

# Das Ärztliche Laboratorium

**Zeitschrift für das ärztliche Laboratorium in Klinik und Praxis**

Organ der Berufsvereinigung  
für Laborärzte e. V.  
Organ der Arbeitsgemeinschaft  
der Blutgruppensachverständigen

Klinische  
Laboratoriumswissenschaften  
Clinical Laboratory Science

Schriftleitung  
G.-W. Orth · Giessen

G. Bäcker, München · K.-O. Habermehl, Berlin

23. Jahrgang 1977



**Medicus Verlag GmbH · Berlin**

Das Ärztliche Laboratorium ist die Fachzeitschrift für die in der ärztlichen Praxis angewandte Laboratoriumsmedizin. Sie bringt Originalmitteilungen, Übersichts- und Einzelreferate über die Bedeutung, Durchführung und Verwertung von Laboratoriumsmethoden aus allen Gebieten der experimentellen Medizin (Bakteriologie, Blutgruppen-Begutachtung, Datenverarbeitung, Hämatologie, Histologie, Immunologie, Lab.-Automation, Lab.-Technik, Klinische Chemie, Mikrobiologie, Mykologie, Nuklearmedizin, Parasitologie, Rechtsmedizin, Serologie, Toxikologie, Virologie, Zytologie u. a.).

---

Mit der Annahme eines Manuskriptes und seiner Veröffentlichung durch den Verlag geht das gesamte Verlagsrecht für alle Sprachen und Länder an den Medicus Verlag über. Es ist ohne Genehmigung des Verlages nicht gestattet, Artikel dieser Zeitschrift zu übersetzen, ganz oder teilweise zu vervielfältigen, insbesondere Mikrophotos, Mikrofilme und ähnliches davon herzustellen. Die Originalarbeiten sollen im Regelfall nicht anderweitig veröffentlicht worden sein und dürfen nicht gleichzeitig anderen Zeitschriften angeboten werden. Von den wissenschaftlichen Originalarbeiten werden dem Verfasser 50 Sonderdrucke kostenlos geliefert. Mit Signum oder namentlich gekennzeichnete Beiträge stellen nicht unbedingt die Meinung der Schriftleitung, der Redaktion oder des Verlages dar. Manuskripte werden möglichst in dreifacher Ausfertigung auf festem Papier an die Hauptschriftleitung (Postfach 62 26, 6300 Giessen 1) erbeten.

---

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 20. eines jeden Monats.  
Bezugspreis: DM 62,—, ermäßigter Preis für Mitglieder der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V., der Arbeitsgemeinschaft der Blutgruppensachverständigen und der Gesellschaft für forensische Blutgruppenkunde DM 55,—, für med.-techn. Assistentinnen/ Assistenten und Studenten DM 48,—, jeweils zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer für 12 Hefte pro Jahr. Einzelheft: DM 6,— zuzüglich Porto und Mehrwertsteuer. Kündigung 6 Wochen vor Beginn eines Halbjahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement halbjährlich.

#### Herausgeber

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

Hauptschriftleiter  
und verantwortlich für den Text  
Dr. med. G.-W. Orth, Postfach 62 26,  
6300 Giessen 1, Telefon (06 41) 7 20 21

#### Wissenschaftliche Mitarbeiter

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

#### Wissenschaftlicher Beirat

H. Adamek, Dortmund · S. Appel, München ·  
A. Arndt-Hanser, Mainz · K. O. Bäcker,  
München · H. Bartelheimer, Hamburg ·  
R. Clotten, Freiburg i. Br. · H. Dahm,  
Mannheim · P. Dahr, Köln · C. W. Fassbender,  
Dortmund · H. Gerhardt, Giessen ·  
W. D. Germer, Berlin · G. Gängel, Bremen ·  
O. Günther, Dresden · J. Herbich, Wien ·  
F. Kissmeyer, Århus · J. Kohn, London ·  
E. Krahe, Heidelberg · J. Kracht, Giessen ·  
F. H. Kreutz, Kassel · H. G. Lasch, Giessen ·  
W. Maresch, Graz · H. Pickert, Berlin ·  
W. Prellwitz, Mainz · O. Prokop, Berlin ·  
H. Reber, Basel · K. O. Schauman,  
Helsinki · G. Schettler, Heidelberg ·  
R. Scheuer-Karpin, London · B. Schottdorf,  
Augsburg · H. Seeliger, Würzburg ·  
H. Stickl, München · H. Wissler, Stuttgart

#### Verlag

Medicus Verlag GmbH  
Klingsorstraße 21, 1000 Berlin 41  
Telefon (0 30) 7 91 30 91

Geschäftsführung  
Prof. Dr. med. W. D. Germer, Berlin 41  
Verantwortlich für den Anzeigenteil  
K. Hechler, Berlin 41

Erfüllungsort und Gerichtsstand  
Nach der Wahl des Verlages  
Berlin-Charlottenburg oder Hamburg

#### Druck

Brühlsche Universitätsdruckerei,  
Postfach 55 06 und 55 07, 6300 Giessen 1



Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten  
© Copyright 1977 by Medicus Verlag GmbH, 1000 Berlin 41  
Printed in Germany

# INHALT

## Originalarbeiten

Pickert, H.: Laboratoriumsergebnisse und diagnostischer Entscheidungsprozeß (Laboratory Results and the Process of Diagnostic Decision) . . . . .	5
Kaehler, H.: Darstellung von Laborbefunden. Problematik einer Standardisierung (Presentation of Laboratory Data. Problems of Standardization) . . . . .	11
Ehrich, P.-M.: Enzyme im Serum: GOT und GPT (Serum Enzymes: GOT and GPT) . . . . .	15
Isselstein, F.-T.: Lactat-Dehydrogenase (Lactate Dehydrogenase) . . . . .	21
Zinser, W.: Gamma-Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT) (Gamma-Glutamyltransferase ( $\gamma$ -GT) . . . . .	31
Kämmerer, V.: Creatinkinase (Creatine Kinase) . . . . .	37
Greuner-Sigusch, Ph.: Alkalische Phosphatase (Alkaline Phosphatase) . . . . .	44
Pribilla, W.: Differenzierung und Einteilung der Anämien (Differentiation and Classification of the Anemias) . . . . .	49
Dörmer, P.: Zellkinetik im erythrozytären System (Cell Kinetics in the Erythroid System) . . . . .	57
Fülle, H.-H.: Moderne Differenzierung der Anämien: Mangelanämien (Modern Differentiation of the Anemias: Deficiency Anemias) . . . . .	63
Kubanek, B. und H. Heimpel: Aregeneratorische Anämien (Aregenerative Anemias) . . . . .	69
Müller, W. Chr.: Klinische Bedeutung verschiedener Hormonbestimmungen mit dem RIA-Verfahren in der Gynäkologie und Geburtshilfe (Clinical Importance of Hormone Determination by Radioimmunoassay (RIA) in Gynecology and Obstetrics) . . . . .	75
Niklas, K.: Strahlenschutz im RIA-Laboratorium (Radiation Protection in the RIA Laboratory) . . . . .	79
Empfehlungen für die Mindestanforderungen mikrobiologischer Kontrolluntersuchungen bei Salmonellenerkrankungen . . . . .	84
Gedanken zur Salmonellendiagnostik . . . . .	89
Prof. Dr. med. Dr. h. c. Gotthard Schettler zum 60. Geburtstag . . . . .	93
Wieland, H. und D. Seidel: Der Wert einer perflußgetriebenen Kleinstultrazentrifuge für die Lipoproteindiagnostik im Routine-labor (The Value of an Air-driven Micro-Ultracentrifuge for Routine Lipoprotein Studies) . . . . .	96
Eckel, W., H. Wieland, C. C. Heuck, D. Seidel, R. Dietrich und H. Scheurle: Eine zuverlässige und einfache Methode zur Erkennung gefährlicher Formen von Dyslipoproteinämie (A Reliable and Simple Method to Detect Dangerous Forms of Dyslipoproteinemia) . . . . .	101
Schmidt-Gayk, H., W. Nagel, Irma Martiskainen, R. Stengel und Petra Förster: Sättigungsanalyse für 25-Hydroxy-Vitamin-D (Saturation Analysis for 25-Hydroxy-Vitamin-D) . . . . .	111
Comberg, H.-U.: Dynamische Laborparameter bei der Hypertonie [EKG, Körpergewicht, Cholesterin, Harnsäure] (Dynamic Laboratory Parameters in Hypertension [ECG, weight, cholesterol, uric acid]) . . . . .	124
Matthias, F.R. und H.G. Lasch: Thrombophilie: Möglichkeiten der Diagnostik (Thrombophilia: Diagnostic Tools) . . . . .	133
Jobst, H. und U. Jobst: EDV-System für die chemische Abteilung eines Zentrallaboratoriums (EDP System for the Chemistry Department of a Central Laboratory) . . . . .	137
Heuck, C.C., P. Oster, W. Rapp und G. Schlierf: Differentialdiagnostik der Hyperlipoproteinämien mit Hilfe der Bestimmung von Apolipoprotein-B (Differential Diagnosis of Hyperlipoproteinemias by Determination of Apolipoprotein B) . . . . .	143
Panzer, W.: Physikalische Grundlagen der Radionuklidmeßtechnik (Measuring Techniques for Radionuclides) . . . . .	152
Wittermann, E.R.: Radioimmunologische Hormonbestimmungen in der endokrinologischen Diagnostik. Rationeller Einsatz und Auswertung (Radioimmunological Hormone Determinations in Endocrinology. Skilled Application and Interpretation) . . . . .	157
Sandel, P. und W. Vogt: Meßwertverarbeitung bei Radioimmunoassays mit Kleincomputern (Computer-Aided Processing of Radioimmunoassay Results) . . . . .	162

Vogt, W.: Die analytische Zuverlässigkeit radioimmunologischer Methoden (Analytical Reliability of Radioimmunologic Methods) . . . . .	173
Reuter, W. und B. Hoffmann: Zur Darstellung der Polymorphismen C3, Tf und Bf in der Dünnschicht-Agarosegel-Elektrophorese. Eine einfache, variable und rationale Methode (Demonstration of the Polymorphism of C3, Tf and Bf in Thin-layer Agarose Gel Electrophoresis. A Simple, Variable and Economic Technique) . . . . .	178
Saracci, R.: Wieviel Mehrfachbestimmungen sind bei der Qualitätskontrolle klinisch-chemischer Tests erforderlich? (How Many Replicates Are Needed in Quality Control of Clinical Chemistry Tests?) . . . . .	187
In memoriam Alexander S. Wiener . . . . .	199
Arndt-Hanser, A.: Darstellung verschiedener Enzymsysteme in der Stärkegel-Elektrophorese (Demonstration of Different Enzyme Systems in Starch Gel Electrophoresis) . . . . .	201
Rittner, Ch.: Agarosegel-Hochspannungselektrophorese (AHE) (Agarose Gel High-Voltage Electrophoresis) . . . . .	205
Martin, W.: Fluoreszenzmethoden zur Darstellung von Isoenzymen (Identification of Isozymes by Fluorescence Techniques) . . . . .	210
Hoppe, H. H.: Polyacrylamid (PAA) als Elektrophoreseträger zur Darstellung von Protein- und Isoenzym polymorphismen (Polyacrylamide [PAA] as Electrophoretic Carrier in the Demonstration of Protein and Isozyme Polymorphisms) . . . . .	219
Berndt, H.: Elektrophorese auf Cellulose-Acetat-Folien (CAF) zur Bestimmung von Isoenzym polymorphismen (Determination of Isozyme Polymorphisms by CAM-Electrophoresis) . . . . .	221
Martin, W.: Die Gc-Darstellung mit Hilfe der Immunfixation nach Agarosegel-Elektrophorese (Gc-Demonstration by Means of Immunofixation after Agarose Gel Electrophoresis) . . . . .	224
Kühnl, P., U. Schmidtman und W. Spielmann: Hinweis für zwei weitere häufige Allele am PGM <sub>1</sub> -Locus [Phosphoglucomutase — E.C.: 2.7.5.1] (Evidence for Two Additional Common Alleles of the PGM <sub>1</sub> -Locus [Phosphoglucomutase — E.C.: 2.7.5.1]) . . . . .	229
Müller-Berghaus, G.: Thrombozytenzählung (Counting of Blood Platelets) . . . . .	233
Leibold, W.: Genetische und forensische Aspekte der HLA-D-(MLC)-Region (Genetic and Forensic Aspects of the HLA-D-(MLC)-Region) . . . . .	249
Baur, M. P. und Ch. Rittner: Aussagekraft von W-Wert und VACH im HLA-System in Abhängigkeit von der Menge der untersuchten Antigene (W-Value and VACH in the HLA System Depending on the Set of Tested Antigens) . . . . .	255
Vogel, W.: Chromosomenpolymorphismen und Vaterschaftsbegutachtung (Chromosome Polymorphism and Paternity Testing) . . . . .	263
Grzeschik, K.-H.: Methoden zur Genkartierung beim Menschen (Approaches to the Mapping of Human Genes) . . . . .	269
Sachs, V.: Gedanken zum Problem der Vaterschaftsvermutung aus blutgruppen-serologischen Befunden mit mathematisch-statistischen Methoden (Thoughts on the Problem of Deducing Presumptive Paternity from Blood Group Serologic Findings by Means of Mathematic-Statistical Methods) . . . . .	278
Spielmann, W.: Ein Zwillingsfall mit Superfecundatio (Superfecundation in a Case of Twins) . . . . .	283
Hummel, K.: Gegenwärtiger Stand des serostatistischen Vaterschafts- und Verwandtschaftsnachweises auf der Basis des Bayesschen Theorems (Serostatistical Establishment of Paternity or Kinship on the Basis of Bayes' Theorem: A Look at the Present Situation) . . . . .	285
Albrecht, G.: Die eheliche und nichteheliche Abstammung nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB) (Legitimate and Illegitimate Descent According to the German Civil Code) . . . . .	298
von Rützen, K.-D.: Der Abstammungsprozeß aus der Sicht des Amtsrichters (Paternity Proceedings from the View of the Local Court Judge) . . . . .	304
Westhoff, K.: Die Bedeutung von Erwartungen bei der Entscheidung für oder gegen das Blutspenden (Relevance of Expectations in Decision for or Against Donating Blood) . . . . .	308
Haralambie, Elsa und L. Essers: Reicht das API20A-Testsystem zur Differenzierung der in der Routine anfallenden anaeroben Spezies aus? (Is the API20A System Sufficient for Routine Species Identification of Anaerobes?) . . . . .	317

Marsoner, H.J. und K. Harnoncourt: Potentiometrische Bestimmung der Kaliumkonzentration im Plasma (Potentiometric Determination of Potassium Concentration in Plasma) . . . . .	327
Wellstein, A. und E.W. Schmidt: Einfluß der Hämolyse auf die Aktivitätsbestimmung des herzmuskelspezifischen CK-Isoenzymes MB (Influence of Hemolysis on Myocardium-Specific CK-Isozyme MB Activity) . . . . .	334
Martin, W. und Ch. Voß: Gc-Immuno-fixation auf Cellogel-Folien (Gc-Immuno-fixation on Cellogel Membrans) . . . . .	337
Kluß, Eva-Maria und Th. Mester: Restfeuchtebestimmung an gefriergetrocknetem Immunglobulin-G (IgG) (Determination of Residual Moisture of Freeze-Dried Immunglobulin G [IgG]) . . . . .	339
Fahr, A.-M. und B. Pasch: Vergleichende Untersuchung von vier Dispensern zur Applikation von Antibiotikatestblättchen (Comparison of Four Dispensers for the Application of Antibiotic Discs) . . . . .	344
Wischerath, H. und A. Rodewald: Zur Verwendbarkeit des Transferrin-Polymorphismus bei der forensischen Vaterschaftsbegutachtung (Usefulness of the Transferrin Polymorphism in Expert Opinion) . . . . .	349
Röcker, L., H.-M. Schmidt und W. Motz: Der Einfluß körperlicher Leistungen auf Laboratoriumsbefunde im Blut (The Influence of Physical Exercise on Laboratory Findings in Blood) . . . . .	351
Köhler, C. O.: Allgemeine Kriterien zur Auswahl kleinerer Rechnersysteme. Teil 1: Einleitung und Softwarefaktoren als Entscheidungskriterien (General Criteria for the Selection of Smaller Computer Systems. Part 1: Introduction and Software Factors as Decision Criteria) . . . . .	358
Berndt, H. und E. Timmermann: Blendfreies Spiegelagglutinations-System (BSA-System) (A Glare-Free Mirror Agglutination System [BSA System]) . . . . .	363
Martin, W., V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des Verfahrens nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen, Tabellen, Beispiele (Statistical Evaluation of Blood Group Findings by the Method of Schulte Mönting and Walter. Explanations, Tables, Examples) . . . . .	369
Gerlich, W., B. Stamm und R. Thomssen: Vergleich von Radiojod- und peroxidase-markierten Antikörpern zum Nachweis von HBsAg im Festphasensystem (Comparison of Antibodies Labelled with Radioactive Iodine or Peroxidase for the Detection of HBsAg in the Solid Phase-System) . . . . .	377
Rerabek, J.E. und B. Jansson: Direkte Zählkammerbestimmung der Blutbasophilie mit teilweise abgeänderter Neutralrotmethode (A Modified Neutral Red Procedure for Absolute Basophil Count) . . . . .	385
Ebeling, H. und H. Hussels: Mykobakterien-Differenzierung durch Bestimmen von saurer und alkalischer Phosphatase (Differentiation of Mycobacteria by Determination of Acid and Alkaline Phosphatase) . . . . .	393
Nehse, W., V. Freitag und F.-H. Caselitz: Epidemiologische Studien mit Serratia marcescens-Stämmen (Epidemiological Studies with Strains of Serratia marcescens) . . . . .	397
Köhler, C. O.: Allgemeine Kriterien zur Auswahl kleinerer Rechnersysteme. Teil 2: Hardwarefaktoren als Entscheidungskriterien (General Criteria for the Selection of Smaller Computer Systems. Part 2: Hardware Factors as Decision Criteria) . . . . .	403
Saul, F., R. Sonak und W. Ritzerfeld: Blue-ASO-Test, Erfahrungsbericht über eine neue Bestimmungsmethode des AST-O-Titers (Blue-ASO-Test: Practical Experience with a New Method for Determining the AST-O-Titer) . . . . .	407
Erhardt, F. W.: Untersuchungen zur zeitlichen Verkürzung der radioimmunologischen Thyrotropinbestimmung in menschlichem Serum (Time-Saving Factors in the Serum hTSH-Radioimmunoassay) . . . . .	413
Frösner, G. und H. Haas: Die serologische Diagnostik der Virushepatitis (Serologic Diagnosis of Viral Hepatitis A, B and non-A/non-B) . . . . .	419
Ehrke, K., H. Bitz, M. Loos, S. Kapp und F. Müller: Treponema-Pallidum-Hämagglutinations (TPHA)-Test. Beurteilung der Leistungsfähigkeit als Lues-Screening bei Blutspendern (Treponema Pallidum Hemagglutination (TPHA) Test. Evaluation of Efficiency as a Syphilis Screening Test in Blood Donors) . . . . .	425
Köhler, C. O.: Allgemeine Kriterien zur Auswahl kleinerer Rechnersysteme. Teil 3: Schnittstellen, Human Factors, Marketing Faktoren, Preise und Bewertungsbogen (General Criteria for the Selection of Smaller Computer Systems. Part 3: Interfaces, Human Factors, Marketing Factors, Prices and Evaluation Sheet) . . . . .	431

Costin, I. D.: Standardisierungsmöglichkeiten von Mueller-Hinton-Trockennährböden zur Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Krankheitserregern (Possibilities of Standardization of Dehydrated Mueller-Hinton Media Used for Sensitivity Testing of Pathogenic Bacteria)	439	Geisen, H. P., W. Ebert und H. Drescher: Serologische Identifizierung eines Kälteagglutinins mit ungewöhnlicher Spezifität (Serological Identification of A Cold Agglutinin Having An Unusual Specificity)	507
Koch, C.-D. und H. Fassl: Einfluß der Methodik, der Zelluloseacetatfolie und der Anfärbung auf die Fraktionen der Serumelektrophorese (Influence of Procedure, Cellulose Acetate Membrane and Staining on the Protein Bands in Serum Electrophoresis)	451	Berndt, H. und H. Schier: Isoenzymdarstellung auf Temo-Folien (Isozyme Demonstration on Temo-Membranes)	510
Ansorg, R. und F. Bagger: Untersuchungen zur Empfindlichkeitsbestimmung von <i>Candida albicans</i> gegen 5-Fluorocytosin (Studies on Sensitivity Testing of <i>Candida albicans</i> against 5-Fluorocytosine)	458	Norén, I., M. Blombäck, P. Unger und E. Öhlin: Nephelometric Measurements for Blood Coagulation Analyses (Nephelometrische Messungen bei Blutgerinnungsanalysen)	518
Bäcker, U.: Ein neuer Fall von Bombay-Typ (A New Case of Bombay Type)	465	Veelken, N., V. Freitag und F.-H. Caselitz: Auftreten und Differenzierung von Sproßpilzen in unterschiedlichem Untersuchungsmaterial (Occurrence and Differentiation of Blastomycetes in Different Test Materials)	533
Professor Dr. Robert R. Race zum 70. Geburtstag	471	Gußmann, St. und A. Gußmann: Untersuchung zur Optimierung der Resistenzbestimmung mit dem Agardiffusionstest (Studies on the Improvement of Sensitivity Testing by the Agar Diffusion Method)	541
Tippert, P. und R. Sanger: Further Observations on Subdivisions of the Rh Antigen D (Weitere Untersuchungen über Untergruppen des Rh-Antigens D)	476	Goetz, O. und P. Peller: Ein standardisierter Hämagglutinationshemmungstest zum Nachweis von Röteln-Antikörpern (A Standardized Hemagglutination Inhibition Test for the Identification of Rubella Antibodies)	545
Northoff, H., W. Grätz und D. Schultze: Anti-D vermittelte zelluläre Zytotoxizität [Anti-D Mediated Cellular Cytotoxicity (ADCC)]	481	Kragenings, I. und R. Rackwitz: Bestimmung von Laktat nach enzymatisch-elektrochemischem Prinzip im Vergleich mit drei Modifikationen der enzymatischen Methode (Lactate Determination by the Enzymatic-Electrochemical Principle in Comparison in Three Modifications of the Enzymatic Method)	549
Speiser, P. und V. Pausch: GPT° in drei Generationen (Evidence of GPT° Segregation in Three Generations)	487	Norén, I., P. Unger und E. Öhlin: Mechanisierte Gerinnungsbestimmungen (Automated Coagulation Analyses)	555
Litwiak, R. und K. Henningsen: Elektrophoretische und genetische Untersuchungen von 2 varianten Gc-Phänotypen (Electrophoretic and Genetic Studies on Two Gc Phenotype Variants)	491	Kruis, W., M. Weinzierl, P. Schüßler, J. Eisenburg und W. Marget: Lipoid-A-Antikörpertiter — eine neue diagnostische Möglichkeit bei Morbus Crohn? (Lipid A Antibody Titers — A New Diagnostic Possibility in Crohn's Disease?)	563
Engelfriet, C. P. und J. J. van Loghem: Significance of Granulocyte- and Platelet-Specific Antigens. A Short Survey (Die Bedeutung von granulozyten- und thrombozytenspezifischen Antigenen. Eine kurze Übersicht)	496	In memoriam Kenneth Leslie Grant Goldsmith	568
Roelcke, D. und W. Ebert: Defining Cold Agglutinin Specificities (Erkennung von Kälteagglutinin-Spezifitäten)	500		

## *Standespolitischer Teil*

Stellungnahme zum Gesetz über die Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen vom 22. November 1976 . . . . . St 1

Überlegungen zur Neufassung der E-Adgo Abschnitt M Laboratoriumsuntersuchungen vom 1. Januar 1977 . . . . . St 4

Ersatzkassen-Adgo, gültig ab 1. Januar 1977 (Auszug) . . . . .	St 7
„Dolch im Gewande“. Der Referentenentwurf des Bundesarbeitsministeriums zum „Kostendämpfungs- und Strukturänderungsgesetz“ . . . . .	St21
Ersatzkassen-Adgo (Fortsetzung aus Heft 1/1977) . . . . .	St24
Sozialismus statt Freiheit — auch im Gesundheitswesen? . . . . .	St37
Ersatzkassen werden sich wehren . . . . .	St38
Vier neue Berufskrankheiten anerkannt .	St38
Neue MAK-Werte-Liste . . . . .	St38
Bewertungsmaßstab Ärzte, Stand 1. Januar 1977 (Auszug) . . . . .	St39
Ausbildung der Sicherheitsfachkräfte .	St46
Merkblatt für DIN-Normen als Normen- und Typenempfehlungen. . . . .	St46
Beteiligung ausländischer Unternehmen an der Normungsarbeit des DIN . . . .	St47
Bildzeichen für Notruf Feuerwehr und Notruf Polizei . . . . .	St47
Anforderungen an Rettungshubschrauber bundesweit vereinheitlicht . . . . .	St47
Richtlinien für Plasmapheresen . . . . .	St49
VaFeststellung nach dem Tode; § 1600 n. BGB . . . . .	St59
Einführung der SI-Einheiten in der Hämatologie . . . . .	St60
Paul-Martini-Preis 1977 . . . . .	St60
Mitgliederversammlung der Arbeitsgemeinschaft der Blutgruppensachverständigen 1977. . . . .	St60
Früherkennung und Prophylaxe des Morbus haemolyticus fetalis bzw. neonatorum Merkblatt Nr. 2 der KBV . . . . .	St61
Erbbiologische, serologische Gutachten, HL-A-Gutachten, Aussageskala. . . . .	St64
Personalia . . . . .	St68
Glaxo-Preis 1977 für Wissenschaftspublizistik . . . . .	St68
Eugen-Werle-Preis gestiftet. . . . .	St68
Durchführungsbestimmungen zur Qualitätssicherung zytologischer Untersuchungen im Rahmen der Früherkennung des Zervixkarzinoms . . . . .	St69
Beseitigung radioaktiver Abfälle gesetzlich geregelt . . . . .	St71
Neue Honorarregelung mit der Bundeswehr beschlossen . . . . .	St71
DIN-Normung heute . . . . .	St73
DIN legt Jahresbericht 1976 vor . . . .	St74
DIN-Normen . . . . .	St75
Arbeitsmarktgabe für Selbständige .	St76
Gebührenpositionen: Ausschuß nach § 5 der Anlage gemäß § 26 Abs. 3 des Bundes-	

mantelvertrages/Ärzte, Beschluß B 70 und Beschluß B 71 . . . . .	St76
Postversand von Untersuchungstoffen .	St77
Entschließung des Symposiums „Bad Nauheimer Gespräch“ . . . . .	St77
Verbesserte Zusammenarbeit in der kerntechnischen Normung . . . . .	St78
DIN-Normen . . . . .	St79
Unfallverhütungsvorschrift. . . . .	St80
Krebszentrum Kiel im Universitäts-Klinikum gegründet . . . . .	St80
Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes für die Erstattung von Blutgruppengutachten . . . . .	St 81, St 108
Neue Honorarregelung mit der Bundeswehr . . . . .	St90
Paul-Martini-Preis 1977 verliehen . . .	St92
Curt-Adam-Preis 1978 ausgeschrieben .	St92
Gebührenpositionen: Vereinbarung zwischen dem Vorstand der Krankenversorgung der Bundesbahnbeamten (KVB), Frankfurt, und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV), Köln, betreffend die Änderung der Anlagen A (Honorarvereinbarung) und B (Maßnahmen zur Früherkennung von Krankheiten) zum Vertrag vom 4. 6. 1965 . . . . .	St93
Mutterschaftsvorsorge gemäß § 196 RVO	St95
Mitteilung des Bundesverbandes der freien Berufe . . . . .	St96
Franz Oehlecker-Preis 1978 ausgeschrieben. . . . .	St96
Kassenärztliches Abrechnungswesen Abrechnungsfähigkeit von Honorarforderungen gegenüber der Kassenärztlichen Vereinigungen (KÄV) nach dem Honorarverteilungsmaßstab (HVM); Behandlung durch Laborarzt ohne Überweisung durch einen anderen Arzt. Bundessozialgericht, Urteil vom 30. 3. 1977 . . . . .	St97
Ärztliche Kunstfehler und die Folgen .	St98
Norm-Entwürfe des NA Medizin (NAMed) . . . . .	St98
Normen und Norm-Entwürfe des NA Laborgeräte . . . . .	St99
Preis „Biochemische Analytik“ 78 . . .	St 100
E. W. Baader-Preis 1978 . . . . .	St 100
Franz Redeker-Preis 1978 . . . . .	St 100
Abrechnung von Laboruntersuchungen Kann ein praktischer Arzt, der an der Ersatzkassenpraxis beteiligt ist, die Laboruntersuchungen, die er von einer Firma durchführen läßt, gegenüber der Kassenärztlichen Vereinigung abrechnen? Bundessozialgericht, Urteil vom 6 Mai 1975	St 101

Steuerrecht und Laboratorium	
Steuerrechtliche Behandlung eines privaten Laboruntersuchungsinstituts, Ausübung eines freien Berufes oder gewerbliches Unternehmen? Bundesfinanzhof, Urteil vom 26. 11. 1975 . . . . .	St 102
Differenzierung zwischen Laborarzt und Klinischem Chemiker in steuerrechtlicher	

Hinsicht. Bundesfinanzhof, Urteil vom 25. 3. 1977 . . . . .	St 104
Mukoviszidose	
Merkblatt Nr. 14 der Kassenärztlichen Bundesvereinigung . . . . .	St 106
DIN-Normen . . . . .	St 107
Wichtiger Hinweis (zu St 81) . . . . .	St 108

## *Buchbesprechungen und Kurzberichte*

Bu = Buchbesprechungen

Ku = Kurzberichte

Clinical Aspects of the Plasma Proteins. T. Kawai . . . . . (Bu)	26
Anatomie des Menschen. Kursus der makroskopischen Anatomie für Mediziner. Milan Klima. Band 3: Rumpfwand, Beckengürtel und Bein. Band 4: Brust- und Bauchhöhle, Innere Organe. Band 5: Register und Tabellen . . . . . (Bu)	26
Die endokrinen Zellen des Magendarmepithels und der Stoffwechsel der biogenen Amine im Magendarmtrakt. D. Grube. Progress in Histochemistry and Cytochemistry, Vol. 8/No. 3 . . . . . (Bu)	27
Leitfaden der Desinfektion, Sterilisation und Entwesung. W. Steuer und Ursula Lutz-Dettinger. 2., neubearb. Auflage (Bu)	27
Ionenselektive Elektroden in der Medizin. Ch. Fuchs . . . . . (Bu)	28
Nuklearmedizin. K. zum Winkel, mit einem Beitrag von J. Ammon . . . (Bu)	28
Einführung in radioimmunologische Methoden. L. Raith . . . . . (Bu)	28
Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik. A. Englhardt . . . . . (Bu)	29
Biochemie. Integration von Morphologie, Funktion und Regulation. Kurzlehrbuch mit Lernzielen zur neuen Approbationsordnung für Mediziner und Pharmazeuten. F. Zilliken . . . . . (Bu)	29
Manual zur Blutalkohol-Berechnung. O. Grüner und E. Rentschler . . . (Bu)	29
Rauchverbot am Arbeitsplatz. F. Schmidt, A. Wischnath, F. Portheine. Band 3 (Bu)	89
Normen mit Umrechnungstabellen für die gesetzlichen Einheiten . . . . . (Bu)	90
Altersabhängige Morphokinetik der Schilddrüse. H. Stötzer . . . . . (Bu)	90
Radioimmunoassay of Steroid Hormones. Derek Gupta . . . . . (Bu)	91
Biochemische Befunde in der Differentialdiagnose innerer Krankheiten. Heraus-	

gegeben von Prof. Dr. S. Hollmann, Prof. Dr. R. Schoen, Prof. Dr. H. Südhof. 3., neubearbeitete Auflage . . . . . (Bu)	91
Physiologische Chemie. Enke Reihe zur AOÄ. H. Förster und L. Lacko (Bu)	91
Fortschritte der Geburtshilfe und Gynäkologie. A. Reist und P. J. Keller . . . (Bu)	92
Biochemische Grundlagen der Human-genetik. H. Harris . . . . . (Bu)	92
Kurzgefaßtes Lehrbuch der Rechtsmedizin für Mediziner und Juristen mit vollständiger Berücksichtigung des Gegenstandskatalogs für die ärztliche Prüfung und entsprechenden Texthinweisen. Herausgegeben von W. Schwerd . . . . . (Bu)	148
Blutgerinnung und Fibrinolyse. Jürgen G. Meyer-Bertenath. 4. Auflage . . (Bu)	148
Rationalisierung des medizinischen Laboratoriums. R. Haeckel . . . . . (Bu)	149
Regulation der humoralen Immunantwort durch Antigen und Antikörper. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Heymann (Bu)	149
Klinische Arzneimittelprüfung. Herausgegeben von Prof. Dr. Klaus Wolf von Eickstedt, Berlin, und Prof. Dr. Franz Gross, Heidelberg . . . . . (Bu)	149
Hämatologie und Hämostasiologie. V. Tilsner und W. Greul . . . . . (Bu)	150
Die menschlichen Blutgruppen. Beitrag 2. Genetik — Grundlagen, Ergebnisse und Probleme in Einzeldarstellungen. O. Prokop und W. Göhler . . . . . (Bu)	150
Impfschutz für Auslandsreisende. W. Ehrengut . . . . . (Bu)	192
Handbuch der Störwirkungen durch Pharmaka. F. Hausbrandt und F. Gstirner . . . . . (Bu)	193
DIN-Taschenbuch 101: Medizin 2. Normen über erste Hilfe, Verbandstoffe, Krankenhauswesen, Transfusion, Infusion, Injektion, Laboratoriumsmedizin, Hämatologie . . . . . (Bu)	241

Myambutol — Experimentelle und Klinische Ergebnisse. Ernst G.Bruckschen . . . . . (Bu)	241
Strahlenschutz durch Abschirmung. Band 11. P.F.Sauermann . . . . . (Bu)	242
Strahlenschutzgesetz. B.Moser . . . . . (Bu)	242
Anwendung immunologischer Methoden. Herausgegeben von H.Lang, W.Rick und L.Róka . . . . . (Bu)	242
Infektionskrankheiten und ihre Erreger, Band 4: Mykobakterien und mykobakterielle Krankheiten. In 9 Teilen. Herausgegeben von Gertrud Meißner. Teil III: Bakteriologische Grundlagen der Chemotherapie der Tuberkulose . . . . . (Bu)	243
Gift-Tiere und ihre Waffen. G.Habermehl . . . . . (Bu)	243
Merkmale der wichtigsten rheumatischen Erkrankungen für die Diagnostik in der Praxis . . . . . (Bu)	244
Antibiotika-Fibel. Herausgegeben von H.Otten, M.Plempel und W.Siegenthaler . . . . . (Bu)	244
Datenverarbeitung. Hans Matthöfer (Bu)	245
Desinfektionsmaßnahmen bei Tuberkulose (Merkblatt) . . . . . (Bu)	245
Gesundheits-Tips für Globetrotter (Bu)	245
Fleckfieber und Tourismus . . . . . (Ku)	246
Schadinsekten gewinnen den Kampf? (Ku)	247
Düstere Malaria-situation in Afrika (Ku)	247
Immunologie. Herausgeber: G.Bundschuh und B.Schneeweiß . . . . . (Bu)	324
Praktische Hämatologie. H.Begemann, H.-G.Harwerth. 6., neubearbeitete und erweiterte Auflage . . . . . (Bu)	324
Immunohistopathology. Y.Hamashima . . . . . (Bu)	325
Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Epidemiologie. Herausgegeben von G.Wildführ und W.Wildführ (Bu)	325
Zell- und Gewebezüchtung bei Tieren. W.Halle . . . . . (Bu)	325
Schnelltests in der klinischen Diagnostik. D.Kutter . . . . . (Bu)	326
Gonorrhoe und Syphilis. H.J.Heite und H.Walther . . . . . (Bu)	326
Biochemie. William K. Stephenson. 2. Auflage . . . . . (Bu)	326
SI-Einheiten in der Medizin. H.Lippert . . . . . (Bu)	367
Qualitätslehre. W.Masing . . . . . (Bu)	367
Organisation der Qualitätssicherung im Unternehmen — Teil I: Aufbauorganisation . . . . . (Bu)	367

Bewährte Methoden in der Mikrobiologie. Lieferung 13. G.Antoniadis, H.Lodenkämper und U.Rühlcke . . . . . (Bu)	368
Praktikum der klinischen Chemie und Hämatologie. K.Rommel . . . . . (Bu)	368
Fettstoffwechselstörungen. D.Deutsch . . . . . (Bu)	368
Grundlagendiagnostik und Klassifikation der Tuberkulose und anderer Mykobakterien . . . . . (Bu)	368
Blut- und Knochenmarksmorphologie. P.Frick. 14., überarbeitete Auflage (Bu)	412
Bluttransfusion und Empfängerorganismus. H.Junger . . . . . (Bu)	412
Gerinnungsanalysen. M.Barthels und H.Poliwoda . . . . . (Bu)	412
Kleine Pharmakologie. H.P.Hofmann und H.Kleinsorge. 2. Auflage . . . . . (Bu)	412
Gesetz über die Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen. Meyer/Höver. 14. Auflage . . . . . (Bu)	466
Taschenbuch der praktischen Medizin. Herausgegeben von G.Schettler. 8. Auflage . . . . . (Bu)	467
Lexikon Biochemie . . . . . (Bu)	468
Praktische Nomographie. C.Bliefert, G.Dehms und G.Morawietz . . . . . (Bu)	469
Wirkungsmechanismen der Hormone. A.M.Malkinson . . . . . (Bu)	525
Die einfache Urinuntersuchung. J.P.Colombo und R.Richterich . . . . . (Bu)	525
Immunchemie. M.W.Steward . . . . . (Bu)	525
Endogener Stoffwechsel — Blutchemismus und Krebsgeschehen. Band 9. Irmgard Ohler . . . . . (Bu)	526
Die essentielle Hypertonie der Überernährten — Die Mikroangiopathie der Risikofaktoren — Kausale Therapie. L.Wendt . . . . . (Bu)	526
Klinische Biochemie und Laboratoriumsdiagnostik. G.Müller . . . . . (Bu)	526
Klinische Chemie und Mikroskopie. W.Rick. 4. Auflage . . . . . (Bu)	527
Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik. Herausgegeben von P.Köhler (Bu)	527
Einführung in die Mikrobiologie. B.Malmgren . . . . . (Bu)	528
Verzeichnis der DIN-Normen und Normentwürfe 1977 . . . . . (Bu)	528
Prüfnormen für Kunststoffe. DIN-Taschenbücher 18 und 48 . . . . . (Bu)	528
Feinstrukturell-morphometrische Untersuchungen mit dem manuell-optischen Bildanalysensystem M.O.P.KM II der Firma Kontron. J.Rau . . . . . (Bu)	529

- Praktikum der Parasitosen. O. Zwisler (Bu) 529  
 Farbatlas der Infektionskrankheiten.  
 R. T. D. Emond . . . . . (Bu) 530  
 Staphylococci and Staphylococcal Dis-  
 eases. Supplement 5. J. Jeljaszewicz (Bu) 530  
 P. W. Wentz, R. E. Cross and J. Savory: An  
 Integrated Approach to Lipid Profiling:  
 Enzymatic Determination of Cholesterol  
 and Triglycerides with a Centrifugal  
 Analyzer . . . . . (Ku) 531
- Diagnostik mit ELISA . . . . . (Ku) 532  
 Gefahrloses Abwasser . . . . . (Ku) 532  
 Malaria in der Türkei . . . . . (Ku) 532  
 Läuse auf dem Vormarsch . . . . . (Ku) 532  
 Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels.  
 E. Fischbach . . . . . (Bu) 567  
 -TRH- Klinisch-experimentelle Untersu-  
 chungen mit Thyrotropin Releasing  
 Hormone. W. Wildmeister . . . . (Bu) 567

## *Verfasser*

- |   |                               |                       |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| Albrecht, G. 298                                | Ehrke, K. 425                 | Haas, H. 419          |
| Altenähr, E. 90                                 | Eickstedt, K. W. von 149      | Habermehl, G. 243     |
| Ammon, J. 28                                    | Eisenberg, J. 563             | Haeckel, R. 149       |
| Ansorg, R. 458                                  | Emond, R. T. D. 530           | Halle, W. 325         |
| Antoniadis, G. 368                              | Engelfriet, C. P. 496         | Hamashima, Y. 325     |
| Appel, S. 149, 326, 525, 527                    | Englhardt, A. 29              | Haralambie, E. 317    |
| Arndt-Hanser, A. 201                            | Erhardt, F. W. 413            | Harnoncourt, K. 327   |
| Aschenbrenner, R. 150                           | Essers, L. 317                | Harris, H. 92         |
| <b>B</b>  | <b>F</b>                      | Harwerth, H. G. 324   |
| Bäcker, U. 465                                  | Fahr, A.-M. 344               | Hausbrandt, F. 193    |
| Bagger, F. 458                                  | Fassl, H. 451                 | Heimpel, H. 69        |
| Barthels, M. 412                                | Fischbach, E. 567             | Heite, H.-J. 326      |
| Baur, M. P. 255                                 | Förster, H. 91                | Henningsen, K. 491    |
| Begemann, H. 324                                | Förster, P. 111               | Heuck, C. C. 101, 143 |
| Berndt, H. 149, 221, 243, 324,<br>363, 510, 525 | Freitag, V. 397, 533          | Heymann, G. 149       |
| Beske, F. St 37                                 | Frick, P. 412                 | Höver, A. 466         |
| Bitz, H. 425                                    | Frösner, G. 419               | Hoffmann, B. 178      |
| Bliefert, C. 469                                | Fuchs, Ch. 28                 | Hofmann, H. P. 412    |
| Blombäck, M. 518                                | Fülle, H.-H. 63               | Hollmann, S. 91       |
| Bruckschen, E. G. 241                           | Fuhrmann, W. 92               | Holzer, E. 530        |
| Bundschuh, G. 324                               | <b>G</b>                      | Holzner, A. 193       |
| <b>C</b>  | Gängel, G. 531                | Hoppe, H. H. 219      |
| Caselitz, F.-H. 397, 533                        | Geidel, H. 244                | Hummel, K. 285        |
| Colombo, J. P. 525                              | Geisen, H. P. 507             | Hussels, H. 393       |
| Comberg, H.-U. 124                              | Gerhardt, H. 91, 148, 368     | <b>I</b>              |
| Costin, T. D. 439                               | Gerlich, W. 377               | Isselstein, F.-T. 21  |
| Cross, R. E. 531                                | Germer, W. D. 326, 470, 567   | <b>J</b>              |
| <b>D</b>  | Göhler, W. 150                | Jakschik, M. 243      |
| Dahr, P. 475                                    | Goetz, O. 545                 | Jansson, B. 385       |
| Dehms, G. 469                                   | Grätz, W. 481                 | Jeljaszewicz, J. 530  |
| Dietrich, R. 101                                | Grebe, S. F. 91, 92, 242, 567 | Jobst, H. 137         |
| Dörmer, P. 57                                   | Greul, W. 150                 | Jobst, U. 137         |
| Drescher, H. 507                                | Greuner-Sigusch, Ph. 44       | Jungbluth, H. 241     |
| <b>E</b>  | Gross, F. 149                 | Junger, H. 412        |
| Ebeling, E. 393                                 | Grubé, D. 27                  | <b>K</b>              |
| Ebert, W. 500, 507                              | Grüner, O. 29                 | Kaehler, H. 11        |
| Eckel, W. 101                                   | Grzeschik, K.-H. 269          | Kämmerer, V. 37       |
| Ehregut, W. 192                                 | Guder, W. G. 29, 91, 193      | Kapp, S. 425          |
| Ehrich, P. M. 15                                | Gupta, D. 91                  | Kawai, T. 26          |
|   | Gußmann, A. 541               | Keller, P. J. 92      |
|   | Gußmann, St. 541              | Kleine, N. 412        |
|   |                               | Kleinsorge, H. 412    |

Klima, M. 26  
Klub, E.-M. 339  
Koch, C.-D. 451  
Köhler, C. O. 358, 403, 431  
Köhler, P. 527  
Kohlscheen, U. 28, 326, 367,  
468, 469  
Kracht, J. 26, 27, 325, 529  
Kragenings, I. 549  
Kruis, W. 563  
Kubanek, B. 69  
Kühnl, P. 229  
Kutter, D. 326  
  
Lacko, L. 91  
Lang, H. 242  
Lasch, H. G. 94, 133  
Leibold, W. 249  
Lickfeld, K. G. 528  
Linzenmeier, G. 28, 89, 244,  
325, 368  
Lippert, H. 367  
Litwiak, R. 491  
Lodenkämper, H. 368  
Loghem, J. J. van 496  
Loos, M. 425  
  
Maaz, E. 526  
Malkinson, A. M. 525  
Malmgren, B. 528  
Marget, W. 563  
Marsoner, H. J. 327  
Martin, W. 210, 224, 337, 369  
Martiskainen, I. 111  
Masing, W. 367  
Matthias, F. R. 133  
Matthöfer, H. 245  
Meissl, H. 325  
Meißner, G. 243  
Mester, Th. 339  
Meyer-Bertenrath, J. G. 148  
Morawietz, G. 469  
Moser, B. 242  
Motz, W. 351  
Müller, F. 425  
Müller, G. 526  
Müller, W. Chr. 75  
Müller-Berghaus, G. 233  
  
Nagel, W. 111  
Nehse, W. 397  
Niklas, K. 79  
Norén, I. 518, 555  
Northoff, H. 481  
  
Öhlin, E. 518, 555  
Ohler, I. 526  
Orth, G.-W. 148, 150, 467, 472

Oster, P. 143  
Otten, H. 244  
  
Panzer, W. 152  
Pätzold, K. 468  
Pasch, B. 344  
Pausch, V. 487  
Peller, P. 545  
Pickert, H. 5  
Plempel, M. 244  
Pohl, D. 246  
Poliwoda, H. 412  
Portheine, F. 89  
Pralle, H. 150, 324, 368, 412  
Pribilla, W. 49  
Prokop, O. 150  
  
Rackwitz, R. 549  
Raith, L. 28  
Rapp, W. 143  
Rau, J. 529  
Reist, A. 92  
Rentschler, E. 29  
Rerabek, J. E. 385  
Reuss, K. von 28  
Reuter, W. 178  
Richterich, R. 525  
Rick, W. 242, 527  
Rittner, Ch. 205, 255  
Ritzerfeld, W. 407  
Rodewald, A. 349  
Röcker, L. 351  
Roelcke, D. 500  
Róka, L. 242  
Rommel, K. 368  
Rühlcke, U. 368  
Rützen, K.-D. von 364  
  
Sachs, V. 278, 369  
Sandel, P. 162  
Sanger, R. 476  
Saracci, R. 187  
Sauermann, P. F. 242  
Saul, F. 407  
Savory, J. 531  
Schettler, G. 467  
Scheurlen, H. 101  
Schier, H. 510  
Schlierf, G. 143  
Schmidt, E. W. 334  
Schmidt, F. 89  
Schmidt, H.-M. 351  
Schmidt-Gayk, H. 111  
Schmidtmann, U. 229  
Schneeweiß, B. 324  
Schoen, R. 91  
Schubotho, H. 26

Schübler, P. 563  
Schütz, H. 30  
Schultze, D. 481  
Schwartz, H. 412  
Schwerd, W. 148  
Seidel, D. 96, 101  
Seitz, H. M. 244, 530  
Siegenthaler, W. 244  
Sonak, R. 407  
Speiser, P. 200, 487, 568  
Spielmann, W. 229, 283  
Stamm, B. 377  
Stengel, R. 111  
Stephenson, W. K. 326  
Steuer, W. 84  
Steward, M. W. 525  
Stötzer, H. 90  
Studnitz, W. von 525  
Südhof, H. 91  
  
Thilo, D. 412  
Thomssen, R. 377  
Tilsner, V. 150  
Timmermann, E. 363  
Tippett, P. 476  
  
Undeutsch, D. 368  
Unger, P. 518, 555  
  
Veelken, N. 533  
Vogel, W. 263  
Vogt, W. 162, 173  
Voß, Ch. 337  
  
Walther, H. 326  
Weinzierl, M. 563  
Weise, W. 369  
Wellstein, A. 334  
Wendt, L. 526  
Wentz, P. W. 531  
Westhoff, K. 308  
Wieland, H. 96, 101  
Wildführ, G. 325  
Wildführ, W. 325  
Wildmeister, W. 567  
Winkel, K. zum 28  
Wischerath, H. 349  
Wischnath, A. 89  
Wisser, H. 527, 531  
Wittermann, E. R. 157  
Woitowitz, H.-J. 89  
Wuermeling, H. B. St 64  
  
Zilliken, F. 29  
Zinser, W. 31  
Zrenner, E. 245  
Zwisler, O. 529

# Sachregister

<p><i>Abrechnung von Laboruntersuchungen, Kann ein praktischer Arzt, der an der Erstattungskassenpraxis beteiligt ist, die Laboruntersuchungen, die er von einer Firma durchführen läßt, gegenüber der Kassenärztlichen Vereinigung abrechnen? Bundessozialgericht, Urteil vom 6. Mai 1975</i> St 101</p> <p><i>Abstammung nach dem BGB, Die eheliche und nichteheliche Abstammung nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch (BGB) (Albrecht, G.)</i> . . . . . 298</p> <p><i>Abstammungsprozeß aus der Sicht des Amtsrichters (von Rützen, K.-D.)</i> . . . . . 304</p> <p><i>Ärztliche Kunstfehler und die Folgen</i> . . . . . St 98</p> <p><i>Agardiffusionstest, Untersuchung zur Optimierung der Resistenzbestimmung mit dem Agardiffusionstest (Gußmann, St. und A. Gußmann)</i> . . . . . 541</p> <p><i>Agarosegel-Elektrophorese, Die Gc-Darstellung mit Hilfe der Immunfixation nach Agarosegel-Elektrophorese (Martin, W.)</i> . . . . . 224</p> <p><i>Agarosegel-Hochspannungselektrophorese (AHE) (Rittner, Ch.)</i> . . . . . 205</p> <p><i>Anämien, Differenzierung und Einteilung der Anämien (Pribilla, W.)</i> . . . . . 49</p> <p><i>API 20A-Testsystem, Reicht das API 20A-Testsystem zur Differenzierung der in der Routine anfallenden anaeroben Spezies aus? (Harlambie, E. und L. Essers)</i> . . . . . 317</p> <p><i>Apolipoprotein-B, Differentialdiagnostik der Hyperlipoproteinämien mit Hilfe der Bestimmung von Apolipoprotein-B (Heuck, C. C., P. Oster, W. Rapp und G. Schlierf)</i> . . . . . 143</p> <p><i>Arbeitsmarktabgabe für Selbständige</i> . . . . . St 76</p> <p><i>Aregenerative Anämien (Kubanek, B. und H. Heimpel)</i> . . . . . 69</p> <p><i>AST-O-Titer, Blue-ASO-Test, Erfahrungsbericht über eine neue Bestimmung des AST-O-Titers (Saul, F., R. Sonak und W. Ritterfeld)</i> . . . . . 407</p> <p> </p> <p><i>Bad Nauheimer Gespräch, Entschließung des Symposiums</i> . . . . . St 77</p> <p><i>Bewertungsmaßstab Ärzte, Stand 1. Januar 1977 (Auszug)</i> . . . . . St 39</p> <p><i>Blendfreies Spiegelagglutinations-System (BSA-System) (Berndt, H. und E. Timmermann)</i> . . . . . 363</p> <p><i>Blutgerinnungsanalysen, Nephelometrische Messungen bei Blutgerinnungsanalysen</i></p>	<p>(Norén, I., M. Blombäck, P. Unger und E. Öhlin) . . . . . 518</p> <p><i>Blutgruppenbefunde, Zur Anwendung des Verfahrens nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen, Tabellen, Beispiele (Martin, W., V. Sachs und W. Weise)</i> . . . . . 369</p> <p><i>Blutgruppengutachten, Richtlinien des Bundesgesundheitsamtes für die Erstattung von Blutgruppengutachten</i> . . . . . St 81</p> <p><i>Blutspenden, Die Bedeutung von Erwartungen bei der Entscheidung für oder gegen das Blutspenden (Westhoff, K.)</i> . . . . . 308</p> <p><i>Bombay-Typ, Ein neuer Fall von Bombay-Typ (Bäcker, U.)</i> . . . . . 465</p> <p><i>Bundesverband der freien Berufe, Mitteilung</i> . . . . . St 96</p> <p> </p> <p><i>Candida albicans, Untersuchungen zur Empfindlichkeitsbestimmung von Candida albicans gegen 5-Fluorocytosin (Ansgor, R. und F. Bagger)</i> . . . . . 458</p> <p><i>Cellulose-Acetat-Folien (CAF), Elektrophorese auf Cellulose-Acetat-Folien (CAF) zur Bestimmung von Isoenzym polymorphismen (Berndt, H.)</i> . . . . . 221</p> <p><i>Chromosomenpolymorphismen und Vaterschaftsbegutachtung (Vogel, W.)</i> . . . . . 263</p> <p><i>CK-Isoenzym MB, Einfluß der Hämolyse auf die Aktivitätsbestimmung des herzmuskelspezifischen CK-Isoenzymes MB (Wellstein, A. und E. W. Schmidt)</i> . . . . . 334</p> <p><i>Creatinkinase (Kämmerer, V.)</i> . . . . . 37</p> <p> </p> <p><i>DIN legt Jahresbericht 1976 vor</i> . . . . . St 74</p> <p><i>DIN-Normen und Norm-Entwürfe 30, 56, St 46, St 47, St 75, St 79, St 98, St 99, St 107, St 108</i></p> <p><i>DIN-Normung heute</i> . . . . . St 73</p> <p><i>Dispenser zur Applikation von Antibiotikatestblättchen (Fahr, A.-M. und B. Pasch)</i> . . . . . 344</p> <p><i>Dyslipoproteinämie, Eine zuverlässige und einfache Methode zur Erkennung gefährlicher Formen von Dyslipoproteinämie (Eckel, W., H. Wieland, C. C. Heuck, D. Seidel, R. Dietrich und H. Scheurlen)</i> . . . . . 101</p> <p> </p> <p><i>E-Adgo, gültig ab 1. Januar 1977 (Auszug)</i> . . . . . St 7, St 24</p> <p><i>E-Adgo, Überlegungen zur Neufassung der E-Adgo, Abschnitt M, Laboratoriumsuntersuchungen vom 1. Januar 1977</i> St 4</p>
---	---

<i>EDV-System</i> für die chemische Abteilung eines Zentrallaboratoriums (Jobst, H. und U. Jobst) . . . . .	137
<i>Elektrostecker</i> — neues Haushaltsstecksystem DIN-IEC 23C.5 . . . . .	469
<i>Enzyme im Serum: GOT und GPT</i> (Ehrich, P.-M.) . . . . .	15
<b>Fluoreszenzmethoden</b> zur Darstellung von Isoenzymen (Martin, W.) . . . . .	210
<b>Gamma-Glutamyltransferase (<math>\gamma</math>-GT)</b> (Zinser, W.) . . . . .	31
<i>Gc-Darstellung</i> mit Hilfe der Immunfixation nach Agarosegel-Elektrophorese (Martin, W.) . . . . .	224
<i>Gc-Immunfixation</i> auf Cellogele-Folien (Martin, W. und Ch. Voß) . . . . .	337
<i>Gc-Phänotypen</i> , Elektrophoretische und genetische Untersuchungen von 2 varianten Gc-Phänotypen (Litwiak, R. und K. Henningsen) . . . . .	491
<i>Genkartierung</i> beim Menschen, Methoden zur (Grzeschik, K.-H.) . . . . .	269
<i>Gerinnungsbestimmungen</i> , Mechanisierte Gerinnungsbestimmungen (Norén, I., P. Unger und E. Öhlin) . . . . .	555
<i>Gesetz</i> über die Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen vom 22. November 1976, Stellungnahme . . . . .	St1
<i>GOT<sup>o</sup></i> in drei Generationen (Speiser, P. und V. Pausch) . . . . .	487
<i>Granulozyten- und thrombozytenspezifische Antigene</i> , Die Bedeutung von granulozyten- und thrombozytenspezifischen Antigenen (Engelfriet, C. P. und J. J. van Loghem) . . . . .	496
<b>Hämagglutinationshemmungstest</b> , Ein standardisierter Hämagglutinationshemmungstest zum Nachweis von Röteln-Antikörpern (Goetz, O. und P. Peller) . . . . .	545
<i>HB<sub>s</sub>Ag</i> , Vergleich von Radiojod- und peroxidase markierten Antikörpern zum Nachweis von HB <sub>s</sub> Ag im Festphasensystem (Gerlich, W., B. Stamm und R. Thomssen) . . . . .	377
<i>HLA-D-(MLC)-Region</i> , Genetische und forensische Aspekte der HLA-D-(MLC)-Region (Leibold, W.) . . . . .	249
<i>HLA-Gutachten</i> , Erbbiologische, serologische Gutachten, HL-A-Gutachten, Aussageskala . . . . .	St64
<i>HLA-System</i> , Aussagekraft von W-Wert und VACH im HLA-System in Abhängig-	

keit von der Menge der untersuchten Antigene (Baur, M. P. und Ch. Rittner) . . . . .	255
<i>Honorarregelung</i> mit der Bundeswehr . . . . .	St72, St90

<i>Hormonbestimmungen</i> , Klinische Bedeutung verschiedener Hormonbestimmungen mit RIA-Verfahren in der Gynäkologie und Geburtshilfe (Müller, W. Chr.) . . . . .	75
<i>25-Hydroxy-Vitamin-D</i> , Sättigungsanalyse für 25-Hydroxy-Vitamin-D (Schmidt-Gayk, H., W. Nagel, Irma Martiskainen, R. Stengel und Petra Förster) . . . . .	111
<i>Hyperlipoproteinämie</i> , Differentialdiagnostik der Hyperproteinämien mit Hilfe der Bestimmung von Apolipoprotein B (Heuck, C. C., P. Oster, W. Rapp und G. Schlierf) . . . . .	143
<i>Hypertonie</i> , Dynamische Laborparameter bei der Hypertonie (EKG, Körpergewicht, Cholesterin, Harnsäure) (Comberg, H.-U.) . . . . .	124

<i>Immunglobulin-G (IgG)</i> , Restfeuchtebestimmung an gefriergetrocknetem Immunglobulin-G (Kluß, E.-M. und Th. Meister) . . . . .	339
<i>In memoriam</i> Kenneth Leslie Grant Goldsmith . . . . .	568
<i>In memoriam</i> Dr. med. Hermann Meins . . . . .	470
<i>In memoriam</i> Alexander S. Wiener . . . . .	199
<i>Isoenzymdarstellung</i> auf Temo-Folien (Berndt, H. und H. Schier) . . . . .	510
<i>Isoenzyme</i> , Fluoreszenzmethoden zur Darstellung von Isoenzymen (Martin, W.) . . . . .	210
<i>Isoenzym polymorphismen</i> , Polyacrylamid (PAA) als Elektrophoreseträger zur Darstellung von Protein- und Isoenzym polymorphismen (Hoppe, H. H.) . . . . .	219
<i>Isoenzym polymorphismen</i> , Elektrophorese auf Cellulose-Acetat-Folien (CAF) zur Bestimmung von Isoenzym polymorphismen (Berndt, H.) . . . . .	221

<b>Kassenärztliches Abrechnungswesen</b> Abrechnungsfähigkeit von Honorarforderungen gegenüber den Kassenärztlichen Vereinigungen (KÄV) nach dem Honorarverteilungsmaßstab (HVM); Behandlung durch Laborarzt ohne Überweisung durch einen anderen Arzt. Bundessozialgericht, Urteil vom 30.3.1977 . . . . .	St97, St101
<i>Kälteagglutinin</i> , Serologische Identifizierung eines Kälteagglutinins mit ungewöhnlicher Spezifität (Geisen, H. P., W. Ebert und H. Drescher) . . . . .	507

<i>Kälteagglutinin-Spezifitäten</i> , Erkennung von Kälteagglutinin-Spezifitäten (Roelcke, D. und W. Ebert) . . . . .	500	zierl, P. Schüßler, J. Eisenburg und W. Marget) . . . . .	563
<i>Kaliumkonzentration</i> , Potentiometrische Bestimmung der Kaliumkonzentration im Plasma (Marsoner, H. J. und K. Harnoncourt) . . . . .	327	<i>Morbus haemolyticus fetalis bzw. neonatorum</i> , Früherkennung und Prophylaxe des Morbus haemolyticus fetalis bzw. neonatorum, Merkblatt Nr. 2 der KBV . St61	
<i>Kostendämpfungs- und Strukturänderungsgesetz</i> , „Dolch im Gewande“, Der Referentenentwurf des Bundesarbeitsministeriums zum „Kostendämpfungs- und Strukturänderungsgesetz“ . . . . .	St21	<i>Mukoviszidose</i> (Merkblatt Nr. 14 der Kassenärztlichen Bundesvereinigung) . St106	
<i>Krebszentrum Kiel im Universitäts-Klinikum gegründet</i> . . . . .	St80	<i>Mutterschaftsvorsorge</i> gemäß § 196 RVO St95	
<i>Laboratoriumsbefunde</i> , Der Einfluß körperlicher Leistungen auf Laboratoriumsbefunde im Blut (Röcker, L., H.-M. Schmidt und W. Motz) . . . . .	351	<i>Mykobakterien-Differenzierung</i> durch Bestimmen von saurer und alkalischer Phosphatase (Ebeling, H. und H. Hussels) . 393	
<i>Laboratoriumsergebnisse</i> und diagnostischer Entscheidungsprozeß (Pickert, H.) . . . . .	5	<i>Nephelometrische Messungen</i> bei Blutgerinnungsanalysen (Norén, I., M. Blombäck, P. Unger und E. Öhlin) . . . . .	518
<i>Laborparameter</i> , Dynamische Laborparameter bei der Hypertonie (EKG, Körpergewicht, Cholesterin, Harnsäure) (Comberg, H.-U.) . . . . .	124	<i>Neutralrotmethode</i> , Direkte Zählkammerbestimmung der Blutbasophilien mit teilweise abgeänderter Neutralrotmethode (Rerabek, J. E. und B. Jansson) . . . . .	385
<i>Laktatbestimmung</i> , Bestimmung von Laktat nach enzymatisch-elektrochemischem Prinzip im Vergleich mit drei Modifikationen der enzymatischen Methode (Kragening, I. und R. Rackwitz) . . . . .	549	<i>Normen und Norm-Entwürfe</i> s. u. DIN . . . . .	
<i>Laktat-Dehydrogenase</i> (Isselstein, F.-T.) . . . . .	21	<i>Normung</i> , Verbesserte Zusammenarbeit in der kerntechnischen Normung . . . . .	St78
<i>Laudatio</i> , Prof. Dr. Robert R. Race zum 70. Geburtstag . . . . .	471	<i>PGM<sub>1</sub>-Locus</i> , Hinweis für zwei weitere häufige Allele am PGM <sub>1</sub> -Locus (Kühl, P., U. Schmidtman und W. Spielmann) . . . . .	229
<i>Laudatio</i> , Prof. Dr. med. Dr. h. c. Gotthard Schettler zum 60. Geburtstag . . . . .	93	<i>Phosphatase</i> , Alkalische (Greuner-Sigusch, Ph.) . . . . .	44
<i>Lipoid-A-Antikörpertiter</i> — eine neue diagnostische Möglichkeit bei Morbus Crohn? (Kruis, W., M. Weinzierl, P. Schüßler, J. Eisenburg und W. Marget) . . . . .	563	<i>Phosphatase</i> , Mykobakterien-Differenzierung durch Bestimmen von saurer und alkalischer Phosphatase (Ebeling, H. und H. Hussels) . . . . .	393
<i>Lipoproteindiagnostik</i> , Der Wert einer preßluftgetriebenen Kleinstultrazentrifuge für die Lipoproteindiagnostik im Routine-labor (Wieland, H. und D. Seidel) . . . . .	96	<i>Plasmapherese</i> , Richtlinien . . . . .	St49
<i>Mangelanämien</i> , Moderne Differenzierung der Anämien, Mangelanämien (Fülle, H.-H.) . . . . .	63	<i>Polymorphismen</i> C <sub>3</sub> , Tf und Bf in der Dünnschicht-Agarosegel-Elektrophorese, Zur Darstellung der Polymorphismen C <sub>3</sub> , Tf und Bf in der Dünnschicht-Agarosegel-Elektrophorese. Eine einfache, variable und rationelle Methode (Reuter, W. und B. Hoffmann) . . . . .	178
<i>Merkblatt</i> : Früherkennung und Prophylaxe des Morbus haemolyticus fetalis bzw. neonatorum . . . . .	St61	<i>Postversand von Untersuchungsstoffen</i> . St77	
<i>Merkblatt</i> für DIN-Normen als Normen- und Typenempfehlungen . . . . .	St46	<i>Preisausschreibungen</i>	
<i>Merkblatt</i> : Mukoviszidose . . . . .	St106	Artur-Pappenheim-Preis 1977 . . . . .	56
<i>Morbus Crohn</i> , Lipoid-A-Antikörpertiter — eine neue diagnostische Möglichkeit bei Morbus Crohn? (Kruis, W., M. Wein-		Paul-Martini-Preis 1977 . . . . .	St60
		Glaxo-Preis 1977 für Wissenschaftspublizistik . . . . .	St68
		Eugen-Werle-Preis gestiftet. . . . .	St68
		Curt-Adam-Preis 1978. . . . .	St92
		Franz-Oehlecker-Preis 1978 . . . . .	St96
		Preis „Biochemische Analytik“ 1978 . . . . .	St100
		E. W. Baader Preis 1978 . . . . .	St100
		Franz Redeker-Preis 1978 . . . . .	St100
		<i>Preisverleihungen</i>	
		Robert-Koch-Preis 1976 . . . . .	30
		Paul-Martini-Preis 1977 . . . . .	St92

<i>Qualitätskontrolle</i> , Wieviel Mehrfachbestimmungen sind bei der Qualitätskontrolle klinisch-chemischer Tests erforderlich? (Saracci, R) . . . . .	187
<i>Qualitätssicherung</i> zytologischer Untersuchungen, Durchführungsbestimmungen .	St69
<i>Radioaktive Abfälle</i> , Beseitigung . . . . .	St71
<i>Radioimmunoassays</i> , Meßwertverarbeitung bei Radioimmunoassays mit Kleincomputern (P. Sandel und W. Vogt) . . . . .	162
<i>Radioimmunologische Hormonbestimmungen</i> in der endokrinologischen Diagnostik. Rationeller Einsatz und Auswertung (Wittermann, E. R.) . . . . .	157
<i>Radioimmunologische Methoden</i> , Die analytische Zuverlässigkeit radioimmunologischer Methoden (Vogt, W.) . . . . .	173
<i>RIA-Verfahren</i> , Klinische Bedeutung verschiedener Hormonbestimmungen mit dem RIA-Verfahren in der Gynäkologie und Geburtshilfe (Müller, W. Chr.) . . . . .	75
<i>Radiojod- und peroxidase markierte Antikörper</i> , Vergleich von Radiojod und peroxidase markierten Antikörpern zum Nachweis von HB <sub>s</sub> Ag im Festphasensystem (Gerlich, W., B. Stamm und R. Thomssen) . . . . .	377
<i>Radionuklidmeßtechnik</i> , Physikalische Grundlagen der Radionuklidmeßtechnik (Panzer, W.) . . . . .	152
<i>Rechnersysteme</i> , Allgemeine Kriterien zur Auswahl kleinerer Rechnersysteme. Teil 1: Einleitung und Softwarefaktoren als Entscheidungskriterien . . . . .	358
Teil 2: Hardwarefaktoren als Entscheidungskriterien . . . . .	403
Teil 3: Schnittstellen, Human Factors, Marketing Faktoren, Preise und Bewertungsbogen (Köhler, C. O.) . . . . .	425
<i>Rh-Antigen D</i> , Weitere Untersuchungen über Untergruppen des Rh-Antigens D (Tippet, P. und R. Sanger) . . . . .	476
<i>Richtlinien</i> des Bundesgesundheitsamtes für die Erstattung von Blutgruppengutachten . . . . .	St81
<i>Richtlinien</i> für Plasmapheresen . . . . .	St49
<i>Röteln-Antikörper</i> , Ein standardisierter Hämagglutinationshemmungstest zum Nachweis von Röteln-Antikörpern (Goetz, O. und P. Peller) . . . . .	545
<i>Salmonellendiagnostik</i> , Gedanken zur (Linzenmeier, G.) . . . . .	89
<i>Salmonellenerkrankungen</i> , Empfehlung für die Mindestanforderungen mikrobiologi-	

scher Kontrolluntersuchungen bei Salmonellenerkrankungen. . . . .	84
<i>Serratia marcescens-Stämme</i> , Epidemiologische Studien mit <i>Serratia marcescens</i> -Stämmen (Nehse, W., V. Freitag und F.-H. Caselitz) . . . . .	397
<i>Sicherheitsfachkräfte (Ausbildung)</i> . . . . .	St46
<i>SI-Einheiten</i> in der Hämatologie . . . . .	St60
<i>Sozialismus statt Freiheit</i> — auch im Gesundheitswesen? . . . . .	St37
<i>Sproßpilze</i> , Auftreten und Differenzierung von Sproßpilzen in unterschiedlichem Untersuchungsmaterial (Veelken, N., V. Freitag, und F.-H. Caselitz) . . . . .	533
<i>Standardisierung</i> , Darstellung von Laborbefunden. Problematik einer Standardisierung (Kaehler, H.) . . . . .	11
<i>Standardisierungsmöglichkeiten</i> von Mueller-Hinton-Trockennährböden zur Empfindlichkeitsprüfung von bakteriellen Krankheitserregern (Costin, I. D.) . . . . .	439
<i>Stärkegel-Elektrophorese</i> , Darstellung verschiedener Enzymsysteme in der Stärkegel-Elektrophorese (Arndt-Hanser, A.) . . . . .	201
<i>Steuerrecht und Laboratorium</i> Steuerrechtliche Behandlung eines privaten Laboruntersuchungsinstituts, Ausübung eines freien Berufes oder gewerbliches Unternehmen? Bundesfinanzhof, Urteil vom 26. 11. 1975 . . . . .	St102
Differenzierung zwischen Laborarzt und Klinischem Chemiker in steuerrechtlicher Hinsicht. Bundesfinanzhof, Urteil vom 25. 3. 1977 . . . . .	St104
<i>Strahlenschutz</i> im RIA-Laboratorium (Niklas, K.) . . . . .	79
<i>Superfecundatio</i> , Zwillingfall mit Superfecundatio (Spielmann, W.) . . . . .	283
<i>Temo-Folien</i> , Isoenzymdarstellung auf Temo-Folien (Berndt, H. und H. Schier) . . . . .	510
<i>Thrombophilie</i> , Möglichkeiten der Diagnostik (Matthias, F. R. und H. G. Lasch) . . . . .	133
<i>Thrombozytenzählung</i> (Müller-Berghaus, G.) . . . . .	233
<i>Thyrotropinbestimmung</i> , Untersuchungen zur zeitlichen Verkürzung der radioimmunologischen Thyrotropinbestimmung in menschlichem Serum (Erhardt, F. W.) . . . . .	413
<i>Transferrin-Polymorphismus</i> , Zur Verwendbarkeit des Transferrin-Polymorphismus bei der forensischen Vaterschaftsbegutachtung (Wischerath, H. und A. Rodewald) . . . . .	349
<i>Treponema-Pallidum-Hämagglutinations (TPHA)-Test</i> . Beurteilung der Leistungs-	

fähigkeit als Lues-Screening bei Blutspendern (Ehrke, K., H. Bitz, M. Loos, S. Kapp und F. Müller) . . . . .	425
<i>Unfallverhütungsvorschrift</i> . . . . .	St80
<i>Vaterschaftsbegutachtung</i> , Chromosomenpolymorphismen und Vaterschaftsbegutachtung (Vogel, W.) . . . . .	263
<i>VaFeststellung</i> nach dem Tode; § 1600 n BGB . . . . .	St59
<i>Vaterschafts- und Verwandtschaftsnachweis</i> , Gegenwärtiger Stand des serostatistischen Vaterschafts- und Verwandtschaftsnachweises (Hummel, K.) . . . . .	285
<i>Vaterschaftsvermutung</i> , Gedanken zum Problem der Vaterschaftsvermutung aus blutgruppenserologischen Befunden mit mathematisch-statistischen Methoden (Sachs, V.) . . . . .	278

<i>Verband der Diagnostika- und Diagnostika-Hersteller</i> gegründet (VDGH) . . . . .	469
<i>Virushepatitis</i> , Die serologische Diagnostik der Virushepatitis (Frösner, G. und H. Haas) . . . . .	419
<i>Zählkammerbestimmung</i> , Direkte Zählkammerbestimmung der Blutbasophilen mit teilweise abgeänderter Neutralrotmethode (Rerabek, J. E. und B. Jansson) . . . . .	385
<i>Zellkinetik</i> im erythrozytären System (Dörmer, P.) . . . . .	57
<i>Zelluloseacetatfolie</i> , Einfluß der Methodik, der Zelluloseacetatfolie und der Anfärbung auf die Fraktionen der Serumelektrophorese (Koch, C.-D. und H. Fassl) . . . . .	451
<i>Zytotoxizität</i> , Anti-D vermittelte zelluläre Zytotoxizität (Northoff, H., W. Grätz und D. Schultze) . . . . .	481

## Stichwortverzeichnis

Abrechnung von Laboruntersuchungen	St 101
Abstammungsprozeß . . . . .	304
Abstammungsrecht nach dem BGB . . . . .	298
ADCC . . . . .	481
Agardiffusionstest . . . . .	541
Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese	178, 210, 224
Agarosegel-Hochspannungselektrophorese . . . . .	205
Alkohol-Enzym . . . . .	31
Anämien . . . . .	49, 57, 69
Antibiotikatestblättchen . . . . .	344
Anti-D . . . . .	476, 481
Antigene, granulozyten- und thrombozytenspezifische . . . . .	496
Anti-I/i . . . . .	500
Anti-Pr . . . . .	500
Antistreptolysin-O-Titer . . . . .	407
API 20A-Testsystem . . . . .	317
Apolipoprotein B . . . . .	143
APTT . . . . .	518
4. Atomgesetznovelle . . . . .	St71
Autoantikörper-Spezifitäten . . . . .	500
Azetatfolien-Elektrophorese . . . . .	210, 221
<b>Bacteriocinnachweis</b> . . . . .	397
Basophilenbestimmung . . . . .	385
Befunddarstellung . . . . .	11
Berufskrankheiten . . . . .	St38
Berufsunfähigkeits-Zusatzversicherung . . . . .	196
Bindungskinetiken . . . . .	413

Biostatistik . . . . .	285, 369
Blue-ASO-Test . . . . .	407
Blutgruppengutachten . . . . .	283, 285, 304
Blutspenden . . . . .	308, 377, 425
BMÄ . . . . .	St39, St76
Bombay-Typ . . . . .	465
Braun-Systematik . . . . .	549
BSA-System (Blendfreies Spiegelagglutinationssystem) . . . . .	363
Bundeswehr, Honorarregelung . . . . .	St72, St90
CAF-Elektrophorese . . . . .	510
Candida albicans . . . . .	458
Cellulose-Acetat-Folien-Elektrophorese . . . . .	210, 221
Chlamydosporenbildung . . . . .	533
Cholestase . . . . .	44
Cholesterin . . . . .	101, 124, 143
Chromosomenkartierung . . . . .	269
Chromosomenpolymorphismen . . . . .	263
Colitis ulcerosa . . . . .	563
Creatinkinase . . . . .	37
Creatinkinase-Isoenzym MB . . . . .	334
<b>Datenverarbeitung</b> . . . . .	137, 358, 403, 431
Desinfektion . . . . .	193
Desinfektionsmaßnahmen bei Tuberkulose . . . . .	245
DIN-Jahresbericht 1976 . . . . .	St74
DIN-Normen und Norm-Entwürfe . . . . .	30, 56
St46, St47, St75, St79, St98, St99, St107, St108	

DIN-Normung heute . . . . .	St73, St78
Duchenne'sche Muskeldystrophie . . . . .	37
Du Pont ACA . . . . .	549
Dyslipoproteinämie . . . . .	101
<b>E-Adgo . . . . .</b>	<b>St4, St7, St24</b>
EDV-System . . . . .	137
Eisenmangelanämie . . . . .	63
EKG . . . . .	124
Elektrostecker . . . . .	469
Endokrinologische Diagnostik . . . . .	157
Endotoxine . . . . .	563
Enterobakterien . . . . .	563
Enzymimmuntest (EIA) . . . . .	377
Enzym polymorphismen . . . . .	210
Enzymsysteme . . . . .	201
Erythropoese . . . . .	57
Erythrozytenautoantigene . . . . .	500, 507
Extraktionsverfahren . . . . .	111
<b>Fluoreszenzmethoden . . . . .</b>	<b>210, 510</b>
Folsäuremangelanämie . . . . .	63
Forensische Medizin . . . . .	249
FTA-ABS-Test . . . . .	425
<b>Gamma-Glutamyltransferase (<math>\gamma</math>-GT) . . . . .</b>	<b>31</b>
Gc-Bestimmung . . . . .	224
Gc-Immundefixation . . . . .	337
Gc-Phänotypen, Gc Si, Gc Ar . . . . .	491
Gebührenpositionen . . . . .	St7, St24, St39, St76, St93
Gerinnungsanalyse . . . . .	133
Gerinnungsuntersuchungen . . . . .	555
Gesetzliche Einheiten . . . . .	St60
Glukose . . . . .	356
GOT . . . . .	15
GPT-System . . . . .	15, 487
<b>Hämolysatgewinnung . . . . .</b>	<b>510</b>
HAH-Test . . . . .	545
Haplotypenfrequenzen . . . . .	255
Harnsäure . . . . .	124
HB <sub>s</sub> Ag-Nachweis . . . . .	377
Hepatitis . . . . .	377, 419
Hepatose, alkohol-toxische . . . . .	31
Herzinfarkt . . . . .	37
HLA-Bestimmungen . . . . .	St1
HLA-Gutachten . . . . .	St64
HLA-Komplex . . . . .	249
HLA-System . . . . .	255
Hormonbestimmungen . . . . .	75, 157
$\alpha$ -Hydroxybutyratdehydrogenase . . . . .	21
25-Hydroxy-Calciferol . . . . .	111
25-Hydroxy-Vitamin-D . . . . .	111
Hyperkoagulabilität . . . . .	133

Hyperlipoproteinämie . . . . .	143
Hypertonie . . . . .	124
<b>Immundefixation . . . . .</b>	<b>205, 224</b>
Interpolationsverfahren . . . . .	162
Isoelektrische Focussierung . . . . .	229
Isoenzyme . . . . .	21, 37, 44, 210
Isoenzym polymorphismen . . . . .	219, 221, 510
<b>Kälteagglutinine . . . . .</b>	<b>500, 507</b>
Kälteagglutininspezifität . . . . .	507
Kassenärztliches Abrechnungswesen . . . . .	St97, St101
Kostendämpfung . . . . .	St21
Krebszentrum . . . . .	St80
<b>Laktatanalyser . . . . .</b>	<b>549</b>
Laktat-Dehydrogenase (LDH) . . . . .	21
LDH-Bestimmung . . . . .	23
LDH/HBDH-Quotient . . . . .	21
Lebensversicherung . . . . .	195, 247
Lipide . . . . .	355
Lipoid-A-Antikörperträger . . . . .	563
Low Density Lipoproteine . . . . .	143
Lues-Screening . . . . .	425
L-Verteilungstabellen . . . . .	369
<b>MAK-Werte-Liste . . . . .</b>	<b>St38</b>
Malaria . . . . .	532
Morbus Crohn . . . . .	563
Morbus haemolyticus fetalis bzw. neonatorum . . . . .	St61
Mueller-Hinton-Trockennährböden . . . . .	439
Mukoviszidose . . . . .	St106
Mutterschaftsvorsorge . . . . .	St95
Mykobakterien-Differenzierung . . . . .	393
<b>Nährböden . . . . .</b>	<b>373</b>
<b>Panmyelopathie . . . . .</b>	<b>69</b>
Panzytopenie . . . . .	69
Paternitätsserologie . . . . .	487
Perniciosa . . . . .	63
PGM <sub>1</sub> -Locus . . . . .	229
Phosphatase, alkalische . . . . .	44
Plasmapherese-Richtlinien . . . . .	St49
Plasmathrombinkomplex . . . . .	518
Polyacrylamid . . . . .	201, 219
Polyanionenpräzipitationstechnik . . . . .	101
Polymorphismen C <sub>3</sub> , Tf und Bf . . . . .	178
Polymorphismen, genetische . . . . .	205
Postversand von Untersuchungsstoffen . . . . .	St77
Potentiometrische Bestimmung . . . . .	327
Preisausschreibungen . . . . .	56, St60, St68, St92, St96, St100
Preisverleihungen . . . . .	30, St92
Pseudomyzelbildung . . . . .	533

Qualitätskontrolle . . . . .	187	Strahlenschutz . . . . .	79
Radioaktive Abfälle . . . . .	St71	Superfecundatio . . . . .	283
Radioimmunoassays . . . . .	75, 79, 162, 173	Suppressionsverfahren . . . . .	157
Radioimmunologische Hormon- bestimmungen . . . . .	157	Temo-Folie . . . . .	510
Radioimmunologische Thyotropin- bestimmung . . . . .	413	Thrombophilie . . . . .	133
Radioimmuntest . . . . .	377	Thromboplastinzeitbestimmungen . . . . .	555
Radionuklidmeßtechnik . . . . .	152	Thrombose . . . . .	133
Rechnersysteme . . . . .	358, 403, 431	Thrombozytenzähler TOA . . . . .	233
Regressionsverfahren . . . . .	162	Thrombozytenzählung . . . . .	233
Resistenzbestimmung . . . . .	541	TPHA-Test . . . . .	425
Restfeuchtebestimmung . . . . .	339	TPI-Test . . . . .	425
Rh-Antigen D . . . . .	476	Transaminasen . . . . .	15
Richtlinien für die Erstattung von Blut- gruppengutachten . . . . .	St81	Transferrin-Polymorphismus . . . . .	349
Richtlinien für Plasmapheresen . . . . .	St49	Triglyceride . . . . .	101
Röteln HAH-Test . . . . .	545	Unfallverhütungsvorschrift . . . . .	St80
Salmonellenerkrankungen . . . . .	84, 89	Unfall-Zusatzversicherung . . . . .	196
Sättigungsanalyse . . . . .	111	Vaterschaftsausschlußchance . . . . .	229
Säulenchromatographie . . . . .	111	Vaterschaftsbegutachtung . . . . .	263, 349
Schaferythrozyten, formalinisierte . . . . .	545	Vaterschaftsvermutung . . . . .	278
Sensibilitätstest . . . . .	541	Vitamin B <sub>6</sub> -Mangelanämie . . . . .	63
Serratia marcescens . . . . .	397	Vitamin B <sub>12</sub> -Mangelanämie . . . . .	63
Serostatistik . . . . .	285	Zählkammer-Basophilenbestimmung . . . . .	385
Serumelektrophorese . . . . .	451	Zellhybridisierung . . . . .	269
SI-Einheiten . . . . .	St60	Zellkinetik . . . . .	57
Sproßpilze . . . . .	533	Zellproliferation . . . . .	57
Stärkegel-Elektrophorese . . . . .	201, 210	Zelluloseacetat-Membranfolien . . . . .	451
Steuerrecht und Laboratorium . . . . .	St102, St104	Zervixkarzinom . . . . .	St69
Stimulationsverfahren . . . . .	157	Zytologische Untersuchungen . . . . .	St69
		Zytostatika-Aplasie . . . . .	69