

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

24. Jahrgang 1978



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 5. 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 Vierteljahres, ansonsten verlängert sich das Abonnement vierteljährlich.

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 · U. Kohlscheen, Giessen ·
G. Linzenmeier, Essen · H.-J. Nennstiel,
Pforzheim · W. von Studnitz, München

Wissenschaftlicher Beirat

H. Adamek, Dortmund · S. Appel, München ·
K. O. Bäcker, München · H. Bartelheimer,
Hamburg · R. Clotten, Freiburg i. Br. · H. Dahm t,
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. Kiesmeyer, Århus · J. Kohn, London ·
E. Krahl, Heidelberg · J. Kracht, Giessen ·
F. H. Kreutz, Kassel · H. G. Lasch, Giessen ·
W. Maresch, Graz · H. Pickert, Berlin ·
W. Prelwitz, 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

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



Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten
© Copyright 1978 by Medicus Verlag GmbH, 1000 Berlin 41
Printed in Germany

INHALT

Originalarbeiten

| | |
|---|-----|
| Raedler, A., A. von Froreich und E. Raedler: Differenzierung von Hefepilzen mit Hilfe von numerischer Kodierung der photometrischen Wachstumsbestimmung im Assimilationstest (<i>Differentiation of Yeasts by Means of Numerical Codes of Photometric Growth Analysis in Assimilation Tests</i>) | 2 |
| von Haxthausen, E., M. Gerowgan und M. Lim: Die zweidimensionale Immunelektrophorese auf Cellogel-Folie im Vergleich zur Agar-Immunelektrophorese (<i>Two-Dimensional Immuno-electrophoresis on Cello-gel Membranes in Comparison to Agar Immuno-electrophoresis</i>) | 7 |
| Wisser, H.: Anwendung von Zentrifugal-analysatoren im Routinelabor (<i>The Use of Centrifugal Analyzers in the Routine Laboratory</i>) | 14 |
| Sagebiel, W. und St. Gjavotchanoff: Harnsteinanalyse heute (<i>Analysis of Urinary Stones Today</i>) | 21 |
| Engelhardt, P. und P. Heidelberg: Post-punktionelle Überlebenszeit und Konservierung der Liquorzellen (<i>Survival Time and Preservation of Cerebrospinal Fluid Cells</i>) | 31 |
| Kähler, R., K. Mainzer und J. Führ: Der Gehalt an proteingebundener Fucose und an proteingebundenen Hexosen im Serum von Tumorpatienten (<i>Concentration of Protein-Bound Fucose and Protein-Bound Hexoses in the Serum of Tumor Patients</i>) | 40 |
| Maurer, C. und E. Baumgärtner: Halb-mechanisches Gerät zur Blutkörperchen-Zählung und Hämoglobinbestimmung (<i>Semi-Mechanical Device for Blood Cell Counts and Estimation of Hemoglobin</i>) | 46 |
| Kellner, S. und J. Henke: Ein zweites Beispiel der homozygoten Hackney-Variante der 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase (6-PGD) [<i>The Second Example of the Homozygous "Hackney" Variant of Human Red Cell 6-Phosphogluconate Dehydrogenase (6-PGD)</i>] | 51 |
| Bericht des Ausschusses über die Standardisierung der Resistenzbestimmung und Stellungnahme zur DIN 58 940 | 53 |
| Kyrein, H. J.: Der Enzym-Immunoassay (EIA) [<i>The Enzyme Immunoassay (EIA)</i>] | 57 |
| Führ, J. und K. Padmanaban: Die Bestimmung von Diphenylhydantoin im Blut-Serum zur Überwachung einer antiepileptischen Therapie. Vergleich der fluoreszenzphotometrischen Methode mit der Enzym-Immuno-Methode (<i>Determination of Diphenylhydantoin in Blood Serum to Monitor Anti-Epileptic Treatment. Comparison of Fluorometric Method and Enzyme Immunoassay</i>) | 66 |
| Bruckner, A. und M. Bernheim: Eine mikrochemische mikroskopische Harnsteinanalyse (<i>A Microchemical Microscopical Analysis of Urinary Tract Calculi</i>) | 72 |
| Dermoumi, H.: Mycotube – ein neues Hilfsmittel zur Bestimmung medizinisch bedeutsamer Hefen (<i>Mycotube – A New Aid for the Identification of Medically Important Yeasts</i>) | 79 |
| Doepp, M. und S. F. Grebe: Untersuchungen des TSH-Spiegels mit einem Immunoradiometrischen Assay IRMA (<i>Determinations of the TSH Level by An Immunoradiometric Assay IRMA</i>) | 85 |
| Schöneshöfer, M.: Enzymimmunoassay: Alternative zum Radioimmunoassay (<i>Enzyme Immunoassay: Alternative to Radioimmunoassay</i>) | 94 |
| Kienle, G.: Ärztliche und technische Leistung (<i>Medical and Technical Efficiency</i>) | 105 |
| Schmidt, H.: Neuere Enzymdiagnostik | 118 |
| da Fonseca-Wollheim, F.: Substratdiagnostik mit enzymatischen Methoden | 118 |
| Ebeling, H.: Immunologische Proteindiagnostik | 118 |
| Friedel, R.: Radioimmunoassay: Verfahren, Anwendungen, Aussagekraft | 119 |
| Martin, W. und Ch. Ziegler: Die Darstellung der Erythrozyten-Isoenzymssysteme ADA (E.C.3.5.4.4), AK (E.C.2.7.4.3) und PGM ₁ (E.C.2.7.5.1) in der Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese (<i>The Determination of the Red Cell Isoenzyme Systems ADA (E.C.3.5.4.4), AK (E.C.2.7.4.3) and PGM₁ (E.C.2.7.5.1) by Means of Agarose Gel Thinlayer Electrophoresis</i>) | 125 |
| Hummel, K.: Bemerkungen zur Arbeit von W. Martin, V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des Verfahrens nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen | |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Auswertung von Blutgruppenbefunden [Ärztl. Lab. 23: 369–376 (1977)] (<i>Remarks to a paper by W.Martin, V.Sachs and W. Weise: Statistical Evaluation of Blood Group Findings by the Method of Schulte Mönting and Walter</i>) | 130 | tenkontroll suspensionen (<i>Precision and Accuracy of Platelet Counts and Testing of Two Platelet Standards</i>) | 186 |
| Schlußwort zu den Bemerkungen von K. Hummel | 131 | Pohle, P.: Mitreaktion verschiedener Glykoside bei 3 RIA-Digoxin-Kits (<i>Co- reaction of Various Glycosides with Three RIA Digoxin Kits</i>) | 193 |
| Reuter, W. und B. Hoffmann: Die Immun- fixierung des C3-Komplements (B1C/B1A- Globulin) von menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion (<i>Immunofixa- tion of C3-Complement from Human Serum: How to Optimize the Precipitation Reac- tion</i>) | 133 | Bruckner, A. und M. Bernheim: Ein modi- fizierter Barbiturat-Screeningtest (<i>A Modi- fied Barbiturate Screening Test</i>) | 198 |
| Steinmann, J. und K. G. Heide: Untersu- chungen zur Verwendung des Single Radial Haemolysis-Testes für die Bestimmung von Rötelnvirus-Antikörpern (<i>Studies on the Use of the Single Radial Hemolysis Test in Determining Rubella Virus Antibodies</i>) . | 139 | Schütz, H.: Nachweis von Viloxazin (Vivalan®), einem neuen Antidepressivum (<i>Detection of Viloxazine (I. C. I. 58,834), a New Antidepressive Agent</i>) | 201 |
| Dunzendorfer, U. und H. E. Geißler: Der Gehalt an freiem Serotonin im 24-h-Urin bei Kindern und Erwachsenen (<i>Free Sero- tonin in the 24-h Urine of Children and Adults</i>) | 149 | Werner, G. T. und J. N. Walterspiel: »Mon- tezumas Rache« Diagnostik bei Reise- durchfällen (<i>Montezuma's Revenge« Dia- gnostic Measures in Travellers' Diarrhea</i>) . | 207 |
| In memoriam Dr. med. Hans Dahm | 155 | Werner, G. T. und J. N. Walterspiel: Ber- ichtigung s. Seite 296 | |
| Bandlow, G., F. Douwes und K. Mross: Ein einfacher Festphasenradioimmuntest zum Nachweis des carcino-embryonalen Antigens (<i>A Rapid Solid Phase Radioim- munoassay for Detection of Carcinoem- bryonic Antigen</i>) | 157 | Nachweisverfahren für Mykobakterien aus Untersuchungsmaterial. III. Nährboden- rezepte zur Kultur von Tuberkulosebakte- rien 1978 | 213 |
| Uthemann, H.: Der gleichzeitige Nachweis von HB _s -Antigen und Anti-HB _s mit dem CombRIA®-Au (<i>Simultaneous Detection of HB_s Antigen and Anti-HB_s with the CombRIA®-Au Test</i>) | 163 | Roos, D.: Erfahrungen mit einem Pro- grammsystem zur Erfassung und Auswer- tung von Blutspenderdaten als Vorläufer des DVM-Projektes TRAMIDIS (<i>Expe- riences Made with a Program System for the Collection and Evaluation of Blood Donor Data as a Precursor of the DVM Project TRAMIDIS</i>) | 225 |
| Puhan, N. und H. Werner: Über die Eignung eines Latex-Schnelltestes zum Nachweis einer Infektion mit <i>Toxoplasma gondii</i> im Vergleich mit dem Sabin-Feld- man-Test (<i>Suitability of Rapid Latex Test to Detect Infection with Toxoplasma gondii in Comparison with the Dye Test</i>) | 170 | Kluge, A.: Stand der Automation und Da- tenverarbeitung im Transfusionsdienst. Befundschreibung mit Abrechnung in der immunologischen und serologischen La- boratoriumsdiagnostik (<i>Automation and Data Processing in the Transfusion Service. Specimen Reporting and Billing in the Im- munological and Serological Laboratory</i>) . | 232 |
| Liappis, N. und P. Bantzer: Geschlechts- spezifische Unterschiede der Ausscheidung von freiem anorganischem Sulfat im 24-h- Urin von gesunden Erwachsenen (<i>Sex- Specific Differences in Free Inorganic Sulfate Excretion in 24-h Urine of Healthy Adults</i>) | 180 | Beyer, J.: Einsatz eines modularen Meß- datenerfassungssystems im Laborbereich eines überregionalen Blutspendedienstes (<i>Use of a Modular System for the Collec- tion of Measurement Data in the Laboratory of a Supreregional Blood Donor Service</i>) . | 236 |
| Baumgärtner, E. und C. Maurer: Präzision und Richtigkeit von Thrombozytenzäh- lungen und Prüfung zweier Thrombozy- | | Kellner, S.: Erfahrungen im Einsatz der Groupamatic (<i>Experience with the Groupa- matic</i>) | 242 |
| | | Ehrke, K. und H. Bitz: TPHA-Test. Modi- fikation der Test-Methode als Screening- Verfahren im Bluttransfusionswesen (<i>TPHA Test. Modified TPHA Test as a Screening Method in Blood Transfusion</i>) . . | 244 |

| | |
|--|-----|
| Petek, W. und W. Muntean: Eine einfache Fibrinogenbestimmung (<i>A Simple Method for the Determination of Fibrinogen</i>) . . . | 248 |
| Martin, W., V. Sachs und W. Weise: Das Verfahren nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen, verbale Prädikate (<i>The Schulte Mönting and Walter Method in the Statistical Evaluation of Blood Group Findings. Explanations, Verbal Predicates</i>) | 265 |
| Weirather, M., M. Fellner, B. Fachleutner, E. Dub, G. Würger und W. R. Mayr: Der Polymorphismus der Esterase D in Wien (<i>Polymorphism of Esterase D in Vienna</i>) . . | 271 |
| Wecker, Helga und U. Ullmann: Die Identifizierung von Pseudomonas-Arten mit konventionellen Methoden und dem API 20 E System (<i>Identification of Pseudomonas Species Using Conventional Tests and the API 20 E System</i>) | 274 |
| Kopf, P.-O. und V. Freitag: Eine einfache Färbemethode zur Darstellung von Geißeln und Treponemen in der Routine-diagnostik (<i>A Simple Staining Method for the Routine Demonstration of Flagella and Treponema</i>) | 282 |
| Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz: Antikörper-Diagnostik in der Groupamatic (<i>Antibody Diagnosis with the Groupamatic</i>) | 287 |
| Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz: Bestimmung der A-Untergruppen in der Groupamatic (<i>Determination of A-Subgroups with the Groupamatic</i>) | 292 |
| Ruckdeschel, G.: Diagnostische Bewertung mikrobiologischer Befunde (<i>Diagnostic Interpretation of Microbiological Results</i>) . | 297 |
| Frösner, G. G.: Diagnostische Interpretation virologischer Befunde (<i>Diagnosis of Viral Infections</i>) | 304 |
| Schottdorf, B.: Möglichkeiten und Grenzen der toxikologischen Analytik (<i>Diagnostic Value of Toxicologic Analyses</i>) | 311 |
| v. Haxthausen, E. und M. Lim: Die zweidimensionale Immun-Elektrophorese bei der Diagnostik chronischer Lebererkrankungen (<i>Two-Dimensional Immunoelectrophoresis in the Diagnosis of Chronic Liver Diseases</i>) | 316 |
| Schmidt, E. W. und K. Meinen: Bestimmung der Lecithin-Sphingomyelin-Ratio im Fruchtwasser mit einem schnellen dünn-schichtchromatografischen Verfahren (<i>Estimation of the Lecithin-Sphingomyelin Ratio in Amniotic Fluid with a Quick Thin-Layer Chromatography Technique</i>) . | 323 |
| Neppert, J. und H. Busch: Besonderheiten des radioimmunologischen Nachweises von Hepatitis B surface-Antigen und -Antikörper im Bereich zwischen einfachem und zweifachem Grenzwert (<i>Significance of Radioimmunologic Tests for Hepatitis B surface Antigen and Antibody Near the Lower Limiting Value</i>) | 326 |
| Burkhardt, H. und F. Heinrich: Kontrolle der Antikoagulantien-Therapie in der Praxis (<i>Control of Anticoagulant Therapy in Daily Practice</i>) | 333 |
| Brehler, P.: Stäbchen- und Streifen-tests und ihre Beeinflussung durch Medikamente (<i>Stick and Strip Tests and the Influence of Medication on Test Results</i>) | 339 |
| Krasemann, Ch., P. Brühl und M. Tent-scher: Untersuchungen zur Brauchbarkeit eines neuen Nährboden-Sets bei der Identifizierung von Harnkeimen in Klinik und Praxis (<i>Identification of Urinary Bacteria in the Hospital and Office Laboratory. Suitability of a New Culture Set</i>) | 346 |
| Hefel, P.: Die visuelle Beurteilung des Serums unter besonderer Berücksichtigung der Bilirubin-Konzentration (<i>Visual Assessment of Sera with Special Emphasis on Bilirubin Concentration</i>) | 352 |
| Bruckner, A., R. Schenkel und W. Fritzsche: Vergleichsuntersuchungen zur α -Amylase-Aktivitäts-Bestimmung (<i>Comparative Examinations on the Determination of α-Amylase Activity</i>) | 355 |
| Kornmüller, K. J. und O. Müller-Plathe: Erfahrungen mit einer neuen, NADH-abhängigen Lipasebestimmung im Serum (<i>Experience with a New NADH-Dependent Method for Serum Lipase Determination</i>) | 363 |
| Abdou, M. A.-F.: Die Kultivierbarkeit anspruchsvoller Erreger in Monokultur und in Mischkultur mit anspruchlosen Kontaminanten in Abhängigkeit von Transportsystem und Lagerungstemperatur (<i>The Influence of Transport Media and Storage Temperatures on the Cultivation of Sensitive Pathogenic Bacteria in Monoculture and in Mixed Culture with Robust Contaminants</i>) | 379 |
| Müller, F. und S. Oelerich: Ein modifiziertes Verfahren des IgM-FTA-19S-Tests zum Nachweis kompetitiv gehemmter Antikörper bei der Syphilis (<i>A Modified Technique of the IgM-FTA-19S-Test for the Demonstration of Competitively Inhibited Antibodies in Syphilis</i>) | 386 |

Wisser, H., K. Dettmer und E. Knoll: Untersuchung zur kinetischen Bestimmung der α -Amylase-Aktivität mit einem Fast-Analyzer (*Kinetic Determination of α -Amylase Activity with a Fast Analyzer*) 392

Poller, L.: Laboratoriumskontrolle der Behandlung mit oralen Antikoagulantien. Internationale Standardisierung (*The International Standardisation of Laboratory Control of Oral Anticoagulant Treatment*) 399

Standespolitischer Teil

| | | | | |
|---|-----|----|--|--------|
| DIN-Normen | .St | 1 | Die „eigenen“ ärztlichen Leistungen .St | 33 |
| Robert-Koch-Preis verliehen | .St | 4 | Preisverleihungen | |
| Artur-Pappenheim-Preis 1977 verliehen | | 4 | Hufeland-Preis 1977 | |
| E.-K.-Frey-Preis 1978 ausgeschrieben .St | | 4 | Walter-Trummert-Medaille | |
| Personalia | .St | 4 | Forschungspreis für Zytologie 1978 | |
| Im Mengenrausch | .St | 5 | G.-v.-Hevesy-Medaille | |
| Zu den Fragen der Anwendung hergebrachter Operationsmethoden, der ärztlichen Aufklärungspflicht und Würdigung ärztlicher Gutachten im Arztfehlerprozeß, Urteil vom 27. 9. 1977 | .St | 6 | „Biochemische Analytik“ 1978 | .St 35 |
| Kassenärztliche Bundesvereinigung: Beschlüsse und Feststellungen der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 Arzt/Ersatzkassenvertrag | .St | 9 | Preisausschreibungen | |
| Einkommensteuerveranlagung: Berücksichtigung der Teilnahme an einem ärztlichen Fortbildungskongreß als Betriebsausgaben? Urteil vom 4. 8. 1977 | .St | 13 | Artur-Pappenheim-Preis 1978 | |
| Neufassung der Nuklearmedizinischen Apparate-Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung | .St | 14 | Ludwig-Heilmeyer-Preis 1979 | |
| Normen und Norm-Entwürfe des NA Laborgeräte | .St | 16 | Schoeller-Junkmann-Preis 1979 | |
| DIN-Normen | .St | 17 | Marius-Tausk-Förderpreis 1979 | |
| SI-Einheiten in der Medizin | .St | 19 | von Basedow-Forschungspreis | |
| Neuer einheitlicher Bewertungsmaßstab ab 1. Juli 1978 | .St | 19 | Schilddrüse 1979 | .St 36 |
| Ausschreibung des Jean Julliard-Preises 1978 | .St | 20 | Abrechnung der von einer AutoAnalyzer-Gesellschaft erbrachten Leistungen durch Kassenärzte, Bundesgerichtshof, Urteil vom 18. Januar 1977 | .St 37 |
| Verleihung des Paul-Ehrlich-Preises .St | | 20 | Landesärztekammer und KV Bayern zu Laborleistungen eines AutoAnalyzer-Unternehmens | |
| Personalia | .St | 20 | Bundesverfassungsgericht, Entscheidung vom 29. Sept. 1977 | .St 39 |
| Eröffnung der „Biomed Translations“, Heidelberg | .St | 20 | Ärztliche Gebührenordnungen ab 1. Juli 1978 | .St 40 |
| Fohry, Peter H.: Die Entschädigung des Blutgruppensachverständigen mit den zu berücksichtigenden steuerlichen Besonderheiten | .St | 21 | Ersatzkassen kritisieren Einengung der Selbstverwaltungsrechte | .St 40 |
| IUPAC Information Bulletin | .St | 30 | DIN-Normen | .St 41 |
| Mitteilungen der Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.: Vorschau auf das Programm der Berufsvereinigung für Laborärzte anläßlich des 27. Deutschen Kongresses für ärztliche Fortbildung in Berlin, am 17., 18. und 19. Mai 1978 | .St | 31 | Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns über die Voraussetzungen zur Durchführung von zytologischen Untersuchungen im Rahmen der kassenärztlichen Versorgung (Zytologie-Richtlinien) vom 1. Juli 1978 | .St 45 |
| „Polemisierte Qualitätssicherung“ | .St | 32 | Richtlinien über die Ausführung von Röntgenleistungen und nuklearmedizinischen Leistungen in der Kassenpraxis gemäß § 15 Bundesmantelvertrag (Radiologie-Richtlinien) vom 1. Juli 1978 | .St 46 |
| | | | Curt-Adam-Preis 1979 | .St 51 |
| | | | Förderungspreis der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie | .St 52 |
| | | | Scherer-Medaille für Ernst Schütte | .St 52 |
| | | | Neue Gebührenordnungen — BMÄ und E-GO — gültig ab 1. Juli 1978 | .St 53 |

| | |
|---|----|
| Orth, G.-W.: Kritische Stellungnahme zu den neuen Gebührenordnungen BMÄ und E-GO — Laboratoriumsuntersuchungen | 75 |
| Goldenes Doktorjubiläum | |
| Prof. Dr. med. E. Krah | 80 |
| Dr. Heinz Karger-Preis 1978 | 80 |
| Erläuterungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung zu den Durchführungsbestimmungen zur Qualitätssicherung zytologischer Untersuchungen im Rahmen der Früherkennung des Zervixkarzinoms | 81 |
| Empfehlungen für die Entnahmetechnik zytologischer Abstriche für die Früherkennung des Zervixkarzinoms (Merkblatt Nr. 15) | 83 |
| Kassenärztliche Bundesvereinigung: Änderungen Arzt/Ersatzkassenvertrag | 84 |

| | |
|---|-----|
| BDÄ fordert gerechte Besteuerung der Freiberufler | 88 |
| Norm-Entwürfe | 88 |
| Orth, G.-W.: „Erbringung“ medizinisch-technischer Leistungen | 89 |
| Kassenärztliche Bundesvereinigung: Vertragsänderungen (Fortsetzung aus Heft 10/1978) | 94 |
| DIN-Normen | 96 |
| Kassenärztliche Bundesvereinigung: Beschlüsse und Feststellungen, die die Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 Arzt/Ersatzkassenvertrag gefaßt bzw. getroffen hat | 97 |
| Ein weiterer Schritt zur Verstaatlichung der Medizin? | 99 |
| Steuerrechtliche Beurteilung der Tätigkeit des Arztvertreters | 100 |
| Normen des NA Medizin (NAMed) | 100 |
| Personalia | 100 |

Buchbesprechungen und Kurzberichte

Bu = Buchbesprechungen

Ku = Kurzberichte

| | |
|--|----|
| Lerntest Chemie. Volkmar Hölig. Band I: Textteil, Band II: Lösungsteil(Bu) | 28 |
| Datensammlung Chemie in SI-Einheiten. G. H. Aylward und T. J. V. Findlay(Bu) | 28 |
| The Hemoglobinopathies: Techniques of Identification. Titus H. J. Huisman and J. H. P. Jonxis(Bu) | 28 |
| Grundzüge des praktischen Strahlenschutzes. H. Schultz und H.-G. Vogt(Bu) | 29 |
| Grundlagen der enzymatischen Analyse. H. U. Bergmeyer(Bu) | 29 |
| Die Untersuchung der Bauchspeicheldrüse. H. Bartelheimer u.a.(Bu) | 30 |
| Internationale Arbeitstagung Gallenweg-Infektionen. W. Stille und R. Timmler (Bu) | 30 |
| Diagnosis, Treatment, Prevention. Vol. 2. M. J. Brennan and I. H. Krakoff(Bu) | 30 |
| Einführung in die biologische und medizinische Meßtechnik. K. Meyer-Waarden(Bu) | 54 |
| Klinisch-therapeutisches Taschenbuch. M. G. Rosenfeld(Bu) | 54 |
| Zellkern und Zellzyklen. W. Nagl(Bu) | 55 |
| Die Rolle der Blutplättchen bei der Thrombose. E. F. Lüscher(Bu) | 55 |
| Immunologie, Immunpathologie und Immunität. St. Sell(Bu) | 56 |
| Strukturanalyse menschlicher Chromosomen unter besonderer Berücksichtigung der Bänderungs-, Bruch- und Replikations-Mechanismen. Mu-Yon A. Kim(Bu) | 56 |

| | |
|---|-----|
| The Laboratory Animal in the Study of Reproduction. Th. Antikatzides, S. Erichsen, A. Spiegel(Bu) | 83 |
| Hypoglycemia. R. Levine, E. F. Pfeiffer, D. V. Andreani, P. Lefébvre, V. Marks, R. J. Mahler und R. Ziegler(Bu) | 83 |
| Kompendium der allgemeinen medizinischen Bakteriologie. H. Fey(Bu) | 84 |
| Qualitätssicherung im ärztlichen Labor mit einem Fragenkatalog zur Fehlererkennung, Fehlersuche und Fehlervermeidung. R. Merten und K.-G. von Boroviczény(Bu) | 84 |
| Labor-Organisation und Datenverarbeitung für Einzel- und Gemeinschaftsanwender in der Medizin. H. J. Frank-Schmidt, H. Barucco, G. Schillinger(Bu) | 84 |
| Neuere Enzymdiagnostik(Ku) | 118 |
| Substratdiagnostik mit enzymatischen Methoden(Ku) | 118 |
| Immunologische Proteindiagnostik (Ku) | 118 |
| Radioimmunoassay: Verfahren, Anwendungen, Aussagekraft(Ku) | 119 |
| Toxoplasmen haben Verwandte(Ku) | 120 |
| Nicht TBC, sondern Lungenebel(Ku) | 120 |
| Industrialisierung begünstigt Parasiten(Ku) | 120 |
| Mückenvernichtung auf neuen Wegen (Ku) | 120 |
| Annual Report on Analytical Atomic Spectroscopy. C.W. Fuller(Bu) | 121 |
| Versuchstiere. A. Spiegel(Bu) | 121 |

- Clinical Chemistry — Principles and Technics. R. J. Henry, J. W. Winkelman, D. C. Cannon. 2. Auflage (Bu) 122
- Methoden der Molekularbiologie. P. Chandra und W. Appel (Bu) 122
- Methodische Fortschritte im medizinischen Laboratorium. Band 4. A. Enghardt und H. Lommel (Bu) 122
- Bewertungssystem zur Berechnung des Personalbedarfs im medizinischen Laboratorium. Instand-Schriftenreihe, Heft 1, K. Osburg (Bu) 123
- Dünnschicht-Chromatographie. Walter Christen (Bu) 123
- Dokumentation, Datenverarbeitung und Statistik in der Medizin. R. Thome und G. Wagner (Bu) 123
- Datenverarbeitung im Gesundheitswesen. Herausgeber: B. Schneider und R. Schönenberger (Bu) 124
- Praxis der Immunologie. K. O. Vorlaender (Bu) 124
- Einführung in die quantitative Infrarot-Spektrophotometrie. H. Weitkamp und R. Barth (Bu) 124
- Reallexikon der Medizin und ihrer Grenzgebiete. 6. Band: S—Zz. 1974 bis 1977 (Bu) 152
- Forensische Histologie. W. Janssen. Band 10 (Bu) 152
- Leitfaden der Medizinischen Mykologie. H. Koch (Bu) 153
- Arbeitsmedizinische Aspekte der Verarbeitung von Lacksystemen im Spritzverfahren. W. Bunge, H. Ehrlicher und G. Kimmerle (Bu) 154
- Auswertblatt für (normalverteilte) Werte—Kurzanleitung. J. Ebeling (Bu) 154
- Auswertblatt für (annähernd) logarithmisch verteilte Werte — Kurzanleitung. K. Bernecker (Bu) 154
- Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Makroskopische und mikroskopische Anatomie unter funktionellen Gesichtspunkten. A. Benninghoff und K. Goerttler. Band 2. H. Ferner. 11. Auflage (Bu) 191
- Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Makroskopische und mikroskopische Anatomie unter funktionellen Gesichtspunkten. A. Benninghoff und K. Goerttler. Band 3. H. Ferner. 10. Auflage (Bu) 191
- Handbook of Enzyme Electrophoresis in Human Genetics. H. Harris and D. A. Hopkinson (Bu) 191
- Biologie für Mediziner. K. Bachmann (Bu) 192
- Chemische Analyse. Basiswissen. H. A. Bartels (Bu) 192
- Die toxikologisch-chemische Analyse. R. K. Müller (Bu) 192
- Pathobiochemie des Lipidstoffwechsels. H.-J. Raderecht (Bu) 192
- Viren. Parasiten unseres Lebensraumes. A. Grafe (Bu) 220
- Leitfaden der gerichtlich-medizinischen Blutspuren-Untersuchung. F. Schleyer und Irmgard Oepen. Band 4, 2., neubearb. Auflage (Bu) 220
- Schußwaffen und Schußwirkungen. II. Forensische Ballistik — Wundballistik. K. Sellier. Band 15. Herausgegeben von E. Weinig und S. Berg (Bu) 221
- Abkürzungen in der Medizin. A. Schertel (Bu) 221
- Biochemie. A. L. Lehninger, 2. Auflage (Bu) 221
- Chemie für Pharmazeuten. Begleittext zum Gegenstandskatalog GKP 1. Band 183. H. P. Latscha, H. A. Klein, R. Mosebach (Bu) 222
- Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie. D. Emrich (Bu) 222
- Medizinische Statistik. H. Immich (Bu) 222
- Umweltforschung. G. Fellenberg (Bu) 223
- Übungen + Ballspiele für Rollstuhlfahrer. A. Barbu und K.-H. Sunkel (Bu) 223
- Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Epidemiologie. H. Wildführ und W. Wildführ. 4 Bände. Band II: 2. Auflage. Band III: 2. Auflage (Bu) 254
- Praktikum der mikroskopischen Hämatologie. F. Heckner. 4. Auflage (Bu) 254
- Pathobiochemie. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. P. Karlson, W. Gerok und W. Gross (Bu) 255
- Ergebnisse der experimentellen Medizin. Band 30: Pathobiochemie. R. Haschen und C. Wagenknecht (Bu) 255
- Antibiotika-Taschenbuch. Ein Vademecum für den Arzt. F. W. Brauss, 2. Auflage (Bu) 256
- Biotransformation von Arzneimitteln. S. Pfeifer. Band 1 und Band 2 (Bu) 256
- Die Liste Hospitex '78 (Bu) 256
- Zur Anomalie der FMN (Flavin-Mononucleotid) FAD (Flavin-Adenosin-Dinucleotid)-Reaktionen als Ursache der Karzinogenese und des Zelltodes. R. E. Klemke (Bu) 257
- Die Phasenkontrastmikroskopie in der täglichen Praxis (Leitfaden und Bildatlas). J. Jenny (Bu) 257
- Sicherheits- und Gesundheits-Technische Kenndaten. G. Sorbe (Bu) 257
- Herbizide und ihre Rückstände. H. Maier-Bode (Bu) 258

- Deutsches Arzneibuch. Diagnostische Laboratoriumsmethoden. DAB 7 (D.L.) – DDR, 7. Ausgabe, 7. und 8. Lieferung . (Bu) 258
- Handbuch der medizinischen Dokumentation und Datenverarbeitung. S. Koller und G. Wagner (Bu) 259
- Analytische und präparative Methoden der Klinischen Biochemie. N. Rehfeld und D. Reichelt. 2. Auflage (Bu) 259
- Medizintechnik. Band 1 bis 4 (Bu) 260
- DIN Tätigkeitsbericht 1977/78 . . . (Bu) 260
- Enzymimmunoassay. W. Vogt (Bu) 261
- Abfallsammlung und -beseitigung . (Ku) 262
- Keine pathogenen Amöben in Hallenbädern (Ku) 263
- Neues Malaria-Mittel mit Langzeitwirkung (Ku) 263
- Virologische Arbeitsmethoden. Band II: Serologie. A. Mayr, P. A. Bachmann, B. Bibrack und G. Wittmann (Bu) 293
- Expertisen: Sonderformen der Tuberkulose (Bu) 293
- Vaginale und zervikale Zytodiagnostik. S. Zimmer, D. Neuser und K. Kühndel (Bu) 294
- Nuklearmedizin – Band VI der Übungen in radiologischer Diagnostik. A. E. James und L. F. Squire (Bu) 294
- Leitfaden des Transfusionswesens. 2. Auflage (Bu) 294
- Pathobiochemie. E. Buddecke (Bu) 295
- Biotransformationen organischer Fremdstoffe. G. Bonse und M. Metzler (Bu) 295
- Klinische Chemie und Mikroskopie. W. Rick. 5. Auflage (Bu) 296
- Anleitungen für klinische Laboratoriumsmethoden. Band I + II. R. Franke, K. Thiele und F. Hofmann. Band I: 2. Auflage, Band II: 2., überarbeitete Auflage . . (Bu) 296
- Atom-Absorptions-Spektroskopie. B. Welz. 2. Auflage (Bu) 329
- Plasmaproteine. Pathophysiologie und Klinik. W. H. Hitzig. 2. Auflage . . . (Bu) 329
- Medizinische Mikrobiologie. E. Wiesmann. 4. Auflage (Bu) 329
- Examens-Fragen Klinische Chemie. K. Borner (Bu) 330
- Allgemeine klinische Untersuchungen. B. Savić (Bu) 330
- Aktuelle Probleme der Immunologie. BCG-Antigenwandlung von Influenza-Viren. H. D. Brede (Bu) 330
- Kompodium der allgemeinen Immunologie. R. von Fellenberg (Bu) 331
- Schilddrüse 1975. J. Herrmann, H.-L. Krüskemper und B. Weinheimer (Bu) 331
- SI-Einheiten in der Medizin. H. H. Lippert. 2. Auflage (Bu) 331
- Taschenbuch der medizinischen Bakteriologie. H. P. R. Seeliger (Bu) 372
- Biochemische Grundlagen der industriellen Mikrobiologie. W. Fritsche . . . (Bu) 372
- Allgemeine Genetik. W. Gottschalk . (Bu) 373
- Größen und SI-Einheiten (Bu) 373
- DIN-Katalog 1978 (Bu) 373
- Praxis der klinischen Hygiene in Anästhesie und Intensivpflege. O. H. Just . . (Bu) 374
- Strukturanalytische Untersuchungen an menschenpathogenen Viren mit der Methode der Gradientenzentrifugierung. W. Schiek (Bu) 374
- Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Ätiologie und Pathogenese der chronischen Pyelonephritis. A. E. Lison (Bu) 374
- Schwedendiät. Diätanleitung für chronisch Nierenkranke. Ch. Reiß und M. Ahlberg (Bu) 375
- Gesundheitserziehung. U. und W. Steuer (Bu) 375
- Bestimmung der Körperdosis bei beruflich strahlenexponierten Personen . . . (Ku) 376
- Weltweit gegen Parasiten (Ku) 377
- Malaria und kein Ende (Ku) 377
- Hunde erkranken nach der Urlaubsreise (Ku) 377
- Bei Kopflücken nach Läusen suchen . (Ku) 377
- Gastarbeiter auf Parasiten untersuchen (Ku) 378
- Strahlenschutzverordnung mit den Begriffsbestimmungen, Gebührenvorschriften und gesetzlichen Maßeinheiten des Maß- und Eichgesetzes in der geltenden Fassung. B. Moser. 2. Auflage (Bu) 406
- Lehrbuch der Anatomie des Menschen. Band 1: Allgemeine Anatomie, Cytologie und Bewegungsapparat. H. Ferner und J. Staubesand. 12. Auflage (Bu) 406
- Praxis der klinischen Immunologie. R. A. Thompson (Bu) 406
- Leitfaden der Hämatologie und Blutgruppenserologie. J.-O. Jost und H. Knoche (Bu) 407
- Sterilisation-Desinfektion-Konservierung. Keimidentifizierungs-Betriebshygiene. K. H. Wallhäuser (Bu) 407
- Lehrbuch der Chemie. Band 1: Allgemeine und anorganische Chemie. H. Reuter. Band 2: Organische und Biochemie. H. Rüdiger (Bu) 407
- Toxigenic Fusaria, their Distribution and Significance as Causes of Disease in Animal and Man. J. Palti (Bu) 408
- Allgemeine Toxikologie. E. J. Ariëns, E. Mutschler und A. M. Simonis (Bu) 408

Verfasser

- Abdou, M. A.-F. 379
Ahlberg, M. 375
Andreani, D. V. 83
Antikatzides, Th. 83
Appel, S. 84, 122, 123
Appel, W. 122
Ariëns, E. J. 408
Aylward, G. H. 28
- Bachmann, K.** 192
Bachmann, P. A. 293
Bäcker, K. O. 156
Bandlow, G. 157
Bantzer, P. 180
Barbu, A. 223
Bartelheimer, H. 30
Bartels, H. A. 192
Barth, R. 124
Barucco, H. 84
Baumgärtner, E. 46, 186
Benninghoff, A. 191, 406
Bergmeyer, H. U. 29
Berndt, H. 329, 330, 331, 407
Bernecker, K. 154
Bernheim, M. 72, 198
Beyer, J. 236
Bibrack, B. 293
Bitz, H. 244, 287, 292
Bonse, G. 295
Borner, K. 330
Boroviczény, K.-G. von 84, 123
Brauss, W. 256
Brede, H. D. 330
Brehler, P. 339
Brennan, M. J. 30
Bruckner, A. 72, 198, 355
Brühl, P. 346
Buddecke, E. 295
Bunge, W. 154
Burkhardt, H. 333
Busch, H. 326
- Cannon, D. C.** 122
Chandra, P. 122
Christen, W. 123
- Dermoumi, H.** 79
Dettmer, K. 392
Dietrich, I. 375
Doepp, M. 85
Douwes, F. 157
Dub, E. 271
Dudeck, J. 123, 223, 259
Dunendorfer, U. 149
- Ebeling, H.** 119
Ebeling, J. 154
Ehnert, W. 294
Ehrke, K. 244, 287, 292
Emrich, D. 222
Engelhardt, P. 31
Englhardt, A. 122
Erichsen, S. 83
Essers, L. 372
- Fachleutner, B.** 271
Fellenberg, G. 223
Fellenberg, R. von 331
Fellner, M. 271
Ferner, H. 191, 406
Fey, H. 84
Findlay, T. J. V. 28
Foerster, W. 56, 192, 258
Fohry, P. H. St 21
da Fonseca-Wollheim, F. 118
Fornfeist, H. 376
Frank-Schmidt, H. J. 84
Franke, R. 296
Freitag, V. 282
Friedel, R. 119
Fritsche, W. 372
Fritzsche, W. 355
Froreich, A. von 2
Frösner, G. G. 304
Führ, J. 40, 66
Fuhrmann, W. 373
Fuller, C. W. 121
- Garten, C. D.** 331
Geißler, H. E. 149
Gerhardt, H. 192, 221
Germer, W. D. 30, 56, 220, 256, 330
Gerok, W. 255
Gerowgan, M. 7
Geserick, G. 220
Gjavotchanoff, St. 21
Goerttler, K. 191, 406
Gottschalk, W. 373
Grafe, A. 220
Grebe, S. F. 29, 85, 222, 406
Gross, W. 255
Guder, W. G. 123, 124, 154, 257, 261
Günther, O. 30, 83, 257
- Harris, H.** 191
Haschen, R. 255
- Haxthausen, E. von 7, 316
Heckner, F. 254
Hefel, P. 352
Heide, K. G. 139
Heidelberg, P. 31
Heinrich, F. 333
Henke, J. 51
Henry, R. J. 122
Herfurth, G. St 3, St 96, St 100
Hermann, J. 331
Herrmann, R. 54, 121
Hiemann, D. 54, 293, 375
Hiller, H. H. 121
Hillers, S. 287, 292
Hitzig, W. H. 329
Hoffmann, B. 133
Hofmann, F. 29, 296
Hölig, V. 28
Hopkinson, D. A. 191
Hoppe, H. H. 124, 191, 407
Huisman, T. H. J. 28
Hummel, K. 130
- Immich, H.** 222
- James, A. E.** 294
Janssen, W. 152
Jenny, J. 257
Jonxis, J. H. P. 28
Jost, J.-O. 407
Juhr, N.-C. 83
Just. O. H. 374
- Kähler, R.** 40
Karlson, P. 255
Kellner, S. 51, 242
Kienle, G. 105
Kim, M.-Y. A. 56
Klein, H. A. 222
Klemke, R. E. 257
Kluge, A. 232
Knoche, H. 407
Knoll, E. 392
Koch, H. 153
Kohlscheen, U. 28, 29, 122, 192, 221, 256, 260, 296, 329, 331, 373, 408
Koller, S. 259
Kopf, P.-O. 282, 372
Kornmüller, K. J. 363
Kracht, J. 191, 255, 257, 295, 406

- Krakoff, I. H. 30
 Krasemann, Ch. 346
 Krebs, H.-J. 295
 Krüskemper, B. 331
 Kühndel, K. 294
 Kühne, W.-H. St 16
 Kyrein, H. J. 57
- Latscha, H. P. 222
 Lefèbvre, P. 83
 Lehninger, A. L. 221
 Levine, R. 83
 Liappis, N. 180
 Lignitz, E. 153
 Lim, M. 7, 316
 Linzenmeier, G. 53, 84, 223,
 254, 330, 407
 Lippert, H. H. 331
 Lison, A. E. 374
 Lommel, H. 122
 Lüscher, E. F. 55
- Mahler, R. J. 83
 Maier-Bode, H. 258
 Mainzer, K. 40
 Marks, V. 83
 Martin, W. 125, 131, 265
 Maurer, C. 46, 186
 Mayr, A. 293
 Mayr, W. R. 271
 Meinen, K. 323
 Merten, R. 84
 Metzler, M. 295
 Meyer-Waarden, K. 54
 Mohr, H.-J. 294
 Mosebach, R. 222
 Moser, B. 406
 Mross, K. 157
 Müller, F. 386
 Müller, H. 374
 Müller, R. K. 192
 Müller-Berghaus, G. 55
 Müller-Plathe, O. 363
 Muntean, W. 248
 Mutschler, E. 408
- Nagl, W. 55
 Neider, R. St 18
 Nennstiel, H.-J. 259
 Neppert, J. 326
 Neuser, D. 294
- Oelerich, S. 386
 Oepen, I. 220
- Oksche, A. 55
 Orth, G.-W. 152, St 75, St 89,
 St 99
 Osburg, K. 123
- Padmanaban, K. 66
 Palti, J. 408
 Petek, W. 248
 Peter, G. 260, 295
 Pfeifer, S. 256
 Pfeiffer, E. F. 83
 Pohle, P. 193
 Poller, L. 399
 Pralle, H. 254
 Puhán, N. 170
- Radam, G. 221
 Raderecht, H.-J. 192
 Raedler, A. 2
 Raedler, E. 2
 Rehfeld, N. 259
 Reichelt, D. 259
 Reiß, Ch. 375
 Reuter, H. 407
 Reuter, W. 133
 Rick, W. 296
 Roos, D. 225
 Rosenfeld, M. G. 54
 Ruckdeschel, G. 297
 Rüdiger, H. 407
- Sachs, V. 131, 265
 Sagebiel, W. 21
 Savić, B. 330
 Schenkel, R. 355
 Schertel, A. 221
 Schiek, W. 374
 Schillinger, G. 84
 Schleyer, F. 220
 Schmidt, E. W. 323
 Schmidt, H. 118
 Schneider, B. 124
 Schönenberger, R. 124
 Schöneshöfer, M. 94
 Schottdorf, B. 124, 154, 192,
 311, 408
 Schultz, H. 29
 Schütz, H. 201, 408
 Schwartz, H. 222
 Seeliger, H. P. R. 153, 372
 Sell, St. 56
 Sellier, K. 221
 Simonis, A. M. 408
- Sorbe, G. 257
 Spiegel, A. 83, 121
 Squire, L. F. 294
 Staubesand, J. 406
 Steinmann, J. 139
 Steuer, U. 375
 Steuer, W. 375
 Stille, W. 30
 Studnitz, W. von 122
 Sunkel, K.-H. 223
- Tentscher, M. 346
 Thiele, K. 296
 Thofern, E. 374
 Thome, R. 123
 Thompson, R. A. 406
 Timmler, R. 30
- Ullmann, U. 274
 Uthemann, H. 163
- Vogt, H.-G. 29
 Vogt, W. 260
 Vorlaender, K. O. 124
- Wagenknecht, C. 255
 Wagner, G. 123, 259
 Wallhäuser, K. H. 407
 Walterspiel, J. N. 207, 296
 Wecker, H. 274
 Weinheimer, B. 331
 Weirather, M. 271
 Weise, W. 131, 265
 Weitkamp, H. 124
 Welz, B. 329
 Werner, G. T. 207, 296
 Werner, H. 170
 Wiesmann, E. 329
 Wildführ, H. 254
 Wildführ, W. 254
 Willems, W. R. 293
 Winkelmann, J. W. 122
 Winkler, H. St 96
 Wissner, H. 14, 296, 330, 392
 Wittmann, G. 293
 Würger, G. 271
- Ziegler, Ch. 125
 Ziegler, R. 83, 125
 Zimmer, S. 294

Sachregister

| | | |
|---|-----|-----------------|
| <i>Abfallsammlung und -beseitigung</i> | 262 | |
| <i>Abrechnung von Laborleistungen</i> | | |
| Abrechnung der von einer AutoAnalyser-Gesellschaft erbrachten Leistungen durch Kassenärzte, Bundesgerichtshof, Urteil vom 18.1.1977 | 37 | |
| <i>Abrechnung von Laborleistungen</i> | | |
| Landesärztekammer und KVBayern zu Abrechnung von Laborleistungen eines AutoAnalyser-Unternehmens, Bundesverfassungsgericht, Entscheidung vom 29.9.1977 | 39 | |
| <i>Ärztliche Leistungen</i> | 33 | |
| <i>Ärztliche und technische Leistung</i> (Kienle, G.) | 105 | |
| <i>Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese</i> | | |
| Die Darstellung der Erythrozyten-Isoenzymsysteme ADA (E.C.3.5.4.4), AK (E.C.2.7.4.3) und PGM ₁ (E.C.2.7.5.1) in der Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese (Martin, W. und Ch. Ziegler) | 125 | |
| <i>α-Amylase-Aktivitäts-Bestimmung</i> | | |
| Vergleichsuntersuchungen zur α -Amylase-Aktivitäts-Bestimmung (Bruckner, A., R. Schenkel und W. Fritzsche) | 355 | |
| <i>α-Amylase-Bestimmung</i> , Untersuchung zur kinetischen Bestimmung der α -Amylase mit einem Fast-Analyzer (Wisser, H., K. Dettmer und E. Knoll) | 392 | |
| <i>Antidepressivum</i> , Nachweis von Viloxazin (Vivalan®), einem neuen Antidepressivum (Schütz, H.) | | 201 |
| <i>Antiepileptische Therapie</i> , Die Bestimmung von Diphenylhydantoin im Blut-Serum zur Überwachung einer antiepileptischen Therapie (Führ, J. und K. Padmanaban) | | 66 |
| <i>Anti-HB_s</i> , Der gleichzeitige Nachweis von HB _s -Antigen und Anti-HB _s mit dem CombRIA®-Au (Uthemann, H.) | | 163 |
| <i>Antikoagulantien-Behandlung</i> , Laboratoriumskontrolle der Behandlung mit Antikoagulantien – Internationale Standardisierung (Poller, L.) | | 399 |
| <i>Antikoagulantien-Therapie</i> , Kontrolle der Antikoagulantien-Therapie in der Praxis (Burkhardt, H. und F. Heinrich) | | 333 |
| <i>Antikörper-Diagnostik</i> in der Groupamatic (Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz) | | 287 |
| <i>API 20 E System</i> , Die Identifizierung von Pseudomonas-Arten mit konventionellen Methoden und dem API 20 E System (Wecker, H. und U. Ullmann) | | 274 |
| <i>Arztfehlerprozeß</i> , Zu den Fragen der Anwendung hergebrachter Operationsmethoden, der ärztlichen Aufklärungspflicht und | | |
| der Würdigung ärztlicher Gutachten im Arztfehlerprozeß, Bundesgerichtshof, Urteil vom 27.9.1977 | | 6 |
| <i>Arztvertreter</i> , Steuerrechtliche Beurteilung der Tätigkeit des Arztvertreters | | 100 |
| <i>Assimilationstest</i> , Differenzierung von Hefepilzen mit Hilfe von numerischer Kodierung der photometrischen Wachstumsbestimmung im Assimilationstest (Raedler, A., A. von Froreich und E. Raedler) | | 2 |
| <i>A-Untergruppen-Bestimmung</i> , Bestimmung der A-Untergruppen in der Groupamatic (Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz) | | 292 |
| <i>Ausscheidung von freiem anorganischem Sulfat</i> , Geschlechtsspezifische Unterschiede der Ausscheidung von freiem anorganischem Sulfat im 24-h-Urin von gesunden Erwachsenen (Liappis, N. und P. Bantzer) | | 180 |
| <i>Barbiturat-Screeningtest</i> , Ein modifizierter Barbiturat-Screeningtest (Bruckner, A. und M. Bernheim) | | 198 |
| <i>Berufsvereinigung für Laborärzte e.V.</i> , Mitteilungen | | 31 |
| <i>Beschlüsse und Feststellungen</i> der Arbeitsgemeinschaft gemäß § 19 Arzt/Ersatzkassenvertrag | | 9, St 84, St 97 |
| <i>Bilirubin-Konzentration</i> , Die visuelle Beurteilung des Serums unter besonderer Berücksichtigung der Bilirubin-Konzentration (Hefel, P.) | | 352 |
| <i>Blutgruppenbefunde</i> , Das Verfahren nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen, verbale Prädikate (Martin, W., V. Sachs und W. Weise) | | 265 |
| <i>Blutgruppenbefunde</i> , Bemerkungen zur Arbeit von W. Martin, V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des Verfahrens nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden [Ärztl. Lab. 23:369–376 (1977)] (Hummel, K.) | | 130 |
| <i>Blutgruppensachverständigen-Entschädigung</i> , Die Entschädigung des Blutgruppensachverständigen mit den zu berücksichtigenden steuerlichen Besonderheiten (Fohry, P. H.) | | 21 |
| <i>Blutgruppenuntersuchungen bei US-Soldaten</i> | | 261 |
| <i>Blutkörperchen-Zählung</i> , Halbmechanisches Gerät zur Blutkörperchen-Zählung und Hämoglobinbestimmung (Maurer, C. und E. Baumgärtner) | | 46 |

Blutspenderdaten, Erfahrungen mit einem Programmsystem zur Erfassung und Auswertung von Blutspenderdaten als Vorläufer des DVM-Projektes TRAMIDIS (Roos, D.) 225

Carcino-embryonales Antigen, Ein einfacher Festphasenradioimmunttest zum Nachweis des carcino-embryonalen Antigens (Bandlow, G., F. Douwes und K. Mross) 157

Cellogel-Folie, Die zweidimensionale Immunelektrophorese auf Cellogel-Folie im Vergleich zur Agar-Immunelektrophorese (Haxthausen, E. von, M. Gerowgan und M. Lim) 7

CombRIA[®]-Au, Der gleichzeitige Nachweis von HB_s-Antigen und Anti-HB_s mit dem CombRIA[®]-Au (Uthemann, H.) . . . 163

Datenverarbeitung im Transfusionsdienst, Stand der Automation und Datenverarbeitung im Transfusionsdienst (Kluge, A.) 232

DIN-Normen und Norm-Entwürfe . . .St1, 53, St16, St17, St41, St88, St96, St100

Diphenylhydantoin-Bestimmung, Die Bestimmung von Diphenylhydantoin im Blut-Serum zur Überwachung einer antiepileptischen Therapie (Führ, J. und K. Padmanaban) 66

Dünnschichtchromatographisches Verfahren, Bestimmung der Lecithin-Sphingomyelin-Ratio im Fruchtwasser mit einem schnellen dünn-schichtchromatografischen Verfahren (Schmidt, E. W. und K. Meinen) 323

Einkommensteuerveranlagung: Berücksichtigung der Teilnahme an einem ärztlichen Fortbildungskongress als Betriebsausgaben? Bundesfinanzhof, Urteil vom 4. 8. 1977 St 13

Entschädigung des Blutgruppensachverständigen mit den zu berücksichtigenden steuerlichen Besonderheiten (Fohry, P. H.) St 21

Enzymdiagnostik (Schmidt, H.) 118

Enzym-Immun-Methode, Die Bestimmung von Diphenylhydantoin im Blut-Serum zur Überwachung einer antiepileptischen Therapie. Vergleich der fluoreszenz-photometrischen Methode mit der Enzym-Immun-Methode (Führ, J. und K. Padmanaban) 66

Enzymimmunoassay (EIA) (Kyrein, H. J.) 57

Enzymimmunoassay: Alternative zum Radioimmunoassay (Schöneshöfer, M.) . . 94

Erläuterungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung zu den Durchführungsbestimmungen zur Qualitätssicherung zyto-

logischer Untersuchungen im Rahmen der Früherkennung des Zervixkarzinoms .St 81

Erythrozyten-Isoenzymssysteme ADA, AK und PGM₁, Die Darstellung der Erythrozyten-Isoenzymssysteme ADA (E.C.3.5.4.4), AK (E.C.2.7.4.3) und PGM₁ (E.C.2.7.5.1) in der Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese (Martin, W. und Ch. Ziegler) . . 125

Esterase D, Der Polymorphismus der Esterase D in Wien (Weirather, M., M. Fellner, B. Fachleutner, E. Dub, G. Würger und W. R. Mayr) 271

Fast-Analyzer, Untersuchung zur kinetischen Bestimmung der α -Amylase mit einem Fast-Analyzer (Wisser, H., K. Dettmer und E. Knoll) 392

Festphasenradioimmunttest, Ein einfacher Festphasenradioimmunttest zum Nachweis des carcino-embryonalen Antigens (Bandlow, G., F. Douwes und K. Mross) . . . 157

Fibrinogenbestimmung, Eine einfache Fibrinogenbestimmung (Petek, W. und W. Muntean) 248

Fukose, proteingebunden, Der Gehalt an proteingebundener Fukose und an proteingebundenen Hexosen im Serum von Tumormpatienten (Kähler, R., K. Mainzer und J. Führ) 40

Gebührenordnungen — BMÄ und E-GO — gültig ab 1. Juli 1978 St 53

Gebührenordnungen BMÄ und E-GO, Kritische Stellungnahme zu den neuen Gebührenordnungen BMÄ und E-GO — Laboratoriumsuntersuchungen — (Orth. G.-W.) .St 75

Gebührenpositionen . . .St9, St53, St84, St94, St97

Goldenes Doktorjubiläum, Prof. Dr. med. E. Krahe St 80

Groupamatic, Erfahrungen im Einsatz der Groupamatic (Kellner, S.) 242

Groupamatic, Antikörper-Diagnostik in der Groupamatic (Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz) 287

Groupamatic, Bestimmung der A-Untergruppen in der Groupamatic (Ehrke, K., S. Hillers und H. Bitz) 292

Hackney-Variante, Ein zweites Beispiel der homozygoten Hackney-Variante der 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase (6-PGD) (Kellner, S. und J. Henke) 51

Hämoglobinbestimmung, Halbmechanisches Gerät zur Blutkörperchen-Zählung und Hämoglobinbestimmung (Maurer, C. und E. Baumgärtner) 46

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| <i>Harnsteinanalyse</i> heute (Sagebiel, W. und St. Gjavotchanoff) | 21 | <i>Latex-Schnelltest</i> , Über die Eignung eines Latex-Schnelltests zum Nachweis einer Infektion mit <i>Toxoplasma gondii</i> im Vergleich mit dem Sabin-Feldman-Test (Puhan, N. und H. Werner) | 170 |
| <i>Harnsteinanalyse</i> , Eine mikrochemische mikroskopische Harnsteinanalyse (Bruckner, A. und M. Bernheim) | 72 | <i>Lecithin-Sphingomyelin-Ratio</i> , Bestimmung der Lecithin-Sphingomyelin-Ratio im Fruchtwasser mit einem schnellen dünnschichtchromatografischen Verfahren (Schmidt, E. W. und K. Meinen) | 323 |
| <i>HB_s-Antigen</i> , Der gleichzeitige Nachweis von HB _s -Antigen und Anti-HB _s mit dem CombRIA®-Au (Uthemann, H.) | 163 | <i>Lipasebestimmung</i> , Erfahrungen mit einer neuen, NADH-abhängigen Lipasebestimmung im Serum (Kornmüller, K. J. und O. Müller-Plathe) | 363 |
| <i>Hefepilze</i> , Differenzierung von Hefepilzen mit Hilfe von numerischer Kodierung der photometrischen Wachstumsbestimmung im Assimilationstest (Raedler, S., A. von Froreich und E. Raedler) | 2 | <i>Liquorzellen</i> , Postfunktionelle Überlebenszeit und Konservierung der Liquorzellen (Engelhardt, P. und P. Heidelberg) | 31 |
| <i>Hepatitis B surface-Antigen</i> und -Antikörper, Besonderheiten des radioimmunologischen Nachweises von Hepatitis B surface-Antigen und -Antikörper im Bereich zwischen einfachem und zweifachem Grenzwert (Neppert, J. und H. Busch) | 326 | <i>Medizinisch-technische Leistungen</i> , „Erbringung“ medizinisch-technischer Leistungen (Orth, G.-W.) | 89 |
| <i>Hexosen, proteingebundene</i> , Der Gehalt an proteingebundener Fukose und an proteingebundenen Hexosen im Serum von Tumorpatienten (Kähler, R., K. Mainzer und J. Führ) | 40 | <i>Mengenrausch</i> | 5 |
| <i>IgM-FTA-19S-Test</i> , Ein modifiziertes Verfahren des IgM-FTA-19S-Tests zum Nachweis kompetitiv gehemmter Antikörper bei der Syphilis (Müller, F. und S. Oelerich) | 386 | <i>Meßdatenerfassungssystem</i> , Einsatz eines modularen Meßdatenerfassungssystems im Laborbereich eines überregionalen Blutspendedienstes (Beyer, J.) | 236 |
| <i>Immunelektrophorese auf Cellogel-Folie</i> , Die zweidimensionale Immunelektrophorese auf Cellogel-Folie im Vergleich zur Agar-Immunelektrophorese (Haxthausen, E. von, M. Gerowgan und M. Lim) | 7 | <i>Mikrobiologische Befunde</i> , Diagnostische Bewertung mikrobiologischer Befunde (Ruckdeschel, G.) | 297 |
| <i>Immunelektrophorese</i> , Die zweidimensionale Immunelektrophorese bei der Diagnostik chronischer Lebererkrankungen (Haxthausen, E. von und M. Lim) | 316 | <i>Mycotube</i> — ein neues Hilfsmittel zur Bestimmung medizinisch bedeutsamer Hefen (Dermoumi, Heide) | 79 |
| <i>Immunfixierung des C3-Komplements</i> (B1C/B1A-Globulin) von menschlichem Serum nach der Gel-Elektrophorese: Zur Optimierung der Präzipitationsreaktion (Reuter, W. und B. Hoffmann) | 133 | <i>Mycobakterien</i> , Nachweisverfahren für Mycobakterien aus Untersuchungsmaterial. III. Nährbodenrezepte zur Kultur von Tuberkulosebakterien 1978 | 213 |
| <i>Immunologische Proteindiagnostik</i> (Ebeling, H.) | 118 | <i>NADH-abhängige Lipasebestimmung</i> , Erfahrungen mit einer neuen, NADH-abhängigen Lipasebestimmung (Kornmüller, K. J. und O. Müller-Plathe) | 363 |
| <i>Immunoradiometrischer Assay (IRMA)</i> , Untersuchung des TSH-Spiegels mit einem Immunoradiometrischen Assay (IRMA) (Doepp, M. und S. F. Grebe) | 85 | <i>Nährboden-Set Uripret G®</i> , Untersuchungen zur Brauchbarkeit eines neuen Nährboden-Sets bei der Identifizierung von Harnkeimen in Klinik und Praxis (Krasemann, Ch., P. Brühl und M. Tentscher) | 346 |
| <i>In memoriam</i> Dr. med. Hans Dahm | 155 | <i>Normen und Norm-Entwürfe s. u. DIN</i> | |
| | | <i>Nuklearmedizinische Apparate-Richtlinien</i> , Neufassung der Nuklearmedizinischen Apparate-Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung | 14 |
| | | <i>6-Phosphogluconat-Dehydrogenase</i> , Ein zweites Beispiel der homozygoten Hackney-Variante der 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase (6-PGD) | 51 |
| | | <i>Polymorphismus</i> der Esterase D in Wien (Weirather, M., M. Fellner, B. Fachleutner, E. Dub, G. Würger und W. R. Mayr) | 271 |
| <i>Kultivierbarkeit anspruchsvoller Erreger</i> in Monokultur und Mischkultur mit anspruchlosen Kontaminanten in Abhängigkeit von Transportsystem und Lagerungstemperatur (Abdou, M. A.-F.) | 379 | | |

| | |
|--|--------|
| <i>Preis Ausschreibungen</i> | |
| E.-K.-Frey-Preis 1978 | .St 4 |
| Jean Julliard-Preis 1978 | .St 20 |
| Artur-Pappenheim-Preis 1978 | .St 36 |
| Ludwig-Heilmeyer-Preis 1979 | .St 36 |
| Schoeller-Junkmann-Preis 1979 | .St 36 |
| Marius-Tausk-Förderpreis 1979 | .St 36 |
| von Basedow-Forschungspreis | |
| Schilddrüse 1979 | .St 36 |
| Curt-Adam-Preis 1979 | .St 51 |
| Förderungspreis der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Chemie | |
| Dr. Heinz Karger-Preis 1979 und 1980 | .St 80 |
| Eugen-Werle-Preis 1979 | 332 |
| <i>Preisverleihungen</i> | |
| Robert-Koch-Preis 1977 | .St 4 |
| Artur-Pappenheim-Preis 1977 | .St 4 |
| Paul-Ehrlich-Preis 1977 | .St 20 |
| Hufeland-Preis 1977 | .St 35 |
| Walter-Trummert-Medaille | .St 35 |
| Forschungspreis für Zytologie 1978 | .St 35 |
| G.-v. Hevesy-Medaille | .St 35 |
| „Biochemische Analytik“ 1978 | .St 35 |
| Eugen-Werle-Preis 1977 | 224 |
| Scherer Medaille für Ernst Schütte | .St 52 |
| Dr. Heinz Karger-Preis 1978 | .St 80 |
| <i>Programmsystem zur Erfassung und Auswertung von Blutspenderdaten, Erfahrungen mit einem Programmsystem zur Erfassung und Auswertung von Blutspenderdaten als Vorläufer des DVM-Projektes TRAMIDIS (Roos, D.)</i> | |
| | 225 |
| <i>Pseudomonas-Arten, Die Identifizierung von Pseudomonas-Arten mit konventionellen Methoden und dem API 20 E System (Wecker, H. und U. Ullmann)</i> | |
| | 274 |
| <i>Radioimmunoassay: Verfahren, Anwendungen, Aussagekraft (Friedel, R.)</i> | |
| | 119 |
| <i>Radioimmunologischer Nachweis, Besonderheiten des radioimmunologischen Nachweises von Hepatitis B surface-Antigen und -Antikörper im Bereich zwischen einfachem und zweifachem Grenzwert (Neppert, J. und H. Busch)</i> | |
| | 326 |
| <i>Radiologie-Richtlinien</i> | |
| | .St 46 |
| <i>Reisedurchfälle, »Montezumas Rache« Diagnostik bei Reisedurchfällen (Werner, G. T. und J. N. Walterspiel)</i> | |
| | 207 |
| <i>Berichtigung</i> | |
| | 296 |
| <i>RIA-Digoxin-Kit, Mitreaktion verschiedener Glykoside bei 3 RIA-Digoxin-Kits (Pohle, P.)</i> | |
| | 193 |
| <i>Richtlinien, Neufassung der Nuklearmedizinischen Apparate-Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung</i> | |
| | .St 14 |
| <i>Richtlinien der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns über die Voraussetzungen</i> | |

| | |
|---|---------|
| <i>zur Durchführung von zytologischen Untersuchungen im Rahmen der kassenärztlichen Versorgung (Zytologie-Richtlinien) vom 1. Juli 1978</i> | |
| | 45 |
| <i>Richtlinien über die Ausführung von Röntgenleistungen und nuklearmedizinischen Leistungen in der Kassenpraxis gemäß § 15 Bundesmantelvertrag (Radiologie-Richtlinien) vom 1. Juli 1978</i> | |
| | .St 46 |
| <i>Rötelnvirus-Antikörper, Untersuchungen zur Verwendung des Single Radial Haemolysis-Testes für die Bestimmung von Rötelnvirus-Antikörpern (Steinmann, J. und K. G. Heide)</i> | |
| | 139 |
| <i>Sabin-Feldman-Test, Über die Eignung eines Latex-Schnelltestes zum Nachweis einer Infektion mit Toxoplasma gondii im Vergleich mit dem Sabin-Feldman-Test (Puhan, N. und H. Werner)</i> | |
| | 170 |
| <i>Schlußwort zu den Bemerkungen von K. Hummel zur Arbeit von W. Martin, V. Sachs und W. Weise [Ärztl. Lab. 23: 369—376 (1977)] (Martin, W., V. Sachs und W. Weise)</i> | |
| | 131 |
| <i>Selbstverwaltungsrecht, Ersatzkassen kritisieren Einengung der Selbstverwaltungsrechte</i> | |
| | .St 40 |
| <i>Serotonin im 24-h-Urin, Der Gehalt an freiem Serotonin im 24-h-Urin bei Kindern und Erwachsenen (Dunzendorfer, U. und H. E. Geißler)</i> | |
| | 149 |
| <i>SI-Einheiten in der Medizin</i> | |
| | .St 19 |
| <i>Single Radial Haemolysis-Test (SRHT), Untersuchungen zur Verwendung des Single Radial Haemolysis-Testes für die Bestimmung von Rötelnvirus-Antikörpern (Steinmann, J. und K. G. Heide)</i> | |
| | 139 |
| <i>Stäbchen- und Streifen-tests und ihre Beeinflussung durch Medikamente (Brehler, P.)</i> | |
| | 339 |
| <i>Standardisierung der Resistenzbestimmung, Bericht des Ausschusses über die Standardisierung der Resistenzbestimmung und Stellungnahme zur DIN 58940 (Linzenmeier, G.)</i> | |
| | 53 |
| <i>Standardisierung, Laboratoriumskontrolle der Behandlung mit Antikoagulantien — Internationale Standardisierung (Poller, L.)</i> | |
| | 399 |
| <i>Steuerrechtliche Beurteilung der Tätigkeit des Arztvertreters</i> | |
| | .St 100 |
| <i>Substratdiagnostik mit enzymatischen Methoden (da Fonseca-Wollheim, F.)</i> | |
| | 118 |
| <i>Syphilis, Ein modifiziertes Verfahren des IgM-FTA-19S-Tests zum Nachweis kompetitiv gehemmter Antikörper bei der Syphilis (Müller, F. und S. Oelerich)</i> | |
| | 386 |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| <i>Thrombozytenkontroll suspensionen</i> , Präzision und Richtigkeit von Thrombozytenzählungen und Prüfung zweier Thrombozytenkontroll suspensionen (Baumgärtner, E. und C. Maurer) | 186 | bale Prädikate (Martin, W., V. Sachs und W. Weise) | 265 |
| <i>Thrombozytenzählungen</i> , Präzision und Richtigkeit von Thrombozytenzählungen und Prüfung zweier Thrombozytenkontroll suspensionen (Baumgärtner, E. und C. Maurer) | 186 | <i>Vertragsänderungen</i> zwischen dem Vorstand der Krankenversorgung der Bundesbahnbeamten (KVB), Frankfurt, und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung, Köln, sowie | |
| <i>Toxikologische Analytik</i> , Möglichkeiten und Grenzen der toxikologischen Analytik (Schottdorf, B.) | 311 | 15. Nachtragsvereinbarung zum Vertrag zwischen der Postbeamtenkrankenkasse, Stuttgart, und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung, Köln | 94 |
| <i>Toxoplasma gondii</i> , Über die Eignung eines Latex-Schnelltestes zum Nachweis einer Infektion mit <i>Toxoplasma gondii</i> im Vergleich mit dem Sabin-Feldman-Test (Puhan, N. und H. Werner) | 170 | <i>Verstaatlichung der Medizin?</i> Ein weiterer Schritt zur Verstaatlichung der Medizin? (Orth, G.-W.) | 100 |
| <i>TPHA-Test</i> . Modifikation der Test-Methode als Screening-Verfahren im Bluttransfusionswesen (Ehrke, K. und H. Bitz) | 244 | <i>Viloxazin (Vivalan®)</i> , Nachweis von Viloxazin (Vivalan®), einem neuen Antidepressivum (Schütz, H.) | 201 |
| <i>Treponemen in der Routinediagnostik</i> , Eine einfache Färbemethode zur Darstellung von Geißeln und Treponemen in der Routinediagnostik (Kopf, P.-O. und V. Freitag) | 282 | <i>Virologische Befunde</i> , Diagnostische Interpretation virologischer Befunde (Frösner, G.G.) | 304 |
| <i>TSH-Spiegel</i> , Untersuchungen des TSH-Spiegels mit einem Immunradiometrischen Assay IRMA (Doepf, M. und S. F. Grebe) | 85 | <i>Visuelle Beurteilung des Serums</i> unter besonderer Berücksichtigung der Bilirubin-Konzentration (Hefel, P.) | 352 |
| <i>Tuberkulosebakterien</i> , Nachweisverfahren für Mykobakterien aus Untersuchungsmaterial. III. Nährbodenrezepte zur Kultur von Tuberkulosebakterien 1978 | 213 | <i>Zentrifugalanalysatoren</i> , Anwendung von Zentrifugalanalysatoren im Routinelabor (Wisser, H.) | 14 |
| <i>Verfahren nach Schulte Mönting und Walter</i> , Bemerkungen zur Arbeit von W. Martin, V. Sachs und W. Weise: Zur Anwendung des Verfahrens nach Schulte Mönting und Walter bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Ärztl. Lab. 23: 369—376 (1977) (Hummel, K.) | 130 | <i>Zervixkarzinom</i> , Erläuterungen der KBV zu den Durchführungsbestimmungen zur Qualitätssicherung zytologischer Untersuchungen im Rahmen der Früherkennung des Zervixkarzinoms | 81 |
| <i>Verfahren nach Schulte Mönting und Walter</i> bei der statistischen Auswertung von Blutgruppenbefunden. Erläuterungen, ver- | | <i>Zervixkarzinom</i> , Empfehlungen für die Entnahmetechnik zytologischer Abstriche für die Früherkennung des Zervixkarzinoms (Merkblatt Nr. 15) | 83 |
| | | <i>Zytologie-Richtlinien</i> | 45 |
| | | <i>Zytologische Abstriche</i> , Empfehlungen für die Entnahmetechnik zytologischer Abstriche für die Früherkennung des Zervixkarzinoms (Merkblatt Nr. 15) | 83 |
| | | <i>Zytologische Untersuchungen</i> , Erläuterungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung zu den Durchführungsbestimmungen zur Qualitätssicherung zytologischer Untersuchungen im Rahmen der Früherkennung des Zervixkarzinoms | 81 |

Stichwortverzeichnis

| | | | |
|--|-----|---|----------|
| Abfallsammlung und -beseitigung | 262 | Amniocentese | 323 |
| Abrechnung von Laborleistungen .St 37, St 39 | | α -Amylase-Aktivitäts-Bestimmung | 355, 392 |
| ACA | 355 | Anti-A ₁ | 292 |
| ADA-System | 125 | Antidepressivum | 201 |
| Agarosegel-Dünnschichtelektrophorese | 125 | Antiepileptische Therapie | 66 |
| Agglutinations-Test | 170 | Anti-H | 292 |
| AK-System | 125 | Anti-HB _s | 163 |

| | |
|---|--------------------|
| Antikoagulantien | 399 |
| Antikoagulantienkontrolle | 399 |
| Antikoagulantien-Therapie | 333 |
| Antikörper-Diagnostik | 287 |
| API 20 E System | 274 |
| ArztfehlerprozeßSt | 6 |
| Arztthaftpflichtversicherung | 378 |
| ArztvertreterSt | 100 |
| Assimilationstest, kodierter | 2 |
| A-Untergruppen-Bestimmung | 292 |
| Bakteriologie | 207 |
| Barbiturat-Intoxikation | 198 |
| Bayes-Theorem | 105 |
| Berufsstrafrechtsschutz | 378 |
| Besteuerung der FreiberuflerSt | 88 |
| Bestimmungsmethoden, konfektionierte | 79 |
| Bilirubinkonzentration | 352 |
| Biomed Translations, HeidelbergSt | 20 |
| Biostatistik | 130, 265 |
| Blutgruppenanalyse, fotometrische | 236 |
| Blutgruppenbefunde | 130, 265 |
| Blutgruppengutachten | 130 |
| Blutgruppensachverständigen-EntschädigungSt | 21 |
| Blutgruppenserologie | 130, 133, 287, 292 |
| Blutgruppenuntersuchungen bei US-Sol- daten | 261 |
| Blutkörperchen-Zählung | 46 |
| Blutkulturen | 301 |
| Blutspender | 225, 244 |
| Blutspender-Datei | 225 |
| Carcino-embryonaler Antigen-Nachweis | 157 |
| CEA-Nachweis | 157 |
| Cellogel-Folie | 7 |
| CombRIA®-Au | 163 |
| Computer-TomographieSt | 49 |
| Datenverarbeitung | 232 |
| Detergenzieneinfluß | 363 |
| Digoxin | 193 |
| DIN-Normen und Norm-Entwürfe .St1, 53, St 16, St 17, St 41, St 88, St 96, St 100 | |
| Diphenylhydantoin | 66 |
| Dünnschichtchromatografie | 323 |
| EDV in der Transfusionsmedizin | 225 |
| EinkommensteuerveranlagungSt | 13 |
| Emit-AED-Assay | 66 |
| Entschädigung des Blutgruppensachver- ständigenSt | 21 |
| Enzymdiagnostik | 118 |
| Enzym-Immun-Methode | 66 |
| Enzymimmunoassay (EIA) | 57, 94 |
| Enzymimmunoassays, heterogene und ho- mogene | 94 |
| Enzymmarkierungsmethoden | 94 |
| Erregerkultur | 346 |
| Erythrozyten-Antikörper | 287 |
| Erythrozyten-Isoenzymssysteme ADA, AK und PGM ₁ | 125 |
| Erythrozyten vom Küken und Schaf | 139 |
| EsD-Paternitätsfragen | 271 |
| EsD-Populationsgenetik | 271 |
| Esterase D (EsD) | 271 |
| Fast-Analyzer | 392 |
| Festphasenradioimmuntest | 157, 163 |
| Fettleber | 316 |
| Fibrinogenbestimmung | 248 |
| Fluorometrie | 66 |
| Fukose | 40 |
| Gammopathie | 7 |
| GebührenpositionenSt9, St 53, St 84, St 94, St 97 | |
| Geißelfärbung | 282 |
| Gelfiltration | 386 |
| Gewerbetoxikologie | 311 |
| Glykoside | 193 |
| Gripeschutzimpfung | 332 |
| Groupamatic | 242, 287, 292 |
| Hackney-Variante | 51 |
| Hämagglutination | 244 |
| Hämagglutinationshemmungstest (HAHT) | 139 |
| Hämoblastosen | 40 |
| Hämoglobinbestimmung | 46 |
| Harnsteinanalyse | 21, 72 |
| Harnwegsinfektion | 346 |
| HB _s -Antigen/Anti-HB _s | 163 |
| Hefepilze-Differenzierung | 2 |
| Hepatitis B surface-Antigen und -Anti- körper | 326 |
| Hepatitis, chronische | 316 |
| Hexose, proteingebundene | 40 |
| hook-Effekt | 85 |
| Identifizierungstabellen | 274 |
| IgM-Antikörper | 386 |
| IgM-FTA-19S-Test | 386 |
| Immunelektrophorese, zweidimensionale | 7, 316 |
| Immundefixierung des C3-Komplements | 133 |
| Immunfluoreszenz | 386 |
| Immunologie | 232 |
| Immunoradiometrischer Assay (IRMA) | 85 |
| Interfacesystem | 236 |
| Isoenzymbestimmung | 125 |
| IUPAC Information BulletinSt | 30 |
| Karzinomdiagnostik | 40 |
| Keimidentifizierung | 346 |
| Kieselgur-Säule | 198 |
| Kinetische Bestimmung | 392 |
| Kultivierbarkeit anspruchsvoller Erreger | 379 |
| Latex-Test | 170 |
| Lebercirrhose | 316 |

| | | | |
|--|---------------------|---|------------|
| Lecithin-Sphingomyelin-Ratio | 323 | Schulte Mönting-Walter-Verfahren | 265 |
| Lipaseaktivität | 363 | Schwangerschaftsvorsorge | 170 |
| Liquor | 31 | Screening-Untersuchungen | 114 |
| Liquorzellen | 31 | Sephadex G 200 | 386 |
| Lues-Screening | 244 | Serologie | 232 |
| MAK-Werte Liste 1977 | 56 | Serostatistik | 130 |
| Malaria-Mittel mit Langzeitwirkung | 263 | Serotonin im 24-h-Urin | 149 |
| MammographieSt | 49 | Serumblindwert | 363 |
| Med.-technische LeistungenSt | 89 | SI-EinheitenSt | 19 |
| Meßdatenerfassungssystem | 236 | Single Radial Haemolysis-Test (SRHT) | 139 |
| Mikrobiologische Befunde | 297 | Software, blutgruppenserologische | 236 |
| Mischpopulation | 379 | SprechstundenbedarfsregelungSt | 9 |
| Monamyl | 355 | Sproßpilzdifferenzierung | 79 |
| Monokultur | 379 | Stäbchen- und Streifenest | 339 |
| Mückenvernichtung | 120 | Standardisierung | 53, 399 |
| Mycotube-Testsystem | 79 | Standardpräparate | 163 |
| Mykobakterien, Nachweisverfahren | 213 | Steinanalyse | 72 |
| Nährboden-Set (Urüpret G®) | 346 | Steinkomponenten | 72 |
| Nuklearmedizinische Apparate-Richtlinien der KBVSt | 14 | StrahlentherapieSt | 49 |
| Nuklearmedizinische LeistungenSt | 50 | Stuhluntersuchung, parasitologische | 207 |
| PGM₁-System | 125 | Substratdiagnostik mit enzymatischen Methoden | 118 |
| Phadebas® Amylase Test | 392 | Suchtmittel | 311 |
| Pharmakokinetik | 311 | Sulfat, anorganisch | 180 |
| 6-Phosphogluconat-Dehydrogenase (6-PGD) | 51 | Suizid | 193 |
| Photometrie | 248 | Syphilis | 386 |
| Phytagglutinine (Anti-A ₁ , Anti-H) | 292 | Therapie-Überwachung | 66 |
| Polymorphismus im Humanserum C3 | 133 | Thrombembolieprophylaxe | 333 |
| Polymorphismus der Esterase D | 271 | Thromboplastine | 399 |
| PreisausschreibungenSt4, St20, St36, St51, St52, St80, 332 | | Thrombose | 399 |
| PreisverleihungenSt4, St20, St35, 224, St52, St80 | | Thrombozytenkontroll suspensionen | 186 |
| Proteindiagnostik | 118 | Thrombozytenzählung | 186 |
| Prothrombin | 399 | Toxikologische Analytik | 311 |
| Pseudomonas-Identifizierung | 274 | Toxoplasmose | 120 |
| Radioimmunoassay (RIA) | 85, 119, 157 | Toxoplasmose-Diagnostik | 170 |
| Radioimmunoassay, Methodenvergleich | 94 | TPHA-Test | 244 |
| Reisedurchfälle | 207 | Transportmedien | 379 |
| (Berichtigung) | 296) | Treponemenfärbung | 282 |
| Rentantrag für Ärzte | 56 | TSH-Spiegel | 85 |
| Resistenzbestimmung | 53 | Tuberkulose | 213, 224 |
| Richtlinien | | Tumore | 40 |
| ZytologieSt | 45 | Ultrogel AcA 34 | 386 |
| RadiologieSt | 46 | Urolithiasis | 72 |
| ROC-Kurve | 105 | Urologie | 346 |
| RöntgendiagnostikSt | 48 | UV-Test | 363 |
| Rötelnvirus-Antikörper | 139 | Verstaatlichung der Medizin?St | 100 |
| Rückruf monotest® AmmoniakSt | 80 | Viloxazin-Nachweis | 201 |
| Sabin-Feldman-Test | 170 | Virologische Befunde | 304 |
| Salzfällung | 248 | Virusdiagnostik | 304 |
| | | Zentrifugalanalysatoren | 14 |
| | | ZervixkarzinomSt81, St83 | |
| | | Zytologie31, St45, St81, St83 | |