulicherweise konnten die erheblichen Lohn-, Material- und Druckkostensteigerungen der letzten Jahre durch Rationalisierungsmaßnahmen weitgehend aufgefangen werden, so daß sich die Bezugspreise ab 1. Januar 1979 nur geringfügig erhöhen.

Wir werden weiterhin bemüht sein, Ihnen eine ansprechende Zeitschrift mit unverändert hohem Niveau zu präsentieren.

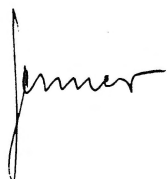
Allen Lesern, besonders den Abonnenten, Inserenten und Förderern der Zeitschrift „Das Ärztliche Laboratorium“ möchten wir für ihre Treue und Unterstützung herzlich danken.

Wir danken allen Autoren, unseren Wissenschaftlichen Mitarbeitern und unserem Wissenschaftlichen Beirat für die gute Zusammenarbeit sowie den sachverständigen Rat und begrüßen in diesem Kreise einige neue erfahrene Fachleute.

Mit den besten Wünschen zum neuen Jahr
und mit freundlichen Grüßen

Medicus Verlag GmbH

Das Ärztliche Laboratorium



(Prof. Dr. med. W. D. Germer)
Geschäftsführer



(Dr. med. G.-W. Orth)
Hauptschriftleiter