

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

30. Jahrgang 1984



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 verpflichtet) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form — durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren — reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

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

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

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

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

Erscheinungsweise: Am 5. eines jeden Monats.

Bezugspreis: DM 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 1984 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) 56-2238

Redaktion

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

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 · W. Fiehn, Heidelberg ·
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 ·
J. Kohn, London · J. Kracht, Giessen ·
F. H. Kreuzt, Kassel · H. G. Lasch,
Giessen · W. Maresch, Graz ·
O. Müller-Plathe, Hamburg · H. Pickert,
Berlin · W. Prellwitz, Mainz ·
O. Prokop, Berlin · G. Pulverer, Köln ·
H. Reber, Basel · K. O. Schauman,
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg ·
R. Scheuer-Karpin, London · H. Schütz,
Giessen · W. Schwerd, Würzburg ·
H. Seeliger, Würzburg · D. Seidel,
Göttingen · A. Stenderup, Arhus · H. Stickl,
München · W. Weise, Berlin · H. Wieland,
Freiburg · H. Wissler, 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, Klingsorstraße 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

Geiseler, D.: Freie Schilddrüsenhormone – Bedeutung und Nachweisprobleme (<i>Free Thyroid Hormones – Clinical Value and Methodological Problems</i>)	1	55
Schleusener, H.: Methodik und klinische Bedeutung der Bestimmung von schilddrüsenstimulierenden Antikörpern (<i>Methodology and Significance of Determination of TSH-Receptor Antibody</i>)	5	
Luft, D.: Kontrollgrößen für die Diabeseinstellung (<i>Parameters of Diabetes Control</i>)	9	
Krönert, K.: Hämoglobin A _{1c} , ein neuer Parameter zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung beim Diabetes mellitus (<i>Hemoglobin A_{1c}, a New Parameter for Long-Term Diabetic Control</i>)	15	
Schmülling, R.-M., D. Hoffmann, U. Schmidt-Riese, T. Hipp, K. Krönert und M. Eggstein: Blutzucker-Selbstkontrollen, Voraussetzungen für den Einsatz von Insulinpumpen (<i>Self-Control of Blood Glucose Values – Requirements for the Use of Insulin Pumps</i>)	19	
Martin, W. und V. Sachs: Gc-Subtypisierung mittels direkter Immunfixation nach isoelektrischer Fokussierung im Agarosegel. Allelfrequenzen in Berlin (<i>Gc-Subtyping by Direct Immunofixation After Isoelectric Focusing in Agarose Gel. Allele Frequencies in Berlin</i>)	28	
Eggstein, M., I. Dilger, H. Liebich, I. Mildner und R.-M. Schmülling: Klinisch-chemische Daten für Patienten der internistischen Intensivbehandlungstation (<i>Clinical Chemistry Data for Patients of an Internal Intensive Care Unit</i>)	35	
Hempel, V.: Klinisch-chemische Daten für Patienten einer operativen Intensivstation aus anästhesiologisch-chirurgischer Sicht (<i>Clinical Chemistry Data Needed for Patients in a Surgical Intensive Care Unit from the Anaesthesiologist's and Surgeon's Point of View</i>)	41	
Liebich, H. M., R. Maulbetsch und M. Eggstein: Über den Zeit- und Funktionsablauf für Notfall-Untersuchungen (<i>Emergency Tests – Aspects of Time and Function</i>)	45	
Schlicht, G.: Trockenchemische Verfahren in der Präsenzdiagnostik (<i>Dry Chemical Methods for Rapid Laboratory Analysis</i>)	51	
Sehgal, L. R., H. L. Sehgal, A. L. Rosen, S. A. Gould and G. S. Moss: Effect of a 35% Fluorocarbon Emulsion on the Performance of the IL 282 CO-Oximeter (<i>Effekt einer 35prozentigen Fluorocarbon-Emulsion auf die Funktion des IL 282 CO-Oximeters</i>)	55	
Urbanczik, R.: Koagulase-negative Staphylokokken in Urinproben: Die Häufigkeit ihres Vorkommens und die Empfindlichkeit gegen Chemotherapeutika (<i>Coagulase-Negative Staphylococci in Urine Specimens: Frequency of Occurrence and Sensitivity to Chemotherapeutic Agents</i>)	65	
Wisser, H. und A. Zeller: Zur Problematik überholter und überflüssiger Laborleistungen (<i>The Problem of Outdated and Superfluous Laboratory Tests</i>)	69	
Vogelberg, K.-H., K. Dannehl und E. M. Heggen: Quantitative Lipoprotein-elektrophorese und präparative Ultrazentrifugation. Ein Methodenvergleich der Lipoprotein-Cholesterinbestimmung (<i>Quantitative Lipoprotein Electrophoresis and Preparative Ultracentrifugation. A Comparison of Methods for Lipoprotein Cholesterol Determination</i>)	75	
Sachs, V., W. Martin und R. Dörner: Zur Frage, mit welcher Wahrscheinlichkeit zwei Blutproben mit identischen Gruppenmustern von derselben Person oder von verschiedenen Personen stammen – Formulierung eines Tests und Beweis der Biasfreiheit (<i>On the Probability that Two Blood Samples with Identical Blood Group Patterns Originate from the Same Person or from Different Persons – Definition of a Test and Evidence that it is Unbiased</i>)	80	
Brandt-Casadevall, C., N. Dimo-Simonin, C. Brandt and H.-R. Gujer: Unexpected Difficulty in Phenotyping Red Cell Acid Phosphatase (<i>Unerwartete Schwierigkeiten bei der Phänotypisierung der sauren Erythrozytenphosphatase</i>)	83	
Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig: LAB 6000 – Eine praxisgerechte, flexible und leistungsfähige EDV-Lösung für Laborärzte, Laborgemeinschaften und Krankenhäuser (<i>A Practical, Flexible and Efficient Data Processing Solution for Laboratory Physicians, Laboratory Associations and Hospitals</i>)	93	
Hüfner, M., H.-J. Stumpf, J. Mohr, H. Schmidt-Gayk und B. Kimmig: Erfahrungen mit der Plasmathyreoglobulinbestimmung bei der Verlaufskontrolle des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms (<i>Plasma Thyroglobulin Determination in the Follow-up Study of Differentiated Thyroid Carcinoma</i>)	99	
Wood, W. G., H. Bellinger, E. Schultz and M. Otte: CA 19/9 TM – A Useful Addition to CEA and TPA for Tumour Diagnosis and Follow-up in a University Hospital? (<i>CA 19/9TM – eine nützliche Zusatzbestimmung zu CEA und TPA in der Tumordiagnostik und Nachsorge in einem Universitätskrankenhaus?</i>)	105	
Sachs, V., R. Dörner und E. Szirmai: Immunologically Determined Plasminogen Groups and Their Possible Biological Relevance (<i>Immunologisch bestimmte Plasminogengruppen und ihre mögliche biologische Bedeutung</i>)	115	
Oster, O. und W. Prellwitz: Die Notwendigkeit der Bestimmung von Spurenelementen im klinisch-chemischen Laboratorium (<i>The Necessity of Determining Trace Elements in the Clinical Chemistry Laboratory</i>)	119	
Höhne-Reichel, G. und H. W. Doerr: Die Komplementbindungsreaktion (KBR) in der Viroserologie: Vergleich mit modernen Immunoassays an ausgewählten Fallbeispielen (<i>Complement Fixation Tests (CFT) in Viral Serology: Comparison with Modern Immunoassays in Selected Cases</i>)	133	
Behr, W., M. Jotzoff und G. Schlimok: Abtrennung der IgM-Fraktion aus Vollseren durch Ionenaustauschchromatographie mit „Minisäule“ – Trenneigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (<i>Separation of the IgM-Fraction from Whole Sera by Ion Exchange Chromatography with the "Minicolumn" – Application and Efficiency of Separation</i>)	141	
Küster, M., K. Haeseler und U. Wahn: Enzymimmunoassay (EMIT) und nephelometrische Bestimmung von Theophyllin im Serum und Speichel von Kindern (<i>Enzyme Immunoassay (EMIT) and Nephelometric Determination of Theophylline in Serum and Saliva from Children</i>)	147	
Bothe, V., H. Schmidt-Gayk, F.-P. Armbruster und E. Mayer: Assay for the Diagnosis of Hyper- und Hypovitaminosis D (<i>Laboratoriumstest zur Diagnose der Hyper- und Hypovitaminosis D</i>)	151	
Günnewig, Th., H.-G. Scheil und T. Goecke: Zur Bewertung der Alpha-Fetoprotein-Befunde im Rahmen der Pränataldiagnostik (<i>The Assessment of Alpha-Fetoprotein Results in Prenatal Diagnosis</i>)	157	

Schaller, G.: Ein erfolgreicher Zugang zu geformten Elementen des Urinsediments durch ein modifiziertes Teststreifensieb (<i>A Successful Way to Detect Formed Elements in Urinary Sediment by a Modified Test Strip Screening</i>)	165	Petersen, K. F.: Bewährte Methoden für die Identifizierung von Tuberkulose-Bakterien (<i>Reliable Methods for the Identification of Tubercle Bacilli</i>)	239	Beringer, T.: Erfahrungen mit einem neuen Yersinia-Nährboden (<i>Experiences with a New Yersinia Medium</i>)	327
Braun, S. L.: Die Bestimmung von Gesamt-Thyroxin und Thyronin-Uptake mit dem Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay (<i>Fluorescence Polarisation Immunoassay for Serum Thyroxine and Unsaturated Thyroxine Binding Proteins</i>)	172	Metzner, G., B. Brinkmann und W. Reuter: Die erblichen Muster der intraerythrozytären Glyoxalase I in der Vaterschaftsbegutachtung – Untersuchungsergebnisse aus dem Ostwestfälischen Raum (<i>The Isozyme System of Glyoxalase I in Paternity Testing – Findings from the East Westphalian Area</i>)	246	Vorlaender, W. und T. Krech: Die passive Hämagglutination als Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (<i>Passive Hemagglutination as a Screening Method for Cytomegalantibody-Determination in Blood and Organ Donors. Comparison to Enzyme Linked Immunosorbent Assay and Complement Fixation Test</i>)	331
Sommer, R., E. Deisenhammer und H. Schwarzbach: The Bioavailability of Various Phenytoin Preparations (<i>Die Bioverfügbarkeit verschiedener Phenytoinpräparate</i>)	177	Sachs, V. und R. Dörner: Forensische und ethische Probleme der Transfusionsmedizin (<i>Forensic and Ethical Problems of Blood Transfusion</i>)	251	Wood, W. G., C. Keller, K.-J. Wießmann, H.-S. Krausz, J. Haritz und U. Hantke: Lumineszenzimmunoassays – ein Jahr voran (<i>Luminescence Immunoassays – one Year later</i>)	336
Fröscher, W., P. Rausch und K. Dietrich: Veränderung der Konzentration von freiem Carbamazepin bei Lagerung (<i>Changes in the Free Concentration of Carbamazepin upon Storage</i>)	181	Uthemann, H., I. Alberding und M. Großer: Blutgruppenbestimmungen in Mikrotiterplatten (<i>Blood Group Typing Using Microplates</i>)	259	Armbruster, F. P., H. Schmidt-Gayk und W. Hitzler: Katecholaminbestimmung im Urin mit Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (<i>Determination of Catecholamines in Urine by High Performance Liquid Chromatography (HPLC) and Fluorometric Detection</i>)	343
Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt: Liquorzytologie nach kombinierter Zentrifugation und Zytozentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (<i>Cerebrospinal Fluid Cytology after Combined Centrifugation and Cytozentrifugation Compared to Sedimentation and Membrane Filtration</i>)	184	Deinhardt, F.: Aktive und passive Impfung gegen Hepatitis B (<i>Active and Passive-Active Immunization against Hepatitis B</i>)	263	Danninger, J., M. Spaubeek und R. Spaethe: Verbesserte fotometrische Bestimmung von immunologischen Parametern (<i>Photometric Determination of Immunological Parameters</i>)	348
Hoffmann, G. E., W. Junge, D. Schmidt, L. Weiss und S. Hoffmann: Immunchemische und turbidimetrische Lipasebestimmung im Serum und Urin (<i>Determination of Lipase in Serum and Urine by Immunoassay and Turbidimetry</i>)	193	Jilg, W.: Definition und virologische Differentialdiagnose der Virushepatitiden (<i>Definition and Virological Diagnosis of Viral Hepatitis</i>)	267	Wolff, M. H., K. E. Schneweis und S. Krämer: Vergleich verschiedener Methoden zum Nachweis von Cytomegalievirus IgM-Antikörpern (<i>Comparison of Different Methods for the Determination of Cytomegalovirus IgM Antibodies</i>)	357
Gürtler, L. G., H. Benker, K. H. Opitz, S. Appel und H. Kolb: Ionisiertes Calcium und Gesamtcalcium im Serum – Vergleichende Bestimmung beider Parameter bei Normalpersonen und Patienten mit verschiedenen Krankheiten (<i>Ionized and Total Serum Calcium. A Comparative Study of the Values of both Parameters in Healthy Persons and in Patients with Different Diseases</i>)	197	Hesse, A.: Labordiagnostik beim Harnsteinleiden und Überwachung der Therapie mit Hilfe der Harnanalyse (<i>Laboratory Diagnosis of Urolithiasis and Monitoring of Treatment by Means of Urinalysis</i>)	273	Weber, A. und S. Brem: Zum serologischen Nachweis von Antikörpern gegen Leptospiren mit Hilfe eines im Handel erhältlichen Objektträgeragglutinationstestes (<i>Serologic Detection of Leptospiral Antibodies with a Commercially Available Slide Agglutination Test</i>)	361
Sachs, V.: Hämotherapie – ein Leitfaden (<i>Hemotherapy – a Manual</i>)	204	Zahn, H.: Halbquantitative Bestimmung von 5-Hydroxyindolessigsäure durch Dünnschichtchromatographie des Nativurins (<i>Semiquantitative Determination of 5-Hydroxyindole Acetic Acid by Thin-Layer Chromatography of Native Urine</i>)	279	Seitz, H. M.: Sporozoen-Infektionen (<i>Sporozoa Infections</i>)	365
Hinsch, W.: Ein neues Prinzip zur Harnstoffbestimmung in der klinisch-chemischen Routineerprobung (<i>Evaluation of a New Principle for Routine Urea Determination</i>)	231	Enders, G.: Aktuelle Probleme der Röteldiagnostik und der Impfung (<i>Current Problems of Rubella Serological Tests and Vaccination</i>)	291	Orth, K., D. Becker, W. Plischke und H. E. Keller: Laborinterne Untersuchungen trockenchemischer Verfahren – Eine Studie zur internen Qualitätskontrolle (<i>Internal Quality Control of Dry Reagent Chemistry</i>)	371
Inglis, U.: Verfahren zur Fixierung enzymabhängiger Farbstoffreaktionen auf Celluloseacetat-Folien mittels Sublimatlösung (<i>Permanent Fixation of Enzyme-Dependent Dye-Producing Reactions on CAF with Mercury Chloride</i>)	236	Alexander, M.: Listeriose – Epidemiologie, Klinik und Therapie (<i>Listeriosis: Epidemiology, Clinical Aspects and Therapy</i>)	299	Anschütz, F.: Möglichkeiten und Grenzen der Digitalisspiegelmessung (<i>Possibilities and Limits of Measuring Digitalis Concentration in Serum</i>)	377
		Scheiermann, N. und E. K. Kuwert: Tollwut – Pathogenese und Immunität (<i>Rabies – Pathogenesis and Immunity</i>)	306		
		Wood, W. G. and A. Werner: CEA, TPA und CA 125 Levels in Different Patient Groups with Benign and Malignant Disease (<i>CEA, TPA and CA 125 Serumkonzentrationen gemessen bei verschiedenen Patientengruppen mit benignen und malignen Erkrankungen</i>)	309		
		Röcker, L.: Gerinnung und Fibrinolyse bei ergometrischen Leistungen (<i>Blood Coagulation and Fibrinolysis During Physical Exercise</i>)	316		

Standespolitischer Teil/Aktuelle Notizen

Empfehlungen zur Tetanusprophylaxe	31	Parasit schützt Bakterien im Insekt	92	<i>Personalia</i>	
<i>Aus der Rechtsprechung</i>		Kaum Resistenzen bei Sexual-Infektionen	92	Dr. Bäcker 75 Jahre	258
Die Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) vor dem Bundesverfassungsgericht	32	Bekämpfung der Schlafkrankheit	92	Änderungen des Honorarverteilungsmaßstabes der Kassenärztlichen Vereinigung Nord-Württemberg	289
Vorsicht bei mündlichen Äußerungen eines Steuerberaters gegenüber seinem Auftraggeber	33	Gemeinsame Erklärung der Verbände der Ersatzkassen und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung	131	Bundesregierung stellt jährlich 200 Mio. DM für Krebsforschung zur Verfügung – Noch in diesem Jahr Krebsinformationsdienst für alle Bürger	290
Krankenunterlagen	33	Arbeitsgemeinschaft der Transplantationszentren gegründet	131	Förderung des Journalisten-Nachwuchses – Friedrich-Deich-Stiftung des BPI	290
<i>Personalia</i>		<i>Preisverleihungen</i>		<i>Bekanntmachungen des Bundesgesundheitsamtes</i>	
Herrn Professor Dr. Dr. Volker Klingmüller zum 75. Geburtstag	34	AIDS: Wissenschaftlicher Förderpreis C.-E.-Alken-Preis 1984	132	Merkblatt für Ausscheider von Salmonellen (Typhus, Paratyphus und Enteritiserreger) sowie von Ruhrbakterien	323
<i>Preisverleihungen</i>		Hermes-Vitamin-Preis 1984	132	<i>Aus der Rechtsprechung</i>	
Robert-Koch-Preis 1983 verliehen	34	DIN Deutsches Institut für Normung e.V. NA Medizin (NAMed)	132	Gewerbesteuerpflicht einer Laborgemeinschaft?	324
Keine Meldepflicht für AIDS	63	<i>Mitteilung der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V. – Tätigkeitsbericht</i>		Tuberkulosebekämpfung	325
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		Gebührenordnung für Ärzte – Betriebsanleitung für die analoge Bewertung	163	Bekanntmachung über die Förderung von Vorhaben zur Entwicklung und Qualitätssicherung von Analyseverfahren an Reagenzträgern	325
Feststellung der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 102. Sitzung am 5./6. Oktober 1983	64	Kassenärztliche Vereinigung Nordrhein – Verband der Ortskrankenkasse Rheinland	164	<i>Preisverleihungen</i>	
<i>Preisausschreibungen</i>		Boehringer Mannheim Jahrbuch 1984		Alexander-Schmidt-Preis 1984	326
Ludwig-Heilmeyer-Preis 1984	64	Preise, Wettbewerbe, Stipendien in der Medizin	164	<i>Preisausschreibungen</i>	
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		BM-Jubiläumsleistungen	164	Hugo-Schottmüller-Preis 1984	326
Vereinbarung. Die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, einerseits und der Verband der Angestellten-Krankenkassen e.V., Siegburg, andererseits vereinbaren auf der Grundlage des § 1 Ziff. 4f) des Arzt/Ersatzkassenvertrages vom 20. Juli 1983 in der Fassung vom 4. Juli 1983 die nachstehende Anlage 17 zum Vertrag: Anlage 17 Durchführung von aktiven Schutzimpfungen gegen im Inland übliche übertragbare Krankheiten im Rahmen der vertragsärztlichen Versorgung	89	AIDS-Tote durch Parasiten	164	Gabor Szasz-Preis für klinische Enzymologie 1985	326
Bundesrat änderte die Gebührenordnung für Ärzte	90	Keine Chancen für Parasiten	164	<i>Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung</i>	
<i>Personalia</i>		DIN Deutsches Institut für Normung e.V. NA Rettungsdienst und Krankenhaus (NARK)	191	Honorarverteilungsmaßstab der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns	353
Neuer DIN-Präsident: Siegfried Hahn-Woernle Programmatisches Stichwort: „Europäische Normung“	90	Technische Regeln	191	Die Quadratur der Verteilung	354
<i>Preisverleihungen</i>		Umfassendes Forschungs- und Überwachungsprogramm für Dioxine entwickelt	192	<i>Preisverleihungen</i>	
Dr. Rainer Obermeier erhielt die Max-Bergmann-Medaille 1983	91	<i>Preisverleihungen</i>		Hugo-Schottmüller-Preis 1983	356
<i>Preisausschreibungen</i>		Preis Biochemische Analytik 1984	192	Litton-Technologie-Preis für amerikanische Krebsforscher	356
Heiner Geißler: Zur Reduzierung von Tierversuchen. Forschungspreis über 30000 DM ausgeschrieben	91	<i>Personalia</i>		Preis für die Parasitenforschung	356
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1984	91	DIN-Ehrendadel für Dr. med. H.-P. Brauer	192	<i>Preisausschreibungen</i>	
Bayer senkt Preis für wichtiges Tropenmedikament	92	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		Curt-Adam-Preis 1985	356
		Zulassungsordnung für Kassenärzte	223	Tropenranke Hunde	356
		<i>Preisverleihungen</i>		Systemveränderung	385
		Albert-Knoll-Preis an Privat-Dozent Dr. Albert	230	Für alle, die im Regelgestrüpp der Technik Rat suchen: Das Deutsche Informationszentrum für technische Regeln (DITR) im DIN	386
		<i>Preisausschreibungen</i>		In den tropischen Gewässern tummeln sich die Bilharziose-Erreger. Über 200 Millionen Menschen leiden an dieser Tropenkrankheit	386
		Von Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1985	230	Boehringer Mannheim fördert Biotechnik in Heidelberg	386
		HB aktuell: anderer Meinung Der zerstörte Punktwert	257		
		<i>Preisverleihungen</i>			
		Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1984	258		
		Bertram-Preis 1984	258		
		Walter-Trummert-Medaille für Klaus Dallibor	258		

Transmission der Hepatitis-Viren; Hepatitis A, B sowie Non A/Non B; Infektionsquellen, Risikobereiche, Übertragungswege, Immunisierung. E. Kuwert, N. Scheiermann und O. Thraenhardt (Bu)	60	Lebensmittelzusatz- und -inhaltsstoffen zum Schwerpunktprogramm „Analytik und Entstehung von N-Nitroso-Verbindungen am 8. und 9. Oktober 1982 in Bonn. Herausgegeben von R. Preussmann (Bu)	129	Band 1 (Bu)	221
Zur Hepatitis-B-Viruswirksamkeit und Hepatoviruzidie von Desinfektionsverfahren auf der Grundlage des MADT. E. Kuwert, O. Thraenhardt, R. Dermietzel und N. Scheiermann. 3., ergänzte Auflage (Bu)	60	Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie. Herausgegeben von H. Bader (Bu)	129	Clinical Laboratory Management. A Guide for Clinical Laboratory Scientists. Edited by Karen R. Karni, Karen R. Viskochil, Patricia A. Amos (Bu)	221
Methods of Enzymatic Analysis. 3. Auflage. Herausgeber: Hans Ulrich Bergmeyer. H. J. Bergmeyer und Marianne Graßl. Volume I: Fundamentals (Bu)	61	Atomabsorptionsspektrometrie. B. Welz. 3., völlig neu bearbeitete Auflage (Bu)	129	Pathobiochemie der Leber. R. J. Haschen (Bu)	221
Molecular Biology of the Cell. Bruce Alberts, Dennis Bray, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, James D. Watson (Bu)	61	Methodik und diagnostische Bedeutung der sauren Prostataphosphatase. H. E. Keller (Bu)	130	Humanbiologie. Herausgeber: H. Aurtum und U. Wolf. 2., völlig neubearbeitete Auflage (Bu)	222
Harnsteine. Pathobiochemie und klinische-chemische Diagnostik. A. Hesse und D. Bach (Bu)	62	Non-Invasive Diagnosis of Kidney Disease. G. Lubec (Bu)	130	Applied Clinical Pharmacokinetics. Edited by Dennis R. Mungall (Bu)	222
Aminosäuren, Peptide, Proteine. H.-D. Jakubke und H. Jeschkeit (Bu)	62	Biologie für Mediziner. K. Bachmann, 2., neubearbeitete Auflage (Bu)	160	Laboratory Evaluation of Hemostasis and Thrombosis. Marjorie S. Sirridge und Reaner Shannon. 3. Auflage (Bu)	222
Der Mensch ist so jung wie seine Gefäße. G. Schettler. Mit Beiträgen von Prof. Dr. M. DeBakey, Prof. Dr. H. Mörl und Prof. Dr. E. Nüssel (Bu)	62	Chemie für Mediziner. 5., überarbeitete Auflage. Klaus Beyermann (Bu)	160	Chronopharmakologie. Tagesrhythmen und Arzneimittelwirkung. B. Lemmer (Bu)	255
Klinisch-toxikologische Analytik. Lage und Ausbaunotwendigkeit. Denkschrift der DFG. M. Geldmacher von Mallinckrodt u.a. (Bu)	87	Virologische Arbeitsmethoden. A. Mayr, P. A. Bachmann, B. Mayr-Bibrack und G. Wittmann. Band IV: Sicherheit bei virologischen Arbeiten – Biometrische Methoden. Bearbeitet von H. Mahnel und K. Osterkorn (Bu)	160	Thrombose und Embolie. Herausgegeben von Fritz Koller und Francois Duckert (Bu)	255
Drogenanalyse. Dünnschichtchromatographische Analyse von Arzneidrogen. H. Wagner, S. Bladt, E. M. Zgainski (Bu)	87	Grundlagen der Biochemie. Band III: Regulation und Dynamik. O. Müller (Bu)	189	DGHM-Verfahrensrichtlinien für die mikrobiologische Diagnostik. Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, herausgegeben von Prof. Dr. F. Burkhardt unter Mitarbeit von Prof. Dr. G. Linzenmeier, Prof. Dr. G. Ruckdeschel, Prof. Dr. K. P. Schaal und Prof. Dr. H. P. R. Seeliger. Lieferung 1 (Bu)	255
Lipidstoffwechsel und Atherosklerose. G. Assmann (Bu)	88	Deutsche Forschungsgemeinschaft. Biologische Arbeitsstoff-Toleranzwerte (BAT-Werte), Arbeitsmedizinische-toxikologische Begründungen. Band 1, 1. Lieferung. Bearbeitet von der Arbeitsgruppe „Aufstellung von Grenzwerten in biologischem Material“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben von Prof. Dr. D. Henschler und Prof. Dr. G. Lehner (Bu)	189	Beiträge zur Chemotherapie, Bewertung biologischer Substanzen. Ricinus communis Allergen Diagnostik. Herausgegeben von Prof. Dr. Hans-Dieter Brede, mit Beiträgen von zahlreichen Fachspezialisten, Heft 77 (Bu)	256
Lehrbuch der Therapie. W. Hadorn. Herausgeber: P. Stucki und T. Hess (Bu)	88	Introduction to Safety in the Chemical Laboratory. N. T. Freeman und J. Whitehead (Bu)	189	Genetik. P. J. Russel (Bu)	256
Serum-Thyreoglobulin und Thyreoglobulin-Antikörper. Christoph Reiners (Bu)	88	Vitamin D. Beiträge zur Physiologie, Therapie und Meßtechnik. Der Hohen Medizinischen Fakultät der Universität Düsseldorf als Habilitationsschrift vorgelegt. Elmar Keck (Bu)	190	Nitrocellulose- und Nylonfolien-Festphasen-ELISA zur visuellen Auswertung am Beispiel der Serodiagnose der Onchozerkose mit heterologem Litomosoides carinii-Antigen. V. Watschke, Astrid Klenk und E. Geyer (Ku)	284
Die Bedeutung des Zinks in der Medizin. Herausgeber: Dr. W. Bayer und Dr. Dr. Karlheinz Schmidt (Bu)	128	Nuklearmedizin in der kardiologischen Praxis. Methoden, Ergebnisse, Indikationen. H. Schicha und D. Emrich (Bu)	190	Zum Vorkommen von Cryptosporidien in der Schweiz. S. K. Spillmann, J. Eckert, R. Frey und W. Bader (Ku)	284
Alkohol im Blut. Nachweis und Bestimmung, Umwandlung, Berechnung. H. Schütz (Bu)	128	Klinik und Nachweismethoden der Mikrohämaturie. O. Hallwachs. Fortschritte der Urologie und Nephrologie. Herausgeber: W. Vahlensieck (Bu)	190	Untersuchungen zur Standardisierung des ELISA für die Serodiagnose der Toxocariasis des Menschen. F. Speiser und B. Gottstein (Ku)	284
Die Praxis des organischen Chemikers. Th. Wieland und W. Sucrow. Neu bearbeitet, 43. Auflage (Bu)	128	Betalaktamasen. Herausgegeben von Prof. Dr. Uwe Ullmann, Kiel. Fortschritte der Med. Mikrobiologie,		Die Überlebensfähigkeit von Echinococcus multilocularis-Eiern im Freiland und unter Laborbedingungen. J. Schaefer (Ku)	285
Nitrosamin-Forschung. Deutsche Forschungsgemeinschaft. Mitteilung IX der Kommission zur Prüfung von Lebensmittelzusatz- und -inhaltsstoffen (Bu)	129			Ergebnisse seroepidemiologischer Untersuchungen auf Echinococcus multilocularis-Antikörper bei exponierten Personen im Endemiegebiet. A. Mühling und P. Kimming (Ku)	285
Das Nitrosamin-Problem. Bericht über das Abschlußkolloquium der Senatskommission zur Prüfung von					

- Nachweis zirkulierender Antigene bei Patienten mit zystischer Echinokokkose. B. Gottstein (Ku) 285
- Untersuchungen über die Eignung von Echinokokkenantigenen aus verschiedenen Zwischenwirten zum serologischen Nachweis der Parasitose beim Menschen mittels ELISA. F. Böhle und K. Janitschke . . (Ku) 286
- Die färberische Darstellung von *Pneumocystis carinii*. T. Jacobs, A. Ziefer und H. M. Seitz (Ku) 286
- Video-Poster: Invasion von *Humanerythrozyten* durch *Plasmodium falciparum*-Merozoiten in vitro. B. Enders, G. Neunziger und P. Hermentin (Ku) 286
- Isolierung thermotoleranter *Naegleriae* und *Acanthamoebae* aus verschiedenen Biotopen und ihre Unterscheidung in pathogene und apathogene Stämme. R. Michel . . . (Ku) 287
- Spektrum und Isolierung IgE-bindender *Schistosoma mansoni*-Antigene. Untersuchung anhand von Patientenserum. G. Reiner, A. Klenk, H. Zahner und H. Diehl (Ku) 287
- Antikörper gegen Parasitosen in Immunglobulin-Zubereitungen zur Anwendung am Menschen und ihre Bedeutung. H. P. Wedekind und M. Haase (Ku) 287
- Die *Pneumocystis carinii*-Infektion bei immunsupprimierten und bei thymusdefizienten Ratten. A. Ziefer, T. Jacobs, H. J. Hedrich und H. M. Seitz (Ku) 288
- Gesetz über die Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen. Meyer und Höver, bearbeitet von A. Höver (Bu) 319
- Laboratory Medicine/Urinalysis and Medical Microscopy. James A. Freeman und Myrton F. Beeler . . (Bu) 320
- Schnelle gas-chromatographische Arzneimittelerkennung. D. Post (Bu) 320
- Lehrbuch der Medizinischen Mikrobiologie. Begründet von H. Replow und H.-J. Otte. Herausgegeben von Prof. Dr. H. Brandis und Prof. Dr. H.-J. Otte, 5., neubearbeitete Auflage (Bu) 321
- Diagnose der Parasiten des Menschen einschließlich der Therapie einheimischer und tropischer Parasitosen. H. Mehlhorn und W. Peters (Bu) 321
- Kleine Pharmakologie für medizinische und pharmazeutische Assistenzberufe. H. P. Hofmann und H. Kleinsorge (Bu) 321
- Exotische Lebensmittel. Inhaltsstoffe und Verwendung. K. Herrmann (Bu) 322
- Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte 1983 (Bu) 322
- Quantitative Analysis of Steroids. S. Görög (Bu) 322
- Mikrobiologische Früh- und Schnell-diagnostik. Herausgeber: Joachim Schmidt und Günter Naumann . (Bu) 351
- Krankenhaushygiene. Erkennung, Verhütung, Bekämpfung von Krankenhausinfektionen. Herausgegeben von W. Steuer, 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage (Bu) 351
- Dermatology in General Medicine. Textbook and Atlas. Thomas B. Fitzpatrick et al. (Bu) 352
- Seminars in Infectious Disease. Vol. V. Pneumonias. L. Weinstein und B. N. Fields (Bu) 352
- Marktspiegel Medizintechnik. Funktionsdiagnostik – Klinische Labortechnik. H. Schubert. Loseblatt-Ausgabe (Bu) 382
- Analysen in biologischem Material. Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Band 2, 7. Lieferung. Bearbeitet von J. Angerer und K. H. Schaller, Arbeitsgruppe „Analytische Chemie“ der Kommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Herausgegeben vom Vorsitzenden der Kommission Prof. Dr. D. Hentschler, Loseblattausgabe (Bu) 382
- Methods of Enzymatic Analysis. Volume II und III. Volume II: Samples, Reagents. Assessment of Results. Volume III: Enzymes 1: Oxidoreductases, Transferases. Hans Ulrich Bergmeyer (Bu) 382
- Gebührenordnung für Ärzte. Kommentar. Begründet von Dr. jur. Hans Schmatz, Dr. med. E. Goetz und Dr. jur. Heinz Matzke, 2., völlig neubearbeitete Auflage von Dr. med. E. Goetz, Dr. jur. H. Matzke und Dieter Schirmer (Bu) 383
- Hygiene und Infektionen im Krankenhaus. Herausgegeben von Prof. Dr. Edgar Thofern und Prof. Dr. Konrad Botzenhart (Bu) 383
- Klinische Mikrobiologie. Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie. J. Potel (Bu) 384
- Chemistry and Biology of Pteridines. Pteridines and Folic Acid Derivates. Herausgeber: J. A. Blair . . . (Bu) 384
- Laborpraxis der Immunhistochemie. A. Dorn und H.-G. Bernstein . (Bu) 384
- Lebensläufe medizintechnischer Geräte. Mögliche Organisationsformen zur Dokumentation (Schriftenreihe Medizintechnik) (Bu) 384

Verfasser

- | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Adamek, H. 131 | Bayer, W. 128 | Brandt-Casadevall, C. 83 | Dilger, I. 35 |
| Alberding, I. 259 | Bäcker, G. 161, 257, 354 | Brandt, C. 83 | Dimo-Simonin, N. 83 |
| Alberts, B. 61 | Becker, D. 371 | Braun, S.L. 172 | Doerr, H.W. 133 |
| Alexander, M. 299 | Beeler, M.F. 320 | Bray, D. 61 | Dorn, A. 384 |
| Amos, P.A. 221 | Behr, W. 141 | Brede, H.-D. 256 | Dörner, R. 80, 115, 251 |
| Angerer, J. 382 | Bellinger, H. 105 | Brem, S. 361 | Duckert, F. 255 |
| Anschütz, F. 377 | Benker, H. 197 | Brinkmann, B. 246 | Ebel, S. 128 |
| Appel, S. 161, 197 | Bergmeyer, H.J. 61 | Burkhardt, F. 255 | Eckert, J. 284 |
| Armbruster, F.P. 151, 343 | Bergmeyer, H.U. 61, 382 | Caselitz, F.-H. 256, 384 | Eggstein, M. 19, 35, 45 |
| Assmann, G. 88 | Beringer, T. 327 | Dannehl, K. 75 | Emrich, D. 190 |
| Autrum, H. 222 | Bernstein, H.-G. 384 | Danninger, J. 348 | Enders, B. 286 |
| Bach, D. 62 | Beyermann, K. 160 | Deinhardt, F. 263 | Enders, G. 291 |
| Bachmann, K. 160 | Bladt, S. 87 | Deisenhammer, E. 177 | Engelhardt, P. 184 |
| Bachmann, P.A. 160 | Blair, J.A. 384 | Dermietzel, R. 60 | Fields, B.N. 352 |
| Bader, H. 129 | Bothe, V. 151 | Diehl, H. 287 | Fitzpatrick, Th. B. 352 |
| Bader, W. 284 | Botzenhart, K. 383 | Dietrich, K. 181 | Freeman, J.A. 320 |
| Baumgartner, H. 32, 33, 324 | Böhle, F. 286 | | |
| | Brandis, H. 321 | | |

- Freeman, N. T. 189
Frey, R. 284
Fröscher, W. 181
Fuhrmann, W. 256
Führ, J. 160
- G**
Gängel, G. 383
Geiseler, D. 1
Geldmacher-von Mallinckrodt, M. 87
Germer, W. D. 62, 88, 321, 352
Geyer, E. 284
Goecke, T. 157
Goetz, E. 383
Gottstein, B. 284, 285
Gould, St. A. 55
Görög, S. 322
Graßl, M. 61
Grebe, S. F. 88, 190
Großer, M. 259
Guder, W. G. 61, 62, 382
Gujer, H.-R. 83
Günnewig, Th. 157
Gürtler, L. G. 197
- Ha**
Haase, M. 287
Hadorn, W. 88
Haeseler, K. 147
Hallwachs, O. 190
Hantke, U. 336
Haritz, J. 336
Hartung, M. 129
Haschen, R. J. 221
Hedrich, H. J. 288
Heggen, E. M. 75
Hempel, V. 41
Henke, J. 61
Henschler, D. 189, 382
Herfurth, G. 132
Hermentin, P. 286
Herrmann, K. 322
Hess, T. 88
Hesse, A. 62, 273
Hinsch, W. 130, 221, 231, 320
Hipp, T. 19
Hitzler, W. 343
Hoffmann, D. 19
Hoffmann, G. E. 193
Hoffmann, S. 193
Hofmann, H. P. 321
Holzer, E. 352
Höhne-Reichel, G. 133
Höver, A. 319
Hüfner, M. 99
- In**
Inglis, U. 236
- J**
Jacobs, T. 286, 288
Jakubke, H.-D. 62
Janitschke, K. 286, 321
- Jeschkeit, H. 62
Jilg, W. 267
Jotzoff, M. 141
Junge, W. 193
- K**
Kaatsch, H.-J. 319
Kaiser, T.-C. 191
Karni, K. R. 221
Keck, E. 190
Keller, C. 336
Keller, H. E. 130, 371
Kimmig, B. 99
Kimming, P. 285
Kleinsorge, H. 321
Klenk, A. 284, 287
Kohlmeier, M. 88
Kohlscheen, U. 129, 189
Kolb, H. 197
Koller, F. 255
Krausz, H.-S. 336
Krämer, S. 357
Krech, T. 331
Krönert, K. 15, 19
Kuwert, E. K. 60, 306
Küster, M. 147
- L**
Lehnert, G. 189
Lemmer, B. 255
Lewis, J. 61
Liebich, H. 35, 45
Linzenmeier, G. 255, 351
Lubec, G. 130
Ludwig, U. 93
Luft, D. 9
- M**
Mahnel, H. 160
Martin, W. 28, 80
Matzke, H. 383
Maulbetsch, R. 45
Mayer, E. 151
Mayr-Bibrack, B. 160
Mayr, A. 160
Mehlhorn, H. 321
Merk, W. 284
Metzner, G. 246
Meyer, G. 319
Michel, R. 287
Mildner, I. 35
Mohr, J. 99
Moldenhauer, D. 60
Moss, G. S. 55
Mungall, D. R. 222
Mühling, A. 285
Müller, O. 189
- N**
Naumann, G. 351
Nennstiel, H.-J. 93, 384
Neunziger, G. 286
- O**
Oehler, G. 222, 255
Oppitz, K. H. 197
Orth, K. 371
Oster, O. 119
Osterkorn, K. 160
Otte, H.-J. 321
Otte, M. 105
- P**
Peters, W. 321
Petersen, K. F. 239
Pickert, H. 221
Plischke, W. 371
Pohle, P. 34
Post, D. 320
Potel, J. 384
Prellwitz, W. 119
Preussmann, R. 129
- R**
Raff, M. 61
Raithel, H. J. 189, 322
Raithel, J. 382
Rausch, P. 181
Reiner, G. 287
Reiners, Chr. 88
Reploh, H. 321
Reuter, W. 246
Roberts, K. 61
Rosen, A. L. 55
Röcker, L. 316
Ruckdeschel, G. 255
Russell, P. J. 256
- S**
Sachs, V. 28, 80, 115, 204, 251
Schaal, K. P. 255
Schaefer, J. 285
Schaller, G. 165, 190
Schaller, K. H. 382
Scheiermann, N. 60, 306
Scheil, H.-G. 157, 222
Schettler, G. 62
Schicha, H. 190
Schirmer, D. 383
Schleusener, H. 5
Schlicht, G. 51
Schlimok, G. 141
Schmatz, H. 383
Schmid, E. N. 351
Schmidt-Gayk, H. 62, 99, 130, 151, 189, 190, 322, 343, 382, 384
Schmidt-Gayk, U. 383
Schmidt-Riese, U. 19
Schmidt, D. 193
Schmidt, J. 351
Schmidt, K. 128
Schmitt, H.-J. 221, 255
Schmülling, R.-M. 19, 35
Schneweis, K. E. 357
Schubert, H. 382
Schultz, E. 105
- S**
Schütz, H. 87, 128, 129, 160, 222, 255, 320, 321, 322
Schwarzbach, H. 177
Seeliger, H. P. R. 255
Sehgal, H. L. 55
Sehgal, L. R. 55
Seitz, H. M. 286, 288, 365
Shannon, R. 222
Sirrridge, M. S. 222
Sommer, R. 177
Spaethe, R. 348
Spaubeek, M. 348
Speiser, F. 284
Spillmann, S. K. 284
Stark, E. 184
Steinmann, J. 160
Stephan, J. 385
Steuer, W. 351
Stucki, P. 88
Studnitz, W. von 161
Stumpf, H.-J. 99
Sucrow, W. 128
Szirmai, E. 115
- T**
Thofern, E. 383
Thraenhart, O. 60
- U**
Ullmann, U. 221
Urbanczik, R. 65
Uthemann, H. 259
- V**
Vahlensieck, W. 190
Viskochil, K. R. 221
Vogelberg, K.-H. 75
Vorlaender, W. 331
- W**
Wagner, H. 87
Wahn, U. 147
Watschke, V. 284
Watson, J. D. 61
Weber, A. 361
Wedekind, H. P. 287
Weinstein, L. 352
Weiss, L. 193
Welz, B. 129
Werner, A. 309
Whitehead, J. 189
Wieland, Th. 128
Wießmann, K.-J. 336
Wisser, H. 69
Wittmann, G. 160
Wolf, U. 222
Wolff, M. H. 357
Wood, W. G. 105, 309, 336
Wurster, U. 184
- Z**
Zahn, H. 279
Zahner, H. 287
Zeller, A. 69
Zgainski, E. M. 87
Ziefer, A. 286, 288
Zober, A. 128

Sachregister

- Acanthamoebae*, Isolierung thermo-
toleranter Naegleriae und Acanth-
amoebae aus verschiedenen Bioto-
pen und ihre Untersuchung in patho-
gene und apathogene Stämme (Mi-
chel, R.) 287
- Agarosegel*, Gc-Subtypisierung mit-
tels direkter Immunfixation nach iso-
elektrischer Fokussierung im Agar-
segel. Allelfrequenzen in Berlin
(Martin, W. und V. Sachs) 28
- AIDS-Tote* durch Parasiten 164
- AIDS*, Keine Meldepflicht für AIDS 63
- Allelfrequenzen*, Gc-Subtypisierung
mittels direkter Immunfixation nach
isoelektrischer Fokussierung im Aga-
rosegel. Allelfrequenzen in Berlin
(Martin, W. und V. Sachs) 28
- Alpha-Fetoprotein-Befund*, Zur Be-
wertung der Alpha-Fetoprotein-Bef-
unde im Rahmen der Pränataldia-
gnostik (Günnewig, Th., H.-G. Scheil
und T. Goecke) 157
- Arzt/Ersatzkassenvertrag*, Feststel-
lung der Arbeitsgemeinschaft gemäß
§ 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages
aus der 102. Sitzung am 5./6. Oktober
1983 64
- Arzt/Ersatzkassenvertrag*, Vereinbar-
ung. Die Kassenärztliche Bundes-
vereinigung, K.d.ö.R., Köln, einer-
seits und der Verband der Angestell-
ten-Krankenkassen e.V., Siegburg,
andererseits vereinbaren auf der
Grundlage des § 1 Ziff. 4f) des Arzt/
Ersatzkassenvertrages vom 20. Juli
1963 in der Fassung vom 4. Juli 1983
die nachstehende Anlage 17 zum
Vertrag: „Anlage 17. Durchführung
von aktiven Schutzimpfungen gegen
im Inland übliche übertragbare
Krankheiten im Rahmen der ver-
tragsärztlichen Versorgung 89
- Ausscheider*, Merkblatt für Ausschei-
der von Salmonellen (Typhus, Para-
typhus und Enteritiserreger) sowie
von Ruhrbakterien 323
- Berufsvereinigung für Laborärzte
e.V.*, Mitteilung der Berufsvereini-
gung für Laborärzte e.V. – Tätigkeits-
bericht (Prof. Dr. Dr. W. von Studnitz,
Dr. G. Bäcker, Dr. S. Appel) 161
- Biasfreiheit*, Zur Frage, mit welcher
Wahrscheinlichkeit zwei Blutproben
mit identischen Gruppenmustern von
derselben Person oder von verschie-
denen Personen stammen. Formu-
lierung eines Tests und Beweis der
Biasfreiheit (Sachs, V., W. Martin und
R. Dörner) 80
- Bilharziose-Erreger*, In den tropi-
schen Gewässern tummeln sich die
Bilharziose-Erreger. Über 200 Mil-
lionen Menschen leiden an dieser
Tropenkrankheit 386
- Blutgruppenbestimmungen* in Mikro-
titerplatten (Uthemann, H., I. Alber-
ding und M. Großer) 259
- Blutproben*, Zur Frage, mit welcher
Wahrscheinlichkeit zwei Blutproben
mit identischen Gruppenmustern von
derselben Person oder von verschie-
denen Personen stammen. Formu-
lierung eines Tests und Beweis der
Biasfreiheit (Sachs, V., W. Martin
und R. Dörner) 80
- Blutspender*, Die passive Hämagglu-
tination als Screeningmethode zur
Zytomegalieantikörperbestimmung
für Blut- und Organspender. Verglei-
che zum Enzyme Linked Immunosor-
bent Assay und zur Komplementbin-
dungsreaktion (Vorlaender, W. und
T. Krech) 331
- Blutzucker-Selbstkontrollen*, Voraus-
setzungen für den Ersatz von Insulin-
pumpen (Schmülling, R.-M., D. Hoff-
mann, U. Schmidt-Riese, T. Hipp,
K. Krönert und M. Eggstein) 19
- BM-Jubiläumsleistungen* 164
- Boehringer Mannheim Jahrbuch 1984*
– Preise, Wettbewerbe, Stipendien in
der Medizin 164
- CA 125*, CEA, TPA and CA 125 Levels
in Different Patient Groups with Be-
nign and Malignant Disease (Wood,
W.G. and A. Werner) 309
- CA 19/9TM* – A Useful Addition to CEA
and TPA for Tumour Diagnosis and
Follow-up in a University Hospital?
(Wood, W.G., H. Bellinger, E. Schultz,
and M. Otte) 105
- Calcium*, Ionisiertes Calcium und Ge-
samtcalcium im Serum – Verglei-
chende Bestimmung beider Parame-
ter bei Normalpersonen und Patien-
ten mit verschiedenen Krankheiten
(Gürtler, L.G., H. Benker, K.H.
Oppitz, S. Appel und H. Kolb) 197
- Carbamazepin*, Veränderung der
Konzentration von freiem Carbama-
zepin bei Lagerung (Fröscher, W.,
P. Rausch und K. Dietrich) 181
- CEA*, CA 19/9TM – A Useful Addition to
CEA and TPA for Tumour Diagnosis
and Follow-up in a University Hospi-
tal? (Wood, W.G., H. Bellinger, E.
Schultz and M. Otte) 105
- CEA*, TPA and CA 125 Levels in Differ-
ent Patient Groups with Benign and
Malignant Disease (Wood, W.G. and
A. Werner) 309
- Celluloseacetat-Folien*, Verfahren zur
Fixierung enzymabhängiger Farb-
stoffreaktionen auf Celluloseacetat-
Folien mittels Sublimatlösung
(Inglis, U.) 236
- Chemotherapeutika*, Koagulase-ne-
gative Staphylokokken in Urinpro-
ben: Die Häufigkeit ihres Vorkom-
mens und die Empfindlichkeit gegen
Chemotherapeutika (Urbanczik, R.) 65
- Cryptosporidien*, Zum Vorkommen
von Cryptosporidien in der Schweiz
(Spillmann, S.K., J. Eckert, R. Frey,
W. Merk und W. Bader) 284
- Cytomegalievirus IgM-Antikörper*,
Vergleich verschiedener Methoden
zum Nachweis von Cytomegalievirus
IgM-Antikörpern (Wolff, M.H., K.E.
Schneewis und S. Krämer) 357
- Diabetes mellitus*, Hämoglobin A_{1c},
ein neuer Parameter zur Kontrolle
der Stoffwechseleinstellung beim
Diabetes mellitus (Krönert, K.) 15
- Diabeteseinstellung*, Kontrollgrößen
für die Diabeteseinstellung (Luft, D.) 9
- Digitalisspiegelmessung*, Möglich-
keiten und Grenzen der Digitalisspie-
gelmessung (Anschütz, F.) 377
- DIN-Informationen* 132, 191, 386
- Dioxine*, Umfassendes Forschungs-
und Überwachungsprogramm für
Dioxine entwickelt 192
- Dünnschichtchromatographie*, Halb-
quantitative Bestimmung von 5-Hy-
droxiindollessigsäure durch Dünns-
schichtchromatographie des Nativ-
urins (Zahn, H.) 279
- Echinococcus multilocularis-Antikör-
per*, Ergebnisse seroepidemiologi-
scher Untersuchungen auf Echino-
coccus multilocularis-Antikörper bei
exponierten Personen im Endemie-
gebiet (Mühling, A. und P. Kimming) 285
- Echinococcus multilocularis-Eiern*,
Die Überlebensfähigkeit von Echino-
coccus multilocularis-Eiern im Frei-
land und unter Laborbedingungen
(Schaefer, J.) 285
- Echinokokkenantigene*, Untersuchun-
gen über die Eignung von Echinokok-
kenantigenen aus verschiedenen
Zwischenwirten zum serologischen
Nachweis der Parasitose beim Men-
schen mittels ELISA (Böhle, F. und
K. Janitschke) 286
- Echinokokkose*, Nachweis zirkulie-
render Antigene bei Patienten mit
zystischer Echinokokkose (Gott-
stein, B.) 285
- EDV-Lösung*, LAB 6000 – Eine praxis-
gerechte, flexible und leistungsfähi-
ge EDV-Lösung für Laborärzte, Labor-
gemeinschaften und Krankenhäuser
(Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig) 93

<i>ELISA</i> , Untersuchungen zur Standardisierung des ELISA für die Serodiagnose der Toxocaridiasis des Menschen (Speiser, F. und B. Gottstein)	284	<i>Gerinnung</i> und Fibrinolyse bei ergometrischen Leistungen (Röcker, L.)	316	<i>Hypervitaminosis</i> , Assay for the Diagnosis of Hyper- and Hypovitaminosis D (Bothe, V., H. Schmidt-Gayk, F.-P. Armbruster and E. Mayer)	151
<i>Enzymabhängige Farbstoffreaktionen</i> . Verfahren zur Fixierung enzymabhängiger Farbstoffreaktionen auf Celluloseacetat-Folien mittels Sublimatlösung (Inglis, U.)	236	<i>Gesamt-Thyroxin</i> , Die Bestimmung von Gesamt-Thyroxin und Thyronin-Uptake mit dem Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay (Braun, S.L.)	172	<i>Hypovitaminosis D</i> , Assay for the Diagnosis of Hyper- and Hypovitaminosis D (Bothe, V., H. Schmidt-Gayk, F.-P. Armbruster and E. Mayer)	151
<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i> , Die passive Hämagglutination als Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (Vorlaender, W. und T. Krech)	331	<i>Gesamtcalcium</i> , Ionisiertes Calcium und Gesamtcalcium im Serum – Vergleichende Bestimmung beider Parameter bei Normalpersonen und Patienten mit verschiedenen Krankheiten (Gürtler, L.G., H. Benker, K.H. Oppitz, S. Appel und H. Kolb)	197	<i>IgM-Fraktion</i> , Abtrennung der IgM-Fraktion aus Vollseren durch Ionenaustauschchromatographie mit „Minisäule“-Trenneigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (Behr, W., M. Jotzoff und G. Schlimok)	141
<i>Enzymimmunoassay (EMIT)</i> und nephelometrische Bestimmung von Theophyllin im Serum und Speichel von Kindern (Küster, M., K. Haeseler und U. Wahn)	147	<i>Glyoxalase I</i> , Die erblichen Muster der intraerythrozytären Glyoxalase I in der Vaterschaftsbegutachtung. Untersuchungsergebnisse aus dem Ostwestfälischen Raum (Metzner, G., B. Brinkmann und W. Reuter)	246	<i>IL 282 CO-Oximeter</i> , Effekt of a 35% Fluorocarbon Emulsion on the Performance of the IL 282 CO-Oximeter (L.R. Sehgal, H.L. Sehgal, A.L. Rosen, St.A. Gould and G.S. Moss)	55
<i>Ergometrische Leistungen</i> , Gerinnung und Fibrinolyse bei ergometrischen Leistungen (Röcker, L.)	316	<i>Harnanalyse</i> , Labordiagnostik beim Harnsteinleiden und Überwachung der Therapie mit Hilfe der Harnanalyse (Hesse, A.)	273	<i>Immunfixation</i> , Gc-Subtypisierung mittels direkter Immunfixation nach isoelektrischer Fokussierung im Agarosegel. Allelfrequenzen in Berlin (Martin, W. und V. Sachs)	28
<i>Fibrinolyse</i> , Gerinnung und Fibrinolyse bei ergometrischen Leistungen (Röcker, L.)	316	<i>Harnsteinleiden</i> , Labordiagnostik beim Harnsteinleiden und Überwachung der Therapie mit Hilfe der Harnanalyse (Hesse, A.)	273	<i>Immunoassay</i> , Die Komplementbindungsreaktion (KBR) in der Virusserologie: Vergleich mit modernen Immunoassays an ausgewählten Fallbeispielen (Höhne-Reichel, G. und H.W. Doerr)	133
<i>Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay</i> , Die Bestimmung von Gesamt-Thyroxin und Thyronin-Uptake mit dem Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay (Braun, S.L.)	172	<i>Harnstoffbestimmung</i> , Ein neues Prinzip zur Harnstoffbestimmung in der klinisch-chemischen Routineerprobung (Hinsch, W.)	231	<i>Insulinpumpen</i> , Blutzucker-Selbstkontrollen, Voraussetzungen für den Einsatz von Insulinpumpen (Schmülling, R.-M., D. Hoffmann, U. Schmidt-Riese, T. Hipp, K. Krönert und M. Eggstein)	19
<i>Fluoreszenzdetektion</i> , Katecholaminbestimmung im Urin mit Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Armbruster, F.P., H. Schmidt-Gayk und W. Hitzler)	343	<i>Hämagglutination</i> , Die passive Hämagglutination als Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (Vorlaender, W. und T. Krech)	331	<i>Intensivbehandlungsstation</i> , Klinisch-chemische Daten für Patienten der internistischen Intensivbehandlungsstation (Eggstein, M., I. Dilger, H. Liebich, I. Mildner und R.-M. Schmülling)	35
<i>Fluorocarbon Emulsion</i> , Effect of a 35% Fluorocarbon Emulsion on the Performance of the IL 282 CO-Oximeter (Sehgal, L.R., H.L. Sehgal, A.L. Rosen, St.A. Gould and G.S. Moss)	55	<i>Hämoglobin A₁</i> , ein neuer Parameter zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung beim Diabetes mellitus (Krönert, K.)	15	<i>Intensivstation</i> , Klinisch-chemische Daten für Patienten einer operativen Intensivstation aus anästhesiologisch-chirurgischer Sicht (Hempel, V.)	41
<i>Fotometrische Bestimmung</i> , Verbesserte fotometrische Bestimmung von immunologischen Parametern (Danninger, J., M. Spaubeek und R. Spaethe)	348	<i>Hämotherapie</i> – ein Leitfaden (Sachs, V.)	204	<i>Internistische Intensivbehandlungsstation</i> , Klinisch-chemische Daten für Patienten der internistischen Intensivbehandlungsstation (Eggstein, M., I. Dilger, H. Liebich, I. Mildner und R.-M. Schmülling)	35
<i>Friedrich-Deich-Stiftung</i> , Förderung des Journalisten-Nachwuchses. Friedrich-Deich-Stiftung des BPI	290	<i>HB aktuell</i> : anderer Meinung. Der zerstörte Punktwert (Bäcker, G.)	257	<i>Ionenaustauschchromatographie</i> , Abtrennung der IgM-Fraktion aus Vollseren durch Ionenaustauschchromatographie mit „Minisäule“-Trenneigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (Behr, W., M. Jotzoff und G. Schlimok)	141
<i>Gc-Subtypisierung</i> mittels direkter Immunfixation nach isoelektrischer Fokussierung im Agarosegel. Allelfrequenzen in Berlin (Martin, W. und V. Sachs)	28	<i>Hepatitis B</i> , Aktive und passiv-aktive Impfung gegen Hepatitis B (Deinhardt, F.)	263	<i>Isoelektrische Fokussierung</i> , Gc-Subtypisierung mittels direkter Immunfixation nach isoelektrischer Fokussierung im Agarosegel. Allelfrequenzen in Berlin (Martin W. und V. Sachs)	28
<i>Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)</i> vor dem Bundesverfassungsgericht (Baumgartner, H.)	32	<i>Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC)</i> , Katecholaminbestimmung im Urin mit Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Armbruster, F.P., H. Schmidt-Gayk und W. Hitzler)	343	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Gemeinsame Erklärung der Verbände	
<i>Gebührenordnung für Ärzte</i> – Betriebsanleitung für die analoge Bewertung	163	<i>Honorarverteilungsmaßstab</i> der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns	353		
<i>Gebührenordnung</i> , Bundesrat änderte die Gebührenordnung für Ärzte	90	<i>Honorarverteilungsmaßstab</i> , Änderungen des Honorarverteilungsmaßstabes der Kassenärztlichen Vereinigung Nord-Württemberg	289		
		<i>5-Hydroxiindolessigsäure</i> , Halbquantitative Bestimmung von 5-Hydroxiindolessigsäure durch Dünnschichtchromatographie des Nativurins (Zahn, H.)	279		

de, der Ersatzkassen und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung	131		
<i>Kassenärztliche Vereinigung Nordrhein</i> – Verband der Ortskrankenkasse Rheinland	164		
<i>Katecholaminbestimmung</i> im Urin mit Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Armbruster, F.P., H. Schmidt-Gayk und W. Hitzler)	343		
<i>Komplementbindungsreaktion</i> , Die Komplementbindungsreaktion (KBR) in der Virusserologie: Vergleich mit modernen Immunoassays an ausgewählten Fallbeispielen (Höhne-Reichel, G. und H.W. Doerr)	133		
<i>Komplementbindungsreaktion</i> , Die passive Hämagglutination als Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (Vorlaender, W. und T. Krech)	331		
<i>Krebsforschung</i> , Bundesregierung stellt jährlich 200 Mio. DM für Krebsforschung zur Verfügung. Noch in diesem Jahr Krebsinformationsdienst für alle Bürger	290		
LAB 6000 – Eine praxisingerechte, flexible und leistungsfähige EDV-Lösung für Laborärzte, Laborgemeinschaften und Krankenhäuser (Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig)	93		
<i>Laborleistungen</i> , Zur Problematik überholter und überflüssiger Laborleistungen (Wisser, H. und A. Zeller)	69		
<i>Leptospiren</i> , Zum serologischen Nachweis von Antikörpern gegen Leptospiren mit Hilfe eines im Handel erhältlichen Objektträgeragglutinationstestes (Weber, A. und S. Brem)	361		
<i>Lipasebestimmung</i> , Immunchemische und turbidimetrische Lipasebestimmung im Serum und Urin (Hoffmann, G.E., W. Junge, D. Schmidt, L. Weiss und S. Hoffmann)	193		
<i>Lipoprotein-Cholesterinbestimmung</i> , Quantitative Lipoproteinelektrophorese und präparative Ultrazentrifugation. Ein Methodenvergleich der Lipoprotein-Cholesterinbestimmung (Vogelberg, K.-H., K. Dannehl und E.M. Heggen)	75		
<i>Lipoproteinelektrophorese</i> , Quantitative Lipoproteinelektrophorese und präparative Ultrazentrifugation. Ein Methodenvergleich der Lipoprotein-Cholesterinbestimmung (Vogelberg, K.-H., K. Dannehl und E.M. Heggen)	75		
<i>Liquorzytologie</i> nach kombinierter Zentrifugation und Zytozentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt)	184		
<i>Listeriose</i> – Epidemiologie, Klinik und Therapie (Alexander, M.)	299		
<i>Litosomoides carinii</i> -Antigen, Nitrocellulose- und Nylonfolien-Festphasen-ELISA zur visuellen Auswertung am Beispiel der Serodiagnose oder Onchozerkose mit heterologem Litosomoides carinii-Antigen (Watschke, V., A. Klenk und E. Geyer)	284		
<i>Lumineszenzimmunoassay</i> – ein Jahr voran (Wood, W.G., C. Keller, K.J. Wießmann, H.-S. Krausz, J. Harritz und U. Hantke)	336		
<i>Membranfiltration</i> , Liquorzytologie nach kombinierter Zentrifugation und Zytozentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt)	184		
<i>Mikrotiterplatten</i> , Blutgruppenbestimmungen in Mikrotiterplatten (Uthemann, H., I. Alberding und M. Großer)	259		
<i>Minisäule</i> , Abtrennung der IgM-Fraktion aus Vollseren durch Ionenaustauschchromatographie mit „Minisäule“-Trenneigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten (Behr, W., M. Jotzoff und G. Schlimok)	141		
<i>Modifiziertes Teststreifensieb</i> , Ein erfolgreicher Zugang zu geformten Elementen des Urinsediments durch ein modifiziertes Teststreifensieb (Schaller, G.)	165		
<i>Naegleriae</i> , Isolierung thermotoleranter Naegleriae und Acanthamoebae aus verschiedenen Biotopen und ihre Unterscheidung in pathogene und apathogene Stämme (Michel, R.)	287		
<i>Nephelometrische Bestimmung</i> , Enzymimmunoassay (EMIT) und nephelometrische Bestimmung von Theophyllin im Serum und Speichel von Kindern (Küster, M., K. Haeseler und U. Wahn)	147		
<i>Nitrocellulose- und Nylonfolien-Festphasen-ELISA</i> zur visuellen Auswertung am Beispiel der Serodiagnose der Onchozerkose mit heterologem Litosomoides Carinii-Antigen (Watschke, V., A. Klenk und E. Geyer)	284		
<i>Notfall-Untersuchungen</i> , Über den Zeit- und Funktionsablauf für Notfall-Untersuchungen (Liebich, H.M., R. Maulbetsch und M. Eggstein)	45		
<i>Objektträgeragglutinationstest</i> , Zum serologischen Nachweis von Antikörpern gegen Leptospiren mit Hilfe eines im Handel erhältlichen Objektträgeragglutinationstestes (Weber, A. und S. Brem)	361		
<i>Onchozerkose</i> , Nitrocellulose- und Nylonfolien-Festphasen-ELISA zur visuellen Auswertung am Beispiel der Serodiagnose der Onchozerkose mit heterologem Litosomoides carinii-Antigen (Watschke, V., A. Klenk und E. Geyer)	284		
<i>Operative Intensivstation</i> , Klinisch-chemische Daten für Patienten einer operativen Intensivstation aus anästhesiologisch-chirurgischer Sicht (Hempel, V.)	41		
<i>Organspender</i> , Die passive Hämagglutination als Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (Vorlaender, W. und T. Krech)	331		
<i>Parasit schützt Bakterien im Insekt</i>	92		
<i>Parasiten</i> , AIDS-Tote durch Parasiten	164		
<i>Parasiten</i> , Keine Chancen für Parasiten	164		
<i>Parasitose</i> , Untersuchungen über die Eignung von Echinokokkenantigenen aus verschiedenen Zwischenwirten zum serologischen Nachweis der Parasitose beim Menschen mittels ELISA (Böhle, F. und K. Janitschke)	286		
<i>Parasitosen</i> , Antikörper gegen Parasitosen in Immunglobulin-Zubereitungen zur Anwendung am Menschen und ihre Bedeutung (Wedekind, H.P. und M. Haase)	287		
<i>Phenotyping</i> , Unexpected Difficulty in Phenotyping Red Cell Acid Phosphatase (Brandt-Casadevall, C., N. Dimosimonin, C. Brandt and H.-R. Gujer)	83		
<i>Phenytoln Preparations</i> , The Bioavailability of Various Phenytoln Preparations (Sommer, R., E. Deisenhammer und H. Schwarzbach)	177		
<i>Plasmathyreoglobulinbestimmung</i> , Erfahrungen mit der Plasmathyreoglobulinbestimmung bei der Verlaufskontrolle des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms (Hüfner, M., H.-J. Stumpf, J. Mohr, H. Schmidt-Gayk und B. Kimmig)	99		
<i>Plasminogen Groups</i> , Immunologically Determined Plasminogen Groups and Their Possible Biological Relevance (Sachs, V., R. Dörner and E. Szirmai)	115		
<i>Plasmodium falciparum-Merozoiten</i> , Video-Poster: Invasion von Humanerythrozyten durch Plasmodium falciparum-Merozoiten in vitro (Enders, B., G. Neunziger und P. Hermentin)	286		
<i>Pneumocystis carinii-Infektion</i> , Die Pneumocystis carinii-Infektion bei Immunsupprimierten und bei thymusdefizienten Ratten (Ziefer, A., T. Jacobs, H.J. Hedrich und H.M. Seitz)	288		
<i>Pneumocystis carinii</i> , Die färberische Darstellung von Pneumocystis carinii (Jacobs, T., A. Ziefer und H.M. Seitz)	286		
<i>Pränataldiagnostik</i> , Zur Bewertung der Alpha-Fetoprotein-Befunde im Rahmen der Pränataldiagnostik (Günnewig, Th., H.-G. Scheil und T. Goecke)	157		

<i>Präsenzdiagnostik, Trockenchemische Verfahren in der Präsenzdiagnostik (Schlicht, G.)</i>	51	typhus und Enteritiserreger) sowie von Ruhrbakterien	323	<i>Tollwut</i> –Pathogenese und Immunität (Scheiermann, N. und E. K. Kuwert) .	306
<i>Preisausschreibungen</i>		<i>Schilddrüsenhormone, Freie Schilddrüsenhormone – Bedeutung und Nachweisprobleme (Geiseler, D.)</i> .	1	<i>Toxocariasis, Untersuchungen zur Standardisierung des ELISA für die Serodiagnose der Toxocariasis des Menschen (Speiser, F. und B. Gottstein)</i>	284
Ludwig Heilmeyer Preis 1984	64	<i>Schilddrüsenkarzinom, Erfahrungen mit der Plasmathyreoglobulinbestimmung bei der Verlaufskontrolle des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms (Hüfner, M., H.-J. Stumpf, J. Mohr, H. Schmidt-Gayk und B. Kimmig)</i>	99	<i>TPA, CA 19/9TM – A Useful Addition to CEA and TPA for Tumour Diagnosis and Follow-up in a University Hospital? (Wood, W. G., H. Bellinger, E. Schultz and M. Otte)</i>	105
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie 1984	91	<i>Schilddrüsenstimulierende Antikörper, Methodik und klinische Bedeutung der Bestimmung von schilddrüsenstimulierenden Antikörpern (Schleusener, H.)</i>	5	<i>TPA, CEA, TPA and CA 125 Levels in Different Patient Groups with Benign and Malignant Disease (Wood, W. G. and A. Werner)</i>	309
Heiner Geißler: Zur Reduzierung von Tierversuchen. Forschungspreis über 30 000 DM ausgeschrieben	91	<i>Schistosoma mansoni-Antigene, Spektrum und Isolierung IgE-bindender Schistosoma mansoni-Antigene. Untersuchung anhand von Patientensereren (Reiner, G., A. Klenk, H. Zahner und H. Diehl)</i>	287	<i>Transfusionsmedizin, Forensische und ethische Probleme der Transfusionsmedizin (Sachs, V. und R. Dörner)</i>	251
Von Basedow-Forschungspreis		<i>Schlafkrankheit, Bekämpfung der Schlafkrankheit</i>	92	<i>Transplantationszentren, Arbeitsgemeinschaft der Transplantationszentren gegründet</i>	131
Schilddrüse 1985	230	<i>Sedimentation, Liquorzytologie nach kombinierter Zentrifugation und Zytocentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt)</i>	184	<i>Trockenchemische Verfahren in der Präsenzdiagnostik (Schlicht, G.)</i>	51
Hugo-Schottmüller-Preis 1984	326	<i>Sexual-Infektionen, Kaum Resistenzen bei Sexual-Infektionen</i>	92	<i>Trockenchemische Verfahren, Laborinterne Untersuchungen trockenchemischer Verfahren – Eine Studie zur internen Qualitätskontrolle (Orth, K., D. Becker, W. Plischke und H. E. Keller)</i>	371
Gabor-Szasz-Preis für klinische Enzymologie 1985	326	<i>Sporozoen-Infektionen (Seitz, H. M.)</i> .	365	<i>Tropenkrankende Hunde</i>	356
Curt-Adam-Preis 1985	356	<i>Spurenelemente, Die Notwendigkeit der Bestimmung von Spurenelementen im klinisch-chemischen Laboratorium (Oster, O. und W. Prellwitz)</i> .	119	<i>Tropenmedikament, Bayer senkt Preis für wichtiges Tropenmedikament</i>	92
<i>Preisverleihungen</i>		<i>Staphylokokken, Koagulase-negative Staphylokokken in Urinproben: Die Häufigkeit ihres Vorkommens und die Empfindlichkeit gegen Chemotherapeutika (Urbanczik, R.)</i>	65	<i>Tuberkulose-Bakterien, Bewährte Methoden für die Identifizierung von Tuberkulose-Bakterien (Petersen, K. F.)</i>	239
Dr. Rainer Obermeier erhielt die Max-Bergmann-Medaille 1983	91	<i>Stoffwechseleinstellung, Hämoglobin A_{1c}, ein neuer Parameter zur Kontrolle der Stoffwechseleinstellung beim Diabetes mellitus (Krönert, K.)</i> .	15	<i>Tuberkulosebekämpfung</i>	325
Robert-Koch-Preis 1983	34	<i>Sublimatlösung, Verfahren zur Fixierung enzymabhängiger Farbstoffreaktionen auf Celluloseacetat-Folien mittels Sublimatlösung (Inglis, U.)</i> .	236	<i>Tumour Diagnosis, CA 19/9TM – A Useful Addition to CEA and TPA for Tumour Diagnosis and Follow-up in a University Hospital? (Wood, W. G., H. Bellinger, E. Schultz and M. Otte)</i> .	105
C.-E.-Alken-Preis 1984	132	<i>Systemveränderung (Stephan, J.)</i> .	385		
AIDS: Wissenschaftlicher Förderpreis	132			<i>Ultrazentrifugation, Quantitative Lipoproteinelektrophorese und präparative Ultrazentrifugation. Ein Methodenvergleich der Lipoprotein-Cholesterinbestimmung (Vogelberg, K.-H., K. Dannehl und E. M. Heggen)</i> .	75
Hermes-Vitamin-Preis 1984	132			<i>Urinproben, Koagulase-negative Staphylokokken in Urinproben: Die Häufigkeit ihres Vorkommens und die Empfindlichkeit gegen Chemotherapeutika (Urbanczik, R.)</i>	65
Preis Biochemische Analytik 1984	192				
Albert-Knoll-Preis an Privat-Dozent Dr. Albert	230			<i>Vaterschaftsbegutachtung, Die erblichen Muster der intraerythrozytären Glyoxalase I in der Vaterschaftsbegutachtung. Untersuchungsergebnisse aus dem Ostwestfälischen Raum (Metzner, G., B. Brinkmann und W. Reuter)</i>	246
Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1984	258			<i>Virushepatitiden, Definition und virologische Differentialdiagnose der Virushepatitiden (Jilg, W.)</i>	267
Walter-Trummert-Medaille für Klaus Dallibor	258				
Bertram-Preis 1984	258				
Alexander-Schmidt-Preis 1984	326				
Hugo-Schottmüller-Preis 1983	356				
Litton-Technologie-Preis für amerikanische Krebsforscher	356				
Preis für Parasitenforschung	356				
<i>Quadratur, Die Quadratur der Verteilung</i>	354				
<i>Qualitätskontrolle, Laborinterne Untersuchungen trockenchemischer Verfahren – Eine Studie zur internen Qualitätskontrolle (Orth, K., D. Becker, W. Plischke und H. E. Keller)</i> .	371				
<i>Qualitätssicherung, Bekanntmachung über die Förderung von Vorhaben zur Entwicklung und Qualitätssicherung von Analyseverfahren an Reagenzträgern</i>	325				
<i>Rechtssprechung, Gewerbesteuerpflicht einer Laborgemeinschaft?</i> . .	324				
<i>Red Cell Acid Phosphatase, Unexpected Difficulty in Phenotyping Red Cell Acid Phosphatase (Brandt-Casadevall, C., N. Dimo-Simonin, C. Brandt and H.-R. Gujer)</i>	83				
<i>Röteldiagnostik, Aktuelle Probleme der Röteldiagnostik und der Impfung (Enders, G.)</i>	291				
<i>Ruhrbakterien, Merkblatt für Ausscheider von Salmonellen (Typhus, Paratyphus und Enteritiserreger) sowie von Ruhrbakterien</i>	323				
<i>Salmonellen, Merkblatt für Ausscheider von Salmonellen (Typhus, Para-</i>					
		<i>Teststreifensieb, Ein erfolgreicher Zugang zu geformten Elementen des Urinsediments durch ein modifiziertes Teststreifensieb (Schaller, G.)</i> .	165		
		<i>Tetanusprophylaxe, Empfehlungen zur Tetanusprophylaxe</i>	31		
		<i>Theophyllin, Enzymimmunoassay (EMIT) und nephelometrische Bestimmung von Theophyllin im Serum und Speichel von Kindern (Küster, M., K. Haeseler und U. Wahn)</i> . . .	147		
		<i>Thyronin-Uptake, Die Bestimmung von Gesamt-Thyronin und Thyronin-Uptake mit dem Floreszenz-Polarisations-Immunoassay (Braun, S. L.)</i> . .	172		

Virusserologie, Die Komplementbindungsreaktion (KBR) in der Virusserologie: Vergleich mit modernen Immunoassays an ausgewählten Fallbeispielen (Höhne-Reichel, G. und H.W. Doerr) 133

Yersinia-Nährboden, Erfahrungen mit einem neuen Yersinia-Nährboden (Beringer, T.) 331

Zentrifugation, Liquorzytologie nach kombinierter Zentrifugation und Zytozentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt) 184

Zulassungsordnung für Kassenärzte (ZO-Ärzte). In der Fassung vom 14. Dezember 1983 223

Zytomegalieantikörperbestimmung, Die passive Hämagglutination als

Screeningmethode zur Zytomegalieantikörperbestimmung für Blut- und Organspender. Vergleiche zum Enzyme Linked Immunosorbent Assay und zur Komplementbindungsreaktion (Vorlaender, W. und T. Krech) 331

Zytozentrifugation, Liquorzytologie nach kombinierter Zentrifugation und Zytozentrifugation im Vergleich zu Sedimentation und Membranfiltration (Wurster, U., E. Stark und P. Engelhardt) 184

Schlüsselwörter

ABEI-H 336
AB0-System 259
Acanthamoebae 287
Acetonitril, Extraktion mit 151
Adrenalin 343
AFP im Fruchtwasser 157
AFP-Screening 157
Agarose, isoelektrische Fokussierung in Agarose 28
Agglutination 327
AIDS 63
AIDS-Tote 164
Aluminium 119
Amylase 193
Analyseverfahren 325
Antikörperdiagnostik 133
Arzt/Ersatzkassenvertrag 64, 89, 131
Ausscheider 323

Bakterien-Identifizierung 239
Barbitursäurepuffer 348
Basedow-Hyperthyreose 5
Bilharziose-Erreger 386
Bilirubin-Bestimmung 371
Bioverfügbarkeit 177
Blutgasanalyse 41, 55
Blutgerinnung 316
Blutglukose 9
Blutgruppen-Glyoxalase I 246
Blutgruppenbestimmung 259
Blutgruppensysteme 83
Blutzucker-Selbstkontrolle 19
β1-SP1 Glykoprotein 336

CA 125-Krebsantigen 309
Calcium, ionisiertes 197
Carbamazepin 181
Carcinoembryonales Antigen (CEA) 105, 309
Chemotherapeutika-Resistenz 65
Cholesterinbestimmung 75, 371
CIN-Medium nach Schiemann 327
CK-Bestimmung 371
CO-Oximeter 55
Colitis ulcerosa 105
Cryptosporidien 284
Zytomegalievirus IgM-Antikörper 357

Datensicherheit 93
Diabetestherapie-Kontrolle 9
Dialysepatienten 105
Digitoxin 377
Digoxin 377
DIN-Informationen 132, 191, 193, 386
Dioxine 192
Dopamin 343
Drug Monitoring (TDM), therapeutisches 147
Drug monitoring 177
Dünnschichtchromatographie 279

Echinococcus multilocularis-Antikörper 285
Echinococcus multilocularis-Eier 285
Echinokokkenantigen 286
Echinokokkose 285
EDV-Laborsystem 93
Eiweiβelektrophorese 236
Elektrode, ionensensitive 197
Elektrophorese 83
ELISA 284, 286, 291, 331, 357
Enteritiserreger 323
Enzymdiagnostik 69
Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) 331, 357
Enzymimmunoassay 172, 177, 267
Epilepsie 177
Erythrozytenenzyme 83
Erythrozytenphosphatase, saure 83
Europäische Normung 90

Fettstoffwechseldiagnostik 69
Fibrinolyse 316
Fluoreszenz-Polarisations-Immunoassay 172
Fluoreszenzdetektion 343
Fluorocarbon-Emulsion 55
Fluosol-DA 55
Friedrich-Deich-Stiftung 290

Gc-System 28
Gebührenpositionen 32, 90, 131, 161, 163, 223, 257, 289, 353, 354, 385
Gelatinepuffer 151
Genfrequenzen 246
Gerinnungstests 41

Gesamtcalcium 197
Gewebe-Polypeptidantigen 309
Gewebekultur (HDGS)-Vakzine 306
Gewebspolypeptid-Antigen (TPA) 105
Glucose-Bestimmung 371

Harnndiagnostik 273
Harnsäure-Bestimmung 371
Harnsteinleiden 273
Harnstoffbestimmung 231, 371
Hämagglutination (PHA), passive 331
Hämagglutinationshemmtest 291
Hämagglutinationsreaktionen, photometrische Auswertung von 259
Hämoglobin A₁ 9, 15
Hämolyse 83
Hämotherapie 204, 251
HbA₁ 19
High-density lipoproteins 75
Hitachi 705 231, 371
HPLC 343
5-Hydroxyindolessigsäure 279
Hyperparathyreoidismus 197

IgE 336
IgM-Antikörper 141
IgM-Fraktion 133
IgM-Paraproteinämie 141
ILMA 336
ILSA 336
Immunfluoreszenz 357
Immunglobuline 263
Immunkomplexbildung 348
Immunoassay 1, 193
Immunprophylaxe 263
Impfstoffe 263

Insulininfusion, kontinuierliche subkutane 19
Insulinpumpen 19
Insulintherapie, intensivierte konventionelle 19
Intensivbehandlungs-Patienten 35
Intoxikation 377
Ionenaustauschchromatographie 141
Isoelektrische Fokussierung in Agarose 28
Isoproteinsysteme 28
Isospora 365

Klinische Signifikanz	371	Pneumocystis	365	Teststreifensieb	165
Kohlenhydrat-Antigen 19/9 (CA 19/9)	105	Polyäthylenglycol-Lösung	348	Tetanusprophylaxe	31
Komplementbindungsreaktion (KBR)	331	Pränataldiagnostik	157	Theophyllin	147
Koninatale Listeriose	299	Präsenzdiagnostik	51	Therapeutic drug monitoring	147, 377
Kreatinin-Bestimmung	371	Preisausschreibungen	64, 91, 230, 356	Thyreoglobulinbestimmung	99
Krebsforschung	290	Preisverleihungen	34, 91, 132, 192, 230, 258, 326, 356	Thyronin-Uptake	172
Krebsinformationsdienst	290	Proteinurie	193	Thyroxin	1, 172
LDH-Bestimmung	371	Quecksilber	119	Tollwut-Pathogenese	306
Leifson-Agar	327	Radioimmunoassay	99, 172, 267	Tollwutimpfstoffe	306
Leptospirose	361	Reflometrie	51	Toxocariasis	284
Leukozyturie	165	Rh-System	259	Toxoplasma	365
Lipase	193	Rötelndiagnostische Probleme in der Schwangerschaft	291	Toxoplasmose-Serodiagnose	141
Lipoproteinelektrophorese	75	Rötelnserologische Tests und Kombinationen	291	Transferrin	336
Liquor cerebrospinalis	184	Ruhrbakterien	323	Transplantationszentren	131
Listeria monocytogenes	299	S. epidermis	65	Trijodthyronin	1
Listeriose	299	S. saprophyticus	65	Trockenchemie	51
Litosomoides carinii-Antigen	284	Salmonellen	323	Trockenchemischer Reagenzien-träger	371
Low-density lipoproteins	75	Sarcocystis	365	Tropenmedikament	92
Lumineszenzimmunoassays	336	Sauerstoffmessung	55	TSH	336
Meningoencephalitis	299	Schilddrüsenautonomie	5	TSH-Rezeptor-Antikörper	5
Mikroagglutinationsreaktion	361	Schilddrüsenhormon-Bindungsproteine	1	Tuberkulose	239
Mikrotiterplatten	259	Schilddrüsenkarzinom, differenziertes	99	Tuberkulosebekämpfung	325
Morbus Crohn	105	Schistosoma mansoni-Antigene	287	Tumormarker	99
Mykobakteriologie	239	Schlafkrankheit	92	Tumorpatienten	105
Naegleriae	287	Schutzimpfung	89	Turbidimetrie	193, 348
Nativurin	279	Schwangerschaft	299	Typhus	323
Nährböden	327	Selen	119	Ultrafiltration	181
Nitrocellulose- und Nylonfolien-Festphasen-ELISA	284	Sepsis	299	Ultrazentrifugation, präparative	75
Noradrenalin	343	Seralyzer-System	371	Unpräzision	371
Notfallanalytik	51	Serum-Cholinesterase	41	Uringlukose	9
Notfalldienst	45	Sexual-Infektionen	92	Urinketonkörper	9
Objektträgeragglutinationstest	361	SG-Teststreifen	273	Urinsediment	165
Onchozerkose	284	SPALT	336	Vaterschaftsuntersuchung	246
Orosomucoid	336	Spurenelemente	119	Very low-density lipoproteins	75
Ovarialkarzinom	309	Staphylokokken in Urinproben	65	Viruserkrankungen	133
Parasiten	164	Staphylokokken, Koagulase-negative	65	Virushepatitis	263, 267
Parasitose	286, 287	Steinanalyse	273	Vitamin-D-Bindungsprotein aus Kaninchenserum	151
Paratyphus	323	Sublimatfixation	236	Yersinia enterocolitica	327
Passive Hämagglutination (PHA)	331	Syphilis-Serodiagnose	141	Zellanreicherung	184
Phäochromozytom	343	TBPA	336	Zellzylinder im Urin	165
Phenytoin	177	TDM im Speichel	147	Zink	119
Phthaldialdehyd	279	Teststreifen	51	Zulassungsordnung für Kassenärzte	223
Phthalein-Indikator	231			Zylinder im Urin	165
Plasminogengruppen, erbliche	115			Zytologie	184
Plasmodium falciparum-Merozoiten	286			Zytomegalieantikörper	331
Pneumocystis carinii-Infektion	288			Zytopherese	251
Pneumocystis carinii	286			Zytozentrifuge	184

Key words

- ABEI-H** 336
ABO-system 259
Acanthamoebae 287
Acetonitrile extraction 151
Administration 93
AFP-screening 157
Agarose gel isoelectric focusing 28
Agglutination 327
Aluminium 119
Amniotic fluid AFP 157
Amylase 193
Antibody tests 133
Assay validity 105

Barbituric acid buffer 348
Bilirubin-determination 371
Bioavailability 177
Blood coagulation 316
Blood fibrinolytic activity 316
Blood gas analysis 41, 55
Blood group typing 259
Blood groups glyoxalase I 246
BUN-determination 371
 β 1-SP1 glycoprotein 336

CA 125 cancer antigen 309
Carbamazepine 181
Carbohydrate antigen 19/9 (CA 19/9) 105
Carcinoembryonic antigen (CEA) 105, 309
Cell enrichment 184
Cerebrospinal fluid 184
Chemotherapeutic agents,
 resistance to 65
Cholesterol determination 75, 371
CK determination 371
Clinical availability 371
Clotting tests 41
CO-Oximeter 55
Colitis ulcerosa 105
Complement fixation test 331
Completeness including invoices and
 reminders 93
Creatinine-determination 371
Crohn's disease 105
Cryptosporidia 284
Culture media 327
Cystic Echinococcus 285
Cytocentrifuge 184
Cytology 184
Cytomegalovirus antibodies 331
Cytomegalovirus IgM antibodies 357
Cytophoresis 251

Diabetes therapy, control of 9
Dialysis patients 105
Digitoxin 377
Digoxin 377
Dopamine 343
Drug monitoring 177
Dry chemistry 51
Dry reagent chemistry 371

Echinococcus antigens 286
Echinococcus multilocularis
 antibodies 285
Echinococcus multilocularis-eggs 285
Electrophoresis 83
ELISA 284, 291
Emergency analyses 51
Emergency service 45
Enzyme diagnosis 69
Enzyme immunoassay 172, 177, 267
Enzyme-linked immunosorbent
 assay (ELISA) 331, 357
Epilepsy 177
Epinephrine 343
Examination of body fluids 83

Fat metabolism diagnosis 69
Fluorescence polarization immuno-
 assay 172
Fluorocarbon emulsion 55
Fluorometry 343
Fluosol-DA 55

Gc system 28
Gelatine buffer 151
Gene frequencies 246
Glucose determination 371
Glucose in blood 9
Glucose in urine 9
Graves' disease 5

Haemoglobin A₁ 9, 15
Haemolysed blood 83
HbA₁ 19
Hemagglutination inhibition test 291
Hemotherapy 204
Hereditary plasminogen groups 115
High-density lipoproteins 75
Hitachi 705 231, 371
HPLC 343
Hyperparathyroidism 197
5-hydroxyindole acetic 279

Identification of bacteria 239
IgE 336
IgM antibodies 141
IgM fraction 133
IgM-paraproteinemia 141
ILMA 336
ILSA 336
Immunization 263
Immuno complex reaction 348
Immunoassay 193
Immunofluorescence 357
Immunoglobulins 263
Imprecision 371
Inaccuracy 371
Insulin infusion, continuous
 subcutaneous 19
Insulin pumps 19
Insulin therapy, intensified
 conventional 19
Intensive care patients 35

Intoxication 377
Ion exchange chromatography 141
Ion selective electrode 197
Ionized calcium 197
Isoprotein systems 28
Isospora 365

Ketone bodies in urine 9

Laboratory data processing system 93
LDH determination 371
Leifson agar 327
Leptospirosis 361
Leukocyturia 165
Lipase 193
Lipoprotein electrophoresis 75
Listeria monocytogenes 299
Listeriosis of the neonate 299
Listeriosis 299
Litomosoides carinii 284
Low-density lipoproteins 75
Luminescence immunoassays 336

Meningoencephalitis 299
Mercury chloride fixation 236
Mercury 119
Merozoites of Plasmodium
 falciparum 286
Microplates 259
Microscopic agglutination reaction 361
Microscopic urinalysis 165
Mycobacteriology 239

Naegleriae 287
Native urine 279
Nitrocellulose- and Nylonmembrane-
 Solid Phase-ELISA 284
Norepinephrine 343
Normal range 377

o-phthalaldehyde 279
Onchoceral antibodies 284
Origin of the blood samples from
 the same source 80
Orosomucoid 336
Ovarian carcinoma 309
Oxygen measurement 55

Parasitic diseases 287
Passive hemagglutination (PHA) 331
Paternity testing 246
Phenytoin 177
Pheochromocytoma 343
Photometric evaluation of
 hemagglutination reactions 259
Phthaleinindicator 231
Plasminogen groups, Comparison
 with plasminogen groups de-
 termined by electrofocusing 115
Pneumocystis carinii infections 288
Pneumocystis carinii 286
Pneumocystis 365
Polyethyleneglycol solution 348

Pregnancy	299	SPALT	336	Transferrin	336
Prenatal diagnosis	157	Specific activity	193	Transfusion therapy	251
Probability of error	80	Staphylococci in urine specimens	65	Triiodothyronine	1
Protein electrophoresis	236	Staphylococci, coagulase-		TSH	336
Proteinuria	193	negative	65	TSH receptor antibody	5
Rabies pathogenesis	306	Stone analysis	273	Tuberculosis	239
Rabies vaccines	306	Syphilis, serodiagnosis of	141	Tumor marker	99
Radioimmunoassay	99, 172, 267	TBPA	336	Tumour patients	105
Rapid laboratory analysis	51	TDM in saliva	147	Turbidimetry	193, 348
Red cell acid phosphatase	83	Test strip screening	165	Ultracentrifugation, preparative	75
Red cell isozymes	83	Test strips	51	Ultrafiltration	181
Reflometry	51	Testing hypotheses	80	Urea determination	231
Rh-system	259	Theophylline	147	Uric acid-determination	371
Rubella diagnostic problems in		Therapeutic drug monitoring		Urinalysis	273
pregnancy	291	(TDM)	147, 377	Urinary casts	165
Rubella serological tests and		Thyroglobulin determination	99	Urinary cell casts	165
combination	291	Thyroid autonomy	5	Urolithiasis	273
S. epidermidis	65	Thyroid cancer, differentiated	99	Vaccination problems	291
S. saprophyticus	65	Thyroid hormone binding proteins	1	Vaccines	263
Sarcocystis	365	Thyronine uptake	172	Very low-density lipoproteins	75
Schieman's CIN medium	327	Thyroxine	1, 172	Viral hepatitis	263, 267
Schistosoma mansoni antigens	287	Tissue culture (HDCS) vaccine	306	Virological diagnosis	267
Selen	119	Tissue polypeptide antigen		Virus diseases	133
Self-control of blood levels	19	(TPA)	105, 309	Vitamin D binding protein in rabbit	
Sepsis	299	TL-chromatography	279	serum	151
Seralyzer-system	371	Total calcium	197	Yersinia enterocolitica	327
Serum cholinesterase	41	Toxocariasis	284	Zinc	119
SG-Teststreifen	273	Toxoplasma	365		
Slide agglutination test	361	Toxoplasmosis, serodiagnosis of	141		
		Trace elements	119		