



Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker



Band 63 | 2015

Kuratorium

- Holger Bengs
- Ulrike Flad
- Thomas Geelhaar (Vorsitzender)
- Günter Grampp
- Klaus Griesar
- Guido F. Herrmann
- Max Holthausen
- Wolfram Koch
- Thisbe K. Lindhorst
- Andreas Marx
- Jörn Müller
- Torsten C. Schmidt
- Tanja Schwerdtle

Redaktion

- Maren Bulmahn
- Ernst Guggolz
- Eliza Leusmann
- Christian Remenyi
- Frauke Zbikowski
- Stefanie Schehlmann
- Jürgen Bugler

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

- Albert, Barbara**
CHE-Hochschulranking versus U-Multirank für das Fach Chemie, A, 1224
- Amann-Winkel, Katrin**
Eine Substanz, zwei Flüssigkeiten, A, 111
- Amro, Mohammed**
„Beim Fracking sollte Deutschland keine Zeit verlieren“, A, 26
- Andexer, Jennifer**
Organische Chemie 2014, A(T), 300
- Anklam, Elke**
Friedrich Geiss (1932 – 2015), N, 466
- Ansorge-Schumacher, Marion**
Technische Chemie 2014, A(T), 361
- Anwand, Dirk**
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh – Wir gratulieren!, A, 76
- Arenz, Christoph**
Organische Chemie 2014, A(T), 296
- Aretz, Jonas**
Fragmentbasierte Wirkstoffentwicklung, A, 116
- Augustin, André U.**
Erstes ungarisch-deutsches Symposium für organisch-strukturelle Chemie, T, 684

B

- Bach, Thorsten**
Organische Chemie 2014, A(T), 282
- Baitinger, Michael**
Festkörperchemie 2014, A(T), 256
- Ballauff, Matthias**
Studieren an einem Großversuch, A, 398
- Barth, Sven**
Neu zusammengesetzt: Gruppe-14-Elemente als Halbleiter, A, 1172
- Bauer, Matthias**
Koordinationschemiker treffen sich in Paderborn, T, 681
Mit Röntgenabsorption chemische Prozesse verstehen, A, 771
- Bazzanella, Alexis**
Energieeffizienz und Prozessbeschleunigung, A, 141
- Becker, Hans-Jürgen**
Chemiedidaktik 2014, A(T), 364
- Beifuss, Uwe**
Organische Chemie 2014, A(T), 266
- Bengs, Holger**
Jeden Einsatz wert, A, 798
Nur gute Ausbildung reicht nicht, A, 651
- Bernard, Jürgen**
Eine Substanz, zwei Flüssigkeiten, A, 111
- Bertau, Martin**
Seltene Erden aus Leuchtstoffrückständen, A, 984
„Wir kombinieren die Vorteile von Diplom und Master“, I, 960

- Berthiller, Franz**
Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln, A, 147
- Bertin, Annabelle**
Notizen Chemie, N, 1158
- Beuerle, Florian**
Organische Chemie 2014, A(T), 270
- Bieber, Nina**
Chemisch ins neue Jahr – der FChO-Workshop in Dresden, T, 472
- Binder, Eva Maria**
Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln, A, 147
- Blosat, Dominik**
GDCh-Absolventenpreis, N, 1038
- Blum, Marc**
Spuren chemischer Kampfstoffe, A, 1200
- Bode, Bela**
Physikalische Chemie. A(T), 323
- Böhme, Uwe**
Viele Quellen anzapfen, A, 1086
- Böhnisch, Torben**
Niedersächsisches Katalysesymposium 2014, T, 578
- Böttcher, Thomas**
Wie Bakterien uns mit Naturstoffen krank machen, A, 1163
- Böttcher, Tobias**
Anorganische Chemie 2014, A(T), 227
- Brandes, Jörg**
Geruchsmoleküle in der Innenraumluft, A, 919
- Braun, Artur**
Künstliche Intelligenz aus dem Chemiereaktor, A, 445
- Braun, Dietrich**
Kekulé und die makromolekulare Chemie, A, 999
- Bräutigam, Maximilian**
Zusammenkommen und Zusammenarbeiten, A, 1229
- Brecker, Lothar**
Marine Natural Products, A, 199
NMR Valtice – 30th Central European Meeting, T, 940
- Breinbauer, Rolf**
Organische Chemie 2014, A(T), 273
- Breitenfeld, Jan**
Winter School in Heidelberg für Katalysatorforscher, T, 582
- Breugst, Martin**
Mit molekularem Iod katalysieren, A, 1180
- Breunig, Jens Michael**
„Willkommen im Anthropozän“, A, 1121
- Brezesinski, Torsten**
Festkörperchemie 2014, A(T), 256
- Brockmeyer, Jens**
Lebensmittelchemie 2014, A(T), 348
- Brunn, Hubertus**
Verbreitet, aber kaum bewertet – perfluorierte Alkylsubstanzen, A, 557
- Buchberger, Wolfgang**
Von der DC-Platte direkt ins Massenspektrometer, A, 144
- Bug, Thorsten**
Marge statt Masse, A, 792
- Bulmahn, Maren**
50 Erdschätze, die unsere Welt veränderten, B, 1214
Absatz erhöht – Umsatz konstant, N, 419
Akquisitionen integriert, N, 638
Big Data in der Laborautomation, A, 549

- Chemie mit Witz, A, 432
„Ein verkrustetes Steuersystem“, I, 795
Ganz genau getankt, A, 437
Knochen kochen, B, 1212
Mehr von allem, N, 429
Rekorde bei Umsatz und Ergebnis, N, 426
Spezialchemie nahezu konstant, N, 539
Strategie im Blick, N, 532
Umbauen für den Erfolg, N, 543
Verhaltenes Wachstum, A, 800
Wacker-Konzernchef Rudolf Staudigl, N, 644
„Wir sitzen wie ein Drache auf einem Goldschatz“, I, 627
„Wir werden keine Hürden aufbauen“, I, 653
Zufrieden – nur nicht in Europa, N, 638
Zufrieden und zuversichtlich, N, 644
- Burkhardt, Julia M.**
Krankhafte Veränderungen im Blut detektieren, A, 1011
- Buschmann, Hans-Jürgen**
Geruchsmoleküle in der Innenraumluft, A, 919

C

- Carell, Thomas**
Die Erbgut-Reparaturen, A, 1065
- Chanthathamrongsiri, Naphatson**
Marine Natural Products, A, 199
- Clark, Tim**
Paul von Ragué-Schleyer (1930 – 2014)
- Clever, Guido**
Schaltbare Wirt-Gast-Systeme, A, 995
- Czekelius, Constantin**
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158

D

- Dellekönig, Norbert**
GDCh-Absolventenpreis, N, 1038
- Denecke, Melissa**
25. Seminar Aktivierungsanalyse und Gamma-spektroskopie, T, 576
- Deska, Jan**
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158
- Díaz Díaz, David**
Supramolekulare Gele: einfach und funktionell, A, 899
- Ditrich, Klaus**
Organische Chemie 2014, A(T), 290
- Dröschner, Michael**
„Man muss über die Stoffströme reden“, I, 1190
- Dworschak, Dominik**
Viele Quellen anzapfen, A, 1086

E

- Ebner, Gabriela**
Ehrungen, A, 202, 957
Generalversammlung 2014, A, 206
- Eckensberger, David**
Nanoinnovation, B, 160
- Ehrensberger, Christian**
„Die süffisanten Bemerkungen sind verschwunden“, I, 867
„Ein Theologiestudium? Abwegig – doch dann überraschend interessant“, I, 611
Geräte made in China, A, 51
- Eichenseer, Corina M.**
Magnetisch, nano, funktionalisiert, A, 763

Eisenhofer, Anna
Chemische Photokatalyse: Doktorandentreff
im Jahr des Lichts, T, 471

Elgabarty, Hossam
Theoretische Chemie 2014, A(T), 327

Elm, Matthias T.
Physikalische Chemie. A(T), 315

Esser, Birgit
Makromolekulare Chemie 2014, A(T), 336

F

Falk, Sandy
Verbreitet, aber kaum bewertet – perfluorierte
Alkylsubstanzen, A, 557

Feistner, Kristin
„Untersuchungen auf Asbest sind gerade sehr
gefragt“, I, 608

Fellinger, Tim
Mit Salzschnmelzen zu neuen Designerkohlen,
A, 979

Finkbeiner, Peter
Umpolung von Iminen, A, 1089

Fischer, Anna
Festkörperchemie 2014, A(T), 256

Fischer, Lars
Staub oder Diamant?, A, 435

Flint, Alfred
Chemiedidaktik 2014, A(T), 369

Flis, Julia
Auf den chemischen Spuren des Histon-Codes,
A, 884

Frank, David
Kulturen beim Wachsen zusehen, A, 665

Frank, Hartmut
Chemische Ethik, brauchen wir die?, L, 971

Freitag, Anne
Proteinkinase-Inhibitoren: selektiv und wirk-
sam, A, 420

Fröhlich, Peter
Seltene Erden aus Leuchtstoffrückständen,
A, 984

G

Gajda, Alina
Von Mitgliedern für Mitglieder – CheMento
läuft wieder an, A, 943

Geckeis, Horst
„Transmutation kann Endlager nicht
ersetzen“, A, 127

Geelhaar, Thomas
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh –
Wir gratulieren!, A, 76
Neujahrsgruß des Präsidenten, A, 3
Tagung „Chemie und Gesellschaft“ in
München, A, 847

Gers, Charlotte F.
Organische Chemie 2014, A(T), 275

Giegold, Sascha
Verunreinigungen und Hauptkomponente
detektieren, A, 458

Giessmann, Robert
Auf den chemischen Spuren des Histon-Codes,
A, 884

Girnus, Wolfgang
Meilensteine der Chemie 2015, A, 11

Gluba, Marc A.
Auf dem Weg zum graphenbasierten Sensor,
A, 1014

Göbel, Michael
Gerhard Quinkert (1927–2015), N, 930

Goerigk, Günter
Studieren an einem Großversuch, A, 398

Golbig, Klaus
„Patentanmeldungen können sehr verwickelt
sein“, I, 1147

Greindl, Julian
12. Tagung über Iminiumsalze, T, 1220

Griesar, Klaus
„Willkommen im Anthropozän“, A, 1121

Griese-Michels, Carolin
Den Vertrieb optimieren, A, 139

Gröger, Martin
Lernorte: Garten, Stausee, Bergwerksstollen, A, 93

Gross, Jürgen H.
48. DGMS-Jahrestagung in Wuppertal, T, 581

Groß, Michael
Afrikas Genome, A, 647
Cellulose zerlegt und neu zusammengesetzt,
A, 788
Chancen und Risiken der modernen
Biotechnologie, B, 1025
Chemische Heiterkeit, N, 215
Clochmerle 2.0, N, 751
Die Brennstoffzelle der Knallgasbakterien,
A, 133
Die wundersamen Fähigkeiten der Tinten-
fische, A, 1186
Dornröschen wachgeküsst, N, 1050
Eine Höhle mit goldenem Boden, N, 503
Grüne Straße der Zukunft, N, 967
Hauptsache, die Chemie stimmt, A, 433
Jahr der Erleuchtung, N, 99
Künstliche Zellen, A, 1002
Neon auf dem Mond, N, 1259
Neues aus der Kaffeeforschung, N, 403
Was macht der Müll im Meer?, A, 443

Grumbt, Martin
13. Mitteldeutsches Anorganiker-Nachwuchs-
symposium (Mans-13), T, 1116

Guggolz, Ernst
Das Handbuch für den Neustart der Welt,
B, 469
Der schnelle Weg zum Dokortitel, B, 64
Industriekultur beider Basel, B, 382
Interskriptum, N, 56, 151, 372, 462, 568, 672,
808, 926, 1018
„Mit zwölf Jahren machte ich meine erste
Zeitung“, I, 1151
Vom Laborat zum Chlorat, A, 439

H

Haase, Dietrich
Zweihundert Jahre Entwicklung der Theoreti-
schen Chemie..., B, 1026

Hachmann, Anne
Chemiestudium – ja oder nein?, A, 747
Laufbahn Universität?, A, 211
Wer wie sequenziert, A, 42

Hackelöer, Kristina
Kohle stofflich nutzen, A, 1006

Hahn, Frank
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618,
758, 874, 974, 1058, 1158

Haiber, Georg
Chemical Compliance – ein facettenreiches
Thema, T, 1217

Häring, Marleen
Supramolekulare Gele: einfach und
funktionell, A, 899

Havenith, Martina
„Auf der Suche nach neuen, besseren Bildern“,
I, 768

Heckmeier, Michael
„Im Idealfall haben wir bereits etwas in der
Schublade“, I, 522

Heid, Christian
Passende Kleider für Proteine schneiden, A, 1068

Hempel, Christian
Naturstoffsynthese: Sequenzielle C-H-
Funktionalisierungen, A, 906
Ohne Umwege – direkte Aminierung von
Aliphaten, A, 544

Herres-Pawlis, Sonja
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409

Herrmann, Antje
Bilder einzelner Zellen aus dem Element-
mikroskop, A, 1196

Herrmann, Sven
Hybridnanomaterialien für die Elektrokatalyse,
A, 1078

Herzog, Konrad
Kulturen beim Wachsen zusehen, A, 665

Hieringer, Wolfgang
Theoretische Chemie 2014, A(T), 330

Himmelsbach, Markus
Von der DC-Platte direkt ins Massen-
spektrometer, A, 144

Hoer, Renate
Chemie und Licht – unendlich viele
Geschichten, A, 78
Heinrich Nöth (1928 – 2015), N, 1124
Höchstes Gut ist die Glaubwürdigkeit, A, 176
Nachruf auf Hubert Markl, N, 732
Wie Chemie und Gesellschaft zusammen-
kommen, A, 1222

Hofinger, Sylvia
Neu und maßgeschneidert, I, 871

Hölscher, Markus
Catalysis for a Sustainable Future, T, 166

Holtze, Christian
Industrietrend: Mikroverkapselung, N, 339

Homm, Gert
Physikalische Chemie. A(T), 315

Hopf, Henning
Communication in Science – Workshop für jun-
ge Wissenschaftler in Algerien, T, 387
Geisterstunde – Die Praxis der Unbildung, B, 160
Katzengold, B, 934

Horn, Anselm
Moleküle modellieren in Mittelfranken, T, 683

Huber, Birgit
Chemie für die Schönheit – aber sicher!, A, 533

Huber, Klaus
Studieren an einem Großversuch, A, 398

Huesmann, David
Vom Gewinn des Scheiterns, A, 427

Hupach, Sascha
Ist der Reaktor sauber?, A, 923
Schwermetallanalyse ohne falsch positive
Ergebnisse, A, 667

Husa, Karl
Marine Natural Products, A, 199

Hüttel, Wolfgang
Organische Chemie 2014, A(T), 300

I

- Inoue, Shigeyoshi**
Anorganische Chemie 2014, A(T), 227
- Ipser, Herbert**
15th European Conference on Solid State Chemistry, T, 1143
- Itzen, Aymelt**
Organische Chemie 2014, A(T), 303
- Ivleva, Natalia P.**
Kunststoffpartikel im Süßwasser, A, 46

J

- Jacob, Christoph R.**
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510
- Jahn, Ullrich**
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158
- Jansen, Katrin**
„Ein Idealbild“, I, 859
- Jevtovikj, Ivana**
Winter School in Heidelberg für Katalysatorforscher, T, 582

K

- Kahlert, Heinrich**
Der Kraft-durch-Freude-Chemiker Wilhelm Jander, A, 1176
- Karger, Gerhard**
Blaubeuren 2014: Austausch im Fach und darüber hinaus, A, 488
Stärken kommunizieren, Schwächen entgegenwirken, A, 588
Ulrike Bechler – für die GDCh, für die Fachgruppen, A, 82
Zusammenkommen und Zusammenarbeiten, A, 1229
- Kastner, Katharina**
Chemische Photokatalyse: Doktorandentreff im Jahr des Lichts, T, 471
- Katzenberg, Frank**
Viel mehr als nur Gummi, A, 623
- Keldenich, Manuel**
Integriert digitalisiert – vom Plan bis zur Produktion, A, 911
- Kisch, Horst**
Mit der Kraft des Lichts, A, 28
Unsere Universität im Abstieg?, B, 161
- Klampfl, Christian W.**
Von der DC-Platte direkt ins Massenspektrometer, A, 144
- Klärner, Frank-Gerrit**
Reiner Sustmann (1939 – 2014), N, 60
- Kleinpeter, Erich**
NMR Valtice – 30th Central European Meeting, T, 940
- Klemm, Elias**
Lehrinhalte in technischer Chemie, A, 745
- Klüfers, Peter**
CHE-Hochschulranking versus U-Multirank für das Fach Chemie, A, 1224
- Kneiße, Bernhard**
Kohle stofflich nutzen, A, 1006
- Knietsch, Anja**
Die Stoffdatenbanken der Europäischen Chemikalienagentur, A, 1193
- Knoop, Jan**
Schwermetallanalyse ohne falsch positive Ergebnisse, A, 667

- Koch, Wolfram**
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh – Wir gratulieren!, A, 76
CHE-Hochschulranking versus U-Multirank für das Fach Chemie, A, 1224
GDCh-Mitgliederversammlung 2014, N, 175
GDCh-Mitgliederversammlung 2015, N, 1123
Neuer GDCh-Vorstand, A, 1035
Ulrike Bechler – für die GDCh, für die Fachgruppen, A, 82
Vorstandssitzungen, A, 173, 390, 727, 1226
Vorstandswahlen, A, 475; N, 587
Wählen!, L, 507
Zurück zu den Wurzeln, auf in die Zukunft!, A, 81
- Koltzenburg, Sebastian**
Industrietrend: Mikroverkapselung, N, 339
- Kordes, Markus**
Organische Chemie 2014, A(T), 291
- Korth, Martin**
Notizen Chemie, N, 510, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158
- Kotzias, Dimitris**
Friedrich Geiss (1932 – 2015), N, 466
- Kouskoutis, Marcel**
„Die Nachteile überwiegen“, A, 637
- Kreisberger, Georg**
Von der DC-Platte direkt ins Massenspektrometer, A, 144
- Kretschmer, Robert**
Steinheimer Gespräche: Chemie und Medizin, T, 938
- Krischer, Daniela**
Lernorte: Garten, Stausee, Bergwerksstollen, A, 93
- Kroner, Wolf G.**
Deutschland an der Schwelle zur Bioökonomie, A, 917
- Krska, Rudolf**
Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln, A, 147
- Krueger, Anke**
Organische Chemie 2014, A(T), 268
- Krug, Harald**
Nano. Wie winzige Technik unser Leben verändert, B, 680
- Kühne, Thomas**
Theoretische Chemie 2014, A(T), 327
- Kühner, Susanne**
Blaubeuren 2014: Austausch im Fach und darüber hinaus, A, 488
- Kulish, Ireen**
„Willkommen im Anthropozän“, A, 1121
- Kurz, Philipp**
Anorganische Chemie 2014, A(T), 252

L

- Lackner, Sebastian**
10. J-NOST-Konferenz in Chennai, T, 385
- Lagzi, Istvan**
Künstliche Intelligenz aus dem Chemiereaktor, A, 445
- Landau, Michael**
„Ein Theologiestudium? Abwegig – doch dann überraschend interessant“, I, 611
- Lang, Heinrich**
13. Mitteldeutsches Anorganiker-Nachwuchssymposium (Mans-13), T, 1116

- Langhals, Heinz**
Saubere recycelt, A, 23
- Laschat, Sabine**
Tag der Organischen Chemie an der Universität Stuttgart, T, 71
- Lauffer, Stefan**
Proteinkinase-Inhibitoren: selektiv und wirksam, A, 420
- Laupheimer, Charlotte**
6. Stipendiatinnenseminar des FCI in Frankfurt am Main, T, 579
- Le Blanc, Thomas**
Science-Fiction als Ideenpool, L, 407
„Wir sitzen wie ein Drache auf einem Goldschatz“, I, 627
- Lehmann, Detmar**
Wolfgang Sturm (1927 – 2015), N, 1209
- Lehmann, Matthias**
Organische Chemie 2014, A(T), 267
- Leitner, Walter**
Lehrinhalte in technischer Chemie, A, 745
- Lessing, Timo**
10. J-NOST-Konferenz in Chennai, T, 385
- Leusmann, Eliza**
Einmal Flussspat – immer wieder Polymer, A, 1195
Interskriptum, N, 1106
Kalte Verbrennung, B, 1215
Weizen unter der Lupe, A, 136
- Lichtenecker, Roman**
Young Investigator Workshop, T, 1142
- Liebich, Gisela**
Labormanagement, B, 381
- Liedel, Clemens**
Interfacial Phenomena and Colloid Stability, B, 1113
- Liedschulte, Anna Vanessa**
Verunreinigungen und Hauptkomponente detektieren, A, 458
- Limbach, Hans**
Communication in Science – Workshop für junge Wissenschaftler in Algerien, T, 387
- Lindell, Thomas**
Organische Chemie 2014, A(T), 278
- Lips, Felicitas**
Steinheimer Gespräche: Chemie und Medizin, T, 938
- Loerting, Thomas**
Eine Substanz, zwei Flüssigkeiten, A, 111
- Lorenz, Tom**
Seltene Erden aus Leuchtstoffrückständen, A, 984
- Lubitz, Wolfgang**
„Es ist fantastisch, einen Vortrag über das Higgs-Boson zu hören“, I, 992
- Luska, Kylie L.**
Green Solvents 2014, T, 385
- Luy, Burkhard**
Organische Chemie 2014, A(T), 294

M

- Maas, Jochen**
Wie heute Innovation entsteht, L, 755
- Maier, Helmut**
„Historiker müssen werten und die GDCh auch“, I, 415
- Májek, Michal**
10. J-NOST-Konferenz in Chennai, T, 385

Markova, Alina
Materialsynthese nahe Raumtemperatur, T, 937

Marschall, Roland
Mit Sonnenlicht zum Wasserstoff, A, 631

Martin, Thomas J.
Verleihung des Forschungspreises der Stiftung..., N, 80

Matysik, Jörg
Physikalische Chemie. A(T), 323

Mayr, Judith
Supramolekulare Gele: einfach und funktionell, A, 899

Mehlich, Jan
Chemische Ethik, brauchen wir die?, L, 971

Mehring, Michael
13. Mitteldeutsches Anorganiker-Nachwuchssymposium (Mans-13), T, 1116

Metzler-Nolte, Nils
William S. Sheldrick (1945 – 2015), N, 572

Mielck, Maren
Beim Chemie Schüler-Slam siegt die Liebe, N, 1230
Supramolekulare Polymere – Künftige Super-talente unter den Materialien, N, 185

Möchel, Dominik
Den Vertrieb optimieren, A, 139

Mocker, Mario
Königsweg zur Rohstoffwende?, L, 219

Morlock, Gertrud
Quantitative Dünnschichtchromatographie, B, 380

Mück-Lichtenfeld, Christian
Organische Chemie 2014, A(T), 274

Mueller, Alex C.
„Für das Nachhaltigkeitsprinzip im nuklearen Brennstoffkreislauf“, A, 126

Muhle-Goll, Claudia
Organische Chemie 2014, A(T), 294

Müller, Bernd G.
Rudolf Hoppe (1922 – 2014), N, 378

Müller, Carsten
X. Deutsch-Russisch-Ukrainisches Symposium für Fluorchemie in Berlin, T, 386

Müller, Christian
Phosphorchemie in Kassel, T, 683

Müller, Larissa
Bilder einzelner Zellen aus dem Element-mikroskop, A, 1196

Müller, Thomas J.J.
Organische Chemie 2014, A(T), 275

Muñiz, Kilian
Organische Chemie 2014, A(T), 284

N

Nachtsheim, Boris J.
E statt Z, A, 36
Naturstoffsynthese: Sequenzielle C-H-Funktionalisierungen, A, 906
Ohne Umwege – direkte Aminierung von Aliphaten, A, 544
Synthesen in Kavitäten, A, 783
Umpolung von Iminen, A, 1089

Naendrup, Franz
GDCh-Absolventenpreis, N, 1038

Nagl, Stefan
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 874, 974, 1058, 1158

Neffe, Axel T.
Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 758, 874, 974, 1058

Nehr, Sascha
VDI-Expertenforum zur Atmosphärenchemie, T, 577

Neidlinger, Andreas
Vom Gewinn des Scheiterns, A, 427

Nestle, Nikolaus
Makromolekularer Chemie 2014, A(T), 346

Neuhaus, Annette
Wolfgang Sturm (1927 – 2015), N, 1209

Neumann, Ludger
Chemie für die Schönheit – aber sicher!, A, 533

Nies, Hartmut
Fukushima Daiichi: Eintrag radioaktiver Stoffe ins Meer, A, 525

Nießner, Reinhard
Hydrochemistry. Basic Concepts and Exercises, B, 1112
Kunststoffpartikel im Süßwasser, A, 46

Nguyen, Minh Quang
Chemiedidaktik 2014, A(T), 364

O

Oenbrink, Georg
Die wirtschaftliche Entwicklung der Kunststoffindustrie, N, 337

Offermanns, Heribert
Kieselsaft, Persil und Moses, A, 430

Oppel, Iris
William S. Sheldrick (1945 – 2015), N, 572

Osterath, Brigitte
Begehrter Neutronenfänger, A, 1168
Moleküle, B, 1211
Nach der Katastrophe von Tianjin, A, 1009
Plastik, das den Flammen trotzt, A, 122
Wie Chemie vor Hautkrebs schützt, A, 894

Otten, Wilhelm
4.0 und die chemische Industrie, L, 615

P

Paradies, Jan
Organische Chemie 2014, A(T), 280

Parchman, Ilka
Chemiedidaktik 2014, A(T), 364

Partovi-Azar, Pouya
Theoretische Chemie 2014, A(T), 327

Pascher-Kirsch, Ute
„Ein Idealbild“, I, 859

Paul, Dieter
Burkart Philipp (1925 – 2015), N, 676

Persich, Tom
Zulassung unter Reach – ein Erfahrungsbericht, A, 914

Petzold, Holm
Notizen Chemie, N, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158

Pfau, Roland
Organische Chemie 2014, A(T), 293

Pietruszka, Jörg
Organische Chemie 2014, A(T), 279

Pietschnig, Rudolf
Phosphorchemie in Kassel, T, 683

Plautz, Christian
GDCh-Absolventenpreis, N, 1038

Plubrukarn, Anuchit
Marine Natural Products, A, 199

Posner, Hartmuth
„So generieren wir Führungskräfte, I, 499

Precht, Fritz
Unersetzlich oder nicht?, A, 452

Prothiwa, Michaela
Wie Bakterien uns mit Naturstoffen krank machen, A, 1163

Pummer, Johann
Österreich stagniert, A, 554

Q

Quack, Martin
Fixierte Konstanten, A, 515

R

Raddatz, Heike
Chemie für die Schönheit – aber sicher!, A, 533

Rademacher, Christoph
Fragmentbasierte Wirkstoffentwicklung, A, 116

Ray, Kallol
Anorganische Chemie 2014, A(T), 252

Reiser, Oliver
Magnetisch, nano, funktionalisiert, A, 763

Remane, Horst
Chemie: Eine illustrierte Geschichte, B, 1211
Meilensteine der Chemie 2015, A, 11

Remenyi, Christian
„Auf der Suche nach neuen, besseren Bildern“, I, 768
„Es ist fantastisch, einen Vortrag über das Higgs-Boson zu hören“, I, 992
„Fritz Haber war nicht der Erste, der chemische Waffen vorschlug“, A, 1073
„Historiker müssen werten und die GDCh auch“, I, 415
Interskriptum, N, 1106, 1206
Notizen Chemie, N, 409

Reusch, Nicola
Chiralität und Laserionisations-Massenspektrometrie, A, 802
Vom Gewinn des Scheiterns, A, 427

Richert, Clemens
19. Tag der organischen Chemie an der Universität Stuttgart, T, 1216

Richter, Dieter
Studieren an einem Großversuch, A, 398

Riemann, Raphael
Positiver Trend bei Transaktionen, A, 448

Rink, Ina
Wegweisende Oberflächen, A, 987

Romund, Stefanie
Barock im Licht, A, 645
Von Automation bis Umweltschutz, A, 658

Rösicke, Felix
Auf dem Weg zum graphenbasierten Sensor, A, 1014

Rübberdt, Kathrin
Module für Moleküle: Trends im Chemieanlagenbau, A, 656

Rubner, Lena
GDCh-Absolventenpreis, N, 1038

Rüffe, Natalia
13. Mitteldeutsches Anorganiker-Nachwuchssymposium (Mans-13), T, 1116

Rühling, Andreas
Forschung in Industrie und Hochschule – im Dialog, T, 937

Runge, Karsten

„Fracking im dicht besiedelten Deutschland wäre fatal“, A, 27

Ruppersberg, Klaus

Brom in der Schule, A, 540

Ruthenberg, Klaus

Als das Unmögliche noch möglich erschien, A, 639

S**Sanchez, Aleyda Garza**

Forschung in Industrie und Hochschule – im Dialog, T, 937

Schami, Rafik

„Die süffisanten Bemerkungen sind verschwunden“, I, 867

Schepers, Ute

Biochemie 2014, A(T), 309

Schierloh, Claudia

Notizen Wirtschaft, N, 6, 109, 225, 413, 513, 621, 761, 877, 977, 1062, 1161

Schiller, Alexander

„Nicht immer liegen die Probleme auf fachlicher Ebene“, I, 1046

Schiller, Jana

Supramolekulare Gele: einfach und funktionell, A, 899

Schilling, Cornelius

Ralf Müller (1938 – 2015), N, 1022

Schimank, Uwe

Gut bedient! Zu Wucherpreisen? Die Chemiker und ihre Verlage, A, 777

Schirmer, Johanna

1,1 Millionen Euro für moderne Praktika, A, 862
Germanium spart Zeit beim Zahnarzt, A, 904

Schlösser, Joachim

Blei im Hirsch, Kupfer im Reh?, A, 454

Schmaltz, Florian

„Fritz Haber war nicht der Erste, der chemische Waffen vorschlug“, A, 1073

Schmid, Rolf D.

Blick nach China, N, 41, 138, 791, 913, 1005, 1094

Eine lange Reise. Die Geschichte der BASF in China..., B, 468

Schmidt, Volkmar M.

Chemical Reaction Technology, B, 1114

Schmitt, Anne-Marie

Urheberrecht und gute wissenschaftliche Praxis, A, 1076

Schmitz, Karin J.

Das Wifo als Karrieresprungbrett, A, 842
Ein Jahr CheMento – was lief, was bleibt, was kommt, A, 584

Fakten und Trends: Chemiestudiengänge 2014, A, 823

Gehälter in der Industrie, A, 172

Gehaltsumfrage – jetzt auch für die Schweiz, A, 401

Habilitationen, Juniorprofessoren und Professorinnen, A, 485

Von Mitgliedern für Mitglieder – CheMento läuft wieder an, A, 943

Schmitz, Katja

Wegweisende Oberflächen, A, 987

Schmitz, Oliver J.

Practical Gas Chromatography, B, 159

Trennmethode der analytischen Chemie, B, 380

Schmuck, Carsten

Reiner Sustmann (1939 – 2014), N, 60

Schneider, Bernd

Positiver Trend bei Chemietransaktionen, A, 448
Ungewöhnliche Zeiten, A, 44

Schneider, Gregor

Kleinstes Silber im Blick, A, 552

Schneider, Klaus

Zulassung unter Reach – ein Erfahrungsbericht, A, 914

Schnepf, Andreas

Notizen Chemie, N, 6, 106, 222, 409, 510, 618, 758, 874, 974, 1058, 1158

Schnettler Fernández, David

Auf den chemischen Spuren des Histon-Codes, A, 884

Schönekas, Olaf

GDCh-Absolventenpeis 2015, N, 1038

Schorsch, Gilbert

Menschen, Märkte, Moleküle, B, 63

Schrader, Bettina

GDCh-Absolventenpeis 2015, N, 1038

Schrader, Thomas

Passende Kleider für Proteine schneiden, A, 1068

Schreiner, Peter, R.

Paul von Ragué-Schleyer (1930 – 2014)

Schuler, Friedrich

In Tropfen gemessen, A, 1098

Schulz, Linus

Energieeffizienz und Prozessbeschleunigung, A, 141

Schummer, Joachim

Chemie: kulturhistorisch besonders, I, 1055
Tagung „Chemie und Gesellschaft“ in München, A, 847

Schurig, Volker

Enantiomere auf Mars, Monden und Kometen, A, 660

Notizen Chemie, N, 222

Schütze, Mike

Niedersächsisches Katalysesymposium 2014, T, 578

Schweighauser, Luca

10. J-NOST-Konferenz in Chennai, T, 385

Seidel, Rüdiger W.

Koordinationschemie. Grundlagen und aktuelle Trends, B, 575

Pionier der bioanorganischen Chemie, A, 780

Seidl, Markus

Eine Substanz, zwei Flüssigkeiten, A, 111

Seiffert, Sebastian

Makromolekulare Chemie 2014, A(T), 336

Seifner, Michael S.

Neu zusammengesetzt: Gruppe-14-Elemente als Halbleiter, A, 1172

Seilnacht, Thomas

„Experimente mit Brom an Schulen sind zu kostspielig“, A, 892

Senge, Mathias O.

Organische Chemie 2014, A(T), 271

Serafin, Michael

Rudolf Hoppe (1922 – 2014), N, 378

Seuß, Thomas

Aktuelle Richtlinien?, N, 143

„Eine Neuheitsschonfrist schützt die Erfinder“, A, 636

Fehlerkorrektur möglich? (III), N, 556

Möglichkeit zur Fehlerkorrektur?(II), N, 43

Pauschalvereinbarung zulässig?, N, 450

Schutzverlängerung möglich?, N, 1097

Sewald, Norbert

Organische Chemie 2014, A(T), 299

Sierka, Marek

Theoretische Chemie 2014, A(T), 330

Siewert, Inke

Anorganische Chemie 2014, A(T), 242

Simon, Arndt

Süßes in der Not, A, 1081

Soetbeer, Janne

„Die berufliche Entwicklung nicht aus den Augen verlieren“, I, 210

Spangenberg, Bernd

Friedrich Geiss (1932 – 2015), N, 466

Spitzer, Philipp

Lernorte: Garten, Stausee, Bergwerksstollen, A, 93

Staff, Roland

Industrietrend: Mikroverkapselung, N, 339

Stafforst, Thorsten

Biochemie 2014, A(T), 306

Stahl, Thorsten

Verbreitet, aber kaum bewertet – perfluorierte Alkylsubstanzen, A, 557

Stark, Annegret

Organische Chemie 2014, A(T), 287

Stawitz, Melanie

Blei im Hirsch, Kupfer im Reh?, A, 454

Steffen, Andreas

16. Deutscher Fluortag – Fluorchemiker treffen sich in Schmitten, T, 68

Steinhauser, Georg

Lebensmittelsicherheit nach Fukushima, A, 563

Stemmer, Robert

Den Vertrieb optimieren, A, 139

Stephan, Antje

So zählt die Welt, A, 1095

Sterner, Reinhard

Wiley-Schnellkurs Biochemie, B, 1112

Stohner, Jürgen

Fixierte Konstanten, A, 515

Straub, Bernd F.

Organische Chemie 2014, A(T), 285

Streb, Carsten

Hybridnanomaterialien für die Elektrokatalyse, A, 1078

Streit, Helmut

Wolfgang Sturm (1927 – 2015), N, 1209

Szamosvari, David

Wie Bakterien uns mit Naturstoffen krank machen, A, 1163

T**Tausch, Michael W.**

Chemiedidaktik 2014, A(T), 369

Viktor Obendraufs schöne Experimente, B, 816

Täuscher, Eric

„Brom – aber selbstverständlich“, A, 893

Tesch, Silke

Viele Quellen anzapfen, A, 1086

Thiele, Julian

Makromolekulare Chemie 2014, A(T), 336

Thomas, Martin J.

Verleihung des Forschungspreises der Stiftung des deutschen Führungskräfteverbandes VAA in Berlin, A, 80

Tiller, Joerg C.

Viel mehr als nur Gummi, A, 623

Toth, Rita

Künstliche Intelligenz aus dem Chemiereaktor, A, 445

U

Uhlenbruck, Sven

Physikalische Chemie. A(T), 320

V

Varga, Péter

Student für eine Woche, A, 607

Voggenreiter, Heinz

Wir können noch besser werden, L, 103

Von Deyn, Wolfgang

Organische Chemie 2014, A(T), 291

W

Wagemann, Kurt

Lehrinhalte in technischer Chemie, A, 745

Walter, Marc D.

Anorganische Chemie 2014, A(T), 242

Walther, Cornelia

Chemie für die Schönheit – aber sicher!, A, 533

Wark, Michael

Technische Chemie 2014, A(T), 357

Weber, Dominik

Physikalische Chemie. A(T), 320

Weckenmann, Nicole

6. Stipendiatinnenseminar des FCI in Frankfurt am Main, T, 579

Weinig, Hans-Georg

Chemistry and Water, N, 1231

Weiß, Dieter

„Brom – aber selbstverständlich“, A, 893

Weiß, Raimund

Die Stoffdatenbanken der Europäischen Chemikalienagentur, A, 1193

Weitze, Marc-Denis

Tagung „Chemie und Gesellschaft“ in München, A, 847

Weitzel, Karl-Michael

Chiralität und Laserionisations-Massenspektrometrie, A, 802

Werz, Daniel B.

Organische Chemie 2014, A(T), 304

Wessels, Mattias

GDCh-Absolventenpreis 2015, N, 1038

Wettig, Burkhard

Passende Kleider für Proteine schneiden, A, 1068

Wich, Peter R.

Baukasten der Natur, A, 128

Wiebe, Christine

Organische Chemie 2014, A(T), 291

Wihl, Norbert

25. Seminar Aktivierungsanalyse und Gamma-spektroskopie, T, 576

Wienhaus, Otto

Chemie für den russischen Forst, A, 1184

Wöhrle, Thomas

Lithium-Ion Batteries. Advances and Applications, B, 63

Wolf, Tinka

Krankhafte Veränderungen im Blut detektieren, A, 1011

Wolf, Wieland

Nur gute Ausbildung reicht nicht, A, 651

Worgull, Dennis

Organische Chemie 2014, A(T), 279

Wormer, Holger

Chemie – live aus dem Dschungel, L, 1155

Z

Zanthoff, Horst-Werner

Technische Chemie 2014, A(T), 354

Zarogiannis, Panos

Zulassung unter Reach – ein Erfahrungsbericht, A, 914

Zbikowski, Frauke

„Die berufliche Entwicklung nicht aus den Augen verlieren“, I, 210

Dresdner Sommer, A, 990

„Ein Idealbild“, I, 859

„Im Idealfall haben wir bereits etwas in der Schublade“, I, 522

„Man muss über die Stoffströme reden“, I, 1190

Mehr Umsatz mit Geräten, A, 805

Naturwissenschaften für clevere Kids, B, 1213

„Nicht immer liegen die Probleme auf fachlicher Ebene“, I, 1046

„Patentanmeldungen können sehr verwickelt sein“, I, 1147

„So generieren wir Führungskräfte“, I, 499

„Untersuchungen auf Asbest sind gerade sehr gefragt“, I, 608

Verrückte Wissenschaft, B, 1213

Wie man mit dem Feuer philosophiert, B, 1213

„Wir kombinieren die Vorteile von Diplom und Master“, I, 960

„Wir sitzen wie ein Drache auf einem Goldschatz“, I, 627

Zelder, Felix

Chemie für Dummies, B, 816

Ziegenbalg, Gerald

Nanomaterialien retten den Heiligen, A, 879

Zuegg, Johannes

Neue Strukturen für Antibiotika gesucht, A, 1101

Montage: NCh, Foto: Konstantin Yuganov-Fotolia