

# Fachartikelregister 2016

© Springer Verlag 2017



## Editorials

- Crowdfunding als Chance für Unternehmensgründungen in den Lebenswissenschaften; Thomas Neumann: 4-2016, 335
- Der Brexit gefährdet den ERC; Ernst-Ludwig Winnacker: 5-2016, 443
- Die Toxikologie, eine versuchstierfreie Wissenschaft? Pablo Steinberg: 3-2016, 235
- Genome Editing-Methoden und Gentechnikgesetz – ein pragmatischer Umgang; Bernd Müller-Röber: 7-2016, 677
- Heilung der HIV-Infektion: Zu gut um wahr zu sein? Lars Fischer: 2-2016, 119
- Neue Perspektiven für den wissenschaftlichen Nachwuchs in Deutschland; Der GBM Arbeitskreis Young Investigators: 1-2016, 3
- Verhaltenskodex zur Genomsequenzierung; Eva Winkler: 6-2016, 559

## Wissenschaft – Methoden – Anwendungen

### 3D/ Zellkulturen

- 3D-Kultur: (Teil-)Automatisierung der liquid-overlay-Sphäroidkultivierung; Alexander Krüger, Mirjam Ingargiola, Melanie Hüther, Leoni A. Kunz-Schughart: 5-2016, 480
- 3D-Zellkultur: 3D-Migrationsassays im Hochdurchsatz; Brad Larson, Leonie Rieger, Hubert Tseng, Glauco R. Souza, Aleksandra Velkova-Krei: 4-2016, 395

### Bioinformatik

- Bioinformatik: Auswertung von Histonmodifikations-ChIP-Seq-Datensätzen; Johannes Helmuth, Ho-Ryun Chung: 6-2016, 568

### Biosensoren

- Biosensoren: Die Sensorik der Zelle für die Biotechnologie nutzen; Julia Frunzke: 3-2016, 247
- In vivo-Biosensoren: Fluoreszierende Proteinsensoren für die Redoxregulation in lebenden Zellen; Bruce Morgan, Markus Schwarzländer: 3-2016, 260

### Biotechnologie

- Biochemische Synthese: Kombinatorische Chemie im hochdichten Arrayformat; Felix Löffler, Frank Breitling, Alexander Neterov-Müller: 5-2016, 532
- Bioprozessentwicklung: Neue Applikationsfelder für Single-use-Bioreaktoren; Stefan Junne, Anna Maria Marbà-Ardébol, Peter Neubauer: 1-2016, 96
- Bioproduktion: Immer (nur) Bioplastik? Cupriavidus necator als

- Produktionsplattform; Jessica Eggers, Stephan Hetzler, Alexander Steinbüchel: 5-2016, 535
- Bioprozessentwicklung: Robuste industrielle Bioprozesse: vom Labor- zum Industriemaßstab und zurück; Peter Neubauer, Stefan Junne: 2-2016, 204
- Erneuerbare Energien: Biogasanlagen – Quelle oder Senke für Antibiotikaresistente Bakterien? Stefanie Glaeser, Thorsten Schauss, Wolfgang Dott, Peter Kämpfer: 6-2016, 656
- Lignin als Wertstoffressource: Enzymatische Depolymerisation von Lignin mittels immobilisierter Laccase; Annika Jahn, Doreen Steffien, Martin Bertau: 4-2016, 426
- Nanopartikel-Zell-Wechselwirkung: Welche Eigenschaften von Nanopartikeln bestimmen deren Aufnahme in Zellen? Tobias Schunck, Helen Onyema, Oliver Zupke, Anna Musyanovych: 7-2016, 762
- Ökotoxikologie: Pestizide im Boden – Was bleibt von ihnen? Matthias Kästner, Anja Miltner, Karolina M. Nowak: 2-2016, 208
- Photobiokatalyse: Lichtgetriebene Ganzzellbiotransformation mit rekombinanten Cyanobakterien; Marc Nowacyk, Robert Kourist: 7-2016, 765

### Genomik

- DNA-Analysen: Plattformunabhängige Isolierung hochmolekularer Nukleinsäuren; Melanie Kelm, Matthias Ludwig: 5-2016, 501
- Genetische Mechanismen: Paramutation: eine Begegnung mit bleibendem Eindruck; Jasmin Bassler, Ortrun Mittelsten Scheid: 2-2016, 128
- Genetische Ökologie: DNA-Metabarcoding – ein neuer Blick auf organismische Diversität; Alexander Keller, Gudrun Grimmer, Wiebke Sichel, Markus J. Ankenbrand: 2-2016, 147
- Genmarkierung: Wasserzeichen in synthetischen Genen; Michael Liss, Ralf Wagner: 2-2016, 151
- Genomeditierung: CRISPR in der biotechnologischen Forschung und Entwicklung; Ümit Pul, Jörg Mampel, Christian Zurek, Michael Krohn: 1-2016, 62
- Heterosis: Komplementation von Genexpressionsmustern in Maishybriden; Caroline Marcon, Jutta A. Baldauf, Frank Hochholding: 6-2016, 603
- Natürliche Killerzellen: Genomik des KIR/HLA-Systems und Regulation von NK-Lymphozyten; Beatrix Petersen, Lutz Walter: 6-2016, 600
- Personalisierte Genomik: Haplotypsequenzierung menschlicher Genome; Margret R. Hoehle, Eun-Kyung Suk, Thomas Huebsch: 6-2016, 577

### Mikrobiologie

- Archaeen-Stoffwechsel: Kohlenhydratstoffwechsel in Archaea – Besonderheiten und Herausforderung; Bettina Siebers: 5-2016, 455
- Alterungsprozesse bei Pilzen: Im Alter zählt jeder Zentimeter: Mitochondrien und biologisches Altern; Verena Warnsmann, Andrea Hamann, Heinz D. Osiewacz: 6-2016, 571
- Anaerober Energiestoffwechsel: Organohalid-Atmung bei Mikroorganismen; Torsten Schubert, Lorenz Adrian, Gabriele Diekert: 5-2016, 462
- Angewandte Geomikrobiologie: Biogene Eisenminerale kontrollieren das Umweltverhalten toxischer Metalle; E. Marie Muehe, Andreas Kappler: 3-2016, 316
- Biofilmhemmung: Quorum quenching – Störenfriede zwischen bakterieller Beziehung; Nancy Weiland-Bräuer, Ruth A. Schmitz-Streit: 4-2016, 362
- Chemische Ökologie: Bakterien-induzierte Morphogenese der marinen Makroalge Ulva; Thomas Wichard: 6-2016, 585
- Killertoxine: Killerplasmid-codierte Ribotoxin-RNasen aus Hefen; Roland Klassen, Raffael Schaffrath: 1-2016, 16
- Kohlenstoffstoffwechsel: Un-/Gewöhnliche Reaktionen im mikrobiellen Metabolismus; Ivan A. Berg: 4-2016, 348
- Parasitenstoffwechsel: Trypanothion – Wunderwaffe und Achillesferse der Trypanosomatiden; Kathrin Diederich, Luise Krauth-Siegel: 4-2016, 344
- Quorum sensing: Bakterielle Kommunikation: Signale und Signal-inaktivierende Enzyme; Franziska S. Birmes, Susanne Fetzner: 3-2016, 251
- Streptomyces: Microbe des Jahres 2016: Streptomyceten: Relevanz für Ökologie, Medizin und Biotechnologie; Hildgund Schrempf, Ulrich Keller: 1-2016, 22
- Symbiotische Lebensgemeinschaften: Flechten-Mikrobiom: eine alte Symbiose neu entdeckt; Gabriele Berg, Katharina Riedel, Martin Grube: 1-2016, 12
- Wirt-Pathogen-Beziehungen: AMP-Modifikationen als Strategien bakterieller Krankheitserreger; Aymelt Itzen: 4-2016, 359
- Zelluläre Integrität: Hilfe für gestresste Hefen: der Zellwand-Integritätsweg; Severin Schweisthal, Carolin Sterk, Jürgen J. Heinisch: 2-2016, 131
- Mikroskopie/Visualisierung**
- Benchtop-Automation: Automatische Inspektion von Kulturschalen mit der PetriJet-Plattform; Patrick Oberthür, Christoph Otto, Felix Lenk: 5-2016, 476
- Datenauswertung: Automatische Bildanalyse für Histologie und Immunhistochemie; Roland Schwarzer, Hannah Sperber, Katharina Paulick: 7-2016, 720
- Einzelzellodynamiken in vivo:

- Mikrobiologische Einzelzell-Phänotypencharakterisierung im Mikrochip; Christina Krämer, Dietrich Kohlheyer: 1-2016, 48
- Nanoskopie: Reversibel schaltbare fluoreszierende Proteine für die Superauflösung; Nickels Jensen, Martin Andresen, Stefan Jakobs: 4-2016, 365
- Stacking-Programm PICOLAY: Erzeugung virtueller 3D-Bilder mit jedem Lichtmikroskop oder REM; Heribert Cypionka, Eckhard Völcker, Manfred Rohde: 2-2016, 143
- Time lapse microscopy: Zellen im Zeitraffer – Dynamik der Genexpression in Echtzeit; Mario Köster, Dagmar Wirth: 1-2016, 44
- Zellimaging: Automatisierte Mikroskopie und Bildanalyse der zellulären Lipidspeicherung; Michael Werthebach, Mathias Beller, Joël Mailliet: 4-2016, 392
- Molekulare Diagnostik**
- CAR-T-Zellen gegen malignes Melanom: Automatisierung für die personalisierte Krebstherapie; Manal Hadenfeld, Georg Rauser, Ulrike Köhl, Hinrich Abken, Michael Apel: 5-2016, 496
- Hochdurchsatzscreening: Shotgun Lipidomics in der biomedizinischen und klinischen Forschung; Christian Klose, Ünal Coskun: 6-2016, 617
- Molekulare Allergologie: Komponenten-aufgelöste Diagnostik der Hymenopterenallergie; Anke Gräbel, Maximilian Schiener, Stefanie Etzold, Dennis Rußkamp, Simon Blank: 7-2016, 713
- Sulfatstoffwechsel des Menschen: Steroidsulfatierung – von Sexualhormonen und neuen Krebsmedikamenten; Hendrik Reuper, Jonathan Wolf Mueller: 7-2016, 717
- Molekularbiologische Analysen**
- Analytische Methoden: Quarzkristall-Mikrowaagen-Technologie als neue bioanalytische Plattform; Paula Braun, Hartmut Drechsel, Albert Sterck, Jin Zhang, Gudrun Prepens, Thomas Reiner, Frank K. Gehring: 3-2016, 284
- BMP/TGF- $\beta$ -Signalwege: BMP-Signaltransduktion – begleitet von control freaks und gate keepers; Gina Dörpholz, Patrizia Weigell, Petra Knaus: 7-2016, 686
- Molekularbiologische Methoden: NanoBRET – ein neues Nachweisverfahren für die GPCR-Ligandenbindung; Franka Maurer, 4-2016, 398
- Small molecule-hybrid-Target-Interaktion: Yeast three-hybrid-Targetidentifizierung per Klick-Chemie; Stefano Rizzo, Rene Lang, Jacqueline Franke, Miriam Bittner: 7-2016, 734
- Neurologie**
- Entwicklungsneurobiologie: Die Rolle humanspezifischer Gene in der Gehirnentwicklung und –evolution; Michael Heide, Marta Florio, Wieland B. Huttner: 4-2016, 352
- Neural tube patterning: Pax6: Funktionen entlang der rostro-kaudalen Achse des Neuralrohrs; Rosa-Eva Hüttl, Andrea B. Huber: 1-2016; 19
- PCR**
- Droplet Digital PCR: Akkurate Bestimmung der Plasmidkopienzahl pro Zelle; Michael Jahn, Carsten Vorpahl, Dominique Türkowsky, Susann Müller: 2-2016, 211
- Genexpressionsanalysen: Aufklärung toxischer Wirkmechanismen mittels Hochdurchsatz-RT-qPCR; Bettina Maria Fischer, Andrea Hartwig: 5-2016, 499
- Metagenome und qPCR: qPCR zur quantitativen Validierung von Metagenomdaten; Stefanie Schulz, Fabian Bergkemper, Maria de Vries, Anne Schöler, Michael Schloter: 3-2016, 265
- Molekulare Diagnostik: PCR-basierte Methoden für den Erregernachweis bei Dermatophyosen; Christiane Kupsch, Yvonne Gräser: 3-2016, 270
- Reverse Transkriptase-Polymerase-Kettenreaktion (RT-PCR): Neues Enzym mit Reverse Transkriptase- und DNA-Polymerase-Funktion; Ramon Kranaster, Jessica Zeller, Birgit Kühn, Andreas Marx: 2-2016, 164
- Proteine**
- Membranproteinfaltung: Faltung und Einbau von Außenmembranproteinen in Lipidmembranen; Lisa Gerlach, Nicole Schürmann, Jörg H. Kleinschmidt: 7-2016, 700
- Molekulare Methoden: Funktionales Proteom-Display zur Identifikation von Biomarkern; Jonas Zantow, Stefan Dübel, Michael Hust: 3-2016, 256
- Peptidoglykananalyse: In 24 Stunden zur Muropeptidstruktur, Daniel Kühner, Ute Bertsche: 1-2016, 37
- Protein Engineering: Neue seitenspezifische Proteinfunktionalität mit einem Klick; Christine Köhler, Edward A. Lemke: 7-2016, 704
- Proteinfunktionsanalyse in vivo: Neue Impulse für den Protein-Knock-down mit intrabodies; Stefan Dübel, Andrea L. J. Marschall: 1-2016, 33
- Proteinhomöostase und Autophagie: BAG3-vermittelte selektive Makroautophagie bei Proteinstress und Alterung; Christian Behl: 7-2016, 695
- Stammzellendifferenzierung: Analyse des Mikromilieus künstlicher Gewebe mit Protein-Multiplex-Assays; Stefanie Thoms, Rebecca Jonczyk, Antonina Lavrentieva, Cornelia Blume, 5-2016, 471
- Strukturbiologie**
- Strukturbiologie: Protein-Nukleinsäure-Interaktionen im Massenspektrometer; Alexandra Stützer, Aleksandar Chernev, Henning Urlaub: 5-2016, 466
- Strukturbiologie: Ubiquitin-Ligasen: heiße Targets für die Wirkstoffentwicklung? Lena Ries, Sonja Lorenz: 3-2016, 244
- Synthetische Biologie/Gentechnologien**
- Bakterielle Farbstoffe: Aus zwei mach eins: die Biosynthese der Phenazine; Christina Diederich, Mario Leybold, Rolf Breinbauer, Wulf Blankenfeldt: 2-2016, 137
- Bioproduktion: Das CoLibry-Konzept – ein Werkzeugkasten für die Synthetische Biologie; Olaf Pinkenburg, Johannes Schiffels, Thorsten Selmer: 6-2016, 593
- Biosynthetische Alkenproduktion: Biotechnologische Herstellung terminaler Alkene und Diene; Alexander Dennig, Anja Thiessenhusen, Stefan Gilch, Thomas Haas, Mélanie Hall: 6-2016, 614
- Künstliche Kompartimentierung: Synthetische subzelluläre Kompartimente in eukaryotischen Zellen; Mara Reifenrath, Joanna Tripp, Mislav Oreb, Eckhard Boles: 4-2016, 374
- Stoffwechselform: Do it your (path)way – synthetische Wege zur CO<sub>2</sub>-Fixierung; Thomas Schwander, Tobias J. Erb: 6-2016, 590
- Systembiologie**
- Angiogenese: Metabolische Regulation des Blutgefäßwachstums; Kerstin Wilhelm, Michael Potente: 6-2016, 597
- Wirkstoffe/ Wirkstoffprüfung**
- Molekulare Werkzeuge: Aptamer-vermitteltes drug delivery; Eileen Magbanua, Ulrich Hahn: 4-2016, 378
- Zellbiologie**
- Chromosomenorganisation: Chromosom in Schleifen: SMC-Komplexe als molekulare Kabelbinder? Larissa Wilhelm, Stephan Gruber: 4-2016, 356
- ER-associated protein degradation (ERAD): Retrotranslokation über die ER-Membran durch die Ubiquitinligase Hrd1; Alexander Stein: 5-2016, 459
- Mechanobiologie: Das kleine Kräftemessen – molekulare Kraftmikroskopie in lebenden Zellen; Andrea Freikamp, Carsten Grashoff: 1-2016, 30
- Mikrofluidik: Neue Einblicke in die Welt isolierter Mikroben; Christian Dusny, Andreas Schmid: 7-2016, 708
- Molekulare Tumorzellbiologie: Rho-Signalgebung in der Tumorentstehung und –progression; Bettina Noll, Janina Hendrick, Monilola Olayoye: 4-2016, 369
- Neue Membranmimetika: Fluorierte Tenside und native Nanodiscs für die Membranproteinforschung; Carolyn Vargas, Erik Frotscher, Rodrigo Cuevas Arenas, Anne Grethen, Sandro Keller: 2-2016, 140
- Proteinabbau: Proteolyse in der Membran – Schutz für die Proteinhomöostase; Nicole S. Malchus, Marius K. Lemberg: 6-2016, 582
- Proteininteraktionen: Nachbarschaftsstudien am Ribosom: proximity dependent biotin identification; Nadine Smolinski, Oliver Valerius: 2-2016, 134
- Regulation der Proteinsynthese durch tRNAs: Einfluss variabler Translationsgeschwindigkeit auf die Zelle; Andreas Czech, Frauke Adamla, Zoya Ignatova: 5-2016, 452
- Transport über Mykolsäureschichten: Zellwandkanäle von Corynebacteriales; Roland Benz: 7-2016, 691
- Zellbiologie: Mitophagie: die gezielte Entsorgung unerwünschter

Mitochondrien; Christina Behrendt, Marcel Zimmermann, Andreas S. Reichert: 1-2016, 26  
Zelluläre Regulation: Bakterielle Überlebensstrategien – Zellzykluskontrolle als Stressantwort; Kristina Heinrich, Kristina Jonas: 1-2016, 41

## Karriere, Köpfe & Konzepte

### Forschungslandschaft

Bericht der American Academy of Microbiology: Gesund durch Viren und Bakterien?, Harald Brüssow; 5-2016, 544  
Bioökonomie: Warum der Diskurs lohnt; Holger Zinke: 2-2016, 215  
Bioökonomie: Ethische Orientierung und politische Normung sind nötig; Franz-Theo Gottwald: 2-2016, 216  
Definition Bioökonomie: Ein biobasiertes Wirtschaftskonzept; Redaktion Heidelberg: 2-2016, 214  
DFG-Schwerpunktprogramm: Kleine Proteine in Prokaryoten; Ruth Schmitz-Streit: 5-2016, 545  
Genomorganisation: Diplotyp-Architektur menschlicher Genome; Magret R. Hoehe: 6-2016, 659  
International Genetically Engineered Machine (iGEM): Zellfreie Proteinsynthese: veraltete Technik oder moderne Methode? Anna Dreyer, Sabrina Fischer, Alexander Gräwe, Luisa Keilholz, Daniel Kokotek, Janina Lüders: 5-2016, 546  
Künstliche Zellen: MaxSynBio: Max-Planck-Forschungsnetzwerk für die Synthetische Biologie; Kai Sundmacher, Jakob Schweizer: 3-2016, 323  
Lebenslinien: 40 Jahre im Bann der Phototrophen; Gerhard Drews: 2-2016, 218  
Lebenslinien: Spanisch-deutsche Zusammenarbeit in der Biochemie – drei Lebensläufe; José Antonio Cabezas Fernández del Campo, Maria Teresa Miras-Portugal, Bartolomé Ribas Ozonias, Roland Schauer: 1-2016, 107  
Nachruf auf Lothar Jaenicke: Wir haben einen verloren, bei dem es sich lohnte zuzuhören; Franz-Josef Marner, Sabine Waffenschmidt: 2-2016, 220  
Review on Antimicrobial Resistance: Weltweit Resistenzen bekämpfen – Einschätzung von Ökonomen; Martin Mielke: 7-2016, 770  
Wirkstoffe in der Umwelt: Wann sind Arzneimittel nachhaltig? Hans-Christian Schaefer, Verena Menz, Maximilian Hempel: 7-2016, 772

### Karriere

GT-Toxicology Award der Gesellschaft für Toxikologie: Prüfung der Sicherheit von Nanomaterialien; Robert Landsiedel: 5-2016, 538  
Masterstudium in Dänemark – Deutsche willkommen! Hanna Klimek: 1-2016, 100  
Nachwuchswissenschaftler stellen sich vor: Glutamat – ein Molekül mit vielen Facetten; Fabian M. Commichau: 1-2016, 102

Nachwuchswissenschaftler stellen sich vor: Hochaufgelöste Zellbiologie; Ulrike Endesfelder: 2-2016, 217  
Nachwuchswissenschaftler stellen sich vor: Hydrothermale Tiefseequellen: ökologisches Modellsystem und biologische Ressource; Mirjam Perner: 5-2016, 541  
Nachwuchswissenschaftler stellen sich vor: Mikrobielle Interaktionen – eine chemische Schatztruhe; Christine Beemelmans: 4-2016; 429  
Young Scientist Toxicology Merck Award 2016: Mangan – essenzielles Spurenelement und neurotoxische Substanz; Julia Bornhorst: 5-2016, 540

### Preise/Awards

Elisabeth-Gateff-Preis 2016 der GfG: Einfluss genetischer Varianten auf die humane Erythropoese; Leif Si-Hun Ludwig: 7-2016, 768  
VAAM-Promotionspreis 2016: Enzymkomplex zur Speicherung von Wasserstoff; Kai Schuchmann: 3-2016, 322  
VAAM-Promotionspreis 2016: Genom- und Transkriptomanalyse in Synechocystis; Matthias Kopf: 3-2016, 321  
VAAM-Promotionspreis 2016: Kovalente Zwischenprodukte in NAD(P)H-abhängigen Oxidoreduktasen; Raoul G. Rosenthal: 3-2016, 319  
VAAM-Promotionspreis 2016: Neue bakterielle „Sprachen“ in Phototrophen; Sophie Brameyer: 3-2016, 320

### Organismen

Streptomyces – Mikrobe des Jahres 2016: Streptomyceten – die Pharmazeuten unter den Mikroben; Harald Engelhardt: 1-2016, 104

### Wissenschaftsgeschichte

Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie: Die Universität Leipzig ehrt Rudolf Schönheimer; Eberhard Hofmann: 5-2016, 542  
Wissenschaftsgeschichte: Der mexikanische Axolotl als Labortier im Wandel der Zeit; Christian Reiß, Uwe Hoßfeld, Lennart Olsson: 6-2016, 660  
Wissenschaftsgeschichte: Entwicklung der Biochemie und Biophysik an der Universität zu Kiel; Roland Schauer: 4-2016, 430  
Wissenschaftsgeschichte: Otto Warburg und Otto Meyerhof – die Geschichte einer Freundschaft; Eberhard Hofmann: 6-2016, 662

### Autoren

Abken, Hinrich: 5-2016, 496  
Adamla, Frauke: 5-2016, 452  
Adrian, Lorenz: 5-2016, 462  
Andresen, Martin: 4-2016, 365  
Ankenbrand, Markus J.: 2-2016, 147  
Apel, Michael: 5-2016, 496  
Baldauf, Jutta A.: 6-2016, 603  
Bassler, Jasmin: 2-2016, 128  
Beemelmans, Christine: 4-2016; 429  
Behl, Christian: 7-2016, 695

Behrendt, Christina: 1-2016, 26  
Benz, Roland: 7-2016, 691  
Berg, Gabriele: 1-2016, 12  
Berg, Ivan A.: 4-2016, 348  
Bergkemper, Fabian: 3-2016, 265  
Bertau, Martin: 4-2016, 426  
Bertsche, Ute: 1-2016, 37  
Birmes, Franziska S.: 3-2016, 251  
Bittner, Miriam: 7-2016, 734  
Blank, Simon: 7-2016, 713  
Blankenfeldt, Wulf: 2-2016, 137  
Blume, Cornelia: 5-2016, 471  
Boles, Eckhard: 4-2016, 374  
Bornhorst, Julia: 5-2016, 540  
Brameyer, Sophie: 3-2016, 320  
Braun, Paula: 3-2016, 284  
Breinbauer, Rolf: 2-2016, 137  
Breitling, Frank: 5-2016, 532  
Brüssow, Harald: 5-2016, 544  
Cabezas Fernández del Campo, José Antonio: 1-2016, 107  
Chernev, Aleksandar: 5-2016, 466  
Chung, Ho-Ryun: 6-2016, 568  
Commichau, Fabian M.: 1-2016, 102  
Coskun, Ünal: 6-2016, 617  
Cuevas Arenas, Rodrigo: 2-2016, 140  
Cypionka, Heribert: 2-2016, 143  
Czech, Andreas: 5-2016, 452  
de Vries, Maria: 3-2016, 265  
Dennig, Alexander: 6-2016, 614  
Diederich, Christina: 2-2016, 137  
Diederich, Kathrin: 4-2016, 344  
Diekert, Gabriele: 5-2016, 462  
Dörpholz, Gina: 7-2016, 686  
Dott, Wolfgang: 6-2016, 656  
Drechsel, Hartmut: 3-2016, 284  
Drews, Gerhard: 2-2016, 218  
Dreyer, Anna: 5-2016, 546  
Dübel, Stefan: 1-2016, 33; 3-2016, 256  
Dusny, Christian: 7-2016, 708  
Eggers, Jessica: 5-2016, 535  
Endesfelder, Ulrike: 2-2016, 217  
Engelhardt, Harald: 1-2016, 104  
Erb, Tobias J.: 6-2016, 590  
Etzold, Stefanie: 7-2016, 713  
Fetzner, Susanne: 3-2016, 251  
Fischer, Bettina Maria: 5-2016, 499  
Fischer, Lars: 2-2016, 119  
Fischer, Sabrina: 5-2016, 546  
Florio, Marta: 4-2016, 352  
Franke, Jacqueline: 7-2016, 734  
Freikamp, Andrea: 1-2016, 30  
Frotscher, Erik: 2-2016, 140  
Frunzke, Julia: 3-2016, 247  
Gehring, Frank K.: 3-2016, 284  
Gerlach, Lisa: 7-2016, 700  
Gilch, Stefan: 6-2016, 614  
Glaeser, Stefanie: 6-2016, 656  
Gottwald, Franz-Theo: 2-2016, 216  
Gräser, Yvonne: 3-2016, 270  
Grashoff, Carsten: 1-2016, 30  
Gräbel, Anke: 7-2016, 713  
Gräwe, Alexander: 5-2016, 546  
Grethen, Anne: 2-2016, 140  
Grimmer, Gudrun: 2-2016, 147  
Grube, Martin: 1-2016, 12  
Gruber, Stephan: 4-2016, 356  
Haas, Thomas: 6-2016, 614  
Hadenfeldt, Manal: 5-2016, 496  
Hahn, Ulrich: 4-2016, 378  
Hall, Mélanie: 6-2016, 614  
Hamann, Andrea: 6-2016, 571  
Hartwig, Andrea: 5-2016, 499

Heide, Michael: 4-2016, 352  
 Heinisch, Jürgen J.: 2-2016,131  
 Heinrich, Kristina: 1-2016, 41  
 Helmuth, Johannes: 6-2016, 568  
 Hempel, Maximilian: 7-2016, 772  
 Hendrick, Janina: 4-2016, 369  
 Hetzler, Stephan: 5-2016, 535  
 Hochholdinger, Frank: 6-2016, 603  
 Hoehe, Margret R.: 6-2016, 577, 659  
 Hofman, Eberhard: 5-2016, 542; 6-2016, 662  
 Hoßfeld, Uwe: 6-2016, 660  
 Huber, Andrea B.: 1-2016; 19  
 Huebsch, Thomas: 6-2016, 577  
 Hust, Michael: 3-2016, 256  
 Hüther, Melanie: 5-2016, 480  
 Hüttl, Rosa-Eva: 1-2016; 19  
 Huttner, Wieland B.: 4-2016, 352  
 Ignatova, Zoya: 5-2016, 452  
 Ingargiola, Mirjam: 5-2016, 480  
 Itzen, Aymelt: 4-2016, 359  
 Jahn, Annika: 4-2016,426  
 Jahn, Michael: 2-2016, 211  
 Jakobs, Stefan: 4-2016, 365  
 Jensen, Nickels: 4-2016, 365  
 Jonas, Kristina: 1-2016, 41  
 Jonczyk, Rebecca: 5-2016, 471  
 Junne, Stefan: 1-2016, 96; 2-2016, 204  
 Kämpfer, Peter: 6-2016, 656  
 Kappler, Andreas: 3-2016, 316  
 Kästner, Matthias: 2-2016, 208  
 Keilholz, Luisa: 5-2016, 546  
 Keller, Alexander: 2-2016, 147  
 Keller, Sandro: 2-2016, 140  
 Keller, Ulrich: 1-2016; 22  
 Kelm, Melanie: 5-2016, 501  
 Klassen, Roland: 1-2016, 16  
 Kleinschmidt, Jörg H.: 7-2016, 700  
 Klimek, Hanna: 1-2016, 100  
 Klose, Christian: 6-2016, 617  
 Knaus, Petra: 7-2016, 686  
 Köhl, Ulrike: 5-2016, 496  
 Köhler, Christine: 7-2016, 704  
 Kohlheyer, Dietrich: 1-2016, 48  
 Kokotek, Daniel: 5-2016, 546  
 Kopf, Matthias: 3-2016, 321  
 Köster, Mario: 1-2016, 44  
 Kourist, Robert: 7-2016, 765  
 Krämer, Christina: 1-2016, 48  
 Kranaster, Ramon: 2-2016, 164  
 Krauth-Siegel, Luise: 4-2016, 344  
 Krohn, Michael: 1-2016, 62  
 Krüger, Alexander: 5-2016, 480  
 Kühn, Birgit: 2-2016, 164  
 Kühner, Daniel: 1-2016, 37  
 Kunz-Schughart, Leoni A.: 5-2016, 480  
 Kupsch, Christiane: 3-2016, 265  
 Landsiedel, Robert: 5-2016, 538  
 Lang, Rene: 7-2016, 734  
 Larson, Brad: 4-2016, 395  
 Lavrentieva, Antonina: 5-2016, 471  
 Lemberg, Marius K.: 6-2016, 582  
 Lemke, Edward A.: 7-2016, 704  
 Lenk, Felix: 5-2016, 476  
 Leybold, Mario: 2-2016, 137

Liss, Michael: 2-2016, 151  
 Löffler, Felix: 5-2016, 532  
 Lorenz, Sonja: 3-2016, 244  
 Lüders, Janina: 5-2016, 546  
 Ludwig, Leif Si-Hun: 7-2016, 768  
 Ludwig, Matthias: 5-2016, 501  
 Magbanua, Eileen: 4-2016, 378  
 Malchus, Nicole S.: 6-2016, 582  
 Mampel, Jörg: 1-2016, 62  
 Marbà-Ardébol, Anna Maria: 1-2016, 96  
 Marcon, Caroline: 6-2016, 603  
 Marner, Franz-Josef: 2-2016, 220  
 Marschall, Andrea L. J.: 1-2016, 33  
 Marx, Andreas: 2-2016, 164  
 Maurer, Franka: 4-2016, 398  
 Menz, Verena: 7-2016, 772  
 Mielke, Martin: 7-2016, 770  
 Miltner, Anja: 2-2016, 208  
 Miras-Portugal, Maria Teresa: 1-2016, 107  
 Mittelsten Scheid, Ortrun: 2-2016,128  
 Morgan, Bruce: 3-2016, 260  
 Muehe, E. Marie: 3-2016, 316  
 Mueller, Jonathan Wolf: 7-2016, 717  
 Müller, Susann: 2-2016, 211  
 Müller-Röber, Bernd: 7-2016, 677  
 Musyanovych, Anna: 7-2016, 762  
 Neterov-Müller, Alexander: 5-2016, 532  
 Neubauer, Peter: 1-2016, 96; 2-2016, 204  
 Neumann, Thomas: 4-2016, 335  
 Noll, Bettina: 4-2016, 369  
 Nowacyk, Marc: 7-2016, 765  
 Nowak, Karolina M.: 2-2016, 208  
 Oberthür, Patrick: 5-2016, 476  
 Olayioye, Monilola: 4-2016, 369  
 Olsson, Lennart: 6-2016, 660  
 Onyema, Helen: 7-2016, 762  
 Oreb, Mislav: 4-2016, 374  
 Osiewacz, Heinz D.: 6-2016, 571  
 Otto, Christoph: 5-2016, 476  
 Paulick, Katharina: 7-2016, 720  
 Perner, Mirjam: 5-2016, 541  
 Petersen, Beatrix: 6-2016, 600  
 Pinkenburg, Olaf: 6-2016, 593  
 Potente, Michael: 6-2016, 597  
 Prepens, Gudrun: 3-2016, 284  
 Pul, Ümit: 1-2016, 62  
 Rauser, Georg: 5-2016, 496  
 Reichert, Andreas S.: 1-2016, 26  
 Reifenrath, Mara: 4-2016, 374  
 Reiner, Thomas: 3-2016, 284  
 Reiß, Christian: 6-2016, 660  
 Reuper, Hendrik: 7-2016, 717  
 Ribas Ozonas, Bartolomé: 1-2016, 107  
 Riedel, Katharina: 1-2016, 12  
 Rieger, Leonie: 4-2016, 395  
 Ries, Lena: 3-2016, 244  
 Rizzo, Stefano: 7-2016, 734  
 Rohde, Manfred: 2-2016, 143  
 Rosenthal, Raoul G.: 3-2016, 319  
 Rußkamp, Dennis: 7-2016, 713  
 Schaefer, Hans-Christian: 7-2016, 772  
 Schaffrath, Raffael: 1-2016; 16  
 Schauer, Roland: 1-2016, 107; 4-2016, 430  
 Schauss, Thorsten: 6-2016, 656

Schiener, Maximilian: 7-2016, 713  
 Schiffels, Johannes: 6-2016, 593  
 Schloter, Michael: 3-2016, 265  
 Schmid, Andreas: 7-2016, 708  
 Schmitz-Streit, Ruth A.: 4-2016, 362; 5-2016, 545  
 Schöler, Anne: 3-2016, 265  
 Schrempf, Hildgund: 1-2016, 22  
 Schubert, Torsten: 5-2016, 462  
 Schuchmann, Kai: 3-2016, 322  
 Schulz, Stefanie: 3-2016, 265  
 Schunck, Tobias: 7-2016, 762  
 Schürmann, Nicole: 7-2016, 700  
 Schwander, Thomas: 6-2016, 590  
 Schwarzer, Roland: 7-2016, 720  
 Schwarzländer, Markus: 3-2016, 260  
 Schweisthal, Severin: 2-2016, 131  
 Schweizer, Jakob: 3-2016, 323  
 Selmer, Thorsten: 6-2016, 593  
 Sickel, Wiebke: 2-2016, 147  
 Siebers, Bettina: 5-2016, 455  
 Smolinski, Nadine: 2-2016,134  
 Souza, Glauco R.: 4-2016, 395  
 Sperber, Hannah: 7-2016, 720  
 Steffien, Doreen: 4-2016,426  
 Stein, Alexander: 5-2016, 459  
 Steinberg, Pablo: 3-2016, 235  
 Steinbüchel, Alexander: 5-2016, 535  
 Sterck, Albert: 3-2016, 284  
 Sterk, Carolin: 2-2016,131  
 Stützer, Alexandra: 5-2016, 466  
 Suk, Eun-Kyung: 6-2016, 577  
 Sundmacher, Kai: 3-2016, 323  
 Thiessenhusen, Anja: 6-2016, 614  
 Thoms, Stefanie: 5-2016, 471  
 Tripp, Joanna: 4-2016, 374  
 Tseng, Hubert: 4-2016, 395  
 Türkowsky, Dominique: 2-2016, 211  
 Urlaub, Henning: 5-2016, 466  
 Valerius, Oliver: 2-2016,134  
 Vargas, Carolyn: 2-2016, 140  
 Velkova-Krei, Aleksandra: 4-2016, 395  
 Völcker, Eckhard: 2-2016, 143  
 Vorpahl, Carsten: 2-2016, 211  
 Waffenschmidt, Sabine: 2-2016, 220  
 Wagner, Ralf: 2-2016, 151  
 Walter, Lutz: 6-2016, 600  
 Warnsmann, Verena: 6-2016, 571  
 Weigell, Patrizia: 7-2016, 686  
 Weiland-Bräuer, Nancy: 4-2016, 362  
 Wichard, Thomas: 6-2016, 585  
 Wilhelm, Kerstin: 6-2016, 597  
 Wilhelm, Larissa: 4-2016, 356  
 Winkler, Eva: 6-2016, 559  
 Winnacker, Ernst-Ludwig: 5-2016, 443  
 Wirth, Dagmar: 1-2016, 44  
 Zantow, Jonas: 3-2016, 256  
 Zeller, Jessica: 2-2016, 164  
 Zhang, Jin: 3-2016, 284  
 Zimmermann, Marcel: 1-2016, 26  
 Zinke, Holger: 2-2016, 215  
 Zupke, Oliver: 7-2016, 762  
 Zurek, Christian: 1-2016, 62