

Fachartikelregister 2003

Dieser Index umfasst alle im Jahr 2003 erschienenen Fachartikel (Überblick-, Schlaglicht-, Methoden-, Applikations-, Special-, Marktübersichtsartikel und Artikel von Preisträgern und Habilitierten) sowie deren Autoren.

Artikel

α_2 -adrenerge Rezeptoren – 3 Kontrolleure des Sympathikus; Lutz Hein: 5–2003, 586
 Antigenpräsentation: „Erste-Klasse-Ticket“ für Antigene: Zelluläre Stationen der MHC Klasse I vermittelten Antigenpräsentation; Michael R. Knittler, Ralf M. Leonhardt: 1–2003, 23
 Archerasen – eine wachsende Enzymfamilie katalysiert ATP-induzierten Elektronentransport; Wolfgang Buckel: 2–2003, 146
 Arzneimitteltherapie: Innovative Wirkstoffe und Carriersysteme für eine gezielte Arzneimitteltherapie; Kerstin Danker, Margitta Dathe, Burkhard Kleuser, Klaus Kramer, Oliver Liesenfeld, Wolfgang Mehnert Horst Niehus, Werner Reutter, Monika Schäfer-Korting: 3–2003, 315
 Auxin-Signaltransduktion bei Pflanzen; Iris Otten-schläger, Klaus Palme, Patricia Wolff: 5–2003, 577
 Biochip: Pharmakogenetische Typisierung auf Biochip-Basis – Die Produktentwicklung von der Projekt-Idee zum marktreifen *In-vitro*-Diagnostikum; Dietmar Pfeifer: 1–2003, 97
 Biochip: Qualitätssicherung bei der Biochip-Produktion; Larissa Boldt, Ulf Steller, Heike Wehning, Lars Ziegenhagen: 3–2003, 322
 Biofilme – die etwas andere Lebensweise; Ulrich Szewzyk, Regine Szewzyk: 3–2003, 253
 Biogenese: Die essentielle Funktion der Mitochondrien bei der Biogenese von Eisen-Schwefel-Proteinen; Roland Lill: 2–2003, 129
 Bioinformatik: cDNA-Bibliotheken: Bioinformatik in der Analyse exprimierter Gene, Christopher Bauser, Stefan Haas, Johannes Regenbogen: 5–2003; 644
 Biokatalysatoren: Die mikrobielle Diversität als Quelle für neuartige Biokatalysatoren: Konstruktion und Durchmusterung von Metagenombanken; Rolf Daniel: 5–2003, 605
 Biosensoren: Mikroelektroden-Array basierte Biosensoren; Elke Guenther, Thomas Meyer, Alfred Stett: 6–2003, 772
 Biosensoren: Moderne Wirkstoffsuche mit Biosensoren; Michael Keusgen: 3–2003, 311
 Biosphäre: Die tiefe Biosphäre – Mikrobiologie der Erdkruste; Heribert Cypionka, Bert Engelder, Henrik Sass: 5–2003, 589
C. albicans: Nanopartikel-Biochips zur Untersuchung von *C. albicans*; Nicole Hauser, Achim Weber, Günter Tovar und Steffen Rupp: 6–2003, 710
 Chlorid: ein neues Signalmolekül für Bakterien: Identifizierung und molekulare Charakterisierung Cl⁻-regulierter Prozesse in dem moderat halophilen Bakterium *Halobacillus halophilus*; Markus Roeßler: 4–2003, 403
 Chromatographie: Parallele Kapillar- und Nano-LC zur Hochdurchsatz-Proteomics; Irina Dragan, Steffen Liedtke: Special–2003, 529

Cytokine: Metabolismus und Signalübertragung der Cytokine; Thomas Schmülling: 3–2003, 256
Dictyostelium als Modellorganismus; Francisco Rivero: 4–2003, 362
 DNA-Chip: Anwendungen der DNA-Chiptechnologie in der Krebsforschung; Björn Fritz, Meinhard Hahn, Felix Kokocinski, Jörg Schlingemann: 1–2003, 78
 DNA-Microarrays: Entwicklung und Evaluierung eines DNA Mikroarrays für entzündungsrelevante Gene; Oliver Dittrich-Breiholz, Michael Kracht, Klaus Resch, Heike Schneider, Lutz Wehmeier: 1–2003, 88
 DNA-Microarrays: SAFE – Experimentelle Proben-selektion für DNA-Microarrays; Johannes Beckers, Alexei L. Drobyshev, Martin Hrabé de Angelis, Christine Machka: 1–2003, 84
 Drug-Targeting-System: Virosomen – ein wirksames Drug-Targeting-System für Tumorzellen; Ernst R. Waelti: 3–2003, 307
 Efomycin M: spezifische Inhibition Selektin-vermittelter Leukozyten-Adhäsion zur Therapie entzündlicher Erkrankungen; Wolf-Henning Boehncke, Michael P. Schön: 2–2003, 164
 Eisentransportsysteme: Antibiotikaaufnahme über Eisentransportsysteme; Volkmar Braun: Special–2003, 471
 Energiemetabolismus: Stress modifiziert den Energiemetabolismus und verursacht Krankheiten; Susanne Arnold, Bernhard Kadenbach: 6–2003, 704
 enzymkatalysierte Reaktionen: Verfahrensentwicklung von enzymkatalysierten Reaktionen in überkritischen Fluiden; Christoph Bauer, Thomas Gamse, Rolf Marr: 3–2003, 272
 ER-Dynamik: Lichtmikroskopische Analyse der ER-Dynamik im Zellzyklus; Torsten Wöllert, Dieter G. Weiss, Sergei A. Kuznetsov, Eik Hoffmann: 4–2003, 414
 Fluoreszenzmarker: GenePins: Molekulare Spürhunde mit der Lizenz zur Fluoreszenz; Jörg Reichwein, Christoph Zander: Special–2003, 534
 FTIR-Spektrenbibliotheken für die Identifizierung von Mikroorganismen; Siegfried Scherer, Herbert Seiler: 4–2003, 369
 Funktionelle Genanalyse: Expressionsprofile für die funktionelle Genanalyse, Karsten Wilking: 5–2003; 654
 genetische Polymorphismen: Funktionelle Konsequenzen genetischer Polymorphismen im *MDR1* P-Glykoprotein Arzneimitteltransporter; Martin F. Fromm: 6–2003, 698
 Genexpression als diagnostischer Marker in der klinischen Praxis, Thomas Giese, Andreas Stallmach: 5–2003; 652
 Genexpressionsanalyse, *in vitro* Validierung und molekularbiologische Diagnose. Probenaufbereitung mit hoher Durchsatzleistung; Xing-wang Fang: 6–2003, 774

Genexpressionsanalyse: Flexible Automatisierung: Anwendung in Genexpressionsanalysen und Substanzcharakterisierung; Ulrike Ebel, Peter Engels, Barbara Welters: 5–2003; 646
 Genomforschung: Stand und Perspektiven der bakteriellen Genomforschung in Deutschland; Jörg Hacker: 1–2003, 46
 Genomik-Netzwerke erfolgreich; Alfred Pühler, W. Selbitschka: 1–2003, 52
 Gentransfer: Horizontaler Gentransfer in extrem thermophilen Mikroorganismen; Beate Averhoff: 1–2003, 36
 GFP-Fusionsproteine: Schnelle Identifizierung von GFP-Fusionsproteinen – Aufreinigung transfizierbarer Plasmid-DNA im 96er Format und Einsatz in transients Zelltransfektion; Barbara Behrens, Barbro Patterson, Douglas Sheridan: 2–2003, 221
 Glykobiologie: Datenbanken und Bioinformatik-Werkzeuge für die Glykobiologie; Andreas Bohne-Lang, Klaus K. Lohmann, Claus-W. von der Lieth: 5–2003, 635
 GNOM: Elisabeth-Gateff-Preis 2003: GNOM – ein Protein für endosomalem Transport, Gewebepolarität und Pflanzenentwicklung; Niko Geldner: 6–2003, 739
 grüne Gentechnik: Wie sicher ist die grüne Gentechnik? Forschung zur Umweltsicherheit gentechnisch veränderter Pflanzen; Patricia Germandi, Klaus Minol, Patrick Schmidt-Kühnle: 2–2003, 166
 Hepatitis-C: Genotypisierung von Hepatitis-C-Viren mittels DNA-Mikroarray-Technik durch Bioinformatik verbessert; Dietmar Blohm, Denja Drutschmann, Manfred Nölte, Hans-H. Trutnau, Gerald Volkmann: 1–2003, 93
 Histidinkinase/Antwortregulator-Systeme: Die Komplexität bakterieller Histidinkinase/Antwortregulator-Systeme; Ralf Heermann, Kirsten Jung: Special–2003, 456
 HLA-Typisierung: Medium und High Volume DNA-Extraktion für die HLA-Typisierung; Jürgen Fetzer, Stephan Jacobs: 6–2003, 766
 Homingendonukleasen – Vielversprechende Werkzeuge für das Genomengineering; Alfred Pingoud, Vera Pingoud, Wolfgang Wende: 5–2003, 592
 Kernporenkomplex: Der Kernporenkomplex: Von der Struktur zur Funktion; M. E. Müller, Birthe Fahrenkrog, Ueli Aebi: 1–2003, 27
 Kinase Assay: Schneller zum Erfolg bei *in vitro* Kinase Assays; Christopher Salvador, Salvatore V. Russello, Kelly Rourke, Christopher Bunker: Special–2003, 535
 Kombinatorische Chemie: Naturstoffgetriebene Kombinatorische Chemie; Rolf Breinbauer, Marcus A. Koch, Herbert Waldmann: Special–2003, 478
 Krankheitserreger: Lektionen aus der Bakterienwelt: Wie Krankheitserreger Wirtszellprozesse ausnutzen; Jürgen Wehland, Holger Rüssmann, Michael Kuhn, Dirk Heinz, Jürgen Heesemann, Werner Goebel: Special–2003, 486
 Krebs: Eine Frage zu Krebs? Die Antworten weiß nur der Wnt Signalweg; Slava Chtarbova, Oliver Müller: 6–2003, 701
 Kristallographie: Zeitaufgelöste Kristallographie ermöglicht funktionelle Analyse von Proteinen in 4D; Ilme Schlichting: 2–2003, 153

- Lebendvakzine: Untersuchungen zum Einsatz rekombinanter Hefen als neuartige Lebendvakzine (VAAM-Promotionspreisträger 2003); Frank Breinig: 4–2003, 402
- Leptinrezeptor: Analyse der Leptinrezeptorexpression (OB-RL) in Fett- und Muskelgewebe; Antje Böttcher, Petra Algenstaedt, Britta Schwarzloh: 5–2003, 642
- Makrophagen: Differentielle Genexpression humaner Makrophagen während der Schaumzellbildung; Stefan Lorkowski: 1–2003, 56
- Makuladegeneration: Die altersabhängige Makuladegeneration (AMD) – eine häufige multifaktorielle Erkrankung des höheren Alters; Claudia N. Keilhauer, Bernhard H. F. Weber: 1–2003, 19
- Maus Mutanten: Das Europäische Maus Mutanten Archiv (EMMA); Stefanie Zeretzke: 5–2003, 628
- Membrane Proteomics: Center for Membrane Proteomics: neues Forschungszentrum an der Universität Frankfurt; Bruno Ehmann: 1–2003, 54
- Membranproteine: Erleuchtung für Membranproteine garantiert! Eva-Kathrin Sinner, Birgit Wiltzsch: 3–2003, 275
- Metabolic Engineering: Entwicklung von Bakterienstämmen für die Lysinproduktion; Lothar Eggeling, Nicole Kennerknecht, Petra Peters-Wendisch, Hermann Sahn: 5–2003, 582
- Microarray: Automatisierte Microarray-Hybridisierung unter vollständiger Durchmischung von Reaktionslösungen; Andreas Bosio, Jan Drees, Stefan Wild: 4–2003, 420
- Microarrays: Affymetrix GeneChip® Microarrays: Technologie und Applikationen; Bernd Haase: 1–2003, 99
- Microarrays: Durchfluss-Microarrays mit Echtzeiterfassung und ihre Anwendung am Beispiel der Untersuchung von Genexpressionsprofilen; Kay-Peter Schmidt, Bas Hulshof, Rinie Van Beuningen, Ying Wu: 6–2003, 768
- Microarrays: Produktion hochdichter cDNA-Microarrays mit dem VersArray ChipWriter™ Pro; Thomas Krüger, Jobst Landgrebe: 6–2003, 770
- Microarrays: Protein Microarrays – Technologie und Anwendungen; Dolores J. Cahill, Christoph Hüls, Angelika Lueking, Helmut E. Meyer: 6–2003, 742
- Microplatten für die Zukunft: Neue Formate und Einsatzgebiete; Rainer Heller, Ulrike Honisch, Jörg Stappert: 5–2003, 656
- Mikrobiologie an der Universität des Saarlandes; Friedrich Giffhorn, Manfred Schmitt: 2–2003, 160
- Mikroskopie: Atomic-force Mikroskopie; Filipp Oesterheld: 4–2003, 407
- Mikroskopie: Multi-Quanten Mikroskopie; Winfried Denk: 4–2003, 412
- Mikroskopie: Polarisationsmikroskopie in der submikroskopischen Strukturforchung: Geschichte und Theorie; Josef Makovitzky: 4–2003, 375
- Mikroskopie: Real Time Konfokal Mikroskopie – Neudefinition der Limits: UltraView RS – Dual Spinning Disc Konfocal-Microscop; Nora Bayer, Colin Blackmore: Special–2003, 524
- Mikroskopie: TIRF-Mikroskopie und ihre Anwendung in der Biologie; Dietmar J. Manstein, Georgios Tsiavaliaris: 5–2003, 596
- Milchforschung: Forschung für die Politikberatung – Das Institut für Mikrobiologie an der Bundesanstalt für Milchforschung; Knut J. Heller: 3–2003, 283
- modifizierte Proteine: Herstellung modifizierter Proteine durch kombinierte Synthese und Biosynthese; Kirill Alexandrov, Martin Engelhard, Roger S. Goody: 1–2003, 42
- Molekulare Biotechnologie: Interdisziplinärer Studiengang „Molekulare Biotechnologie“ an der Universität Heidelberg; Frank Schmitges, Eva Kowalinski, Dorothea Kaufmann, Frank Holtrup, Lorenz Steinbock: 1–2003, 55
- mRNA-Amplifikation: Innovation in der RNA-Amplifikation: Eine neue Methode zur ursprungsgetreuen Amplifikation von geringen mRNA-Mengen; Ludger Klein-Hitpass, Guido Krupp, Peter Schreiner: Special–2003, 526
- Nanoarchaeota*: Heiß, klein und gemein: das neue Phylum „*Nanoarchaeota*“; Michael J. Hohn, Harald Huber, Ulrike Jahn, Reinhard Rachel: 4–2003, 353
- Nephelometrie: Monitoring des Wachstums von Mikroorganismen mit Hilfe der Nephelometrie; Silke Angersbach, Sven Brand, Bernd Hippler, Christian Rückert: 5–2003, 648
- neuro-degenerative Erkrankungen: Alternatives Splicing: Der schnelle Weg zu neuen Targets für neuro-degenerative Erkrankungen; Annelies Resink: 2–2003, 219
- [NiFe]-Hydrogenasen: Energie-konvertierende [NiFe]-Hydrogenasen: Redox-getriebene Ionenpumpen mit Sequenzverwandtschaft zu Komplex I; Reiner Hedderich: 6–2003, 694
- NMR-Spektroskopie: Hochdruck-NMR-Spektroskopie an Proteinen; Hans Robert Kalbitzer, Werner Kremer: 2–2003, 142
- NO/cGMP-Signalkaskade: Negatives „Feed-back“ innerhalb der NO/cGMP-Signalkaskade; Florian Müllershausen, Doris Koesling, Andreas Friebe: 6–2003, 687
- Orphanrezeptor: Abgestimmte Substanz-Bibliotheken für die Suche nach Orphanrezeptor-Liganden; Mark Engleka: 3–2003, 320
- Parkinson: EFTEM-Analysen von Nervenzellen im Gehirn – Ursachenforschung bei Parkinson; Noriyuki Nagai, Noriyuki Nagaoka: Special–2003, 532
- Patentierbarkeit von Genen und Proteinen in Europa; Reinhard Herrmann, Berthold Rutz: 4–2003, 386
- PCR: Multiplex QPCR (MxQPCR): einfache Schritte zum Erfolg; Tania Nolan, Inge Röcklein: 5–2003, 650
- Peptidsynthetasen: Antibiotika vom molekularen Fließband: Modulare Peptidsynthetasen als Biokatalysatoren; Mohamed A. Marahiel, Stephan A. Sieber: Special–2003, 474
- Peroxisomenbiogenese: Peroxine und Präimplexe; Ralf Erdmann, Sven Thoms: 3–2003, 269
- Pilze: Human- und pflanzenpathogene Pilze – Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Pilzinfektion; Holger B. Desing, Bernhard Hube: 5–2003, 607
- Plasmid: Die neue FastPlasmid™ Technologie zur schnellen Aufreinigung hochwertiger Plasmid-DNA; Kerstin Vieluf, Jamie Monfils, Mike Domanico, Barbara Behrens: 4–2003, 418
- polare Aminosäuren: Das Hydrophile im Hydrophoben finden: Zur Rolle polarer Aminosäuren in Membranproteinen; Alexander Prodöhl, Dirk Schneider: 4–2003, 366
- Polymeroberflächen für biomedizinische Anwendungen; Andreas Holländer, Michael Keusgen, Wolfgang Klein: 1–2003, 39
- Proteindetektion: Ultrasensitive Detektion von ungefärbten Proteinen in Acrylamidgelen durch native UV Fluoreszenz; Dario Anselmetti, Martin Blüggel, Petra Lutter, Helmut E. Meyer, Ralf Reinhardt, Jan Rögner: Special–2003, 468
- Proteine: Ubiquitin-verwandte Proteine; Frauke Melchior: 6–2003, 691
- Protein-Formulierung: Einblick in die (in)-stabile Protein-Formulierung; Matthias Boese, Hans-Josef Brunner: Special–2003, 528
- Proteinfunktion: Vergleichende Genomanalyse in Prokaryoten – auf dem Weg zur Proteinfunktion; Tancred Frickey, Ulrich Kahlow, Andrei Lupas: Special–2003, 464
- Proteinkristallisation: Automatisierte Proteinkristallisation und -analytik; Carsten Mang: 5–2003; 658
- Proteinpolymorphismen: Anwendung Tandemmassenspektrometrischer Methoden zur Charakterisierung von Proteinpolymorphismen in der Klinischen Proteomforschung; Marcus Mreyen, Cornelia Koy, Michael O. Glocker, Martin Resch: Special–2003, 521
- Proteinreinigung: Das Strep-tag als molekulares Werkzeug zur Hochdurchsatz-Proteinreinigung in der Proteomforschung; Arne Skerra: 2–2003, 189
- Protein-Strukturanalyse – Komplett Automationslösungen für die Hochdurchsatz-Reinigung rekombinanter Proteine; J. Drees, Carola Schade, F. Schäfer, K. Steinert, U. Strube: 3–2003, 318
- Proteintransport in Mitochondrien: TOM- und TIM-Komplexe; Peter Rehling, Chris Meisinger: Special–2003, 460
- Proteom- und Interaktionsanalyse: Zelluläre Kryo-Elektronentomographie – Weg zur strukturellen Proteom- und Interaktionsanalyse; Harald Engelhardt, Jürgen M. Plitzko: Special–2003, 484
- Proteomanalyse *in situ*: Von zellulären Proteommustern zu funktionellen Proteinnetzwerken und -hierarchien; Walter Schubert: 6–2003, 708
- Proteomanalysen: Fallstricke in der Durchführung von Proteomanalysen; Katrin Marcus, Helmut E. Meyer: Special–2003, 492
- Proteomsignaturen: Physiologische Proteomanalyse – von Proteomsignaturen zu Wirkungsmechanismen von Antibiotika; Julia Bandow, Jörg Bernhardt, Heike Brötz-Oesterhalt, Michael Hecker, Harald Labischinski: Special–2003, 453
- Quecksilber: Mikrobielle Reinigung von quecksilberhaltigen Industrieabwässern; Wolf-Dieter Deckwer, Harald Freiherr von Canstein, Sven Kelly, Johannes Leonhäuser, Ying Li, Irene Wagner-Döbler: 2–2003, 150
- Reduktionen ungewöhnlicher Art; Matthias Boll: 4–2003, 380

- Restriktionsendonuklease: Besonderheiten der DNA-Erkennung und Spaltung durch die Restriktionsendonuklease EcoRII (VAAM-Promotionspreisträger 2003); Merlind Mücke: 4–2003, 401
- Ribozym: Das Ribosom: Struktur und Funktionen eines Mega-Ribozyms; Marina V. Rodnina, Wolfgang Wintermeyer: 2–2003, 138
- RNA-Interferenz: Ein neues Werkzeug zur Analyse der Genfunktion; Christian Eggert, Utz Fischer: 4–2003, 372
- RNA-Profilung: Genexpressionsanalyse mittels RNA-Profilung am Steinbeis-Transferzentrum für Proteomanalyse; Dirk Koczan, Matthias Krenkel, Steffen Möller, Hans-Jürgen Thiesen: 5–2003, 631
- Sauerstoff-Radikal-Aufnahme: Hochdurchsatzanalyse zur Bestimmung der Sauerstoff-Radikal-Aufnahmekapazität; Thomas Brunner: 5–2003, 639
- Schwesterchromatiden: Elisabeth-Gateff-Preisträger 2002: Schwesterchromatidentrennung in *Drosophila melanogaster*; Oliver Leismann: 1–2003, 74
- Serotonin-Biosynthese: Elisabeth-Gateff-Preisträger 2002: Die Serotonin-Biosynthese im Zentralen Nervensystem wird von einem neuronenspezifischen Tryptophan-Hydroxylase-Isoenzym geschwindigkeitsbestimmend katalysiert; Diego J. Walther: 2–2003, 184
- Small is beautiful: Flexible Automatisierungsin-seln in der genomischen Forschung; Markus Meusel, Paul Lomax, Ralf Griebel, Klaus Günter Eberle, Christian Boulin, Vladimir Benes, Sabine Schmidt, Ulrich Schübel, Jürgen Zimmermann, Thomas Zinn: 6–2003; 764
- Software: Keine Angst vor 21 CFR Part 11 – Archivierungs-Software für die gesamte Instrumentelle Analytik hilft bei der Umsetzung; Björn T. Ersleben, Uwe Oppermann: 4–2003, 422
- Targetvalidierung in der pharmazeutischen Industrie; Klaus-Peter Koller, Kathrin Heermeier: Special–2003, 490
- Tetrapyrrol: Glutamat auf Abwegen: Die tRNA-abhängige Tetrapyrrol-Biosynthese; Frederic Frère, Dirk W. Heinz, Dieter Jahn, Jürgen Moser, Wolf-Dieter Schubert: 2–2003, 133
- Transkriptionsfaktor: Der Transkriptionsfaktor REST: Regulation neuronaler Gene über die Änderung der Chromatinstruktur; Michael Lietz, Gerald Thiel: 5–2003, 573
- Transporter: Die drei Transporter – für organische Kationen oder für Monoamin-Transmitter? Dirk Gründemann, Edgar Schönig: 1–2003, 30
- tRNA Import in Mitochondrien; Heike Betat, Mario Mörl: 1–2003, 33
- Tumorsuppressorgen: Funktionen des Tumorsuppressorgens Smad4 in der mehrstufigen Karzinogenese; Irmgard Schwarte-Waldhoff: 3–2003, 260
- Tumorthherapie: Inaktivierung der Ras-Proteine: ein neuer Ansatz in der Tumorthherapie; Rainer Girgert: 3–2003, 286
- TypIV-Sekretionssysteme ermöglichen Gentransfer und mikrobielle Pathogenese; Christian Baron: 3–2003, 266
- Vibrio Cholerae*: Ursache und Wirkung; Joachim Reidl, Stefan Schild: 4–2003, 360
- Virale movement-Proteine und ihre Interaktionspartner; Jan-Wolffhard Kellmann: 3–2003, 284
- Wirbeltiere: Die Links-Rechts-Asymmetrie der Wirbeltiere; Anja Fischer, Martin Blum: 4–2003, 356
- Zymocin: Das *Kluyveromyces lactis* Zymocin: Modell für mikrobielle Konkurrenz und Proliferation; Raffael Schaffrath: 2–2003, 168
- Zytokin-Inhibitoren: Fusionierte lösliche Rezeptoren als hochaktive Zytokin-Inhibitoren; Serge Haan, Peter C. Heinrich, Gerhard Müller-Newen; Special–2003, 480

Autoren der Fachartikel

- Aebi, Ueli: 1–2003, 27
- Alexandrov, Kirill: 1–2003, 42
- Algenstaedt, Petra: 5–2003, 642
- Angersbach, Silke: 5–2003, 648
- Anselmetti, Dario: Special–2003, 468
- Arnold, Susanne: 6–2003, 704
- Averhoff, Beate: 1–2003, 36
- Bandow, Julia: Special–2003, 453
- Baron, Christian: 3–2003, 266
- Bauer, Christoph: 3–2003, 272
- Bauser, Christopher: 5–2003, 644
- Bayer, Nora: Special–2003, 524
- Beckers, Johannes: 1–2003, 84
- Behrens, Barbara: 2–2003, 221; 4–2003, 418
- Benes, Vladimir: 6–2003, 764
- Bernhardt, Jörg: Special–2003, 453
- Betat, Heike: 1–2003, 33
- Blackmore, Colin: Special–2003, 524
- Blohm, Dietmar: 1–2003, 93
- Blüggel, Martin: Special–2003, 468
- Blum, Martin: 4–2003, 356
- Boehncke, Wolf-Henning: 2–2003, 164
- Boese, Matthias: Special–2003, 528
- Bohne-Lang, Andreas: 5–2003, 635
- Boldt, Larissa: 3–2003, 322
- Boll, Matthias: 4–2003, 380
- Bosio, Andreas: 4–2003, 420
- Böttcher, Antje: 5–2003, 642
- Boulin, Christian: 6–2003, 764
- Brand, Sven: 5–2003, 648
- Braun, Volkmar: Special–2003, 471
- Breinbauer, Rolf: Special–2003, 478
- Breinig, Frank: 4–2003, 402
- Brötz-Oesterhalt, Heike: Special–2003, 453
- Brunner, Thomas: 5–2003, 639
- Brunnert, Hans-Josef: Special–2003, 528
- Buckel, Wolfgang: 2–2003, 146
- Bunker, Christopher: Special–2003, 535
- Cahill, Dolores J.: 6–2003, 742
- Chtarbova, Slava: 6–2003, 701
- Cypionka, Heribert: 5–2003, 589
- Daniel, Rolf: 5–2003, 605
- Danker, Kerstin: 3–2003, 315
- Dathe, Margitta: 3–2003, 315
- Deckwer, Wolf-Dieter: 2–2003, 150
- Denk, Winfried: 4–2003, 412
- Desing, Holger B.: 5–2003, 607
- Dittrich-Breiholz, Oliver: 1–2003, 88
- Domanico, Mike: 4–2003, 418
- Dragan, Irina: Special–2003, 529
- Drees, J.: 3–2003, 318
- Drewes, Jan: 4–2003, 420
- Drobyshev, Alexei L.: 1–2003, 84
- Drutschmann, Denja: 1–2003, 93
- Ebel, Ulrike: 5–2003, 646
- Eberle, Klaus Günter: 6–2003, 764
- Eggeling, Lothar: 5–2003, 582
- Eggert, Christian: 4–2003, 372
- Ehmann, Bruno: 1–2003, 54
- Engelen, Bert: 5–2003, 589
- Engelhard, Martin: 1–2003, 42
- Engelhardt, Harald: Special–2003, 484
- Engels, Peter: 5–2003, 646
- Engleka, Mark: 3–2003, 320
- Erdmann, Ralf: 3–2003, 296
- Ersleben, Björn T.: 4–2003, 422
- Fahrenkrog, Birthe: 1–2003, 27
- Fang, Xingwang: 6–2003, 774
- Fetzer, Jürgen: 6–2003, 766
- Fischer, Anja: 4–2003, 356
- Fischer, Utz: 4–2003, 372
- Frère, Frederic: 2–2003, 133
- Frickey, Tancred: Special–2003, 464
- Friebe, Andreas: 6–2003, 687
- Fritz, Björn: 1–2003, 78
- Fromm, Martin F.: 6–2003, 698
- Gamse, Thomas: 3–2003, 272
- Geldner, Niko: 6–2003, 739
- Germandi, Patricia: 2–2003, 166
- Giese, Thomas: 5–2003, 652
- Giffhorn, Friedrich: 2–2003, 160
- Girgert, Rainer: 3–2003, 286
- Glocker, Michael O.: Special–2003, 521
- Goebel, Werner: Special–2003, 486
- Goody, Roger S.: 1–2003, 42
- Griebel, Ralf: 6–2003, 764
- Gründemann, Dirk: 1–2003, 30
- Guenther, Elke: 6–2003, 772
- Haan, Serge: Special–2003, 480
- Haas, Stefan: 5–2003, 644
- Haase, Bernd: 1–2003, 99
- Hacker, Jörg: 1–2003, 46
- Hahn, Meinhard: 1–2003, 78
- Hauser, Nicole: 6–2003, 710
- Hecker, Michael: Special–2003, 453
- Hedderich, Reiner: 6–2003, 694
- Heermann, Ralf: Special–2003, 456
- Heermeier, Kathrin: Special–2003, 490
- Heesemann, Jürgen: Special–2003, 486
- Hein, Lutz: 5–2003, 586
- Heinrich, Peter C.: Special–2003, 480
- Heinz, Dirk W.: 2–2003, 133; Special–2003, 486
- Heller, Knut J.: 3–2003, 283
- Heller, Rainer: 5–2003, 656
- Herrmann, Reinhard: 4–2003, 386
- Hipler, Bernd: 5–2003, 648
- Hoffmann, Eik: 4–2003, 414
- Hohn, Michael J.: 4–2003, 353
- Holländer, Andreas: 1–2003, 39
- Holtrup, Frank: 1–2003, 55
- Honisch, Ulrike: 5–2003, 656
- Hrabé de Angelis, Martin: 1–2003, 84
- Hube, Bernhard: 5–2003, 607
- Huber, Harald: 4–2003, 353
- Hüls, Christoph: 6–2003, 742
- Hulshof, Bas: 6–2003, 768
- Jacobs, Stephan: 6–2003, 766
- Jahn, Dieter: 2–2003, 133
- Jahn, Ulrike: 4–2003, 353
- Jung, Kirsten: Special–2003, 456
- Kadenbach, Bernhard: 6–2003, 704
- Kahlow, Ulrich: Special–2003, 464
- Kalbitzer, Hans Robert: 2–2003, 142
- Kaufmann, Dorothea: 1–2003, 55
- Keilhauer, Claudia N.: 1–2003, 19
- Kellmann, Jan-Wolffhard: 3–2003, 284

- Kelly, Sven: 2–2003, 150
 Kennerknecht, Nicole: 5–2003, 582
 Keusgen, Michael: 1–2003, 39; 3–2003, 311
 Klein, Wolfgang: 1–2003, 39
 Klein-Hitpass, Ludger: Special–2003, 526
 Kleuser, Burkhard: 3–2003, 315
 Knittler, Michael R.: 1–2003, 23
 Koch, Marcus A.: Special–2003, 478
 Koczan, Dirk: 5–2003, 631
 Koesling, Doris: 6–2003, 687
 Kokocinski, Felix: 1–2003, 78
 Koller, Klaus-Peter: Special–2003, 490
 Kowalinski, Eva: 1–2003, 55
 Koy, Cornelia: Special–2003, 521
 Kracht, Michael: 1–2003, 88
 Kramer, Klaus: 3–2003, 315
 Kremer, Werner: 2–2003, 142
 Krenkel, Matthias: 5–2003, 631
 Krüger, Thomas: 6–2003, 770
 Krupp, Guido: Special–2003, 526
 Kuhn, Michael: Special–2003, 486
 Kuznetsov, Sergei A.: 4–2003, 414
 Labischinski, Harald: Special–2003, 453
 Landgrebe, Jobst: 6–2003, 770
 Leismann, Oliver: 1–2003, 74
 Leonhardt, Ralf M.: 1–2003, 23
 Leonhäuser, Johannes: 2–2003, 150
 Li, Ying: 2–2003, 150
 Liedtke, Steffen: Special–2003, 529
 Liesenfeld, Oliver: 3–2003, 315
 Lietz, Michael: 5–2003, 573
 Lill, Roland: 2–2003, 129
 Lohmann, Klaus K.: 5–2003, 635
 Lomax, Paul: 6–2003, 764
 Lorkowski, Stefan: 1–2003, 56
 Lueking, Angelika: 6–2003, 742
 Lupas, Andrei: Special–2003, 464
 Lutter, Petra: Special–2003, 468
 Machka, Christine: 1–2003, 84
 Maier, Rainer M.: 1–2003, 38
 Makovitzky, Josef: 4–2003, 375
 Mang, Carsten: 5–2003, 658
 Manstein, Dietmar J.: 5–2003, 596
 Marahiel, Mohamed A.: Special–2003, 474
 Marcus, Katrin: Special–2003, 492
 Marr, Rolf: 3–2003, 272
 Mehnert, Wolfgang: 3–2003, 315
 Meisinger, Chris: Special–2003, 460
 Melchior, Frauke: 6–2003, 691
 Meusel, Markus: 6–2003, 764
 Meyer, Helmut E.: 6–2003, 742; Special–2003, 468, 492
 Meyer, Thomas: 6–2003, 772
 Minol, Klaus: 2–2003, 166
 Möller, Steffen: 5–2003, 631
 Monfils, Jamie: 4–2003, 418
 Mörl, Mario: 1–2003, 33
 Moser, Jürgen: 2–2003, 133
 Mreyen, Marcus: Special–2003, 521
 Mücke, Merlind: 4–2003, 401
 Müller, M. E.: 1–2003, 27
 Müller, Oliver: 6–2003, 701
 Müller-Newen, Gerhard: Special–2003, 480
 Müllershausen, Florian: 6–2003, 687
 Nagai, Noriyuki: Special–2003, 532
 Nagaoka, Noriyuki: Special–2003, 532
 Niehus, Horst: 3–2003, 315
 Nolan, Tania: 5–2003, 650
 Nölte, Manfred: 1–2003, 93
 Oesterhelt, Philipp: 4–2003, 407
 Oppermann, Uwe: 4–2003, 422
 Ottenschläger, Iris: 5–2003, 577
 Palme, Klaus: 5–2003, 577
 Patterson, Barbro: 2–2003, 221
 Peters-Wendisch, Petra: 5–2003, 582
 Pfeifer, Dietmar: 1–2003, 97
 Pingoud, Alfred: 5–2003, 592
 Pingoud, Vera: 5–2003, 592
 Plitzko, Jürgen M.: Special–2003, 484
 Prodöhl, Alexander: 4–2003, 366
 Pühler, Alfred: 1–2003, 52
 Rachel, Reinhard: 4–2003, 353
 Regenbogen, Johannes: 5–2003, 644
 Rehling, Peter: Special–2003, 460
 Reichwein, Jörg: Special–2003, 534
 Reidl, Joachim: 4–2003, 360
 Reinhardt, Ralf: Special–2003, 468
 Resch, Klaus: 1–2003, 88
 Resch, Martin: Special–2003, 521
 Resink, Annelies: 2–2003, 219
 Reutter, Werner: 3–2003, 315
 Rivero, Francisco: 4–2003, 362
 Rodnina, Marina V.: 2–2003, 138
 Roeßler, Markus: 4–2003, 403
 Röckelein, Inge: 5–2003, 650
 Rögner, Jan: Special–2003, 468
 Rourke, Kelly: Special–2003, 535
 Rückert, Christian: 5–2003, 648
 Russello, Salvatore V.: Special–2003, 535
 Rüssmann, Holger: Special–2003, 486
 Rutz, Berthold: 4–2003, 386
 Sahn, Hermann: 5–2003, 582
 Salvatore, Christopher: Special–2003, 535
 Sass, Henrik: 5–2003, 589
 Schade, Carola: 3–2003, 318
 Schäfer, F.: 3–2003, 318
 Schäfer-Korting, Monika: 3–2003, 315
 Schaffrath, Raffael: 2–2003, 168
 Scherer, Siegfried: 4–2003, 369
 Schild, Stefan: 4–2003, 360
 Schlichting, Ilme: 2–2003, 153
 Schlingemann, Jörg: 1–2003, 78
 Schmidt, Kay-Peter: 6–2003, 768
 Schmidt, Sabine: 6–2003, 764
 Schmidt-Kühnle, Patrick: 2–2003, 166
 Schmitges, Frank: 1–2003, 55
 Schmitt, Manfred: 2–2003, 160
 Schmölling, Thomas: 3–2003, 256
 Schneider, Dirk: 4–2003, 366
 Schneider, Heike: 1–2003, 88
 Schön, Michael P.: 2–2003, 164
 Schöning, Edgar: 1–2003, 30
 Schreinert, Peter: Special–2003, 526
 Schübel, Ulrich: 6–2003, 764
 Schubert, Walter: 6–2003, 708
 Schubert, Wolf-Dieter: 2–2003, 133
 Schwarte-Waldhoff, Irmgard: 3–2003, 260
 Schwarzloh, Britta: 5–2003, 642
 Seiler, Herbert: 4–2003, 369
 Selbitschka, W.: 1–2003, 52
 Sheridan, Douglas: 2–2003, 221
 Sieber, Stephan A.: Special–2003, 474
 Sinner, Eva-Kathrin: 3–2003, 275
 Skerra, Arne: 2–2003, 189
 Stallmach, Andreas: 5–2003, 652
 Stappert, Jörg: 5–2003, 656
 Steffen Rupp: 6–2003, 710
 Steinbock, Lorenz: 1–2003, 55
 Steinert, K.: 3–2003, 318
 Steller, Ulf: 3–2003, 322
 Stett, Alfred: 6–2003, 772
 Strube, U.: 3–2003, 318
 Szewzyk, Regine: 3–2003, 253
 Szewzyk, Ulrich: 3–2003, 253
 Thiel, Gerald: 5–2003, 573
 Thiesen, Hans-Jürgen: 5–2003, 631
 Thoms, Sven: 3–2003, 296
 Tovar, Günter: 6–2003, 710
 Trutnau, Hans-H.: 1–2003, 93
 Tsiavaliaris, Georgios: 5–2003, 596
 Van Beuningen, Rinie: 6–2003, 768
 Vieluf, Kerstin: 4–2003, 418
 Volkmann, Gerald: 1–2003, 93
 von Canstein, Harald Freiherr: 2–2003, 150
 von der Lieth, Claus-W.: 5–2003, 635
 Waelti, Ernst R.: 3–2003, 307
 Wagner-Döbler, Irene: 2–2003, 150
 Waldmann, Herbert: Special–2003, 478
 Walther, Diego J.: 2–2003, 184
 Weber, Achim: 6–2003, 710
 Weber, Bernhard H. F.: 1–2003, 19
 Wehland, Jürgen: Special–2003, 486
 Wehmeier, Lutz: 1–2003, 88
 Wehning, Heike: 3–2003, 322
 Weiss, Dieter G.: 4–2003, 414
 Welters, Barbara: 5–2003, 646
 Wende, Wolfgang: 5–2003, 592
 Wild, Stefan: 4–2003, 420
 Wilking, Karsten: 5–2003, 654
 Wiltschi, Birgit: 3–2003, 275
 Wintermeyer, Wolfgang: 2–2003, 138
 Wolff, Patricia: 5–2003, 577
 Wöllert, Torsten: 4–2003, 414
 Wu, Ying: 6–2003, 768
 Zander, Christopher: Special–2003, 534
 Zeretzke, Stefanie: 5–2003, 628
 Ziegenhagen, Lars: 3–2003, 322
 Zimmermann, Jürgen: 6–2003, 764
 Zinn, Thomas: 6–2003, 764