

# GDCh Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 64 | 2016

## Autorenregister

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

## A

### Andexer, Jennifer N.

Organische Chemie 2015, A(T), 289

### Anwand, Dirk

50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 83

### Apfel, Ulf-Peter

Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 232

### Arenz, Christoph

Organische Chemie 2015, A(T), 288

## B

### Baalmann, Mathis

Biochemie 2015, A(T), 305

### Bach, Thorsten

Licht, Kunst, Chemie, A, 641  
Organische Chemie 2015, A(T), 276

### Barth, Andreas

Im chemischen Strukturraum, A, 626

### Baudis, Stefan

Knochen, Knorpel und Gefäße maßschneidern mit Licht, A, 406

### Bauer, Friedrich

Österreichische Lebensmittelchemikertage 2016, A, 1120

### Baumstümmler, Bernd

Ein Jet für Energie aus der Sonne, A, 534

### Beck, Tobias

Fonds-Stipendiaten: Regional in Aachen, T, 906

### Becker, Hans-Jürgen

Chemiedidaktik 2015, A(T), 352  
Chemische Bildung in Vietnam – Aufbruch zu Reformen, A, 1195  
Wolfgang Glöckner (1927 – 2015), A, 370

### Becker, Juliane

Wolfgang Frede (1942 – 2016), N, 892

### Becker, Peter

Elfte J-NOST-Konferenz in Indien, T, 462

### Beemelmans, Christine

25. Nachwuchsgruppentreffen Bioorganische Chemie, T, 1209  
Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

### Behler, Jörg

Theoretische Chemie 2015, A(T), 323

### Beifuss, Uwe

Organische Chemie 2015, A(T), 255

### Beisel, Tamara

Nickelkatalyse offenbart neue Reaktivitäten, A, 1060

### Belder, Detlev

Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 504

### Bengs, Holger

Die Biotechnologie-Industrie, B, 895  
Ein Ozean voller Biotechprodukte, A, 756  
Industrie 4.0, B, 1109

### Berg, Thorsten

Mit organischen Substanzen hemmen, A, 960

### Bertau, Martin

Nachhaltige Verfahrenstechnik, B, 69  
Risk Analysis and Control for Industrial Processes, B, 68

### Bertin, Annabelle

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

### Beuerle, Florian

Organische Chemie 2015, A(T), 259

### Beutel, Sascha

Flexibel, funktionell und digital, A, 428

### Binder, Wolfgang H.

Von der Muschel zum Autolack, A, 836

### Binnewies, Michael

Was ist eine Konzentration?, A, 437

### Bisterfeld, Carolin

Elfte J-NOST-Konferenz in Indien, T, 462

### Bloh, Jonathan Z.

Technische Chemie 2015, A(T), 348

### Blosat, Dominik

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 948

### Boccaccini, Aldo R.

Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

### Bodewits, Karin

Karriereskizzen, N, 204, 483, 592, 781, 881

### Böhme, Uwe

Akademisch und vernetzt, A, 1180  
Fingiert oder fundiert?, A, 992  
Open Access – kostenlos oder sinnlos?, A, 1087

### Bohrmann-Linde, Claudia

Schüler im internationalen Wettbewerb, A, 650

### Böttcher, Tobias

Anorganische Chemie 2015, A(T), 217

### Bräse, Stefan

Gerhard Schröder (1929–2015), N, 456

### Brauckschulze, Lisa

Chemiedidaktik 2015, A(T), 352

### Braun, Thomas

Inertes Schwefelhexafluorid aktivieren, A, 829

### Bräutigam, Maximilian

GDCh Campus Events in Berlin und Dresden, N, 927

### Brecker, Lothar

Tatort NMR-Labor – Den Molekülen auf der Spur, A, 585

### Breinbauer, Rolf

Organische Chemie 2015, A(T), 262

### Breugst, Martin

19. Steinheimer Gespräche, T, 898

### Bruns, Jörn

2. Obergurgl-Seminar Festkörperchemie, T, 587

### Brütting, Wolfgang

Mehr Licht durch orientierte Farbstoffmoleküle, A, 514

### Bulmahn, Maren

50 Schlüsselideen Chemie, B, 790  
Akquirieren hilft, A, 431  
Auftragsfertigung nimmt zu, N, 634  
Augenheilsparke schwächer, N, 424  
Beschichtungen und Farben, N, 536  
Billiges Öl und teurer Dollar, A, 762  
Billiges Rohöl schadet, N, 536  
Chance der Verfahrensrechnik, N, 1079  
Chemiewirtschaft in Afrika, N, 1164  
„Da haben wir überhaupt keine Konkurrenz“, I, 1160  
Die sieben Zwerge des Welthandels, N, 423  
Die Suche, B, 460  
„Diskussion ohne Panikmache oder Verharmlosung“, I, 417  
Gedruckte Elektronik und Effektpigmente, N, 632  
Kein Ärger mit den Nachbarn, N, 981  
Klebstoff für den Leichtbau, N, 34  
Körperpflege, Trockenmörtel und Pharmaproteine, N, 629  
„Mehr auf der Bremse gestanden, als Gas gegeben“, I, 136  
Mehr fürs Kleben und Reinigen, A, 527  
Mehr Mengen, weniger Umsatz, N, 632  
Open Innovation: Wie Energie lange zu speichern ist, N, 34  
Prozessindustrie digitalisieren, N, 1164  
Schnell neu ausgeichtet, A, 533  
Tierernährung und Kosmetik, A, 530  
Treffen sich zwei Moleküle im Labor, B, 1206  
Übernahmen boomen weiter, N, 139  
Umgebungsluft sauber, N, 981  
Umsatzrekord erneut übertroffen, A, 419  
Unsicherheit auf allen Seiten, N, 887



Verkaufspreise gesunken, N, 139  
Viel Schutz, wenig Material, N, 1079  
Weniger Diabetesmittelumsatz, N, 424  
Weniger Umsatz und Gewinn, A, 427  
Wetter und neue Produkte, N, 634

#### **Bunzel, Mirko**

Wenn der Spargel holzig wird, A, 847

#### **Burgés Dérgon, Maia**

Von Silicium zum Perowskit: neues Material für Solarzellen, A, 617

#### **Butt, Hans-Jürgen**

Warum der Tropfen nicht hält, A, 945

#### **Büttner, Andrea**

Der Duft von Weihrauch, A, 23

## C

#### **Colsmann, Alexander**

Ein Jet für Energie aus der Sonne, A, 534

#### **Crampton, Andrew S.**

Vom Großen aufs Kleine schließen, A, 955

#### **Czekelius, Constantin**

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

## D

#### **Daubenfeld, Thorsten**

Die Ecke des Wirtschaftschemikers, A, 529, 760, 866, 1074

„Nur eine von vielen Möglichkeiten“, A, 649

#### **Dawin, Ute**

„Der Betriebsstoff ist das Blut der Maschine“, I, 481

#### **de Kruijff, Goswinus**

GDCh-Nesacs Studienreise 2015, A, 97

#### **Dehnen, Stefanie**

Kohlenstoffgruppe: Elemente der vierten Hauptgruppe, B, 559

#### **Denißen, Melanie**

Organische Chemie 2015, A(T), 265

#### **Deska, Jan**

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

#### **Díaz Díaz, David**

Kleben mit Klick, A, 122

#### **Dieckmann, Melanie**

Polycyclische Aromaten in Textilien bestimmen, A, 768

#### **Diehl, Andreas**

Katalytische C-H-Aktivierungen mit unedlen Übergangsmetallen, A, 519

#### **Diehl, Bernd W.K.**

qNMR – eine eigenständige Disziplin, T, 903

#### **Dimitrova, Bissera**

Top 200 Pharmawirkstoffe 2014, A,

#### **Ding, Wenjin**

Chinesische Chemiker tagen in Karlsruhe, T, 71

#### **Disse, Gerhard**

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 948

#### **Ditrich, Klaus**

Organische Chemie 2015, A(T), 280

#### **Döhler, Diana**

Von der Muschel zum Autolack, A, 836

#### **Dube, Henry**

Immer vorwärts, nie zurück, A, 1049

## E

#### **Ebbinghaus, Simon**

Physikalische Chemie 2015, A(T), 310

#### **Ebner, Gabriela**

16. Österreichische Chemietage an der Universität Innsbruck, T, 194

Ehrungen, A, 199, 912

Generalversammlung 2015, A, 192

#### **Edwards, Peter**

Science is on Track, L, 211

#### **Eggert, Frank**

Regionales Fonds-Stipendiatentreffen in Darmstadt, T, 566

#### **Ehrensberger, Christian**

Analysengerät Mobiltelefon, A, 38

Argonverbrauch optimiert, A, 1080

„Der Mauerfall wurde zu meinem wichtigsten Berufsberater“, I, 1035

„Einen Spielplan kann man als große Versuchsanordnung betrachten“, L, 1135

„Mit 18 zu jung für die Theologie“, I, 387

„Unter all den Möglichkeiten wähle ich doch eine andere“, A, 595

Von Mykorrhizen und Poetry Slams, I, 107

#### **Eichel, Rüdiger-A.**

Starkes Signal für die Energiewende, L, 1139

#### **Eigler, Siegfried**

Festkörperchemie 2015, A(T), 246

#### **Eiglsperger, Birgit**

Licht, Kunst, Chemie, A, 641

#### **Einfalt, Tomaz**

Vesikel aus Polymeren, A, 965

#### **Emmerling, Franziska**

Synthesen in der Kugelmühle, A, 509

#### **Endres, Christian**

Flexibel, funktionell und digital, A, 428

#### **Ernst, Christin**

Ernst-Haage-Symposium im MPI Mülheim, T, 378

#### **Ernst, Johannes**

Industrie präsentiert sich in der Universität, T, 793

## F

#### **F**

#### **Fechner, Sabine**

Chemiedidaktik 2015, A(T), 352

#### **Feinäggle, Mathias**

F<sub>2</sub> in Kunststoffen und Lasern, A, 35

#### **Feldmann, Claus**

Von Silicium zum Perowskit: neues Material für Solarzellen, A, 617

#### **Fenner, Martin**

Orcid – Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden, A, 57

#### **Feustel, Dieter**

Spezialitäten oder Commodities, A, 630

#### **Fink, Reinhold F.**

Theoretische Chemie 2015, A(T), 328

#### **Fischer, Franziska**

Synthesen in der Kugelmühle, A, 509

#### **Flint, Alfred**

Chemiedidaktik 2015, A(T), 359

#### **Franck, Dominik**

„Der Punkt, an dem man sich entscheiden muss“, I, 885

#### **Franken, Uwe**

Polyurethan-Klebstoffe, B, 895

#### **Friedrich, Jens**

Gefahrstoffe und Experimentalkompetenz in der Schule, A, 145

#### **Fritz, Yannic**

Aus DNA wird Solarzelle, A, 1148

#### **Fulbright, Bill**

Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

#### **Fürst, Peter**

Kunststoffpartikel sind überall – auch in Lebensmitteln?, A, 842

## G

#### **Gaitsch, Jens**

Vesikel aus Polymeren, A, 965

#### **Gajda, Alina**

Souverän auf der Jobmesse, A, 1031

#### **Gandor, Felix**

GDCh Campus Events in Berlin und Dreden, N, 927

#### **Garche, Jürgen**

Lithium Batteries – Science and Technology, B, 1005

#### **Gärtner, Stefan**

Ein Jet für Energie aus der Sonne, A, 534

#### **Gärtner, Wolfgang**

Aus dem Werkzeugkastender Hirnforscher, A, 1054

#### **Garza-Sanchez, Aleyda**

Industrie präsentiert sich in der Universität, T, 793

#### **Gehrtz, Paul Henry**

Elfte J-NOST-Konferenz in Indien, T, 462

#### **Geller, Heidrun**

Schüler im internationalen Wettbewerb, A, 650

#### **George, Christian**

Verbessert Photokatalyse die Luftqualität?, A, 613

#### **Giegold, Sascha**

Instabile Moleküle und CO<sub>2</sub> als Lösemittel, A, 433

#### **Girnus, Wolfgang**

Meilensteine der Chemie, A, 43

#### **Glaser, Jan**

Natur häufig Vorbild, A, 605

#### **Gleiter, Rolf**

Peter Hofmann (1947 – 2015), N, 370

#### **Glorius, Frank**

Perspektivwechsel, A, 1188

#### **Gnutt, David**

Physikalische Chemie 2015, A(T), 310

#### **Goers, Roland**

Vesikel aus Polymeren, A, 965

#### **Goldbeck, Christophe**

Kunststoffpartikel sind überall – auch in Lebensmitteln?, A, 842

#### **Gorris, Hans-Heiner**

Hohe Verdünnung, winzige Volumina – Einzelmolekülmethoden, A, 412

#### **Grabowsky, Simon**

Das Wechselspiel von Theorie und Kristallographie, A, 1155

#### **Gramlich, Philipp**

Karrierespalte, N, 204, 1101, 1197

#### **Graulich, Nicole**

Kristallstrukturen basteln – nicht nur in der Schule, A, 549

#### **Greiner, Andreas**

Wie Mikroorganismen und Elektroden interagieren, A, 732

**Grill, Leonhard**  
Moleküle aneinanderreihen: Die Suche nach molekularen Drähten, A, 117

**Grimmer, Christoph**  
Erdöl in seine Bestandteile zerlegen und charakterisieren, A, 751

**Grimmer, Jennifer**  
Totalsynthesen von Strictamin, A, 747

**Groll, Jürgen**  
Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

**Gross, Jürgen H.**  
Massenspektrometrieren tagen in Hamburg, T, 565

**Groß, Michael**  
Alge statt Ei?, A, 610  
Ätherisches Nachleben, A, 487  
Beinahe-Bond, A, 446  
Bier – neu definiert, A, 819  
Chemische Schwärmereien, A, 207  
Der Duft der alten Bücher, A, 1235  
Eine globale Nährstoffpumpe, A, 738  
Insekten als Indikatoren, A, 1152  
Jetzt wird's brenzlich, A, 719  
Küche gegen Labor, A, 935  
Mykoprotein als Fleischersatz, A, 403  
Rohstoffquelle und Ballast, A, 17  
Schmerzbehandlung ohne Suchtgefahr, A, 952

**Grunenberg, Jörg**  
Vielleicht sogar richtig – aber trotzdem sinnlos, A, 773

**Gulder, Tobias**  
Organische Chemie 2015, A(T), 270

**Gunkel-Grabole, Gesine**  
Vesikel aus Polymeren, A, 965

## H

**Hachmüller, Oliver**  
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in Münster, T, 374

**Hagenhoff, Birgit**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 507

**Haider, Norbert**  
Automatisierte Qualitätskontrolle von <sup>13</sup>C-NMR-Daten, A, 196

**Halli, Juliette**  
Wenn Löcher Bindungen stärken: die Halogenbrücken, A, 131

**Harnisch, Falk**  
Wie Mikroorganismen und Elektroden interagieren, A, 732

**Hayen, Heiko**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 501

**Heine, Johanna**  
Notizen aus der Chemie, N, 1042, 1142

**Heiz, Ueli**  
Vom Großen aufs Kleine schließen, A, 955

**Herges, Rainer**  
Molekulare Maschinen, A, 1045

**Herrmann, Hartmut**  
Verbessert Photokatalyse die Luftqualität?, A, 613

**Heyden, Matthias**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 310

**Hiltensperger, Georg**  
Natur häufig Vorbild, A, 605

**Hinderer, Svenja**  
Eine Herzklappe aus der Düse, A, 729

**Hoch, Constantine**  
Festkörperchemie 2015, A(T), 246

**Hoefling, Alexander**  
Polymere auf Schwefelbasis: Vulkanisation andersherum, A, 9

**Hoffmann, Heiko**  
Modellreaktionen mit Sonnenlicht oder Taschenlampe, A, 1090

**Hofsäß, Robert**  
Aus DNA wird Solarzelle, A, 1148

**Hohmann, Michael**  
Fast die Hälfte vom Staat, A, 868

**Holzgrabe, Ulrike**  
Natur häufig Vorbild, A, 605

**Hopf, Henning**  
Arbeit, Politik und Horror, A, 443  
Chemie für die eine Welt, A, 1190  
Die globale Verantwortung der Chemie, A, 547

**Horke, Daniel**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 319

**Huber, Christian**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 500

**Hubesch, Bruno**  
Analoge Strukturen suchen, A, 980

**Humpf, Hans-Ulrich**  
Kunststoffpartikel sind überall – auch in Lebensmitteln?, A, 842

**Hupach, Sascha**  
Spuren mit Graphitrohr-AAS bestimmen, A, 637

**Hüttel, Wolfgang**  
Organische Chemie 2015, A(T), 289

## I

**Imboden, Dieter**  
Die größte Aufgabe kommt noch, L, 1039

**Issberner, Jörg**  
Production Management of Chemical Industries, B, 1006

**Ittling, August**  
Es reicht!, B, 162

**Itzen, Aymelt**  
Organische Chemie 2015, A(T), 291

## J

**Jacob, Christoph R.**  
Theoretische Chemie 2015, A(T), 325

**Jahn, Ullrich**  
Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 826, 942, 1042, 1142

**Jahreis, Gerhard**  
„Omega-3-Fettsäuren sind lebenswichtige Nährstoffe“, A, 154

**Janka, Oliver**  
Titangruppe: Elemente der vierten Nebengruppe, B, 1005

**Joos, Martin**  
Eine Membran vor dem Massenspektrometer, A, 542

**Jung, Manfred**  
Epigenetiker treffen sich in Freiburg, T, 904

**Jüngst, Tomasz**  
Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

## K

**Kapatsina, Elisabeth**  
GDCh/JCF-Nesacs/NSYCC-Studienreise 2016, N, 1022

GDCh-Nesacs Studienreise 2015, A, 97

**Karger, Gerhard**  
Blaubeuren 2015: die besondere Rolle der Fachgruppen, A, 470

**Kärger, Jörg**  
Messgrößen für die Diffusion, A, 620

**Karst, Uwe**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 506

**Kath-Schorr, Stephanie**  
19. Steinheimer Gespräche, T, 898

**Kellermann, Stefanie**  
Biochemie 2015, A(T), 297

**Kirchhoff, Tobias**  
Ein Ozean voller Biotechprodukte, A, 756

**Klaus, Maximilian**  
Strom speichern mit neuen Materialien, A, 995

**Kleemann, Axel**  
Verlorene Firmen, A, 864

**Kleffmann, Jörg**  
Verbessert Photokatalyse die Luftqualität?, A, 613

**Klüfers, Peter**  
„Eine Promotion lohnt sich“, A, 648

**Köberl, Christian**  
Wen interessiert schon Kosmochemie, L, 823

**Koch, Matthias**  
Moleküle aneinanderreihen: Die Suche nach molekularen Drähten, A, 117

**Koch, Wolfram**  
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 83  
Freunde in aller Welt, L, 599  
Renate Hoer – Fast drei Jahrzehnte für die GDCh, A, 1018  
Vorstandssitzung, A, 380, 918, 1215

**Kohl, Yvonne**  
Spurensuche im Fluss, A, 1168

**Köhler, Barbara**  
Döbereiner, Goethe und Carl August – eine bemerkenswerte Triade, A, 811  
Historische Stätte der Chemie, N, 1126

**Kohlmann, Holger**  
Von der Natur des Wasserstoffs in Metallen, A, 1185

**Kolbeck, Eva**  
Chemie vermitteln – aber wie?, A, 1096

**König, Burkhard**  
Licht, Kunst, Chemie, A, 641

**Kordes, Markus**  
Organische Chemie 2015, A(T), 281

**Korth, Martin**  
Notizen aus der Chemie, N, 114, 214, 394, 494, 726, 826, 942, 1042

**Köster, Hendrik**  
Geschäftsmodell Nanotechnik, A, 872

**Kraus, Florian**  
N. Stickstoff, B, 67

**Kraut, Hans**  
Im chemischen Strukturraum, A, 626

**Kreft, Alexander**  
4. Niedersächsisches Katalyse-Symposium, T, 1212

**Kreiß, Nico**  
Fonds-Stipendiatentreffen in Karlsruhe, T, 563

**Kretschmer, Robert**  
Anorganische Chemie 2015, A(T), 217

**Kretzinger, Lukas**  
Gut bewertet, gern gekauft, A, 972

**Kretzinger, Lukas**  
Geht der Basar weiter?, A, 420

**Krief, Alain**  
Chemie für die eine Welt, A, 1190

Die globale Verantwortung der Chemie, A, 547

**Krueger, Anke**  
Organische Chemie 2015, A(T), 259

**Krumrine, Hart**  
Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

**Kühner, Susanne**  
Blaubeuren 2015: die besondere Rolle der Fachgruppen, A, 470

**Kulak, Nils A.**  
Proteomik für die klinische Diagnostik, A, 540

**Kümmerer, Klaus**  
„Vor zehn Jahren hieß es: Der spinnt!“, I, 644

**Kunz, Erika**  
Analoge Strukturen suchen, A, 980

**Küpper, Jochen**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 319

**Kurzweil, Peter**  
Fort mit den Chemikern, A, 439

## L

**Lampe, Thomas**  
Mehr Licht durch orientierte Farbstoffmoleküle, A, 514

**Landgraf, Evelyn**  
Schluss mit Energiefressern, A, 978

**Lang, Kathrin**  
Biochemie 2015, A(T), 301

**Langhals, Heinz**  
Solvenschaut – äußere und innere Oberflächen von Flüssigkeiten, A, 1065

**Lehmann, Matthias**  
Organische Chemie 2015, A(T), 257

**Leitner, Walter**  
Starkes Signal für die Energiewende, L, 1139

**Leusmann, Eliza**  
„Darf ich mit Ihnen über Chemie sprechen?“, A, 448

Die Unglückseligen, B, 1205  
Jeder kann mitmachen, A, 883  
Notizen aus der Chemie, N, 602, 826, 942  
„Vor zehn Jahren hieß es: Der spinnt!“, I, 644  
What if – Was wäre, wenn, B, 459

**Liebhäuser, Patricia**  
Bioanorganisches Symposium 2016 in Aachen, T, 1208

**Lindel, Thomas**  
Organische Chemie 2015, A(T), 268

**Lindhorst, Thisbe K.**  
50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, A, 83  
Auf los geht's los, A, 469  
Chemie als Zukunftswissenschaft, A, 917  
Die GDCh: ein großes Wir, A, 1017  
Die lebendige Chemie, A, 1213  
Erstklassig sein und bleiben, A, 1123  
Im Namen de Chemie, A, 705  
Nein, wir haben uns nicht verzählt, A, 573  
Neujahrsgruß der Präsidentin, L, 3  
Zukunft braucht Erinnerung, A, 809

**Lindner, Patrick**  
Flexibel, funktionell und digital, A, 428

**Liu, Luo**  
Treibstoffe und Biopolymere, A, 975

**Liu, Nai-Wei**  
Zwei-Photonen-Absorption auf Umwegen, A, 851

**Löw, Peter**  
Im chemischen Strukturraum, A, 626

**Lu, Qian**  
Chinesische Chemiker tagen in Karlsruhe, T, 71

**Lütz, Stephan**  
Enzyme, B, 162

**Luy, Burkhard**  
Organische Chemie 2015, A(T), 284

## M

**Mai, Juri**  
Neue Bausteine für die organische Elektronik, A, 855

**Maiwald, Michael**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 497

**Manck, Sinja**  
Fonds-Stipendiaten: regional in Berlin, T, 900

**Mangold, Klaus-Michael**  
Technische Chemie 2015, A(T), 350

**Manolikakes, Georg**  
Katalytische C-H-Aktivierungen mit unedlen Übergangsmetallen, A, 519

Nickelkatalyse offenbart neue Reaktivitäten, A, 1060

Totalsynthese von Strictamin, A, 747  
Wenn Löcher Bindungen stärken: die Halogenbrücken, A, 131

Zwei-Photonen-Absorption auf Umwegen, A, 851

**Margraf, Natalie**  
Förderung für Akademiker aus Krisengebieten, N, 149

Körper sauber, Meer verdeckt, A, 635  
Mehr Professorinnen, aber weniger Geld, N, 149

Wachsende Chemie, N, 362

**Marohn, Annette**  
Chemie vermitteln – aber wie?, A, 1096

**Märzhäuser, Helene**  
Abgase, die neuen Rohstoffe, A, 1077  
Vom Meister zur Uni, A, 1100

**Matlin, Stephen A.**  
Chemie für die eine Welt, A, 1190  
Die globale Verantwortung der Chemie, A, 547

**Maulide, Nuno**  
Kick-Off-Event der Arbeitsgruppe Organische Chemie, N, 588

Organische Chemie @ GÖCH – jetzt auch als Arbeitsgruppe, N, 195

**Mayer, Susanne**  
Biochemie 2015, A(T), 301

**Meckelmann, Sven**  
Lebensmittelchemie 2015, A(T), 343

**Meermann, Björn**  
Notizen aus der Chemie, N, 726, 826, 942, 1042, 1142

**Mehran, Benjamin**  
Geht der Basar weiter?, A, 420  
Gut bewertet, gern gekauft, A, 972

**Mehta, Goverdhan**  
Chemie für die eine Welt, A, 1190

Die globale Verantwortung der Chemie, A, 547

**Meier, Florian**  
Spurensuche im Fluss, A, 1168

**Meinel, Lorenz**  
Natur häufig Vorbild, A, 605

**Melching, Achim**  
Mehr Pumpen, weniger Kosten, A, 1172

**Merten, Christian**  
Von der Konfiguration zu inter-molekularen Wechselwirkungen, A, 19

**Meyer, Andreas**  
Elfte J-NOST-Konferenz in Indien, T, 462

**Mickert, Matthias**  
Hohe Verdünnung, winzige Volumina – Einzelmolekülmethode, A, 412

**Mielck, Maren**  
Gemeinsam die Zukunft der Chemie diskutieren, N, 922  
Neue Internetseite „Chemie studieren“, N, 922

**Mizaikoff, Boris**  
Dünnschicht-Lichtwellenleiter für das mittlere Infrarot, A, 127

**Mootz, Isabella**  
Klatsch oder Quelle, N, 59

**Morfesio, Ana**  
Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

**Mormul, Jaroslaw**  
Winterschule für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 562

**Mück-Lichtenfeld, Christian**  
Organische Chemie 2015, A(T), 263

**Muhle-Goll, Claudia**  
Organische Chemie 2015, A(T), 284

**Müller, Thomas J. J.**  
Organische Chemie 2015, A(T), 265

**Muñiz, Kilian**  
Organische Chemie 2015, A(T), 274

## N

**Nacci, Christophe**  
Moleküle aneinanderreihen: Die Suche nach molekularen Drähten, A, 117

**Naendrup, Franz**  
GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Nagl, Stefan**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 504  
Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

**Neff, Andreas**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 316

**Nguyen, Minh Quang**  
Chemische Bildung in Vietnam – Aufbruch zu Reformen, A, 1195

**Niebler, Johannes**  
Der Duft von Weihrauch, A, 23

**Niemeyer, Jochen**  
Fonds-Stipendiaten: Regional in Duisburg-Essen, T, 903  
Verzahnte Moleküle für die Katalyse, A, 741

**Nolte, Helga**  
Raus aus der Grauzone, L, 491

## O

**Oetken, Marco**  
Berliner Blau: Elektrochromie in der Schule, A, 1192  
Strom speichern mit neuen Materialien, A, 995

**Offermanns, Heribert**  
2015 Methanol Technology and Policy Congress, T, 168

Ein Institut und eine Vision, A, 440  
Galmei: Autobahngold, Saxophon und Veilchen, A, 999

Walter Fuchs: Forscher, Verfolgter, Vordenker, A, 778

**Ohla, Sefan**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 504

**Ondruschka, Bernd**  
Gerhard Zimmermann (1930 – 2016), N, 788

**Orthaber, Andreas**  
Neue Bausteine für die organische Elektronik, A, 855



**Osterath, Brigitte**

Bleivergiftung inklusive, A, 1072  
Eine Kristallkugel für Kristallstrukturen, A, 140  
Lärm ums Fracken, A, 28  
Nachkochen? Ist ein Problem!, A, 989  
Nie wieder Risse in Brücken und Straßen, A, 860  
Von der Mülltonne in die Massenproduktion, A, 425  
„Vor zehn Jahren hieß es: Der spinnt!“, A, 644  
Was vom Graphen-Hype übrig bleibt, A, 765

**P****Palivan, Cornelia G.**

Vesikel aus Polymeren, A, 965

**Palkovits, Regina**

Zeolites in Sustainable Chemistry, B, 790

**Pampel, Heinz**

Orcid – Offener Standard zur Vernetzung von Forschenden, A, 57

**Paradies, Jan**

Organische Chemie 2015, A(T), 272

**Paven, Maxime**

Warum der Tropfen nicht hält, A, 945

**Penno, Martin**

Öffentlichkeitsarbeit für die Katalyse, A, 103

**Petzold, Holm**

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 394, 494, 602, 726

**Pfau, Roland**

Organische Chemie 2015, A(T), 283

**Pfeifer, Helmut**

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Pfützner, Arno**

Ein Gesetz, das die Realität ignoriert, L, 939

**Pichler, Garwin**

Proteomik für die klinische Diagnostik, A, 540

**Pietruszka, Jörg**

Organische Chemie 2015, A(T), 269

**Pittmann, Timo**

Biopolymere aus der Kläranlage, A, 1075

**Pohnert, Georg**

Im Glashaus leben, wachsen, sich vermehren, A, 1145

**Precht, Hedda**

Klima schützen – Kosten senken, A, 531

**Puchner, Claudia**

Tatort NMR-Labor – Den Molekülen auf der Spur, A, 585

**Pummer, Johann**

Chemiewirtschaft in Österreich, A, 528

**R****Rademacher, Paul**

Der Trend zum Spektakulären, L, 391

**Rakers, Lena**

Perspektivwechsel, A, 1188

**Rau, Cornelia**

Open Access – kostenlos oder sinnlos?, A, 1087

**Remane, Horst**

Meilensteine der Chemie, A, 43

**Remenyi, Christian**

Altes und Neues, L, 111  
„Da haben wir überhaupt keine Konkurrenz“, I, 1160  
Das Wissenschaftsbuch, B, 459  
Interskriptum, N, 60, 156, 366, 442, 554, 652, 782, 888, 1002, 1102, 1198  
Jeder kann mitmachen, A, 883  
„Provizieren und auf die Füße treten“, I, 552  
Wo ist die Chemie geblieben?, I, 1177

**Renn, Oliver**

E-Learning: Wie hätten Sie's denn gern?, A, 571

**Rennmann, Denise**

Gefühle, Geschichten, Akzeptanz, L, 723

**Rentmeister, Andrea**

Biochemie 2015, A(T), 297

**Requardt, Axel**

Buna – Geburt einer Marke, A, 150

**Reuter, Kevin**

Kristallstrukturen basteln – nicht nur in der Schule, A, 549

**Richert, Clemens**

Doktorandenseminar Nucleinsäurechemie in Bad Herrenalb, T, 1207

**Riemann, Raphael**

Gute Aussichten für Verkäufer, A, 31

**Rimmer, Helena**

Befristete Beschäftigungen, N, 647  
Mehr Geld für die Großen, N, 647

**Robien, Wolfgang**

Automatisierte Qualitätskontrolle von <sup>13</sup>C-NMR-Daten, A, 196

**Rosenbaum, Miriam A.**

Wie Mikroorganismen und Elektroden interagieren, A, 732

**Roth, Klaus**

Chemie der Farbstoffe, B, 67  
Trübes Wasser, Der esoterische Wassermarkt, B, 1006

**Rötzer, Marian D.**

Vom Großen aufs Kleine schließen, A, 955

**Rubner, Lena**

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Rühl, Reinhold**

„Diskussion ohne Panikmache oder Verharmlosung“, I, 417

**S****Salthammer, Tunga**

Die Wege von Staub, B, 896

**Saraji-Bozorgzad, Mohammad**

Erdöl in seine Bestandteile zerlegen und charakterisieren, A, 751

**Schacht, Kristin**

Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

**Schädel, Nicole**

Fonds-Stipendientreffen in Karlsruhe, T, 563

**Schäfer, Judith**

Wenn der Spargel holzig wird, A, 847

**Schaschke, Norbert**

Organische Chemie 2015, A(T), 292

**Schebb, Nils-Helge**

Lebensmittelchemie 2015, A(T), 343

**Scheibel, Thomas**

Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

**Scherrle, Stefan**

Eine Membran vor dem Massenspektrometer, A, 542

**Schiedel, Matthias**

Epigenetiker treffen sich in Freiburg, T, 904

**Schierloh, Claudia**

Notizen aus der Wirtschaft, N, 27, 135, 361, 416, 523, 625, 755, 859, 937, 1071, 1159

**Schieweck, Alexandra**

Die Nase als Sensor, A, 982

**Schildhauer, Monika**

Immer vorwärts, nie zurück, A, 1049

**Schirra, Hermann**

Ein Jet für Energie aus der Sonne, A, 534

**Schmid, Rolf D.**

Blick nach China, N, 34, 139, 362, 764, 874, 981, 1079, 1164

China: mehr pflanzliche Arzneien, A, 524

Notizen aus der Wirtschaft, N, 361

Treibstoffe und Biopolymere, A, 975

Veredeln statt verbrennen, A, 758

**Schmidt, Anna-Corina**

Winterschule für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 562

**Schmidt, Harald**

Hermann G. Hauthal (1935 – 2016), N, 1106

**Schmidt, Tobias D.**

Mehr Licht durch orientierte Farbstoffmoleküle, A, 514

**Schmidt, Torsten C.**

Chemie und Wasser: Das White Paper ist da, A, 706

**Schmitt, Oliver**

Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

**Schmitz, Karin J.**

Der Chemiker, B, 1204

Fakten und Trends: Chemiestudiengänge 2015, A, 799

Karriereführer für Naturwissenschaftlerinnen, B, 372

Stelle, Stipendium oder Stütze, A, 1012

Was Chemiker verdienen, A, 179

Wissenschaft und Netzwerken im Bergwerk, T, 794

**Schneider, Bernd**

Geht der Basar weiter?, A, 420

Gut bewertet, gern gekauft, A, 972

Gute Aussichten für Verkäufer, A, 31

**Schneider, Sabine**

Biochemie 2015, A(T), 295

**Schnell, Melanie**

Physikalische Chemie 2015, A(T), 313

**Schnellen, Theres**

Was ist eine Konzentration?, A, 437

**Schneller, Anne**

Transportieren vom, zum und im mitteldeutschen Chemiedreieck, A, 1165

**Schnepf, Andreas**

Notizen aus der Chemie, N, 6, 114, 214, 394, 494, 602, 726, 826, 942, 1042, 1142

**Schnieders, Frank**

Makromolekulare Chemie 2015, A(T), 340

**Schnürch, Michael**

Kick-Off-Event der Arbeitsgruppe Organische Chemie, N, 588

Organische Chemie @ GÖCH – jetzt auch als Arbeitsgruppe, N, 195

**Schönecker, Bruno**

Hans Schick (1937 – 2016), N, 557

**Schoenenberger, Cora-Ann**

Vesikel aus Polymeren, A, 965

**Schöllhammer, Markus**

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Schrader, Bettina**

GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Schröder, Stephan**

Polycyclische Aromaten in Textilien bestimmen, A, 768

**Schröder, Uwe**

Wie Mikroorganismen und Elektroden interagieren, A, 732

**Schubert, Gerd**

Hans Schick (1937 – 2016), N, 557

**Schulte, Christoph**  
Funktionalität und Umweltschutz, A, 969

**Schwarz, Sigfrid**  
Hans Schick (1937 – 2016), N, 557

**Schweinberger, Florian F.**  
Vom Großen aufs Kleine schließen, A, 955

**Schymanski, Darena**  
Kunststoffpartikel sind überall –  
auch in Lebensmitteln?, A, 842

**Seidel, Rüdiger W.**  
Science of Crystal Structures, B, 559

**Seidl, Markus**  
Die wundersame Welt der Chemie, B, 1204  
Mehr Elfenbeinturm, A, 1094  
„Noch wichtiger als das Wissen ist die  
Phantasie“, B, 1206  
Offene Wissenschaft, N, 887  
Stimmung in der Industrie, N, 998

**Seiffert, Sebastian**  
Makromolekulare Chemie 2015, A(T), 332

**Seitz, Andreas**  
FCI-Stipendiatentreffen in Regensburg, T, 167

**Senge, Mathias O.**  
Organische Chemie 2015, A(T), 261

**Seufert, Florian**  
Natur häufig Vorbild, A, 605

**Seuß, Thomas**  
Patente nach dem Brexit, N, 1167  
Was ist eine PTA?, N, 421

**Siefermann, Katrin R.**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 316

**Sieger, Markus**  
Dünnschicht-Lichtwellenleiter für das mittlere  
Infrarot, A, 127

**Siewert, Inke**  
Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 232

**Smarsly, Bernd M.**  
Kristallstrukturen basteln – nicht nur in der  
Schule, A, 549

**Sommer, Katrin**  
„Wie Naturwissenschaftler wirklich arbeiten“,  
I, 776

**Sonntag, André**  
Die Chemieindustrie jenseits der  
börsennotierten Konzerne, A, 870

**Sperling, Michael**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 498

**Spiteller, Gerhard**  
„Die positive Wirkung von Omega-3-  
Fettsäuren wird vorgetäuscht“, A, 155

**Sponholz, Gerlinde**  
Raus aus der Grauzone, L, 491

**Stallforth, Pierre**  
25. Nachwuchsgruppentreffen Bioorganische  
Chemie, T, 1209

**Steffen, Werner**  
Warum der Tropfen nicht hält, A, 945

**Stehr, Vera**  
Theoretische Chemie 2015, A(T), 328

**Stengel, Thomas**  
Im chemischen Strukturraum, A, 626

**Stenzler, Jan**  
Mehrere Schimmelpilzgifte mit einer  
Methode, A, 875

**Stier, Matthias**  
Eine Membran vor dem Massenspektrometer,  
A, 542

**Straub, Bernd F.**  
Organische Chemie 2015, A(T), 255, 278  
Peter Hofmann (1947 – 2015), N, 370

**Streibel, Thorsten**  
Erdöl in seine Bestandteile zerlegen und  
charakterisieren, A, 751

**Sudžukovic, Nicole**  
Tatort NMR-Labor – Den Molekülen auf der  
Spur, A, 585

## T

**Tausch, Michael W.**  
Chemiedidaktik 2015, A(T), 359  
Modellreaktionen mit Sonnenlicht oder  
Taschenlampe, A, 1090  
Schüler im internationalen Wettbewerb, A, 650

**Tebben, Ludger**  
Perspektivwechsel, A, 1188

**Tesch, Silke**  
Akademisch und vernetzt, A, 1180  
Fingiert oder fundiert?, A, 992  
Open Access – kostenlos oder sinnlos?, A, 1087

**Teschmit, Nicole**  
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in Braun-  
schweig, T, 373

**Teutenberg, Thorsten**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 502

**Theato, Patrick**  
Polymere auf Schwefelbasis: Vulkanisation  
andersherum, A, 9

**Theil, Fritz**  
Hans Schick (1937 – 2016), N, 557

**Trippel, Sebastian**  
Physikalische Chemie 2015, A(T), 319

## U

**Ulbrich, Anne**  
Erdöl in seine Bestandteile zerlegen und  
charakterisieren, A, 751

## V

**Vaisman, Alan**  
Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

**van Bonn, Rolf**  
F<sub>2</sub> in Kunststoffen und Lasern, A, 35

**Vierke, Lena**  
Funktionalität und Umweltschutz, A, 969

**Vilgis, Thomas A.**  
Von zart bis fasrig: Proteindenaturierung im  
Fleisch, A, 399

**Vogel, Martin**  
Analytische Chemie 2014/2015, A(T), 497

**Vollmer, Doris**  
Warum der Tropfen nicht hält, A, 945

**von Deyn, Wolfgang**  
Organische Chemie 2015, A(T), 281

## W

**Wagemann, Kurt**  
Starkes Signal für die Energiewende, L, 1139

**Wagenknecht, Hans-Achim**  
Aus DNA wird Solarzelle, A, 1148

**Wagner, Corina**  
Berliner Blau: Elektrochromie in der Schule, A,  
1192

**Wagner, Jan Philipp**  
Elfte J-NOST-Konferenz in Indien, T, 462

**Walter, Marc D.**  
Koordinationschemie und Bioorganik, A(T), 232

**Wang, Rongbiao**  
Chinesische Chemiker tagen in Karlsruhe, T, 71

**Watson, Kirk**  
Zetapotenzial und Wasseraufbereitung, A, 537

**Weber, Birgit**  
Magnetic Perovskites, B, 1109

**Weber, Thomas**  
„Mehr auf der Bremse gestanden, als Gas  
gegeben“, I, 136

**Weinig, Hans-Georg**  
*Angewandte-Chemie*-Symposium in Siliguri,  
A, 1019  
Chemiker verurteilen den Einsatz von Chlorgas  
als Waffe, A, 1214  
Die Haager Ethik-Leitlinien, A, 180  
Exploring New Pathways: From Nature to Tech-  
nology, A, 1125  
GDCh auf dem 251. ACS Meeting in San Diego,  
A, 810

**Weitze, Marc-Denis**  
Science and Society, B, 1110

**Werz, Daniel B.**  
Organische Chemie 2015, A(T), 286

**Wessels, Mattias**  
GDCh-Absolventenpreise 2016, N, 1023

**Wiest, Johannes**  
FCI-Stipendiatentreffen in Garching  
bei München, T, 172

**Wilms, Christian**  
Makromolekulare Chemie 2015, A(T), 341

**Winter, Christian**  
Organische Chemie 2015, A(T), 281

**Wombacher, Richard**  
Biochemie 2015, A(T), 305

**Worgull, Dennis**  
Organische Chemie 2015, A(T), 269

**Wulff, Bastian R.**  
Regionaltreffen der FCI-Stipendiaten in Braun-  
schweig, T, 373

**Wuttke, Stefan**  
Festkörperchemie 2015, A(T), 246

## X

**Xiong, Xin**  
China: mehr pflanzliche Arzneien, A, 524  
Veredeln statt verbrennen, A, 758

**Xue, Changguo**  
Chinesische Chemiker tagen in Karlsruhe, T, 71

## Z

**Zailer, Elina**  
qNMR – eine eigenständige Disziplin, T, 903

**Zámostná, Lada**  
Inertes Schwefelhexafluorid aktivieren, A, 829

**Zbikowski, Frauke**  
„Der Betriebsstoff ist das Blut der Maschine“,  
I, 481

„Der Punkt, an dem man sich entscheiden  
muss“, I, 885  
Der Weltmarkt für Geräte wächst, A, 633  
Kernhaltige Altlasten, A, 450  
Ungünstiger Wechselkurs, A, 761  
„Wie Naturwissenschaftler wirklich arbeiten“, I,  
776  
Wohin, „Quo vadis“?, A, 447

**Zehnder, Tobias**  
Zellgewebe aus dem Drucker, A, 13

**Zielbauer, Birgitta**  
Von zart bis fasrig: Proteindenaturierung im  
Fleisch, A, 399

**Zimmermann, Ralf**  
Erdöl in seine Bestandteile zerlegen und charak-  
terisieren, A, 751

**Zott, Regine**  
Klangvoller Auftakt – stilles Finale, A, 879