

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

31. Jahrgang 1985



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 Durchführung und Bedeutung von Laboratoriumsmethoden aus allen Gebieten der experimentellen Medizin (Arbeitsmedizin, Bakteriologie, Blutgruppen-Begutachtung, Datenverarbeitung, Hämatologie, Hämostaseologie, Immunhämatologie, Immunhistologie, Immunologie, Lab.-Automation, Laboratoriums-Technik, Klinische Chemie, Med. Mikrobiologie, Mikroskopie, Mykologie, Nuklearmedizin, Parasitologie, Rechtsmedizin, Serologie, Therapeutic Drug Monitoring, Toxikologie, Transfusionsmedizin, Virologie, Zytologie u. a.).

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

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

Die Originalarbeiten sollen im Regelfall nicht anderweitig veröffentlicht worden sein und dürfen nicht gleichzeitig anderen Zeitschriften angeboten werden. Von den wissenschaftlichen Originalarbeiten werden dem Verfasser 50 Sonderdrucke kostenlos geliefert. Mit Signum oder namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Schriftleitung, der Redaktion oder des Verlages dar. Manuskripte werden möglichst in dreifacher Ausfertigung auf festem Papier an die Hauptschriftleitung (Prof. Dr. med. H. Schmidt-Gayk, 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.

Wären- 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 80,-, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e. V., der Arbeitsgemeinschaft der gerichtlichen Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 70,-, für med.-techn. Assistentinnen/Assistenten und Medizinstudenten DM 60,-, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 9,-, 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) 791 3091

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. Hirsch,
Wilhelmshaven · K. Janitschke, Berlin ·
J. Kohn, London · J. Kracht, Giessen ·
F. H. Kreuz, 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. Schwerdt, 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) 791 3091

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

<p>Klingler, W. und W. Schlegel: Die Bestimmung des unkonjugierten Östriols im Serum von Schwangeren mit einer neuen hochspezifischen direkten radioimmunologischen Methode (<i>Evaluation of a New Highly Specific Direct Radioimmunoassay for the Measurement of Unconjugated Estriol in the Sera of Pregnant Women</i>) 1</p> <p>Franze, R., R. Bieker, H. Schneider and F. Behrens: Identification and Typing of Herpes Simplex Virus (HSV) Isolates with Monoclonal Antibodies by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) (<i>Identifizierung und Typisierung von Herpes-Simplex-Virus-Isolaten im ELISA mit monoklonalen Antikörpern</i>) 7</p> <p>Janitschke, K.: Ergebnisse und aktuelle Probleme bei der Standardisierung der Serodiagnostik von Parasitosen (<i>Standardization of Methods for the Serodiagnosis of Parasitoses: Results and Current Problems</i>) 11</p> <p>Hummel, K.: Zum Begriff der Ausschlußerwartung und über deren Nutzen bei der Abstammungsbegutachtung (<i>On the Concept of Exclusion Chance and Its Value in Opinions on Parentage</i>) 15</p> <p>Diederich, G., U. Krüger, P. Grothkopf und H. G. Lestin: Methodische Aspekte zur konduktometrischen Zählung und Volumenmessung von Thrombozyten am Beispiel des Laborscale (Medicor, Budapest) (<i>Methodological Aspects of Conductometrical Counting and Sizing of Platelets Using the Laborscale Analyzer [Medicor, Budapest]</i>) 19</p> <p>Harm, K., K. Rauh, J. Hagemann und K. D. Voigt: Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren. I. Variationsbreiten und Variationskoeffizienten von Individualwertsätzen (<i>Studies on the Variation of Serum Constituents over Time Periods from Three up to Eight Years. I. Ranges and Coefficients of Variation of Individual Value Sets</i>) 33</p> <p>Eckstein, R., W. Mempel, M. U. Heim, A. Lehmeier, A. Schleifer und W. Wilmanns: Rapid Recognition of a Positive MLC Reaction after Four Hours by Cell Electrophoretic Measurements (<i>Rasche Erkennung einer positiven Reaktion in der MLC nach 4 Stunden mittels zellelektrophoretischer Messungen</i>) 49</p> <p>Fröscher, W., K. Dietrich, P. Rausch und K. Kreiten: Konzentration von freiem Carbamazepin und freier Valproinsäure bei Lagerung von Serum, Ultrafiltrat und Vollblut (<i>The Influence of Storage of Serum, Ultrafiltrate and Blood on the Free Concentration of Carbamazepine and Valproic Acid</i>) 55</p> <p>Bergan, T.: Prophylaktische Antibiotika-Anwendung (<i>Prophylactic Usage of Antibiotics</i>) 62</p> <p>Ehrenthal, W. und W. Prellwitz: Evaluierung einer neuen Digitoxinbestimmung nach dem Prinzip des Fluoreszenzpolarisations - Immunoassays (<i>Evaluation of a new Fluorescence Polarization Immunoassay for the Determination of Digitoxin</i>) 75</p> <p>Harm, K., K. Rauh, H.-H. Nagel und K. D. Voigt: Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren II. Korrelationen zwischen Variationsbreiten und zwischen Variationskoeffizienten von Individualwertsätzen (<i>Studies on the Variation of Serum Constituents over Time Periods from Three up to Eight Years. II. Correlation between Ranges and between Coefficients of Variation of Individual Value Sets</i>) 83</p> <p>Dannewitz, A.: Neue isoelektrische Fokussierungsmethode zur Bestimmung der Gc-Globulin- und Transferrin-Subtypen (<i>New Isoelectric Focusing Method for the Determination of Gc-Globulin and Transferrin Subtypes</i>) 91</p> <p>Essers, L. und G. Linzenmeier: Zur klinischen Relevanz Koagulase-negativer Staphylokokken (<i>Clinical Relevance of Coagulase-Negative Staphylococci</i>) 95</p> <p>Dageförde, J., M. Otte, D. Normann, S. Ulrich, G. Jantschek und W. G. Wood: Serumvitaminspiegel (B₁₂, Folsäure, 25-OH-D₃) bei M. Crohn und Colitis ulcerosa (<i>Vitamin Serum Levels (B₁₂, Folic acid, 25-OH-D₃) in Crohn's Disease and Ulcerative Colitis</i>) 100</p> <p>Seitz, H. K. und B. Kommerell: Laborchemische Marker zur Früherkennung des Alkoholismus (<i>Laboratory Markers for Early Detection of Alcoholism</i>) 109</p> <p>Harenberg, J., R. Zimmermann und G. Schettler: Protein C: Bestimmung und klinische Wertigkeit (<i>Protein C: Analysis and Clinical Relevance</i>) 116</p> <p>Hammes, P. und R. Gnauck: Verbesserung des Haemocult-Screening durch Rehydrierung? (<i>Poster anlässlich der 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten</i>) 121</p> <p>Henke, J., H. Schweitzer und W. Bär: Elektrophoretische Darstellung der Produkte der Esterase-D-Allele EsD*1, EsD*2, EsD*5 und EsD*7 (<i>Electrophoretic Determination of the Products of the Esterase D Alleles EsD*1, EsD*2, EsD*5 and EsD*7</i>) 123</p> <p>Rose, M., C. Eichler und G. R. Menzel: Gewinnung reiner Monozytenpräparate durch Gradienten-Zentrifugation im hypertonen Milieu (<i>Preparation of Pure Monocytes by Gradient Centrifugation in Hypertonic Solution</i>) 125</p> <p>Qualitätssicherung bei der Herstellung mikrobiologischer Nährböden und deren Anwendung im medizinisch-mikrobiologischen Laboratorium 129</p> <p>Scheja, J. W., W. Scheja und H. T. Bruster: Berechnungsprogramm für die Therapie mit β-Methyldigoxin (<i>Use of a Calculator Program for β-Methyl Digoxin Therapy</i>) 137</p> <p>Zillikens, D., F. P. Armbruster, W. Hitzler, J. Horn und H. Schmidt-Gayk: Schneller homologer Radioimmunoassay für human-Parathormon (hPTH) zur Differenzierung der hyperkalzämischen Krise (<i>Rapid Homologous Radioimmunoassay for Human Parathyroid Hormone (hPTH) as a Diagnostic Aid in Hypercalcemic Crisis</i>) 151</p> <p>Scheil, H.-G. und E. Börner: S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (E. C. 3.3.1.1) - Phänotypen und Genfrequenzen in einer westdeutschen Population (<i>S-Adenosylhomocysteinase Hydrolase (E. C. 3.3.1.1) Phenotypes and Gene Frequencies in a West German Population</i>) 157</p> <p>Leiffheit, H.-J., A. G. Gathof und S. Weidinger: Klassifizierung der Faktor XIII B Allotypen mit der isoelektrischen Fokussierung (<i>Classification of Factor XIII B Allotypes by Isoelectric Focusing</i>) 159</p> <p>Poralla, T., M. Manns, H. P. Dienes, W. Dippold, T. Hütteroth und K.-H. Meyer zum Büschenfelde: Untersuchungen des leberspezifischen Proteins LSP mit Hilfe monoklonaler Antikörper (<i>Studies on Liver-Specific Protein (LSP) Using Monoclonal Antibodies</i>) 169</p> <p>Sticht-Groh, V.: Über die Bedeutung von Campylobacter als Diarrhoeerreger des Menschen (<i>The Importance of Campylobacter as a Causative Agent of Diarrhea in Humans</i>) 173</p> <p>Linzenmeier, G., P. Naumann und Th. Beringer: Die Beschickungsgröße von Testblättchen zur Resistenzbestimmung von Piperacillin (<i>The Charging Size of Test Disks for Piperacillin Susceptibility Testing</i>) 193</p>	<p>1</p> <p>7</p> <p>11</p> <p>15</p> <p>19</p> <p>33</p> <p>49</p> <p>55</p> <p>62</p> <p>75</p> <p>83</p> <p>91</p> <p>95</p> <p>100</p> <p>109</p> <p>116</p> <p>121</p> <p>123</p> <p>125</p> <p>129</p> <p>137</p> <p>151</p> <p>157</p> <p>159</p> <p>169</p> <p>173</p> <p>193</p>
---	---

Wieland, E., E. Wilder-Smith und H. Kather: Lumineszenzanalytik: Anwendungsmöglichkeiten im klinisch-chemischen Labor und in der medizinischen Forschung (<i>Luminescence as an Analytical Tool. Possibilities for Use in the Clinical Chemistry Laboratory and in Medical Research</i>)	203	thodenvergleiche – Zur Bestimmung der hämolytischen Komplementaktivierung in der Routine-Diagnostik (<i>Comparison of Methods for the Determination of Hemolytic Complement Activation in Routine Laboratory Diagnosis</i>)	265	transulfat)	325
Knecht, U.: Routinemäßiges Biological Monitoring von Lithium in Serum mittels der elektrothermalen Atomabsorption (<i>Routine Biological Monitoring of Lithium in Serum by Electrothermal Atomic Absorption Spectroscopy</i>)	215	Schultek, Th. and W.G. Wood: Tissue Polypeptide-Antigen (TPA) as Prognostic Parameter in Small Cell and Non-Small-Cell Bronchial Carcinoma (<i>Tissue Polypeptide Antigen (TPA) as prognostischer Parameter bei kleinzelligem und nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom</i>)	273	Reiners, Chr.: Diagnostische Probleme bei der Interpretation indirekter und direkter Parameter für das freie Thyroxin (<i>Diagnostic Problems in the Interpretation of Indirect and Direct Parameters for Free Thyroxine</i>)	331
Klingler, W. und P. Ball: Die Bestimmung des Thyreotropin (TSH) im Serum mit einer sensitiven immunoradiometrischen Methode (<i>A Sensitive Immunoradiometric Assay for Serum Thyrotropin [TSH]</i>)	219	Hess, G., J. Slusarczyk, B. G. Hansson, W. Baumann und K.-H. Meyer zum Büschenfelde: Infektion mit dem Delta Agens: eine epidemiologische Studie (<i>Infection with the Delta Agent: an Epidemiological Study</i>)	280	Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig: Lab 6000 – Ein in die Labor-EDV integriertes Buchhaltungs- und Kostenermittlungssystem (<i>Lab 6000 – a Bookkeeping and Cost Finding System Integrated into the Laboratory Data Processing System</i>)	345
Biedermann, V. und W. Bär: Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Group-specific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (<i>Simultaneous Determination of Transferrin (Tf) and Group-Specific Component (Gc) Subtypes with Immobilized pH Gradients</i>)	224	Emmerling, P.: Möglichkeiten der mikrobiologischen Diagnostik bei Verdacht auf Legionellose (<i>Microbiological Laboratory Diagnosis of Legionellosis</i>)	283	Böhm, R. und B. Niederwöhrmeier: Die Möglichkeiten der Anwendung enzymmarkierter Antikörper in der bakteriologischen Diagnostik demonstriert am Beispiel von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (<i>A Survey of Possibilities for the Application of Enzyme Labelled Antibodies in Diagnostic Bacteriology demonstrated with Pseudomonas aeruginosa</i>)	355
Hasslacher, Ch.: Stadien-Diagnostik der diabetischen Nephropathie (<i>Diagnostic Staging of Diabetic Nephropathy</i>)	231	Winter, P. M.: Monoklonale Anti-A- und Anti-B-Reagenzien: Ein Vergleich mit herkömmlichen Sera (<i>Monoclonal Anti-A and Anti-B Reagents in Comparison to Conventional Sera</i>)	293	Lange, W., K. N. Masihi und S. Zürgb: Der Nachweis von Anti-HBc (IgM) mit dem Hepanostika Microelisa-System und dem Corzyme M-Test (<i>Detection of Anti-HBc (IgM) with the Hepanostika Microelisa System and the Corzyme M-Test</i>)	361
Gögler, H. und H. G. Beger: Die Phenol-Wasser-Extraktion mit Ultrafiltration zum Nachweis von Lipopolysacchariden (Endotoxin) aus proteinhaltigen Medien (<i>Phenol-Water-Extraction with Ultrafiltration for the Detection of Endotoxin in Plasma</i>)	235	Pudill, R.: Immunglobulinuntersuchungen im Liquor von Patienten mit multipler Sklerose (MS): Probleme der Diagnostik (<i>Immunglobulin Studies in the Cerebrospinal Fluid of Patients with Multiple Sclerosis: Diagnostic Problems</i>)	297	Werner, A., W. G. Wood, B. O. Schulz, D. Krebs und F. Oberheuser: Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (<i>The Value of CEA, TPA and CA 125 as Tumor Markers in Ovarian Carcinoma</i>)	367
Sachs, V., G. Washington und R. Dörner: Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten (<i>Gm-Gruppen in the Paternity Opinion</i>)	241	Fritze, D., G. Schade, G. Dietschmann und K. Mielhke: Comparison of IgG/IgM Autoantibody ELISA with Standard Procedures for the Detection of Rheumatoid Factors (RF) (<i>Vergleich des IgG/IgM-Autoantikörper ELISA-Tests mit Standardverfahren zum Nachweis von Rheumafaktoren [RF]</i>)	303	Mertz, D. P. und G. Thuilot: Mikromethode zur Bestimmung von HDL ₂ - und HDL ₃ -Cholesterin durch Fällungen mit Polyethylenglycol (<i>A Micromethod for the Determination of HDL₂ and HDL₃ Cholesterol by Precipitations with Polyethylene Glycol</i>)	372
Liappis, N., F. Ihling und P. Reimnitz: Physiologische Schwankungsbereiche der Aminosäurekonzentrationen im Nüchternserum gesunder Männer (<i>The intraindividual Variation of Free Amino Acid Content in Serum from Fasting Blood of Healthy Men</i>)	244	Meyer, H. D. und S. L. Braun: Mechanisierung von heterogenen Enzymimmunoassays mit einem modular aufgebauten Batch-Analyzer (<i>Mechanization of Heterogeneous Enzyme Immunoassays with a Modular Batch Analyzer</i>)	308	Schöneshöfer, M., A. Kage und B. Weber: Die Bedeutung des freien Cortisols im Harn für die definitive, biochemische Diagnose des Cushing's Syndrom (<i>The Relevance of Urinary Free Cortisol for the Definitive Biochemical Diagnosis of Cushing's Syndrome</i>)	313
Patsch, J. R.: Postprandiale Lipämie und HDL-Cholesterin (<i>Postprandial Lipemia and HDL-Cholesterol</i>)	251	Armstrong, V. W. and D. Seidel: Evaluation of a Commercial Kit for the Determination of LDL Cholesterol in Serum Based on Precipitation of LDL with Dextran Sulfate (<i>Eine neue Messung zur Bestimmung von LDL-Cholesterin in Serum nach Fällung mit Dex-</i>			
Melmer, G.: Intermediäre Filamente als neuer Weg in der Tumorforschung? (<i>Intermediate Filaments: A New Approach in Tumor Research</i>)	259				
Gertler, A., A. Correns und O. Prokop: Anti-P ₁ -Bildung bei Ziegen durch Immunisierung mit Blut von <i>Columba domestica</i> (Tauben) (<i>Production of Anti-P₁ Sera in Goats Stimulated by Red Cells and Serum from Pigeons [Columba domestica]</i>)	263				
Wagner, M. und K. O. Vorlaender: Me-					

Standespolitischer Teil / Aktuelle Notizen

Aussicht auf Wende – Bilanz des HVM III	29	Resolution der Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie e.V.	168	Amöben bei AIDS-Patienten	292
<i>Aus der Rechtsprechung</i>		Gentechnologie bei Bayer	201	Träge Männchen	292
Zur Rechtmäßigkeit einer ärztlichen Beratungsgebühr	29	<i>Preisverleihungen</i>		Bandwurmprobleme ohne Ende ...	292
Zur Genehmigungsfähigkeit einer fachübergreifenden Gemeinschaftspraxis	30	Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie verliehen	202	Kaum Läuse beim Friseur	292
Neue Herzkampagne	31	Von-Basedow-Forschungspreis		<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>	
Zehn Jahre Biochemica-Werk Penzberg	31	Schilddrüse 1985	202	Die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, einerseits und der Verband der Angestellten-Krankenkassen e.V., Siegburg, sowie der Verband der Arbeiter-Ersatzkassen e.V., Siegburg, andererseits einigen sich wie folgt: Die Vertragspartner haben die Erklärung abgegeben, in den Vergütungsverträgen bezüglich der Preis- und Mengenentwicklung Regelungen vorzusehen, die den Zuwachs der Ausgaben für ambulante ärztliche Leistungen im Zeitraum 1. Juli 1985 bis 30. Juni 1986 im Einklang mit dem Zuwachs der Grundlohnsummen halten. Zu diesem Zweck treffen sie folgende Vereinbarung	323
Amtswechsel in der Hauptgeschäftsführung der Bundesärztekammer ...	32	Alternativ-Eier	202	Stellungnahme zur Testung von Blutspendern auf Antikörper gegen Lymphadenopathievirus (LAV, HTLV III, ARV)	324
Bundesärztekammer vom Bundesrat enttäuscht	32	<i>Personalia</i>		<i>Preisverleihungen</i>	
Kooperation zwischen den Behringwerken und Immunex	32	Prof. Dr. Hans Ulrich Bergmeyer 65 ...	202	Düsseldorfer Hygienepreis 1986 ...	324
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		Ringversuche zur externen Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie	229	<i>DIN-Deutsches Institut für Normung e.V.</i>	
Durchführung von aktiven Schutzimpfungen gegen im Inland vorkommende übertragbare Krankheiten im Rahmen der ärztlichen Versorgung	73	Ein weiterer Schritt in die Sofortbildung-Zukunft der Medizin: Behringwerke und Polaroid vereinbaren enge Zusammenarbeit	229	Beuth-Denk Münze	324
<i>Preisausschreibungen</i>		Diagnostica-Produktion deutlich verlangsamt	229	Normenausschuß Medizin (NAMed)	324
Preis Biochemische Analytik 1986 ...	74	<i>Preisverleihungen</i>		<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>	
Tip gegen Zecken	74	Albert-Knoll-Preis an Prof. Bühler ...	230	Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 119. Sitzung am 15./16. August 1985 ...	353
Bundesregierung verstärkt AIDS-Forschung und Aufklärung der Risikogruppen	107	<i>Preisverleihungen</i>		<i>Preisverleihungen</i>	
<i>Preisverleihungen</i>		Tierexperimentelle Ersatz- und Ergänzungsmethoden	230	Ludwig-Heilmeyer-Preis 1986	354
Hermes-Vitamin-Preis 1984 vergeben	108	Karl-Hansen-Preis	230	Hugo-Schottmüller-Preis 1985	354
Schwedischer Wissenschaftler erhält Minkowski-Preis 1984	108	<i>Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.</i>		Bundesgesundheitsamt: Kampf den Salmonellen durch Küchenhygiene..	377
Unglaubliches Durchsetzungsvermögen der Trichinen	108	Der Vorstand	257	<i>Preisverleihungen</i>	
Licht in der Finsternis	108	<i>Preisverleihungen</i>		Hermes-Vitamin-Preis 1986	377
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		E.W. Baader-Preis 1985	258	Sonderpreis der Deutschen Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie	377
Hinweise zur Untersuchung auf Hepatitis B bei Schwangeren im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge und Schutzimpfung von Neugeborenen-Hepatitis-B-positiver Mütter	135	Albert-Knoll-Preis auch 1986	258	Verleihung der Scherer-Madaille ...	377
BMFT fördert Pilotanlage zur Produktion monoklonaler Antikörper für die Krebsbekämpfung	136	<i>Preisverleihungen</i>		DIN-Informationen	377
Toxoplasmen seltener im Fleisch ...	136	Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1985	258	<i>Personalia</i>	
Gut geschützt in die Tropennacht ...	136	Gehaltstarif für Arzthelferinnen ...	289	Herrn Professor Dr. Heinz P. R. Seeliger zum 65. Geburtstag	378
<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i>		Internationale Richtlinien für Tierversuche	289		
Vereinbarung. Die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, einerseits und der Verband der Angestellten-Krankenkassen e.V., Siegburg, andererseits vereinbaren, den Arzt/Ersatzkassenvertrag vom 20. Juli 1963 (Stand 1. Oktober 1984) wie folgt zu ändern	167	Ausbau der biochemischen Forschung bei Boehringer Mannheim	290		
BASF kooperiert mit BIOGEN	168	<i>Preisverleihungen</i>			
Spitzenleistung deutscher Medizintechnik jetzt auch in den USA zugelassen	168	Der vierte Internationale Polaroid Mikrofotografie-Wettbewerb – Preise im Wert von US \$ 40 000	290		
		Albert-Knoll-Preis auch 1986	290		
		<i>Preisverleihungen</i>			
		Trummert-Medaille 1985 für Dr. Silvia Schattenfroh	290		
		Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1985	291		
		Curt-Adam-Preis 1985 verliehen ...	291		
		Ferdinand-Bertram-Preis 1985	291		
		Farmitalia-Carlo-Erba-Preis für klinische Krebsforschung 1985	291		
		Mitteilung der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie ...	292		
		Resolution	292		

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu = Buchbesprechungen; Ku = Kurzberichte

- Chemie. Das Basiswissen der Chemie in Schwerpunkten. Ch. E. Mortimer. 4. neubearb. Auflage, übersetzt und bearbeitet von H. J. Schweizer und G. Schilling (Bu) 28
- Computeranwendungen in der Chemie. K. Ebert und H. Ederer (Bu) 28
- Immunologische Arbeitsmethoden. 3., überarb. Auflage. Herausgeber: H. Friemel (Bu) 28
- Datenbuch Chemie, Physik. R. D. Harrison..... (Bu) 71
- dtv-Atlas zur Chemie. Hans Breuer. Allgemeine und anorganische Chemie, Bd. 1. Organische Chemie und Kunststoffe, Bd. 2..... (Bu) 71
- Labor und Diagnose. 2. Auflage. L. Thomas (Bu) 71
- Laborpraxis. Band 1: Einführung, Allgemeine Methoden. Band 2: Meßmethoden. Band 3: Trennungsmethoden. Band 4: Analytische Methoden . (Bu) 72
- The Influence of Antibiotics on the Host-Parasite Relationship. H.-U. Eickenberg, H. Hahn und W. Opferkuch (Bu) 72
- Clinical Disorders of Bone and Mineral Metabolism. Herausgeber: Boy Frame und John T. Potts Jr. (Bu) 72
- Farbatlas der Infektionskrankheiten. Harold P. Lambert und W. Edmund Farrar (Bu) 105
- Toxicology in the Use, Misuse and Abuse of Food, Drugs and Chemicals. Proceedings of the European Society of Toxicology Meeting Held in Tel Aviv. Editors: P. L. Chambers, S. Gitter, C. M. Chambers..... (Bu) 105
- Encyclopaedia of Occupational Health and Safety. Bd. 1 und 2. Herausgeber: Luigi Parmeggiani (Bu) 105
- Instrumental Liquid Chromatography. 2., überarb. Auflage. N. A. Parris (Bu) 106
- Pharmacology of Benzodiazepines. Proceedings of a Conference Held in the Masur Auditorium, National Institute of Health, Bethesda, Maryland on April 12-14, 1982. Edited by Earl Usdin, Phil Skolnick, John F. Tallman Jr., David Greenblatt, Steven M. Paul (Bu) 106
- Historia scientiae naturalis. Herausgeber: E. H. W. Giebel und K. A. Rosenbauer. (Bu) 134
- Therapie innerer Krankheiten. Herausgeber: G. Riecker. 5., völlig neubearb. Auflage (Bu) 134
- Englisch Translations of Geyman Standards 1984. 20. Auflage. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin und Köln..... (Bu) 134
- Medikon Jahrbuch 1984. 2. Ausgabe. Preise, Wettbewerbe, Stipendien in der Medizin. (Bu) 134
- Medizin wie sie nicht zu Buche schlägt..... (Bu) 134
- A Practical Handbook of Joint Fluid Analysis. Robert A. Gatter (Bu) 164
- Giftpflanzen. Ein Handbuch für Apotheker, Ärzte, Toxikologen und Biologen. D. Frohne, H. J. Pfänder. Mit einem Geleitwort von O. Wassermann, 2., durchgesehene Auflage (Bu) 164
- Eiweiße. Pathobiochemie. Klinische Bedeutung. Labordiagnostik. Herausgegeben von P. Linneke (Bu) 164
- Lehrbuch für Arzthelferinnen. 2. Auflage. Herausgeber: Claus Maurer (Bu) 165
- Bildschirmarbeitsplätze. Normen, Sicherheitsregeln. DIN-Taschenbuch 1984. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (Bu) 165
- Neue Ergebnisse in der forensischen Serologie. J. Henke (Bu) 165
- Blood Transfusion in Clinical Medicine. P. L. Mollison. 7. Ausgabe (Bu) 166
- Annals of Life Insurance Medicine. Sitzungsberichte vom 14. Internationalen Kongreß der Lebensversicherungsmedizin 1982. Band 7. Herausgeber: E. Tanner, M. L. Hefti und J. Ulrich (Bu) 197
- Human Genetics. Problems and approaches. 2. Auflage. F. Vogel und A. G. Motulsky (Bu) 197
- DIN-Katalog für technische Regeln 1984. Band 1: Sachteil, Band 2: Nummern- und Stichwortregister ... (Bu) 197
- A Colour Atlas of Tumour Histopathology. N. F. C. Gowing (Bu) 198
- Analytiker-Taschenbuch. Band 4. Herausgeber: W. Fresenius, H. Günzler, W. Huber, I. Lüderwald, G. Tölg ... (Bu) 198
- Anleitungen für die chemische Laboratoriumspraxis. Fluorimetrie. M. Zander, Band 17 (Bu) 198
- Interdisziplinäre Gastroenterologie. Entzündliche Erkrankungen des Dickdarms. Herausgeber: R. Ottenjahn und H. Fahrländer (Bu) 199
- Ärztetagebuch 1984. Band 1 und 2. Fachadreßbuch des gesamten Gesundheitswesens der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin (West) (Bu) 199
- Blut- und Knochenmarksmorphologie - Blutgerinnung. 17., überarb. Auflage. Paul Frick (Bu) 199
- Giftpilze - Pilzgifte. Erkennung und Behandlung von Pilzvergiftungen. Sporenschlüssel. R. Flammer, E. Horak (Bu) 200
- Methods of Enzymatic Analysis. Hans Ulrich Bergmeyer. Volume IV: Enzymes 2: Esterases, Glycosidases, Lyases, Ligases (Bu) 200
- Oxalsäure und Urolithiasis, Herausgeber: A. Hesse (Bu) 200
- Roche Lexikon Medizin (Bu) 200
- Grundzüge der physiologischen Chemie. G. Löffler, Heidelberger Taschenbücher, Band 226 (Bu) 227
- Diabetologie in Klinik und Praxis. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Herausgeber: H. Mehnert und K. Schöffling (Bu) 227
- Praxis der Sterilisation. Desinfektion - Konservierung - Keimidentifizierung - Betriebshygiene. 3., neubearbeitete und erweiterte Auflage. Karl Heinz Wallhäusser (Bu) 227
- Neue Konzepte der Diagnostik und Therapie des Mammakarzinoms. Berichte über die 1. wissenschaftliche Tagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie: Vor- und Frühstadien des Mammakarzinoms. Herausgeber: F. Kubli und D. v. Fournier (Bu) 228
- Rausch- und Suchtmittel. Information, Beratung und Nachweis. Ein Handbuch für den Apotheker. P. W. Ditzel und K. A. Kovar (Bu) 228
- Lipidanalytik in der klinischen Chemie. Werner Jarosß, Gerhard Honigmann, Dietrich Kunze, Walfried Hildmann, Albrecht Trübsbach..... (Bu) 256
- Pharmacokinetic Basis for Drug Treatment. Herausgeber: L. Z. Benet, N. Massoud und J. G. Gambertoglio. ... (Bu) 256
- Catalogue of Unbalanced Chromosome Aberrations in Man. Albert Schinzel (Bu) 256
- Grundbegriffe der Inneren Medizin. A. Sturm, E. Wetzels, K. D. Grosser. 13., völlig neubearbeitete Auflage .. (Bu) 288
- Clinical Chemistry. Theory, analysis, and correlation. L. A. Kaplan und A. J. Pesce (Bu) 288
- Normdosen gebräuchlicher Arzneistoffe und Drogen. 7., völlig neubearbeitete Auflage. F. Haffner, W. Schmid und O.-E. Schultz (Bu) 288
- Internistische Therapie 1984. Herausgegeben von H. P. Wolff und Th. R. Weihrauch. 5., neubearbeitete Auflage (Bu) 320
- Römppps Chemie Lexikon. Neubearbeitete und erweiterte Auflage. Dr. Otto-Albrecht Neumüller. Bd. 1 u. 2 ... (Bu) 320
- Automation der Zytologischen Diagnostik. Zum derzeitigen Stand von

- Forschungsvorhaben im Rahmen des Programmes der Bundesregierung „Forschung und Entwicklung im Dienste der Gesundheit“. Erarbeitet von der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt e. V., Bereich für Projektträgerschaften. Herausgeber: Bundesminister für Forschung und Technologie (Bu) 321
- Leucocyte Typing. Herausgeber: A. Bernard, L. Boumsell, J. Dausset, C. Milstein, S. F. Schlossman (Bu) 321
- Methods of Enzymatic Analysis. Hans Ulrich Bergmeyer. Volume V: Peptidasen, Proteinases and their Inhibitors (Bu) 322
- Assay of Calcium-regulating Hormones. Herausgeber: D. D. Bikle .. (Bu) 322
- DIN-Katalog für technische Regeln 1985. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (Bu) 322
- DIN-Normen für den Unterricht. Herausgeber: DIN Deutsches Institut für Normung e. V. (Bu) 322
- Drug Metabolism and Drug Toxicity. Herausgeber: J. R. Mitchell, M. G. Horning (Bu) 350
- Biochemie. 2., neubearbeitete Auflage. L. Stryer. Deutsche Übersetzung von B. Pfeiffer und J. Guglielmi (Bu) 350
- Expositionstest in der Industrietoxikologie. Herausgegeben von Prof. MUDr. Jaroslav Teisinger (Bu) 350
- Forensische Toxikologie. Eine Einführung in die Laboratoriumspraxis der Giftanalyse. K. D. Pohl (Bu) 351
- Infektiöse Endokarditis. Klinik, Diagnostik und Therapie. Herausgeber: Klaus Gahl (Bu) 351
- Recent Results in Cancer Research. Founding Editor: P. Rentchnick, Managing Editor: C. Herfarth, H. J. Senn. Vol. 93: Leukemia. Recent Developments in Diagnosis and Therapy. Editors: E. Thiel und S. Thierfelder (Bu) 351
- Kleine Faktensammlung Instandhaltung im Krankenhaus. Teil 1: Medizintechnische Geräte. Erarbeitet vom Arbeitskreis Instandhaltung im Krankenhaus, zusammengestellt von H. J. Siwert (Bu) 352
- Klinische Gastroenterologie. Band 1, 2., neubearbeitete Auflage. Herausgegeben von L. Demling unter Mitwirkung von S. Domschke (Bu) 352

Verfasser

- Appel, S.** 257
- Armbruster, F. P.** 151
- Armstrong, V. W.** 325
- Arndt-Hanser, A.** 324
- Ball, P.** 219
- Bauersfeld, W.** 106
- Baumann, W.** 280
- Baumgartner, H.** 29, 30
- Bäcker, G.** 29, 257
- Bär, W.** 123, 223, 224
- Beger, H.-G.** 235
- Behrens, F.** 7
- Benet, L. Z.** 256
- Bergan, T.** 62
- Bergmeyer, H. U.** 200, 322
- Beringer, Th.** 193
- Bernard, A.** 321
- Biedermann, V.** 224
- Bieker, R.** 7
- Bikle, D. D.** 322
- Borner, K.** 198
- Boumsell, L.** 321
- Böhm, R.** 355
- Börner, E.** 157
- Braun, S. L.** 308
- Breuer, H.** 71
- Brüster, H. T.** 137
- Chambers, C. M.** 105
- Chambers, P. L.** 105
- Correns, A.** 263
- Dageförde, J.** 100
- Dannewitz, A.** 91, 133
- Dausset, J.** 321
- Demling, L.** 352
- Diederich, G.** 19
- Dienes, H. P.** 169
- Dietrich, K.** 55
- Dietschmann, G.** 303
- Dippold, W.** 169
- Dirr, K.** 257
- Ditzel, P. W.** 228
- Domschke, S.** 352
- Dörner, R.** 241
- Ebert, K.** 28
- Eckstein, R.** 49
- Ederer, H.** 28
- Ehrental, W.** 75
- Eichler, C.** 125
- Eickenberg, H.-U.** 72
- Emmerling, P.** 283
- Essers, L.** 95
- Fahrländer, H.** 199
- Farrar, W. E.** 105
- Flammer, R.** 200
- Fournier, D. v.** 228
- Frame, B.** 72
- Franze, R.** 7
- Fresenius, W.** 198
- Frick, P.** 199
- Friemel, H.** 28
- Fritze, D.** 303
- Frohne, D.** 164
- Fröscher, W.** 55
- Fuhrmann, W.** 197, 256
- Gahl, K.** 351
- Gambertoglio, J. G.** 256
- Gathof, A. G.** 159
- Gatter, R. A.** 164
- Gängel, G.** 227
- Germer, W. D.** 105, 134, 197, 199, 227, 320, 351, 352
- Gertler, A.** 263
- Giebeler, E. H. W.** 134
- Gitter, S.** 105
- Gnauck, R.** 121
- Gowing, N. F. C.** 198
- Gögler, H.** 235
- Greenblatt, D.** 106
- Grosser, K. D.** 288
- Grothkopf, P.** 19
- Guder, W.** 200, 322
- Günzler, H.** 198
- Haffner, F.** 288
- Hagemann, J.** 33
- Hahn, H.** 72
- Hammes, P.** 121
- Hansson, B. G.** 280
- Harenberg, J.** 103, 116
- Harm, K.** 33, 83
- Harrison, R. D.** 71
- Hasslacher, Ch.** 231
- Hatchérian, J.** 198
- Hefti, M. L.** 197
- Heim, M. U.** 49
- Henke, J.** 123, 165, 223
- Herfarth, C.** 351
- Hess, G.** 280
- Hesse, A.** 200
- Hildmann, W.** 256
- Hinsch, W.** 71, 134, 198
- Hitzler, W.** 151
- Honigmann, G.** 256
- Horak, E.** 200
- Horn, J.** 151
- Horning, M. G.** 350
- Huber, W.** 198
- Hummel, K.** 15
- Hütteroth, T.** 169
- Ihling, F.** 244
- Janitschke, K.** 11
- Jantschek, G.** 100
- Jarossß, W.** 256
- Kage, A.** 313
- Kaplan, L. A.** 288
- Kather, H.** 203
- Kellner, U.** 71
- Klingler, W.** 1, 219
- Knecht, U.** 215
- Kohlscheen, U.** 104
- Kommerell, B.** 109
- Kovar, K. A.** 228
- Krebs, D.** 367
- Kreiten, K.** 55
- Krüger, U.** 19
- Kubli, F.** 228
- Kunze, D.** 256
- Lambert, H. P.** 105
- Lange, W.** 361
- Lehmeier, A.** 49
- Leifheit, H.-J.** 159

- Lestin, H. G. 19
 Liappis, N. 244
 Linneke, P. 164
 Linzenmeier, G. 95, 193, 378
 Lipp, R. 324
 Löffler, G. 227
 Ludwig, U. 345
 Luthardt, Th. 132
 Lüderwald, I. 198
 Lüthgens, M. 131
- Manns, M.** 169
 Masihi, K. N. 361
 Massoud, N. 256
 Maurer, C. 165
 Mehnert, H. 227
 Melmer, G. 259
 Mempel, W. 49
 Menzel, G. R. 125
 Mertz, D. P. 372
 Meyer zum Büschenfelde, K.-H. 169, 280
 Meyer, H. D. 308
 Miehlike, K. 303
 Milstein, C. 321
 Mitchell, J. R. 350
 Mollison, P. L. 166
 Mortimer, Ch. E. 28
 Motulsky, A. G. 197
- Nagel, H.-H.** 83
 Naumann, P. 193
 Nennstiel, H.-J. 71, 165, 345
 Neumüller, O.-A. 320
 Niederwörhmer, B. 355
 Normann, D. 100
- Oberheuser, F.** 367
 Opferkuch, W. 72
 Otte, M. 100
 Ottenjahn, R. 199
- Parmeggiani, L.** 105
 Parris, N. A. 106
 Patsch, J. R. 251
 Paul, S. M. 106
 Pesce, A. J. 288
 Pfänder, H. J. 164
 Pickert, H. 288, 320, 350
 Pohl, K. D. 350
 Poralla, T. 169
 Potts, J. T. Jr. 72
 Pralle, H. 164, 228, 321, 351
 Prellwitz, W. 75
 Prokop, O. 263
 Pudill, R. 297
- Raithel, H. J.** 105
 Rauh, K. 33, 83
 Rausch, P. 55
 Reimnitz, P. 244
 Reiners, Chr. 331
 Rentchnick, P. 351
 Riecker, G. 134
 Rose, M. 125
 Rosenbauer, K. A. 134
- Sachs, V.** 165, 199, 241
 Schade, G. 303
 Scheil, H.-G. 157
 Scheja, J. W. 137
 Scheja, W. 137
 Schettler, G. 116
- Schilling, G. 28
 Schinzel, A. 256
 Schlegel, W. 1
 Schleifer, A. 49
 Schlossman, S. F. 321
 Schmid, E. N. 72
 Schmid, W. 288
 Schmidt-Gayk, H. 72, 151, 164, 166, 199, 200, 288, 321, 322, 352
 Schneider, H. 7
 Schöffling, K. 227
 Schöneshöfer, M. 313
 Schultek, Th. 273
 Schultz, O.-E. 288
 Schulz, B. O. 367
 Schütz, H. 28, 71, 72, 105, 106, 164, 227, 228, 256, 288, 350
 Schweitzer, H. 123, 223
 Schweizer, H. J. 28
 Schwerd, W. 351
 Seidel, D. 325
 Seitz, H. K. 109
 Seng, P. N. 28
 Senn, H. J. 351
 Siewert, H. J. 352
 Skolnick, P. 106
 Slusarczyk, J. 280
 Sticht-Groh, V. 173
 Stryer, L. 350
 Studnitz, W. v. 257
 Sturm, A. 288
- Tallman, J. F. Jr. 106
 Tanner, E. 197
 Teisinger, J. 350
- Thiel, E. 351
 Thierfelder, S. 351
 Thomas, L. 71
 Thuilot, G. 372
 Tölg, G. 198
 Trübsbach, A. 256
- Ulrich, J.** 197
 Ulrich, S. 100
 Usdin, E. 106
- Vogel, F.** 197
 Voigt, K. D. 33, 83
 Vorlaender, K. O. 265
- Wagner, M.** 265
 Wallhäuser, K. H. 227
 Washington, G. 241
 Wassermann, O. 164
 Weber, B. 313
 Weidinger, S. 159
 Weihrauch, Th. R. 320
 Werner, A. 367
 Wetzels, E. 288
 Wieland, E. 203
 Wieland, H. 256
 Wilder-Smith, E. 203
 Wilmanns, W. 49
 Winter, P. M. 293
 Wolff, H. P. 320
 Wolff, M. H. 132
 Wood, W. G. 100, 131, 273, 367
- Zander, M.** 198
 Zillikens, D. 151
 Zimmermann, R. 116
 Zürgb, S. 361

Sachregister

- Abstammungsbegutachtung**, Zum Begriff der Ausschlußerwartung und über deren Nutzen bei der Abstammungsbegutachtung (Hummel, K.) 15
- AIDS-Forschung**, Bundesregierung verstärkt AIDS-Forschung und Aufklärung der Risikogruppen 107
- AIDS-Patienten**, Amöben bei AIDS-Patienten 292
- Alkoholismus**, Laborchemische Marker zur Früherkennung des Alkoholismus (Seitz, H. K. und B. Kommerell) 109
- Alternativ-Eier** 202
- Aminosäurekonzentration**, Physiologische Schwankungsbereiche der Aminosäurekonzentrationen im Nüchternserum gesunder Männer (Liappis, N., F. Ihling und P. Reimnitz) 244
- Amöben bei AIDS-Patienten** 292
- Anti-A- und Anti-B-Reagenzien**, Monoklonale Anti-A- und Anti-B-Reagenzien: Ein Vergleich mit herkömmlichen Sera (Winter, P. M.) 293
- Anti-HBc (IgM)**, Der Nachweis von Anti-HBc (IgM) mit dem Hepanostika Microelisa-System und dem Corzyme M-Test (Lange, W., K. N. Masihi und S. Zürgb) 361
- Anti-P₁-Bildung** bei Ziegen durch Immunisierung mit Blut von *Columba domestica* (Tauben) (Gertler, A., A. Correns und O. Prokop) 263
- Antibiotika-Anwendung**, Prophylaktische Antibiotika-Anwendung (Bergan, T.) 62
- Arzt/Ersatzkassenvertrag**, Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 119. Sitzung am 15./16. August 1985 353
- Atomabsorption**, Routinemäßiges Biological Monitoring von Lithium in Serum mittels der elektrothermalen Atomabsorption (Knecht, U.) 215
- Aussicht auf Wende** – Bilanz des HVM III (Bäcker, G.) 29
- Ausschlußerwartung**, Zum Begriff der Ausschlußerwartung und über deren Nutzen bei der Abstammungsbegutachtung (Hummel, K.) 15
- Bandwurm** im Fuchspelz 202
- Bandwurmprobleme** ohne Ende? 292
- Batch-Analyzer**, Mechanisierung von heterogenen Enzymimmunoassays mit einem modular aufgebauten Batch-Analyzer (Meyer, H. D. und S. L. Braun) 308
- Berufsvereinigung für Laborärzte e. V.** – Der Vorstand (Studnitz, W. W. v., G. Bäcker, S. Appel und K. Dirr) 257
- β-Methyldigoxin**, Berechnungsprogramm für die Therapie mit β-Methyldigoxin (Scheja, J. W., W. Scheja und H. T. Brüster) 137
- Biochemica-Werk Penzberg**, Zehn Jahre Biochemica-Werk Penzberg 31
- Biological Monitoring**, Routinemäßiges Biological Monitoring von Lithium in

Serum mittels der elektrothermalen Atomabsorption (Knecht, U.)	215	Microelisa-System und dem Corzyme-M-Test (Lange, W., K.N. Masihi und S. Zürgbig)	361	EsD*5 und EsD*7 (Henke, J., H. Schweitzer und W. Bär)	123
<i>Blutspender</i> , Stellungnahme zur Testung von Blutspendern auf Antikörper gegen Lymphadenopathievirus (LAV, HTLV III, ARV) (Arndt-Hanser, A. und R. Lipp)	324	<i>Cushing Syndrom</i> , Die Bedeutung des freien Cortisols im Harn für die definitive, biochemische Diagnose des Cushing's Syndrom (Schöneshöfer, M., A. Kage und B. Weber)	313	<i>Evaluation of a Commercial Kit for the Determination of LDL Cholesterol in Serum Based on Precipitation of LDL with Dextran Sulfate</i> (Armstrong, V.W. and D. Seidel)	325
<i>Bronchial Carcinoma</i> , Tissue Polypeptide Antigen (TPA) als Prognostic Parameter in Small-Cell and Non-Small-Cell Bronchial Carcinoma (Schultek, Th. and W.G. Wood)	273	<i>Delta Agens</i> , Infektion mit dem Delta Agens: eine epidemiologische Studie (Hess, G., J. Slusarczyk, B.G. Hannsson, W. Baumann und K. H. Meyer zum Büschenfelde)	280	<i>Faktor XIII B Allotypen</i> , Klassifizierung der Faktor XIII B Allotypen mit der isoelektrischen Fokussierung (Leifheit, H.-J., A.G. Gathof und S. Weidinger)	159
<i>Buchhaltungs- und Kostenermittlungssystem</i> , Lab 6000 – Ein in die Labor-EDV integriertes Buchhaltungs- und Kostenermittlungssystem (Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig)	345	<i>Deutsche Gesellschaft für Parasitologie e. V.</i> , Resolution der Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie e. V.	168	<i>Fluoreszenzpolarisations-Immunoassay</i> , Evaluierung einer neuen Digitoxinbestimmung nach dem Prinzip des Fluoreszenzpolarisations-Immunoassays (Ehrenthal, W. und W. Prellwitz)	75
<i>Bundesärztekammer vom Bundesrat enttäuscht</i>	32	<i>Dextran Sulfate</i> , Evaluation of a Commercial Kit for the Determination of LDL Cholesterol in Serum Based on Precipitation of LDL with Dextran Sulfate (Armstrong, V. W. and D. Seidel)	325	<i>Gc-Globulin-Subtypen</i> , Neue isoelektrische Fokussierungsmethode zur Bestimmung der Gc-Globulin- und Transferrin-Subtypen (Dannewitz, A.)	91
<i>Bundesärztekammer</i> , Amtswechsel in der Hauptgeschäftsführung der Bundesärztekammer	32	<i>Diabetische Nephropathie</i> , Stadiendiagnostik der diabetischen Nephropathie (Hasslacher, Ch.)	231	<i>Gehaltstarif für Arzthelferinnen</i>	289
<i>Bundesgesundheitsamt: Kampf den Salmonellen durch Küchenhygiene</i>	377	<i>Diarrhoeerreger</i> , Über die Bedeutung von Campylobacter als Diarrhoeerreger des Menschen (Sticht-Groh, V.)	173	<i>Genfrequenzen</i> , S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (E. C. 3.3.1.1) – Phänotypen und Genfrequenzen in einer westdeutschen Population (Scheil, H.-G. und E. Börner)	157
CA 125 , Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (Werner, A., W.G. Wood, B.O. Schulz, D. Krebs und F. Oberheuser)	367	<i>Digitoxinbestimmung</i> , Evaluierung einer neuen Digitoxinbestimmung nach dem Prinzip des Fluoreszenzpolarisations-Immunoassays (Ehrenthal, W. und W. Prellwitz)	75	<i>Gentechnologie bei Bayer</i>	201
<i>Campylobacter</i> , Über die Bedeutung von Campylobacter als Diarrhoeerreger des Menschen (Sticht-Groh, V.)	173	<i>DIN-Informationen</i>	324, 377	<i>Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten</i> (Sachs, V., G. Washington und R. Dörner)	241
<i>Carbamazepin</i> , Konzentration von freiem Carbamazepin und freier Valproinsäure bei Lagerung von Serum, Ultrafiltrat und Vollblut (Fröscher, W., K. Dietrich, P. Rausch und K. Kreiten)	55	<i>Elektrophoretische Darstellung der Produkte der Esterase-D-Allele EsD*1, EsD*2, EsD*5 und EsD*7</i> (Henke, J., H. Schweitzer und W. Bär)	123	<i>Gradienten-Zentrifugation</i> , Gewinnung reiner Monozytenpräparate durch Gradienten-Zentrifugation im hypertonen Milieu (Rose, M., C. Eichler und G.R. Menzel)	125
<i>CEA</i> , Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (Werner, A., W.G. Wood, B.O. Schulz, D. Krebs und F. Oberheuser)	367	<i>Elektrothermale Atomabsorption</i> , Routinemäßiges Biological Monitoring von Lithium in Serum mittels der elektrothermalen Atomabsorption (Knecht, U.)	215	<i>Group-specific Component (Gc)-Subtypen</i> , Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Groupspecific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (Biedermann, V. und W. Bär)	224
<i>Cell Electrophoretic Measurement</i> , Rapid Recognition of a Positive MLC Reaction after Four Hours by Cell Electrophoretic Measurements (Eckstein, R., W. Mempel, M. U. Heim, A. Lehmeier, A. Schleifer and W. Wilmanns)	49	<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i> , Identification and Typing of Herpes Simplex Virus (HSV) Isolates with Monoclonal Antibodies by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) (Franze R., R. Bieker, H. Schneider and F. Behrens)	7	<i>Haemocult-Screening</i> , Verbesserung des Haemocult-Screening durch Rehydrierung? (Hammes, P. und R. Gnauck)	121
<i>Colitis ulcerosa</i> , Serumvitaminspiegel (B ₁₂ , Folsäure, 25-OH-D ₃) bei M. Crohn und Colitis ulcerosa (Dageförde, J., M. Otte, D. Normann, S. Ulrich, G. Jantschek und W.G. Wood)	100	<i>Enzymimmunoassay</i> , Mechanisierung von heterogenen Enzymimmunoassays mit einem modular aufgebauten Batch-Analyzer (Meyer, H.D. und S.L. Braun)	308	<i>Harn</i> , Die Bedeutung des freien Cortisols im Harn für die definitive biochemische Diagnose des Cushing's Syndrom (Schöneshöfer, M., A. Kage und B. Weber)	313
<i>Columba domestica (Tauben)</i> , Anti-P ₁ -Bildung bei Ziegen durch Immunisierung mit Blut von Columba domestica (Tauben) (Gertler, A., A. Correns und O. Prokop)	263	<i>Enzymmarkierte Antikörper</i> , Die Möglichkeiten der Anwendung enzymmarkierter Antikörper in der bakteriologischen Diagnostik (Böhm, R. und B. Niedewöhrmeier)	355	<i>Hämolytische Komplementaktivierung</i> , Methodenvergleiche – Zur Bestimmung der hämolytischen Komplementaktivierung in der Routine-Diagnostik (Wagner, M. und K.O. Vorlaender)	265
<i>Cortisol</i> , Die Bedeutung des freien Cortisols im Harn für die definitive, biochemische Diagnose des Cushing's Syndrom (Schöneshöfer, M., A. Kage und B. Weber)	313	<i>Esterase-D-Allele EsD*1, EsD*2, EsD*5 und EsD*7</i> , Elektrophoretische Darstellung der Produkte der Esterase-D-Allele EsD*1, EsD*2,		<i>HDL₂- und HDL₃-Cholesterin</i> , Mikromethode zur Bestimmung von HDL ₂ - und HDL ₃ -Cholesterin durch Fällungen mit Polyethylenglycol (Mertz, D.P. und G. Thuilot)	372

<i>HDL-Cholesterin</i> , Postprandiale Lipämie und HDL-Cholesterin (Patsch, J. R.)	251	<i>International Society of Thrombosis and Haemostasis</i> , Tagung der Subkomitees der International Society of Thrombosis and Haemostasis vom 15. bis 17. 11. 1984 in Miami, Florida, USA (Harenberg, J.)	103	negativer Staphylokokken (Essers, L. und G. Linzenmeier)	95
<i>Hepanostika Microelisa-System</i> , Der Nachweis von Anti-HBc (IgM) mit dem Hepanostika Microelisa-System und dem Corzyme-M-Test (Lange, W., K. N. Masihi und S. Zürbig)	361	<i>Isoelektrische Fokussierung</i> , Klassifizierung der Faktor XIII B Allotypen mit der isoelektrischen Fokussierung (Leifheit, H.-J., A. G. Gathof und S. Weidinger)	159	<i>Komplementaktivierung</i> , Methodenvergleiche – Zur Bestimmung der hämolytischen Komplementaktivierung in der Routine-Diagnostik (Wagner, M. und K. O. Vorlaender)	265
<i>Herpes Simplex Virus (HSV) Isolates</i> , Identification and Typing of Herpes Simplex Virus (HSV) Isolates with Monoclonal Antibodies by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) (Franze, R., R. Bieker, H. Schneider and F. Behrens)	7	<i>Isoelektrische Fokussierung</i> , Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Group-specific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (Biedermann, V. und W. Bär)	224	<i>Konduktometrische Zählung und Volumenmessung</i> , Methodische Aspekte zur konduktometrischen Zählung und Volumenmessung von Thrombozyten am Beispiel des Laborscale (Medicor, Budapest) (Diederich, G., U. Krüger, P. Grothkopf und H. G. Lestin)	19
<i>Herzkampagne</i> , Neue Herzkampagne <i>human-Parathormon (hPTH)</i> , Schneller homologer Radioimmunoassay für human-Parathormon (hPTH) zur Differenzierung der hyperkalzämischen Krise (Zillikens, D., F. P. Armbruster, W. Hitzler, J. Horn und H. Schmidt-Gayk)	151	<i>Isoelektrische Fokussierungsmethode</i> , Neue isoelektrische Fokussierungsmethode zur Bestimmung der Gc-Globulin- und Transferrin-Subtypen (Dannewitz, A.)	91	<i>Krebsbekämpfung</i> , BMFT fördert Pilotanlage zur Produktion monoklonaler Antikörper für die Krebsbekämpfung	136
<i>Hyperkalzämische Krise</i> , Schneller homologer Radioimmunoassay für human-Parathormon (hPTH) zur Differenzierung der hyperkalzämischen Krise (Zillikens, D., F. P. Armbruster, W. Hitzler, J. Horn und H. Schmidt-Gayk)	151	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 des Arzt/Ersatzkassenvertrages aus der 119. Sitzung am 15./16. August 1985	353	<i>Lab 6000</i> – Ein in die Labor-EDV integriertes Buchhaltungs- und Kostenermittlungssystem (Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig)	345
<i>IgG/IgM Autoantibody ELISA-Test</i> , Comparison of IgG/IgM Autoantibody ELISA with Standard Procedures for the Detection of Rheumatoid Factors (RF) (Fritze, D., G. Schade, G. Dietschmann and K. Miehke)	303	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, einerseits und der Verband der Angestellten-Krankenkassen e. V., Siegburg, sowie der Verband der Arbeiter-Ersatzkassen e. V., Siegburg, andererseits einigen sich wie folgt:	323	<i>Laborchemische Marker</i> zur Früherkennung des Alkoholismus (Seitz, H. K. und B. Kommerell)	109
<i>Immunglobulinuntersuchungen</i> im Liquor von Patienten mit multipler Sklerose (MS): Probleme der Diagnostik (Pudill, R.)	297	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Hinweise zur Untersuchung auf Hepatitis B bei Schwangeren im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge und Schutzimpfung von Neugeborenen Hepatitis-B-positiver Mütter	135	<i>Labor-EDV</i> , Lab 6000 – Ein in die Labor-EDV integriertes Buchhaltungs- und Kostenermittlungssystem (Nennstiel, H.-J. und U. Ludwig)	345
<i>Immunisierung</i> , Anti-P ₁ -Bildung bei Ziegen durch Immunisierung mit Blut von <i>Columba domestica</i> (Tauben) (Gertler, A., A. Correns und O. Prokop)	263	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Vereinbarung – Die Kassenärztliche Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, einerseits und der Verband der Angestellten-Krankenkassen e. V., Siegburg, sowie der Verband der Arbeiter-Ersatzkassen e. V., Siegburg, andererseits vereinbaren, den Arzt/Ersatzkassenvertrag vom 20. Juli 1963 (Stand 1. Oktober 1984) zu ändern	167	<i>Laborscale</i> (Medicor, Budapest), Methodische Aspekte zur konduktometrischen Zählung und Volumenmessung von Thrombozyten am Beispiel des Laborscale (Medicor, Budapest) (Diederich, G., U. Krüger, P. Grothkopf und H. G. Lestin)	19
<i>Individualwertsätze</i> , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – I. Variationsbreiten und Variationskoeffizienten von Individualwertsätzen (Harm, K., K. Rauh, J. Hagemann und K. D. Voigt)	33	<i>Kassenärztliche Bundesvereinigung</i> , Zwischen der Bundesknappschaft, K.d.ö.R., Bochum, und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung, K.d.ö.R., Köln, wird folgende Ergänzung des Vertrages vom 18. Juni 1970 in der Fassung vom 25. 6. 1984 vereinbart: Durchführung von aktiven Schutzimpfungen gegen im Inland vorkommende übertragbare Krankheiten im Rahmen der ärztlichen Versorgung	73	<i>Läuse</i> , Kaum Läuse beim Friseur ...	292
<i>Individualwertsätze</i> , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – II. Korrelationen zwischen Variationsbreiten und zwischen Variationskoeffizienten von Individualwertsätzen (Harm, K., K. Rauh, H.-H. Nagel und K. D. Voigt)	83	<i>Koagulase-negative Staphylokokken</i> , Zur klinischen Relevanz Koagulase-		<i>LDL Cholesterol</i> , Evaluation of a Commercial Kit for the Determination of LDL Cholesterol in Serum Based on Precipitation of LDL with Dextran Sulfate (Armstrong, V. W. and D. Seidel)	325
<i>Infektion</i> mit dem Delta Agens: eine epidemiologische Studie (Hess, G., J. Slusarczyk, B. G. Hannsson, W. Baumann und K.-H. Meyer zum Büschenfelde)	280			<i>Leberspezifisches Protein LSP</i> , Untersuchungen des leberspezifischen Proteins LSP mit Hilfe monoklonaler Antikörper (Poralla, T., M. Manns, H. P. Dienes, W. Dippold, T. Hütteroth und K.-H. Meyer zum Büschenfelde)	169
<i>Intermediäre Filamente</i> als neuer Weg in der Tumorforschung? (Melmer, G.)	259			<i>Legionellose</i> , Möglichkeiten der mikrobiologischen Diagnostik bei Verdacht auf Legionellose (Emmerling, P.)	283

<i>Lipämie</i> , Postprandiale Lipämie und HDL-Cholesterin (Patsch, J.R.)	251		
<i>Lipopolysaccharide</i> , Die Phenol-Wasser-Extraktion mit Ultrafiltration zum Nachweis von Lipopolysacchariden (Endotoxin) aus proteinhaltigen Medien (Gögler, H. und H.-G. Beger)	235		
<i>Liquor</i> , Immunglobulinuntersuchungen im Liquor von Patienten mit multipler Sklerose (MS): Probleme der Diagnostik (Pudill, R.)	297		
<i>Lithium</i> , Routinemäßiges Biological Monitoring von Lithium in Serum mittels der elektrothermalen Atomabsorption (Knecht, U.)	215		
<i>Lumineszenzanalytik</i> : Anwendungsmöglichkeiten im klinisch-chemischen Labor und in der medizinischen Forschung (Wieland, E., E. Wilder-Smith und H. Kather)	203		
<i>Lymphadenopathievirus</i> , Stellungnahme zur Testung von Blutspendern auf Antikörper gegen Lymphadenopathievirus (LAV, HTLV III, ARV) (Arndt-Hanser, A. und R. Lipp)	324		
M. Crohn , Serumvitaminspiegel (B ₁₂ , Folsäure, 25-OH-D ₃) bei M. Crohn und Colitis ulcerosa (Dageförde, J., M. Otte, D. Normann, S. Ulrich, G. Jantschek und W. G. Wood)	100		
<i>Medizintechnik</i> , Spitzenleistung deutscher Medizintechnik jetzt auch in den USA zugelassen	168		
<i>Mikrobiologie</i> , Ringversuche zur externen Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie	229		
<i>Mikrobiologische Diagnostik</i> , Möglichkeiten der mikrobiologischen Diagnostik bei Verdacht auf Legionellose (Emmerling, P.)	283		
<i>Mikrobiologische Nährböden</i> , Qualitätssicherung bei der Herstellung mikrobiologischer Nährböden und deren Anwendung im medizinisch-mikrobiologischen Laboratorium	129		
<i>Mitteilung</i> zur Arbeit von A. Dannewitz: Neue isoelektrische Fokussierungsmethode zur Bestimmung der Gc-Globulin- und Transferrin-Subtypen.	133		
<i>Mitteilung</i> zur Arbeit von J. Henke, H. Schweitzer und W. Bär: Elektrophoretische Darstellung der Produkte der Esterase-D Allele EsD*1, EsD*2, EsD*5 und EsD*7	223		
<i>Monoclonal Antibodies</i> , Identification and Typing of Herpes Simplex Virus (HSV) Isolates with Monoclonal Antibodies by Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) (Franze, R., R. Bieker, H. Schneider und F. Behrens)	7		
<i>Monoklonale Anti-A- und Anti-B-Reagenzien</i> : Ein Vergleich mit herkömmlichen Sera (Winter, P.M.)	293		
<i>Monoklonale Antikörper</i> , BMFT fördert Pilotanlage zur Produktion monoklonaler Antikörper für die Krebsbekämpfung	136		
<i>Monoklonale Antikörper</i> , Untersuchungen des leberspezifischen Proteins LSP mit Hilfe monoklonaler Antikörper (Poralla, T., M. Manns, H. P. Dienes, W. Dippold, T. Hütteroth und K. H. Meyer zum Büschenfelde)	169		
<i>Monozytenpräparate</i> , Gewinnung reiner Monozytenpräparate durch Gradienten-Zentrifugation im hypertonen Milieu (Rose, M., C. Eichler und G. R. Menzel)	125		
<i>Multiple Sklerose</i> , Immunglobulinuntersuchungen im Liquor von Patienten mit multipler Sklerose (MS): Probleme der Diagnostik (Pudill, R.)	297		
<i>Nephropathie</i> , Stadien-Diagnostik der diabetischen Nephropathie (Hasslacher, Ch.)	231		
<i>Non-Small Cell Bronchial Carcinoma</i> , Tissue Polypeptide Antigen (TPA) als Prognostic Parameter in Small-Cell and Non-Small-Cell Bronchial Carcinoma (Schultek, Th. und W. G. Wood)	273		
<i>Ovarialkarzinom</i> , Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (Werner, A., W. G. Wood, B. O. Schulz und F. Oberheuser)	367		
<i>Östriol</i> , Die Bestimmung des unkonjugierten Östriols im Serum von Schwangeren mit einer neuen hochspezifischen direkten radioimmunologischen Methode (Klingler, W. und W. Schlegel)	1		
<i>Parasitosen</i> , Ergebnisse und aktuelle Probleme bei der Standardisierung der Serodiagnostik von Parasitosen (Janitschke, K.)	11		
<i>Personalia</i> Prof. Dr. Hans Ulrich Bergmeyer 65	202		
Herrn Professor Dr. Heinz P. R. Seeliger zum 65. Geburtstag	378		
<i>pH-Gradient</i> , Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Group-specific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (Biedermann, V. und W. Bär)	224		
<i>Phänotypen</i> , S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (E. C. 3.3.1.1) – Phänotypen und Genfrequenzen in einer westdeutschen Population (Scheil, H.-G. und E. Börner)	157		
<i>Phenol-Wasser-Extraktion</i> , Die Phenol-Wasser-Extraktion mit Ultrafiltration zum Nachweis von Lipopolysacchariden (Endotoxin) aus proteinhaltigen Medien (Gögler, H. und H.-G. Beger)	235		
<i>Physiologische Schwankungsbereiche</i> der Aminosäurekonzentrationen im Nüchternserum gesunder Männer (Liappis, N., F. Ihling und P. Reimnitz)	244		
<i>Piperacillin</i> , Die Beschickungsgröße von Testblättchen zur Resistenzbestimmung von Piperacillin (Linzenmeier, G., P. Naumann und Th. Beringer)	193		
<i>Polyethylenglycol</i> , Mikromethode zur Bestimmung von HDL ₂ - und HDL ₃ -Cholesterin durch Fällungen mit Polyethylenglycol (Mertz, D. P. und G. Thui- lot)	372		
<i>Positive MLC Reaction</i> , Rapid Recognition of a Positive MLC Reaction after Four Hours by Cell Electrophoretic Measurements (Eckstein, R., W. Mempel, M. U. Heim, A. Lehmeier, A. Schleifer und W. Wilmanns)	49		
<i>Postprandiale Lipämie</i> und HDL-Cholesterin (Patsch, J.R.)	251		
<i>Precipitation</i> , Evaluation of a Commercial Kit for the Determination of LDL Cholesterol in Serum Based on Precipitation of LDL with Dextran Sulfate (Armstrong, V. W. and D. Seidel)	325		
<i>Preisausschreibungen</i> Albert-Knoll-Preis auch 1986	258		
Albert-Knoll-Preis auch 1986	290		
Ausschreibung Forschungspreis der europäischen pharmazeutischen Industrie – Tierexperimentelle Ersatz- und Ergänzungsmethoden	230		
Der vierte Internationale Polaroid Mikrofotografie-Wettbewerb – Preise im Wert von US Dollar 40 000	290		
Düsseldorfer Hygienepreis 1986	324		
E.-W.-Baader-Preis 1985	258		
Hermes-Vitamin-Preis 1986	377		
Karl-Hansen-Preis	230		
Ludwig-Heilmeyer-Preis 1986	354		
Hugo Schottmüller-Preis 1985	354		
Sonderpreis der Deutschen Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie	377		
Preis Biochemische Analytik 1986	74		
<i>Preisverleihungen</i> Albert-Knoll-Preis an Prof. Bühler	230		
Artur-Pappenheim-Preis für Hämatologie und Vincenz-Czerny-Preis für Onkologie verliehen	202		
Curt-Adam-Preis 1985 verliehen	291		
Farmitalia-Carlo-Erba-Preis für klinische Krebsforschung 1985	291		
Ferdinand-Bertram-Preis 1985	291		
Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1985	291		
Förderpreis der Deutschen Diabetes-Gesellschaft 1985	258		
Hermes-Vitamin-Preis 1984 vergeben	108		
Schwedischer Wissenschaftler erhält Minkowski-Preis 1984	108		
Trummert-Medaille 1985 für Dr. Silvia Schattenfroh	290		
Verleihung der Scherer-Medaille	377		
Von-Basedow-Forschungspreis Schilddrüse 1985	202		
<i>Protein C</i> : Bestimmung und klinische Wertigkeit (Harenberg, J., R. Zimmermann und G. Schettler)	116		

<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Die Möglichkeiten der Anwendung enzymmarkierter Antikörper in der bakteriologischen Diagnostik demonstriert am Beispiel von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Böhm, R. und B. Niederwöhrmeier)	355
Qualitätskontrolle , Ringversuche zur externen Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie	229
Qualitätssicherung bei der Herstellung mikrobiologischer Nährböden und deren Anwendung im medizinisch-mikrobiologischen Laboratorium	129
Radioimmunoassay , Schneller homologer Radioimmunoassay für human-Parathormon (hPTH) zur Differenzierung der hyperkalzämischen Krise (Zillikens, D., F. P. Armbruster, W. Hitzler, J. Horn und H. Schmidt-Gayk)	151
Radioimmunologische Methode , Die Bestimmung des unkonjugierten Östriols im Serum von Schwangeren mit einer neuen hochspezifischen direkten radioimmunologischen Methode (Klingler, W. und W. Schlegel)	1
Rechtsprechung , Zur Genehmigungsfähigkeit einer fachübergreifenden Gemeinschaftspraxis (Baumgartner, H.)	30
Rechtsprechung , Zur Rechtmäßigkeit einer ärztlichen Beratungsgebühr (Baumgartner, H.)	29
Rehydrierung , Verbesserung des Haemocult-Screening durch Rehydrierung? (Hammes, P. und R. Gnauck)	121
Resistenzbestimmung , Die Beschickungsgröße von Testblättchen zur Resistenzbestimmung von Piperacillin (Linzenmeier, G., P. Naumann und Th. Beringer)	193
Rheumatoid Factors (RF) , Comparison of IgG/IgM Autoantibody ELISA with Standard Procedures for the Detection of Rheumatoid Factors (RF) (Fritze, D., G. Schade, G. Dietschmann and K. Miehle)	303
Ringversuche zur externen Qualitätskontrolle in der Mikrobiologie	229
Routine-Diagnostik , Methodenvergleiche – Zur Bestimmung der hämolytischen Komplementaktivierung in der Routine-Diagnostik (Wagner, M. und K. O. Vorlaender)	265
S-Adenosylhomocystein-Hydrolase (E. C. 3.3.1.1) – Phänotypen und Genfrequenzen einer westdeutschen Population (Scheil, H.-G. und E. Börner)	157
Salmonellen , Bundesgesundheitsamt: Kampf den Salmonellen durch Küchenhygiene	377
Schwangere , Die Bestimmung des unkonjugierten Östriols im Serum von Schwangeren mit einer neuen hochspezifischen direkten radioimmunologischen Methode (Klingler, W. und W. Schlegel)	1
Sensitive immunoradiometrische Methode , Die Bestimmung des Thyreotropin (TSH) im Serum mit einer sensitiven immunoradiometrischen Methode (Klingler, W. und P. Ball)	219
Serodiagnostik , Ergebnisse und aktuelle Probleme bei der Standardisierung der Serodiagnostik von Parasitosen (Janitschke, K.)	11
Serumbestandteile , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – I. Variationsbreiten und Variationskoeffizienten von Individualwert-sätzen (Harm, K., K. Rauh, J. Hagemann und K. D. Voigt)	33
Serumbestandteile , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – II. Korrelationen zwischen Variationsbreiten und zwischen Variationskoeffizienten von Individualwert-sätzen (Harm, K., K. Rauh, J. Hagemann und K. D. Voigt)	83
Serumvitaminspiegel (B₁₂, Folsäure, 25-OH-D₃) bei M. Crohn und Colitis ulcerosa (Dageförde, J., M. Otte, D. Normann, S. Ulrich, G. Jantschek und W. G. Wood)	100
Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Group-specific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (Biedermann, V. und W. Bär)	224
Small Cell Bronchial Carcinoma , Tissue Polypeptide Antigen (TPA) als Prognostic Parameter in Small-Cell and Non-Small-Cell Bronchial Carcinoma (Schultek, Th. and W. G. Wood)	273
Sofortbild-Zukunft , Ein weiterer Schritt in die Sofortbild-Zukunft der Medizin: Behringwerke und Polaroid vereinbaren enge Zusammenarbeit	229
Stadien-Diagnostik der diabetischen Nephropathie (Hasslacher, Ch.)	231
Staphylokokken , Zur klinischen Relevanz Koagulase-negativer Staphylokokken (Essers, L. und G. Linzenmeier)	95
Testblättchen , Die Beschickungsgröße von Testblättchen zur Resistenzbestimmung von Piperacillin (Linzenmeier, G., P. Naumann und Th. Beringer)	193
Thrombozyten , Methodische Aspekte zur konduktometrischen Zählung und Volumenmessung von Thrombozyten am Beispiel des Laborscale (Medicor, Budapest) (Diederich, G., U. Krüger, P. Grothkopf und H. G. Lestin)	19
Thyreotropin , Die Bestimmung des Thyreotropin (TSH) im Serum mit einer sensitiven immunoradiometrischen Methode (Klingler, W. und P. Ball)	219
Thyroxin , Diagnostische Probleme bei der Interpretation indirekter und direkter Parameter für das freie Thyroxin (Reiners, Chr.)	331
Tissue Polypeptide Antigen (TPA) als Prognostic Parameter in Small-Cell and Non-Small-Cell Bronchial Carcinoma (Schultek, Th. and W. G. Wood)	273
Toxoplasmen seltener im Fleisch	136
TPA , Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (Werner, A., W. G. Wood, B. O. Schulz, D. Krebs und F. Oberheuser)	367
Transferrin (Tf)-Subtypen , Simultane Darstellung der Transferrin (Tf)- und Group-specific Component (Gc)-Subtypen mittels isoelektrischer Fokussierung in immobilisierten pH-Gradienten (Biedermann, V. und W. Bär)	224
Transferrin-Subtypen , Neue isoelektrische Fokussierungsmethode zur Bestimmung der Gc-Globulin- und Transferrin-Subtypen (Dannewitz, A.)	91
Trichinen , Unglaubliches Durchsetzungsvermögen der Trichinen	108
Tumorforschung , Intermediäre Filamente als neuer Weg in der Tumorforschung? (Melmer, G.)	259
Tumormarker , Über die Bedeutung von CEA, TPA und CA 125 als Tumormarker beim Ovarialkarzinom (Werner, A., W. G. Wood, B. O. Schulz, D. Krebs und F. Oberheuser)	367
Tumormarkersymposium (Kohlscheen, U.)	104
Ultrafiltration , Die Phenol-Wasser-Extraktion mit Ultrafiltration zum Nachweis von Lipopolysacchariden (Endotoxin) aus proteinhaltigen Medien (Gögler, H. und H.-G. Beger)	235
Valproinsäure , Konzentration von freiem Carbamazepin und freier Valproinsäure bei Lagerung von Serum, Ultrafiltrat und Vollblut (Fröscher, W., K. Dietrich, P. Rausch und K. Kreiten)	55
Variationsbreiten , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – I. Variationsbreiten und Variationskoeffizienten von Individualwert-sätzen (Harm, K., K. Rauh, J. Hagemann und K. D. Voigt)	33
Variationsbreiten , Untersuchungen zur Variation von Serumbestandteilen über Zeitabschnitte von drei bis zu acht Jahren – II. Korrelationen zwischen Variationsbreiten und zwischen Variationskoeffizienten von Individualwert-sätzen (Harm, K., K. Rauh, H.-H. Nagel und K. D. Voigt)	83
Vaterschaftsgutachten , Gm-Gruppen im Vaterschaftsgutachten (Sachs, V., G. Washington und R. Dörner)	241
Zecken , Tip gegen Zecken	74

Schlüsselwörter

ABO-System	293	Diarrhoe	173	IEF	91
Abstammungsbegutachtung	15	Dichte-Gradienten-Zentrifugation	125	IgG/IgM-Rheumafaktoren	303
Agardiffusionstest	193	Digitoxin	75	Immobiline	224
AIDS-Forschung	107	DIN-Informationen	324, 377	Immundiffusion, radiale	265
AIDS-Patienten	292	EIA	355	Immunfluoreszenz	293
Alkoholismus	109	Einflußgrößen und Störgrößen	331	Immunfluoreszenztechniken	283
α -Amino-n-Buttersäure	109	Elektrophoretische Methoden	297	Immunglobuline	297
Aminosäuren	244	Elektrothermale Atomabsorption	215	Immunisierung	263
Amöben	292	ELISA	7, 116, 137, 169, 303, 361	Immunoassay	313
Analog-Tracer-RIA	331	EMIT® FreeLevel™ System	55	Immunseren von der Ziege	263
Analytik	203	Endotoxin	235	Impfung, aktive	280
Anti-HBc (IgM)	361	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA)	116, 137	Indirekte FT ₄ -Parameter (FT ₄ -Index, TT ₄ /TBG-Quotient)	331
Anti-P ₁	263	Enzymimmunoassay	367	Individualwertsätze	33, 83
Antibiotika-Prophylaxe	62	Enzymimmunoassay, heterogener	308	Infektionsrisiko	135
Antibiotika-Resistenz	173	Erythrozytenisoenzymsystem	123	Intermediäre Filamente	259
Antigen, karzinoembryonales	273	Erythrozyten, P ₁ -Antigenität der Erythrozyten der <i>Columba domestica</i>	263	IRMA	219
Antikörper, monoklonale	7, 125, 169, 219, 259, 293	Erythrozytenvolumen	109	Isoelektrische Fokussierung	159
Arthritis, rheumatoide	303	EsD	123	Isoelektrofokussierung	91
ARV	324	Esterase-D	123	Isofokussierung	224
Assay, immunoradiometrischer	219	Fällung	372	Isolierungsrate	173
Atherosklerose	251	Fett-Toleranz	251	Koagulase-negative Staphylokokken	95
Atomabsorption, elektrothermale	215	Filamente, intermediäre	259	Koagulationsfaktor XIII B	159
Ausschließung	241	Fluoreszenzpolarisations-Immunoassay	75	Komplement	265
Ausschlußerwartung	15	Flüssigkeitschromatographie	313	Komponente, gruppenspezifische	91
Automatisierung	308	Fokussierung, isoelektrische	159	Konzentration, freie	55
Bakteriennachweis	355	Freies Thyroxin (FT ₄)	331	Kostenermittlung	345
Banden, oligoklonale	297	FT ₄ -Parameter, indirekte (FT ₄ -Index, TT ₄ /TBG-Quotient)	331	Kreatinin	231
Bandwurmprobleme	292	FT ₄ -Radioimmunoassays	331	Krebsbekämpfung	136
Batch-Analyzer	308	Gamma-Glutamyltransferase	109	Kreuzreaktivität	75
Berechnungsprogramm	137	Gc	224	Krise, hyperkalzämische	151
β -Methyldigoxin	137	Gc-Globulin	91	Küchenhygiene	377
β_2 -Mikroglobulin	231	Gebührenpositionen	167, 257, 289, 323, 353	Lab 6000	345
Bilanzierung	345	Genfrequenzen der SAHH	157	Labor-EDV-System	345
Biolumineszenzbestimmungen	203	Gentechnologie	201	Labordiagnostik	297
Blutgerinnung	116	Gm-System	241	Lagerung	55
Blutgruppensysteme	15	Group specific component	224	LAV	324
Blutspender	324	Groupamatic	293	Läuse	292
Bronchialkarzinom	273	Haemocult-Screening	121	LDL-Cholesterol	325
Buchhaltung, integrierte	345	Harn	313	Leberspezifisches Protein	169
CA 125	131, 367	HDL ₂ , HDL ₃ -Cholesterin	372	Leberzirrhose	116
CA 19/9™	131	Hemmkonzentration, minimale	193	Legionellose	283
Campylobacter coli	173	Hepatitis B	135, 280, 361	Leserbriefe	131
Campylobacter jejuni	173	Hepatitis, akute	361	Limulus-Lysat-Test	235
Carbamazepin	55	Hepatitis, chronische	361	Lipase, hepatische	251
CEA	131, 273, 367	Herpes-Simplex-Virus (HSV)	7	Lipoproteinlipase	251
CEIA	355	Histokompatibilität	49	Lithium	215
CH-50-Hämolyse	265	HTLV III	324	LSP	169
CH-100-Hämolyse	265	Hyperkalzämische Krise	151	Lumineszenzimmunoassays	203
Chemilumineszenz	355	Hyperparathyreoidismus	151	Lupus erythematodes	265
Chemilumineszenzbestimmungen	203	Hyperthyreose	219	Lymphadenopathievirus	324
Chylomikronen	251			M. Crohn	100
Colitis ulcerosa	100			Magnettrennverfahren	1
Cortisol	313			Makrophagen	125
Cortisol-Metaboliten	313			Maleinsäurepuffer	123
Cushing Syndrom	313			Mechanisierung	308
Cytomegalievirus IgM-Antikörper	132			Methodenvergleich	265
Delta-Infektion	280			Metronidazol	62
Dextransulfat	325				

Mezlocillin	62	Protein, leberspezifisches	169	Taubenerythrozyten	263	
MHK	193	Proteinurie	231	Tf	224	
Mikro-Albuminurie	231	P ₁ -Antigenität der Erythrozyten der		Therapeutic Drug Monitoring ...	75, 137	
Mikromethodische Bestimmung	372	Columba domestica	263	Thrombozyten	19	
MLC	49	Qualitätskontrolle	229	Thyreotropin	219	
Monoklonale Antikörper		Qualitätssicherung	129	Thyroxin	331	
..... 7, 125, 169, 219, 259, 293		Radioassay	100	Thyroxin, freies (FT ₄)	331	
Monozytenisolierung	125	Radioimmunoassay 75, 100, 151, 280, 367		Tissue Polypeptide Antigen	273	
Multiple Sklerose	297	Radioimmunoassay, direkter	1	Toxoplasmen	136	
Mutterschaftsvorsorge	135	Referenzseren	11	TPA	131, 273, 367	
Myelin-Protein, basisches	297	Rehydrierung	121	Transferrin	91, 109, 224	
Nachweis, kultureller	283	Resistenz	95	Transplantation	49	
Nachweisempfindlichkeit	361	Resistenzbestimmung	193	Trichinen	108	
Nährböden, mikrobiologische	129	Resistenzentwicklung	62	TSH	219	
Nephropathie, diabetische	231	Rhythmus, zirkadianer	219	TT ₄ /TBG-Quotient	331	
Normalbereich im Serum	215	RIA, indirekte	331	Tumorforschung	259	
Novobiocin-Empfindlichkeit	95	Röhrchen-Dilutionstest	193	Tumorhyperkalzämie	151	
Östriol, unkonjugiertes	1	S. epidermidis	95	Tumormarker	367	
Oligoklonale Banden	297	S. saprophyticus	95	Tumormarkersymposium	104	
Ovarialkarzinom	367	S-Adenosylhomocystein-Hydrolase	157	Tumorstadium, lokalisierendes und aus-	gedehntes	273
P. aeruginosa	355	SAHH	157	Ultrafiltration	55, 235	
Parasitosen	11	Salmonellen	377	Unkonjugiertes Östriol	1	
Parathormon	151	Schilddrüsenhormon-Bindungspro-		Untersuchungsmaterial	283	
Paternität	15	teine	331	Valproinsäure	55	
Phagozytose	203	Schilddrüsenhormone	308	Variabilität, genetische	159	
Phänotypen der SAHH	157	Schutzimpfung	73, 135	Variationsbreiten	33, 83	
Phenol-Wasser-Extraktion	235	Schwangerschaft	1	Variationskoeffizienten	33, 83	
Piperacillin	193	Serodiagnostik	11	Variationskoeffizienten, intraindivi-	duelle	244
Polyacrylamidgel	91	Serum	244	Vaterschaftsgutachten	241	
Polyethylenglycol	372	Serumbestandteile	33, 83	Vaterschaftsuntersuchungen	159	
Präzipitation	325	Standardadditionsverfahren	215	Vitamine	100	
Preisaußschreibungen		Standardisierung	11	Zellelektrophorese	49	
..... 74, 230, 258, 290, 324, 354, 377		Staphylokokken, koagulase-negative	95	Zelltypisierung	259	
Preisverleihungen		Störfaktoren	75	Zentralnervensystem-Erkrankungen	297	
.. 108, 202, 230, 258, 290, 291, 324, 377		Subtypen	91	Zweischritt-RIA	331	
Protein C	116					

Key words

- ABO-system** 293
Active immunization 280
Activity of antimicrobics 173
Agar diffusion test 193
Alcoholism 109
Alpha-amino-n-butyric acid 109
Amino acids 244
Analog tracer RIA 332
Analytical application 203
Anti-HBc (IgM) 361
Anti-P₁ 263
Antibiotic prophylaxis 62
Antibodies monoclonal
 7, 125, 169, 219, 259, 293
Atherosclerosis 251
Automation 308
- Bacterial diagnosis** 355
Batch analyzer 308
 β -methyl digoxin 137
 β_2 -microglobulin 231
Bioluminescent reactions 203
Blood coagulation 116
Blood group expertise 15
Blood group systems 15
Bronchial carcinoma 273
- CA 125** 131, 367
CA 19/9TM 131
Campylobacter coli 173
Campylobacter jejuni 173
Carbamazepine 55
Carcinoembryonic antigen 273
CEA 131, 367
CEIA 355
Cell electrophoresis 49
Cell typing 259
Central nervous system infections .. 297
CH-50 hemolysis 265
CH-100 hemolysis 265
Chemiluminescence 355
Chemiluminescent reactions 203
Chylomicrons 251
Circadian rhythm 219
Clinical specimens 283
Coagulase-negative staphylococci .. 95
Coagulation factor XIII B 159
Coefficients of variation 33, 83
Comparison of methods 265
Complement 265
Computer program 137
Correlations 83
Cortisol metabolites 313
Cortisol 313
Cost finding 345
Counting 19
Creatinine 231
Crohn's disease 100
Crossreactivity 75
Cushing's syndrome 313
- Delta infection** 280
Density gradient centrifugation 125
Detection limit 215
Detection sensitivity 361
Development of bacterial resistance .. 62
Dextran sulfate 325
Diabetic nephropathy proteinuria .. 231
Diarrhea 173
Differentiation 7
Digitoxin 75
- EIA** 355
Electrophoretic methods 297
Electrothermal atomic absorption spectroscopy 215
ELISA 7, 116, 137, 169, 303, 361
EMIT[®] FreeLevelTM System 55
Endotoxin 235
Enzyme immunoassay 367
Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) 116, 137
Epidemiology 173
Erythrocyte isozyme system 123
EsD 123
Esterase D 123
Estriol, unkonjugated 1
Exclusion chance 15
Exclusion 241
- Fat tolerance** 251
Fluorescence polarization immunoassay 75
Free concentration 55
Free thyroxine (FT₄) 332
FT₄-index 332
FT₄ radioimmunoassay 332
- Gamma-Glutamyltransferase** 109
Gc 224
Gc-Globulin 91
Genetic variability 159
Gm-system 241
Group specific component 91, 224
Groupamatic 293
- HDL₂, HDL₃ cholesterol** 372
Hepatic lipase 251
Hepatitis B 280, 361
Hepatitis, acute 361
Hepatitis, chronic 361
Herpes simplex virus (HSV) 7
Heterogenous enzyme immunoassay .. 308
High performance liquid chromatography 313
Histocompatibility 49
HSV 7
Hypercalcemia of malignance 151
Hypercalcemic crisis 151
Hyperparathyroidism 151
Hyperthyroidism 219
- IEF** 91
IgG/IgM rheumatoid factors 303
Immobilized pH gradients 224
Immune sera from goats 263
Immunization 263
Immunoassay 313
Immunofluorescence tests 283
Immunofluorescence 293
Immunglobulin 297
Immuno-radiometric assay 219
Indirect FT₄ parameters 332
Indirect RIA 332
Individual value sets 33, 83
Influence factors 332
Integrated bookkeeping 345
Interference factors 332
Interference 75
Intermediate filaments 259
Intraindividual coefficients of variation 244
IRMA 219
Isoelectric focusing 91, 159
Isolation medium 283
Isolation rates 173
- Lab 6000** 345
Laboratory diagnostics 297
Laboratory EDP system 345
LDL-cholesterol 325
Legionellosis 283
Light chains 297
Limited and extensive disease 273
Limulus lysate test 235
Lipoprotein lipase 251
Lithium 215
Liver cirrhosis 116
Liver-specific protein 169
LSP 169
Luminescent immunoassays 203
Lupus erythematoses 265
- Macrophages** 125
Magnetic separation system 1
Malic acid buffer 123
Mean corpuscular volume 109
Mechanization 308
Methodological aspects 19
Metronidazole 62
Mezlocillin 62
MIC 193
Micro-albuminuria 231
Micromethod for the determination .. 372
Minimal inhibitory concentration ... 193
MLR 49
Monoclonal antibodies
 7, 125, 169, 219, 259, 293
Monocyte isolation 125
Multiple sclerosis 297
Myelin basic protein 297
- Normal range in serum** 215
Normal range 219
Novobiocin sensitivity 95

Oligoclonal banding	297	Radial immunodiffusion	265	Tf	224
Ovarian carcinoma	367	Radioassay	100	Therapeutic drug monitoring ...	75, 137
P. aeruginosa	355	Radioimmunoassay 75, 100, 151, 280, 367		Thyroid hormone binding proteins ..	332
Parameters (FT ₄ -index, TT ₄ /TBG ratio)	332	Radioimmunoassay, direct	1	Thyroid hormones	308
Parasitoses	11	Ranges	33, 83	Thyrotropin	219
Parathyroid hormone	151	Reference sera	11	Thyroxine	332
Paternity opinion	241	Resistance	95	Tissue polypeptide antigen	273
Paternity testing	159	Rheumatoid arthritis	303	TPA	131, 367
Paternity	15	S. epidermidis	95	Transferrin	91, 109, 224
Phagocytosis	203	S. saprophyticus	95	Transplantation	49
Phenol-water extraction	235	S-adenosylhomocysteine hydrolase	157	TSH	219
Pigeon red cells	263	SAHH gene frequencies	157	TT ₄ /TBG ratio	332
Piperacillin	193	SAHH phenotypes	157	Tube dilution test	193
Platelets	19	SAHH	157	Tumor markers	367
Polyacrylamide gel	91	Sensitivity testing	193	Tumor research	259
Polyethylene glycol	372	Serodiagnosis	11	Two-step RIA	332
Precipitation	325, 372	Serum constituents	33, 83	Ulcerative colitis	100
Pregnancy	1	Simultaneous isoelectric focusing ..	224	Ultrafiltration	55, 235
Preparation of balance sheets	345	Sizing	19	Unconjugated estriol	1
Prognostic value	273	Standard addition procedure	215	Urine	313
Protein C	116	Standardization	11	Valproic acid	55
Proteinuria	231	Storage	55	Vitamins	100
P ₁ antigenicity of red cells from		Subtypes	91		
<i>Columba domestica</i>	263	Suitability in clinical situations	332		