

---

# **KLINISCHES LABOR**

Jahresinhaltsverzeichnis 1995

# **CLINICAL LABORATORY**

Contents 1995

Verlag Klinisches Labor GmbH · Heidelberg

**Originalarbeiten, Übersichten, Mini-Reviews, Poster, Vorträge, Symposien**

Lutropin (LH), Follitropin (FSH) and Prolactin (PRL) on the Cobas® Core compared with the IMx® and the Delfia®(English) Peter R. Huber and Francois Rey .....	1	Congress Report – International Society for Forensic Haemogenetics (English) Bi-Annual Symposium .....	163
Molekulare Tumorgenese des kolorektalen Karzinoms und Gendia- gnostik (deutsch) Annette Olga Walter und Wolfgang Dippold .....	13	Die knochenspezifische alkalische Phosphatase: Analytische Methoden und Wertigkeit in der Knochenstoffwechsel-Diagnostik (deutsch) Peter Haag, Markus J. Seibel, Egon Werle und Reinhard Ziegler .....	217
A Case of ocular hyalohyphomycosis caused by <i>Pseudallescheria boydii</i> six years after trabeculectomy (English) Andreas Henco .....	17	Diagnostische Bedeutung Toxoplasma-spezifischer IgE-Antikörper (deutsch) K. Naser, E. Baier und H. Hlobil .....	229
Evaluation of Fibrintimer A, a new, fully automated coagulation ana- lyzer Part II: Evaluation of single coagulation factors and of antithrombin III (AT III), protein C and protein S (English) Sabine Ziemer, Till Hanke, Ingeborg Teipel, Wolfgang Engelhardt and Karl Fickenscher .....	21	A rapid and simple PCR assay for detection of hepatitis A virus RNA in stool specimens (English) Gunnar Schallasta, Ulrike Engels and Lisa Lindemann .....	233
Referenzwerte der Konzentration an Pentachlorphenol in Serum und Urin (deutsch) Werner Butte und Birger Heinzow .....	31	Evaluation eines neuen Latex-Testes zur Identifizierung von Staphy- lokokken (deutsch) A. Fahr, G. Porsch und C. Seehaus-Aatz .....	239
TGGE: Eine Screening-Methode zum Nachweis von Punktmutatio- nen im Lipoproteinlipase-Gen (LPL-Gen) (deutsch) Heike Kostka, Marina Steinke, Siegmund Gehrisch und Werner Jaroß 37	37	Chemosensibilitätstestung in der gynäkologischen Onkologie Experimentelle Studie mit dem Adenosintriphosphat-Chemosensi- bilitätsassay und Korrelation der Zellkulturergebnisse mit klinischen Resultaten (deutsch) Ossi R. Köchli .....	241
Ist CA 125 ein Tumormarker für den desmoplastischen kleinzelligen Tumor? (deutsch) Thomas Bertsch und Birgit Gidius .....	43	Determination of the cancer antigen 125 with a second generation assay - interferences by human anti-OC125 antibodies (English) Jochen Reinsberg and Hans Richter .....	345
Gardnerella vaginalis: Identification by enzymatic reactions and observation of two different phenotypes (English) W.R. Heizmann, T. Altrichter and P. Kämpfer .....	47	Semiquantitative Antigenbestimmung mittels Gel-Zentrifugations- Technik am Beispiel eines R <sup>N</sup> -Haplotyps (deutsch) Erwin Strobel .....	351
Seuchengesetzgebung und HIV-Infektion (deutsch) Horst Finger .....	53	Überprüfung der Brauchbarkeit eines Latex-Agglutinationstests für Varizellen-Antikörper zur schnellen Beurteilung der Immunitätslage (deutsch) Horst Herden .....	355
Plasmidkodierte sekretorische Proteine von <i>Yersinia enterocolitica</i> als Antigene in einem IgG- und IgA-spezifischen immundiagnosti- schen ELISA (deutsch) Josef Cremer, Michael Putzker und Lothar Zöller .....	55	Anticoagulant response to phenprocoumon is related to apolipo- protein E genotype (English) Martin Kohlmeier, Andrea Saupe and Jörg Saupe .....	359
Vergleichende Gegenüberstellung der Ergebnisse von vier Verfah- ren zum Nachweis bzw. zur Bestätigung von HCV-IgG- und HCV- IgM-Antikörpern (deutsch) Rupert J. Klosson .....	61	DNA-Sequenzierung und ihr Einsatz in der Nukleinsäurediagnostik (deutsch) Michael Weizenegger .....	363
Bitherme Inkubation – eine Optimierung des Antikörperscreenings mit Hilfe des Gelzentrifugationstestes (deutsch und englisch) T. Rünz und H. Wisser .....	107	Multi-center evaluation of the Abbott IMx Select® Chlamydia Blocking Reagent for verification of <i>Chlamydia trachomatis</i> in fe- male endocervical and male urethral swabs (English) V. Baselski, K. Beavis, M. Chemesky, G. Sedmak, and G. Madsen ....	369
Akzelerin-Inaktivierung bestimmt Resistenz gegenüber aktiviertem Protein C (deutsch und englisch) Günther Hintz, Hanno Riess und Dieter Huhn .....	113	Multi-center evaluation of the Abbott IMx Select® Chlamydia assay for detection of <i>Chlamydia trachomatis</i> in female endocervical and male urethral swabs (English) V. Baselski, D. Jungkind, M. Chernesky, G. Sedmak, and J. Bodner.,	373
Measurement of total IgE and allergen specific IgE with Pharmacia CAP System: A multicentre evaluation (English) Peter Christian Fink, Werner Aberer and Björn Manfred Hausen .....	119	Two comparative studies of the Abbott IMx Select® Chlamydia assay with endocervical specimens, one versus the SYVA Micro- trak II Chlamydia EIA assay and another versus the VIDAS Chlamy- dia Assay (English) G. Sedmak, M. Koshakow, G. Abbott, J. Bodner, D. Brotherton, M. Kolczaski, C. Nguyen, and S. Potocki .....	379
TAT – ein Prognoseparameter der akuten Pankreatitis (deutsch) P. Born, I. Spannagl, M. Classen und R. Lorenz .....	135	Multicentre evaluation of Tina-quant® $\alpha$ -Dimer, a latex Reagent for BM/Hitachi Systems (English) A. Hubbuch, E. Adema, U. Gebert, and R. Herz .....	383
Calcium oxalate nucleation, growth and aggregation in undiluted urine of healthy controls and patients with idiopathic recurrent cal- cium urolithiasis evaluated by a one-time small-volume test proce- dure - effects of alkali citrate (English) J. Fan, P.O. Schwille, M. Manoharan, D. Gottlieb and A. Schmiedl ....	139	Vergleichende Untersuchungen des Wellcolex Colour Salmonella Tests mit der kulturellen Stuhlidiagnostik (deutsch) Anne-Marie Fahr und Cornelia Seehaus-Aatz .....	425
Nachweis von <i>Chlamydia trachomatis</i> in Zervixabstrichen, Urin und Ejakulat mit zwei Enzymimmunoassays und Vergleich diskrepanter Ergebnisse der Zervixabstriche mit der Polymerase-Kettenreaktion (deutsch) Birgit Schmitt, Andreas Neuer, Michael Menton und Jan Bartel .....	145	Biochemical Markers of Bone Metabolism (English) D. R. Eyre .....	429
Diagnostische Bedeutung Toxoplasma-spezifischer IgA-Antikörper (deutsch) K. Naser, H. Hlobil und E. Baier .....	151	Labordiagnostik von Infektionen mit <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato (deutsch) Michael Putzker und Henner Sauer .....	431
Nachweis Toxoplasma-spezifischer Antikörper mit der Direkten Immunfixationsagglutination (DIFA) (deutsch) K. Naser und H. Hlobil .....	159	Results of a multicentre study for the determination of Microalbu- minuria with Micral-Test® (English) Ch. Hasslacher, P. Müller and R. L. Schlipfenbacher .....	441
		Technische und physiologische Aspekte der Bestimmung des PSA- Spiegels im Urin (deutsch) Jörg Spitz, Thomas Bickert und Manfred Köllermann .....	449

Das Thrombometer: Seine Bedeutung als Globaltest zur Beurteilung der Thrombozytenfunktion (deutsch) Hubert Pollwoda, Joachim Deinhardt und Hans Jürgen Avenarius.....	457	Effects of standardization with the new international reference preparation for proteins in human serum on method comparability and reference values (English) G. Hafner, Th. Endler, M. Oppitz, U.P. Merten, G. Töpfer, H. Dubois, A. Hallstein, B. Hilger and I. Domke.....	743
Symposium der Arbeitsgruppe Durchflußzytometrie (deutsch und englisch).....	465	Status von Hepatitis-B-Virus-(HBV)-DNA in Seren mit unterschiedlicher HBV-Serologie: Anwendungsbereich verschiedener Methoden unter Berücksichtigung klinischer Fragestellungen (deutsch) Angela Krenz-Weinreich und R.H. Dennin .....	749
Kongreßbericht: Frühjahrstagung der Gesellschaft für Virologie (deutsch) Birgit Schmitt .....	479	Labordiagnostik der Hepatitis-C-Virus- (HCV)-Infektion Eine Gegenüberstellung von Enzymimmunoassay (EIA)- Ergebnissen mit den Resultaten aus rekombinanten Immunoblot-Assay (RIBA) und Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (deutsch) Otzipka, E., Petersen, H. und Fenner, Th.....	753
Proinsulin als Tumormarker beim Insulinom (deutsch und englisch) Tobias M. Zilkens und Heinrich Schmidt-Gayk.....	523	Evaluation des neuen Bactident® Staph Latex-Agglutinationstestes zur schnellen Identifizierung von <i>Staphylococcus aureus</i> -Stämmen (deutsch) F.-J. Schmitz, R. Geisel, S. Wagner und H.P. Heinz.....	757
Akkreditierung von medizinischen Laboratorien – ein sinnvolles und notwendiges Verfahren? (deutsch) S. Hake und I. Schellenberg .....	529	Nachweis rubellaspezifischer, intrathekaler Antikörperproduktion bei Patienten mit multipler Sklerose mittels des IMx (deutsch) Uwe Marr .....	763
Multicentre evaluation of the Cobas Core HBeAg EIA II (English) Jochen Steinmann, Peter Erb, Philippe Frei and Daniel Lavanchy.....	535	Genitourinary Schistosomiasis (English) Andreas Henco .....	767
PMN-Elastase in Faeces: Etablierung eines Lumineszenz-Immunoassays und Prüfung der diagnostischen Relevanz bei Morbus Crohn (deutsch) Cornelia Heinichen, Frank Buessecker, Birgit Arndt, Heinrich Schmidt-Gayk und Michael Kramer .....	539	Application of Q-NASBA™ for determining HIV-1 viral load in human plasma (englisch) F.-W. Tiller, E. Wolf, F. Gräbnitz, E. Jägel-Guedes und H. Jäger .....	769
Internal and external quality control in the application of single-locus DNA-minisatellite polymorphism to parentage testing (English) Lotte Henke and Jürgen Henke .....	547	Aktivierungsmarker des Gerinnungs- und des fibrinolytischen Systems unter der thrombolytischen Therapie des akuten Myokardinfarktes (deutsch) A. Siegemund, B. Grewe, A. Immel und C. Wagner .....	773
Rationale und rationelle Epstein-Barr-Virus-Diagnostik (deutsch) Georg Bauer.....	623	Influence of sex, age, smoking and hormonal contraception on the protein C system, determination of APC sensitivity, protein C and protein S activities (English) C. Wagner, P. Brauer and J.W.J. van Wersch .....	775
Nicht invasives Down-Screening: Vergleich zwischen freiem $\beta$ -Screening und Triple-Test (deutsch) Wolfgang Mach und Horst Herden .....	555	Evaluation of a fully automated IMx HCV assay for the detection of antibody to hepatitis C virus (English) H. Bludau, B. Thome-Kromer, H.B. Braun, H. Gültekin, B. Knödler, G. Borelli, G. Scudeller and C. Galli.....	777
Absorbance measurement from a low absorbance sample for cholesterol analysis: influence of blank variation and contamination of washing solution (English) Wen-Qi Wang and Anders Gustafson.....	563	Evaluierung eines neuen HBsAG ELISA-Testsystem 3 (deutsch) D. Haase, H. Klüter, H. Kirchner, R. Dennin und R. Opitz.....	781
Indikationsgebiete für Tumormarker – eine tabellarische Literaturübersicht (deutsch) Kai Lüthgens .....	567	HIV-Antikörper-Testung (Workshop) (deutsch).....	783
Die Anwendung der Gelzentrifugationstechnik ( DiaMed ID Micro Typing System) in der Bestimmung der Gammaglobulinsysteme Gm und Km (deutsch) W. Hitzler und N. Seilheimer .....	574	Neonatal screening and differential diagnosis of galactosemia (English) Teodor Podskarbi and W.P. Bieger .....	843
Rationale und rationelle Epstein-Barr-Virus-Diagnostik (deutsch und englisch) Georg Bauer.....	623	Neonatal screening for APRT deficiency using dried blood spots (English) Andreas Bellmunt-Zschäpe, Nils Janzen and Johannes Sander.....	849
Prostate-specific antigen – A status report 1995 (English) Peter Pfeleiderer .....	635	Krankenhausübergreifendes Konzept einer EDV-unterstützten Labororganisation mit einem Zentrallaboratorium und Satellitenlaboratorien an den Akutkrankenhäusern (deutsch) Rupert J. Klosson .....	855
Diagnostic gene amplification in infectious diseases – present issues and future challenges (English) Friedrich-Wilhelm Tiller .....	643	The role of preanalytical and postanalytical consultation in preventing and correcting preanalytical errors (English) Peter Hagemann .....	869
Diagnostische Bedeutung des Nachweises von Toxoplasma-IgA-Antikörpern mit dem Abbott IMx-IgA Enzymimmunoassay (deutsch) K. Janitschke, J.W. Dudenhausen, G. Stoffels und B. Domann-Koppe... ..	653	Clinical evaluation of a liquid phase hybridization test (Hybrid Capture™) for hepatitis B virus DNA detection (English) R.S. Ross, U. Rosien, Ulrike Büttner, H. Goebell, D. Paar and M. Roggendorf .....	873
Vergleichende Bewertung kommerzieller Hämagglutinations-, Enzymimmun- und Immunblotttests in der Serodiagnostik der Lyme-Borreliose (deutsch) Michael Putzker und Lothar Zöller.....	655	Vergleich von Methoden zum Hepatitis-B-Virus-DNA-Nachweis (deutsch) Sabine Crusius, Heiderose Oberender, Christiana Zingler und Monika Zarnekow .....	881
Biosensoren: Grundlagen - Testprinzipien - Anwendungen (deutsch) Rainer Pudill.....	667	Bedeutung der Rheumafaktor-Immunglobulinklassen IgG, IgA und IgM in der Diagnostik rheumatologischer und immunologischer Erkrankungen (deutsch) M. Mogk, I. Weise, M. Welcker, M. Oppermann und K. Helmke.....	885
Labordiagnostik der Hepatitis-C-Virus- (HCV)-Infektion Eine Gegenüberstellung von Enzymimmunoassay (EIA)- Ergebnissen mit den Resultaten aus rekombinanten Immunoblot-Assay (RIBA) und Polymerase-Kettenreaktion (PCR) (deutsch) Otzipka, E., Petersen, H. und Fenner, Th.....	753	Pyridinium-Crosslinks: Sind die Resultate der freien PYD-,DPD-Bestimmung als Knochen-Resorptionsmarker vergleichbar zu denjenigen der Gesamt-PYD-, DPD-Konzentration? (deutsch) H. Engler und W. Riesen .....	893
Change of thyroid parameters in cardiac diseases (English) S.F. Grebe, M.T.C. Grebe, K. Bönsel, K.D. Müller, S.K.G. Grebe, H. Bahavar, M. Schlepper, and G. Hempelmann.....	677		
Anwendungen der Durchflußzytometrie in der Klinischen Zell-diagnostik (deutsch und englisch) .....	687		

Multicenter evaluation of six CEDIA® assays for drugs of abuse screening in urine (English) Jochen Jarasch and Paul Lehmann .....	897
Homozygosity of the rare mutation G542X in a cystic fibrosis patient (English) Sebastian Weidinger, Folke Gräbnitz, Ullrich Bürger and Wilfried P. Bieger.....	903
Expertenforum "Flow Cytometry" (deutsch und englisch).....	907
Die zukünftige Entwicklung des Labors und seines Umfeldes aus Sicht der Industrie(deutsch) Heino von Prondzynski .....	927
Kooperationsmodelle als Mittel zur medizinischen und wirtschaftlichen Optimierung der Labordiagnostik im Krankenhaus, auch unter rechtlichen Aspekten (deutsch) H. Schmidt-Gayk, U. Classen und R. Heidrich.....	933
Qualitätssicherung wissenschaftlicher Befundungssysteme im Bereich der Laboratoriumsmedizin: Empfehlungen zur klinischen Evaluation (deutsch und englisch) Hans-Bernd Bludau, Oliver Colhoun und Christian Trendelenburg .....	971
Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln gegen multiresistente Staphylokokken (deutsch und englisch) S. Kaupp und W.R. Heizmann .....	979
Biochemical markers of bone metabolism: a critical evaluation (English) Simon P. Robins, and Markus J. Seibel .....	987
Molekulare Epidemiologie bei nosokomialen Infektionen – Vergleich verschiedener Typisierungsverfahren (deutsch) F.-J. Schmitz, R. Geisel, A. Ring, S. Wagner, H.P. Heinz .....	991
Evaluation of the Magia Merck automated immunoassay of prostate-specific antigen (English) Giuseppe Banfi, Marina Pontillo, Luigi Nava, Pierangelo Bonini .....	1003
Homocystein: Biochemie und klinische Bedeutung (deutsch) Rupert Schreiner, Barbara Göbel-Schreiner und Stefan Walch.....	1007
A randomized comparison of three Papanicolaou smear collection methods (English) Zehra N. Kavak, Funda Eren, Sakip Pekin, Sevgi Küllü.....	1013
Evaluation of the Olympus AU 800 clinical chemistry analyzer (English) M. Lovrić, D. Čvorisec, M. Petrovečki, A. Stavljenić-Rukavina .....	1019
Urteil des Bundesfinanzhofs zur Gewerbesteuer beim Laborarzt (deutsch) Michael Bayer .....	1027
Neue Normalbereiche für 14 Serumproteine (deutsch) Lothar Thomas.....	1029
Automated assays for HIV 1/2 antibodies (English) F. Muccioli, F. Casali, C. Galli .....	1031
Performance characteristics of ACS™ BR: a comparison with 3 other assays that also measure CA 15-3. (English) H.J. Roth, I. Zahn, P. Maimonis.....	1037

## Autoren

Abbott, G. ....	379
Aberer, Werner .....	119
Adema, E. ....	383
Altrichter, T. ....	47
Arndt, Birgit.....	539
Avenarius, Hans Jürgen .....	457
Bahavar, H. ....	677
Baier, B. ....	151
Baier, E. ....	229

Banfi, Giuseppe .....	1003
Bartel, Jan .....	145
Baselski, V. ....	369,373
Bauer, Georg .....	623
Bayer, Michael .....	1027
Beavis, K. ....	369
Bellmont-Zschäpe, Andreas .....	849
Bertsch, Thomas.....	43
Bickert, Thomas.....	449
Bieger, Wilfried P. ....	843,903
Bludau, H. ....	777
Bludau, Hans-Bernd .....	971
Bodner, J. ....	379,373
Bonini, Pierangelo .....	1003
Bönsel, K. ....	677
Borelli, G. ....	777
Born, P. ....	135
Brauer P. ....	775
Braun, H.B. ....	777
Brotherton, D. ....	379
Buessecker, Frank .....	539
Bürger, Ullrich .....	903
Butte, Werner .....	31
Büttner, Ulrike .....	873
Casali, F. ....	1031
Chemesky, M. ....	369
Chernesky, M. ....	373
Classen, M. ....	135
Classen, U. ....	933
Colhoun, Oliver .....	971
Cremer, Josef.....	55
Crusius, Sabine.....	881
Čvorisec, D. ....	1019
Deinhardt, Joachim.....	457
Dennin R.H. ....	749,781
Dippold, Wolfgang .....	13
Domann-Koppe, B. ....	653
Domke, I. ....	743
Dubois, H. ....	743
Dudenhausen, J.W. ....	653
Endler, Th. ....	743
Engelhardt, Wolfgang.....	21
Engler H. ....	893
Erb, Peter.....	535
Eren, Funda.....	1013
Eyre, D.R. ....	429
Fahr, Anne-Marie .....	239,425
Fan, J. ....	139
Fenner, Th. ....	753
Fickenscher, Karl.....	21
Finger, Horst .....	53
Fink, Peter Christian .....	119
Frei, Philipp .....	535
Galli, C. ....	777,1031
Gebert, U. ....	383
Gehrisch, Siegmund .....	37
Geisel, R. ....	757,991
Gidius, Birgit .....	43
Göbel-Schreiner, Barbara .....	1007
Goebell, H. ....	873
Gottlieb, D. ....	139
Gräbnitz, Folke.....	769,903
Grebe, M.T.C. ....	677
Grebe, S.F. ....	677
Grebe, S.K.G. ....	677
Grewe, B. ....	773
Gültekin, H. ....	777
Gustafson, Anders.....	563
Haag, Peter .....	17
Haase, D. ....	781
Hafner, G. ....	743
Hagemann, Peter .....	869
Hake, S. ....	529
Hallstein, A. ....	743
Hanke, Till .....	21
Hasslacher, Ch.....	441

Hausen, Björn Manfred	119	Pfleiderer, Peter	635
Heidrich, R.	933	Podskarbi, Teodor	843
Heinichen, Cornelia	539	Poiwoda, Hubert	457
Heinz, H.P.	757,991	Pontillo, Marina	1003
Heinzow, Birger	31	Porsch, G.	239
Heizmann, W.R.	47,979	Potocki, S.	379
Helmke, K.	885	Pudill, Rainer	667
Hempelmann, G.	677	Putzker, Michael	55,431,655
Henco, Andreas	17,767		
Henke, Jürgen	547	Reinsberg, Jochen	345
Henke, Lotte	547	Rey, Francois	1
Herden, Horst	355,555	Richter, Hans	345
Herz, R.	383	Riesen, W.	893
Hilger, B.	743	Riess, Hanno	113
Hintz, Günther	113	Ring, A.	991
Hitzler, W.	574	Robins, Simon P.	987
Hlobil, H.	151,159,229	Roggendorf, M.	873
Hubbuch, A.	383	Rosien, U.	873
Huber, Peter R.	1	Ross, R.S.	873
Huhn, Dieter	113	Roth, H.J.	1037
		Rünz, T.	107
Immel, A.	773		
		Sander, Johannes	849
Jägel-Guedes, E.	769	Sauer, Henner	431
Jäger, H.	769	Saupe, Andrea	359
Janitschke, Klaus	653	Saupe, Jörg	359
Janzen, Nils	849	Schalasta, Gunnar	233
Jarausach, Jochen	897	Schellenberg, I.	529
Jarofl, Werner	37	Schlepper, M.	677
Jungkind, D.	373	Schlipfenbacher, R.L.	441
		Schmidt-Gayk, Heinrich	539,523,539,933
Kämpfer, P.	47	Schmiedl, A.	139
Kaupp, S.	979	Schmitt, Birgit	479,145
Kavak, Zehra N.	1013	Schmitz, F.-J.	757, 991
Kirchner, H.	781	Schreiner, Rupert	1007
Klosson, Rupert J.	61,855	Schwille, P.O.	139
Klüter, H.	781	Scudeller, G.	777
Knödler, B.	777	Sedmak, G.	369,373,379
Köchli Ossi R.	241	Seehaus-Aatz, Cornelia	239,425
Kohlmeier, Martin	359	Seibel, Markus J.	217,987
Kolczaski, M.	379	Seilheimer, N.	574
Köllermann, Manfred	449	Siegemund, A.	773
Koshakow, M.	379	Spannagl, I.	135
Kostka, Heike	37	Spitz, Jörg	449
Kramer, Michael	539	Stavljenič-Rukavina, A.	1019
Krenz-Weinreich, Angela	749	Steinke, Marina	37
Küllü, Sevgi	1013	Steinmann, Jochen	535
		Stoffels, G.	653
Lavanchy, Daniel	535	Strobel, Erwin	351
Lehmann, Paul	897		
Lindemann, Lisa	233	Teipel, Ingeborg	21
Lorenz, R.	135	Thomas, Lothar	1029
Lovrič, M.	1019	Thome-Kromer, B.	777
Lüthgens, Kai	567	Tiller, Friedrich-Wilhelm	643,769
		Töpfer, G.	743
Mach, Wolfgang	555	Trendelenburg, Christian	971
Madsen, G.	369		
Maimonis, P.	1037	Ulrike Engels, Ulrike	233
Manoharan, M.	139		
Marr, Uwe	763	von Prondzynski, Heino	927
Menton, Michael	145		
Merten, U.P.	743	Wagner, C.	773,775
Mogk, M.	885	Wagner, S.	757,991
Muccioli, F.	1031	Walch, Stefan	1007
Müller, K.D.	677	Walter, Annette Olga	13
Müller, P.	441	Wang, Wen-Qi	563
		Weidinger, Sebastian	903
Naser, K.	151,159,229	Weise, I.	885
Nava, Luigi	1003	Weizenegger, Michael	363
Neuer, Andreas	145	Welcker, M.	885
Nguyen, C.	379.	Werle, Egon	217
		Wersch van, J.W.J.	775
Oberender, Heiderose	881	Wisser, H.	107
Opitz, R.	781	Wolf, E.	769
Oppermann, M.	885		
Oppitz, M.	743	Zahn, I.	1037
Otzipka, Eva	753	Zarnekov, Monika	881
		Ziegler, Reinhard	217
Paar, D.	873	Ziemer, Sabine	21
Pekin, Sakip	1013	Zilkens, Tobias M.	523
Petersen, H.	753	Zingler, Christiana	881
Petrovečki, M.	1019	Zöller, Lothar	55,655

## Schlüsselwörter

Adhäsionsmoleküle, Symposium.....	387
AIDS, NASBA.....	769
AIDS, Seuchengesetzgebung.....	53
AIDS, WHO Bericht.....	93
AIDS, Workshop.....	783
Akkreditierung, Qualitätssicherung.....	529
Aktiviertes Protein C, Faktor V-Leiden.....	113
Aktiviertes Protein C, Rauchen.....	775
Alkalische Phosphatase, Knochenstoffwechsel.....	217
Allergiediagnostik, Methodenvergleich.....	119
anti-EBNA-1, Serodiagnostik.....	623
Antikörpersuchtest, Gelzentrifugationstest.....	107
Antithrombin III, Gerinnungsanalyser.....	21
APC-Resistenz, Faktor V-Leiden.....	113
APC-Resistenz, Rauchen.....	775
Apolipoprotein E, Phenprocumon.....	395
APRT-Mangel, Neugeborenen-Screening.....	849
Arbeitsgruppe Durchflußzytometrie, Symposium.....	465
Arbeitsgruppe Durchflußzytometrie, Symposium.....	687
Aszitesdiagnostik, CA 125.....	43
Augeninfektion, Pseudoallescheria boydii.....	17
Automatisierung, Gonadotropine.....	1
Automatisierung, Hepatitis B.....	535
Automatisierung, Hepatitis C.....	777
Automatisierung, HIV.....	1037
Automatisierung, Klinisch-chemisches Analysengerät.....	1019
Automatisierung, Liquordiagnostik.....	763
Automatisierung, STR-Loci.....	181
Bf-Lokus, Mutation.....	163
Biosensoren, Einsatzgebiete.....	667
Blutgefäßerkrankungen, Homocystein.....	1007
Borrelia burgdorferi, Serodiagnostik.....	431
Borrelia burgdorferi, Serodiagnostik.....	655
CA 125, Störquelle.....	345
CA 125, Tumormarker.....	43
CA 15-3, Methodenvergleich.....	1031
Chemosensibilität, Mammakarzinom.....	241
Chemosensibilität, Ovarialkarzinom.....	295
Chlamydia trachomatis, Immunoassay.....	145
Chlamydia trachomatis, Immunoassay.....	369
Chlamydia trachomatis, Immunoassay.....	373
Chlamydia trachomatis, Immunoassay.....	379
Cholesterin, Störquelle.....	563
D-Dimere, Thrombophilie.....	383
Defizienzfälle, VNTR-DNA-Polymorphismus.....	169
Desinfektionsmittel, Staphylokokken.....	979
Desmoplastischer kleinzelliger Tumor, CA 125.....	43
DIFA, Toxoplasmose.....	159
DIN EN 45001, Qualitätssicherung.....	529
DNA-Sequenzierung, Gendiagnose.....	363
Down-Syndrom-Screening, Triple-Test.....	555
Drogenscreening, Immunoassay.....	897
Durchflußzytometrie, Symposium.....	465
Durchflußzytometrie, Symposium.....	687
Durchflußzytometrie, Symposium.....	791
Durchflußzytometrie, Symposium.....	907
Durchflußzytometrie, Symposium.....	921
EBV, Serodiagnostik.....	623
EDV, Expertensysteme.....	855
Epstein-Barr-Virus, Serodiagnostik.....	623
Erythrozyten-Antikörper, Gelzentrifugationstest.....	107
Expertensysteme, EDV.....	855
Expertensysteme, Qualitätssicherung.....	971
Faktor V-Leiden, APC-Resistenz.....	113
freie Beta-Ketten, Down-Syndrom-Screening.....	555
FSH, Immunoassay.....	1
Galaktosämie, Neugeborenen-Screening.....	843
Gammaglobulinsystem, Gelzentrifugationstest.....	573
Gardnerella vaginalis, Phänotypen.....	47
Gelzentrifugationstest, Erythrozyten-Antikörper.....	107
Gelzentrifugationstest, Gammaglobulinsystem.....	573
Gelzentrifugationstest, seltene Rhesusantigene.....	351
Genamplifikation, Infektionsdiagnostik.....	643
Gendiagnose, Galaktosämie.....	843
Gendiagnose, Hepatitis B.....	749
Gendiagnose, Hepatitis B.....	873
Gendiagnose, Hepatitis B.....	881
Gendiagnose, Kolonkarzinom.....	13
Gendiagnose, LPL-Gen.....	37
Gendiagnose, Mukoviszidose.....	903
Gendiagnose, Nosokomiale Infektionen.....	991
Gerinnung, Myokardinfarkt.....	773
Gerinnungsanalyser, Einzelfaktoren.....	21
GLP, Qualitätssicherung.....	529
GM-System, Gelzentrifugationstest.....	573
Gonadotropine, Immunoassay.....	1
Haardiagnostik, Isokeratine.....	166
HAMA, Tumormarker.....	345
Hämatologie, Symposium.....	791
Hepatitis B, Gendiagnose.....	749
Hepatitis B, Gendiagnose.....	873
Hepatitis B, Gendiagnose.....	881
Hepatitis B, Immunoassay.....	535
Hepatitis B, Serodiagnostik.....	781
Hepatitis C, Serodiagnostik.....	63
Hepatitis C, Serodiagnostik.....	753
Hepatitis C, Serodiagnostik.....	777
Hepatitis-A-Virus-RNA, Stuhlidiagnostik.....	233
HIV, Methodenvergleich.....	1037
HIV, NASBA.....	769
HIV, Seuchengesetzgebung.....	53
HIV, Workshop.....	783
Holzschutzmittel, Pentachlorphenol.....	31
Homocystein, Referenzwerte.....	1007
Hormonelle Kontrazeption, APC-Resistenz.....	775
Hybridisierung, Hepatitis B.....	749
Identitätsdiagnostik, Isokeratine.....	166
Identitätsdiagnostik, STR-Loci.....	173
Identitätsdiagnostik, STR-Loci.....	177
IFCC, Plasmaproteine.....	743
IgE, Allergiediagnostik.....	119
Immunglobulinklassen, Rheumafaktoren.....	885
Immunoassay, Borrelia burgdorferi.....	655
Immunoassay, CA 125.....	345
Immunoassay, CA 15-3.....	1031
Immunoassay, Chlamydia trachomatis.....	145
Immunoassay, Chlamydia trachomatis.....	369
Immunoassay, Chlamydia trachomatis.....	373
Immunoassay, Chlamydia trachomatis.....	379
Immunoassay, Drogenscreening.....	897
Immunoassay, FSH.....	1
Immunoassay, Gonadotropine.....	1
Immunoassay, Hepatitis B.....	535
Immunoassay, Hepatitis B.....	781
Immunoassay, Hepatitis C.....	753
Immunoassay, Hepatitis C.....	777
Immunoassay, LH.....	1
Immunoassay, Plasmaproteine.....	743
Immunoassay, PMN-Elastase.....	539
Immunoassay, Proinsulin.....	523
Immunoassay, Prolaktin.....	1
Immunoassay, PSA.....	1003
Immunoassay, Rheumafaktoren.....	885
Immunoassay, Toxoplasmose.....	653
Immunoassay, Yersinien.....	55
Immunoblot, Borrelia burgdorferi.....	655
Impfempfehlungen, STIKO.....	605
Infektionsdiagnostik, Genamplifikation.....	643
Insulinom, Proinsulin.....	523
ISAGA, Toxoplasmose.....	151
ISAGA, Toxoplasmose.....	229
ISFH, Symposium.....	163
ISO 9001, Qualitätssicherung.....	529
Isokeratine, Haardiagnostik.....	166
Kalziumoxalat, Kristallisation.....	139
Klinisch-chemisches Analysengerät, Methodenvergleich.....	1019
KM-System, Gelzentrifugationstest.....	573
Knochenstoffwechsel, Alkalische Phosphatase.....	217
Knochenstoffwechsel, Pyridinoline.....	429
Knochenstoffwechsel, Pyridinoline.....	893
Knochenstoffwechsel, Pyridinoline.....	987
Kolonkarzinom, Gendiagnose.....	13
Krankenhaushygiene, Staphylokokken.....	979
Kristallisation, Kalziumoxalat.....	139
Labororganisation, EDV.....	855
LCR, Infektionsdiagnostik.....	643
LH, Immunoassay.....	1
Liquordiagnostik, Röteln.....	763
LPL-Gen, Gendiagnose.....	37
Mammakarzinom, Chemosensibilität.....	241
Methodenvergleich, Alkalische Phosphatase.....	217

Methodenvergleich, Allergiediagnostik .....	119
Methodenvergleich, Borrelia burgdorferi .....	431
Methodenvergleich, CA 15-3 .....	1031
Methodenvergleich, Chlamydia trachomatis .....	145
Methodenvergleich, Chlamydia trachomatis .....	369
Methodenvergleich, Chlamydia trachomatis .....	373
Methodenvergleich, Chlamydia trachomatis .....	379
Methodenvergleich, Gonadotropine .....	1
Methodenvergleich, Hepatitis B .....	781
Methodenvergleich, Hepatitis C .....	63
Methodenvergleich, HIV .....	1037
Methodenvergleich, Klinisch-chemisches Analysengerät .....	1019
Methodenvergleich, Mikroalbuminurie .....	441
Methodenvergleich, Papanicolaou-Abstrich .....	1013
Methodenvergleich, Plasmaproteine .....	743
Methodenvergleich, Toxoplasmose .....	159
Mikroalbuminurie, Schnelltest .....	441
Mononukleose, Epstein-Barr-Virus .....	623
Morbus Crohn, PMN-Elastase .....	539
Mukoviszidose, Gendiagnose .....	903
Multiresistenz, Staphylokokken .....	979
Mutterschaftsvorsorge, Toxoplasmose .....	653
Myokardinfarkt, Thrombolyse .....	773
NASBA, HIV .....	769
NASBA, Infektionsdiagnostik .....	643
Neugeborenen-Screening, APRT-Mangel .....	849
Neugeborenen-Screening, Galaktosämie .....	843
Nosokomiale Infektionen, Gendiagnose .....	991
Onkogene, Kolonkarzinom .....	13
Ovarialkarzinom, Chemosensibilität .....	295
p53-Gen, Kolonkarzinom .....	13
Pankreatitis, TAT .....	135
Papanicolaou-Abstrich, Methodenvergleich .....	1013
Paternitätsdiagnostik, Bf-Lokus .....	163
Paternitätsdiagnostik, Defizienzfälle .....	169
Paternitätsdiagnostik, Gammaglobulinsystem .....	573
Paternitätsdiagnostik, Qualitätssicherung .....	547
PCP, Referenzwerte .....	31
PCR, Hepatitis B .....	749
PCR, Hepatitis B .....	873
PCR, Hepatitis B .....	881
PCR, Hepatitis C .....	753
PCR, Hepatitis-A-Virus-RNA .....	233
PCR, Infektionsdiagnostik .....	643
Pentachlorphenol, Referenzwerte .....	31
Plasmaproteine, Referenzwerte .....	743
Plasmaproteine, Referenzwerte .....	1029
PMN-Elastase, Immunoassay .....	539
Präanalytik, Fehlervermeidung .....	869
Prognose, Pankreatitis .....	135
Proinsulin, Immunoassay .....	523
Prolaktin, Immunoassay .....	1
Prostatakarzinom, PSA .....	449
Prostatakarzinom, PSA .....	635
Protein C, Gerinnungsanalyzer .....	21
Protein C, Rauchen .....	775
Protein S, Gerinnungsanalyzer .....	21
Protein S, Rauchen .....	775
PSA, Immunoassay .....	1003
PSA, Prostatakarzinom .....	449
PSA, Statusreport .....	635
Pseudoallescheria boydii, Augeninfektion .....	17
Punktmutationen, TGGE .....	37
Pyridinoline, Knochenstoffwechsel .....	429
Pyridinoline, Knochenstoffwechsel .....	893
Pyridinoline, Knochenstoffwechsel .....	987
Q-Beta-Replikase, Infektionsdiagnostik .....	643
Qualitätssicherung, Akkreditierung .....	529
Qualitätssicherung, Expertensysteme .....	971
Qualitätssicherung, Paternitätsdiagnostik .....	547
ras-Gen, Kolonkarzinom .....	13
RAST, Methodenvergleich .....	119
Rauchen, APC-Resistenz .....	775
Referenzwerte, Homocystein .....	1007
Referenzwerte, Pentachlorphenol .....	31
Referenzwerte, Plasmaproteine .....	743
Referenzwerte, Plasmaproteine .....	1029
Rhesussystem, Gelzentrifugationstest .....	351
Rheumafaktoren, Immunglobulinklassen .....	885
RIBA, Hepatitis C .....	753
Röteln, Liquordiagnostik .....	763
Salmonellen, Wellcolex Colour Salmonella Test .....	425
Schilddrüsenhormone, Herzerkrankungen .....	677
Schistosomen, Ultraschall .....	767
Schnelltest, Staphylokokken .....	757
Schnelltest, Varizellen .....	355
SDA, Infektionsdiagnostik .....	643
Serodiagnostik, Borrelia burgdorferi .....	431
Serodiagnostik, Borrelia burgdorferi .....	655
Serodiagnostik, Epstein-Barr-Virus .....	623
Serodiagnostik, Hepatitis B .....	535
Serodiagnostik, Hepatitis B .....	781
Serodiagnostik, Hepatitis C .....	63
Serodiagnostik, Hepatitis C .....	753
Serodiagnostik, Hepatitis C .....	777
Serodiagnostik, HIV .....	1037
Serodiagnostik, Toxoplasmose .....	151
Serodiagnostik, Toxoplasmose .....	159
Serodiagnostik, Toxoplasmose .....	229
Serodiagnostik, Toxoplasmose .....	653
Serodiagnostik, Varizellen .....	355
Serodiagnostik, Yersinien .....	55
Single-Lokus-Polymorphismen, Qualitätssicherung .....	547
Staphylokokken, Desinfektionsmittel .....	979
Staphylokokken, Identifizierung .....	239
Staphylokokken, Identifizierung .....	757
STR-Loci, Automatisierung .....	181
STR-Loci, Identitätsdiagnostik .....	173
STR-Loci, Identitätsdiagnostik .....	177
Stuhldiagnostik, PMN-Elastase .....	539
Symposium, Durchflußzytometrie .....	907
Symposium, Durchflußzytometrie .....	921
Symposium, Zukunft des Labors .....	927
TAT, Pankreatitis .....	135
Temperaturgradientengelelektrophorese, Punktmutationen .....	37
TGGE, Punktmutationen .....	37
Thrombolyse, Myokardinfarkt .....	773
Thrombophilie, APC-Resistenz .....	113
Thrombophilie, D-Dimere .....	383
Thrombozytenfunktion, Thrombometer .....	457
Toxoplasmose, DIFA .....	159
Toxoplasmose, IgA-Antikörper .....	151
Toxoplasmose, IgA-Antikörper .....	653
Toxoplasmose, IgE-Antikörper .....	229
Triple-Test, freie Beta-Ketten .....	555
Tumormarker, CA 125 .....	43
Tumormarker, CA 125 .....	345
Tumormarker, CA 15-3 .....	1031
Tumormarker, HAMA .....	345
Tumormarker, Indikationen .....	567
Tumormarker, Proinsulin .....	523
Tumormarker, PSA .....	449
Tumormarker, PSA .....	635
Urolithiasis, Kalziumoxalat .....	139
Varizellenantikörper, Schnelltest .....	355
VCA-IgM, Serodiagnostik .....	623
Virusdiagnostik, Symposium .....	479
Viruslast, NASBA .....	769
VNTR-DNA-Polymorphismus, Paternitätsdiagnostik .....	169
Wellcolex Colour Salmonella Test, Salmonellen .....	425
WHO Bericht, AIDS .....	93
Yersinien, Serodiagnostik .....	55
Zertifizierung, Qualitätssicherung .....	529
Zytomegalie, Symposium .....	479

