

## Editorials

- Chance verpasst: ein rückwärtsgewandtes Urteil des EuGH zu Genom-editierten Organismen; Ann Ehrenhofer-Murray: 6-2018, 573
- Der March for Science muss täglich bei jedem Wissenschaftler stattfinden! Roland Seifert; 2-2018, 119
- Freier Zugang zu Schlüsseltechnologien in den Life Sciences! Dorothea Kaufmann: 4-2018, 353
- Googles DeepVariant: eine Methode für die Medizin- und Bioinformatik? Matthias Platzer, Axel Fürstberger, Hans Armin Kestler: 3-2018, 235
- Ring-a-Scientist – der direkte Draht ins Labor; Kerstin Göpfrich, Karl Gödel: 5-2018, 463
- Warum wir eine Biotechnologie-Agenda brauchen; Viola Bronsema: 7-2018, 673
- Wird der Zugang zu digitalen Sequenzinformationen zukünftig eingeschränkt? Kerstin Elbing; 1-2018, 3

## Wissenschaft – Methoden – Anwendungen

### Biotechnologie

- Bioelektrochemie: Elektrofermentation von Acetoin; Sebastian Beblawy, Thea Bursac und Johannes Gescher: 1-2018, 100
- Biokraftstoffalternative: Butanolfermentation von mit wässrigem AFEX vorbehandelten Reststoffen; Petra Schönicke, Anna Barbara Labus, Birgit Kamm: 3-2018, 330
- Biotechnologie: Enzymgesteuerte Indigoproduktion; Thomas Heine, Carolin Großmann, Sarah Hofmann, Dirk Tischler: 4-2018, 446
- Biotechnologische Wertstoffsynthese: Malatproduktion aus Rohglycerin mit *Ustilago*; Thiemo Zambanini, Marc Gauert, Guido Merer, Nick Wierckx, Lars M. Blank: 2-2018, 218
- Enzymtechnologie: Neue *in silico*-Methoden für die Etablierung einer Grünen Chemie; Sven Jäger, Oliver Buß: 1-2018, 96
- Erratum zu: HDX-MS in den Lebenswissenschaften, Wieland Steinchen, Uwe Linne, Gert Bange: 1-2018, 104
- Flexible Bioproduktion: Knallgasbakterien – neue Synthesewege mit *Cupriavidus necator*; Sofia Milker, Anne Kunze, Anne Sydow, Cora Kroner, Dirk Holtmann: 3-2018, 324
- Lab-on-a-chip: Neue anwenderfreundliche Konzepte zur Zellkultivierung in Mikrochips; Frank Bunge, Sander van den Driesche, Michael J. Vellekoop: 5-2018, 504
- Modellbasierte Echtzeitanpassung: Stammcharakterisierung mittels on-line-Redesign von Experimenten; Peter Neubauer, Benjamin Haby, Florian Glauche, Sebastian Hans und Nicolas Cruz-Bournazou: 1-2018, 39
- Nachweis isotopisch markierter RNA: Untersuchung prozessrelevanter

- mikrobieller Populationen mittels RNA-SIP; Tillmann Lueders: 3-2018, 264
- Probenvorbereitung: Proteinrenaturierung durch Dialyse mit Pipettierautomaten; Raffael Rubick, Johannes Groß, Stefan Kreusch: 2-2018, 181
- Protein Engineering: Kamel-Antikörper aus dem Reagenzglas; Benedikt Kuhn, Iwan Zimmermann, Roger J. P. Dawson, Markus A. Seeger, Eric R. Geertsma: 7-2018, 688
- Protein Engineering: Shark attack: Haiantikörper für Biomedizin und Biotechnologie; Doreen Könning, Julius Grzeschik, Steffen C. Hinz, Simon Krahl, Martin Empting, Harald Kolmar, Stefan Zielonka: 2-2018, 142
- RNA-Modifikationen: NAD-modifizierte RNA: Redoxbiochemie trifft RNA-Prozessierung; Katharina Höfer, Andres Jäschke: 7-2018, 680
- Robotik in der Biotechnologie: Automatisiertes Klonscreening und Vorhersage der Expressionsleistung; Martina Mühlmann, Jochen Büchs: 1-2018, 46
- Sauermolkenvergärung: Anaerobe Monovergärung von Molke; Christian Koll: 3-2018, 327
- sFIDA-Technologie: Automatisierte Quantifizierung proteinöser Partikel; Oliver Bannach, Andreas Kulawik, Dieter Willbold und Christian Zafiu: 1-2018, 43
- Thermophile: Hitzeliebende Mikroorganismen als Produktionsplattform für Biobrennstoffe; Lisa Hitschler, Mirko Basen: 2-2018, 152

### Evolution

- Evolution der tRNA-Prozessierung: Minimale RNA-freie RNase P in einem hyperthermophilen Bakterium; Astrid I. Nickel, Nadine B. Wäber, Markus Gößlinger, Isabell Schencking, Roland K. Hartmann: 6-2018, 582
- Evolutionsmechanismen: Evolutiv junge europäische Höhlenfische; Jasminca Behrmann-Godel, Anre W. Nolte: 2-2018, 130

### Genome Editing

- CRISPR-RNA-Biologie: Vielfältige Genscheren: natürliche Aktivitäten von CRISPR-Cas-Systemen; Hanna Müller-Esparza, Daniel Gleditzsch, Lennart Randau: 7-2018, 704
- Genommodifizierung: Editierung induzierter pluripotenter Stammzellen mittels CRISPR/Cas9; Susan Sgodda, Tobias Cantz: 7-2018, 707
- Gentechnische Methoden: Genomveränderungen – CRISPR/Cas9 als Methode der Wahl oder Qual? Elitsa Y. Dimova, Thomas Kietzmann: 7-2018, 701
- G-Protein-gekoppelte Rezeptoren (GPCRs): Erfassung der Internalisierung von GPCRs mit CRISPR/Cas9; Andrea Krumm, Carl White, Kevin Pflieger: 6-2018, 616

### Genomik

- Genomik: Die Ontogenese der Plattfische – außergewöhnliche Meeresbewohner; Manfred Scharl: 4-2018, 361
- Nicht-codierende RNAs: Zirkuläre RNAs: neue Spieler im Kreise der Genregulation; Laura Santer, Christian Bär, Thomas Thum: 1-2018, 12
- Nukleinsäuren: DNA und RNA – mehr als nur Träger der genetischen Information; Sabine Schneider: 4-2018, 368

### Immunologie

- Defensine: Netzbildung als Abwehrstrategie des menschlichen Körpers; Judith Wendler, Heide Brötz-Oesterhelt, Jan Wehkamp: 2-2018, 146

### Mikrobiologie

- Biolumineszenz: Autonome Lichtproduktion in Bakterien mit optimiertem *ilux*-Operon; Carola Gregor: 7-2018, 697
- Fortbewegungsorganell: A tale of a tail – eine kurze Geschichte der Biosynthese von Flagellen; Marc Erhardt: 3-2018, 246
- Genomkopien: Polyplloidie in Prokaryoten: Verbreitung und evolutionäre Vorteile; Jörg Soppa, Katharina Ludt: 3-2018, 243
- Lactobacillus* – Mikrobe des Jahres 2018: *Lactobacillus* – Alleskönner für die Gesundheit? Christine Lang: 1-2018, 23
- Lactobacillus* – Mikrobe des Jahres 2018: Unser täglich Brot: Helfer in der Lebensmittelfermentation; Charles M. A. P. Franz, Mareike Wenning, Wilhelm Bockelmann, Horst Neve, Knut J. Heller: 1-2018, 27
- Meeresviren: Phagen-codierte metabolische Hilfgene krempeln den Wertsstoffwechsel um; Benjamin Ledermann, Nicole Frankenberg-Dinkel: 4-2018, 372
- Mikroorganismen und Plastik: Sind konventionelle Kunststoffe mikrobiell abbaubar? Dietmar Schlosser: 4-2018, 375
- Naturstoffforschung: Naturstoffproduzenten Myxobakterien: Wir sehen nur die Spitze des Eisbergs; Kathrin I. Mohr, Joachim Wink: 1-2018, 31
- Polyextremophile schwarze Pilze: Modelle für Stresstoleranz und Herausforderung für die Medizin; Katja Sterflinger, Barbara Blasi, Caroline Poyntner, Donatella Tesi, Hakim Tafer: 5-2018, 488
- Zellbiologie: Planctomyceten – außergewöhnlich, aber bakteriell: ein Paradigmenwechsel; Sandra Wiegand, Christian Jogler: 6-2018, 593
- Molekularbiologische Analysen**
- Array-Entwicklung: Antikörper-Mikropatterns zur Analyse von Proteininteraktionen in Zellen; Cindy Dirscherl, Maria Iossifidou, Sebastian Springer: 4-2018, 400
- Bioanalytik: Potenzial von Magnetpartikeln in der automatisierten Biotdetektion; Christian Reis, Stefan Scheuermann, Caroline von Wulffen: 5-2018, 509

- Fettsäurebiosynthese: Das molekulare Lineal: Wie entstehen Fettsäuren richtiger Länge?; Karthik S. Paithankar, Martin Gringer: 1-2018, 16
- Hochdurchsatz-Screening-Methoden: Bestimmung der Stabilität und Enantioselektivität von Lipasen; Alexander Fulton, Filip Kovacic, Ulrich Schwaneberg, Jörg Pietruszka, Karl-Erich Jaeger: 2-2018, 156. Erratum dazu: 3-2018, 267
- MALDI-Imaging-Massenspektrometrie: Massenspektrometrie in der Biomedizin- und Pharmaforschung; Qiuqin Zhou, Carina Ramallo Guevara, Carsten Hopf: 7-2018, 694
- Methodenvergleich: DNA-Extraktion aus mikrobiellen Umweltproben; Ramona Kuhn, Jörg Böllmann, Kathrin Krahl, Isaac Mbir Bryant, Marion Martienssen: 6-2018, 596
- Proteinerkennung: Maßgeschneiderte Liganden für Protein-Protein-Interaktionen; Christian Heid, Kyra Kujawski, Thomas Schrader: 4-2018, 387
- Schwefelstoffwechsel: Synthese von schwefelhaltigen Metallkofaktoren und Thionukleosiden in tRNA; Lena Kristina Beilschmidt, Martin Bühning, Silke Leimkühler: 3-2018, 256
- Stabile Isotope und Massenspektrometrie: Markierung im mikrobiellen Stoffwechsel; Karolina Małgorzata Nowak, Ernest Marco-Urrea, Lorenz Adrian: 5-2018, 491
- Molekulare Diagnostik**
- Molekulare Diagnostik: PCR-basierte Verfahren für die Mutationsdetektion bei Tumorpatienten; Tamara V. Werner, Silke Laßmann: 6-2018, 601
- Molekulare Diagnostik: Um die Ecke gedacht: molekulargenetische Diagnose mit Transkriptomanalyse; Laura Kremer: 5-2018, 475
- Molekulare Medizin: Proteomik in kardiovaskulärer Forschung; Sofia Doll, Michael Wierer: 2-2018, 168
- Nukleinsäurediagnostik: Isothermale Amplifikation macht's möglich: Molekularbiologie für zu Hause; Dirk Kuhlmeier, Vicky Tröger, Cindy Baumann: 5-2018, 522
- Personalisierte Medizin: Genetische Aspekte bei Alkoholismus; Jens Treutlein, Rainer Spanagel: 3-2018, 260
- Tiermedizin: Molekularbiologischer Nachweis der enzootischen Leukose des Rindes; Kristin Heenemann, Katrin Jüptner, Thomas Vahlenkamp: 6-2018, 608
- Neurologie**
- Kognitive Leistungen: Genomweite polygene Werte revolutionieren die Intelligenzforschung; Sophie von Stumm: 4-2018, 382
- Neurodegeneration: Schutzmechanismen der Gen-Umwelt-Achse in Morbus Parkinson; Alexander Kilzheimer, Julia Schulze-Hentrich: 6-2018, 604
- Physiologie**
- Lateralisierung: Links- oder Rechtshänder? – Die molekularen Grundlagen der
- Händigkeit; Judith Schmitz, Stephanie Lor, Onur Güntürkün, Sebastian Ocklenburg: 3-2018, 253
- Proteine/Proteomik**
- Metabolismus: Built to last – über die intrazelluläre Stabilität von Koenzymen; Johannes Hartl, Julia A. Vorholt: 2-2018, 138
- Nobelpreis für Chemie 2018: Millionenfach beschleunigte Evolution für maßgeschneiderte Proteine; Ulrich Schwaneberg: 7-2018, 691
- Proteinkomplexforschung: Native Massenspektrometrie für die Proteinstrukturanalytik; Johannes Heidemann, Boris Krichel, Charlotte Uetrecht: 2-2018, 164
- Proteomanalyse: Zelltypspezifische Proteommarkierung *in vivo*; Beatriz Alvarez-Castelao, Christoph Schanzenbächer, Susanne tom Dieck, Julian Langer, Erin Schuman: 4-2018, 390
- Reproduzierbarkeit: Qualitätskontrolle von Proteinen durch thermische Entfaltungsprofile; Dennis Breitsprecher, Beate Kern, Amit J. Gupta, Kilian Knoll, Gregor Witte: 1-2018, 60
- Siderophor-Synthetasen: Eine vielseitige Enzymklasse für die Synthese ringförmiger Siderophore; Sina Rüttschlin, Thomas Böttcher: 5-2018, 484
- Small proteins: Peptid-codierende kleine RNAs in Bakterien; Matthias Gimpel, Inam Ul Haq, Sabine Brantl: 7-2018, 684
- Strukturbiologie**
- Proteinstruktur: Entspannte Moleküle: NMR-Oberflächendaten zur Strukturbestimmung; Christoph Göbl, Tobias Madl: 2-2018, 161
- Visualisierung/Labeling**
- Förster-Resonanzenergietransfer mit einzelnen Molekülen: Konformationsbewegungen von aktiven Membrantransportern; Rebecca Mächtel, Christian Gebhardt, Thorben Cordes: 5-2018, 495
- Kryo-Elektronenmikroskopie: Protein-Cross-Linking zur Aufklärung von komplexen Strukturen; Olexandr Dybkov, Alexandra Stützer, Karl Bertram, Berthold Kastner, Holger Stark, Reinhard Lührmann, Henning Urlaub: 3-2018, 278
- Lebendzellmikroskopie: Nano- und Chromobodies für highcontent und super-resolution imaging; Bettina-Maria Keller, Julia Maier, Sören Segan, Björn Tränkle, Ulrich Rothbauer: 3-2018, 274
- Mikroskopiebasierte Zytometrie: High-content imaging für multidimensionale Zellanalysen; Aleksandra Lezaja: 3-2018, 269
- Hybridome: Viele monoklonale Antikörper sind nicht monospezifisch; Stefan Dübel: 4-2018, 395
- Optische Analysemethoden: Markierungsfreies Hochdurchsatzscreening mit Raman-Spektroskopie; Jan Rüger, Iwan W. Schie, Abdullah Saif Mondol, Anuradha
- Ramoji, Karina Weber, Jürgen Popp: 5-2018, 499
- Optochemische Biologie und photosensitive 3D-Hydrogele: Lichtstrukturierte Matrizen für die räumlich-zeitliche Proteinanordnung; Ralph Wieneke: 5-2018, 471
- Photoaffinitätsmarkierung: Identifizierung von Substratbindestellen in der  $\gamma$ -Sekretase; Akio Fukumori, Johannes Trambauer, Lukas P. Feilen, Harald Steiner: 1-2018, 34
- Zebrafisch-Imaging: Detektion des Zelltodes in Zebrafischembryonen nach Ethanolexposition; Sarah Beckman: 3-2018, 290
- Zell-Imaging: Künstliche Intelligenz zählt Nervenzellen in Mäusegehirnen; Philipp Schubert, Marie E. Müller, Adrian A. Wanner: 5-2018, 525
- Wirkstoffdesign**
- Duale Zentrifugation: Herstellung von Nanopartikeln zur Wirkstoffapplikation; Ulrich Massing, Wolfgang Krämer, Benedikt Deuringer, Martin Hagedorn, Vittorio Ziroli: 7-2018, 720
- Zellbiologie**
- Abschnürung zellulärer Membranen: Struktur und Funktion des mechanochemischen Motorproteins Dynamin; Katja Faelber, Oliver Daumke: 5-2018, 481
- Annulate lamellae*: Kernporen-Transportmaschinen in der Kernhülle und darüber hinaus; Martin Beck, Bernhard Hampölz: 2-2018, 149
- Genexpression: Das RNA-Exosom – eine molekulare Maschine für den RNA-Abbau; Sebastian Falk, Elena Conti: 2-2018, 134
- Intrazellulärer Transport: Molekulare Mechanismen selektiver Autophagie; Roswitha Krick: 4-2018, 404
- Kernporenkomplexe: Wie die Zelle ihre Kernporen aufbaut; Paola De Magistris, Rabia Suluyayla, Wolfram Antonin: 1-2018, 20
- Methoden der Zellbiologie: Zellen beim Wachsen und Sterben zuschauen – Tumorzellmodelle in 2D und 3D; Anna Peters, Philipp Rabe, Romina Dintner, Claudia Stäubert: 3-2018, 292
- Synthetische Biologie: Copy, paste, repeat – über die Synthese von Minimalzellen; Laura I. Weise, Kai Libicher, Hannes Mutschler: 4-2018, 365
- Zellbiologie: Wie Zellen den Erhalt des mitochondrialen Genoms sicherstellen; Ina Aretz, Christopher Jakubke, Christof Osman: 6-2018, 586
- Zellmigration: TGF $\beta$  in der Entwicklung und Metastasierung von Karzinomen; Andre Menke, Klaudia Giehl: 6-2018, 590
- Zellviabilität: Schicksal von Mikrokernen und mikrokernhaltigen Zellen; Henning Hintzsche, Hauke Reimann, Helga Stopper: 4-2018, 379

## Karriere, Köpfe & Konzepte

### Forschungslandschaft

- Annotationsbrowser SNiPA: Datenbasierte Funktionsvorhersage krankheitsrelevanter genetischer Varianten; Matthias Arnold, Johannes Raffler, Karsten Suhre, Gabi Kastenmüller: 6-2018, 662
- Cybergenetik: Forschung an der Schnittstelle zwischen Mikrobe und Maschine; Ilka Bischofs, Georg Fritz: 5-2018, 560
- Datenbanken: SILVA – Referenzdatensätze für den Nachweis von Mikroorganismen; Frank Oliver Glöckner, Jörg Peplies: 7-2018, 750
- Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg: Charles Tanford – Namensgeber des neuen Proteinforschungszentrums; Renate Ulbrich-Hofmann, Ralph Peter Golbik: 5-2018, 563
- Nachwuchswissenschaftler/innen stellen sich vor: Bakterielle Metabolomik: vom genetischen Potenzial zum Phänotyp; Meina Neumann-Schaal, 1-2018, 105
- Nachwuchswissenschaftler/innen stellen sich vor: La dolce vita – süße Übersetzungshilfe für Prolinfolgen; Jürgen Lassak: 5-2018, 558. Erratum dazu: 6-2018, 599
- Phagentherapie: „Nationales Forum Phagen“ gegründet; Wolfgang Beyer: 1-2018, 106
- Wissenschaftskommunikation: Pro-Test Deutschland e. V. – faktenbasierte Kommunikation zu Tierversuchen; Lars Dittrich: 6-2018, 654
- Wissenschaftskommunikation: Raus aus dem Elfenbeinturm – Wissensvermittlung am FIAS; Sascha Vogel: 7-2018, 752

### Karriere

- Studium und Karriere: Neuordnung der Studiengangakkreditierung; Carsten Roller: 2-2018, 222
- Wissenschaftliche Karriere: DBU-Promotionsstipendien in der interdisziplinären Umweltforschung; Katrin Schmidt: 2-2018, 224
- Workshop Junge Akademie: Die Zukunft der Synthetischen Biologie gemeinsam gestalten; Thomas Böttcher, Tobias J. Erb: 4-2018, 453

### Organismen

- Bakterielle Arbeitsteilung: Evolution bakterieller Virulenz; Médéric Diard, Wolf-Dietrich Hardt: 3-2018, 338
- Neudefinition des Individuums: Wie Mikroben uns(er) Selbst beeinflussen; Thomas C. G. Bosch: 3-2018, 336

### Preise/Awards

- Heinz-Maier-Leibnitz-Preis der DFG 2018: Enzymatische Methylierung *in vitro*: im Kreis herum oder „nur“ geradeaus? Jennifer N. Andexer: 5-2018, 556
- iGEM-Wettbewerb: Team Göttingen: Ein bakterielles System zum Nachweis und Abbau des Totalherbizids Glyphosat; Lisa M. Schulz, Fabian M. Commichau: 6-2018, 659
- iGEM-Wettbewerb: Team Marburg: Vibrio natriegens als neues Chassis für die

- synthetische Biologie; Daniel Stukenberg, Gert Bange: 6-2018, 660
- Toxicology Award der Gesellschaft für Toxikologie (GT): Wirkungsmechanismen toxischer und kanzerogener Metallverbindungen; Andrea Hartwig: 3-2018, 334
- VAAM-Promotionspreis 2018: *Corynebacterium glutamicum* – eine Zellfabrik für pflanzliche Polyphenole; Nicolai Kallscheuer: 4-2018, 449
- VAAM-Promotionspreis 2018: Kaliumhomöostase – ein Angriffspunkt für neue Antibiotika? Jan Gundlach: 4-2018, 452
- VAAM-Promotionspreis 2018: Kampf der Meeresbakterien um Zucker; Greta Reintjes: 4-2018, 459
- VAAM-Promotionspreis 2018: Mangroven-Endophyten als Quelle neuer Wirkstoffe; Martin Baunach: 4-2018, 451
- Young Scientist Toxicology Merck Award 2018: Einfluss physikalischer Agenzien und des Differenzierungsstatus auf chromosomale DNA-Schäden; Henning Hintzsche: 3-2018, 333

### Wissenschaftsgeschichte

- 50 Jahre Gesellschaft für Genetik: Genetik in Deutschland im Wandel der Zeit; Manfred Scharlt, Alfred Nordheim, Jochen Graw: 3-2018, 339
- Wissenschaftsgeschichte: Das Mendelianum – Ort der Dokumentation der Genetik-Geschichte; Michael V. Simunek, Uwe Hoßfeld, Jiri Sekerak: 6-2018, 656
- Wissenschaftsgeschichte: Der symbolische Neuanfang der Genetik in Europa nach dem Ersten Weltkrieg; Michael V. Simunek, Uwe Hoßfeld: 1-2018, 107
- Wissenschaftsgeschichte: Heinz-Günter Wittmann – ein Pionier des genetischen Codes; Hans-Jörg Rheinberger: 7-2018, 754
- Wissenschaftsgeschichte: Rhoda Erdmann – eine Begründerin der modernen Zellbiologie; Annette Vogt: 5-2018, 561
- Zum Tod von Benno Müller-Hill: Pionier der Molekulargenetik und Einzelkämpfer für historische Wahrheiten; Alfred Nordheim: 6-2018, 657

### Autoren

- Adrian, Lorenz: 5-2018, 491
- Alvarez-Castelao, Beatriz: 4-2018, 390
- Andexer, Jennifer N.: 5-2018, 556
- Antonin, Wolfram: 1-2018, 20
- Aretz, Ina: 6-2018, 586
- Arnold, Matthias: 6-2018, 662
- Bange, Gert: 1-2018, 104
- Bange, Gert: 6-2018, 660
- Bannach, Oliver: 1-2018, 43
- Bär, Christian: 1-2018, 12
- Basen, Mirko: 2-2018, 152
- Baumann, Cindy: 5-2018, 522
- Baunach, Martin: 4-2018, 451
- Beblaw, Sebastian: 1-2018, 100
- Beck, Martin: 2-2018, 149
- Beckman, Sarah: 3-2018, 290
- Behrmann-Godel, Jasminca: 2-2018, 130
- Beilschmidt, Lena Kristina: 3-2018, 256
- Bertram, Karl: 3-2018, 278

- Beyer, Wolfgang: 1-2018, 106
- Bischofs, Ilka: 5-2018, 560
- Blank, Lars M.: 2-2018, 218
- Blasi, Barbara: 5-2018, 488
- Bockelmann, Wilhelm: 1-2018, 27
- Böllmann, Jörg: 6-2018, 596
- Bosch, Thomas C. G.: 3-2018, 336
- Böttcher, Thomas: 4-2018, 453
- Böttcher, Thomas: 5-2018, 484
- Brantl, Sabine: 7-2018, 684
- Breitsprecher, Dennis: 1-2018, 60
- Bronsema, Viola: 7-2018, 673
- Brötz-Oesterheld, Heide: 2-2018, 146
- Bryant, Isaac Mbir: 6-2018, 596
- Büchs, Jochen: 1-2018, 46
- Bühning, Martin: 3-2018, 256
- Bunge, Frank: 5-2018, 504
- Bursac, Thea: 1-2018, 100
- Buß, Oliver: 1-2018, 96
- Cantz, Tobias: 7-2018, 707
- Commichau, Fabian M.: 6-2018, 659
- Conti, Elena: 2-2018, 134
- Cordes, Thorben: 5-2018, 495
- Cruz-Bournazou, Nicolas: 1-2018, 39
- Daumke, Oliver: 5-2018, 481
- Dawson, Roger J. P.: 7-2018, 688
- De Magistris, Paola: 1-2018, 20
- Deuringer, Benedikt: 7-2018, 720
- Diard, Médéric: 3-2018, 338
- Dieck, Susanne Tom: 4-2018, 390
- Dietmar Schlosser: 4-2018, 375
- Dimova, Elitsa Y.: 7-2018, 701
- Dintner, Romina: 3-2018, 292
- Dirscherl, Cindy: 4-2018, 400
- Dittrich, Lars: 6-2018, 654
- Doll, Sofia: 2-2018, 168
- Dübel, Stefan: 4-2018, 395
- Dybkov, Olexandr: 3-2018, 278
- Ehrenhofer-Murray, Ann: 6-2018, 573
- Elbing, Kerstin: 1-2018, 3
- Empting, Martin: 2-2018, 142
- Erb, Tobias J.: 4-2018, 453
- Erhardt, Marc: 3-2018, 246
- Faelber, Katja: 5-2018, 481
- Falk, Sebastian: 2-2018, 134
- Feilen, Lukas P.: 1-2018, 34
- Frankenberg-Dinkel, Nicole: 4-2018, 372
- Franz, Charles M. A. P.: 1-2018, 27
- Fritz, Georg: 5-2018, 560
- Fukumori, Akio: 1-2018, 34
- Fulton, Alexander: 2-2018, 156
- Fulton, Alexander: 3-2018, 267
- Fürstberger, Axel: 3-2018, 235
- Gauert, Marc: 2-2018, 218
- Gebhardt, Christian: 5-2018, 495
- Geertsma, Eric R.: 7-2018, 688
- Gescher, Johannes: 1-2018, 100
- Giehl, Klaudia: 6-2018, 590
- Gimpel, Matthias: 7-2018, 684
- Glauche, Florian: 1-2018, 39
- Gleditsch, Daniel: 7-2018, 704
- Glöckner, Frank Oliver: 7-2018, 750
- Göbl, Christoph: 2-2018, 161
- Gödel, Karl: 5-2018, 463
- Golbik, Ralph Peter: 5-2018, 563
- Göpfrich, Kerstin: 5-2018, 463
- Gößringer, Markus: 6-2018, 582
- Graw, Jochen: 3-2018, 339
- Gregor, Carola: 7-2018, 697
- Grininger, Martin: 1-2018, 16
- Groß, Johannes: 2-2018, 181
- Großmann, Carolin: 4-2018, 446

Grzeschik, Julius: 2-2018, 142  
 Guevara, Carina Ramallo: 7-2018, 694  
 Gundlach, Jan: 4-2018, 452  
 Güntürkün, Onur: 3-2018, 253  
 Gupta, Amit J.: 1-2018, 60  
 Haby, Benjamin: 1-2018, 39  
 Hagedorn, Martin: 7-2018, 720  
 Hampözl, Bernhard: 2-2018, 149  
 Hans, Sebastian: 1-2018, 39  
 Hardt, Wolf-Dietrich: 3-2018, 338  
 Hartl, Johannes: 2-2018, 138  
 Hartmann, Roland K.: 6-2018, 582  
 Hartwig, Andrea: 3-2018, 334  
 Heenemann, Kristin: 6-2018, 608  
 Heid, Christian: 4-2018, 387  
 Heidemann, Johannes: 2-2018, 164  
 Heine, Thomas: 4-2018, 446  
 Heller, Knut J.: 1-2018, 27  
 Hintzsche, Henning: 3-2018, 333  
 Hintzsche, Henning: 4-2018, 379  
 Hinz, Steffen C.: 2-2018, 142  
 Hitschler, Lisa: 2-2018, 152  
 Höfer, Katharina: 7-2018, 680  
 Hofmann, Sarah: 4-2018, 446  
 Holtmann, Dirk: 3-2018, 324  
 Hopf, Carsten: 7-2018, 694  
 Hoßfeld, Uwe: 1-2018, 107  
 Hoßfeld, Uwe: 6-2018, 656  
 Iossifidou, Maria: 4-2018, 400  
 Jaeger, Karl-Erich: 2-2018, 156  
 Jaeger, Karl-Erich: 3-2018, 267  
 Jager, Sven: 1-2018, 96  
 Jakubke, Christopher: 6-2018, 586  
 Jäschke, Andres: 7-2018, 680  
 Jogler, Christian: 6-2018, 593  
 Jüptner, Katrin: 6-2018, 608  
 Kallscheuer, Nicolai: 4-2018, 449  
 Kamm, Birgit: 3-2018, 330  
 Kastenmüller, Gabi: 6-2018, 662  
 Kastner, Berthold: 3-2018, 278  
 Kaufmann, Dorothea: 4-2018, 353  
 Keller, Bettina-Maria: 3-2018, 274  
 Kern, Beate: 1-2018, 60  
 Kestler, Hans Armin: 3-2018, 235  
 Kietzmann, Thomas: 7-2018, 701  
 Kilzheimer, Alexander: 6-2018, 604  
 Knoll, Kilian: 1-2018, 60  
 Koll, Christian: 3-2018, 327  
 Kolmar, Harald: 2-2018, 142  
 Könning, Doreen: 2-2018, 142  
 Kovacic, Filip: 2-2018, 156  
 Kovacic, Filip: 3-2018, 267  
 Krah, Simon: 2-2018, 142  
 Krahl, Kathrin: 6-2018, 596  
 Krämer, Wolfgang: 7-2018, 720  
 Kremer, Laura: 5-2018, 475  
 Kreuzsch, Stefan: 2-2018, 181  
 Krichel, Boris: 2-2018, 164  
 Krick, Roswitha: 4-2018, 404  
 Kroner, Cora: 3-2018, 324  
 Krumm, Andrea: 6-2018, 616  
 Kuhlmeier, Dirk: 5-2018, 522  
 Kuhn, Benedikt: 7-2018, 688  
 Kuhn, Ramona: 6-2018, 596  
 Kujawski, Kyra: 4-2018, 387  
 Kulawik, Andreas: 1-2018, 43  
 Kunze, Anne: 3-2018, 324  
 Labus, Anna Barbara: 3-2018, 330  
 Lang, Christine: 1-2018, 23  
 Langer, Julian: 4-2018, 390  
 Lassak, Jürgen: 5-2018, 558  
 Lassak, Jürgen: 6-2018, 599  
 Laßmann, Silke: 6-2018, 601  
 Ledermann, Benjamin: 4-2018, 372  
 Leimkühler, Silke: 3-2018, 256  
 Lezaja, Aleksandra : 3-2018, 269  
 Libicher, Kai: 4-2018, 365  
 Linne, Uwe: 1-2018, 104  
 Lor, Stephanie: 3-2018, 253  
 Ludt, Katharina: 3-2018, 243  
 Lueders, Tillmann: 3-2018, 264  
 Lührmann, Reinhard: 3-2018, 278  
 Mächtel, Rebecca: 5-2018, 495  
 Madl, Tobias: 2-2018, 161  
 Maier, Julia: 3-2018, 274  
 Marco-Urrea, Ernest: 5-2018, 491  
 Martienssen, Marion: 6-2018, 596  
 Massing, Ulrich: 7-2018, 720  
 Menke, Andre: 6-2018, 590  
 Merer, Guido: 2-2018, 218  
 Milker, Sofia: 3-2018, 324  
 Mohr, Kathrin I.: 1-2018, 31  
 Mühlmann, Martina: 1-2018, 46  
 Müller-Esparza, Hanna: 7-2018, 704  
 Müller, Marie E.: 5-2018, 525  
 Mutschler, Hannes: 4-2018, 365  
 Neubauer, Peter: 1-2018, 39  
 Neumann-Schaal, Meina: 1-2018, 105  
 Neve, Horst: 1-2018, 27  
 Nickel, Astrid I.: 6-2018, 582  
 Nolte, Arne W.: 2-2018, 130  
 Nordheim, Alfred: 3-2018, 339  
 Nordheim, Alfred: 6-2018, 657  
 Nowak, Karolina Małgorzata: 5-2018, 491  
 Ocklenburg, Sebastian: 3-2018, 253  
 Osman, Christof: 6-2018, 586  
 Paithankar, Karthik S.: 1-2018, 16  
 Peplies, Jörg: 7-2018, 750  
 Peters, Anna: 3-2018, 292  
 Pflieger, Kevin: 6-2018, 616  
 Pietruszka, Jörg: 2-2018, 156  
 Pietruszka, Jörg: 3-2018, 267  
 Platzer, Matthias: 3-2018, 235  
 Popp, Jürgen: 5-2018, 499  
 Poyntner, Caroline: 5-2018, 488  
 Rabe, Philipp: 3-2018, 292  
 Raffler, Johannes: 6-2018, 662  
 Ramoji, Anuradha: 5-2018, 499  
 Randau, Lennart: 7-2018, 704  
 Reimann, Hauke: 4-2018, 379  
 Reintjes, Greta: 4-2018, 459  
 Reis, Christian: 5-2018, 509  
 Rheinberger, Hans-Jörg: 7-2018, 754  
 Roller, Carsten: 2-2018, 222  
 Rothbauer, Ulrich: 3-2018, 274  
 Rubick, Raffael : 2-2018, 181  
 Rüger, Jan: 5-2018, 499  
 Rüttschlin, Sina: 5-2018, 484  
 Saif Mondol, Abdullah: 5-2018, 499  
 Santer, Laura: 1-2018, 12  
 Schanzenbäcker, Christoph: 4-2018, 390  
 Schartl, Manfred: 3-2018, 339  
 Schartl, Manfred: 4-2018, 361  
 Schencking, Isabell: 6-2018, 582  
 Scheuermann, Stefan: 5-2018, 509  
 Schie, Iwan W.: 5-2018, 499  
 Schmidt, Katrin: 2-2018, 224  
 Schmitz, Judith: 3-2018, 253  
 Schneider, Sabine: 4-2018, 368  
 Schönicke, Petra: 3-2018, 330  
 Schrader, Thomas: 4-2018, 387  
 Schubert, Philipp: 5-2018, 525  
 Schulz, Lisa M.: 6-2018, 659  
 Schulze-Hentrich, Julia: 6-2018, 604  
 Schuman, Erin: 4-2018, 390  
 Schwaneberg, Ulrich: 2-2018, 156  
 Schwaneberg, Ulrich: 3-2018, 267  
 Schwaneberg, Ulrich: 7-2018, 691  
 Seeger, Markus A. : 7-2018, 688  
 Segan, Sören: 3-2018, 274  
 Seifert, Roland: 2-2018, 119  
 Sekerak, Jiri: 6-2018, 656  
 Sgodda, Susan: 7-2018, 707  
 Simunek, Michael V.: 1-2018, 107  
 Simunek, Michael V.: 6-2018, 656  
 Soppa, Jörg: 3-2018, 243  
 Spanagel, Rainer: 3-2018, 260  
 Springer, Sebastian: 4-2018, 400  
 Stark, Holger: 3-2018, 278  
 Stäubert, Claudia: 3-2018, 292  
 Steinchen, Wieland: 1-2018, 104  
 Steiner, Harald: 1-2018, 34  
 Sterflinger, Katja: 5-2018, 488  
 Stopper, Helga: 4-2018, 379  
 Stukenberg, Daniel: 6-2018, 660  
 Stützer, Alexandra: 3-2018, 278  
 Suhre, Karsten: 6-2018, 662  
 Suluyayla, Rabia: 1-2018, 20  
 Sydow, Anne: 3-2018, 324  
 Tafer, Hakim: 5-2018, 488  
 Tesei, Donatella: 5-2018, 488  
 Thum, Thomas: 1-2018, 12  
 Tischler, Dirk: 4-2018, 446  
 Trambauer, Johannes: 1-2018, 34  
 Tränkle, Björn: 3-2018, 274  
 Treutlein, Jens: 3-2018, 260  
 Tröger, Vicky: 5-2018, 522  
 Uetrecht, Charlotte: 2-2018, 164  
 Ul Haq, Inam: 7-2018, 684  
 Ulbrich-Hofmann, Renate: 5-2018, 563  
 Urlaub, Henning: 3-2018, 278  
 Vahlenkamp, Thomas: 6-2018, 608  
 van den Driesche, Sander: 5-2018, 504  
 Vellekoop, Michael J.: 5-2018, 504  
 Vogel, Sascha: 7-2018, 752  
 Vogt, Annette: 5-2018, 561  
 von Stumm, Sophie: 4-2018, 382  
 von Wulffen, Caroline: 5-2018, 509  
 Vorholt, Julia A.: 2-2018, 138  
 Wäber, Nadine B.: 6-2018, 582  
 Wanner, Adrian A.: 5-2018, 525  
 Weber, Karina: 5-2018, 499  
 Wehkamp, Jan: 2-2018, 146  
 Weise, Laura I.: 4-2018, 365  
 Wendler, Judith: 2-2018, 146  
 Wenning, Mareike: 1-2018, 27  
 Werner, Tamara V.: 6-2018, 601  
 White, Carl: 6-2018, 616  
 Wiegand, Sandra: 6-2018, 593  
 Wieneke, Ralph: 5-2018, 471  
 Wierckx, Nick: 2-2018, 218  
 Wierer, Michael: 2-2018, 168  
 Willbold, Dieter: 1-2018, 43  
 Wink, Joachim: 1-2018, 31  
 Witte, Gregor: 1-2018, 60  
 Zafiu, Christian: 1-2018, 43  
 Zambanini, Thiemo: 2-2018, 218  
 Zhou, Qiuqin: 7-2018, 694  
 Zielonka, Stefan: 2-2018, 142  
 Zimmermann, Iwan: 7-2018, 688  
 Ziroli, Vittorio: 7-2018, 720