

GDCh Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 66 | 2018



Autorenregister

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

A

Aas, Bianca M.

Mehr als nicht unschuldig – NO in der Bioanorganik, A, 114

Achten, Christine

Umweltchemie. Eine Einführung mit Aufgaben und Lösungen, B, 775

Adelung, Rainer

Weiter kommen mit Silicium, A, 24

Akintola, Oluseun

Neue Funktionalitäten über Hohlräume, A, 9

Andexer, Jennifer N.

Organische Chemie 2017, A(T), 2789

Apfel, Ulf-Peter

27. Bioorganik-Nachwuchssymposium in Bochum, T, 1202
Anorganische Chemie 2017, A(T), 230

Arenz, Christoph

Organische Chemie 2017, A(T), 276

Asam, Stefan

Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

Asbach, Gerd-Ingo

Hanns-Georg Kilian (1925 – 2017), N, 358

Avrutina, Olga

Biochemie 2017, A(T), 294

B

Bachmann, Jim

Theoretische Chemie 2017, A(T), 320

Bartel, Hans-Georg

Mehr als Quantenchemie, A, 19

Barth, Holger

Vom Reagenzglas in die Zelle, A, 1146

Bastian, Matthias

Ein Strahlenschutz im Kino, A, 440

Baudsen, Tanja

Wie frei ist die Wissenschaft?, L, 383

Bayerl, Arno

Der Kohlenstoffgehalt im Reinstwasser, A, 528

Bechold, Julian

Mit Zucker gegen Bösartiges, A, 30

Bechtoldt, Alexander

13. J-NOST – drei deutsche Doktoranden zu Gast in Indien, T, 162

Beck, Daniel

Mehr als nicht unschuldig – NO in der Bioanorganik, A, 114

Becker, Hans-Jürgen

Chemiedidaktik 2017, A(T), 341

Beemelmans, Christine

Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386, 486, 586, 710, 942, 1034, 1134

Beifuss, Uwe

Organische Chemie 2017, A(T), 249

Belder, Detlev

Der Chromatograph auf einem Glasplättchen, A, 1062

Bengs, Holger

10 Jahre VCW-Stammtische: Eine Erfolgsgeschichte der GDCh, N, 570
Mit der Gründung Nutzen stiften, A, 744
Signal an die Chemieindustrie, A, 1070

Benincasa, Caterina

Wissen verbinden und vermehren, A, 450

Berkefeld, Andreas

Anorganische Chemie 2017, A(T), 230

Bertin, Annabelle

Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206

Beuerle, Florian

Organische Chemie 2017, A(T), 252

Beuttler, Holger

Lehrer ohne Lehramtsstudium, A, 140

Bick, Torid

Brexit – und dann?, A, 1093
Mehr Geld für Entwicklung, N, 984
Personalpolitik befriedigend, N, 895
Scheinbar wissenschaftlich, N, 1003

Birkel, Christina

Festkörperchemie 2017, A(T), 240

Blosat, Dominik

GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Bodewits, Karin

Karrierekolonne, N, 550, 991, 1077

Boeck, Gisela

Die erste Rostocker Absolutin der Chemie, A, 542

Böhme, Uwe

Himbeerkuchen im Labor, A, 525
Open Access und Zweitveröffentlichungsrecht, A, 751
Preprints in der Chemie, A, 427

Bohrmann-Linde, Claudia

Chemische Reaktionen mit der Wärmebildkamera betrachtet, A, 1182

Boldt, Klaus

Formabhängige Eigenschaften und kooperative Effekte, A, 1042

Bonarius, Thorben

Gute Regulatorische Praxis – was ist das?, A, 420

Bott, Christoph

Versorgung im Jahr 2050, A, 609

Böttcher, Tobias

Anorganische Chemie 2017, A(T), 209

Brasholz, Malte

Organische Chemie 2017, A(T), 264

Breinbauer, Rolf

Organische Chemie 2017, A(T), 255

Breugst, Martin

Katalyse mit elektrophilen Phosphoniumionen, A, 862
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641
Sperrige Substituenten – Zwischen Attraktion und Repulsion, A, 505

Buchholz, Bert

Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen, A, 1170

Buchner, Magnus R.

Beryllium – so giftig wie gedacht?, A, 1137

Bulmahn, Maren

100 Forscher, die die Welt verändert haben, B, 1195
Additive und Messinstrumente, N, 611
Algenbioenergie, N, 153
Alles fürs Silikon, N, 612
Akquisition von Schwingungstechnik, N, 611
Auf gute Nachbarschaft, N, 1071
Biokraftstoff aus Stroh, N, 1167
Daten sind Chefsache, N, 745
Energietechniken erforschen, N, 876
Erster, Zweiter... oder umgekehrt, N, 975
Forschen, produzieren, verkaufen, A, 741
Für Mensch und Tier, N, 611
Gen abschalten und gesunden, N, 1071
Geschäft auf Vorjahresniveau, A, 413
Gründerzeit in der Chemie, A, 422
International vernetzt, N, 876
Investorenkämpfe, N, 524
Klebstoffe und Waschmittel, N, 613
Kosmetika vor Haushalt, N, 132
Medikamente und Materialien, A, 414
Mehr Bauchemie, weniger Leder, A, 412
Mehr Entwicklung im Ausland, N, 984
Mit Additiven und Polymeren, A, 522
Neue Geschäftsmodelle, N, 349
Novartis hält sich, N, 415
Organometalle und Urethane, A, 523
Petrochemie soll wachsen, N, 524
Pharma führt vor Chemie, N, 32
Plastikproduktion, N, 1167
Produktion flexibilisieren, N, 132

Roche mit neuen Ideen, N, 415
Sanofi integriert, N, 415
Schäume und mehr, A, 521
Steuern und technischer Fortschritt, A, 1074
Vereinen und trennen, N, 524
Von A nach B und mehr, N, 745
Vorausschauend entwickeln, A, 1174

Bürger, Christian
Chemiegeschäfte digitalisieren, A, 871

Bürger, Nicole
Die GDCh weiter mitgestalten, A, 181

Burow, Asbjörn M.
11. Watoc-Kongress – über 1500 theoretische Chemiker trafen sich in München, T, 67

Büttner, Andrea
Bleistift, Sägespäne und Harz, A, 402

C

Cao-Dolg, Xiaoyan
Jahrestagung der chinesischen Chemiker in Deutschland, T, 780

Caro, Jürgen
Series on Chemical Engineering Vol. 5, B, 775

Carstensen, Jürgen
Weiter kommen mit Silicium, A, 24

Chen, Peter
Chemistry 4.0, L, 203

Claußnitzer, Ute
Schülerkolleg „Experimentieren in Freiberg“, N, 1114

Cleuvers, Michael
Reach und andere Gemeinheiten, A, 514

Crocoll, Nora
Vernetzungsrisiken vermeiden, A, 982

Czech, Hendryk
Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen, A, 1170

Czekelius, Constantin
Innovationsmotor Chemie: Wo bleibt der Prinz?, N, 82

D

d'Souza, Roy
Über die Chemie der Schokoladenherstellung, A, 965

Daubenfeld, Thorsten
Gründer gesucht, N, 981
Mythos Fachkräftemangel?, N, 411

Daumann, Lena J.
Die vier Neuen: Nihonium, Moscovium, Tenness und Oganesson, A, 713
Lanthanoide – biologisch wichtig, A, 945
Mehr als nicht unschuldig – NO in der Bioanorganik, A, 114
Seltene Erden. Umkämpfte Rohstoffe des Hightech-Zeitalters, B, 458
Spektroskopie: Licht ins Dunkel der Metalloenzyme, A, 1143
Wirklich unzertrennlich? Seltene Erden trennen und recyceln, A, 597

Dehnen, Stefanie
Vorbildlich gefördert, L, 1131

Deiglmayr, Johannes
Physikalische Chemie 2017, A(T), 303

Delaittre, Guillaume
Notizen aus der Chemie, N, 386, 486, 586, 710, 942, 1034, 1134

Dellweg, Hans-Georg
Hanswerner Dellweg (1922 – 2017), N, 359

Demir, Selvan
Anorganische Chemie 2017, A(T), 230

Deska, Jan
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386, 486, 586, 710, 842

Detert, Heiner
Auf die Anordnung kommt es an, A, 1053

Diaby, Karamba
Demokratie ist kein Selbstläufer, L, 939

Díaz Díaz, David
Ferritinbasierte makroporöse Gelnano-reaktoren, A, 961

Díaz-Hernandez, Dolores
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641

Disch, Sabrina
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641

Ditrich, Klaus
Organische Chemie 2017, A(T), 269

Dölger, Luise
Ein GDCh-Marathon für die Gründerszene, N, 182

Doltsinis, Nikos L.
Theoretische Chemie 2017, A(T), 320

Dübel, Stefan
Biochemie 2017, A(T), 284

Ducci, Matthias
Der fluoreszierende Springbrunnen, A, 434
„For Secret Writing can be used: ...“, A, 886

Duvinage, Brigitte
Wärmepflaster, im Chemieunterricht nachgebaut, A, 997

E

Ebner, Gabriela
17. Österreichische Chemietage, A, 166
Ehrungen, A, 168
Generalversammlung 2017, A, 172

Eckes, Peter
Friedhelm Balkenhohl (1961 – 2018), N, 1098

Edelmann, Frank T.
Hanns-Dieter Amberger (1943 – 2017), N, 157

Ehrensberger, Christian
Chip statt Maus, A, 128
Direkt ins Gerät, A, 616

Eigler, Siegfried
Mit Schwefelsäure von, A, 1150

Empting, Martin
Biochemie 2017, A(T), 290, 294

Engel, Thomas
Tutorials in Chemoinformatics, B, 64

Engewald, Werner
Nikotin geht ins Blut, A, 1084

Engl, Tobias
Schon immer die gleiche Medizin, A, 957

Ernst, Martin
Organische Chemie 2017, A(T), 269

Etzold, Bastian J. M.
Technische Chemie 2017, A(T), 489

Evers, Jürgen
Von Kautschuk zu Metallen: ein Werkslabor mit Weltgeltung, A, 892

Evers, Mathies V.
Spannung im Dunkelfeld, A, 1153

F

Fahrer, Jörg
Lebensmittelchemie 2017, A(T), 336

Fanghänel, Egon
Karl Gewald (1930 – 2017), N, 359

Fischböck, Kathrin
Triclosan unschädlich machen, A, 761

Fischer, Rachel
Spurensuche mit Kohlestaub und Kupfersulfat, A, 481

Flint, Alfred
Chemiedidaktik 2017, A(T), 346

Frank, Hartmut
Nikotin geht ins Blut, A, 1084

Frauendorfer, Eric
Was Digitalisierung bedeutet, A, 972

Frenzel, Andre
Biochemie 2017, A(T), 284

Friedrich, Jens
Wie Chromat in die Zelle gelangt, A, 621

Frischhut, Sabine
Regionales Fonds-Stipendiatentreffen in München, T, 777

Frunzke, Julia
Lichtblicke in der mikrobiellen Stamm-entwicklung, A, 589

Fuchs, Julien
Regionales Fonds-Stipendiatentreffen in Berlin, T, 463

G

Gail, Hans-Peter
Eine Prise Kohlenstoff für die Erde, A, 846

Gajda, Alina
Netzwerken großgeschrieben, A, 920

Gareis, Manfred
Pflanzeninhaltsstoffe als Kontaminanten in der Lebensmittelkette, A, 109

Gerbig, Stefanie
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 397

Glenz, Wolfgang
Hanns-Georg Kilian (1925 – 2017), N, 358

Glindermann, Carina
Multi-Step Organic Synthesis, B, 556

Gotthardt, Marina
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

Gottschalk, Christoph
Pflanzeninhaltsstoffe als Kontaminanten in der Lebensmittelkette, A, 109

Goya Laza, Pilar
Synergy moving forward, L, 483

Gramlich, Philipp
Karrierekolonne, N, 58, 353, 632, 885, 1177

Griesar, Klaus
Business Chemistry ..., B, 1010

Grimm, Clemens
Mit Zucker gegen Bösesartiges, A, 30

Gröger, Harald
Achte CeBiTec Research Conference, T, 904

Gros, Leo
Das Making-of eines Analytikers, A, 1178

Gross, Jürgen H.
Deutsche und französische Massenspektrometriker tagen in Saarbrücken, T, 642

Groß, Michael
Bienenverträgliche Insektizide – eine Utopie?, A, 1141
Das Bergwerk in der Garage, A, 703
Der älteste Käse der Welt?, A, 1127
Der Duft der Sommerferien, A, 811
Der Turmbau des Ebolavirus, A, 121
Die Leuchte der Gegenseitigkeit, N, 379
Dinner im Dunkeln, A, 400
FakeCon 2019 – jetzt buchen!, A, 1219

Grünlilie mit Alarmanlage, A, 1027
Krabben im Wirkstoffcocktail, N, 99
Leonardo DNA Vinci, N, 199
Löchrig by design, A, 935
Merkwürdige Membranen, A, 722
Nachwachsende Gliedmaßen, A, 594
Quanteneffekte – ganz natürlich, A, 949
Schreckliche Schönheit, A, 579
Staub? Fein!, A, 479
Großhauser, Michael
Welche Materialien stabil bleiben, A, 1067
Gulder, Tobias A. M.
Organische Chemie 2017, A(T), 260
Gunkel, Klara
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

H

Haase, Dietrich
Mehr als Quantenchemie, A, 19
Habekost, Achim
Elektrogeneriertes Leuchtsignal zeigt Spuren-
stoffe an, A, 149
Triclosan unschädlich machen, A, 761
Hallpap, Peter
Werner Vogel (1925–2018), N, 1008
Hammann, Heinz
Hans Neunhoeffter (1936–2018), N, 1194
Hanft, Anna
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in
Frankfurt, T, 557
Hansen, Sandra
Weiter kommen mit Silicium, A, 24
Häring, Marleen
Ferritinbasierte makroporöse Gelnanoreakto-
ren, A, 961
Hartmann, Jens
Für bessere Luft in der Stadt, A, 1163
Hartmann, Sabrina
Chemiekenntnisse sind gut, reichen aber
nicht, A, 873
Hausbrand, René
Physikalische Chemie 2017, A(T), 299
Heiland, Josef
Der Chromatograph auf einem Glasplättchen,
A, 1062
Heiles, Sven
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 392
Heine, Johanna
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386,
486, 586, 710, 842, 942, 1034, 1134
Heinzerling, Peter
Die Energiewende als Lehrstoff, A, 55
Enzymkinetik mit dem Blutzuckermessgerät,
A, 1088
Heise, Bernd
Hanns-Georg Kilian (1925–2017), N, 358
Henneken, Heike
Tatort Labor – eine chemische Spurensuche,
T, 1200
Herbig, Marcus
Himbeerkuchen im Labor, A, 525
Hermesen, Marko
Winterschule für Katalyseforscher in
Heidelberg, T, 558
Herzog, Christiane
Von Kautschuk zu Metallen: ein Werkslabor
mit Weltgeltung, A, 892
Hiebel, Markus
Von Anfang an ans Ende denken, A, 606

Hirsch, Anna K. H.
Biochemie 2017, A(T), 281
Hlukhyy, Viktor
Festkörperchemie 2017, A(T), 240
Hoch, Constantin
Notizen aus der Chemie, N, 710, 842, 942,
1034, 1134
Hoffmann, Waldemar
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 391
Hohmeyer, Andrea
Zwitter zwischen anorganischer und
organischer Chemie, A, 545
Homeyer, Marc Sören
Wärmepflaster, im Chemieunterricht
nachgebaut, A, 997
Hördt, Gunter
Erdölbegleitgas nutzen, A, 27
Horn, Anselm
Molecular Modelling in Erlangen, T, 643
Huber, Christian
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 389
Huber, Stefan M.
Brücken mit Chalkogenen, A, 952
Hübsch, Walter
Wolfgang Pfeleiderer (1927–2018), N, 456
Hundertmark, Stephan
Digital und agil, A, 518
Digitalisierung – keine Diskussionen mehr,
N, 130
Hupach, Sascha
Der Kohlenstoffgehalt im Reinstwasser, A, 528
Hust, Michael
Biochemie 2017, A(T), 284

J

Jäckel, Klaus-Peter
Aktiv auch noch im Ruhestand, L, 177
Glyphosat – die Position der SEC, A, 1112
Jaeger, Rolf
Khorana und das Kupplungsreagenz DCC,
A, 629
Jagau, Thomas-C.
11. Watoc-Kongress – über 1500 theoretische
Chemiker trafen sich in München, T, 67
Jahn, Dieter
Friedhelm Balkenhohl (1961–2018), N, 1098
Jahn, Ullrich
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386,
486, 586, 710, 842, 942, 1034, 1134
Jakobi, Dörthe
13. Iminiumsalktagung in Goslar, T, 462
Jansen, Dennis
Kreuzkuppeln mit Palladium(II)-Dimeren, A, 15
John, Peter E.
Mehr als Quantenchemie, A, 19
K
Kaltner, Florian
Pflanzeninhaltsstoffe als Kontaminanten in
der Lebensmittelkette, A, 109
Kappe, C. Oliver
Industrieabfall als Rohstoff, A, 511
Kappes, Manfred
4. Internationale Tagung „Bimetallic
Complexes“, T, 1199
Karger, Gerhard
Die GDCh weiter mitgestalten, A, 181
Keller, Bettina G.
Theoretische Chemie 2017, A(T), 325
Keller, Wolfram
Experiment Chemiker – Ergebnisse der VCW-
Initiative Berufe 4.0, A, 1204
Kemper, Anne-Kathrin
Chemiedidaktik 2017, A(T), 341
Sprache im naturwissenschaftlichen
Unterricht, B, 1101
Kerschbaumer, Manfred
Ehrungen, A, 915
Kienle, Lorenz
Weiter kommen mit Silicium, A, 24
Kietz, Roland
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877
Kirsten, Guido
Mehr als Quantenchemie, A, 19
Klahn, Philipp
Multi-Step Organic Synthesis, B, 556
Klamt, Andreas
Mehr als Quantenchemie, A, 19
Klaschka, Ursula
Chemiekenntnisse sind gut, reichen aber
nicht, A, 873
Klauck, Felix
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in
Münster, T, 362
Klebl, Bert
Wege zu neuen Medikamenten, A, 976
Kleefeld, Simon
Chemische Reaktionen mit der Wärme-
bildkamera betrachtet, A, 1182
Klement, Tobias
Nachhaltige Chemie – Treffen an der RWTH
Aachen, T, 778
Klenk, Sinja
Anders als die anderen: mesoionische
Carbene, A, 717
Klinkner, Roman
Analytik auf dem Prüfstand, A, 746
Klußmann, Martin
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641
Knecht, Stefan
Notizen aus der Chemie, N, 486, 710, 842, 942,
1034, 1134
Knepper, Thomas
Tabellenbuch der analytischen Chemie, B, 64
Koch, Thomas
Contra Elektroauto: Der Verbrennungsmotor
ist nicht das Übel, A, 537
Koch, Tobias
Theoretische Chemie 2017, A(T), 320
Koch, Wolfram
Open Science und bunter Rückblick, L, 583
Vorstandssitzung, A, 76, 368, 796
Köckinger, Manuel
Industrieabfall als Rohstoff, A, 511
Koepler, Oliver
Forschungsdaten besser managen, L, 1031
Kofler, Florian
Das Fusionskarussell dreht sich weiter, A, 410
Köhler, Barbara
Lesung, Vorlesung, Namensvorlesung, N, 80
Kohlhaas, Martha
Kreuzkuppeln mit Palladium(II)-Dimeren, A, 15
Kohlmann, Holger
53. Hemdsärmelkolloquium an der Universität
Leipzig, T, 779
Kolmar, Harald
Biochemie 2017, A(T), 294

Kompauer, Mario
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 393

König, Jonas
Sperrige Substituenten – Zwischen Attraktion und Repulsion, A, 505

Kordes, Markus
Organische Chemie 2017, A(T), 270

Korhammer, Siegfried
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Köster, Hendrik
Gründen, finanzieren, vernetzen, A, 1072

Kourist, Robert
Achte CeBiTec Research Conference, T, 904

Krah, Simon
Biochemie 2017, A(T), 284

Kratz, Jens-Volker
Günter Herrmann (1925 – 2017), N, 63

Kreiss, Wolfgang
Analytik auf dem Prüfstand, A, 746

Kretschmer, Robert
Anorganische Chemie 2017, A(T), 209
Isrium 2018 – eine Konferenz für ungewöhnliche Moleküle, T, 1011

Kroeger, Julia
Von der Jahrmarktattraktion zur Energiequelle: Kohlenstoffnitride, A, 1157

Kraska, Rudolf
Über den europäischen Tellerrand, L, 839

Krueger, Anke
Organische Chemie 2017, A(T), 254

Küchler, Thoralf
Pro Glyphosat: Die Diskussion um Glyphosat ist nicht sachlich, A, 992

Kügler, Jonas
Biochemie 2017, A(T), 284

Kuhn, Philipp
Biochemie 2017, A(T), 284

Kühner, Susanne
Die GDCh weiter mitgestalten, A, 181

Kuhnert, Nikolai
Über die Chemie der Schokoladenherstellung, A, 965

Kundert, Jana
10. Jubiläum Hochschule trifft Industrie, T, 161

Kunkel, Nathalie
21. Steinheimer Gespräche, T, 907
Regionales Fonds-Stipendientreffen in München, T, 777

Kurth, Dirk G.
Modulare Polymere in Farbe, A, 725

Kuschel, Frank
Das Straßburger Intermezzo, A, 758

L

Langer, Thierry
EFMC-ASMC Kongress in Wien, N, 563

Langhals, Heinz
Eine Zahl für den Stellenwert von Forschung, A, 1080
Vom Allgemeinen zum Einzelfall – Konzepte auf dem Prüfstand, A, 601

Lanthaler, Werner
Die Lücke überbrücken, A, 1165

Lehmann, Matthias
Organische Chemie 2017, A(T), 2509

Leitner, Walter
Wilhelm Keim (1934 – 2018), N, 1194

Leusmann, Eliza
Chemische Kommunikation, N, 866
Effizientere Tandemsolarzellen, N, 1061
Hügel knacken, Därme quetschen, Naturstoffe finden, A, 12
Künstliche Photosynthese, N, 866
Mit dem gleichen Maß messen, N, 850
Reaktionen beobachten, N, 1061
Was uns schmeckt und was dahinter steckt, B, 1198
Welcher Typ Tagungsteilnehmer sind Sie?, A, 446

Lichtenberg, Crispin
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in Frankfurt, T, 557

Limbach, Michael
Makromolekulare Chemie 2017, A(T), 334

Lindel, Thomas
Organische Chemie 2017, A(T), 258

Lotsch, Bettina
Von der Jahrmarktattraktion zur Energiequelle: Kohlenstoffnitride, A, 1157

Louis, Eckhart
Glyphosat – die Position der SEC, A, 1112

Lüdeke, Steffen
Organische Chemie 2017, A(T), 278

Lumpe, Henning
Lanthanoide – biologisch wichtig, A, 945

Lunkenbein, Thomas
Festkörperchemie 2017, A(T), 240

Lutz, Fabian
Asymmetrische Katalyse mit DNA, A, 729

Luy, Burkhard
Organische Chemie 2017, A(T), 273

M

Maier, Thomas M.
Regionales FCI-Stipendiaten-Treffen in Regensburg, T, 644

Maulide, Nuno
Adolf Lieben Lectureship 2018, N, 561

Maurer, Andrea
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

Meermann, Björn
Chemische Elemente und ihre Spezies, B, 556
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386, 486, 586, 710, 842, 942, 1034, 1134

Meier, Michael A. R.
Organische Chemie 2017, A(T), 266

Meinel, Christoph
Prominent positioniert, A, 437

Mersmann, Stefanie
Nachhaltige Chemie – Treffen an der RWTH Aachen, T, 778

Merten, Christian
27. Bioorganik-Nachwuchssymposium in Bochum, T, 1202

Metzsch-Zilligen, Elke
Welche Materialien stabil bleiben, A, 1067

Miersch, Toni
Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen, A, 1170

Möckl, Leonhard
Die neue Macht des Forschers, L, 103
Von Kautschuk zu Metallen: ein Werkslabor mit Weltgeltung, A, 892

Möglich, Andreas
Signaltransduktion einer lichtregulierten Sensorhistidinkinase, A, 123

Mönch, Sabine
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

Mück-Lichtenfeld, Christian
Organische Chemie 2017, A(T), 257

Muhle-Goll, Claudia
Organische Chemie 2017, A(T), 273

Müllen, Klaus
Das Unbehagen der Chemie, A, 53

Munzert, Stefanie Martina
Modulare Polymere in Farbe, A, 725

Murkovic, Michael
Österreichische Lebensmittelchemiker Tage 2018, A, 914

Müsch, Anja
Business Chemistry ..., B, 1010

Naendrup, Franz
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Narine, Arun
Organische Chemie 2017, A(T), 270

Neubauer, Uta
Partner auf Augenhöhe, A, 1168

Niedner-Schatteburg, Gereon
4. Internationale Tagung „Bimetallic Complexes“, T, 1199

Nieken, Ulrich
Technische Chemie 2017, A(T), 489

Niemeyer, Jochen
Asymmetrische Katalyse mit DNA, A, 729
Durch aktive Template zu verzahnten Molekülen, A, 1047
Kreuzkuppeln mit Palladium(II)-Dimeren, A, 15

Nießner, Reinhard
Dieter Klockow (1934 – 2018), N, 638

Nimmesgern, Hilde
Vorbilder sichtbar machen, L, 919

Nussbaumer, Peter
Wege zu neuen Medikamenten, A, 976

O

Oeckler, Oliver
53. Hemdsärmelkolloquium an der Universität Leipzig, T, 779

Oetken, Marco
Spurensuche mit Kohlestaub und Kupfersulfat, A, 481
Wie Chromat in die Zelle gelangt, A, 621

Offermanns, Heribert
Die Pioniere gingen leer aus, A, 1000
Zwitter zwischen anorganischer und organischer Chemie, A, 545

Okuda, Jun
Künstliche Metalloproteine für die Olefin-metathese, A, 857

Opatz, Till
Von Larven und Enten, A, 405

Orasche, Jürgen
Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen, A, 1170

Ortner, Teresa
3. Obergurgl-Seminar Festkörperchemie, N, 561

Osterath, Brigitte
Botschafter für die Sicherheit, A, 738
Fester verbunden, A, 890
Geschätzter Alt-68er, A, 1186
Musik aus dem Atomkern, A, 443

P

- Paech, Daniel**
Glukoseverstärkte Magnetresonanz, A, 496
- Pagel, Kevin**
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 391
- Pai, Sandesh**
Modulare Polymere in Farbe, A, 725
- Pairault, Noel**
Durch aktive Template zu verzahnten Molekülen, A, 1047
- Pallitsch, Katharina**
Young Investigator Workshop 2018, N, 1108
- Paradies, Jan**
Organische Chemie 2017, A(T), 261
- Peper, Michael**
Physikalische Chemie 2017, A(T), 303
- Peppel, Tim**
Die erste Rostocker Absolventin der Chemie, A, 542
- Pereira Jaé, Angela**
Fakten und Trends: Chemiestudiengänge in Deutschland, A, 785
Wie sah Ihre Gehaltsanpassung letztes Jahr aus?, A, 180
- Pérez-García, Rodrigo**
Wissen verbinden und vermehren, A, 450
- Peter, Emanuel Karl**
Mehr als Quantenchemie, A, 19
- Pfaendner, Rudolf**
Welche Materialien stabil bleiben, A, 1067
- Pfau, Roland**
Organische Chemie 2017, A(T), 272
- Pietralla, Martin**
Hanns-Georg Kilian (1925 – 2017), N, 358
- Pietruszka, Jörg**
Innovationsmotor Chemie: Wo bleibt der Prinz?, N, 82
Organische Chemie 2017, A(T), 259
- Plass, Winfried**
Neue Funktionalitäten über Hohlräume, A, 9
- Podjaski, Filip**
Von der Jahrmarktattraktion zur Energiequelle: Kohlenstoffnitride, A, 1157
- Pohl, Barbara**
Hochwertige, freie Forschung, A, 735
- Polarz, Sebastian**
Formabhängige Eigenschaften und kooperative Effekte, A, 1042
- Pomp, Jürgen**
Hochwertige, freie Forschung, A, 735
- Popp, Jürgen**
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 393
- Precht, Martin**
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641
- Probst, Thomas U.**
Umbrüche beim Kunststoffrecycling, A, 868
- Prosenc, Marc Heinrich**
4. Internationale Tagung „Bimetallic Complexes“, T, 1199
- Pummer, Johann**
Wirtschaftsbericht Österreich, A, 520
- Pundsack, Edgar**
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Q

- Quack, Martin**
Physikalische Chemie 2017, A(T), 307

R

- Rader, Oliver**
Phasenübergang durch chemische Substitution, A, 1057
- Rau, Cornelia**
Open Access und Zweitveröffentlichungsrecht, A, 751
Preprints in der Chemie, A, 427
- Redaktion *Nachrichten aus der Chemie***
Exit - Das Spiel - Das geheime Labor, B, 459
Lab Wars, B, 458
Peer Review. Ein Wissenschaftssimulations-spiel ..., B, 459
- Reh, Katharina**
Von Anfang an ans Ende denken, A, 606
- Reichel, Diethart**
Hans Neunhoffer (1936 – 2018), N, 1194
- Remane, Horst**
Meilensteine der Chemie 2018, A, 38
- Remane, Yvonne**
Meilensteine der Chemie 2018, A, 38
- Remenyi, Christian**
Auf ein Molekül mit ..., A, 448
„Chemiker sind zunehmend bereit, neue Wege auszuprobieren“, I, 994
„Gute Gedichte schreiben und gute Wissenschaft machen“, A, 533
Interskriptum, L, 60, 154, 354, 452, 552, 634, 766, 896, 1004, 1094, 1190
memo Wissen entdecken: Chemische Elemente, B, 1198
Wenn die Chemie stimmt, B, 1197
Wie macht man Riesen-Seifenblasen, B, 458
- Remenyi, Max**
Wie macht man Riesen-Seifenblasen, B, 458
- Rentmeister, Andrea**
Nobelpreise 2018, A, 1038
- Rettenwander, Daniel**
Lithium-Festelektrolyte für Energiespeicher, A, 499
- Reuter, Martin**
Mehr Chemie in die Energie, A, 516
- Richert, Clemens**
Tag der Organischen Chemie an der Universität Stuttgart, T, 68
Viertes Doktorandenseminar Nucleinsäurechemie in Bad Herrenalb, T, 1104
- Richert, Joachim**
Big Data ist Big Analytics, L, 707
- Richter, Miriam**
Wärmepflaster, im Chemieunterricht nachgebaut, A, 997
- Richter, Sven**
Regionales Fonds-Stipendientreffen in Berlin, T, 463
- Richter-Brockmann, Sigrid**
Umweltchemie. Eine Einführung mit Aufgaben und Lösungen, B, 775
- Rickmeyer, Kerstin**
Spektroskopie: Licht ins Dunkel der Metalloenzyme, A, 1143
- Rizos, Janine**
Triclosan unschädlich machen, A, 761
- Röling, Lena**
Symposium „Forschung der Chemischen Industrie“ in Münster, T, 903
- Rosenbach, Hannah**
Regionales FCI-Stipendiaten-Treffen an der Universität Köln, T, 363

- Rubner, Isabel**
Spurensuche mit Kohlestaub und Kupfersulfat, A, 481
- Rubner, Lena**
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016
- Ruppersberg, Klaus**
Salmiakgeist und Milchkucker, A, 625
- Rupprechter, Günther**
Polykristalline Oberflächen als Strukturbibliothek, A, 851
- Ruschewitz, Uwe**
Tatort Labor – eine chemische Spurensuche, T, 1200
- Rychlik, Michael**
Alternaria-Toxine treten in Erscheinung, A, 877

S

- Sánchez-Barriga, Jaime**
Phasenübergang durch chemische Substitution, A, 1057
- Sandfort, Frederik**
Symposium „Forschung der Chemischen Industrie“ in Münster, T, 903
- Sandner, Barbara**
Joachim Ulbricht (1924 – 2017), N, 456
- Sarkar, Biprajit**
Anders als die anderen: mesoionische Carbene, A, 717
- Sauer, Daniel F.**
Künstliche Metalloproteine für die Olefinmetathese, A, 857
- Sauer, Jörg**
Technische Chemie 2017, A(T), 489
- Sauer, Susanne**
Vanille-Mandel-Aroma aus Bakterien, A, 131
- Schäfer, Karl Christian**
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 393
- Schallmeyer, Anett**
Achte CeBiTec Research Conference, T, 904
- Schaschke, Norbert**
Organische Chemie 2017, A(T), 279
- Schierloh, Claudia**
Notizen aus der Wirtschaft, N, 23, 127, 348, 409, 510, 605, 734, 867, 971, 1066, 1162
- Schlöberg, Hendrik**
Von der Jahrmarktattraktion zur Energiequelle: Kohlenstoffnitride, A, 1157
- Schlörer, Nils**
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641
- Schmalz, Hans-Günther**
Wir sind die GDCh, L, 367
- Schmauck, Julie**
Katalyse mit elektrophilen Phosphoniumionen, A, 862
- Schmid, Rolf D.**
Blick nach China, N, 32, 132, 349, 740, 876, 984, 1069, 1167
Japans systematischer Ansatz, A, 416
- Schmidt, Bernd M.**
18. Deutscher Fluortag in Schmitten, T, 1102
- Schmidt, Volkmar M.**
Erdölbegleitgas nutzen, A, 27
- Schmitz, Karin**
„Bitte recht freundlich“ – der GDCh-Fotowettbewerb, A, 178
Das macht die GDCh mit Ihrem Geld, A, 797
- Schneider, Bernd**
Das Fusionskarussell dreht sich weiter, A, 410

Schnepf, Andreas
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386,
586, 710, 842, 942, 1034, 1134

Schnürch, Michael
Adolf Lieben Lectureship 2018, N, 561

Schöllhammer, Markus
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Schönekeas, Olaf
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Schreiner, Linda
Bleistift, Sägespäne und Harz, A, 402

Schultheis, Christoph
Welche Materialien stabil bleiben, A, 1067

Schulz, Peter
Workshop „Synthesestrategien in ionischen
Flüssigkeiten“ ..., T, 164

Schulze, Markus
Endokrine Disruptoren, N, 349
Kein eindeutiges Alter, A, 593
Motorsport für Chemiker, A, 424
Nicht nur Laboranten, N, 764
Replizierbarkeit ist kein Muss, N, 353

Schünke, Patrick
Glukoseverstärkte Magnetresonanz, A, 496

Schwaneberg, Ulrich
Künstliche Metalloproteine für die
Olefinmetathese, A, 857

Schwarze, Jochen
Dioxin und die Höchstgehalte in Säuglings-
nahrung, A, 33

Schwerdtfeger, Axel
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Schwermann, Christian
Theoretische Chemie 2017, A(T), 320

Schwetlick, Klaus
Karl Gewald (1930 – 2017), N, 359

Seibel, Jürgen
Mit Zucker gegen Böses, A, 30

Seidel, Rüdiger W.
Geschichte der Chemie. Band 2, B, 901

Seidl-Nigsch, Markus
Bildung als Provokation, B, 159
Die Erfindung der Leistung, B, 1197

Senge, Mathias O.
Organische Chemie 2017, A(T), 249

Seyfang, Georg
Physikalische Chemie 2017, A(T), 307

Sib, Anna
10. Jubiläum Hochschule trifft Industrie, T, 161

Sickmann, Albert
Dieter Klockow (1934 – 2018), N, 638

Sitte, Nikolai
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in
Münster, T, 362

Smets, Daniel
Tatort Labor – eine chemische Spurensuche,
T, 1200

Soltwisch, Jens
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 398

Sommer, Michael
Makromolekulare Chemie 2017, A(T), 327

Spengler, Bernhard
Analytische Chemie 2016/2017, A(T), 389

Springholz, Gunther
Phasenübergang durch chemische
Substitution, A, 1057

Steinberg, Simon
21. Steinheimer Gespräche, T, 907

Steinhauser, Georg
Ein Hauch von Nichts, A, 118

Stengel, Benjamin
Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen,
A, 1170

Straub, Bernd
Organische Chemie 2017, A(T), 268

Streibel, Thorsten
Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen,
A, 1170

Strub, Erik
Köln: Wissenschaft an Karneval, T, 641
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386,
586, 710, 842, 1134

Suchorski, Yuri
Polykristalline Oberflächen als Struktur-
bibliothek, A, 851

Suntrup, Lisa
Anders als die anderen: mesoionische
Carbene, A, 717

Süssmuth, Lisa
Auf die Sprünge helfen, N, 1189
Mehr Projekte, gleiches Geld, N, 1189
Pressemitteilung statt Twitter, N, 1189

T

Tausch, Michael W.
Chemiedidaktik 2017, A(T), 346

Tesch, Silke
Open Access und Zweitveröffentlichungsrecht,
A, 751
Preprints in der Chemie, A, 427

Theiner, Johannes
In Memoriam Adolf Neckel (1926–2018),
N, 917

Thüsing, Anne
Für bessere Luft in der Stadt, A, 1163

Tonner, Ralf
Theoretische Chemie 2017, A(T), 316

Trettenhahn, Günter
In Memoriam Adolf Neckel (1926–2018),
N, 917

Trieloff, Mario
Eine Prise Kohlenstoff für die Erde, A, 846

Tschulik, Kristina
Spannung im Dunkelfeld, A, 1153

Tzalis, Dimitrios
Eine europaweite Drug-Discovery-Plattform,
A, 979

Tzschucke, Carl Christoph
Notizen aus der Chemie, N, 6, 106, 206, 386,
486, 586, 710, 842, 942, 1034, 1134

U

Urmann, Matthias
Auf starken Schultern, L, 3

V

van Alst, Lea
Für Zucker- und Herzranke, N, 32
Ist mein Lebensmittel noch frisch?, A, 133

van de Sand, Markus
Tatort Labor – eine chemische Spurensuche,
T, 1200

Vetsova, Violeta A.
Die vier Neuen: Nihonium, Moscovium,
Tenness und Oganesson, A, 713

Vilgis, Thomas A.
Hanns-Georg Kilian (1925 – 2017), N, 358

Vogel, Lukas
Brücken mit Chalkogenen, A, 952

Vollmer, Martin
Die digitale Disziplin, L, 465

W

Wagemann, Kurt
Einführung in die Chemie nachwachsender
Rohstoffe, B, 901

Weber, Thomas
Innovation und Kooperation, L, 565

Weinig, Hans-Georg
150 Jahre gemeinsame Geschichte, A, 79
„Learning from Nature“ – deutsch-chinesi-
sches Symposium, A, 1110
Treffen unter Freunden, A, 566

Weiss, Robert
Brücken mit Chalkogenen, A, 952

Werner, Thomas
Organische Chemie 2017, A(T), 266

Werz, Daniel B.
Organische Chemie 2017, A(T), 274

Wessels, Matthias
GDCh-Absolventenpreis 2018, N, 1016

Wetterau, Jörg
Digital statt analog, A, 881

Weyer, Hans-Jürgen
Versorgung im Jahr 2050, A, 609

Wiechert, Johanna
Lichtblicke in der mikrobiellen Stamm-
entwicklung, A, 589

Wienhaus, Otto
Gold machen im 20. Jahrhundert, A, 755

Wießmeier, Georg F. L.
Wahre und mehrere..., L, 795

Wilkening, Martin
Lithium-Festelektrolyte für Energiespeicher,
A, 499

Winands, Thorsten
Theoretische Chemie 2017., A(T), 320

Winter, Christian
Organische Chemie 2017, A(T), 270

Winter, Martin
Pro Elektroauto: Der Aufstieg des Elektroautos
hat begonnen, A, 536

Wonner, Kevin
Spannung im Dunkelfeld, A, 1153

Wonner, Patrick
Brücken mit Chalkogenen, A, 952

Worgull, Dennis
Organische Chemie 2017, A(T), 259

Wu, Xian
Georg Henning – eine Spurensuche, A, 137

Wurm, Frederik R.
Makromolekulare Chemie 2017, A(T), 327

Wutz, Klaus
Elektronische Nase und der Duft von Kaffee,
A, 985

Wylezich, Thomas
Regionales Fonds-Stipendientreffen
in München, T, 777

X

Xu, Rui
Jahrestagung der chinesischen Chemiker in
Deutschland, T, 780

Z

Zaller, Johann

Contra Glyphosat: Entscheidungen nach dem
Vorsorgeprinzip sind gefordert, A, 993

Zbikowski, Frauke

15 Sekunden, A, 1078
Beliebte Chemieriesen, N, 765
Bessere Grundfinanzierung, N, 551
Der blaue Zabertrank allein hilft nicht, A, 444
Die Studierwerkstatt, I, 633
Drittmittel, N, 153
Extrembasteln für Stinkbombenleger und
Weltraumpiloten, B, 459
Gehälter in der Industrie, N, 889
George P. Smith, Gregory Winter: Phagen-
display und Antikörper, A, 1041
Hauptsache die Chemie stimmt, B, 460
Herkunft von Nobelpreisträgern, N, 1087
Ich studiere..., I, 551
Indische Forscher unter Druck, N, 633
Katalyse ins Masterstudium, N, 551
Kein Kompromiss, N, 889
Klasse 11 ohne Chemie, I, 765
Labors investieren in Gerätetechnik, A, 614
Mehr Mittel für Forschung, N, 633
Molekularbiologie und Geld, N, 765
Open Access sofort, N, 1003
Naturwissenschaften. Spannende Phänomene
– grafisch erklärt, B, 1195
Wer veröffentlichen darf, N, 1087

Zeier, Wolfgang

Festkörperchemie 2017, A(T), 240

Zenner, Jos

Vernetzungsrisiken vermeiden, A, 982

Zenner, Julian

Erdölbegleitgas nutzen, A, 27

Zhang, Hong

Dioxin und die Höchstgehalte in
Säuglingsnahrung, A, 33

Ziegenbalg, Dirk

Technische Chemie 2017, A(T), 489

Zielonka, Stefan

Biochemie 2017, A(T), 284

Ziener, Ulrich

Vom Reagenzglas in die Zelle, A, 1146

Zimmermann, Ralf

Smoke on the Water: Rußpartikel aus Schiffen,
A, 1170

Zott, Regine

Von Hochkultur zum Niedergang: Briefe in der
Chemie, A, 145