

GDCh Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 65 | 2017



Autorenregister

Der Buchstabe nach dem Titel kennzeichnet den Typ des Beitrags: A: längerer Artikel oder Aufsatz, A(T): Trendbericht, B: Rezensionen, Software – Kurz notiert, I: Interview, L: Leitartikel, N: Notiz, kürzerer Beitrag, T: Tagungsbericht.

A

Abramov, Alex

Anregen und tauschen, A, 1100

Adler, Bernhard

Recycling von Industriemetallen, A, 140

Albert, Barbara

„Selbstreflexion anstoßen und Qualitätsentwicklung fördern“, A, 670

Alig, Ingo

Witterungsbedingte Lackschäden früher erkennen, A, 148

Al-Shamery, Katharina

Die dunkle Seite der Exzellenz, A, 203

Andexer, Jennifer

Organische Chemie 2016, A(T), 302

Andrae, Dirk

Wissenschaftliche Stammbäume der theoretischen Chemie, A, 1137

Andyan Tresna, I Putu Bagus

Virtuelle Geräte fördern die Vorstellungskraft, A, 1118

Apfel, Ulf-Peter

Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 245

Appel, Jörg

Versteckte Muster, unbekannt Korrelationen, A, 444

Arenz, Christoph

Organische Chemie 2016, A(T), 298

Astafyeva, Yekaterina

Eine Universität im Aufbruch, A, 474

Aubel, Ines

Pflanzen als Germaniumsammler, A, 33

Augustin, André

46. World Chemistry Congress in São Paulo, N, 1257

Ayhan, Ozan

Bor und Stickstoff statt Kohlenstoff, A, 535

B

Bachmann, Hans-Gert

Graue Eselchen: kein Märchen der Brüder Grimm, A, 469

Backes, Claudia

Festkörperchemie 2016, A(T), 255

Bähr, Cornelia

CO und CO₂, biotechnisch verwerten, A, 35

Banerji, Amitabh

Organische Elektronik als Lehrstoff, A, 807

Bauer, Hermann

Joachim Kinkel (1953–2016), N, 581

Beck, Tobias

Im biologischen Container, A, 434

Becker, Hans-Jürgen

Chemiedidaktik 2016, A(T), 375

Beckert, Rainer

Leuchten nach dem Vorbild der Natur, A, 132

Beemelmans, Christine

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Wie sich Bakterien schützen, A, 21

Behler, Jörg

Symposium für theoretische Chemie 2016: Chemie in Lösung, T, 78

Beifuss, Uwe

Organische Chemie 2016, A(T), 266

Beil, Sebastian B.

J-NOST: Junge Organiker tagen zum zwölften Mal, T, 493

Jung geworden, A, 499

Jungchemikerforum, N, 505

Bengs, Holger

Chemie digital. Arbeitswelt 4.0, B, 824
Chemiestandorte: Markt, Herausforderungen und Geschäftsmodelle, B, 177
Global Gardening ..., B, 936

Benndorf, René

Wie sich Bakterien schützen, A, 21

Berkefeld, Andreas

Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 245

Bernhardt, Sarah

Blick nach China, N, 38
Autoteile aus Löwenzahn, A, 452
Das Alter des Armeehelms, A, 648
Plastikflaschen aus Biomüll, A, 549

Berrens, Jochen

Verschütten vermeiden, A, 885

Bertau, Martin

Die Rohstoffbasis sichern, A, 1206
Pflanzen als Germaniumsammler, A, 33

Bertin, Annabelle

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Bette, Sebastian

Zersetzung bringt Neues: Korrosionsprodukte im Museum, A, 1185

Beuerle, Florian

Organische Chemie 2016, A(T), 270

Bisterfeld, Carolin

Wenn das Substrat sein Protein inhibiert, A, 632

Blosat, Dominik

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Blümer, Gerd-Peter

Maximilian Zander (1929–2016), N, 485

Bodenstein, Tilmann

Theoretische Chemie 2016, A(T), 339

Boeck, Gisela

Der Phosphorchemiker August Michaelis in Rostock, A, 1030

Boeltken, Tim

Aus Wasser und Wind, A, 1112

Boenigk, Winfried

Maximilian Zander (1929–2016), N, 485

Böhme, Uwe

Die dunkle Seite der Bibliometrie, A, 1024
Mehr Zitationen erhalten, A, 1223
Neue Wege in der Bibliometrie, A, 1125

Bohrmann-Linde, Claudia

Solarzellen ohne Silicium für den Chemieunterricht, A, 1236

Bott, Mario

Virtuelle Geräte fördern die Vorstellungskraft, A, 1118

Böttcher, Tobias

Anorganische Chemie 2016, A(T), 225

Brasholz, Malte

Organische Chemie 2016, A(T), 284

Bräutigam, Maximilian

50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 87

GDCh Campus Events: Fördern, forschen, publizieren, N, 506

Gemeinsam mehr erreichen, A, 1256

Brecker, Lothar

Seinerzeit und heutzutage: Scoparin aus Besenginster, A, 596

Breinbauer, Rolf

Organische Chemie 2016, A(T), 274

Breugst, Martin

Hypervalent Iodine Chemistry, B, 583

Brindle, Rainer

Klaus Albert (1946–2017), N, 680

Bringewski, Frank

Rheines Wasser. 1231 Kilometer mit dem Strom, B, 936

Brüggenmeyer, Miriam

Bildung in Chemie schon früh stärken, A, 958

Buchmeiser, Michael R.

Biopolymere aus ionischen Flüssigkeiten verarbeiten, A, 998

Buchner, Johannes

Biochemie 2016, A(T), 305

Bug, Thorsten

Im Nebel zum Dividendengipfel, A, 777

Bulmahn, Maren

Am Aufschwung haften, N, 1010
Bohrinseln und Bohrlöcher, N, 386
Branche zuversichtlich, N, 896
Brücke zur E-Mobilität, N, 1010
Chemieindustrie gestalten, N, 386
Der Größte wird noch größer, N, 785
Die Erde und ich, B, 488
Die Minamata-Konvention, A, 1210
Dow und Dupont neu aufgestellt, N, 1212
Für Behandeln und Bewerten, N, 451
Für Forscher und Flüssigkristalle, A, 447
Geschwungen, leicht und prämiert, A, 1115
Gestartet wie gestochen, A, 448
Gewonnen wie geschmiert, N, 38
Helden der Chemie, N, 38
Herbizide und Saatgut, N, 1212
Ideen zur Kreislaufwirtschaft, N, 1117
Industrie zuerst, N, 548
Konservierungsmittel gesucht, N, 785
Kunststoff geht, Saatgut kommt, A, 443
Kunststoffe und Kautschuk, A, 545
Mehr Biopharmazeutika, N, 451
Mehr Daten tauschen, N, 1117
Mehr fürs Tier, N, 654
Mehr Polysilicium in den USA, A, 651
Mehr Reinigungsmitteladditive, N, 548
Nicht zufrieden, aber optimistisch, A, 446
Parteien zur Wahl, A, 911
Petaflops und cloudbasiert, N, 896
Spezialadditive und Silica, A, 544
Tödliche Entsorgung, B, 823
Viele Schaumstoffkomponenten, A, 543
Von Agrarchemie bis Zahnpasta, A, 781
Waschen in Nordamerika, A, 650
Weiß: schön oder schädlich, A, 1008
You must be very intelligent, B, 1247
Zusatzstoffe und Pigmente, N, 654

Bürger, Nicole

Mit der GDCh in die Zukunft führen, A, 604

Busker, Maike

Hennafarbstoff statt Vanadium, A, 167

Buß, Volker

Hans-Jürgen Bersch (1925 – 2016), N, 400

Büttner, Andrea

Der Gestank aus Plastikspielzeug, A, 1190

C

Cao-Dolg, Xiaoyan

Chinesische Chemiker in Deutschland tagten zum 29. Mal, T, 1051

Christ, Claus

Carl Duisberg, 1861 – 1935, B, 1248
Von Alaun bis Zitronensäure – Ein Streifzug durch die Geschichte, B, 489

Cölfen, Helmut

Mineralien im Polymer, A, 629

Costa, Paolo

Lösungsmittelmoleküle als Reaktionshelfer, A, 992

Costisella, Burkhard

Hans Groß (1928 – 2017), N, 1244

Czekelius, Constantin

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114

D

Daubenfeld, Thorsten

Die Ecke des Wirtschaftschemikers, N, 34, 450, 653, 784, 1003, 1211
Wenn das Wissen nicht mehr reicht, B, 683

Daxer, Marc Andre

Virtuelle Geräte fördern die Vorstellungskraft, A, 1118

Demir, Selvan

Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 245

Deska, Jan

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Diaz Diaz, David

Anregen und tauschen, A, 1100

Dick, Markus

Wenn das Substrat sein Protein inhibiert, A, 632

Diercksen, Geerd

Heinz Werner Preuß (1925 – 2016), N, 399

Diez, Stefan

Parallel rechnen mit biomolekularen Motoren, A, 9

Dinnebier, Robert E.

Zersetzung bringt Neues: Korrosionsprodukte im Museum, A, 1185

Ditrich, Klaus

Organische Chemie 2016, A(T), 288

Ditz, Reinhard

Joachim Kinkel (1953–2016), N, 581

Dolg, Michael

Heinz Werner Preuß (1925 – 2016), N, 399

Dreiser, Christian

Technische Chemie 2016, A(T), 367

Dröschner, Michael

Von wegen verschnarcht und angestaubt, L, 219

Ducci, Matthias

Azofarbstoffe in Gummibärchen – aus Blau wird Gelb, A, 924
Bubble-Tea-Bällchen statt Kolben, A, 466

Duell, Elke

Biochemie 2016, A(T), 323

Duvinage, Brigitte

Ein preiswertes Photometer für den Chemieunterricht, A, 63
Kraftwerksschornstein als Experiment, A, 1141

E

Ebner, Gabriela

Ehrungen, A, 193, 951
Generalversammlung 2016, A, 195

Eckensberger, David

Mit Partnering gewinnen, A, 780

Eggert, Gerhard

Zersetzung bringt Neues: Korrosionsprodukte im Museum, A, 1185

Ehli, Christian

Motivationsfaktor Chemie – die interaktive Grundvorlesung, A, 810

Ehrensberger, Christian

Antikörper oder Massenspektrometer, A, 42
Heilen statt verkleben, A, 894
„Ich war junger Vater, und wir mussten hin und wieder etwas essen, I, 107

Ellouze, Mohamed

Workshop für junge Wissenschaftler im tunesischen Hammamet, T, 183

Engel, Thomas

Wiley-Schnellkurs: Bioinformatik für Anfänger, B, 683

Wohin mit den Forschungsdaten?, A, 575

Ernst, Johannes

Industrie in der Hochschule, T, 827

Eschment, Jürgen

Die Rohstoffbasis sichern, A, 1206

F

Felser, Claudia

Im globalen Kontext, A, 405

Fink, Karin

Theoretische Chemie 2016, A(T), 339

Finze, Maik

Fluorchemiker tagen in Schmitten, T, 77

Fleck, Christian

Wie viel Wasser enthält eine Tablette?, A, 553

Fleßner, Timo

Wandel – welcher Wandel?, L, 603

Flint, Alfred

Chemiedidaktik 2016, A(T), 383

Förster, Christoph

Ferrocen-Chemiker treffen sich in Mainz, T, 689

Frei, Maren

Challenges and Prospects for Solid State Chemistry ..., T, 81

Fröhlich, Peter

Die Rohstoffbasis sichern, A, 1206

Fuhrmann, Anne

Mit molekularen Photoschaltern Materialien kontrollieren, A, 525

Fürstner, Alois

Günther Wilke (1925–2016), N, 175

G

Gajda, Alina

Der Startschuss für Ihre Karriere, N, 845
Erfolg für CheMento, N, 606

García Mancheño, Olga

Neuaufgabe: Zweites German-Spanish Symposium ..., T, 1251

Gasteiger, Hubert A.

Zwischen Anode und Kathode, A, 645

Gerhart, Wolfgang

Naserümpfen oder Augenleuchten?, L, 735
Peter Cüppers (1926 – 2017), N, 820

Gloede, Jörg

Hans Groß (1928 – 2017), N, 1244

Gorb, Stanislav N.

Wie Licht Klebrigkeit steuert, A, 1194

Göstl, Robert

Mit molekularen Photoschaltern Materialien kontrollieren, A, 525

Götzinger, Alissa

GDCh digital, N, 611
Mehr Einfluss auf die Politik, N, 461
Mehr Unterstützung für Start-ups, N, 461
Mehr wissenschaftlicher Nachwuchs, N, 461
Turnschuhe aus Spinnenseide, A, 789
Unendliche Weiten, N, 608

Grabicki, Michael

Der eigenen Geschichte bewusst, L, 979

Gramlich, Philipp

Karrierekolonne, N, 465, 569, 812, 927, 1145, 1227

Granvogl, Michael

Lebensmittelchemie 2016, A(T), 362

Grießhammer, Rainer

Und Marx stand still in Darwins Garten, B, 1247

Grofe, Theodor

Methan aus Quarzrohr und Spritze, A, 1040

Gröger, Harald

Durch Trennen verbinden, A, 985

Gross, Jürgen H.

50. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Massenspektrometrie in Kiel, T, 686

Groß, Michael

Besser düngen, A, 764
Chemie als Familientradition, A, 1036
Chemie ist Trumpf, A, 215
Dem Bücherwurm auf der Spur, A, 1075
E. T. aus dem 3-D-Drucker, A, 751
Ein Genschalter für Essgewohnheiten, A, 989
Frankensteins Blutturbine, A, 1175
Gefaltete DNA für Diagnose und Therapie, A, 636
Genetisches Tipp-Ex für die Landwirtschaft, A, 128
Große Blasen, kleine Blasen, A, 411
Jäger und Sammler, A, 859
Socken mit Katalysator, A, 511
Solarkeisel statt Energiewende, A, 1267
Tätowierung für Gurken, A, 619
Verjüngungsrausch für Senioren, A, 975
Warnende Moleküle im Blutkreislauf, A, 1203

Groteklaes, Michael

Erfolgsmodell oder zweite Wahl?, A, 1228

Grunwald, Ingo

Erste Hilfe aus dem Meer – vom Schwimmkörper zum Klebstoff, A, 522

Gulder, Tobias A. M.

Biochemie 2016, A(T), 323
Organische Chemie 2016, A(T), 280

H

Hamann, Jessica Nadine

Winterschule für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 587

Häring, Marleen

Anregen und tauschen, A, 1100

Hartmann, Annett

Blasen und Rost unter dem Lack, A, 791

Hartmann, Jens

Erfolgsmodell oder zweite Wahl?, A, 1228

Hausen, Florian

Silicium bald auch in der Batterie, A, 1089

Hecht, Stefan

Mit molekularen Photoschaltern Materialien kontrollieren, A, 525

Heeb, Norbert

Der lange Weg zu sauberem Diesel, L, 1079

Heine, Johanna

Newton – Wie ein Arschloch das Universum neu erfand, B, 1048

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418
518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Heinis, Christian

Peptide mit hoher Bindungsaffinität, A, 12

Heinze, Katja

Ferrocen-Chemiker treffen sich in Mainz, T, 689

Heinzerling, Peter

Nanochemie in der Schule – geht das überhaupt?, A, 572

Hellwich, Karl-Heinz

Deutsche Nomenklatur der neuen Elemente, N, 738

Helm, Mark

Nucleinsäurechemiker tagten in Mainz, T, 1250

Helten, Holger

Bor und Stickstoff statt Kohlenstoff, A, 535

Herbst, Rosa

Selbstverteidigung als Ausgangspunkt bioaktiver Naturstoffe, A, 761

Heretsch, Philipp

Bioorganiker tagen in Berlin, T, 1151

Hermanutz, Frank

Biopolymere aus ionischen Flüssigkeiten verarbeiten, A, 998

Hermesen, Marko

Winterschule für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 587

Hey-Hawkins, Evamarie

Im Osten viel Neues, L, 841

Hilt, Michael

Wie viel Chemie ist im Lack?, L, 955

Hochfilzer, Degenhart

Workshop „Praxisrelevante Grundlagen der Betriebswirtschaft“, N, 952

Hoffmann, Waldemar

Von normalen Proteinen zu unlöslichen Ablagerungen, A, 874

Höfler, Denis

Schneller und weniger aufwendig begutachten, A, 1129

Hofmann, Julian

Wie viel Wasser enthält eine Tablette?, A, 553

Holze, Rudolf

Physikalische Chemie 2016, A(T), 333

Homeyer, Marc Sören

Ein preiswertes Photometer für den Chemieunterricht, A, 63

Hopf, Henning

Die Welt des Postfaktischen – ein Widerwort aus der Wissenschaft, A, 659
Tagung „Industriekreis“ ..., B, 1050
Trendbericht 1867: Highlights, die noch heute leuchten, A, 391

Workshop für junge Naturwissenschaftler in der University of Jordan, Amman, T, 1052

Workshop für junge Wissenschaftler im tunesischen Hammamet, T, 183

Hoyer, Stefan

Alte Reifen fein mahlen, A, 1107

Huber, Veronika

Groß und klein, alt und jung, L, 863

Hupach, Sascha

Proteine und Partikelgröße, A, 1013

Hüttel, Wolfgang

Organische Chemie 2016, A(T), 302

I

Ipser, Herbert

Nachruf Adolf Mikula (1944 – 2017), N, 600

Isaeva, Anna

Festkörperchemie 2016, A(T), 255

Itzen, Aymelt

Biochemie 2016, A(T), 320

J

Jahn, Ullrich

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418,
518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Janka, Oliver

Festkörperchemie 2016, A(T), 255

Jansen, Walter

Hennafarbstoff statt Vanadium, A, 167

Jug, Karl

Heinzwerner Preuß (1925 – 2016), N, 399
Wissenschaftliche Stammbäume der theoretischen Chemie, A, 1137

K

Kapatsina, Elisabeth

GDCh/JCF-Nesacs/NSYCC-Studienreise und GDCh-IYCN-Austausch 2017, N, 960

Karger, Gerhard

Mit der GDCh in die Zukunft führen, A, 604

Kathan, Michael

Mit molekularen Photoschaltern Materialien kontrollieren, A, 525

Keller, Wolfram

Chemieindustrie 4.0, N, 1260

Kellner, Stefanie

Biochemie 2016, A(T), 316

Kemper, Anne-Kathrin

Chemiedidaktik 2016, A(T), 375

Kersting, Berthold

MANS-15 an der Universität Leipzig, T, 1152

Kizilkan, Emre

Wie Licht Klebrigkeit steuert, A, 1194

Klapper, Martin

Selbstverteidigung als Ausgangspunkt bioaktiver Naturstoffe, A, 761

Klemm, Elias

Technische Chemie 2016, A(T), 367

Klepal, Waltraud

Erste Hilfe aus dem Meer – vom Schwimmkörper zum Klebstoff, A, 522

Knorr, Johannes

Lösungsmittelmoleküle als Reaktionsshelfer, A, 992

Koch, Wolfram

50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 87
Es darf gefeiert werden, L, 623
Vorstandssitzung, A, 205, 842, 1056

Koenders, Eddie

Geopolymere als Spezialbaustoff, A, 1198

Kofler, Florian

Von Ost nach West, A, 1110

Kohlmann, Holger

MANS-15 an der Universität Leipzig, T, 1152

Kolb, Gunther

Aufbau eines multidimensionalen Prozess-GC-MS, A, 897

Kordes, Markus

Organische Chemie 2016, A(T), 292

Korten, Till

Parallel rechnen mit biomolekularen Motoren, A, 9

Korth, Martin

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418,
518, 626, 758, 982, 866, 1182

Kourist, Robert

Durch Trennen verbinden, A, 985

Kraft, Angelina

Wohin mit den Forschungsdaten?, A, 575

Kramm, Ulrike I

Metall-N-C-Katalysatoren in der Elektrokatalyse, A, 1096

Kretschmer, Robert

Anorganische Chemie 2016, A(T), 225
Ein Science-Slam-Buch, B, 1150
Weniger Pumpen, weniger Kosten, A, 1011

Kretzinger, Lukas

Kaufimpulse bleiben stark, A, 441

Krief, Alain

Die Welt des Postfaktischen – ein Widerwort aus der Wissenschaft, A, 659

Kroll, Joachim

Claus Franzke (1925 – 2017), N, 485

Kroll, Lothar
Alte Reifen fein mahlen, A, 1107

Krueger, Anke
Organische Chemie 2016, A(T), 272

Krumbe, Anja
Effiziente Süßungsmittel – ein Statement des Süßstoff-Verbandes, A, 890

Kubik, Stefan
Gegenmittel bei Vergiftungen mit chemischen Kampfstoffen, A, 766

Kueckmann, Theresa
1. ACES & GDCh-Symposium in Melbourne, N, 1258

Kuhli, Maren
Wie viel Wasser enthält eine Tablette?, A, 553

Kühner, Susanne
Mit der GDCh in die Zukunft führen, A, 604

L

Lamers, Christina
Peptide mit hoher Bindungsaffinität, A, 12

Lämmerhofer, Michael
Klaus Albert (1946–2017), N, 680

Lang, Heinrich
Eine Universität im Aufbruch, A, 474

Lang, Kathrin
Biochemie 2016, A(T), 305

Langer, Robert
Chemiedozententagung 2017, T, 688

Laschat, Sabine
Tag der organischen Chemie an der Universität Stuttgart, T, 179

Le Blanc, Thomas
Die zweiten 150 Jahre, A, 462

Lehmann, Matthias
Organische Chemie 2016, A(T), 269

Lechnitz, Daniel
Wie sich Bakterien schützen, A, 21

Leitner, Erich
Groß und klein, alt und jung, L, 863

Lenoir, Dieter
Als Ester noch Ether waren, A, 1028

Lenz, Manfred
Aufbau eines multidimensionalen Prozess-GC-MS, A, 897

Leusmann, Eliza
Auf die Tube drücken, A, 427
„Heute kochen wir Bleiarsenid“, A, 475
Methodisch korrektes Biertrinken, B, 1048
Notizen aus der Chemie, N, 6
Stoff für Süßmäuler, A, 887
The Chemist – Die Spezialistin, B, 489

Lichtenberg, Crispin
20. Steinheimer Gespräche – diesmal in Wiesbaden, T, 939

Limbach, Hans
Workshop für junge Wissenschaftler im tunesischen Hammamet, T, 183

Limbach, Hans-Heinrich
Workshop für junge Naturwissenschaftler in der University of Jordan, Amman, T, 1052

Lindel, Thomas
Organische Chemie 2016, A(T), 274

Lindhorst, Thisbe K.
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 87
Ein frohes Jubiläumsjahr!, A, 89
Neue Ideen, neue Räume, L, 1179

List, Benjamin
Schneller und weniger aufwendig begutachten, A, 1129

Lorenz, Thomas
Bor und Stickstoff statt Kohlenstoff, A, 535

Lück, Gisela
Bildung in Chemie schon früh stärken, A, 958

Luy, Burkhard
Organische Chemie 2016, A(T), 295

M

Mamat, Constantin
22. Internationales Symposium der radiopharmazeutischen Wissenschaften ..., T, 942

Marbella, Lauren E.
Einblick in Echtzeit: Untersuchung an Batteriematerialien, A, 1213

Marquardt, Sabrina
Blick nach China, N, 144
Europäische Industriepolitik, N, 144
Wachstum bleibt gleich, N, 144

Martinaiou, Ioanna
Metall-N-C-Katalysatoren in der Elektrokatalyse, A, 1096

Märzhäuser, Helene
Sonderwünsche selbst gemacht, A, 145

Matlin, Stephen A.
Die Welt des Postfaktischen – ein Widerwort aus der Wissenschaft, A, 659

Mayr, Herbert
George A. Olah (1927 – 2017), N, 582

McConnell, Anna
Vom Denken und Sprechen, A, 1034

Meermann, Björn
Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Mehran, Benjamin
Kaufimpulse bleiben stark, A, 441
Von Ost nach West, A, 1110

Mehta, Goverdhan
Die Welt des Postfaktischen – ein Widerwort aus der Wissenschaft, A, 659

Meier, Markus R.
Zementchemie in der Schwerelosigkeit, A, 422

Meier, Michael A. R.
Organische Chemie 2016, A(T), 286

Meinel, Christoph
Wenn Chemiker feiern..., L, 111

Metzger, Michael
Zwischen Anode und Kathode, A, 645

Möglich, Andreas
Biochemie 2016, A(T), 309

Möller, Isabelle
Reinigungsvalidierung mit überkritischem CO₂, A, 551

Möschel, Klaus
Bioaktive Peptide und Proteine in Tübingen, T, 1054

Mousa, Marwan
Workshop für junge Naturwissenschaftler in der University of Jordan, Amman, T, 1052

Mück-Lichtenfeld, Christian
Notizen aus der Chemie, N, 518
Organische Chemie 2016, A(T), 275

Muhle-Goll, Claudia
Organische Chemie 2016, A(T), 295

Müller, Jörn
Brigitte Sarry (1920 – 2017), N, 1047

Müller, Thomas J. J.
Organische Chemie 2016, A(T), 277

N

Nack, Jennifer
Biochemie 2016, A(T), 309

Naendrup, Franz
GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Nagl, Stefan
Notizen aus der Chemie, N, 6

Nagler, Peter
Mutig und enthusiastisch gründen, L, 1161

Näher, Sebastian
Pigmente – Indikatoren für Umweltveränderungen, A, 16

Narine, Arun
Organische Chemie 2016, A(T), 292

Nguyen, Minh Quang
Chemiedidaktik 2016, A(T), 375

Niemeyer, Jochen
The Nature of the Mechanical Bond, B, 1150

Niese, Siegfried
Vom Entdecken des kleinsten Atoms, A, 1134

Nilges, Tom
Phosphor, von rot bis Doppelhelix, A, 430

Noske, Hans-Jürgen
Claus Franzke (1925 – 2017), N, 485

Nöske, Robert
Peter Strauch (1955 – 2017), N, 1149

Novotny, Jana
Farbspiel in Redoxflussbatterien, A, 672

Nowak, Sascha
Alterungsprodukte in Batterie-Elektrolyten, A, 39

Nuernberger, Patrick
Lösungsmittelmoleküle als Reaktionshelfer, A, 992

O

Ober, Steffi
Zukunftsfähige Chemie?, L, 415

Oehler, Harald
Witterungsbedingte Lackschäden früher erkennen, A, 148

Oetken, Marco
Farbspiel in Redoxflussbatterien, A, 672
Methan aus Quarzrohr und Spritze, A, 1040

Offermanns, Heribert
Graue Eselchen: kein Märchen der Brüder Grimm, A, 469

Ohkouchi, Naohiko
Pigmente – Indikatoren für Umweltveränderungen, A, 16

Ohls, Knut
Röntgenfluoreszenzanalyse in der Laborpraxis, B, 1049

Opatz, Till
Das Messen mit zweierlei Maß, L, 755

Osterath, Brigitte
Bei den Briten abgucken, A, 157
Chemiegemeinschaft hinter der Mauer, A, 1019
Gute Traditionen, schlechte Traditionen, A, 1231
Kunst mit Redoxreaktionen, A, 667
Mal schnell was auf DNA und Glas brennen, A, 786
Nahezu spurlos verschwunden, A, 565
Vom Verein zum Verlag, A, 799
Wasserlabor mit Fischbesatz, A, 556

P

Pace, Vittorio

Young Investigator Workshop 2016, T, 197

Pagel, Kevin

Von normalen Proteinen zu unlöslichen Ablagerungen, A, 874

Panne, Ulrich

Für das Heute lernen, L, 1255

Pansegrau, Svenja

Hennafarbstoff statt Vanadium, A, 167

Pape, Felix

Polyketide am Fließband, A, 879

Paradies, Jan

Organische Chemie 2016, A(T), 282
Reaktivität verstehen, ohne die Katalysatorstruktur zu kennen, A, 118

Parker, Robert

Shared past, shared future, L, 515

Pawlik, Katrin

Blasen und Rost unter dem Lack, A, 791

Pecher, Oliver

Einblick in Echtzeit: Untersuchung von Batteriematerialien, A, 1213

Peppel, Tim

Der Phosphorchemiker August Michaelis in Rostock, A, 1030

Pereira Jaé, Angela

Der Startschuss für Ihre Karriere, N, 845
Fakten und Trends, Chemiestudiengänge 2016, A, 831
Juniorprofessor statt Habilitation?, A, 502
Wie viel verdienen Sie?, N, 204

Peter, Christine

Theoretische Chemie 2016, A(T), 345

Pfanne, Thomas

Abrüstung ohne Widerrede: das absolute Verbot von Chemiewaffen, A, 921

Pfau, Roland

Organische Chemie 2016, A(T), 294

Pfeifer, Peter

Aus Wasser und Wind, A, 1112

Pflug, Kristina

FCI-Seminar „Strategisch und erfolgreich kommunizieren“ in Frankfurt, T, 74

Pietruszka, Jörg

Organische Chemie 2016, A(T), 279
Wenn das Substrat sein Protein inhibiert, A, 632

Pinna, Nicola

Reinhard Stößer (1939–2017), N, 932

Pitzer, Martin

Coulomb-Explosion-Imaging – ein Werkzeug für die Analytik?, A, 640

Plank, Johann

Zementchemie in der Schwerelosigkeit, A, 422

Pradka, Alexander

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Praetorius, Barbara

Die Energiewende ist ein Innovationsmotor, A, 570

Psiorz, Manfred

Das Messen mit zweierlei Maß, L, 755

Pummer, Johann

Alles beim Alten in Österreich, A, 546

Q

Quarthal, Dominik

Farbpiel in Redoxflussbatterien, A, 672

R

Rakers, Lena

Industrie in der Hochschule, T, 827

Raunser, Stefan

Eine coole Technik: Kryoelektronenmikroskopie, A, 1086

Reichle, Valentin F.

Biochemie 2016, A(T), 316

Reinhold, Martin

Kraftwerksschornstein als Experiment, A, 1141

Reininger, Katrin

Softskills und Karrierewege auf der ersten I-Scientist-Konferenz, T, 940

Remane, Horst

Meilensteine der Chemie 2017, A, 49

Remenyi, Christian

Chemie der Leidenschaften, B, 451
Elefant, B, 1246

Faszinierende Chemie – Eine Entdeckungsreise ..., B, 1249

Interskriptum, N, 66, 172, 396, 480, 578, 676, 814, 928, 1044, 1146, , 1240

Mein Großvater stand vorm Fenster und trank Tee Nr. 12, B, 450

Wo Nobelpreisträger etwas zu sagen haben, A, 1039

Renn, Oliver

Lernen und Lehren 2.0: So hätten Sie es gerne, A, 846

Requardt, Axel

Staudingers Kautschukmodell auf dem Prüfstand, A, 161

Rischer, Maja

Wie sich Bakterien schützen, A, 21

Römelts, Michael

Symposium für theoretische Chemie 2016: Chemie in Lösung, T, 78

Rösch, Daniel

Physikalische Chemie 2016, A(T), 326

Rosenberg, Dominique

Hennafarbstoff statt Vanadium, A, 167

Rubner, Isabel

Methan aus Quarzrohr und Spritze, A, 1040

Rubner, Lena

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

S

Sanchez-Garcia, Elsa

Lösungsmittelmoleküle als Reaktionshelfer, A, 992

Sander, Wolfram

Lösungsmittelmoleküle als Reaktionshelfer, A, 992

Sauer, Daniel F.

Deutsch-japanischer Katalyse-Workshop, T, 73

Sauer, Susanne

Licht aus Proteinen, A, 1116
Unter Arztvorbehalt, N, 813

Savin, Andreas

Heinz Werner Preuß (1925 – 2016), N, 399

Schaschke, Norbert

Organische Chemie 2016, A(T), 300

Schierloh, Claudia

Notizen aus der Wirtschaft, N, 30, 135, 385, 440, 542, 547, 644, 776, 884, 997, 1106, 1205

Schindler, Tobias

Deutsch-japanischer Katalyse-Workshop, T, 73

Schlücker, Sebastian

Das Smartphone – ein Antwortgerät, A, 164

Schmid, Rolf D.

Blick nach China, N, 386, 450, 785, 896, 1010, 1117, 1212

Japan setzt auf Wasserstoff, A, 1004

Schmidt, Sandy

Durch Trennen verbinden, A, 985

Schmitz, Karin J.

Fotowettbewerb „Faszination pur – Menschen und Chemie“, N, 957

Schnabl, Joachim

Lernen und Lehren 2.0: So hätten Sie es gerne, A, 846

Schneider, Bernd

Kaufimpulse bleiben stark, A, 441
Von Ost nach West, A, 1110

Schneider, Sabine

Biochemie 2016, A(T), 313

Schneller, Anne

Mit Pink durchs Feuer, N, 457

Schnepf, Andreas

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

Schnieders, Frank

Makromolekulare Chemie 2016, A(T), 358

Schöllhammer, Markus

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Scholz, Gudrun

Reinhard Stößer (1939–2017), N, 932

Schöneekäs, Olaf

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Schrader, Bettina

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Schramm, Stefan

Leuchten nach dem Vorbild der Natur, A, 132

Schreiner, Peter R.

„Akademische Selbstbestimmung wieder in die eigene Hand“, A, 671

Schreiter, Norbert

Pflanzen als Germaniumsammler, A, 33

Schulte, Kerstin

Erfolgreiches Ende einer Wanderschaft, N, 736

Schultz, Carola

Alterungsprodukte in Batterie-Elektrolyten, A, 39

Schulz, Axel

Der Phosphorchemiker August Michaelis in Rostock, A, 1030

Schupp, David

Mineralien im Polymer, A, 629

Schwarz, Marc

Recycling von Industriemetallen, A, 140

Schwedat, Stefan

Blasen und Rost unter dem Lack, A, 791

Schweizer, Lars

Bayer-Monsanto – eine neue Nummer 1 in der Agrarchemie?, A, 31

Seegers, Ekkehard

Industrieakzeptanz messen, A, 138

Seibel, Klaudia

Heute Science Fiction, morgen Realität, B, 488

Seidel, Rüdiger W.

Faszination Kristalle und Symmetrie, B, 936
Geschichte der anorganischen Chemie, B, 823

Seidl, Markus

Johannes Kepler, B, 1246
Mehr Einfluss auf die Politik, N, 461
Schreiben über Wissenschaft – ein Praktikumsbericht, N, 601

Seifert, Karlheinz

Gerhard Spittler (1931 – 2017), N, 933

Seitmagzimova, Galina

Eine Universität im Aufbruch, A, 474

Selent, Detlef

Der Phosphorchemiker August Michaelis in Rostock, A, 1030

Selinsek, Manuel

Aus Wasser und Wind, A, 1112

Senge, Mathias O.

Organische Chemie 2016, A(T), 273

Senger, Moritz

Wasserstoffkatalyse in Mikroalgen, A, 123

Seuß, Thomas

Patentanmeldung per E-Mail?, N, 143

Shahraei, Ali

Metall-N-C-Katalysatoren in der Elektrokatalyse, A, 1096

Shao, Huawei

Gesellschaft chinesischer Chemiker tagt in München, T, 181

Siesler, Heinz Wilhelm

The Concise Handbook of Analytical Spectroscopy, B, 584

Sokkar, Pandian

Lösungsmittelmoleküle als Reaktionshelfer, A, 992

Solchenbach, Sophie

Zwischen Anode und Kathode, A, 645

Sommer, Michael

Makromolekulare Chemie 2016, A(T), 348

Spörl, Johanna M.

Biopolymere aus ionischen Flüssigkeiten verarbeiten, A, 998

Sprenger, Jan A. P.

Fluorchemiker tagen in Schmittgen, T, 77

Stallforth, Pierre

Selbstverteidigung als Ausgangspunkt bioaktiver Naturstoffe, A, 761

Staubitz, Anne

Wie Licht Klebrigkeit steuert, A, 1194

Steinbach, Jörg

22. Internationales Symposium der radiopharmazeutischen Wissenschaften ..., T, 942

Stenzel, Wolf-Rüdiger

Claus Franke (1925 – 2017), N, 485

Stenzler, Jan

Automatisch derivatisieren für Hochdurchsatz, A, 903

Stephan, Florian

Kraftwerksschornstein als Experiment, A, 1141

Stoll, Herrmann

Heinz Werner Preuß (1925 – 2016), N, 399

Straub, Bernd F.

Organische Chemie 2016, A(T), 266, 290

Strehle, Benjamin

Zwischen Anode und Kathode, A, 645

Stripp, Sven

Wasserstoffkatalyse in Mikroalgen, A, 123

Strub, Erik

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 518, 626, 758, 866, 982, 1082

Subran, Ludovic

Brexit – mehr Verlierer als Gewinner, A, 136

T**Taubert, Andreas**

Peter Strauch (1955 – 2017), N, 1149

Tausch, Michael W.

Chemiedidaktik 2016, A(T), 383
Vikto Obendraufs schöne Experimente, B, 684

Teichert, Johannes F.

Benachbarte Stereozentren unter voller Kontrolle, A, 530
Bioorganiker tagen in Berlin, T, 1151

Benzol dearomatisieren mit Licht, A, 1092

C-C-Bindungen knüpfen mit Aktivester, A, 26
Interhalogenierung: Problemkind der Alkenbromierung, A, 772

Polyketide am Fließband, A, 879

Tempel, Hermann

Silicium bald auch in der Batterie, A, 1089

Tesch, Silke

Die dunkle Seite der Bibliometrie, A, 1024
Mehr Zitationen erhalten, A, 1223
Neue Wege in der Bibliometrie, A, 1125

Thiel, Niklas O.

Interhalogenierung: Problemkind der Alkenbromierung, A, 772

Tremblay, Jean Christophe

Theoretische Chemie 2016, A(T), 343

Tsiouvaras, Nikolaos

Zwischen Anode und Kathode, A, 645

Tzschucke, Carl Christoph

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 222, 418, 518, 626, 758, 866, 982, 1082, 1182

U**Ukrainczyk, Neven**

Geopolymere als Spezialbaustoff, A, 1198

Unger, Klaus K.

Joachim Kinkel (1953–2016), N, 581
Klaus Albert (1946–2017), N, 680

Urbanetz, Nora Anne

Wie viel Wasser enthält eine Tablette?, A, 553

Utrap, André

Phosphor, von rot bis Doppelhelix, A, 430

V**Valtiner, Markus**

Physikalische Chemie 2016, A(T), 329

van den Broek, Karina

Wohin mit den Forschungsdaten?, A, 575

van Gemmeren, Manuel

20. Steinheimer Gespräche – diesmal in Wiesbaden, T, 939

Vázquez, Olalla

Neuaufgabe: Zweites German-Spanish Symposium ..., T, 1251

Vedder, Sven

Alterungsprodukte in Batterie-Elektrolyten, A, 39

Vogt, Lydia

FCI-Seminar „Strategisch und erfolgreich kommunizieren“ in Frankfurt, T, 74

Vogt, Oliver

Geopolymere als Spezialbaustoff, A, 1198

von Byern, Janek

Erste Hilfe aus dem Meer – vom Schwimmkörper zum Klebstoff, A, 522

von Harbou, Erik

Technische Chemie 2016, A(T), 367

Vosskötter, Stefan

Süß oder bitter – Steviolglycoside bestimmen, A, 454

W**Wachsen, Olaf**

Technische Chemie 2016, A(T), 367

Wang, Rongbiao

Gesellschaft chinesischer Chemiker tagt in München, T, 181

Wanner, Matthias

Witterungsbedingte Lackschäden früher erkennen, A, 148

Weimann, Jochen

Nationale Klimapolitik kann nur scheitern, A, 571

Weinert, Bastian

Zweites Vernetzungstreffen der Praktikumsleiter Anorganische Chemie, T, 687

Weinig, Hans-Georg

Deutsche Nomenklatur der neuen Elemente, N, 738
GDCh kooperiert mit Israel, A, 500
Solar Energy & Photonics, A, 1162

Weiss, Dieter

Leuchten nach dem Vorbild der Natur, A, 132

Werner, Thomas

Organische Chemie 2016, A(T), 286

Wertz, Daniel B.

Organische Chemie 2016, A(T), 296

Wessels, Matthias

GDCh-Absolventenpreis 2017, N, 1064

Wichard, Thomas

Was den Meersalat in Form bringt, A, 870

Wiedmer, Christoph

Der Gestank aus Plastikspielzeug, A, 1190

Wienhaus, Otto

Wie der Beilstein den Krieg überstand, A, 803

Wiesen, Peter

Luftqualität und Klima – Herausforderungen für die Chemie, A, 848

Wilken, Hildegard

Kritische Metalle in der Großen Transformation, B, 583

Willitsch, Stefan

Physikalische Chemie 2016, A(T), 326

Winder, Lisa

Wie viel Wasser enthält eine Tablette?, A, 553

Winter, Christian A.

Organische Chemie 2016, A(T), 292

Winter, Martin

Alterungsprodukte in Batterie-Elektrolyten, A, 39

Wolff, Klaus

Challenges and Prospects for Solid State Chemistry ..., T, 81

Worgull, Dennis

Organische Chemie 2016, A(T), 279

Wurm, Frederik

Makromolekulare Chemie 2016, A(T), 348

Z**Zbikowski, Frauke**

Der Seneca-Effekt, B, 1248
„Grübeln ist mein Ausgleich zum Leistungssport“, I, 472
Lebensnacht, B, 450
Mehr Umweltschutz, mehr Forschung, mehr Geräte, A, 652
„Reaktivität riechen wie ein Spürhund“, I, 1132
Vom emissionsfreien Kamin und musikalischen Molekül, A, 478

Zehbe, Kerstin

Peter Strauch (1955 – 2017), N, 1149

Zeller, Diana

Solarzellen ohne Silicium für den Chemunterricht, A, 1236

Zellner, Reinhard

Die Fakten und ihre Wahrnehmung, A, 662
Luftqualität und Klima – Herausforderungen für die Chemie, A, 848

Zheden, Vanessa

Erste Hilfe aus dem Meer – vom Schwimmkörper zum Klebstoff, A, 522

Ziesnitz, Susanne

Natürlich Süßen mit Zucker – ein Statement aus der Zuckerindustrie, A, 891

Ziogas, Athanassios

Aufbau eines multidimensionalen Prozess-GC-MS, A, 897