

Fachartikelregister 2015

© Springer Verlag 2016

Editorials

- 20 Jahre BIOSpektrum ein BIOfortium zum Jubiläum; Lothar Jaenicke: 1-2015, 3
- Forschung an seltenen Krankheiten: Was lernen wir von Eisbär Knut? Roland Seifert: 7-2015, 687
- Grüne Gentechnologie – der Ratio eine Chance; Jochen Schmid, Kai Muffler: 4-2015, 367
- Gute Bildung ist der Schlüssel für eine erfolgreiche Zukunft; Thomas Wessel: 6-2015, 583
- Lebenswissenschaften im Umbruch; Regine Kahmann, Michael Hecker: 2-2015, 135
- Orientierung im Datenmeer – Infrastruktur für Umwelt- und Ökosystemdaten; Michael Diepenbroek: 5-2015, 467
- Wissenschaft braucht Freiheit – Freiheit erfordert Verantwortung! Johannes Fritsch: 3-2015, 251

Wissenschaft – Methoden – Anwendungen

3D/ Zellkulturen

- Hochdurchsatz-Screening: 3D-Sphäroidkulturen für die onkologische Wirkstoffforschung; Salvatore Alamia, Heiko van der Kuip, Rainer Heller, Ulrike Honisch: 2-2015, 194
- Matrixbasierte 3D-Zellkulturmodelle: 3D-Zellkultur zur Identifizierung von Zielmolekülen für die Krebstherapie; Ellen Dickreuter, Anne Vehlou, Nils Cordes: 4-2015, 397
- Mikrokavitäten-Arrays: 3D-Zellkulturmodelle auf Basis thermogeformter Polymerfolien; Eric Gottwald, Stefan Giselbrecht, Roman Truckenmüller: 2-2015, 169
- Organ-on-a-chip*: Mikrofluidisches 3D-Zellkulturmodell der Blut-Hirn-Schranke; Heiko Kiessling, Ingo Schulz, Eleonore Haltner, Gert Fricker, Martin Stelzle, Julia Schütte: 2-2015, 175
- Organotypische 3D-Zellkultur-Modelle: Dreidimensionale Vollhautrekonstrukte als Modelle humaner Erkrankungen; Dagmar Kulms, Silke Busch: 4-2015, 392
- Präklinische Forschung: Organotypische *Slice*-Kulturen aus humanen Geweben; Felicitas Merz, Sonja Kallendrusch, Nikolas Schopow, Justus Körfer, Rasmus Sönnichsen: 4-2015, 388
- Zellkultur-Überwachung: *On-line*-pH- und -DO-Messungen in Mikrocarrier-basierter hMSC-Kultur; Valentin Jossen, Carmen Schirmaier, Gernot T. John, Dieter Eibl, Regine Eibl: 4-2015, 422

Bioinformatik

- Informatik und Life Sciences: *Computational Systems Biology* – neues Fach in den Lebenswissenschaften; Wolfgang Wiechert, Steffen Klamt: 1-2015, 46

Biotechnologie

- Aktivitätsbasiertes Biodiversitäts-Screening: Cluster-Screening – eine effiziente Methode zur Identifizierung neuer Enzyme; Rico Czaja: 3-2015, 344
- Alternative Stickstoffquelle: Tierische Proteinhydrolysate als N-Quelle für die Milchsäurefermentation; Boris Winter, Axel Höhling, Joachim Venus: 2-2015, 228
- Bioelektrotechnologie: Bioreactor go electro – Bioreaktoren für Bioelektrotechnologie aufrüsten; Carla Gimkiewicz, Steffi Hunger, Carolin Stang, Luis F. M. Rosa, Andreas Zehnsdorf, Falk Harnisch: 4-2015, 453
- Bioprosesstechnologie: Mikroben zur Herstellung monoklonaler Antikörper und Antikörperfragmente; Oliver Spadiut, Christoph Herwig: 3-2015, 281
- Biotechnologie der Pilze: Sex und Penicillin-Biosynthese in Schimmelpilzen; Kordula Becker, Julia Böhm, Tim Dahlmann, Ulrich Kück: 3-2015, 270
- Enzymtechnologie: Eine Roboterplattform für das Hochdurchsatz-Screening von Biokatalysatoren; Mark Dörr, Dominique Böttcher, Anke Hummel, Matthias Höhne, Uwe Bornscheuer: 2-2015, 230
- Enzymtechnologie: Protein Engineering in der Biokatalyse; Uwe Bornscheuer: 1-2015, 112
- Ganzzellanalyse: Let's do it outside: neue Biokatalysatoren mittels surface display; Lasse E. P. Tozakidis, Paul Quehl, Jan Schüürmann, Joachim Jose: 6-2015, 668
- Geschichte der Biochemie: Von den Anfängen der Physiologischen Chemie in Greifswald; Reinhard Walther: 1-2015, 114
- Green Mining: Biotechnologische Gewinnung von Seltenen Erden; Esther Gabor, Martin Langer, Jörg Reichert, Guido Meurer: 4-2015, 450
- Industrielle Enzyme: Vom Schüttelkolben in die Pilotanlage: Enzymherstellung in Hefen; Nicole Werner, Björn Vater, Tino Elter, Katja Patzsch, Susanne Zibek: 3-2015, 347
- Industrielle Biotechnologie: Methanol als alternative Kohlenstoffquelle für mikrobielle Produktionsprozesse; Markus Buchhaupt, Jens Schrader: 6-2015, 672
- Industrielle Biotechnologie: *Pichia pastoris* als Expressions-Plattform für die industrielle Anwendung; Ulrich Giesecke, Ansgar Stratmann: 6-2015, 643
- Metabolische Stoffwechselflussanalyse: Analyse intrazellulärer Stoffflüsse in Säugerzellen; Sabine Herbst, Björn H. Junker: 5-2015, 564
- Mikrobielle Stammentwicklung: Trends in der Genomedierung für die industrielle Biotechnologie; Bastian Blombach, Kathrin Castiglione, Thomas Haarmann, Jochen Schmid: 7-2015, 788
- Next Generation*-Biotechnologie: Stoffwechselanalysen in komplexen mikrobiellen Biozönosen; Philip Stevens,

- Christian Grumaz, Franziska Wiese, Kai Sohn: 1-2015, 62
- Prozesstransfer in der Biotechnologie: Technologietransfer zur Automatisierung manueller Laborprozesse; Jessica Kopf, Mario Bott, Andreas Traub: 6-2015, 625
- single cell printer*: Einzelzellen per Knopfdruck; Andre Gross, Stefan Zimmermann: 1-2015, 74
- Zellfreie Biosynthese: Funktionale Membranproteine durch optimierte Lipidumgebung in Nanodiscs; Frank Bernhard, Erik Henrich, Barbara Maertens: 6-2015, 640

Epigenetik/ Genetik

- Einzelzell-Genomik: Den Unkultivierbaren auf der Spur; Kristina Bayer, Beate Slaby, Ute Hentschel: 1-2015, 17
- Epigenetik: Vererbung von Merkmalen außerhalb der primären Sequenz der DNA; Clemens Bönisch, Peter Huypens, Johannes Beckers: 1-2015, 20
- Genetische Medizin: Der Beitrag der Gene beim Parkinson-Syndrom; Katja Lohmann: 7-2015, 699
- Genregulation: Architektur eines Heterochromatinkomplexes; Ann E. Ehrenhofer-Murray: 6-2015, 597
- Medizinische Genetik: Genetisches Risiko bei der altersabhängigen Makuladegeneration; Felix Grassmann, Julika Loos, Iris M. Heid, Bernhard H. F. Weber: 7-2015, 703

Humanes Mikrobiom

- Menschliches Mikrobiom: Humane Archaeen: salutogen oder pathogen? Christine Moissl-Eichinger: 7-2015, 709
- Superorganismus Mensch: Die Bedeutung des humanen Mikrobioms für die menschliche Gesundheit; Michael Schloter, Matea Kostic, Anne Schöler, Nicole Treichel, Susanne Krauss-Etshmann, Gabriele Berg: 1-2015, 39

Mikrobiologie

- 3D-Architektur von Biofilmen: Bakterielle Megastädte; Regine Hengge: 5-2015, 480
- Archaea-Forschung: Highlights aus der dritten Domäne – die Archaea; Christa Schleper: 1-2015, 44
- Bakterielle Virulenzfaktoren: Die Amerikanische Faulbrut, eine ernsthafte Bedrohung der Honigbiene; Elke Gensch: 2-2015, 154
- Biokatalyse: Enzymatische Ligninverwertung durch bakterielle β -Etherasen; Anett Schallmeyer: 5-2015, 487
- Infektionsbiologie: Systembiologie, Toxine und Epidemiologie von *Clostridium difficile*; Dieter Jahn: 5-2015, 490
- Lipid rafts*: Membrandomänen in Bakterien – Ordnung muss sein; Juri N. Bach, Marc Bramkamp: 6-2015, 600
- Mikrobielle Interaktionen: Einblicke in das Sozialeben von Mikroben; Theresa

- Hölscher, Christian Kost, Ákos T. Kovács: 3-2015, 264
- Mikrobielle Interaktionen: Gemeinsam stärker: metabolische Arbeitsteilung bei Bakterien; Christian Kost: 6-2015, 592
- Mikrobielle Genomforschung: Schlüsseltechnologie der Lebenswissenschaften; Rolf Daniel: 1-2015, 29
- Natürliche Transformation: Leben und Sterben lassen – horizontaler Gentransfer in *Vibrio cholerae*; Melanie Blokesch: 3-2015, 273
- Nitrifikation im nährstoffarmen Ozean: Stoffwechsel mariner Ammoniak-oxidierender Archaeen; Martin Könneke: 3-2015, 267
- Proteintransport in Bakterien: Einblicke in die Funktionsweise komplexer Transportmaschinen; Narcis-Adrian Petriman, Benjamin Jauß, Hans-Georg Koch: 7-2015, 696
- Rhizobium*: Mikrobe des Jahres 2015: Knöllchensymbiose – wenn Pflanzen und Bakterien sich verstehen; Anke Becker: 2-2015, 151
- Umweltmikrobiologie: Proteomik-Werkzeuge für Mikroorganismen; Ralf Rabus: 5-2015, 496
- Zellbiologie von Bakterien: Bakterielle Zellen: unerwartet organisiert und komplex; Martin R. Thanbichler: 1-2015, 41
- Mikroskopie/Imaging**
- Biofilm-Imaging: Bildgebende Verfahren zur Darstellung von Biofilmen und Bioaggregaten; Thomas R. Neu, Ute Kuhlicke: 7-2015, 715
- Korrelative *super-resolution*-Mikroskopie: Licht ins Dunkel bringen; Dennis Eggert, Rudolph Reimer: 1-2015, 49
- Molekulare Diagnostik**
- Entzündungsmarker: Myeloperoxidase ein neuer Marker zur Erforschung von Entzündungen? Jörg Flemming, Anna Leichsenring, Franziska Lange: 7-2015, 725
- Genanalyse: Chancen und Grenzen der *liquid biopsy* für die Tumordiagnostik; Steffen Dietz, Anja Riediger, Michael Thomas, Uwe Schirmer, Holger Sültmann: 7-15, 731
- Gewebemodelle: In vitro-Hauttestsysteme zur Untersuchung lichtassoziierter Hautschädigung; Sibylle Thude, Petra J. Kluger, Katja Schenke-Layland: 2-2015, 172
- Microfluidic design automation: Lab-on-a-chip*-Systementwicklung für den Laboralltag; Nils Gleichmann, Thomas Henkel: 6-2015, 617
- Molekulare Medizin: Molekularbiologische Methoden zur HLA-Typisierung; Frank Grünebach, Reinhild Klein: 7-2015, 721
- Point-of-care*-Diagnostik: Mikrofluidische Automatisierung in der Molekulardiagnostik; Gregor Czilwik, Daniel Baumann, Daniel Mark, Roland Zengerle, Felix von Stetten: 6-2015, 622
- Virusnachweis: Molekulare Identifikation von Hantaviren in neuen Wirten; Peter T. Witkowski, Patrick Heinemann, Boris Klempa, Detlev H. Krüger: 5-2015, 503
- Next Generation Sequencing/PCR**
- Molekularbiologische Methoden: Von Maxam-Gilbert und Sanger zur Next Generation-Sequenzierung; Ulrich Kück, Minou Nowrouzian: 1-2015, 25
- Molekulare Diagnostik: Ist NGS der bessere Spürhund bei Akuter Lymphatischer Leukämie; Henrik Knecht, Marc Füllgrabe, Heiko Trautmann, Dietrich Herrmann, Matthias Ritgen, Michael Kneba, Christiane Pott, Monika Brüggemann: 1-2015, 58
- Next Generation Sequencing: Automatisierte Herstellung von ChIP-Seq-Sequenzbibliotheken; Ulrike Bönisch, Laura Arrigoni, Emily Betancourt, Kerstin Bruder: 5-2015, 526
- Neurologie**
- Neurologine und Autismus: Neurologine, synaptische Regulation und Sozialverhalten von Mensch und Fliege; Nina Hahn, Ralf: 5-2015, 476
- PCR-Techniken**
- Quantitativer Nukleinsäurenachweis: Digitale PCR in der Labordiagnostik; Gordon Handt, Mario Menschikowski, Werner Lehmann, Peter Schierack, Stefan Rödiger: 5-2015, 507
- Zygositätsbestimmung: Duplex-Real-Time-PCR zur Zygositätsbestimmung in transgenen Pflanzen; Leonie Davina Fritsch, Stefan Schillberg, Florian Schröper: 5-2015, 511
- Proteine/Proteomik**
- Bioorthogonale Reaktionen: Analyse des „Ubiquitin-Codes“ mithilfe Protease-resistenter Ubiquitinketten; Tatjana Schneider, Daniel Schneider, Andreas Marx, Martin Scheffner: 4-2015, 382
- Kryoelktronentomografie: Proteintranslation und Prozessierung in physiologischer Umgebung abgebildet; Stefan Pfeffer, Friedrich Förster: 4-2015, 385
- Molekulare Paläontologie: Rekonstruktion urzeitlicher Proteine; Rainer Merkl, Reinhard Sterner: 7-2015, 712
- Proteasom-abhängiger Proteinabbau: Ubiquitin-Proteasom-gesteuerte Regulation und Qualitätskontrolle der Zelle; Ruth Menssen, Dieter H. Wolf: 6-2015, 608
- Proteincharakterisierung: Real-Time-Erfassung der Proteinestabilität mit dem *thermal shift assay*; Melanie Kelm, Martin Knoll: 1-2015, 76
- Proteinkristallografie: Funktion von TPR-Proteinen beim Proteintransport; Serena Schwenkert, Jürgen Soll, Ismail Moarefi: 3-2015, 306
- Proteinmodifikation: Pupylierung – ein bakterielles Pendant zur Ubiquitylierung; Andreas Küberl, Tino Polen, Michael Bott: 2-2015, 158
- Proteomik: Massenspektrometrie-basierte Proteinforschung; Hannes Hahne, Bernhard Küster: 1-2015, 32
- Struktur und Dynamik von Biomakromolekülen: Proteinvermessung: Präzise Abstandverteilungen im Nanometerbereich; Julia Cattani, Marta Robotta, Malte Drescher: 7-2015, 718
- RNA/Ribosomen**
- Molekulare Medizin: Alternatives Spleißen im Herzen; Henrike Maatz, Matthias Heinig, Norbert Hübner: 1-2015, 53
- Ribosomenbiogenese: Fluorosomen werfen Licht auf Ribosomenproduktion; Elke Deuerling, Rainer Nikolay: 2-2015, 164
- Ribosomenbiosynthese: Einblicke in die Kinderstube der Ribosomen; Jochen Baßler, Ed Hurt: 2-2015, 144
- RNA-Detektionssonden: Methoden zur RNA-Detektion in lebenden Zellen; Martin J. Stoddart, Don Weldon: 2-2015, 191
- RNA in der Proteinzielsteuerung: Strukturelle Evolution des Signalerkennungspartikels; Georg Kempf, Klemens Wild, Irmgard Sinning: 2-2015, 161
- Stammzellen/iPS-Zellen**
- iPS-Zellen: Patientenspezifische iPS-Zellen und deren Anwendung in der Herzforschung; Katrin Streckfuß-Bömeke, Lukas Cyganek: 4-2015, 406
- Stammzellbiologie: Wie unser Blut entsteht – neue Erkenntnisse zur Hämatopoese; André Görgens, Bernd Giebel: 3-2015, 290
- Signalmoleküle**
- Signalmoleküle: cCMP und cUMP – neue *second messenger*; Fanni Dittmar, Roland Seifert: 1-2015, 12
- Strukturbiologie**
- Strukturbiologie: Neue Einsichten in die Funktionsweise der inneren Uhr; Torsten Merbitz-Zahradnik, Eva Wolf: 5-2015, 493
- Synthetische Biologie/Gentechnologien**
- Biosynthese: *Think small* – Methoden zur *in vitro*-Evolution von Polymerasen; Timothy G. Keys, Rita Gerardy-Schahn: 3-2015, 278
- Fotografieren mit Hefe: Synthetische Biologie lässt Mikroorganismen „sehen“; Christian Renicke, Christof Taxis: 4-2015, 380
- Gentechnologie: Maßgeschneidertes Genom – Designer-Nukleasen im Einsatz; Christien Bednarski, Toni Cathomen: 1-2015, 22
- Nikotinamidanaloga: Synthetische Nikotinamide in der Biokatalyse; Frank Hollmann, Caroline E. Paul: 4-2015, 376
- Synthetische Biologie: Biologische Anwendungen aus dem Baukasten; Julia Ritzerfeld, Roland Eils: 1-2015, 30
- Synthetische Biologie: Rekonstitution biologischer Selbstorganisation *in vitro*; Simon Kretschmer, Petra Schwillie: 2-2015, 148
- T-Zelltherapie: Designer-T-Zellen – neue Möglichkeiten für die Immuntherapie von Krebs; Matthias Leisegang, Wolfgang Uckert: 4-2015, 402

Wirkstoffe/ Wirkstoffprüfung

Multiplex-Durchflusszytometrie:

Plattenbasiertes Wirkstoffscreening; Katherine Gillis, Julie Clor, Kamala Tyagarajan; 7-15: 746

Wirkstoffe: Rekombinante therapeutische Proteine – eine Erfolgsgeschichte; Karsten Schürle, Arne Skerra: 1-2015, 36

Wirkstoffprüfung: Dynamische Proliferationsanalysen mittels Durchflusszytometrie; Gero Brockhoff: 3-2015, 285

Zellanalysen

Methoden der Zellzählung:

Referenzverfahren zur Messung von Stammzellkonzentrationen; Jörg Neukammer, Martin Kammel, Jana Höckner, Andreas Kummrow, Andreas Ruf: 3-2015, 294

Optogenetik und Einzelzellanalyse:

Lichtgesteuerte Genexpression auf Einzelzellebene; Dennis Binder, Christopher Probst, Claus Bier, Anita Loeschke, Alexander Grünberger: 6-2015, 612

Zell-Assays: Zytotoxizitäts-Assays mittels Imaging und Lumineszenz; Frauke Hänel, Norbert Garbow: 4-2015, 420

Zellassays: Methoden zur

Transportcharakterisierung in primären Hepatozyten; Markus Keiser, Jia Jia, Werner Siegmund, Anett Ullrich, Dieter Runge: 2-2015, 188

Zellmigrations- und Zellinvasionsassays:

Inflammation und Metastasierung von Tumorgeweben; Ralf Ketterlinus, Silke Schwengberg, Leyna Zhao: 3-2015, 308

Zelle

ER-Proteinimport: Pathobiochemie des Sec61-Komplexes in der ER-Membran; Stefan Schorr, Markus Greiner, Adolfo Cavalié, Richard Zimmermann: 7-2015, 706

Mitochondriale Proteostase:

(Patho)physiologische Rolle von mitochondrialen Präsequenzproteasen; F.-Nora Vögtle, Chris Meisinger: 3-2015, 260

Zellorganellen: Zelluläre Logistik der Mitochondrienvererbung; Stefan Böckler, Nadine Hock, Benedikt Westermann: 5-2015, 484

Zellkompartimente: Regulation der

endosomalen und lysosomalen Biogenese; Lars Langemeyer, Christian Ungermann: 6-2015, 604

Karriere, Köpfe & Konzepte

Forschungslandschaft

Biodiversität: Das Nagoya-Protokoll: legaler Umgang mit genetischen Ressourcen; Dunja Martin: 6-2015, 675

Fördergelder: Wie schreibt man einen ERC-Antrag? Rainer Meckenstock: 7-2015, 792

Meinung: Moderne Biowissenschaften:

Gehen Erkenntnisse der Biologie verloren? Joseph W. Lengeler: 7-2015, 791

Wissenschaftsgeschichte: 150 Jahre Mendels Vortrag *Versuche über Pflanzen-Hybriden*; Uwe Hoßfeld, Michael V. Simunek: 2-2015, 238

Karriere

Wissenschaftliche Karriere: Das 8. Biomedizinische Studierenden Symposium in Lübeck – ein Rückblick; Tobias Schöne: 1-2015, 116

Wissenschaftliche Karriere: Notizen zum 9. Biomedizinischen Studierenden Symposium in Erlangen; Lucie Wolf, Inga Ebermann: 3-2015, 354

Preise/Awards

VAAM-Promotionspreis 2014: Drei sind (k)einer zu viel: Wie sRNAs die Zellwandsynthese steuern; Yvonne Göpel: 1-2015, 118

VAAM-Promotionspreis 2014: PHB als bakterieller Kohlenstoffspeicher ist am Nukleoid verankert; Daniel Pfeiffer: 1-2015, 119

VAAM-Promotionspreis 2014: *Süßes* steuert Austausch von Resistenz- und Virulenzgenen; Volker Winstel: 1-2015, 120

Robert-Koch-Postdoktorandenpreis für Mikrobiologie 2014: Glukosehomöostase und Virulenzregulation durch regulatorische RNA; Kai Papenfort: 2-2015, 235

VAAM-Promotionspreis 2015: Heterologe Synthese von Magnetosomen in einem phototrophen Bakterium; Isabel Kolinko: 3-2015, 350

VAAM-Promotionspreis 2015: Neue Archaeen aus der Tiefe setzen Treibhausgas um; Alexander J. Probst: 3-2015, 351

VAAM-Promotionspreis 2015: Modifikation der bakteriellen Zellwand beeinflussen die Aktivität von Antibiotika; Daniela Münch: 3-2015, 352

VAAM-Promotionspreis 2015: Einzelzell-Bioreaktoren – fast unsichtbar, aber nicht unscheinbar; Alexander Grünberger: 3-2015, 353

Young Scientist Toxicology Award:

Therapeutisches Potenzial von TRPA1-Kanälen bei Vergiftungen mit Schwefellost; Dirk Steinritz: 5-2015, 570

Elisabeth-Gateff-Preis der GfG: CRISPR-Cas mit einer Prise Salz – Immunabwehr der Prokaryoten; Lisa-Katharina Maier: 7-2015, 793

Organismen

Rhizobium – Mikrobe des Jahres:

Symbiotische Bakterien machen Pflanzen genügsam und Menschen satt; Harald Engelhardt: 2-2015, 232

Synthetische Biologie: synVicII – ein zweites Chromosom für *Escherichia coli*; Sonja Julia Messerschmidt, Torsten Waldminghaus: 2-2015, 234

Taxonomie: Welcher Coli ist ein Coli? Sequenzierung des Typstamms von *Escherichia coli*; Jan P. Meier-Kolthoff: 4-2015, 455

Astrobiologie: *Bacillus subtilis* am Limit – Sporen für die Weltraummikrobiologie; Ralf Möller: 5-2015, 568

Verbände/AGs

Deutsches Netzwerk für Bioinformatik-Infrastruktur (de.NBI): Vernetzung von Bioinformatik-Infrastrukturen in Deutschland; Alfred Pühler: 2-2015, 236

Institut für Technik-Theologie-Naturwissenschaften (TTN): Ethik in den Biowissenschaften; Stephan Schleissing: 4-2015, 456

Stellungnahme der GBM: Medizinstudium in Deutschland – Empfehlung zur Weiterentwicklung; Petra Schling: 5-2015, 567

Autoren

Alamia, Salvatore: 2-2015, 194

Arrigoni, Laura: 5-2015, 526

Bach, Juri N.: 6-2015, 600

Bannach, Oliver: 7-15, 728

Baßler, Jochen: 2-2015, 144

Baumann, Daniel: 6-2015, 622

Bayer, Kristina: 1-2015, 17

Becker, Anke: 2-2015, 151

Becker, Kordula: 3-2015, 270

Beckers, Johannes: 1-2015, 20

Bednarski, Christien: 1-2015, 22

Berg, Gabriele: 1-2015, 39

Bernhard, Frank: 6-2015, 640

Betancourt, Emily: 5-2015, 526

Bier, Claus: 6-2015, 612

Binder, Dennis: 6-2015, 612

Blokesch, Melanie: 3-2015, 273

Blombach, Bastian: 7-2015, 788

Böckler, Stefan: 5-2015, 484

Böhm, Julia: 3-2015, 270

Bönisch, Clemens: 1-2015, 20

Bönisch, Ulrike: 5-2015, 526

Bornscheuer, Uwe: 1-2015, 112; 2-2015, 130

Bott, Mario: 6-2015, 625

Bott, Michael: 2-2015, 158

Böttcher, Dominique: 2-2015, 230

Bramkamp, Marc: 6-2015, 600

Brockhoff, Gero: 3-2015, 285

Bruder, Kerstin: 5-2015, 526

Brüggemann, Monika: 1-2015, 58

Buchhaupt, Markus: 6-2015, 672

Busch, Silke: 4-2015, 392

Castiglione, Kathrin: 7-2015, 788

Cathomen, Toni: 1-2015, 22

Cattani, Julia: 7-2015, 718

Cavalié, Adolfo: 7-2015, 706

Clor, Julie: 7-15, 746

Cordes, Nils: 4-2015, 397

Cyganek, Lukas: 4-2015, 406

Czaja, Rico: 3-2015, 344

Czilwik, Gregor: 6-2015, 622

Dahlmann, Tim: 3-2015, 270

Daniel, Rolf: 1-2015, 29

Deuerling, Elke: 2-2015, 164

Dickreuter, Ellen: 4-2015, 397

Diepenbroek, Michael: 5-2015, 467

Dietz, Steffen: 7-15, 731

Dittmar, Fanni: 1-2015, 12

Dörr, Mark: 2-2015, 230

Drescher, Malte: 7-2015, 718

Ebermann, Inga: 3-2015, 354

Eggert, Dennis: 1-2015, 49

Ehrenhofer-Murray, Ann E.: 6-2015, 597

Eibl, Dieter: 4-2015, 422

Eibl, Regine: 4-2015, 422

Eils, Roland: 1-2015, 30

Elter, Tino: 3-2015, 347

Engelhardt, Harald: 2-2015, 232

Flemming, Jörg: 7-2015, 725

Fricker, Gert: 2-2015, 175

Friedrich Förster: 4-2015, 385
 Fritsch, Johannes: 3-2015, 251
 Fritsch, Leonie Davina: 5 -2015, 511
 Füllgrabe, Marc: 1-2015, 58
 Gabor, Esther: 4-2015, 450
 Garbow, Norbert: 4-2015, 420
 Genersch, Elke: 2-2015, 154
 Gerardy-Schahn, Rita: 3-2015, 278
 Giebel, Bernd: 3-2015, 290
 Giesecke, Ulrich: 6-2015, 643
 Gillis, Katherine: 7-15, 746
 Gimkiewicz, Carla: 4-2015, 453
 Giselbrecht, Stefan: 2-2015, 169
 Gleichmann, Nils: 6-2015, 617
 Göpel, Yvonne: 1-2015, 118
 Görgens, André: 3-2015, 290
 Gottwald, Eric: 2-2015, 169
 Grassmann, Felix: 7-2015, 703
 Greiner, Markus: 7-2015, 706
 Gross, Andre: 1-2015, 74
 Grumaz, Christian: 1-2015, 62
 Grünberger, Alexander: 3-2015, 353; 6-2015, 612
 Grünebach, Frank: 7-2015, 718
 Haarmann, Thomas: 7-2015, 788
 Hahn, Nina: 5-2015, 476
 Hahne, Hannes: 1-2015, 32
 Haltner, Eleonore: 2-2015, 175
 Handt, Gordon: 5-2015, 507
 Hänel, Frauke: 4-2015, 420
 Harnisch, Falk: 4-2015, 453
 Hecker, Michael: 2-2015, 135
 Heid, Iris M.: 7-2015, 703
 Heinemann, Patrick: 5-2015, 503
 Heinig, Matthias: 1-2015, 53
 Heinrich, Ralf: 5-2015, 476
 Heller, Rainer: 2-2015, 194
 Hengge, Regine: 5-2015, 480
 Henkel, Thomas: 6-2015, 617
 Henrich, Erik: 6-2015, 640
 Hentschel, Ute: 1-2015, 17
 Herbst, Sabine: 5-2015, 564
 Herrmann, Dietrich: 1-2015, 58
 Herwig, Christoph: 3-2015, 281
 Hock, Nadine: 5-2015, 484
 Höckner, Jana: 3-2015, 294
 Höhling, Axel: 2-2015, 228
 Höhne, Matthias: 2-2015, 230
 Hollmann, Frank: 4-2015, 376
 Hölscher, Theresa: 3-2015, 264
 Honisch, Ulrike: 2-2015, 194
 Hoßfeld, Uwe: 2-2015, 238
 Hübner, Norbert: 1-2015, 53
 Hummel, Anke: 2-2015, 230
 Hunger, Steffi: 4-2015, 453
 Hurt, Ed: 2-2015, 144
 Huypens, Peter: 1-2015, 20
 Jaenicke, Lothar: 1-2015, 3
 Jahn, Dieter: 5-2015, 490
 Jauß, Benjamin: 7-2015, 696
 Jia, Jia: 2-2015, 188
 John, Gernot T.: 4-2015, 422
 Jose, Joachim: 6-2015, 668
 Jossen, Valentin: 4-2015, 422
 Junker, Björn: 5-2015, 564
 Kahmann, Regine: 2-2015, 135
 Kallendrusch, Sonja: 4-2015, 388
 Kammel, Martin: 3-2015, 294
 Keiser, Markus: 2-2015, 188
 Kelm, Melanie: 1-2015, 76
 Kempf, Georg: 2-2015, 161
 Ketterlinus, Ralf: 3-2015, 308
 Keys, Timothy G.: 3-2015, 278
 Kiessling, Heiko: 2-2015, 175
 Klamt, Steffen: 1-2015, 46
 Klein, Reinhild: 7-2015, 721
 Klempa, Boris: 5-2015, 503
 Kluger, Petra J.: 2-2015, 172
 Kneba, Michael: 1-2015, 58
 Knecht, Henrik: 1-2015, 58
 Knoll, Martin: 1-2015, 76
 Koch, Hans-Georg: 7-2015, 696
 Kolinko, Isabel: 3-2015, 350
 Köneke, Martin: 3-2015, 267
 Kopf, Jessica: 6-2015, 625
 Körfer, Justus: 4-2015, 388
 Kost, Christian: 3-2015, 264; 6-2015, 592
 Kostric, Matea: 1-2015, 39
 Kovács, Ákos T.: 3-2015, 264
 Krauss-Etschmann, Susanne: 1-2015, 39
 Kretschmer, Simon: 2-2015, 148
 Krüger, Detlev H.: 5-2015, 503
 Küberl, Andreas: 2-2015, 158
 Kück, Ulrich: 1-2015, 25; 3-2015, 270
 Kühbach, Katja: 7-15, 728
 Kuhlicke, Ute: 7-2015, 715
 Kulms, Dagmar: 4-2015, 392
 Kummrow, Andreas: 3-2015, 294
 Küster, Bernhard: 1-2015, 32
 Lange, Franziska: 7-2015, 725
 Langemeyer, Lars: 6-2015, 604
 Langer, Martin: 4-2015, 450
 Lehmann, Werner: 5-2015, 507
 Leichsenring, Anna: 7-2015, 725
 Leisegang, Matthias: 4-2015, 402
 Lengeler, Joseph W.: 7-2015, 791
 Loeschcke, Anita: 6-2015, 612
 Lohmann, Katja: 7-2015, 699
 Loos, Julika: 7-2015, 703
 Maatz, Henrike: 1-2015, 53
 Maertens, Barbara: 6-2015, 640
 Maier, Lisa-Katharina: 7-2015, 793
 Mark, Daniel: 6-2015, 622
 Martin, Dunja: 6-2015, 675
 Marx, Andreas: 4-2015, 382
 Meckenstock, Rainer: 7-2015, 792
 Meier-Kolthoff, Jan P.: 4-2015, 455
 Meisinger, Chris: 3-2015, 260
 Menschikowski, Mario: 5-2015, 507
 Messen, Ruth: 6-2015, 608
 Merbitz-Zahradnik, Torsten: 5-2015, 493
 Merkl, Rainer: 7-2015, 712
 Merz, Felicitas: 4-2015, 388
 Messerschmidt, Sonja Julia: 2-2015, 234
 Meurer, Guido: 4-2015, 450
 Moarefi, Ismail: 3-2015, 306
 Moissl-Eichinger, Christine: 7-2015, 709
 Möller, Ralf: 5-2015, 568
 Muffler, Kai: 4-2015, 367
 Münch, Daniela: 3-2015, 352
 Neu, Thomas R.: 7-2015, 715
 Neukammer, Jörg: 3-2015, 294
 Nikolay, Rainer: 2-2015, 164
 Nowrousian, Minou: 1-2015, 25
 Papenfort, Kai: 2-2015, 235
 Patzsch, Katja: 3-2015, 347
 Paul, Caroline E.: 4-2015, 376
 Petriman, Narcis-Adrian: 7-2015, 696
 Pfeiffer, Stefan: 4-2015, 385
 Pfeiffer, Daniel: 1-2015, 119
 Polen, Tino: 2-2015, 158
 Pott, Christiane: 1-2015, 58
 Probst, Alexander J.: 3-2015, 351
 Probst, Christopher: 6-2015, 612
 Pühler, Alfred: 2-2015, 236
 Quehl, Paul: 6-2015, 668
 Rabus, Ralf: 5-2015, 496
 Reichert, Jörg: 4-2015, 450
 Reimer, Rudolph: 1-2015, 49
 Renicke, Christian: 4-2015, 380
 Riediger, Anja: 7-15, 731
 Ritgen, Matthias: 1-2015, 58
 Ritterfeld, Julia: 1-2015, 30
 Robotta, Marta: 7-2015, 718
 Rödiger, Stefan: 5-2015, 507
 Rosa, Luis F. M.: 4-2015, 453
 Ruf, Andreas: 3-2015, 294
 Runge, Dieter: 2-2015, 188
 Schallmey, Annett: 5-2015, 487
 Scheffner, Martin: 4-2015, 382
 Schenke-Layland, Katja: 2-2015, 172
 Schierack, Peter: 5-2015, 507
 Schillberg, Stefan: 5-2015, 511
 Schirmaier, Carmen: 4-2015, 422
 Schirmer, Uwe: 7-15, 731
 Schleissing, Stephan: 4-2015, 456
 Schleper, Christa: 1-2015, 44
 Schling, Petra: 5-2015, 567
 Schloter, Michael: 1-2015, 39
 Schmid, Jochen: 4-2015, 367; 7-2015, 788
 Schneider, Daniel: 4-2015, 382
 Schneider, Tatjana: 4-2015, 382
 Schöler, Anne: 1-2015, 39
 Schöne, Tobias: 1-2015, 116
 Schopow, Nikolas: 4-2015, 388
 Schorr, Stefan: 7-2015, 706
 Schrader, Jens: 6-2015, 672
 Schröper, Florian: 5-2015, 511
 Schulz, Ingo: 2-2015, 175
 Schürle, Karsten: 1-2015, 36
 Schütte, Julia: 2-2015, 175
 Schüürmann, Jan: 6-2015, 668
 Schwengberg, Silke: 3-2015, 308
 Schwenkert, Serena: 3-2015, 306
 Schwille, Petra: 2-2015, 148
 Seifert, Roland: 1-2015, 12; 7-2015, 687
 Siegmund, Werner: 2-2015, 188
 Simunek, Michael V.: 2-2015, 238
 Sinning, Irmgard: 2-2015, 161
 Skerra, Arne: 1-2015, 36
 Slaby, Beate: 1-2015, 17
 Sohn, Kai: 1-2015, 62
 Soll, Jürgen: 3-2015, 306
 Sönrichsen, Rasmus: 4-2015, 388
 Spadiut, Oliver: 3-2015, 281
 Stang, Carolin: 4-2015, 453
 Steinritz, Dirk: 5-2015, 570
 Stelzle, Martin: 2-2015, 175
 Sterner, Reinhard: 7-2015, 712
 Stevens, Philip: 1-2015, 62
 Stoddart, Martin J.: 2-2015, 191
 Stratmann, Ansgar: 6-2015, 643
 Streckfuß-Bömeke, Katrin: 4-2015, 406
 Sülthmann, Holger: 7-15, 731
 T. Witkowski, Peter: 5-2015, 503
 Taxis, Christof: 4-2015, 380
 Thanbichler, Martin R.: 1-2015, 41
 Thomas, Michael: 7-15, 731
 Thude, Sibylle: 2-2015, 172
 Tozakidis, Iasson E. P.: 6-2015, 668
 Traube, Andreas: 6-2015, 625
 Trautmann, Heiko: 1-2015, 58
 Treichel, Nicole: 1-2015, 39
 Truckenmüller, Roman: 2-2015, 169
 Tyagarajan, Kamala: 7-15, 746
 Uckert, Wolfgang: 4-2015, 402
 Ullrich, Anett: 2-2015, 188
 Ungerer, Christian: 6-2015, 604
 van der Kuip, Heiko: 2-2015, 194
 Vater, Björn: 3-2015, 347
 Vehlow, Anne: 4-2015, 397
 Venus, Joachim: 2-2015, 228
 Vögtle, F.-Nora: 3-2015, 260
 von Stetten, Felix: 6-2015, 622
 Waldminghaus, Torsten: 2-2015, 234
 Walther, Reinhard: 1-2015, 114
 Weber, Bernhard H. F.: 7-2015, 703
 Weldon, Don: 2-2015, 191
 Werner, Nicole: 3-2015, 347
 Wessel, Thomas: 6-2015, 583; 6-2015, 668
 Westermann, Benedikt: 5-2015, 484
 Wiechert, Wolfgang: 1-2015, 46
 Wiese, Franziska: 1-2015, 62
 Wild, Klemens: 2-2015, 161
 Willbold, Dieter: 7-15, 728
 Winstel, Volker: 1-2015, 120
 Winter, Boris: 2-2015, 228
 Wolf, Dieter H.: 6-2015, 608
 Wolf, Eva: 5-2015, 493
 Wolf, Lucie: 3-2015, 354
 Zehnsdorf, Andreas: 4-2015, 453
 Zengerle, Roland: 6-2015, 622
 Zhao, Leyna: 3-2015, 308
 Zibek, Susanne: 3-2015, 347
 Zimmermann, Richard: 7-2015, 706
 Zimmermann, Stefan: 1-2015, 74