

# Fachartikelregister 2008

## Wissenschaft

### Automatisierung

- Bakterielle Signale: Efficiency Sensing – was messen Autoinduktoren wirklich? Burkhard A. Hense, Christina Kuttler, Johannes Müller, Michael Rothballer, Anton Hartmann, Jan-Ulrich Krefts: 1-2008, 18
- Bildanalyse: Automatische Quantifizierung von Gewebeschnitten in der Onkologie; Maria Athellogou, Bettina Linssen: 6-2008, 624
- High Throughput Screening: Stress-Monitoring in hoch automatisierten Umgebungen der Life Sciences; Regina Stoll, Dagmar Arndt, Steffi Kreuzfeld, Matthias Weippert, Kerstin Thurow: 3-2008, 258
- Kompaktes Wägesystem unterstützt Routineabläufe; Joanne Laukart, Nicolas Bensele: 7-2008, 732
- Laborautomation und IT-Infrastruktur für Core Facilities; Jürgen Zimmermann, Jan Selig: 3-2008, 251
- Nukleinsäureaufreinigung mit einem automatisierten Pipettiersystem; Holger Eggert: 4-2008, 384

### Bioenergetik

- Knallgas unter Kontrolle: O<sub>2</sub>-tolerante Hydrogenasen und ihre Anwendung; Marcus Ludwig, Alexander Schwarze, Oliver Lenz: 5-2008, 477

### Biotechnologie

- Fermentative Herstellung von Chemikalien; Oskar Zelder: 4-2008, 348
- Treibstoffe aus Bakterien: Mikrodiesel-Produktion aus erneuerbaren Kohlenstoffquellen; Tim Stöveken, Rainer Kalscheuer, Alexander Steinbüchel: 1-2008, 52

### Entwicklung

- C. elegans*-Steroide: Steroidhormone steuern Entwicklung und Alterung; Birgit Gerisch: 1-2008, 25

### Gene: Expression, Organisation, Regulation, Struktur

- Aspirin als Regulator der Genexpression; Pablo D. Becker, Jose L. Royo: 5-2008, 506
- Die Optimierung maßgeschneiderter Mikroarrays; Martina Schäd, Steffen Hennig: 3-2008, 271
- High Resolution Melting: Analyse differenziell methylierter DNA-Regionen; Thomas Schild: 7-2008, 730
- Hochdurchsatz: Serielle Genexpressionsanalyse durch 5'-SAGE; Beate Rätz: 4-2008, 378
- Horizontale Genübertragung: Molekulare Mechanismen und biologische Bedeutung; J. W. Lengeler: 4-2008, 351

- Imprintingkrankungen beim Menschen: Elterliches Tauziehen im Genom; Bernhard Horsthemke: 6-2008, 584
- Markerfreie DNA-Sequenzierung: Optische Spektroskopie zur direkten Charakterisierung von DNA; Volker Deckert, Elena Bailo: 4-2008, 359
- Molekulare Zytogenetik: Wie FISht man Pflanzenchromosomen? Daryna Dechyena, Thomas Schmidt: 4-2008, 365
- Multilocus/Haplotyp-Genotypisierung mit „springenden Sonden“; Olfert Landt: 1-2008, 58
- PCR und Rekombination: Transposon-vermittelte chromosomale Umstrukturierung; Ilka Braumann, Frank Kempken: 7-2008, 705
- PCR: Identifizierung neuer Mutationen durch hochauflösende Schmelzkurvenanalyse; Alexandre Evrand, Caroline Raynal, Jean-Christophe Boyer, Lionel Le Gallic, Serge Lumbroso: 2-2008, 171
- Populationsgenetik: Adaptation und Selektion; Wolfgang Stephan: 3-2008, 255
- Quantitative DNA-Methylierungsanalyse mittels Pyrosequenzierung; Ulrich Lehmann: 4-2008, 374
- Translationskontrolle durch Mikro-RNAs; Rolf Therman: 3-2008, 243
- Wie hemmen SUMOylierte Transkriptionsfaktoren die Genaktivität? Alexandra Sapetschnig, Bastian Stielow, Guntram Suske: 4-2008, 362

### Imaging

- Analyse von transplantierten Herzmuskelzellen *in vivo*; Philipp Sasse: 6-2008, 619
- Biolumineszenz-Imaging: Visualisierung von Immunfunktionen; Christoph Schimmelpfennig, Anett Schmiedeknecht, Frank Emmrich: 5-2008, 481
- Der illustrierte Zelltod: zur Mikroskopie apoptotischer Prozesse; Christine Strasser, Elisa Ferrando-May: 6-2008, 597
- Eine neue Dimension im Lebendzell-Imaging; Werner Kammerloher: 5-2008, 504
- Lasermikrodissektion: Bildanalyse: automatisiert, einfach, intelligent; Andrea Sigl, Renate Burgemeister: 6-2008, 628
- Molekulares Imaging: Raman, CARS und TERS; Michael Schmitt, Christoph Krafft, Jürgen Popp: 6-2008, 605
- PIE: eine multidimensionale Fluoreszenzmethode; Don C. Lamb, Barbara K. Müller, Christoph Bräuchle: 2-2008, 166

### Infektionsforschung

- Amyloidogene Peptide im Samen verstärken die HIV-Infektion; Jan Münch, Frank Kirchoff: 2-2008, 154
- Infektionsimmunologie: Der weißen Pest auf der Spur; Christoph Hölscher: 7-2008, 727

- Klinische Virologie: PCR zur optimierten Diagnose viraler Infekte; Hans Nitschko: 7-2008, 711

### Medizin: Diagnostik und Therapie

- Anwendungen der PCR in der forensischen DNA-Analyse; Esther Reuss: 7-2008, 708
- Diabetesforschung: Quantitativer AlphaLISA-Nachweis von humanem Insulin; Paul Held, Marina Bruss: 3-2008, 274
- Die Blut-Hirn Schranke und die Therapie lysosomaler Erkrankungen; Hans Joachim Galla, Volkmar Gieselmann: 5-2008, 460
- Mikrozirkulation: Der von Willebrand-Faktor: Ein intelligenter Gefäßkleber; Matthias F. Schneider, Stefan W. Schneider: 2-2008, 134
- Molekulare Medizin: Per Anhalter ins Lysosom; Paul Saftig, Jenny Schröder, Judith Blanz, Michael Schwake: 4-2008, 344
- Morbide Alzheimer: viele Fragezeichen – wenig frühe Anzeichen; Jörg Schulz, Stephan Heymann, Peter Bendzko: 2-2008, 157
- Müllerzellen in einem anderen Licht; Kristian Franze, Jens Grosche: 7-2008, 701
- Osteoporose-Therapie: Regulation des Knochenbildungs-Hemmers Sclerostin; Hansjörg Keller: 1-2008, 60
- Tumorzellinvasion: Detektion extrazellulärer Matrixdegradation durch einen Biosensor; Angelika Hausser, Claudia Pacholski: 5-2008, 485
- Vektordesign: Episomen – ein Weg zur sicheren Gentherapie? Isa M. Stehle, Hans J. Lipps: 1-1008, 22

### Mikroorganismen

- Anaerober Kohlenwasserstoff-Abbau: Es geht auch ohne Sauerstoff; Johann Heider: 1-2008, 28
- Bakterielle Duftstoffe: Duft(nde) Rhizobakterien – Flüchtige Bekanntschaften im Untergrund; Kai Marco, Birgit Piechulla: 3-2008, 246
- FISH und NanoSIMS: Struktur- und Funktionsanalyse mikrobieller Lebensgemeinschaften; Sebastian Behrens, Alfred M. Spormann: 7-2008, 724
- Marine Symbiosen: Schwämme und Mikroorganismen – eine uralte Assoziation; Susanne Schmitt, Ute Hentschel: 2-2008, 140
- Streptococcus mutans*: Quorum Sensing und Karies; Helena Sztajer, André Lemme, Irene Wagner-Döbler: 6-2008, 578
- Streptomyces coelicolor*: Stickstoffassimilation in Actinobakterien; Jens Reuther: 7-2008, 698
- Stressadaptation: Salzanpassung von Cyanobakterien; Martin Hagemann: 2-2008, 144
- Zellzyklus: Präzise räumliche und zeitliche Organisation in Bakterien; Christine Kaimer, Tobias Knust, Peter L. Graumann: 5-2008, 469

### MikroChips

- Automatisierung der Inkubation von Protein-Biochips; Jens Beator: 3-2008, 276
- Hochkomplexe Peptidarrays auf Mikrochips; Thomas Felgenhauer, Volker Stadler, F. Ralf Bischoff, Frank Breitling: 2-2008, 151
- Polygenetische Gentests zur Gesundheitsvorsorge bei Volkskrankheiten; Ulrike Schöck, Christoph Heining: 4-2008, 381
- Simultanergebnisse mit Multiplex-Tests; Claudine Donnelly, Aurora Sinclair: 2-2008, 174

### Ökologie

- Klimawandel: Emission von Treibhausgasen aus landwirtschaftlich genutzten Böden; Michael Schloter, Kristina Schauss, Jean Charles Munch, Viviane Radl, Brigitte Hai, Andreas Gattinger: 2-2008, 148

### Pflanzenpathogene

- Selbst oder Nicht-Selbst – Pflanzliche Immunrezeptoren; Sophia Mersmann, Susanne Salomon, Madlen Vetter, Silke Robatzek: 6-2008, 593

### Proteinanalytik

- Glykobiologie: Protein O-Mannosylierung ist lebenswichtig! Mark Lommel, Sabine Strahl: 6-2008, 590
- Lob der Zweisamkeit: neue Mechanismen der GTPase-Aktivierung; Raphael Gasper, Simon Meyer, Alfred Wittinghofer: 2-2008, 128
- Massenspektrometrie: Einsichten in die Dynamik von Proteinen; Matthias P. Mayer: 3-2008, 267
- Neue Einblicke in die Expression bakterieller Lipoproteine; Maja Baumgärtner, Uwe Kärst, Lothar Jänsch: 4-2008, 372
- Proteinbiochemie – Proteinanalyse – Proteomics; Peter R. Jungblut, Hartmut Schlüter: 1-2008, 37
- Proteomanalyse und Systembiologie; Alexander Schmidt, Paola Picotti, Ruedi Aebersold: 1-2008, 44
- Proteomanalyse: Native Elektrophorese von Membranproteinen; Ilka Wittig: 5-2008, 499
- Rekombinante Proteinproduktion: Oxidative Proteinfaltung *in vitro*; Christian Lange, Rainer Rudolph: 4-2008, 376
- Rekonstitution von Membranproteinen: Nachweis funktioneller Protein-Protein-Interaktionen; Sabine Hunke, Rebecca Fleischer: 6-2008, 621
- SPINE – eine Methode zum Nachweis von Protein-Interaktionen *in vivo*; Fabian M. Commichau, Sebastian R. Schmid, Jörg Stülke: 3-2008, 269
- Synthetische Peptide: Strukturbasiertes Design von Proteinbindungsstellen-Mimetika; Raimo Franke, Jutta Eichler: 1-2008, 41

### Qualitätssicherung

- Die Überprüfung analytischer Geräte; Paul Smith: 2-2008, 176

### Redoxregulation

- Glutaredoxine und Eisen-Schwefel-Zentren; Christoph Hudemann, Carsten Berndt, Christopher Horst Lillig: 1-2008, 32

### RNA

- Antisense-RNAs: *Cis* und *trans*: Genregulation in Bakterien; Sabine Brantl: 7-2008, 690
- mRNA-Metabolismus: NMD: mehr als nur Qualitätskontrolle; Gabriele Neu-Yilik, Niels H. Gehring, Andreas E. Kulozik, Matthias W. Hentze: 1-2008, 12
- RNA-Silencing: Knock-down-Systeme bei Hyphenpilzen; Daniëlle Janus, Birgit Hoff, Ulrich Kück: 2-2008, 169
- Synthetischer miRNA-Pool: Universelle Referenz für die miRNA-Forschung; Ute Bissels, Stefan Wild, Andreas Bosio: 1-2008, 62

### Signaltransduktion

- Das molekulare Regulationsnetzwerk der Seneszenz in *Arabidopsis*; Ulrike Zentgraf: 5-2008, 465
- Kognitive Kontrolle: Dopamin und Lernen aus Fehlern; Tilman A. Klein, Jane Neumann, Martin Reuter, D. Yves von Cramon, Markus Ullsperger: 4-2008, 355
- Kooperative Verarbeitung chemotaktischer Signale bei *E. coli*; David Kentner, Victor Sourjik: 3-2008, 240

### Spurenelementanalytik

- Mit der TRFA den Spurenelementen auf der Spur; Hagen Stosnach, Johanna Höflich, Thomas Behrends, Lutz Schomburg: 6-2008, 626

### Trennverfahren

- Chromatographie: Neue Monolithische Trennsäulen für die Analyse von Biomolekülen; Srinivasa Rao: 2-2008, 178
- Zeitsparende Plasmidisolierung durch Einsatz innovativer Trennprinzipien; Nina Gildehaus, Karin Schlottbom, Margit Hiesinger, Lothar Breitkopf, Mario Scherer, Markus Müller, Thorsten Singer: 1-2008, 65

### Zellanalytik

- Biosynthesewege: Was ist das Gelbe vom Ei? Markus Fischer, Adelbert Bacher: 3-2008, 236
- Durchflusszytometrie: Mit dem Dritten sieht man besser; Elmar Endl: 5-2008, 502
- Eine neue Methode zur Bestimmung von Biomasse in der Zellkultur; Florian Wurm, Rolf Tanner, Martin Jordan: 5-2008, 508
- Elektrospray-Ionisations-Massenspektrometrie: Lipidomics von Zellen, Organellen und Viren; Britta Brügger, Mathias Haag, Felix Wieland: 7-2008, 722

- ERj1 – ein multifunktionales Membranprotein des ER; Markus Greiner, Richard Zimmermann, Johanna Dudek: 5-2008, 488
- Extrazelluläre Matrix: Hyaluronan, der Gewebe-Expander: „Weg da, jetzt komme ich!“ Peter Prehm: 5-2008, 473
- Kompartimente der Plasmamembran: Inseln der Ruhe in rauher See; Guido Grossmann, Widmar Tanner: 7-2008, 695
- Qualitätssicherung und Standardisierung im Zellkulturlabor: Warum wir endlich eine „good cell culture practice“ brauchen! Gerhard Unteregger: 1-2008, 55
- Serum- und proteinfreies Konservieren mit chemisch definiertem Kryomedium; Yanela González Hernández, René W. Fischer: 5-2008, 510
- Zell-Array: Optimierte optische Einzelzellanalyse mittels Mikrochips; Heiko Büth, Yvonne Kohl, Hagen Thielecke: 6-2008, 602

## Karriere, Köpfe & Konzepte

### Datenbanken

- Forschungsantikörper: Die Suche nach dem passenden Schlüssel; Andreas Kessel: 6-2008, 657
- FunNet2007: Forschung an humanpathogenen Pilzen bündeln und koordinieren; Bernhard Hube: 1-2008, 102
- Gendiagnostikgesetz: Genetische Daten und Biobanken in der Forschung; Karl Sperling: 4-2008, 436

### Erinnerungsbilder

- Jakob Karl (von) Parnas; Lothar Jaenicke: 6-2008, 664
- Karl Heinrich Adolf Lohmann; Lothar Jaenicke: 5-2008, 552
- Ludwik Fleck; Lothar Jaenicke: 7-2008, 773
- Otto Heinrich Warburg und Heinrich Otto Wieland; Lothar Jaenicke: 4-2008, 439
- Salome Glücksohn-Schönheimer-Waelsch – Teil 1; Lothar Jaenicke: 1-2008, 109
- Salome Glücksohn-Schönheimer-Waelsch – Teil 2; Lothar Jaenicke: 2-2008, 214
- Wilhelm S(iegmund) Feldberg; Lothar Jaenicke: 3-2008, 323

### Karriere

- Interview: Import – Export: Verlockungen für heimkehrende Wissenschaftler; Anja Störko: 4-2008, 428
- Karriereförderung für Wissenschaftlerinnen: Neues Mentoring-Projekt ProProfessur; Astrid Franzke: 4-2008, 424
- Nachwuchsförderung: Die DFG-Förderkette für den „forschen“ Nachwuchs – passende Programme für jeden Karriereabschnitt; Anjana Buckow: 1-2008, 99
- Wissenschaftliche Karriere: Verfassen einer wissenschaftlichen Publikation; Claus E. Ascheron: 5-2008, 547

**Lehre und Fortbildung**

Bildung: Nicht zu unterschätzen: *Teaching Genetics*; Wolfgang Nellen, Kerstin Elbing: 5-2008, 550  
 Studiengänge: Toxikologie in Kaiserslautern – Master of Science; Kevin Kohns, Dieter Schrenk: 3-2008, 314  
 Wissenschaft trifft Schule: Neues Konzept für einen Diskurs zum Thema Tierversuche; Jo Schilling: 2-2008, 200  
 Wissenschaftliches Arbeiten: Wissenschaftliche Kreativität und Produktivität weltweit; Claus E. Ascheron: 2-2008, 204

**Nachrufe**

Nachruf auf Prof. Dr. med. Otto Heidenreich; Joachim Greven: 1-2008, 108  
 Nachruf auf VAAM-Ehrenmitglied Norbert Pfennig; Hans G. Trüper: 2-2008, 212  
 Nachruf auf Prof. emer. Dr. Wilhelm Seyffert; Vera Hemleben: 3-2008, 320

**Netzwerke**

Bayerischer Forschungsverbund: Adulte Neuronale Stammzellen; Rosi Lederer: 2-2008, 201  
 Entschlüsselung der mikrobiellen Genome im Menschen; Hans-Peter Klenk: 3-2008, 313

**Sonstige**

Ausschuss für Biologische Arbeitsstoffe: Neue Herausforderungen im Bereich des biologischen Arbeitsschutzes; Peter Kämpfer: 5-2008, 549  
 Patentgesetz: EPÜ 2000 – Das geänderte Europäische Patentübereinkommen; Martin Grund: 1-2008, 101  
 Virologie Marburg: Agarplatte, Objektträger, Kunst am Bau? Hartmut Follmann: 7-2008, 766  
 WikiPathways – ein Wikipedia für die Forschung? Ralf Gilsbach: 6-2008, 658

**Wissenschaftliche Preisträgerbeiträge**

Aminoacyl-tRNA-Selektion durch das Ribosom; Ute Kothe: 1-2008, 105 (Altana-Promotionspreis der GBM)  
 Biosynthese von Nitroverbindungen; Robert Winkler: 4-2008, 434 (VAAM-Promotionspreis 2008)  
 Die Phosphatase MKP-1 ist ein neues Target von Glucocorticoiden im Endothel; Robert Fürst: 3-2008, 316 (Rudolf-Buchheim-Preis der DGPT)  
 Einfluss von genetischen Varianten des ABC2-Transporters auf die Bioverfügbarkeit von Talinolol; Sierk Haenisch: 2-2008, 208 (2. Posterpreis VKliPha-Kongress Kiel 2007)  
 Einfluss von Johanniskraut und Ritonavir auf die Aktivität von CYP3A4; Marion Jäger: 2-2008, 209 (3. Posterpreis VKliPha-Kongress Kiel 2007)  
 Funktionelle Analyse natürlich vorkommender MRP4-Proteinvarianten; Thomas Lang: 2-2008, 207 (1. Posterpreis VKliPha-Kongress Kiel 2007)

Impulsübertragung im Herz: Connexin 30.2-Zell-Zell-Kanäle verringern die AV-nodale Reizleitungsgeschwindigkeit; Maria Kreuzberg: 2-2008, 206 (Elisabeth-Gateff-Preis der GfG 2007)  
 Infektionen und Gesellschaft; Jörg Hacker: 4-2008, 425 (Auszug aus dem Vortrag beim Erhalt des Arthur-Burkhardt-Preises)  
 Membraninsertion von  $\beta$ -Barrel-Proteinen; Nils Wiedemann: 1-2008, 103 (Nachwuchspreis der GBM: Young Investigator Award der Schering Stiftung)  
 MikroRNAs – Feinregulation der synaptischen Übertragung; Gerhard Schrott: 4-2008, 430 (Analytica Forschungspreis I)  
 Molekulare Einblicke in die dynamische Architektur der humanen prä-mRNA-Spleißmaschine; Monika M. Golas: 1-2008, 104 (Karl-Lohmann-Preis der GBM)  
 Mykotoxine aus bakteriellen Symbionten; Laila Pamela Partida-Martinez: 4-2008, 433 (VAAM-Promotionspreis 2008)  
 Neue Therapieansätze zur Behandlung chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen; Carolin Daniel: 3-2008, 318 (Fritz-Külz-Preis der DGPT)  
 Regulation des AAA+-Proteins ClpC durch Adapterproteine; Janine Kirstein: 4-2008, 432 (VAAM-Promotionspreis 2008)  
 Sekretionsanalytik von Brustkrebszellen unter Verwendung magnetischer Mikropartikel und Massenspektrometrie; Jochen Franz Peter: 1-2008, 106 (Young Scientist Award der HUPO und Outstanding Scientist and Technologist Award der ABRF)  
 Untersuchungen zu toxischen Effekten von Naturstoffen; Wim Wätjen: 5-2008, 551 (Young Toxicologist´s Award der DGPT)  
 Untersuchungen zur Expression intestinaler Arzneimitteltransporter beim Menschen; Hartmut Gläser: 3-2008, 315 (Hans J. Dengler Preis für Klinische Pharmakologie)  
 Veränderungen der Wirtsspezifität von *Listeria monocytogenes* durch rationales Protein-Design; Thomas Wollert: 4-2008, 435 (Bayer Schering Pharma-Promotionspreis der GBM)

**Wissenschaftsgeschichte**

100 Jahre Nobelpreis Elie Metchnikoff und Paul Ehrlich; Stefan H.E. Kaufmann: 6-2008, 660  
 75 Jahre Entwicklungsgenetik: Ernst Casparis Pionierleistung; Ulrich Grossbach: 6-2008, 662  
 Die Entdeckung der DNA; Ralf Dahm: 7-2008, 768  
 Forscherpersönlichkeiten: Mendels starke persönliche Motivation für seine Vererbungslehre; Rudolf Hagemann: 7-2008, 770  
 Gleiche Rechte, verschiedene Eigenschaften; Benno Müller-Hill : 2-2008, 203  
 Hundert Jahre Pharmakologie in Freiburg im Breisgau; Klaus Starke: 2-2008, 210

Mendelismus und Genetik in Böhmen und Mähren von 1900–1930; Uwe Hoßfeld, Michael Simunek, Olaf Breidbach, Georgy S. Levit: 3-2008, 321  
 Pharmakologie: Zurück zu den Anfängen; Karl-Friedrich Sewing: 7-2008, 769

**Autoren**

Aebersold, Ruedi: 1-2008, 44  
 Arndt, Dagmar: 3-2008, 258  
 Ascheron, Claus E.: 2-2008, 204; 5-2008, 547  
 Athelou, Maria: 6-2008, 624  
 Bacher, Adelbert: 3-2008, 236  
 Bailo, Elena: 4-2008, 359  
 Baumgärtner, Maja: 4-2008, 372  
 Beator, Jens: 3-2008, 276  
 Becker, Pablo D.: 5-2008, 506  
 Behrens, Thomas: 6-2008, 626  
 Behrens, Sebastian: 7-2008, 724  
 Bendzko, Peter: 2-2008, 157  
 Bensel, Nicolas: 7-2008, 732  
 Berndt, Carsten: 1-2008, 32  
 Bischoff, F. Ralf: 2-2008, 151  
 Bissels, Ute: 1-2008, 62  
 Blanz, Judith: 4-2008, 344  
 Bosio, Andreas: 1-2008, 62  
 Boyer, Jean-Christophe: 2-2008, 171  
 Brantl, Sabine: 7-2008, 690  
 Bräuchle, Christoph: 2-2008, 166  
 Braumann, Ilka: 7-2008, 705  
 Breidbach, Olaf: 3-2008, 321  
 Breitkopf, Lothar: 1-2008, 65  
 Breitling, Frank: 2-2008, 151  
 Brügger, Britta: 7-2008, 722  
 Bruss, Marina: 3-2008, 274  
 Buckow, Anjana: 1-2008, 99  
 Burgemeister, Renate: 6-2008, 628  
 Büth, Heiko: 6-2008, 602  
 Commichau, Fabian M.: 3-2008, 269  
 Daniel, Carolin: 3-2008, 318  
 Dechyena, Daryna: 4-2008, 365  
 Deckert, Volker: 4-2008, 359  
 Donnelly, Claudine: 2-2008, 174  
 Dudek, Johanna: 5-2008, 488  
 Eggert, Holger: 4-2008, 384  
 Eichler, Jutta: 1-2008, 41  
 Elbing, Kerstin: 5-2008, 550  
 Emmrich, Frank: 5-2008, 481  
 Endl, Elmar: 5-2008, 502  
 Evrand, Alexandre: 2-2008, 171  
 Felgenhauer, Thomas: 2-2008, 151  
 Ferrando-May, Elisa: 6-2008, 597  
 Fischer, Markus: 3-2008, 236  
 Fischer, René W.: 5-2008, 510  
 Fleischer, Rebecca: 6-2008, 621  
 Follmann, Hartmut: 7-2008, 766  
 Franke, Raimo: 1-2008, 41  
 Franze, Kristian: 7-2008, 701  
 Franzke, Astrid: 4-2008, 424  
 Fürst, Robert: 3-2008, 316  
 Galla, Hans Joachim: 5-2008, 460  
 Gasper, Raphael: 2-2008, 128  
 Gattinger, Andreas: 2-2008, 148  
 Gehring, Niels H.: 1-2008, 12

- Gerisch, Birgit: 1-2008, 25  
 Gieselmann, Volkmar: 5-2008, 460  
 Gildehaus, Nina: 1-2008, 65  
 Gilsbach, Ralf: 6-2008, 658  
 Gläser, Hartmut: 3-2008, 315  
 Golas, Monika M.: 1-2008, 104  
 González Hernández, Yanela: 5-2008, 510  
 Graumann, Peter L.: 5-2008, 469  
 Greiner, Markus: 5-2008, 488  
 Greven, Joachim: 1-2008, 108  
 Grosche, Jens: 7-2008, 701  
 Grossbach, Ulrich: 6-2008, 662  
 Grossmann, Guido: 7-2008, 695  
 Grund, Martin: 1-2008, 101  
 Haag, Mathias: 7-2008, 722  
 Hacker, Jörg: 4-2008, 425  
 Haenisch, Sierk: 2-2008, 208  
 Hagemann, Martin: 2-2008, 144  
 Hagemann, Rudolf: 7-2008, 770  
 Hai, Brigitte: 2-2008, 148  
 Hartmann, Anton: 1-2008, 18  
 Hausser, Angelika: 5-2008, 485  
 Heider, Johann: 1-2008, 28  
 Heining, Christoph: 4-2008, 381  
 Held, Paul: 3-2008, 274  
 Hemleben, Vera: 3-2008, 320  
 Hennig, Steffen: 3-2008, 271  
 Hense, Burkhard A.: 1-2008, 18  
 Hentschel, Ute: 2-2008, 140  
 Hentze, Matthias W.: 1-2008, 12  
 Heymann, Stephan: 2-2008, 157  
 Hiesinger, Margit: 1-2008, 65  
 Hoff, Birgit: 2-2008, 169  
 Höflich, Johanna: 6-2008, 626  
 Hölscher, Christoph: 7-2008, 727  
 Horsthemke, Bernhard: 6-2008, 584  
 Hoßfeld, Uwe: 3-2008, 321  
 Hube, Bernhard: 1-2008, 102  
 Hudemann, Christoph: 1-2008, 32  
 Hunke, Sabine: 6-2008, 621  
 Jaenicke, Lothar: 1-2008, 109; 2-2008, 214;  
 3-2008, 323; 4-2008, 439; 5-2008, 552;  
 6-2008, 664; 7-2008, 773  
 Jäger, Marion: 2-2008, 209  
 Jänsch, Lothar: 4-2008, 372  
 Janus, Danielle: 2-2008, 169  
 Jordan, Martin: 5-2008, 508  
 Jungblut, Peter R.: 1-2008, 37  
 Kaimer, Christine: 5-2008, 469  
 Kalscheuer, Rainer: 1-2008, 52  
 Kammerloher, Werner: 5-2008, 504  
 Kämpfer, Peter: 5-2008, 549  
 Kärst, Uwe: 4-2008, 372  
 Kaufmann, Stefan H.E.: 6-2008, 660  
 Keller, Hansjörg: 1-2008, 60  
 Kempken, Frank: 7-2008, 705  
 Kentner, David: 3-2008, 240  
 Kessell, Andreas: 6-2008, 657  
 Kirchhoff, Frank: 2-2008, 154  
 Klein, Tilman A.: 4-2008, 355  
 Klenk, Hans-Peter: 3-2008, 313  
 Knust, Tobias: 5-2008, 469  
 Kohl, Yvonne: 6-2008, 602  
 Kohns, Kevin: 3-2008, 314  
 Kothe, Ute: 1-2008, 105  
 Krafft, Christoph: 6-2008, 605  
 Krefts, Jan-Ulrich: 1-2008, 18  
 Kreuzberg, Maria: 2-2008, 206  
 Kreuzfeld, Steffi: 3-2008, 258  
 Kück, Ulrich: 2-2008, 169  
 Kulozik, Andreas E.: 1-2008, 12  
 Kuttler, Christina: 1-2008, 18  
 Lamb, Don C.: 2-2008, 166  
 Landt, Olfert: 1-2008, 58  
 Lang, Thomas: 2-2008, 207  
 Lange, Christian: 4-2008, 376  
 Laurat, Joanne: 7-2008, 732  
 Lederer, Rosi: 2-2008, 201  
 Le Gallic, Lionel: 2-2008, 171  
 Lehmann, Ulrich: 4-2008, 374  
 Lemme, André: 6-2008, 578  
 Lengeler, J. W.: 4-2008, 351  
 Lenz, Oliver: 5-2008, 477  
 Levit, Georgy S.: 3-2008, 321  
 Lillig, Christopher Horst: 1-2008, 32  
 Linssen, Bettina: 6-2008, 624  
 Lipps, Hans J.: 1-1008, 22  
 Lommel, Mark: 6-2008, 590  
 Ludwig, Marcus: 5-2008, 477  
 Lumbroso, Serge: 2-2008, 171  
 Marco, Kai : 3-2008, 246  
 Mayer, Matthias P.: 3-2008, 267  
 Mersmann, Sophia: 6-2008, 593  
 Meyer, Simon: 2-2008, 128  
 Müller, Barbara K.: 2-2008, 166  
 Müller, Johannes: 1-2008, 18  
 Müller, Markus: 1-2008, 65  
 Müller-Hill, Benno : 2-2008, 203  
 Münch, Jan: 2-2008, 154  
 Munch, Jean Charles: 2-2008, 148  
 Nellen, Wolfgang: 5-2008, 550  
 Neumann, Jane: 4-2008, 355  
 Neu-Yilik, Gabriele: 1-2008, 12  
 Nitschko, Hans: 7-2008, 711  
 Pacholski, Claudia: 5-2008, 485  
 Partida-Martinez, Laila Pamela: 4-2008, 433  
 Peter, Jochen: 1-2008, 106  
 Picotti, Paola: 1-2008, 44  
 Piechulla, Birgit: 3-2008, 246  
 Popp, Jürgen: 6-2008, 605  
 Prehm, Peter: 5-2008, 473  
 Radl, Viviane: 2-2008, 148  
 Rätz, Beate: 4-2008, 378  
 Raynal, Caroline: 2-2008, 171  
 Reuss., Esther: 7-2008, 708  
 Reuter, Martin: 4-2008, 355  
 Reuther, Jens: 7-2008, 698  
 Robatzek, Silke: 6-2008, 593  
 Rothballer, Michael: 1-2008, 18  
 Royo, Jose L.: 5-2008, 506  
 Rudolph, Rainer: 4-2008, 376  
 Saftig, Paul: 4-2008, 344  
 Salomon, Susanne: 6-2008, 593  
 Sapetschnig, Alexandra: 4-2008, 362  
 Sasse, Philipp: 6-2008, 619  
 Schad, Martina: 3-2008, 271  
 Schauss, Kristina: 2-2008, 148  
 Scherer, Mario: 1-2008, 65  
 Schild, Thomas: 7-2008, 730  
 Schilling, Jo: 2-2008, 200  
 Schimmelpfennig, Christoph: 5-2008, 481  
 Schloter, Michael: 2-2008, 148  
 Schlottbom, Karin: 1-2008, 65  
 Schlüter, Hartmut: 1-2008, 37  
 Schmidl, Sebastian R.: 3-2008, 269  
 Schmidt, Alexander: 1-2008, 44  
 Schmidt, Thomas: 4-2008, 365  
 Schmiedeknecht, Anett: 5-2008, 481  
 Schmitt, Michael: 6-2008, 605  
 Schmitt, Susanne: 2-2008, 140  
 Schneider, Matthias F.: 2-2008, 134  
 Schneider, Stefan W.: 2-2008, 134  
 Schöck, Ulrike: 4-2008, 381  
 Schomburg, Lutz: 6-2008, 626  
 Schrott, Gerhard: 4-2008, 430  
 Schrenk, Dieter: 3-2008, 314  
 Schröder, Jenny: 4-2008, 344  
 Schulz, Jörg: 2-2008, 157  
 Schwake, Michael: 4-2008, 344  
 Schwarze, Alexander: 5-2008, 477  
 Selig, Jan: 3-2008, 251  
 Sewing, Karl-Friedrich: 7-2008, 769  
 Sigl, Andrea: 6-2008, 628  
 Simunek, Michael: 3-2008, 321  
 Sinclair, Aurora: 2-2008, 174  
 Singer, Thorsten: 1-2008, 65  
 Smith, Paul: 2-2008, 176  
 Sourjik, Victor: 3-2008, 240  
 Sperling, Karl: 4-2008, 436  
 Spormann, Alfred M.: 7-2008, 724  
 Srinivasa, Rao: 2-2008, 178  
 Stadler, Volker: 2-2008, 151  
 Starke, Klaus: 2-2008, 210  
 Stehle, Isa M.: 1-1008, 22  
 Steinbüchel, Alexander: 1-2008, 52  
 Stephan, Wolfgang: 3-2008, 255  
 Stielow, Bastian: 4-2008, 362  
 Stoll, Regina: 3-2008, 258  
 Störiko, Anja: 4-2008, 428  
 Stosnach, Hagen: 6-2008, 626  
 Stöveken, Tim: 1-2008, 52  
 Strahl, Sabine: 6-2008, 590  
 Strasser, Christine: 6-2008, 597  
 Stülke, Jörg: 3-2008, 269  
 Suske, Guntram: 4-2008, 362  
 Sztajer, Helena: 6-2008, 578  
 Tanner, Rolf: 5-2008, 508  
 Tanner, Widmar: 7-2008, 695  
 Therman, Rolf: 3-2008, 243  
 Thielecke, Hagen: 6-2008, 602  
 Thurow, Kerstin: 3-2008, 258  
 Trüper, Hans G.: 2-2008, 212  
 Ullsperger, Markus: 4-2008, 355  
 Unteregger, Gerhard: 1-2008, 55  
 Vetter, Madlen: 6-2008, 593  
 von Cramon, D. Yves: 4-2008, 355  
 Wagner-Döbler, Irene: 6-2008, 578  
 Wätjen, Wim: 5-2008, 551  
 Weippert, Matthias: 3-2008, 258  
 Wiedemann, Nils: 1-2008, 103  
 Wieland, Felix: 7-2008, 722  
 Wild, Stefan: 1-2008, 62  
 Winkler, Robert: 4-2008, 434  
 Wittig, Ilka: 5-2008, 499  
 Wittinghofer, Alfred: 2-2008, 128  
 Wollert, Thomas: 4-2008, 435  
 Wurm, Florian: 5-2008, 508  
 Zelder, Oskar: 4-2008, 348  
 Zentgraf, Ulrike: 5-2008, 465  
 Zimmermann, Jürgen: 3-2008, 251  
 Zimmermann, Richard: 5-2008, 488