

# GDCh Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 67 | 2019

## 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. Die Zahl in der Klammer entspricht der Ausgabe des Heftes.

### A

#### Alt, Peter-André

„Eine solide Wissensgrundlage“, A, 8(3)

#### Andersson, Jan T.

Neue Aromaten auf die Überwachungsliste, A, 38(9)

#### Andexer, Jennifer N.

Organische Chemie, A(T), 75(3)

#### Annemarie Kremell

Einblick in vergangene Zeiten – Farbstoffanalyse mit MS, A, 65(11)

#### Arnhold, Winfried

Die Elemente in 30 Sekunden, B, 85(7-8)

#### Assmann, Maik

Katalyse unter Strom, A, 67(7-8)

### B

#### Barz, Matthias

Makromolekulare Chemie, A(T), 40(10)

#### Beckmann, Jens

Rüdiger Mews (1942–2019), N, 76(10)

#### Bek-Sicking, Annette

Amerikanisches Peptidsymposium mit starker deutscher Beteiligung, T, 81(10)

#### Bek-Sicking, Annette

Biochemie, A(T), 48(7-8)

Wo publizieren? Und wie?, L, 3(7-8)

#### Becker, Hans-Jürgen

Chemiedidaktik, A(T), 13(12)

#### Beemelmans, Christine

Ursprung und Funktionen der Sphingolipide, A, 66(2)

#### Beifuss, Uwe

Organische Chemie, A(T), 46(3)

#### Bellmann-Sickert, Kathrin

Biochemie, A(T), 48(7-8)

#### Bengs, Holger

Start me up, N, 31(9), 39(11), 32(12)

#### Bertau, Martin

Ammoniumchlorid statt Salzsäure, A, 30(11)  
Phosphor zurückgewinnen, A, 26(5)

#### Beuerle, Florian

Organische Chemie, A(T), 49(3)

#### Blicker, Luca

Autonomes Fahren mit Chemie, A, 47(4)

Einstellungskriterium Zufall, N, 15(3)

Groß, klein, eckig oder rund, A, 22(4)

Motivierende Dozenten, N, 22(5)

Stressfaktor Promotion, N, 15(3)

Zeitkapsel Zahnstein, A, 70(6)

#### Bodewits, Karin

Denken Sie nicht 8–8–8, A, 23(7-8)

Eine erfolgreiche Promotion, A, 25(9)

#### Boeck, Gisela

Hinter die Geschichte(n) schauen, L, 3(11)

#### Boehlich, G. Jacob

Neues vom alten Eisen: Fe-katalysierte Kreuzkupplungen, A, 85(3)

#### Boeker, Peter

Gaschromatogramm in einer Minute, A, 40(7-8)

#### Böhme, Uwe

Königliches im Labor, A, 31(7-8)

Vorteil für Open-Access-Publikationen, A, 29(4)

#### Bohmhammel, Klaus

Gerhard Roewer (1939–2019), N, 84(7-8)

#### Bohrmann-Linde, Claudia

Sommer, Sonne, Titandioxid, A, 16(7-8)

#### Bong, Barbara

Abbruch nach der Promotion, N, 22(7-8)

Aus den Biowissenschaften, N, 46(12)

Aus den Materialwissenschaften, N, 66(10)

Aus der Medizin, N, 72(10)

Geld und Gehalt, N, 17(10)

Groß, klein, eckig oder rund, A, 22(4)

Parabeln, Kinetik und Katzenbabys, A, 23(9)

Printenmädchen, Karl und Supermarket Lady, A, 20(6)

Publizieren und Kommunizieren, N, 22(7-8)

Wandel der Pharmabranche, N, 34(7-8)

#### Börner, Gunter

Mehr erreichen, ohne zu pressen, A, 25(2)

#### Borris, Jochen

Funktionelle Oberflächen für 3-D-gedruckte Polymere, A, 28(6)

#### Böttcher, Thomas

Advances in Chemical Biology 2019, T, 79(4)

#### Brasholz, Malte

Organische Chemie, A(T), 63(3)

#### Braunschweig, Holger

Heron 8: Reaktive Intermediate und ungewöhnliche Moleküle, T, 82(10)

#### Bräutigam, Maximilian

High Touch statt High Tech, A, 78(12)

#### Breinbauer, Rolf

Organische Chemie, A(T), 53(3)

#### Bretz, Inna

Heftig haftend und lösemittelfrei, A, 36(3)

#### Breugt, Martin

Reaktionen im kontinuierlichen Strom, A, 81(1)

#### Bug, Thorsten

Für den weltweiten Wettbewerb wappnen, A, 26(7-8)

#### Bulmahn, Maren

Additive und Katalysatoren, N, 35(5)

Alles frei zugänglich, N, 26(1)

An der Börse, N, 31(2)

Aus Sonne und Wind, N, 37(9)

Aus zwei mach drei, N, 35(5)

Automatisierte Biotechnik, N, 34(7-8)

Biokraftstoffe und Klima, N, 41(3)

Chemie 2019, N, 48(4)

Das Unsichtbare sehen, N, 44(4)

Dialyse und Management, N, 34(6)

Digital optimieren, N, 35(2)

Digitalisieren, N, 43(4)

Energiesysteme gestalten, N, 35(2)

EU-Chemikalienrecht, N, 41(1)

Für Arzneien und Elektronik, N, 30(5)

Gegen Plastik in der Umwelt, N, 41(3)

Immer mehr Polymere, N, 35(6)

Industrie und Patente, A, 29(7-8)

Investiert und ausgebaut, N, 35(6)

Je emotionaler, desto besser, A, 20(4)

Kaum Klagen über Klagen, A, 42(4)

Kohlendioxid und Kunststoffe, N, 37(12)

Kunststoffe, N, 35(5)

Manager und mehr, N, 42(7-8)

Mehr als Pflanzen schützen, N, 38(5)

Mehr Biosimilars, N, 43(4)

Mehr Geld für die Praxis, N, 26(1)

Mehr Spezialchemie, N, 33(5)

Plastik runderneuert, A, 34(11)

Plastik von Brunei bis Vietnam, A, 28(10)

Polymere und Programme, N, 32(5)

Quellensuche, N, 38(5)

Spezialitäten voranbringen, N, 43(4)

Strenger reguliertes TiO<sub>2</sub>, N, 38(5)

Stützende Fäden, N, 37(12)

Versuchung, B, 69(12)

Vier Sorgen mehr, N, 37(9)

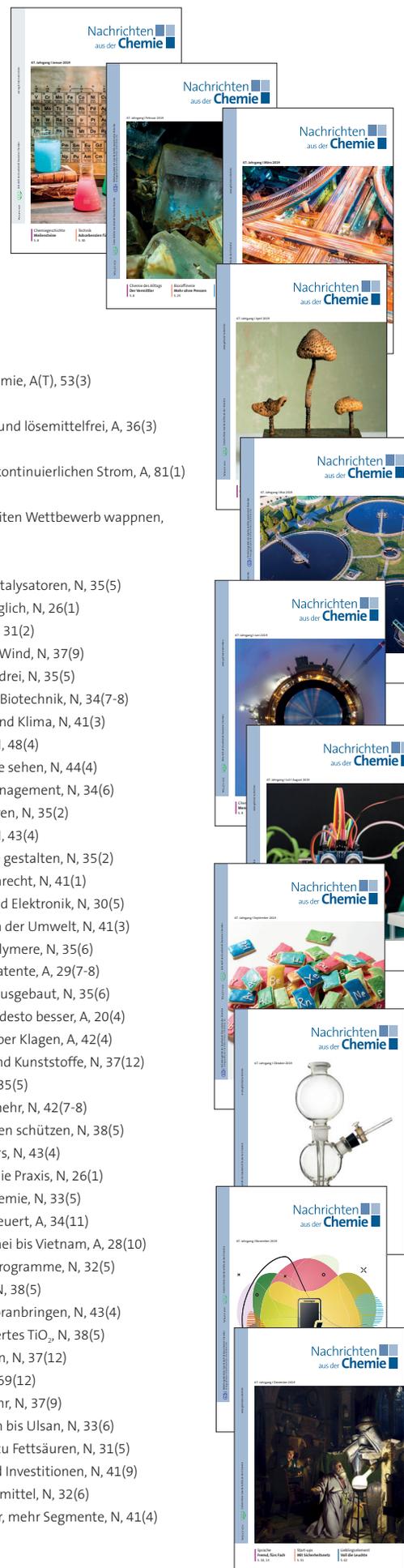
Von Amsterdam bis Ulsan, N, 33(6)

Von Kiesel- bis zu Fettsäuren, N, 31(5)

Von Preisen und Investitionen, N, 41(9)

Weniger Waschmittel, N, 32(6)

Weniger Wasser, mehr Segmente, N, 41(4)



## **Busching, Johanna**

Schwächeres Wachstum – mehr Kreislaufwirtschaft, A, 28(9)

## **Busker, Maike**

Redoxflussbatterien mit Farbumschlag, A, 10(11)

## **C**

### **Cao, Derong**

Große Leuchten mit Pillararenen, A, 73(11)

### **Clemens, Oliver**

Daten speichern im Kristallgitter, A, 47(12)  
Festkörperchemie, A(T), 40(2)  
Mit dem richtigen Dreh die Thermodynamik überlisten, A, 59(2)  
Ordnung in der Ordnung, A, 62(10)  
Sieh mal, seltene Erden, A, 71(7-8)  
Strukturen, Zusammensetzung, Mechanismen, A, 66(6)

### **Csuk, René**

Einblick in vergangene Zeiten – Farbstoffanalyse mit MS, A, 65(11)

## **D**

### **Dalagianis, Miranda**

Neue Geschäftsführung der GÖCH, A, 85(9)

### **Daubenfeld, Thorsten**

Bildet Euch weiter, N, 33(1)  
Carl Remigius Fresenius (1818–1897) und sein Laboratorium, B, 73(4)  
Eine DIN-Norm für Gründer?, N, 43(7-8)  
Klima. Wandel., N, 39(5)  
Von Zahlen und Gefühlen, N, 51(4)  
Was ist eigentlich gute Führung?, N, 35(10)

### **Daumann, Lena**

Anorganische Chemie, A(T), 65(1)

### **de Meijere, Armin**

Wolfgang Lüttke (1919–2018), N, 72(4)

### **De Sanctis, Laura**

Generationenübergreifend, A, 34(1)

### **de Vries, Jessica**

Stereozentrum wechsle dich, A, 70(11)

### **Delaittre, Guillaume**

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11)

### **Demir, Selvan**

Anorganische Chemie, A(T), 65(1)

### **Dercks, Achim**

„Praxisnahe Studiengänge sichern das Fachkräfteangebot“, A, 24(1)

### **Deutschmann, Olaf**

Technische Chemie, A(T), 50(6)

### **Diaz Hernandez, Dolores**

Siebte Carnival Conference Session (CCS-2019), T, 76(5)

### **Dietrich, Yorck**

Wertschöpfungsketten steuern, A, 30(6)

### **Disch, Sabrina**

Siebte Carnival Conference Session (CCS-2019), T, 76(5)

### **Dittmeyer, Roland**

Technische Chemie, A(T), 50(6)

### **Diwald, Oliver**

Plan S für die österreichische Chemie, L, 3(9)

### **Ducci, Matthias**

Über Fluoreszenzexperimente mit Alltagsprodukten, A, 14(6)

## **E**

### **Ebner, Gabriela**

Abschied, N, 93(11)  
Ehrungen, N, 83(2)  
Generalversammlung 2018, A, 85(2)

### **Ehrensberger, Christian**

Das Handwerk nicht vergessen, A, 30(10)  
Eine neue Aufgabe für Laborgeräte, A, 40(11)  
Kollisionen vermeiden, A, 38(6)  
Messgeräte zum Mitnehmen, A, 34(12)  
Schwarze Kunststoffe erkennen und sortenrein trennen, A, 36(5)  
Temperatur- statt pH-Sensoren, A, 36(1)

### **Els-Heindl, Sylvia**

Biochemie, A(T), 48(7-8)

### **Engl, Alexander**

Die Natur als Labor – Chemieunterricht im Freiland, A, 18(3)

### **Ernst, Martin**

Organische Chemie, A(T), 67(3)

## **F**

### **Faßbender, Sebastian**

Antifoulingmittel im Wasser, A, 56(12)

### **Fischer, R. Dieter**

Erwin Weiss (1926–2019), N, 76(10)

### **Förster, Christoph**

Bindungen aktivieren und Redoxreaktionen, A, 67(10)  
Licht und Leuchten bei 3d-Metallen, A, 54(9)

### **Frank, Daniel**

Phosphor zurückgewinnen, A, 26(5)

### **Fröhlich, Carla**

Bausteine für den Erfolg: Lehren, lernen, Geld einwerben, T, 99(3)

### **Fröhlich, Peter**

Phosphor zurückgewinnen, A, 26(5)

### **Frölich, Maximiliane**

Moleküle für 007, A, 45(4)

### **Furhhop, Nanna**

Warum versteht uns keiner?, A, 10(12)

## **G**

### **Gajda, Alina**

Auf die Plätze, fertig!, A, 90(9)  
CheMento: Mit Mentoring ins Karriere-Netzwerk, A, 87(5)  
Statistik der Chemiestudiengänge, N, 20(7-8)

### **Gallei, Markus**

Makromolekulare Chemie, A(T), 40(10)

### **Geckeis, Horst**

Einwurf: Kein systematischer Zusammenhang des f-Blocks mit den Elementen darüber, A, 11(9)

### **Geißlitz, Sabrina**

Proteine im Getreide und die Backeigenschaften, A, 38(1)

### **Gläser, Roger**

Diffuse Spreading in Nature, B, 94(1)

### **Gottschalk, Sandra**

Generationenübergreifend, A, 34(1)

### **Grabowsky, Simon**

Quantenkristallographie, N, 70(2)

### **Gramlich, Philipp**

Angebot und Nachfrage, A, 27(1)  
Blinde Flecken, A, 19(2)  
Das Bewerbungsparadox, A, 23(5)  
Forschungsgelder aus der Industrie, A, 19(4)  
Geschichten, keine Romane, A, 21(10)

Show, don't tell, A, 23(3)

Soziale Medien, A, 25(12)

Was bedeutet Mobilität?, A, 27(11)

Wie man es dreht und wendet, A, 23(6)

### **Grell, Toni**

Unser Lieblingselement: Phosphor, A, 42(12)

### **Grewelinger, Philipp**

Nicht essen – nur schauen: polyhalogenierte Naturstoffe aus Algen, A, 63(9)

### **Grießhammer, Rainer**

Schöne neue Kunststoffwelt, L, 3(3)

### **Gröger, Martin**

Umweltchemie in ihren Anfängen, A, 16(9)

### **Gros, Leo**

Remigius E. Fresenius (1931–2019), N, 69(5)

### **Groß, Iris**

Reden über Verantwortung, A, 10(3)

### **Gross, Jürgen H.**

52. DGMS-Jahrestagung gemeinsam mit DPG-  
Frühjahrstagung in Rostock, T, 85(6)

### **Groß, Michael**

Absorbierende Kunst, A, 114(11)

Alles fließt, A, 106(4)

Am Anfang war das Narrengold, A, 68(11)

Analytische Filmbewertung, A, 114(1)

Auf die Mikrodoxis kommt es an, A, 98(5)

Der dritte Mensch, A, 60(9)

Die Kunst des Spritzens, A, 98(9)

Die Musik der Proteine, A, 98(10)

Hühner zur Sonne, zur Freiheit!, A, 98(12)

Künstliche Dummheit, A, 114(3)

Mit 150 fängt das Leben an, A, 98(2)

Muntermacherligand, A, 106(7-8)

Neue lichtaktivierte Wirkstoffe, A, 58(4)

Schwips ohne Kater, A, 98(6)

Von allen Seiten gegen Malaria, A, 59(6)

Von Mikroben und Mineralien, A, 52(2)

### **Grünert, Anna**

FCI-Seminar „Strategisch und erfolgreich kommunizieren“, T, 99(1)

### **Grunwaldt, Jan-Dierk**

Technische Chemie, A(T), 50(6)

### **Gulder, Tobias A. M.**

Organische Chemie, A(T), 58(3)

### **Gütlich, Philipp**

Göstar Klingelhöfer (1956–2019), N, 73(9)

## **H**

### **Hagendorf, Christian**

Mobiler Prüfaufbau für Solarkraftwerke, A, 32(2)

### **Hall, Melanie**

Young Investigator Workshop 2019, A, 94(11)

### **Happel, Oliver**

Scientific Breakfast, A, 12(10)

### **Harnisch, Falk**

Biochemie, A(T), 64(7-8)

### **Hartshorn, Richard M.**

2019: A special year for chemistry, L, 3(6)

### **Haubold, Stephan**

Generationenübergreifend, A, 34(1)

Wir brauchen keine Start-ups. Oder?, A, 26(6)

### **Heine, Johanna**

Festkörperchemie, A(T), 40(2)

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11), 38(12)

**Heinze, Katja**

Bindungen aktivieren und Redoxreaktionen, A, 67(10)

Licht und Leuchten bei 3d-Metallen, A, 54(9)

**Helmke, Joachim**

August Winsel (1928–2019), N, 84(7-8)

**Herbig, Marcus**

Königliches im Labor, A, 31(7-8)

**Hering-Junghans, Christian**

Anorganische Chemie, A(T), 46(1)

**Herwald, Heiko**

Plan S und der Tellerrand, L, 3(4)

**Hesemann, Peter**

Organisch-anorganische Hybride, A, 30(1)

Sammeln durch tauschen, A, 22(2)

**Hey-Hawkins, Evamarie**

Unser Lieblingsselement: Phosphor, A, 42(12)

**Heymann, Gunter**

Festkörperchemie, A(T), 40(2)

**Hippler, Horst**

„Hochschulen sind keine Berufsschulen“, A, 25(1)

**Hoch, Constantin**

Mein Lieblingsselement: Quecksilber, A, 54(10)

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 38(12)

**Hoffmann, Jens-Christoph**

Pflanzenfarben für den industriellen Inkjet-druck, A, 34(3)

**Hohloch, Stephan**

Anorganische Chemie, A(T), 65(1)

**Horn, Anselm**

Chemoinformatics – Basic Concepts and Methods, B, 84(11)

**Hupach, Sascha**

Zartschmelzend oder krümelig, A, 33(10)

**Huy, Peter**

Bor-Lewis-Säurekatalyse: Amide atomeffizient synthetisieren, A, 51(5)

Nicht essen – nur schauen: polyhalogenierte Naturstoffe aus Algen, A, 63(9)

**J****Jacob-Seifert, Karin**

Ammoniumchlorid statt Salzsäure, A, 30(11)

**Jahn, Ullrich**

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11), 38(12)

**Jansen, Walter**

Redoxflussbatterien mit Farbumschlag, A, 10(11)

**Janus, Lara**

Arbeitsklima in Forschung, N, 26(11)

Aus Medizin und Biowissenschaften, N, 59(12)

Eine Frau an der Spitze, N, 26(11)

Karriere kurz notiert, N, 20(10), 26(11)

**Jany, Klaus-Dieter**

Das Verfahren darf nicht pauschal betrachtet werden, A, 8(12)

**Jeromin, Günter**

Einfach chiral, A, 52(4)

**Jonas, Albert**

Wie Thermopapier funktioniert, A, 26(4)

**Jost, Sonja**

Start-ups schließen die Lücke, L, 3(2)

**K****Kaila, Ville**

Theoretische Chemie, A(T), 52(11)

**Kaiser, Anette**

Biochemie, A(T), 52(7-8)

**Kamps, Sebastian**

Feststoffe in Schwerelösung, A, 44(6)

**Karger, Gerhard**

High Touch statt High Tech, A, 78(12)

Mit den GDCh-Fachgruppen nach innen und außen wirken, A, 104(3)

**Kath-Schorr, Stephanie**

Organische Chemie, A(T), 74(3)

**Kemper, Anne-Kathrin**

Chemiedidaktik, A(T), 13(12)

**Kerschbaumer, Manfred**

Ehrungen, A, 84(9)

**Klingler, Franz Dietrich**

Frieder W. Lichtenthaler (1932–2018), N, 75(2)

**Kluge, Ralph**

Einblick in vergangene Zeiten – Farbstoffanalyse mit MS, A, 65(11)

**Klußmann, Martin**

Siebte Carnival Conference Session (CCS-2019), T, 76(5)

**Knecht, Stefan**

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11), 38(12)

Theoretische Chemie, A(T), 57(11)

**Koch, Klaus-Uwe**

Heftig haftend und lösemittelfrei, A, 36(3)

**Koch, Wolfram**

Veränderungen und Konstanten, L, 3(5)

Vorstandssitzung, A, 102(1), 98(4), 88(9), 80(12)

**Köhler, Peter**

Proteine im Getreide und die Backeigenschaften, A, 38(1)

**Kohnke, Hans-Joachim**

August Winsel (1928–2019), N, 84(7-8)

**Kolb, Gunther**

Technische Chemie, A(T), 50(6)

**König, Burkhard**

Neu: Digitales Trendberichtschrift, L, 53(9)

Publizieren in ChemPubSoc-Europe-Journalen, A, 106(3)

**König, Jonas**

Reaktionen im kontinuierlichen Strom, A, 81(1)

**Kopel, Thomas**

Eine reale Geschäftschance, A, 27(2)

**Kordes, Markus**

Organische Chemie, A(T), 58(3)

**Korytiaková, Eva**

FCI-Seminar „Strategisch und erfolgreich kommunizieren“, T, 99(1)

**Kramell, Annemarie Elisabeth**

Einblick in vergangene Zeiten – Farbstoffanalyse mit MS, A, 65(11)

**Krämer, Jana**

Phosphor zurückgewinnen, A, 26(5)

**Kraus, Florian**

ClF<sub>3</sub> – von der „Wunderwaffe“ zum Labor-exoten, A, 17(5)

Das Chemiewissen für die Feuerwehr, B, 77(10)

Von elementarem Fluor und gewagten Experimenten, A, 54(2)

**Kretschmer, Robert**

Wie auf Schienen, L, 3(10)

**Kries, Hajo**

Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11), 38(12)

**Kroke, Edwin**

Gerhard Roewer (1939–2019), N, 84(7-8)

**Krug, Ulrike**

Biochemie, A(T), 52(7-8)

**Kuhn, Norbert**

Lothar Meyer – eine Wiederentdeckung, A, 19(11)

**Kunkel, Nathalie**

Daten speichern im Kristallgitter, A, 47(12)

Mit dem richtigen Dreh die Thermodynamik überlisten, A, 59(2)

Ordnung in der Ordnung, A, 62(10)

Sieh mal, seltene Erden, A, 71(7-8)

Strukturen, Zusammensetzung, Mechanismen, A, 66(6)

**Kuschel, Frank**

Der Physikochemiker Carl Tubandt und die Feststoffbatterien, A, 18(10)

Die Säulen der Forschung, A, 33(4)

**Kussler, Manfred W.**

Der Farbstoff aus der Wöhler-Probe, A, 63(2)

**L****Lachmann, Kristina**

Funktionelle Oberflächen für 3-D-gedruckte Polymere, A, 28(6)

**Lakemeyer, Alexander**

Chemikalien online handeln, A, 34(9)

**Landgraf, Evelyn**

Planen, umbauen, dokumentieren, A, 38(7-8)

**Lanig, Harald**

Applied Chemoinformatics – Achievements and Future Opportunity, B, 84(11)

**Laschat, Sabine**

Tag der Organischen Chemie an der, T, 97(1)

**Lehmann, Klaus**

Reden über Verantwortung, A, 10(3)

**Lehmann, Matthias**

Organische Chemie, A(T), 48(3)

**Lenoir, Dieter**

Natural Products. Isolation, Structure, Elucidation, History, B, 79(6)

Reactivity and Mechanism in Organic Chemistry, B, 83(11)

**Leusmann, Eliza**

Aus Biowissenschaften und Medizin, N, 67(9), 59(12)

Aus den Biowissenschaften, N, 46(12)

Aus den Materialwissenschaften, N, 66(10)

Bakterien fressen kein Plastik, A, 72(10)

Bor eyl, A, 13(4)

Das lebendige Universum, B, 68(12)

Der Solarpionier, A, 14(4)

Ein Element?, A, 59(5)

Eine Substanz, viele Namen, A, 13(7-8)

Mikroplastik durch die Luft, N, 75(7-8)

Plastik auf deutschen Äckern, A, 59(5)

Plastik ist nicht Plastik, A, 59(5)

Sternenjäger, B, 68(12)

Was ist eigentlich Nano?, N, 75(7-8)

Zellen statt Tiere?, A, 72(10)

**Lichtenberg, Crispin**

Mein Lieblingsselement: Bismut, A, 61(4)

**Liebscher, Ines**

Biochemie, A(T), 58(7-8)

**Lindel, Thomas**

Organische Chemie, A(T), 55(3)

**Lindenstruth, Philipp**

Anleiten, beraten, begleiten, A, 14(11)

**Lissel, Franziska**

22. Steinheimer Gespräche – Chemie und Automatisierung, T, 80(9)

**Liu, Wenlan**

Jahrestagung der Chinesischen Chemiker in Deutschland, T, 89(11)

**Löbbecke, Stefan**

Technische Chemie, A(T) 50(6)

**Lorenz, Tom**

Ammoniumchlorid statt Salzsäure, A, 30(11)

**Lork, Enno**

Rüdiger Mews (1942–2019), N, 76(10)

**Luber, Sandra**

Theoretische Chemie, A(T), 51(11)

**Lüdeke, Steffen**

Organische Chemie, A(T), 75(3)

**Lühken, Arnim**

Spielzeug und Fracking-Chemikalie, A, 20(9)

**Luy, Burkhard**

Organische Chemie, A(T), 71(3)

**M****Mandel, Karl-Sebastian**

Festkörperchemie, A(T), 40(2)

**Mantel, Marvin**

Organische Chemie, A(T), 56(3)

**Martens, Jürgen**

Warum versteht uns keiner?, A, 5(12)

**Maulide, Nuno**

Adolf Lieben Lectureship 2019, N, 97(11)

**Marquetand, Philipp**

17. Central European Symposium on Theoretical Chemistry, T, 86(11)

**Meermann, Björn**

Antifoulingmittel im Wasser, A, 56(12)  
Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3),  
54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10),  
44(11), 38(12)  
Zustand deutscher Gewässer, A, 70(2)

**Meier, Herbert**

Große Leuchten mit Pillararenen, A, 73(11)

**Meier, Michael A. R.**

Moleküle für 007, A, 45(4)

**Mimmel, Philipp**

Vierzehnte J-NOST-Konferenz in Hyderabad,  
T, 100(3)

**Menche, Maximilian**

Winter School für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 80(4)

**Mörl, Karin**

Biochemie, A(T), 61(7-8)

**Mormann, Michael**

Massenspektrometrie. Spektroskopiekurs kompakt, B, 85(7-8)

**Mück-Lichtenfeld, Christian**

Organische Chemie, A(T), 54(3)

**Muhle-Goll, Claudia**

Organische Chemie, A(T), 71(3)

**Müller, Thomas J. J.**

Alles im Ein-Topf – MCR 2018 in Düsseldorf,  
T, 75(5)

**Murkovic, Michael**

Österreichische Lebensmittelchemiker-Tage  
2020, A, 96(11)

**N****Narine, Arun**

Organische Chemie, A(T), 68(3)

**Naumann, Volker**

Mobiler Prüfaufbau für Solarkraftwerke,  
A, 32(2)

**Neese, Frank**

Walter Thiel (1949–2019), N, 65(12)

**Neubert, Thomas**

Funktionelle Oberflächen für 3-D-gedruckte  
Polymere, A, 28(6)

**Niemeyer, Jochen**

Organische Chemie, A(T), 59(3)

**Nijs, Anne**

Publizieren in ChemPubSoc-Europe-Journalen,  
A, 106(3)

**Nuhn, Peter**

Horst Remane (1941–2018), N, 93(3)

**O****Oetken, Marco**

Ein Schwamm gegen Ölpest, A, 15(2)  
Wie Thermopapier funktioniert, A, 26(4)

**Offermanns, Heribert**

Aquae Granni und Sulfur, A, 18(6)  
Chemiker, Maler und Sprücheklopfer, A, 10(4)  
Energie aus der Wüste, A, 28(12)

**Osterath, Brigitte**

Fruchtfliegen im Wein und Spucke zum  
Putzen, A, 24(4)  
Kreativ per Mausclick, A, 32(9)  
Künstliche Intelligenz als Chemiker, A, 35(7-8)  
So bleibt die Gesichtsscreme schimmelfrei,  
A, 38(4)  
Unter Wasser rauchen – oder nicht, A, 51(12)

**P****Paradies, Jan**

Organische Chemie, A(T), 46(3)

**Pereira Jaé, Angela**

Auf die Plätze, fertig?!, A, 90(9)  
Chemento, N, 87(10)  
Das gemeinsame Element heißt am 17. Sep-  
tember J wie Jobbörse, A, 93(7-8)  
GDCh-Gehaltsumfrage, N, 90(2)  
Statistik der Chemiestudiengänge, N, 20(7-8)

**Pfau, Roland**

Organische Chemie, A(T), 70(3)

**Pietruszka, Jörg**

Organische Chemie, A(T), 56(3)

**Prechtl, Martin**

Siebte Carnival Conference Session, T, 76(5)

**Prelot, Bénédicte**

Organisch-anorganische Hybride, A, 30(1)  
Sammeln durch tauschen, A, 22(2)

**Prömel, Simone**

Biochemie, A(T), 58(7-8)

**Pufky-Heinrich, Daniela**

Mehr erreichen, ohne zu pressen, A, 25(2)

**Q, R****Quack, Martin**

125 Jahre Bunsen-Gesellschaft, A, 19(12)

**Rabe, Timo**

International Zeolite Conference 2019,  
T, 90(11)

**Raguz, Luka**

Ursprung und Funktionen der Sphingolipide,  
A, 66(2)

**Remane, Horst**

Meilensteine der Chemie, A, 8(1)

**Remane, Yvonne**

Meilensteine der Chemie, A, 8(1)

**Remenyi, Christian**

Blaue Blätter, neues Kapitel, L, 3(1)  
Bücherschreiben hat einen Wert, N, 87(10)  
Dihydrogenmonoxid und Titanisches,  
L, 77(7-8)  
„Eine Veränderung zum Guten“, A, 12(9)  
Element of Spaß, L, 69(4)  
Kalium – die neue Pikrinsäure, L, 87(1)  
Komisch, alles chemisch, B, 74(4)  
„Konzentrierte, kompromisslose Forschung“,  
L, 20(1)  
Pittoresk grotesk, L, 61(12)  
Risikoprojekte, N, 35(2)  
Sexy Europe, L, 73(6)  
Überforderte Überschrift, L, 89(3)  
Verstörend verschwörend, L, 69(9)  
Viel eingekauft, N, 35(6)  
Von richtigen und falschen Fährten, L, 65(5)  
Was war und was bleibt, L, 71(2)  
Wenn das Homer wüsste, L, 73(10)  
Wenn es nobel kribbelt, L, 77(11)

**Reschetilowski, Wladimir**

„Da ist was dran“: 150 Jahre Periodensystem,  
A, 8(6)  
Eine Idee bahnt sich ihren Weg: 150 Jahre  
Periodensystem, A, 8(7-8)

**Richert, Clemens**

23. Tag der Organischen Chemie an der Uni-  
versität Stuttgart, T, 74(12)

**Risch, Björn**

Die Natur als Labor – Chemieunterricht im  
Freiland, A, 18(3)

**Röckl, Johannes**

Beilstein Symposium 2019, T, 91(7-8)

**Romstadt, Jonas Konstantin**

Warum versteht uns keiner?, A, 5(12)

**Rosenberg, Dominique**

Redoxflussbatterien mit Farbumschlag,  
A, 10(11)

**Rubner, Isabel**

Wie Thermopapier funktioniert, A, 26(4)

**Rudroff, Florian**

Young Investigator Workshop 2019, A, 94(11)

**Ruppersberg, Klaus**

Der Farbstoff aus der Wöhlk-Probe, A, 63(2)

**S****Saase, Sabrina**

Umdenken in der Chemie, A, 85(10)

**Salzer, Rainer**

Diploma Supplement neu formuliert,  
A, 15(7-8)

**Sandfort, Frederik**

8. Symposium Forschung der chemischen  
Industrie, T, 79(9)

**Sarkar, Biprajit**

Bindungen aktivieren und Redoxreaktionen,  
A, 67(10)  
Licht und Leuchten bei 3d-Metallen, A, 54(9)

**Schaper, Klaus**

Alles im Ein-Topf – MCR 2018 in Düsseldorf,  
T, 75(5)

**Schaschke, Norbert**

Organische Chemie, A(T), 77(3)

**Schaub, Tobias**  
POPs 2019: Internationales Symposium für poröse organische Polymere, T, 73(12)

**Schaubmayr, Klaus**  
Grundstoffe führten in Österreich, A, 34(5)

**Scheda, Andreas**  
Ein Schwamm gegen Ölpest, A, 15(2)

**Scherer, Ulrich**  
Was eines alleine bewirken kann, A, 50(10)

**Scherf, Katharina A.**  
Proteine im Getreide und die Backeigenschaften, A, 38(1)

**Schierloh, Claudia**  
Notizen aus der Wirtschaft, N, 28(1), 20(2), 24(3), 36(4), 24(5), 24(6), 24(7-8)

**Schindler, Tobias**  
Abschluss Symposium des Graduiertenkollegs SeleCa, T, 79(2)

**Schlörer, Nils**  
Siebte Carnival Conference Session, T, 76(5)

**Schmalz, Hans-Günther**  
Chemie. Verbindungen für Leben, B, 67(12)

**Schmid, Rolf D.**  
Bioökonomie – mehr als Fermentieren, N, 36(9)  
Blick nach China, N, 37(1), 31(2), 48(4), 39(7-8), 37(9), 29(10), 39(11), 37(12)  
Japans Masterplan, A, 24(10)

**Schmidt, Bernhard**  
Makromolekulare Chemie, A(T), 40(10)

**Schmidt, Peter**  
Biochemie, A(T), 52(7-8)

**Schmitz, Karin J.**  
Mit der GDCh zu Tagungen im In- und Ausland, A, 91(9)

**Schnepf, Andreas**  
Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 36(10), 44(11), 38(12)

**Schnürch, Michael**  
Adolf Lieben Lectureship 2019, N, 97(11)

**Schollmeyer, Ingo**  
Heftig haftend und lösemittelfrei, A, 36(3)

**Scholz, Nicole**  
Biochemie, A(T), 58(7-8)

**Schröder, Stephan**  
Komponenten sicher zuordnen, A, 42(11)

**Schulenburg, Yasmine**  
Was die Farben verraten, A, 41(6)

**Schüler, Nadine**  
Mobiler Prüfaufbau für Solarkraftwerke, A, 32(2)

**Schützenmeister, Nina**  
Katalyse unter Strom, A, 67(7-8)  
Neues vom alten Eisen: Fe-katalysierte Kreuzkupplungen, A, 85(3)

**Schützenmeister, Nina**  
Stereozentrum wechsele dich, A, 70(11)

**Seidl-Nigisch, Markus**  
Deine Lise. Die Physikerin Lise Meitner im Exil, B, 76(9)  
Lise Meitner. Pionierung des Atomzeitalters, B, 76(9)  
Sei frei und glücklich, A, 17(11)  
Wissenschaftliches Denken ..., B, 78(10)

**Seifert, Mathias**  
Carl Remigius Fresenius (1818–1897) und sein Laboratorium, B, 73(4)  
Die Elemente in 30 Sekunden, B, 85(7-8)

**Senge, Mathias O.**  
Organische Chemie, A(T), 52(3)

**Serrano, Eloisa**  
8. Symposium Forschung der chemischen Industrie, T, 79(9)

**Sindlinger, Christian**  
Anorganische Chemie, A(T), 46(1)

**Smirnova, Irina**  
Gefrorene Luft macht alles leichter, A, 37(11)

**Spaniol, Thomas P.**  
Abschluss Symposium des Graduiertenkollegs SeleCa, T, 79(2)

**Spenner, Isabelle**  
Imprägnierung im Schnell-Check, A, 39(3)

**Steffler, Fabian**  
Mehr erreichen, ohne zu pressen, A, 25(2)

**Steinberg, Simon**  
22. Steinheimer Gespräche – Chemie und Automatisierung, T, 80(9)

**Steinhauser, Georg**  
Wohin mit dem f-Block?, A, 8(9)

**Straub, Bernd F.**  
Organische Chemie, A(T), 62(3)

**Stripp, Sven T.**  
Wasserstoff gewinnen mit biologischen Eisen-Schwefel-Zentren, A, 55(5)

**Strub, Erik**  
Radiochemie, Fleiß und Intuition..., B, 78(10)  
Mein Lieblingselement: Rutherfordium, A, 80(3)  
Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 42(3), 40(5), 36(10), 44(11)  
Siebte Carnival Conference Session, T, 76(5)

**Süssmuth, Lisa**  
Alles frei zugänglich, N, 26(1)  
Mehr Geld für Praxisnähe, N, 26(1)  
Mehr Pharma, N, 41(1)  
Segel neu gesetzt, N, 41(1)  
Staubsauger und Bergleute, A, 30(2)  
Strukturen aufbrechen, N, 18(2)  
Studieren auf Probe, N, 18(2)  
Von der Orangenschale zum Implantat, A, 49(4)

**Suta, Markus**  
Sieh mal, seltene Erden, A, 71(7-8)

**T**

**Tauchert, Michael**  
Abschluss Symposium des Graduiertenkollegs SeleCa, T, 79(2)

**Terfort, Andreas**  
„Aufbau des akademischen Mittelbaus wäre effizienter“, A, 9(3)

**Tesch, Silke**  
Vorteil für Open-Access-Publikationen, A, 29(4)

**Then, Christoph**  
Es ergibt sich eine besondere Vorsorgepflicht, A, 9(12)

**Tindall, Daniel J.**  
Winter School für Katalyseforscher in Heidelberg, T, 80(4)

**Tomann, Rebecca**  
Chemiestudium, N, 24(12)  
Für Studium und Karriere, N, 18(12)  
Neue Tenure-Track-Professuren, N, 24(12)  
Studienangebot wächst, N, 24(12)

**Tzschucke, Carl Christoph**  
Notizen aus der Chemie, N, 42(1), 36(2), 42(3), 54(4), 40(5), 46(6), 44(7-8), 44(9), 44(11), 38(12)

## U, V

**Urmann, Matthias**  
Eine Stimme, der man zuhört, L, 3(12)  
Lebendig und relevant in allen Bereichen, L, 85(5)

**Utikal, Hannes**  
Eine reale Geschäftschance, A, 27(2)

**van der Veen, Gijs**  
Plattformen als Geschäftsmodelle, A, 32(3)

**Vazquez, Olalla**  
Advances in Chemical Biology 2019, T, 79(4)  
Bausteine für den Erfolg: Lehren, lernen, Geld einwerben, T, 99(3)

**Vöhringer, Peter**  
Bindungen aktivieren und Redoxreaktionen, A, 67(10)  
Licht und Leuchten bei 3d-Metallen, A, 54(9)

**von Delft, Stephan**  
Plattformen als Geschäftsmodelle, A, 32(3)

**von Delius, Max**  
Über den Trend vom Molekül zum System, A, 62(6)

**Voss, Andreas**  
Vom Laborergebnis zum Geschäftsmodell, N, 89(12)

**Vosskötter, Stefan**  
Weder Rauschmittel noch Schadstoffe, A, 42(9)

**W**

**Wächtler, Maria**  
Physikalische Chemie, A(T), 44(5)

**Waitschat, Steve**  
Raus aus dem Labor, A, 60(5)

**Waldvogel, Siegfried**  
Beilstein Symposium 2019-, T, 91(7-8)

**Wefers, Daniel**  
Lebensmittelchemie, A(T), 48(9)

**Wehinger, Gregor D.**  
Technische Chemie, A(T), 50(6)

**Weinig, Hans-Georg**  
100 Jahre IUPAC, A, 89(9)  
GDCh international, N, 89(12)  
Internationales Jahr des Periodensystems eingeläutet, A, 86(5)

**Weininger, Stephen**  
Eine Theorie der Reaktivität, A, 11(2)  
Reaktionen und Synthesen – aber lieber keine Theorie, A, 16(4)  
Synthese und Mechanismus, A, 12(5)

**Weitze, Marc-Denis**  
Eine Ruhmeshalle für den Dünger, A, 16(3)

**Werner, Thomas**  
Organische Chemie, A(T), 65(3)

**Werz, Daniel B.**  
Organische Chemie, A(T), 73(3)  
Phil Baran hält Inhoffen-Vorlesung, T, 82(9)

**Westphal, Marie**  
Umdenken in der Chemie, A, 85(10)

**Wetterau, Jörg**  
Aus dem eigenen Haus heraus, A, 31(12)  
Kunststoffwirtschaft in aller Welt, N, 27(10)  
Notizen aus der Wirtschaft, N, 26(9), 22(10), 28(11), 26(12)  
Studien von Kunststoff bis klimaneutral, N, 33(12)

**Wilkening, Martin**  
Niederdimensionale Materialien für die ersten Li-Ionenbatterien, A, 48(11)

**Winter, Christian**  
Organische Chemie, A(T), 68(3)

**Wolf, Silke**  
17. Europäische Festkörpertagung in Lille, T, 76(12)

## Z

### Zbikowski, Frauke

- Achtung. Elemente, A, 8(4)
- „Auf die Lernstile gehe ich ein“, I, 17(6)
- „Beim Schreiben stelle ich mir einen Lehrer vor“, I, 8(2)
- Die Quacksalber von Quedlinburg, B, 75(4)
- „Die Qualität der Nebenprodukte“, I, 8(5)
- „Für Fakeaufbauten bin ich nicht zu haben“, I, 8(10)
- Geniale Experimente im Glas, B, 73(4)
- Hochschulpakt neu aufgelegt, N, 22(6)
- „Ich habe mir die Zeit genommen“, I, 22(3)
- Konfliktstoffe..., B, 69(12)
- „Konzentrierte, kompromisslose Forschung“, I, 20(1)
- Kooperation statt Freiheit, N, 22(6)
- CTA-Ausbildung unter Druck, N, 22(7-8)
- Geld für Software, N, 15(3)
- Hochschulpakt neu aufgelegt, N, 22(6)
- „Ich habe mir die Zeit genommen“, I, 22(3)
- Interview, I, 17(6)
- Karriere kurz notiert, N, 22(6)
- „Konzentrierte, kompromisslose Forschung“, I, 20(1)
- Kooperation statt Freiheit, N, 22(6)
- Mehr Technologietransfer, N, 22(5)
- Umweltrecht und Gesundheitsfürsorge fördern Wachstum, A, 36(6)
- „Vom Nutzen des Nutzlosen“, I, 8(11)

### Zegke, Markus

- Notizen aus der Chemie, N, 36(2), 54(4), 46(6), 44(7-8), 44(9), 38(12)

### Zeller, Diana

- Sommer, Sonne, Titandioxid, A, 16(7-8)

### Zeller, Klaus-Peter

- Lothar Meyer – eine Wiederentdeckung, A, 19(11)

### Zellner, Reinhard

- Zu viel CO<sub>2</sub> aus dem Verkehr: Ist Elektromobilität die Lösung?, A, 26(3)

### Zoller, Ben

- Bor-Lewis-Säurekatalyse: Amide atomeffizient synthetisieren, A, 51(5)

### Zschunke, Adolf

- Horst Remane (1941–2018), N, 93(3)