

---

# **KLINISCHES LABOR**

Jahresinhaltsverzeichnis 1994

# **CLINICAL LABORATORY**

Contents 1994

Verlag Klinisches Labor GmbH · Heidelberg

## Originalarbeiten, Übersichten, Mini-Reviews, Poster, Vorträge

|   |             |
|---|-------------|
| Winkler, M.; Ringe, B.; Christians, U.; Sewing, K.Fr.; Wonigeit, K.; Pichlmayr, R.; Therapeutic Drug Monitoring in Patients under FK506 Immunosuppression.....  | 1           |
| Oehler, K.; Warnecke, A.; Rost, G.; Siegler, K.; Weber, B.; Vergleich des Arzneimittel-Störeinflusses bei verschiedenen enzymatischen Harnsäure-Bestimmungsmethoden - Anwendung von Enzymensensoren.....  | 7           |
| Solleder, Eva-Maria; Ziemer, Sabine; Engelhardt, Wolfgang; Teipel, Ingeborg; Fickenscher, Karl; Evaluation of Fibrinometer A - a New, Fully Automated Coagulation Analyzer Part 1: Evaluation of Prothrombin Time (PT), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT), Fibrinogen (Fib) and Thrombin Clotting Time (TT) Determination..... | 13          |
| Zawta, B.; Klein, G.; Bablok, W.; Temperaturumrechnung in der klinischen Enzymologie?.....  | 23          |
| Zawta, B.; Klein, G.; Bablok, W.; Temperature Conversion in Clinical Enzymology?.....   | 33          |
| Burstein, Christine; Matthias, Steffen; Ruch, Andreas; Steiner, Michael; Anders, Olaf; Ernst, Bruno; Langzeituntersuchungen von Fibrinolyse- und Gerinnungsparametern bei Patienten mit tiefer Beinvenenthrombose.....  | 43          |
| Arndt, B.; Schmidt-Gayk, H.; Schürmann, G.; Betzler, M.; Herfarth, Ch.; Fecal Parameters for Assessing the Activity of Crohn's Disease.....   | 51          |
| Melmer, Georg; Zur Molekularbiologie der Fanconi-Anämie.....  | 61          |
| Melmer, Georg; Zur Molekularbiologie des Morbus Huntington.....   | 64          |
| Schaller, Karl-Heinz; Angerer, Jürgen; Lehnert, Gerhard; Bio-Monitoring in der Arbeits- und Umweltmedizin.....  | 67          |
| Jockenhövel, F.; Krüsemann, C.; Kelz, G.; Olbricht, Th.; Evaluation of the LUMitest, for the Determination of Intact Human ACTH.....  | 75          |
| John, M.; Schmidt-Gayk, H.; Arndt, B.; Theuer, D.; Nachweis von Albumin im Stuhl zur Erkennung okkultur Blutungen: Vergleich zweier immunologischer Tests.....  | 77          |
| Schröder, J.P.; Groß, U.; Heesemann, J.; Pohl, B.; Trendelenburg, Chr.; Entwicklung eines wissenschaftlichen Systems für die Toxoplasma-Diagnostik.....   | 83          |
| LIA-mat® Ferritin: Ergebnisse einer Internationalen Studie.....   | 87          |
| ABBOTT Satelliten Symposium.....  | 91          |
| Geschichte der Hämophilie-Behandlung.....   | 99          |
| RECOMBINANTE in der Hämophilie-Behandlung der Zukunft. Ein Meilenstein in der Hämophilie-Behandlung- RECOMBINANTE jetzt auch in Deutschland zugelassen.....   | 101         |
| Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie, Deutsche Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin: Gemeinsame Arbeitsgruppe Labormanagement, Sektion Kostenermittlung.....   | 103         |
| Nauck, Matthias; Friedrich, Isolde; Wieland, Heinrich; Die LDL- und VLDL-Cholesterinbestimmung mit Präzipitationsverfahren. Ein Methodenvergleich mit der Ultrazentrifugationstechnik.....  | 167         |
| Radjaipour, Mahmoud; Wolff, Sabine; Rehn, Ute; Evaluierung von Mikropartikel-Enzymimmunoassays (MEIA) am Abbott Imx für PAP und PSA und deren Vergleich mit dem Tandem-e-Immunoenzymatischen Assays der Fa. Hybritech.....  | 177         |
| Heinzmann, Wolfgang R.; Berger, Karin; Oberender, Peter; Kosten-Nutzen-Analyse alternativer Untersuchungssysteme im medizinisch-mikrobiologischen Labor.....  | 181         |
| Hagemann, Peter; Labormedizin und Sport - Facetten klinisch-chemischer Meßgrößen.....   | 187         |
| Beutin, Lothar; Gleier, Kerstin; Zimmermann, Sonja; Geier, Dorothee; Zur Identifizierung von Verotoxin-bildenden (VTEC) und enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC) auf Indikator Nährböden.....  | 193         |
| Lück, P. Christian; Helbig, Jürgen H.; Epidemiologie der Legionellose und Typisierung von Legionellen zum Nachweis von Infektketten.....  | 204         |
| Heidrich, Björn; Robinson, Peter N.; Tietze, Frank; Steinhoff, Dagmar; Fehrenbach, Franz J.; Rofls, Arndt; Genetische Verwandtschaft innerhalb des Genus Legionella - DNS Sequenzuntersuchungen an ribosomalen Genen.....   | 211         |
| Hacker, Jörg; Ott, Manfred; Marre, Reinhard; Genetische Analysen zur Pathogenität und Fitness von Legionellen.....  | 217         |
| Freidank, Heike; Untersuchungen zum Nachweis von Chlamydia pneumoniae.....  | 223         |
| Jacobs, Enno; Das Adhäsion von Mycoplasma pneumoniae: Seine Bedeutung als Virulenzfaktor in der Pathogenese und in der Diagnostik.....  | 228         |
| Hakenbeck, Regine; Reichmann, Peter; Sibold, Claus; Evolution und Verbreitung der b-Laktam-Resistenz von Streptococcus pneumoniae.....  | 230         |
| Macioszek, J.; Spillar, P.; Kudra, S.; Adaya, M.; DeShano, S.; MacDonald, R.; Dausmann, J.; The Second Generation Imx% Toxo IgM Assay.....  | 237         |
| Lichtinghagen, Ralf; Diedrich-Glaubitz, Ralf; Highly Sensitive Diagnosis of Bordetella Pertussis DNA.....   | 245         |
| Herpichböhm, Bernd; Automated Urinalysis - An Overview of Systems Development at Boehringer Mannheim GmbH.....  | 252         |
| Kutter, Dolphe; Kremer, Albert; Clinical Relevance of Routine Urine Parameters.....   | 254         |
| Scholer, A.; Arnold, A.; Knöpfli, V.; Decision Limits in Urinalysis.....  | 257         |
| Gambke, Brigitte; Kouri, Timo; Kutter, Dolphe; Nagel, Dietmar; Schmied, Rainer; Scholer, André; Miditron® Multicenter Evaluation.....   | 262         |
| Kouri, Timo; Preanalytica Quality of Specimens for Urinalysis.....  | 269         |
| Schmid, Rainer; The Institute for Medical and Chemistry Laboratory Diagnostics, Vienna University Hospital (KIMCL), Austria as an Example for the Integration of Urinalysis into the Laboratory Now and in the Future.....  | 273         |
| Bedeutung eines rekombinanten Thromboplastinreagenzes für Diagnostik und Therapiekontrolle: Klinische und praktische Erfahrungen nach einem Jahr Innovin™.....  | 277         |
| Importance of a Recombinant Thromboplastin Reagent for Diagnosis and Therapy Control: Clinical and Practical Experience after one Year with Innovin™.....   | 281         |
| Mücke, Ralph; Jaekel, Ronny; Steiner, Michael; Anders, Olaf; Ernst, Bruno; Erythrocyte and Whole Blood Superoxide Dismutase Activity in Chronic Myeloproliferative Disorders.....   | 323         |
| Scharla, Stephan H.; Lempert, Uta G.; Ziegler, Reinhard; Diagnostische Bedeutung der Messung von Insulin-like growth factor (IGF)-Bindungsproteinen (IGFBPs).....   | 327         |
| Doerr, H.W.; Quantitative Antikörpermessung in der Infektionserologie mit dem Einpunktvorfahren.....  | 333         |
| Kutter, D.; Haidari, Al; Thoma, J.; Einfache Methoden der Diagnostik und Bedeutung der verschiedenen Formen des Myeloperoxidase-mangels.....  | 337         |
| Kutter, D.; Haidari, Al; Thoma, J.; Myeloperoxidase Deficiency: Simple Methods for its Diagnosis and Significance of Different Forms.....   | 337         |
| Radjaipour, M.; Wahl, R.; Maier, G.; Kinetische Parameter von Parathyrin in vivo und seine Stabilität in vitro.....   | 347         |
| Winkler, Rudolf; Maier, Karl; Überprüfung einer HPLC-Methode zur Bestimmung von Malondialdehyd (MDA) in Harn, Plasma und Serum auf eventuelle Störungen durch Glukose und Streptozotocin (STZ).....   | 351         |
| Pudil, Rainer; Schadstoffbelastung in Innenräumen.....  | 357         |
| Seibel, Markus J.; Lang, Matthias; Zügel, M.; Schmidt-Gayk, Heinrich; Stracke, Hilmar G.; Ziegler, Reinhard; Einfluß nicht-ossärer Systemerkrankungen auf biochemische Marker des Knochenstoffwechsels.....   | 371         |
| 1. Sysmex Coagulation Symposium.....  | 377         |
| Henke, Jürgen; Szekelyi, M.; Henke, Lotte; On the Occurrence of Common and Rare Alleles in the Coagulation Factor FXIII System.....   | 433         |
| Henke, Lotte; Henke, Jürgen; Überlegungen zur internen und externen Qualitätskontrolle bei Abstammungsbegutachtungen mit locus-spezifischen DNA-(Minisatellit) Polymorphismen.....  | 437         |
| Borque de Larrea, Luis; Barozzi, Daniela; Ferrari, Luigi; Gamp, Reiner; Ulbricht, Gisela; Oers, J.M.van; Leerkes, Ben; Szymonowicz, Anton; Zaman, Zahur; Dubois, Helmut; Hallstein, Andreas; Domke, Ingrid; The Determination of Rheumatoid Factors by an Immunobidimetric Assay on Boehringer Mannheim/Hitachi Analysis Systems.....     | 445         |
| Marbach, J.; Bammel, E.; Rombach, B.; Kolde, H.-J.; A Case of a Lupus Anticoagulant Detected by an Abnormal Prothrombin Time and Low Extrinsic Coagulation Factors when Using a Thromboplastin Based on Recombinant Human Tissue Factor and Synthetic Phospholipids.....  | 455         |
| Melmer, Georg; Die Totalsequenzierung des menschlichen Genoms und ihre Auswirkungen auf die klinische Diagnostik.....   | 459         |
| John, Markus; Metabolismus des carcinoembryonalen Antigens.....   | 465         |
| Eichler, Hermann; Kerowgan, Mohammed; Erster Erfahrungsbericht zum DiaMed ID-Sampler II anhand der Untersuchung von Blutspendern im Antikörpersuchtest.....   | 471         |
| Schuster, Volker; Molekulargenetische Untersuchungen an fünf Familien mit X-gebundener lymphoproliferativer Erkrankung (XLP).....   | 473         |
| Eberle, F.; Germann, Ch.; Zawta, B.; Alters- und geschlechtsabhängige Unterschiede der Konzentration des Gesamtbilirubins im Serum von Erwachsenen.....   | 499         |
| Souberbielle, Jean-Claude; Cormier, Catherine; Herviaux, Patricia; Bonnet, Philippe; Larmet Le, Jeannine; Kindermanns, Catherine; Fulla, Yvonne; Zins, Brigitte; Sachs, Charles; Comparison of Osteocalcin Levels Obtained by Three Assays in Various Clinical Situations.....  | 503         |
| Schloßbauer, M.; Erdmann, F.; Schütz, H.; Seno, H.; Weiler, G.; Investigations on the Reproducibility of Immunochemical Screening Procedures (TDx/FLx).....   | 489 (Heft6) |
| Hellstern, P.; Faller, B.; Haas, F.J.L.M.; Sterkenburg, B. van; Speiser, W.; Handler, S.; Hubbuch, A.; Zawta, B.; Multizentrische Evaluierung des Analysensystems STA.....  | 495 (Heft6) |
| Hellstern, P.; Faller, B.; Haas, F.J.L.M.; Sterkenburg, B. van; Speiser, W.; Handler, S.; Hubbuch, A.; Zawta, B.; Multicenter Evaluation of the STA Analyzer.....   | 495 (Heft6) |
| Neumeister, Volker; Henker, Jobst; Sprößig, Christa; Jaroß, Werner; Nahinfrarotspektroskopische Bestimmung des Fettgehaltes im Stuhl.....   | 523         |
| Chemnitz, Gerhard; Bartner, Johannes; Zur Bedeutung erhöhter Kreatinkinase-Aktivität im Serum nach apoplektischem Insult (deutsch).....   | 529         |
| Dominguez-Muñoz, J.E.; Malfertheiner, P.; Hicronymus, C.; Sauerbruch, T.; Human Elastase Concentration in Faeces: A Simple and Accurate Pancreatic Function Test (englisch).....  | 537         |

|  |     |   |      |
|--|-----|---|------|
| Hopp, Ute; Opstelten, J.G.; Comparison of the New Abbott Second Generation Imx, Toxo IgM Assay with the First Generation Imx, IgM Test and the Pasteur Platelia, IgM Assay (englisch) .....  | 539 | Borner, K.; Borner, E.; Lode, H.; Rau, M.; Goetschi, B.; Determination of Erythromyclamine, a Recent Macrolide Antibiotic .....   | 815  |
| HEPATITIS B - eine verkannte Gefahr .....  | 543 | Schaefer, L.; Macioscek, J.; Canavaggio, M.; Chretien, M.C.; Vockel, A.; Bessieres, M.H.; Clinical Evaluation of Second Generation ABBOTT Imx® TOXO IgM Assay .....   | 821  |
| Friedel, Waltraut; Familiäre adenomatöse Polyposis (deutsch) .....   | 547 | Schröder, G.; Hofmann, H.; Spiegel, B.; Kunz, C.; Fuhrich, M.; Comparison of the New ABBOTT Imx Rubella IgM Assay with other Enzyme Immunoassays in Austria .....   | 825  |
| Hausen, Harald zur; Krebsentstehung durch Infektionen - ein wichtiger, noch wenig beachteter Sektor der Krebsforschung (deutsch) .....   | 551 | Schmitt, B.; Bartel, J.; Möhring, K.; Frei, U.; Schmidt-Gayk, H.; Labor-diagnose der Zytomegalievirus-Infektion bei Transplantierten: Vergleich von Serologie, Virusanzucht und PCR .....   | 831  |
| Horsthemke, Bernhard; Mikrodiletionssyndrome .....   | 555 | Schmitt, Birgit; Neues über das Human-Zytomegalievirus (HCMV) von der Frühjahrstagung der Gesellschaft für Virologie e.V. in Frankfurt am Main .....  | 833  |
| Kaiser, Clemens; Müller, Holger A.G.; Schmitt, York; Geisen, Hans-Peter; Schött, Franz-Joachim; Should Reference Values for Calcium be Revised? .....  | 599 | Schmidt-Gayk, H.; Kongreßbericht „Ninth Workshop on Vitamin D“ .....  | 835  |
| Mützel-Gramann, Maximilian; Chlamydien-PCR (Amplicor®) im Routine-labor: Vergleich mit Zellkultur und ELISA (Chlamydiazyme®), unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit .....   | 603 | Tiller, W.; Ligase Chain Reaction. From Research to Clinical Laboratories .....   | 839  |
| Seyfert, U.; Sorg, L.; Wenzel, E.; Denzler, B.; Kolde, H.-J.; Die Bestimmung der Thromboplastinzeit in Kapillarblut mit einem Thromboplastin auf der Basis von rekombinanten Tissue Factor und synthetischen Phospholipiden .....                      | 609 | Fiedler, Heinz; Kessler, Anne-Christin; Köhler, Peter; Results of a Multi-centre Study on the Analytical Reliability of the Tumor Markers CEA, CA 15-3, CA 19-9, CA 72-4 and CA125 .....  | 873  |
| Seyfert, U.; Sorg, L.; Wenzel, E.; Denzler, B.; Kolde, H.-J.; The Determination of Prothrombin Time in Capillary Blood Using a Thromboplastin Based on Recombinant Tissue Factor and Synthetic Phospholipids .....                                     | 619 | Reppin, R.; Liese, W.; Luley, C.; Untersuchungen zur Empfindlichkeit der Immunfixations-Kits verschiedener Hersteller .....   | 881  |
| Wiczkowski, Andrzej; Dyla, Lucja; Sawaryn, Tomira; Grzeszczak, Wladyslaw; Gallensäuren- und Bilirubinausscheidung im Harn und Aktivität der lysosomalen Enzyme und Nephronbürstensaumenzyme bei Patienten mit akuter und chronischer Hepatitis B ..... | 629 | Ratge, Dieter; Wisser, Hermann; Erste Erfahrungen mit dem CA-1000, einem selektiv arbeitenden Gerinnungsautomaten .....   | 885  |
| Hoof, H.J.; Loon, A.M. van; Opstelten, R.J.G.; Schröder, G.; Evaluation of the New Abbott Imx Rubella IgM Microparticle Enzyme Immunoassay (MEIA) .....  | 633 | Zorn, M.; Ostertag, T.; Fiehn, W.; Evaluierung eines Thromboplastinreagenzes aus rekombinanten humanen Gewebefaktor (tissue factor): Bestimmung der Thromboplastinzeit und des abgeleiteten Fibrinogens .....   | 895  |
| Bi-Annual Symposium of the English-Speaking Working Group of the International Society for Forensic Haemogenetics .....  | 641 | Hess, G.; Diagnosis of Hepatitis C Virus Infection: Current Status and Future Trends .....  | 905  |
| Friese, K.; Schröder, G.; Beichert, M.; Melchert, F.; Determination of the Prevalence of Chlamydia Trachomatis in Women in the Area of Mannheim, Germany, by Using the Abbott Testpack Chlamydia Rapid Enzyme Immunoassay .....                        | 637 | Steinmann, Jochen; Evaluation of a New EIA for Detection of HBsAg 913 .....   | 913  |
| Deutsche Diagnostika Gruppe e.V., Projektgruppe der DDG: Gute Analytische Praxis im Medizinischen Laboratorium, GAP-ML Bericht der Projektgruppe .....   | 651 | Brüning, Thomas; Einsatz eines nicht radioaktiven Lymphozytenproliferationstests zur Diagnostik von zellulären Immundefekten im klinischen Labor .....  | 917  |
| Appel, Walter; Gute Analytische Praxis GAP als Spezialfall der Guten Laborpraxis, GLP .....  | 652 | Lun, Andreas; Priem, Friedrich; Gross, Johann; Purucker, Michael; Leriche, Dietmar; Extremely Severe Hypopotassemia, Hyponatremia and Hypochloremia in a Patient with Anorexia Mentalis Associated with Rhabdomyolysis .....  | 929  |
| Meyer-Lüben, Dierk; Gute Analytische Praxis aus der Sicht der Diagnostica-Industrie .....  | 655 | Albrecht, S.; Lattke, P.; Kostka, H.; Neumeister, V.; Trausch, M.; Jaross, W.; HDL Inhibits the Formation of Oxidative Modified LDL Generated by Photooxygenation .....   | 933  |
| Fonseca-Wollheim, F. da; Abbildung von Arbeitsabläufen durch Standard-Arbeitsanweisungen .....   | 658 | Oppitz, Matthias; Determination of LDL-Cholesterol in Serum: Comparison of Two Assays .....   | 937  |
| Briehl, Edith; Gute Analytische Praxis im medizinischen Laboratorium .....   | 661 | Abbott PSA Symposium anlässlich der tagung der Europäischen Gesellschaft für Urologie (EAU), Berlin, 14. Juli 1994 .....  | 943  |
| Brettschneider, H.; Validierung klinisch-chemischer Meßverfahren .....   | 669 | Goergen, Bernd; Jakobs, Simone; Meyer zum Büschenfelde, Karl-H.; Gerken, Guido; Assessment of Viral Replication for Routine Diagnosis of HCV Infection and for Monitoring Antiviral Treatment Using the AMPLICOR™ HCV Detection System .....  | 991  |
| Appel, Walter; Qualitätssicherungsprogramme .....  | 680 | Kainz, Christian; Steiner, Georg; Gitsch, Gerald; Sliutz, Gerhard; Mustafa, Georg; Kölbl, Heinz; Bieglmayer, Christian; Tissue Polypeptide Specific Antigen (TPS) in Biochemical Tumor Diagnosis .....  | 999  |
| Schellenberg, I.; Hake, S.; Akkreditierung von medizinischen Laboratorien - ein sinnvolles und notwendiges Verfahren? .....  | 684 | Roth, H.-J.; Validierung des immunradiometrischen Testes „RENIN III GENERATION“, zur Erfassung der aktiven Reninkonzentration .....   | 1007 |
| Strasburger, Christian J.; Schriever, Katja, Dressendörfer, Regina A.; Comparison of Commercially Available Immunoassay Kits for the Determination of IGFBP-3 .....  | 741 | Roth, Heinz-Jürgen; Seikel, Isabel; Schmidt, Belinda; Klöpinger, Martina; Kasper, Uwe; Armbruster, Franz Paul; Muß ein quantitativer EGF-R-Assay die Ligandenbindungsstelle erkennen? Methodenvergleich: Radioligandenbindungsassay (RLBA) vs IEMA-Ligandenbindungsstelle vs IEMA-Nicht-Ligandenbindungsstelle .....  | 1017 |
| Strasburger, Christian J.; Schriever, Katja, Dressendörfer, Regina A.; Vergleich der kommerziell verfügbaren Immunoassays zur Bestimmung von IGFBP-3 .....   | 749 | Roth, Heinz-Jürgen; Seikel, Isabel; Schmidt, Belinda; Klöpinger, Martina; Kasper, Uwe; Armbruster, Franz Paul; Is it Necessary for a Quantitative EGF-Receptor Assay to Detect the Ligand Binding Site? Comparison of Methods: Radioligand Binding Assay (RLBA) vs IEMA Ligand Binding Site vs IEMA Non-Ligand Binding Site .....   | 1025 |
| Schmiedl, A.; Schwille, P.O.; Tolerables Oxalat im Urin - Grundlagen, Verbesserungen der Meßmethode und Bewertung bei idiopathischer Calcium-Urolithiasis .....  | 757 | Appel, Walter; Qualitätssicherung in der quantitativen Urinanalytik. Externe Qualitätssicherung: INSTAMD Ringversuche 1987 - 1994 .....   | 1033 |
| Hartung, K.-J.; Kunz, D.; Lutze, G.; Luley, C.; Empfindlichkeit des rekombinanten Thromboplastins Innovin™ gegenüber Aktivitätsminderungen der Faktoren des exogenen Gerinnungssystems: Vergleich mit konventionellen Thromboplastinen .....           | 767 | Schäfer, Uwe; Manneck, Hans Erich; Armbruster, Franz Paul; Lorenz, Matthias; Entwicklung von mono- und polyklonalen Antikörpern für Detektionssysteme (RIA, ELISA) zur immunologisch-quantitativen Bestimmung der GST Pi .....  | 1049 |
| Bruder, W.; Das Harlachinger Modell für EDV-Unterstützung im empfangereitigen transfusionsmedizinischen Krankenhauslabor - Funktionsumfang, Datenstruktur und Betriebserfahrungen .....  | 775 | Janitschke, Klaus; Aktuelle Laboratoriumsdiagnostik bei Toxoplasma-Infektionen .....  | 1059 |
| Liappis N.; Schlebusch, H.; Prielt, G.; Schilddrüsenhormone und Thyroxin-bindendes Globulin in Serum und Follikelflüssigkeit .....   | 783 | Putzker, Michael; Sauer, Henner; Diagnostik von Infektionen mit Chlamydia pneumoniae .....  | 1065 |
| Liappis N.; Schlebusch, H.; Prielt, G.; Thyroid Hormones and Thyroxine Binding Globulin in Serum and Follicular Fluid .....  | 786 | Berthold, Oliver; Hinsch, Wilhelm; Erprobung von Accutrend®. Untersuchung von Einflußfaktoren auf die Ergebnisqualität .....  | 1071 |
| Zorn, M.; Fiehn, W.; A Case of Discrepant Values of Antithrombin III when Using the Same Kit on Different Instruments (Case Report) .....  | 789 | Anwendung der Durchflußzytometrie in der Klinischen Zelldiagnostik .....  | 1077 |
| Barz, Dagmar; Kucher, Heidrun; Capture P - Antikörpernachweis von plättchenspezifischen Antikörpern im Vergleich zu anderen Testmethoden .....   | 793 | Crouch, C.; Tyrell, J.; Brockas, A.; Jones, M.; Jarman, D.; Wright, J.; KODAK Amerlite™ Toxo IgM Assay. An enzyme immunoassay for IgM antibodies to Toxoplasma gondii based on enhanced luminescence .....  | 1097 |
| Terbrack, H.G.; Hüls, G.; Gürtler, K.H.; Lindemann, H.; Die fäkale Pankreas-Elastase 1 als neuer, verlässlicher Parameter zur Überprüfung der exokrinen Pankreasfunktion, deren Bestimmung bereits im ersten Lebensjahr möglich ist .....              | 801 | Andres, Herbert; Baumann, Annalies; Baumann, Ernst A.; Bürgisser, Philippe; Döberli, Heinz; Erb, Peter; Frei, Philippe C.; Gassner, Dieter; Sizmman, Dorothea; Stieger, Martin; Verdon, Bernadette; Wanger, Michael; Wernli, Martin; Schönbrunner, Ralf; Performance of a New, Fully Automated Double Antigen Sandwich (DAGS) Assay for the Detection of HIV-1/HIV-2 Antibodies ..... | 1099 |
| Bi-Annual Symposium of the English-Speaking Working Group of the International Society for Forensic Haemogenetics .....  | 803 |   |      |
| Melmer, Georg; Complete Sequencing of the Human Genome and the Consequences for Clinical Diagnostics .....   | 805 |   |      |
| Bartel, J.; Koegel, W.; Weizenegger, M.; Pampel, Ingelore; Evaluation of an Automated DNA-Extractor for DNA-Profiling .....  | 809 |   |      |
| Roß, R.S.; Paar, D.; Eller, Th.; Volbracht, L.; Herfarth, H.; Erhard, J.; Scherer, R.; Roggendorf, M.; Orthotopic Liver Transplantation in a patient with Hemophilia A and Liver Cirrhosis Due to Hepatitis C .....                                    | 811 |   |      |

|  |                |
|--|----------------|
| Caspari, Gregor; Eggers, Hans J.; Gerlich, Wolfram H.; Virussicherheit von Blut und Blutprodukten: Was kann verbessert werden? .....   | 1105           |
| Costa, S.D.; Kaufmann, M.; Diel, I.J.; Eppenberger, U.; Müller, H.; Wallwiener, D.; Schmid, H.; Fersis, N.; Huober, J.; Gremm, B.; Minckwitz, G.von; Bastert, G.; Klinisch relevante Prognosefaktoren beim Mammakarzinom ..... | 1153           |
| Diel, I.J.; Costa, S.D.; Kaufmann, M.; Solomayer, E.; Bastert, G.; Immunocytochemische Erkennung und prognostische Bedeutung einzelner Tumorzellen im Knochenmark beim Mammakarzinom .....                                     | 1167           |
| Brauch, Hiltrud; Hamann, Ute; Gene Diagnosis by PCR and Microsatellite Analyses .....  | 1179           |
| Hamann, Ute; Costa, Serban; Detection of Regions Containing Tumor Suppressor Genes in Breast Cancer .....  | 1187           |
| Galle, Peter R.; Volkman, Martin; P53 Autoantibodies in Malignant Disease: Significance and Clinical Relevance .....   | 1193           |
| Doerberitz, Magnus von Knebel; Molecular Pathogenesis of Lung Cancer: Implications for Early Diagnosis by New Screening Tests .....  | 1199           |
| Kälble, Tilmann; Kovacs, Gyula; Molecular Genetics in the Diagnosis and Prognosis of Renal Cancer .....  | 1209           |
| Bauknecht, Thomas; Kiechle-Schwarz, Marion; Brandstetter, Thomas; Onkogene, Wachstumsfaktoren und Suppressorgene beim Ovarialkarzinom und ihre prognostische Bedeutung .....   | 1215           |
| Ward, Bruce G.; Tumor Markers in Ovarian Cancer: The Current State of Clinical Use .....   | 1227           |
| Kühn, Wolfgang; Humane Papillomviren in Zervixkarzinomen - Neue Aspekte in der Diagnostik .....  | 1233           |
| Köchli, Ossi R.; Etablierung des Adenosine-Triphosphate-Cell-Viability-Assays zur prätherapeutischen Bestimmung der Chemosensibilität in der gynäkologischen Onkologie .....   | 1239           |
| Weiland, J.; Poppy, U.; Drosdat, H.; Heubner, A.; Kaehler, H.; Evaluation of the Enzyme Immunoassays PSA, CEA and AFP on the Fully Automated Analytical System MAGIA® 7000 .....   | 1249           |
| Chemnitz, Gerhard .....  | 529            |
| Chretien, M.C. ....  | 821            |
| Christians, U. ....  | 1              |
| Cornier, Catherine .....   | 503            |
| Costa, S.D. ....   | 1153, 1167     |
| Costa, Serban .....  | 1187           |
| Crouch, C. ....  | 1097           |
| Dausmann, J. ....  | 237            |
| Denzler, B. ....   | 609            |
| DeShano, S. ....   | 237            |
| Diedrich-Glaubit, Ralf .....   | 245            |
| Diel, I.J. ....  | 1153, 1167     |
| Döberli, Heinz .....   | 1099           |
| Doerberitz, Magnus von Knebel .....  | 1199           |
| Doerr, H.W. ....   | 333            |
| Dominguez-Muñoz, J.E. ....   | 537            |
| Domke, Ingrid .....  | 445            |
| Dressendorfer, Regina A. ....  | 741, 749       |
| Drosdat, H. ....   | 1249           |
| Dubois, Helmut .....   | 445            |
| Dyla, Lucja .....  | 629            |
| Eberle, F. ....  | 499            |
| Eggers, Hans J. ....   | 1105           |
| Eichler, Hermann .....   | 471            |
| Eller, Th. ....  | 811            |
| Engelhardt, Wolfgang .....   | 13             |
| Eppenberger, U. ....   | 1153           |
| Erb, Peter .....   | 1099           |
| Erdmann, F. ....   | 489            |
| Erhard, J. ....  | 811            |
| Ernst, Bruno .....   | 43, 323        |
| Faller, B. ....  | 495            |
| Fehrenbach, Franz J. ....  | 211            |
| Ferrari, Luigi .....   | 445            |
| Fersis, N. ....  | 1153           |
| Fickenscher, Karl .....  | 13             |
| Fiedler, Heinz .....   | 873            |
| Fiehn, W. ....   | 789, 895       |
| Fonseca-Wollheim, F. da .....  | 658            |
| Frei, Philippe C. ....   | 1099           |
| Frei, U. ....  | 831            |
| Freidank, Heike .....  | 223            |
| Friedel, Waltraut .....  | 547            |
| Friedrich, Isolde .....  | 167            |
| Friese, K. ....  | 637            |
| Fuhrich, M. ....   | 825            |
| Fulla, Yvonne .....  | 503            |
| Galle, Peter R. ....   | 1193           |
| Gambke, Brigitte .....   | 262            |
| Gamp, Reiner .....   | 445            |
| Gassner, Dieter .....  | 1099           |
| Geier, Dorothee .....  | 193            |
| Geisen, Hans-Peter .....   | 599            |
| Gerken, Guido .....  | 991            |
| Gerlich, Wolfram H. ....   | 1105           |
| Germann, Ch. ....  | 499            |
| Gitsch, Gerald .....   | 999            |
| Gleier, Kerstin .....  | 193            |
| Goergen, Bernd .....   | 991            |
| Goetschi, B. ....  | 815            |
| Gremm, B. ....   | 1153           |
| Gross, Johann .....  | 929            |
| Groß, U. ....  | 83             |
| Grzeszczak, Wladyslaw .....  | 629            |
| Gürtler, K.H. ....   | 801            |
| Haas, F.J.L.M. ....  | 495            |
| Hacker, Jörg .....   | 217            |
| Hagemann, Peter .....  | 187            |
| Haidari, Al .....  | 337            |
| Hake, S. ....  | 684            |
| Hakenbeck, Regine .....  | 230            |
| Hallstein, Andreas .....   | 445            |
| Hamann, Ute .....  | 1179, 1187     |
| Handler, S. ....   | 495            |
| Hartung, K.-J. ....  | 767            |
| Hausen, Harald zur .....   | 551            |
| Heesemann, J. ....   | 83             |
| Heidrich, Björn .....  | 211            |
| Heinzmann, Wolfgang R. ....  | 181            |
| Helbig, Jürgen H. ....   | 204            |
| Hellstern, P. ....   | 495            |
| Henke, Jürgen .....  | 433, 437       |
| Henke, Lotte .....   | 433, 437       |
| Adaya, M. ....   | 237            |
| Albrecht, S. ....  | 933            |
| Anders, Olaf .....   | 43, 323        |
| Andres, Herbert .....  | 1099           |
| Angerer, Jürgen .....  | 67             |
| Appel, Walter .....  | 652, 680, 1033 |
| Armbruster, Franz Paul .....   | 1017, 1049     |
| Arndt, B. ....   | 51, 77         |
| Arnold, A. ....  | 257            |
| Bablok, W. ....  | 23             |
| Bammel, E. ....  | 455            |
| Barozzi, Daniela .....   | 445            |
| Bartel, J. ....  | 809, 831       |
| Bartner, Johannes .....  | 529            |
| Barz, Dagmar .....   | 793            |
| Bastert, G. ....   | 1153, 1167     |
| Bauknecht, Thomas .....  | 1215           |
| Baumann, Annalies .....  | 1099           |
| Baumann, Ernst A. ....   | 1099           |
| Beichert, M. ....  | 637            |
| Berboth, Oliver .....  | 1071           |
| Berger, Karin .....  | 181            |
| Bessieres, M.H. ....   | 821            |
| Betzler, M. ....   | 51             |
| Beutin, Lothar .....   | 193            |
| Bieglmayer, Christian .....  | 999            |
| Bonnet, Philippe .....   | 503            |
| Borner, E. ....  | 815            |
| Borner, K. ....  | 815            |
| Borque de Larrea, Luis .....   | 445            |
| Brandstetter, Thomas .....   | 1215           |
| Brauch, Hiltrud .....  | 1179           |
| Brettschneider, H. ....  | 669            |
| Briehl, Edith .....  | 661            |
| Brockas, A. ....   | 1097           |
| Bruder, W. ....  | 775            |
| Brüning, Thomas .....  | 917            |
| Bürgisser, Philippe .....  | 1099           |
| Burstein, Christine .....  | 43             |
| Canavaggio, M. ....  | 821            |
| Caspari, Gregor .....  | 1105           |

## Autoren

|                         |            |                                 |                       |
|-------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|
| Henker, Jobst           | 523        | Melchert, F.                    | 637                   |
| Herfarth, Ch.           | 51         | Melmer, Georg                   | 61, 64, 459, 805      |
| Herfarth, H.            | 811        | Meyer zum Büschenfelde, Karl-H. | 991                   |
| Herpichböhm, Bernd      | 252        | Meyer-Lüerßen, Dierk            | 655                   |
| Herviaux, Patricia      | 503        | Minckwitz, G.von                | 1153                  |
| Hess, G.                | 905        | Möhring, K.                     | 831                   |
| Heubner, A.             | 1249       | Mücke, Ralph                    | 323                   |
| Hicronymus, C.          | 537        | Müller, H.                      | 1153                  |
| Hinsch, Wilhelm         | 1071       | Müller, Holger A.G.             | 599                   |
| Hofmann, H.             | 325        | Mustafa, Georg                  | 999                   |
| Hooff, H.J.             | 633        | Mützel-Gramann, Maximilian      | 603                   |
| Hopp, Ute               | 539        | Nagel, Dietmar                  | 262                   |
| Horsthemke, Bernhard    | 555        | Nauck, Matthias                 | 167                   |
| Hubbuch, A.             | 495        | Neumeister, V.                  | 933                   |
| Hüls, G.                | 801        | Neumeister, Volker              | 523                   |
| Huober, J.              | 1153       | Oberender, Peter                | 181                   |
| Jacobs, Enno            | 228        | Oehler, K.                      | 7                     |
| Jaekel, Ronny           | 323        | Oers, J.M.van                   | 445                   |
| Jakobs, Simone          | 991        | Olbricht, Th.                   | 75                    |
| Janitschke, Klaus       | 1059       | Oppitz, Matthias                | 937                   |
| Jarman, D.              | 1097       | Opstelten, J.G.                 | 539                   |
| Jaroß, Werner           | 523, 933   | Opstelten, R.J.G.               | 633                   |
| Jockenhövel, F.         | 75         | Ostertag, T.                    | 895                   |
| John, M.                | 77         | Ott, Manfred                    | 217                   |
| John, Markus            | 465        | Paar, D.                        | 811                   |
| Jones, M.               | 1097       | Pampel, Ingelore                | 809                   |
| Kaehler, H.             | 1249       | Pichlmayr, R.                   | 1                     |
| Kainz, Christian        | 999        | Pohl, B.                        | 83                    |
| Kaiser, Clemens         | 599        | Poppy, U.                       | 1249                  |
| Käible, Tilmann         | 1209       | Priem, Friedrich                | 929                   |
| Kasper, Uwe             | 1017       | Prieti, G.                      | 783, 786              |
| Kaufmann, M.            | 1153, 1167 | Pudill, Rainer                  | 357                   |
| Kelz, G.                | 75         | Purucker, Michael               | 929                   |
| Kerowgan, Mohammed      | 471        | Putzker, Michael                | 1065                  |
| Kessler, Anne-Christin  | 873        | Radjaipour, M.                  | 177, 347              |
| Kiechle-Schwarz, Marion | 1215       | Ratge, Dieter                   | 885                   |
| Kindermanns, Catherine  | 503        | Rau, M.                         | 815                   |
| Klein, G.               | 23         | Rehn, Ute                       | 177                   |
| Klöppinger, Martina     | 1017       | Reichmann, Peter                | 230                   |
| Knöpfli, V.             | 257        | Reppin, R.                      | 881                   |
| Köchli, Ossi R.         | 1239       | Ringe, B.                       | 1                     |
| Koegel, W.              | 809        | Robinson, Peter N.              | 211                   |
| Köhler, Peter           | 873        | Roggendorf, M.                  | 811                   |
| Kölbl, Heinz            | 999        | Rolfs, Arndt                    | 211                   |
| Kolde, H.-J.            | 455, 609   | Rombach, B.                     | 455                   |
| Kostka, H.              | 933        | Roß, R.S.                       | 811                   |
| Kourl, Timo             | 262, 269   | Rost, G.                        | 7                     |
| Kovacs, Gyula           | 1209       | Roth, Heinz-Jürgen              | 1007, 1017            |
| Kremer, Albert          | 254        | Ruch, Andreas                   | 43                    |
| Krüsemann, C.           | 75         | Sachs, Charles                  | 503                   |
| Kücher, Heidrun         | 793        | Sauer, Henner                   | 1065                  |
| Kudra, S.               | 237        | Sauerbruch, T.                  | 537                   |
| Kühn, Wolfgang          | 1233       | Sawaryn, Tomira                 | 629                   |
| Kunz, C.                | 825        | Schaefer, L.                    | 821                   |
| Kunz, D.                | 767        | Schäfer, Uwe                    | 1049                  |
| Kutter, D.              | 337        | Schaller, Karl-Heinz            | 67                    |
| Kutter, Dolphe          | 254, 262   | Scharia, Stephan H.             | 327                   |
| Lang, Matthias          | 371        | Schellenberg, I.                | 684                   |
| Larmet Le, Jeannine     | 503        | Scherer, R.                     | 811                   |
| Lattke, P.              | 933        | Schlebusch, H.                  | 783, 786              |
| Leerkes, Ben            | 445        | Schloßbauer, M.                 | 489                   |
| Lehnert, Gerhard        | 67         | Schmid, H.                      | 1153                  |
| Lempert, Uta G.         | 327        | Schmid, Rainer                  | 273                   |
| Lerche, Dietmar         | 929        | Schmidt, Belinda                | 1017                  |
| Liappis N.              | 783, 786   | Schmidt-Gayk, Heinrich          | 51, 77, 371, 831, 835 |
| Lichtinghagen, Ralf     | 245        | Schmied, Rainer                 | 262                   |
| Liese, W.               | 881        | Schmiedl, A.                    | 757                   |
| Lindemann, H.           | 801        | Schmitt, B.                     | 831                   |
| Lode, H.                | 815        | Schmitt, Birgit                 | 833                   |
| Loon, A.M. van          | 633        | Schmitt, York                   | 599                   |
| Lorenz, Matthias        | 1049       | Scholer, André                  | 257, 262              |
| Lück, P. Christian      | 204        | Schönbrunner, Ralf              | 1099                  |
| Luley, C.               | 767, 881   | Schott, Franz-Joachim           | 599                   |
| Lun, Andreas            | 929        | Schriever, Katja                | 741, 749              |
| Lutze, G.               | 767        | Schröder, G.                    | 633, 637, 825         |
| MacDonald, R.           | 237        | Schröder, J.P.                  | 83                    |
| Macioscek, J.           | 237, 821   | Schürmann, G.                   | 51                    |
| Maier, G.               | 347        | Schuster, Volker                | 473                   |
| Maier, Karl             | 351        | Schütz, H.                      | 489                   |
| Malfertheiner, P.       | 537        | Schwille, P.O.                  | 757                   |
| Manneck, Hans Erich     | 1049       | Seibel, Markus J.               | 371                   |
| Marbach, J.             | 455        | Seikel, Isabel                  | 1017                  |
| Marre, Reinhard         | 217        | Seno, H.                        | 489                   |
| Matthies, Steffen       | 43         | Sewing, K.Fr.                   | 1                     |

|   |              |
|---|--------------|
| Seyfert, U.....   | 609          |
| Sibold, Claus.....  | 230          |
| Siegler, K.....   | 7            |
| Sizmann, Dorothea.....  | 1099         |
| Slutz, Gerhard.....   | 999          |
| Solleder, Eva-Maria.....  | 13           |
| Solomayer, E.....   | 1167         |
| Sorg, L.....  | 609          |
| Souberbielle, Jean-Claude.....  | 503          |
| Speiser, W.....   | 495          |
| Spiegel, B.....   | 825          |
| Spillar, P.....   | 237          |
| Sprößig, Christa.....   | 523          |
| Steiner, Georg.....   | 999          |
| Steiner, Michael.....   | 43, 323      |
| Steinhoff, Dagmar.....  | 211          |
| Steinmann, Jochen.....  | 913          |
| Sterkenburg, B. van.....  | 495          |
| Stieger, Martin.....  | 1099         |
| Stracke, Hilmar G.....  | 371          |
| Strasburger, Christian J.....   | 741, 749     |
| Szekelyi, M.....  | 433          |
| Szymanowicz, Anton.....   | 445          |
|   |              |
| Teipel, Ingeborg.....   | 13           |
| Terbrack, H.G.....  | 801          |
| Theuer, D.....  | 77           |
| Thoma, J.....   | 337          |
| Tiecke, Frank.....  | 211          |
| Tiller, W.....  | 839          |
| Trausch, M.....   | 933          |
| Trendelenburg, Chr.....   | 83           |
| Tyrell, J.....  | 1097         |
|   |              |
| Ulbricht, Gisela.....   | 445          |
|   |              |
| Verdon, Bernadette.....   | 1099         |
| Vockel, A.....  | 821          |
| Volbracht, L.....   | 811          |
| Volkman, Martin.....  | 1193         |
|   |              |
| Wahl, R.....  | 347          |
| Wallwiener, D.....  | 1153         |
| Wanger, Michael.....  | 1099         |
| Ward, Bruce G.....  | 1227         |
| Warnecke, A.....  | 7            |
| Weber, B.....   | 7            |
| Weiland, J.....   | 1249         |
| Weiler, G.....  | 489          |
| Weizenegger, M.....   | 809          |
| Wenzel, E.....  | 609          |
| Wernli, Martin.....   | 1099         |
| Wiczowski, Andrzej.....   | 629          |
| Wieland, Heinrich.....  | 167          |
| Winkler, M.....   | 1            |
| Winkler, Rudolf.....  | 351          |
| Wisser, Hermann.....  | 885          |
| Wolff, Sabine.....  | 177          |
| Wonigeit, K.....  | 1            |
| Wright, J.....  | 1097         |
|   |              |
| Zaman, Zahur.....   | 445          |
| Zawta, B.....   | 23, 495, 499 |
| Ziegler, Reinhard.....  | 327, 371     |
| Ziemer, Sabine.....   | 13           |
| Zimmermann, Sonja.....  | 193          |
| Zins, Brigitte.....   | 503          |
| Zorn, M.....  | 789, 895     |
| Zügel, M.....   | 371          |
|   |              |
| Accutrend®, Reflektometer, Blutglucosebestimmung.....                     | 1071         |
| ACTH, Intaktes menschliches; LUMItest-Bewertung.....                      | 73           |
| Adenosine-Triphosphate-Cell-Viability-Assay, Onkologie.....               | 1239         |
| Adhäsion, Mycoplasma pneumoniae, Diagnosestellung.....                    | 228          |
| ADP/ATP Translokase; Pseudoautosomales Gen.....                           | 527          |
| Adrenoleukodystrophie, Homologie mit dem ABC-Transporter.....             | 296          |
| AFP, Evaluierung mit MAGIA®7000.....                                      | 1249         |
| AGE, Advanced glycosylation end products, Diabetes.....                   | 518          |
| AIDS in Europa - Vierteljahresbericht der WHO.....                        | 974          |
| AIDS in Europa, Vierteljahresbericht der WHO.....                         | 590          |
| AIDS, Internationale Konferenz in Yokohama.....                           | 1131         |
| AIDS, Zidovudin.....  | 510          |
| AIDS-Fälle und HIV-Infektion in Deutschland.....                          | 306          |
| Akkreditierung medizinischer Laboratorien - Sinnvoll?.....                | 684          |
| Akromegalie, IGFBP-3.....   | 749          |
| Akute Phase Proteine, Rheumatische Erkrankungen.....                      | 119          |
| Alaninaminotransferase, erhöhte; Guadeloupe.....                          | 119          |
| Albumin im Stuhl: Rad. Immundiff./BM-Test Colon Albumin.....              | 77           |
| Albumin, glykiertes, Peritonealzellen.....                                | 951          |
| Allele, Nichtamplifikation; Quelle der Verwirrung.....                    | 563          |
| Allergien - Fakt oder Phantasie.....                                      | 292          |
| ALT, Bedeutung/Vorkommen bei Plasmapheresespendern.....                   | 512          |
| Alzheimerkrankheit, Clipsin.....  | 295          |
| Alzheimerkrankheit, $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein.....                 | 295          |
| Amphetamin/Methamphetamin, Reproduzierbarkeit.....                        | 489          |
| AMPLICOR™ Nachweissystem, Hepatitis C, Virusreplikation.....              | 991          |
| Amylasebestimmung, Hämolyse, p-Nitrophenylmaltoheptaosid.....             | 1113         |
| Amyloid ( $\beta$ ), Morbus Alzheimer; cerebrovaskuläre Amyloidabl.....   | 958          |
| Amyloid-Prot.-Freisetzung, Mutiertes Amyloidvorläufer-Prot.....           | 709          |
| Anaerobier, Identifizierung, automatisiertes System.....                  | 1263         |
| Anorexia mentalis, Fallbericht, Hypokaliämie etc.....                     | 929          |
| Anti-D, Knochenmarktransplantation.....                                   | 1269         |
| Antigen-spezifische humane Antikörper aus Mäusen.....                     | 950          |
| Antigene (D-) Kategorie VI, Serologische Eigenschaften.....               | 1110         |
| Antikörper MAX.16H5, In-vivo-Effekte.....                                 | 698          |
| Antikörperabsprengung durch Mikrowellen.....                              | 956          |
| Antikörpermessung, Einpunktverfahren.....                                 | 333          |
| Antithrombin III, Werte an verschiedenen Geräten.....                     | 789          |
| api20E, Vitek, Kosten-Nutzen-Analyse.....                                 | 181          |
| Aplasie, erythrozytäre nach Knochenmarktransplantation.....               | 122          |
| Aplastische Anämie, gekoppelt mit Hepatitis C.....                        | 113          |
| Apolipoprotein (a) und kardiovask. Krankheiten, Diabetes.....             | 572          |
| Apolipoprotein B-48, Spezifisches Antiserum.....                          | 290          |
| Apolipoprotein E4 Polymorphismus, Kardiovaskuläres Risiko.....            | 287          |
| Apoplektischer Insult, Kreatinkinase.....                                 | 529          |
| Arbeitsabläufe, Standard-Arbeitsanweisungen.....                          | 658          |
| Arteriopathie, Gen dafür auf Chromosom 19q12.....                         | 294          |
| Asparaginase (L-), Antithrombin III.....                                  | 789          |
| Astrozyten, $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein, Neokortex.....              | 380          |
| Aszites, Diagnostischer Wert von CEA.....                                 | 515          |
| Ataxie, zerebrale (SCA2), Chromosom 12q23-24.1.....                       | 707          |
| Ataxie, spinal-cerebrale, CAG Trinukleotidwiederh. Sequenz.....           | 849          |
| Azithromycin, Effekt von CO <sub>2</sub> auf Empfind. anaerober Bakt..... | 522          |
|   |              |
| Bakterielle Pneumonien, Arbeitstagung.....                                | 203          |
| Batten-Syndrom, Genetische Feinkartierung.....                            | 379          |
| Benzodiazepine, Reproduzierbarkeit.....                                   | 489          |
| Bilirubin im Urin; Hepatitis B.....                                       | 629          |
| Bilirubin, Alters-/Geschlechtsabhängige Unterschiede.....                 | 499          |
| Biometrie, Enzymdiagnostik.....   | 23           |
| Blutglucose, Selbstkontrolle.....   | 574          |
| Blutgruppenbestimmung, AB0/Rh(D) Mikroplattensystem.....                  | 121          |
| Blutgruppenserologie, Calotropis gigantea als Protease.....               | 1109         |
| Blutgruppensystem AB0, Molekulargenetische Analyse.....                   | 123          |
| Blutprodukte, Vorschriften präzisiert und verschärft.....                 | 973          |
| Blutspiegel-Monitoring, FK 506.....                                       | 1            |
| Boehringer Mannheim/Hitachi, Rheumafaktoren.....                          | 445          |
| Bordetella pertussis Antigene, Serumdiagnostik.....                       | 106          |
| Bordetella Pertussis, Hochempfindlicher DNS Nachweis.....                 | 245          |
| Borrelia burgdorferi, PCR.....  | 843          |
| Borrelia burgdorferi, Vergleich von 7 Testkits.....                       | 561          |
| Borrelia, ELISA.....  | 1270         |
| Borrelia-Spezies, Antibiotische Mediumzusätze.....                        | 388          |
| Bromodeoxyuridin, Lymphozytenproliferation, ELISA.....                    | 917          |
| Brucellose, Intradermaler Reaktionstest.....                              | 1267         |
| Brustkrebs, Identifizierung chromosomaler Regionen.....                   | 1187         |
|   |              |
| CA 125, Multizentrische Studie, Analytische Zuverlässigkeit.....          | 873          |
| CA 15-3, Multizentrische Studie, Analytische Zuverlässigkeit.....         | 873          |
| CA 19-9, Cholangiokarzinom.....   | 514          |
| CA 19-9, Multizentrische Studie, Analytische Zuverlässigkeit.....         | 873          |
| CA 549, zirkulierendes; Brustkrebs.....                                   | 952          |
| CA 72-4, Multizentrische Studie, Analytische Zuverlässigkeit.....         | 873          |
| CA-1000, Gerinnungsautomat, Erste Erfahrungen.....                        | 885          |
| Calcium, extrazelluläres; Klonierung eines Rezeptors.....                 | 520          |
| Calcium, Referenzwerte revisionsbedürftig?.....                           | 599          |
| Calcium-Urolithiasis, idiopathische, tolerables Oxalat.....               | 757          |
|   |              |
| $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein, Astrozyten, Neokortex.....              | 380          |
| $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein, PC12-Zellen.....                        | 383          |
|   |              |
| Abbott Imx Rubella IgM Assay, Vergleich m. anderen EIAs.....              | 825          |
| Abbott Imx, PAP und PSA - Vergleich mit Hybritech.....                    | 177          |
| Abbott Imx® Toxo IgM Assay, Evaluierung.....                              | 821          |
| ABBOTT Satelliten Symposium, HIV Diagnostik.....                          | 91           |
| Abstammungsbegutachtung, Locusspez. DNA-Polymorphismen.....               | 437          |

## Schlüsselwörter

|  |     |
|--|-----|
| $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein, Astrozyten, Neokortex..... | 380 |
| $\beta$ -Amyloidvorläuferprotein, PC12-Zellen.....           | 383 |
|  |     |
| Abbott Imx Rubella IgM Assay, Vergleich m. anderen EIAs..... | 825 |
| Abbott Imx, PAP und PSA - Vergleich mit Hybritech.....       | 177 |
| Abbott Imx® Toxo IgM Assay, Evaluierung.....                 | 821 |
| ABBOTT Satelliten Symposium, HIV Diagnostik.....             | 91  |
| Abstammungsbegutachtung, Locusspez. DNA-Polymorphismen.....  | 437 |