

Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 70 | 2022

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/Meinungsbeitrag, N: Notiz, kürzerer Beitrag, T: Tagungsbericht. Die Zahl in der Klammer entspricht der Ausgabe des Heftes.

A

Abramov, Alex

Katalysatoren immobilisieren, A, 75(5)

Albach, Rolf

Chemie und Verteidigung, N, 47(10)

Peace through chemistry, N, 59(5)

Produktion in Europa stärken, N, 37(3)

Warum manche Märkte so langsam sterben, N, 57(7|8)

Was erwarten die Millenials von der Zukunft?, N, 47(1)

Wenn nicht mehr eins zum anderen führt, N, 53(12)

Andexer, Jennifer N.

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

Arens, Carola

Phosphor. Fluch und Segen eines Elements, B, 89(3)

Ausfelder, Florian

Ein Energiemittel?, A, 48(9)

B

Bakker, Eric

CHanalysis 2022 – zurück in die Zukunft, T, 84(10)

Bande, Annika

Notizen aus der Chemie, N, 48(10); 52(11); 54(12)

Barke, Hans-Dieter

Bindekraft oder Elektronenpaar?, A, 20(9)

Barran, Perdita

Isomere unterscheiden in der Gasphase, A, 70(10)

Barth, Sven

Nanodruck mit Elektronenstrahlen, A, 46(7|8)

Beck, Wolfgang

Nachruf: Hanns-Peter Boehm (1928–2022), N, 80(11)

Becker, Sebastian

Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Beckmann, Jens

Organic and Inorganic Fluorine Chemistry, B, 88(9)

Behrendt, Ulrich

Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Beifuss, Uwe

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

Beleites, Claudia

Analytische Chemie, A(T), 63(6)

Bellof, Martin

Genau jetzt, A, 47(5)

Bengs, Holger

Start me up, N, 47(4); 46(6); 55(7|8); 43(9); 46(10), 47(11); 43(12)

Start me up und kurz Notiertes zur Nachhaltigkeit, N, 38(5)

Besenius, Pol

Suprachem 2022 in Mainz, T, 87(11)

Beyer, Lothar

Nachruf: Armin Meisel (1926–2022), N, 78(10)

Biessey, Philip

Technische Chemie, A(T), 56(4)

Binder, Wolfgang H.

Thermischen Abbau erkennen, A, 40(1)

Blasco, Eva

Notizen aus der Chemie, N, 52(9); 52(11)

Bleiner, Davide

CHanalysis 2022 – zurück in die Zukunft, T, 84(10)

Bodewits, Karin

Raum für Berufspraxis, A, 18(10)

Keine Details, N, 35(12)

Boeck, Gisela

Die erste Chemikerin bei der BASF, A, 22(7|8)

Jüdische Chemikerinnen zur Zeit des Nationalsozialismus, A, 28(11)

Bohrmann-Linde, Claudia

Mit einem E.Book in die organische Chemie starten, A, 34(1)

Strom aus Bäckerhefe, A, 18(7|8)

Bonyadi, Hossa

Die Produktion pharmazeutischer Emulsionen optimieren, A, 49(7|8)

Börnhorst, Marion

Technische Chemie, A(T), 56(4)

Brasholz, Malte

Organische Chemie, A(T), 60(3)

Bräutigam, Maximilian

Am digitalen runden Tisch, N, 92(2)



Breinbauer, Rolf
Organische Chemie, A(T), 64(3)

Brendel, Johannes C.
Makromolekulare Chemie, A(T), 52(10)

Brenner, Markus
Flammschutz aus Geflügelfedern, A, 34(7|8)

Breugst, Martin
Organische Chemie, A(T), 42(3)

Bruch, Michael
Die versteckten Kosten, A, 42(9)

Bruckermann, Till
Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Brudermüller, Martin
Gemeinsam die Transformation gestalten,
L, 3(3)

Bruns, Jörn
9th Carnival Conference Session 2022
(CCS-2022), T, 91(9)
Festkörperchemie, A(T), 52(1)

Büchner, Matthias
Nachruf: Christoph Meier (1966–2022),
N, 85(9)

Bulmahn, Maren
Absolut bewerten, N, 47(4)
Als ich mal in Polyamid existierte, A, 48(12)
An der Forschung gespart, N, 50(11)
Bauen, Kleben und Geschäfte führen, N, 48(7|8)
Behandeln und schützen, N, 36(4)
Bilanzierungsfragen, N, 46(6)
CO₂ fangen und fliegen, N, 50(9)
Das Ministerium für die Zukunft, B, 80(4)
Dichtungen, Filter und Mikrofasern, N, 57(5)
Eine Frage der Chemie, B, 78(12)
Erfinden und finanzieren, N, 52(12)
Forschen, fördern, mitmachen bei Wasserstoff
und Methan, N, 46(1)
Forschung, Pharma und Halbleiter, N, 50(5)
Für Herz und Nieren, N, 37(4)
Für Kunststoff und Recycling, N, 55(5)
Für Mensch und Tier, N, 56(5)
Gefragte Polyolefine, N, 46(6)
Gegen Krebs, für Futtermittel, N, 52(12)
Immuntherapie und Covid-Tests, N, 35(4)
In Laboren und Anlagen, N, 43(10)
Karlsruher Forschungsfabrik, N, 52(12)
Kleben, reinigen, pflegen, N, 34(4)
Klimainitiative, verstärkte Kunststoffe und
Umweltpolitik, N, 50(4)
Kohlendioxid für Dialysen, N, 50(9)
Kohlenstoff, Beton, Keramik und Batterien,
N, 50(12)
Lacke, Klebstoffe und Biodiesel, N, 51(5)
Landwirtschaft und Medizin, N, 33(4)
Mehr Aromen und Biozide, N, 53(5)
Mehr verkauft, weniger emittiert, N, 32(4)
Methanol aus Hüttengasen, N, 49(11)
Mit Silicium und Ethylen, N, 54(5)
Mitwirken und Mitdenken, N, 36(3)
Nachhaltige Chemie, N, 34(2)
Polymerchemie für die Umwelt, N, 52(5)
Recycelte Regenjacken, N, 50(4)
Start me up und kurz Notiertes zur Nach-
haltigkeit, N, 38(5)
Über Batterien, Katalysatoren und Zertifikate-
handel, N, 49(11)
Vom Fließen und Liefern, N, 47(9)
Von Ammoniak bis Pilzgeflecht, N, 47(4)
Von Kohlenstofffasern, Hygienetextilien und
Kohlenstoffdioxidseife, N, 31(6)
Von Neulingen und Einhörnern, N, 56(7|8)

Von Pandemie- zu Kriegsfolgen, A, 44(6)
Wasserstoff und andere Energieträger –
kurz notiert, N, 48(11)
Wasserstoff vor Ort, N, 56(7|8)
Wo es beim Wasserstoff langgeht, N, 41(9)

Burck, Kristoffer Johannes Reinhard
Giftstoffe und Chemieanlagen im Krieg, A,
8(12)

Burdinski, Dirk
Besser vorbereitet ins Labor, A, 14(7|8)

Bürgmayr, Harald
Wärme: saisonal und langfristig, A, 44(12)

C

Cahova, Hana
Chemical biology of nucleic acids, A, 73(9)

Calhanoglu, Buket
Strukturanalyse, A, 34(3)

Clausius, Christoph
Das Ende des Regenbogens – experimentieren
mit Ozon, A, 27(5)

Coburger, Peter
Redoxkatalyse mit Gruppe-15-Elementen,
A, 66(10)
Weißen Phosphor selektiv funktionalisieren,
A, 70(6)

Cornelius, Soraya
Mit einem E.Book in die organische Chemie
starten, A, 34(1)

Czubatinski, Lars
Desinfektion oder Kontamination?, A, 16(9)

Czubatinski, Lars
Das Ende des Regenbogens – experimentieren
mit Ozon, A, 27(5)

D

Danielmeier, Karsten
Strengthening the core of our brand, L, 3(1)

Das, Mowpriya
Symposium „Forschung der chemischen
Industrie“ in Münster, T, 104(7|8)

Deilmann, Michael
Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Delaittre, Guillaume
Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 38(3); 52(4);
60(5); 48(6); 58(7|8); 48(10); 54(12)

Díaz Díaz, David
Katalysatoren immobilisieren, A, 75(5)
Neue Wege: LED effizienter machen, A, 69(4)

Diederich, Dirk
Das Bunte durchblicken, A, 41(5)

Diekemper, Dominik
Bremsen und Beschützer: das Antioxidans
Hydroxytyrosol, A, 27(10)

Dierkes, Georg
Notizen aus der Chemie, N, 48(6); 58(7|8);
52(9); 48(10); 52(11); 54(12)

Disch, Sabrina
9th Carnival Conference Session 2022
(CCS-2022), T, 91(9)

Dormán, György
The rise, fall and revival of combinatorial
chemistry, A, 70(9)

Drexler, Hubert
Das Bunte durchblicken, A, 41(5)

Dübel, Stefan
Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Ducci, Matthias
Neues von den Alginatbällchen, A, 24(11)
Vom Farbstoff zur Kopie, A, 15(3)

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

E

Ehrensberger, Christian
Altbekannt mit neuen Anwendungen, A, 45(5)
Beton und Additive fürs Klima, A, 37(7|8)
Justieren unter Extrembedingungen, A, 46(12)
Kesselkaskaden, A, 44
Oral gegen Corona, A, 36(11)
Roboterarm statt Laborant, A, 38(6)
Venomik – Gifte von Spinnen und Schlangen
charakterisieren, A, 44(11)
Viren-RNA oder Antikörper, A, 48(4)
Wege in die Zukunft, A, 31(3)
Weniger Ethen, mehr Milchsäure, A, 40(10)

Elbing, Kerstin
Mathematisch-naturwissenschaftliche Gesell-
schaften informieren Bundestagsabgeord-
nete zu Klima und Energie, N, 89(12)

Ellouze, Mohamed
Communication in Science: interdisziplinärer
Workshop in Jordanien, T, 90(9)

Engewald, Werner
Nachruf: Rudhard Klaus Müller (1936–2021),
N, 86(3)
Schneller, grüner, besser – Trends in der
Probenvorbereitung, A, 62(9)

Ernst, Martin
Organische Chemie, A(T), 42(3)

Exner, Kai S.
Theoretische Elektrokatalyse, A, 82(7|8)

F

Falahi, Sedigheh
Analytische Chemie, A(T), 58(6)

Fenske, Dieter
Nachruf: Günter Schmid (1937–2022),
N, 79(11)

Festel, Gunter
Mehr Mut zum Unternehmertum, L, 3(2)

Fidler, Lilli-Ruth
Wasser: 1 Molekül, 2 Flüssigkeiten, 23 Fest-
körper, A, 63(2)

Finger, Alexander
Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Fischer, Malte
Anorganische Chemie, A(T), 40(2)

Fleck, Nico
Weder Dystopie noch Nirwana, A, 28(3)

Förster, Andreas
Ein Energiemittel?, A, 48(9)

Franz, Adam W.
In Japan und in Deutschland, A, 44(9)

Frenking, Gernot
Scientists must resist cancel culture, A, 12(2)

Friedrich, Rainer
„...edlern Nutzen hat als alle andere Metall,
Stein oder dergleichen“, A, 16(5)
Das geteilte Rohr, A, 12(10)
Instrumentenglasbläser – virtuos und hand-
werklich, A, 12(12)

Fries, Maike
GDCh-Abschlusspreis 2021, A, 86(2)

Fronk, Vanessa
Die Produktion pharmazeutischer Emulsionen
optimieren, A, 49(7|8)
Nanopartikelanalyse erweitert, A, 42(6)

Fumey, Benjamin
Was steckt in der Lauge?, A, 41(4)

Funk-Weyer, Dorothee

Chemieindustrie im Wandel, A, 38(4)

Funtan, Alexander

Thermischen Abbau erkennen, A, 40(1)

G**Gaan, Sabyasachi**

Flame-retardant cellulose that is comfortable, A, 31(2)

Gajda, Alina

CheMento feiert Mini-Jubiläum – 5. Runde erfolgreich gestartet, A, 93(4)

Galstyan, Anzhela

Smartes mit Singulett-Sauerstoff, A, 65(1)

Ganardi, Ruth

Organische Chemie, A(T), 57(3)

Gärtner, Peter

125 Jahre GÖCH, A, 92(9)

Green Chemistry for a Sustainable Europe, L, 99(5)

Gehrenkemper, Lennart

Analytische Chemie, A(T), 52(6)

Geitner, Robert

Physikalische Chemie, A(T), 64(5)

Gerling-Driessen, Ulla

Einfach Moleküle verknüpfen – egal wie komplex, A, 8(11)

Geue, Niklas

Isomere unterscheiden in der Gasphase, A, 70(10)

Giese, Michael

Organische Chemie, A(T), 45(3)

Gill, Peter M. W.

Scientists must resist cancel culture, A, 12(2)

Gindele, Maxim

„Communicating the Future“: 24. Frühjahrs-symposium, A, 110(7|8)

Glenneberg, Jürgen

Funktioniert nach wie vor, A, 41(7|8)

Gramlich, Philipp

Addieren, nicht subtrahieren, L, 29(7|8)

Bitte keine Wissenschaftler, L, 25(6)

Das Internet vergisst nichts, L, 37(1)

Der Mittelpunkt der Präsentation, L, 33(11)

Die Reihenfolge im Lebenslauf, L, 31(10)

Ihre Rolle im Team, L, 33(5)

In der Grauzone navigieren, L, 23(3)

Was brauchen Sie wirklich für eine Stelle?, L, 23(2)

Wir reden über dasselbe, L, 29(4)

Wo Vielfalt zu erwarten ist, L, 31(9)

Grandrath, Rebecca

Strom aus Bäckerhefe, A, 18(7|8)

Graulich, Nicole

Fragen stellen, Versuche planen, Variablen kontrollieren, A, 14(4)

Graulich, Nicole

Lücken zeigen, A, 14(6)

Gros, Leo

„...edlern Nutzen hat als alle andere Metall, Stein oder dergleichen“, A, 16(5)

Das geteilte Rohr, A, 12(10)

Instrumentenglasbläser – virtuos und handwerklich, A, 12(12)

Gröschel, André

Makromolekulare Chemie, A(T), 52(10)

Groß, Michael

Archäen im kalten Sprudel, A, 98(4)

(Blau), blüht der Ozean, A, 92(6)

Chemie gegen Antibiotikaresistenzen, A, 62(1)

Das Mikrobiom der Pflanzen, A, 79(5)

Der Neandertaler in uns, A, 68(12)

Ein Stammbaum aller Arten, A, 71(3)

Ist Geruchsverlust heilbar?, A, 64(10)

Lebensspuren – oder chemischer Garten?, A, 78(7|8)

Nobelpreis-Verlierer, A, 114(11)

Redox-Recycling im Kaffeesatz, A, 114(9)

Schuld war nur die Supernova, A, 106(3)

Zum Verständnis der Zwiebel, A, 98(1)

Große Ophoff, Markus

Entlang planetarer Grenzen lenken, A, 28(6)

Großkopf, Johannes

Regionales FCI-Stipendiat:innen-Treffen in München, T, 88(11)

Gründelmann, Christel

Nachruf: Ernst Schmitz (1928–2021), N, 78(2)

Guggolz, Ernst

Nachruf: Reiner Ellmer (1927 – 2021) und Gudrun Ellmer (1941 – 2021), N, 87(3)

Guggolz, Lukas

Eine Frage der Logistik, A, 8(6)

Gulder, Tobias A. M.

Organische Chemie, A(T), 61(3)

H**Haas, Michael**

Germaniumbasierte Starter, A, 29(2)

Habekost, Achim

Oberflächenverstärkte Effekte auf Gold- und Silberelektroden, A, 19(3)

Habig, Sebastian

Chemiedidaktik, A, 17(12)

Hackenberger, Christian

Einfach Moleküle verknüpfen – egal wie komplex, A, 8(11)

Hahn, Karl

Wie innovativ ist die Chemie?, A, 23(10)

Hansmann, Max

Redoxsysteme und neue stabile Verbindungs-klassen, A, 80(7|8)

Hartmann, Horst

Henna und Heteroaromatisches, A, 26(2)

Hartmann, Jens

Energie- und Produktionswende im ländlichen Raum, B, 88(9)

Haslinger, Kristina

Biochemie, A(T), 62(7|8)

Haubold, Stephan

Carl Remigius Fresenius, B, 93(5)
Strukturanalyse, A, 34(3)

Heift, Dominikus

Anorganische Chemie, A(T), 40(2)

Heine, Johanna

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3); 52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 48(10); 52(11); 54(12)

Helmer, Dorothea

Glas wie Kunststoff formen, A, 36(5)

Hemm, Harald

Desinfektion oder Kontamination?, A, 16(9)

Herbig, Michael

Die Produktion pharmazeutischer Emulsionen optimieren, A, 49(7|8)

Herges, Rainer

Mach-5: Molecular Machinery – Making, Measuring, Modeling, T, 81(12)

Nachruf: Werner Tochtermann (1934–2021), N, 77(2)

Herrmann-Dresel, Eva

Jüdische Chemikerinnen zur Zeit des Nationalsozialismus, A, 28(11)

Herwig, Christoph

Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Heuer, Jonas

CO₂-neutral aus Hefen, A, 32(7|8)

Hill, Björn

Mit Nanoröhren Botenstoffe detektieren, A, 65(12)

Hindricks, Karen

„Communicating the Future“: 24. Frühjahrs-symposium, A, 110(7|8)

Hinz, Alexander

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3); 52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 48(10); 52(11); 54(12)

Hippmann, Sebastian

Vom Schlamm zum Granulat, A, 37(10)

Hoch, Constantin

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 52(4); 60(5); 58(7|8); 52(9); 52(11); 54(12)

Hofinger, Sylvia

Vorkrisenniveau überschriften, N, 58(5)

Holz, Lukas Immanuel

Die doppelte Zeitenwende, A, 36(9)

Höner, Janina Carolin

„Communicating the Future“: 24. Frühjahrs-symposium, A, 110(7|8)

Hopf, Henning

Climate change: reasons, requirements, and realities, A, 11(3)

Communication in Science: interdisziplinärer Workshop in Jordanien, T, 90(9)

Hornung, Gabriele

Desinfektion oder Kontamination?, A, 16(9)

Hornung, Gabriele

Das Ende des Regenbogens – experimentieren mit Ozon, A, 27(5)

Hrastelj, Nineta

Chemistry in an ever-changing Europe, L, 3(9)

Hust, Michael

Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Hüttel, Wolfgang

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

Hutter, Eline M.

Halide perovskite materials as chemical playground, A, 68(9)

Huwer, Johannes

Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

I, J**Ihmels, Heiko**

28. Tagung der GDCh-Fachgruppe Photochemie, T, (12)

Jäger, Martin

Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Jahn, Dieter

Wie innovativ ist die Chemie?, A, 23(10)

Jahn, Ullrich

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3); 52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 48(10); 52(11); 54(12)

Jähnisch, Klaus

Nachruf: Ernst Schmitz (1928–2021), N, 78(2)

Jochmann, Maik A.

Schneller, grüner, besser – Trends in der Probenvorbereitung, A, 62(9)

Jolliffe, John D.

Treatment of research data, A, 16(10)

Joseph, Yvonne

Analytische Chemie, A(T), 58(6)

Jungwirth, Felix

Nanodruck mit Elektronenstrahlen, A, 46(7|8)

K**Kanzler, Walter**

Mit γ -Valerolacton lösen, A, 32(6)

Kapatsina, Elisabeth

Ausschreibung JungChemiker:innen-Studienreise 2023, N, 111(7|8)

Karg, Cornelia

Je bunter, desto bioaktiver, A, 65(4)

Karger, Gerhard

Aspekte des Miteinanders, A, 104(5)

Was steckt in der Lauge?, A, 41(4)

Kasper, Marc-André

Zytostatika zum Tumor bringen, A, 34(10)

Kath-Schorr, Stephanie

Organische Chemie, A(T), 682(3)

Kayser, Martin

Chemieindustrie im Wandel, A, 38(4)

Kerker, Florian

Mit γ -Valerolacton lösen, A, 32(6)

Kerschbaumer, Manfred

Prämierung der Vorwissenschaftlichen Arbeiten aus Chemie 2022, N, 95(9)

Kerzig, Christoph

28. Tagung der GDCh-Fachgruppe Photochemie, T, (12)

Kilo, Martin

2022 – das Internationale Jahr des Glases, L, 3(5)

Kirchhoff, Tobias

In Japan und in Deutschland, A, 44(9)

Kleingries, Mirko

Was steckt in der Lauge?, A, 41(4)

Klemenz, Sebastian

Festkörperchemie, A(T), 52(1)

Klemeyer, Horst

Sortieren, vergleichen, gruppieren, A, 35(6)

Koch, Wolfram

Board Meeting, A, 86(4); 106(7|8)

Präsenz zeigen, L, 3(10)

Köllmer, Melanie

Die Produktion pharmazeutischer Emulsionen optimieren, A, 49(7|8)

Körber, Karsten

Organische Chemie, A(T), 43(3)

Kordes, Markus

Organische Chemie, A(T), 43(3)

Korn-Müller, Andreas

Warum Gras nicht rot leuchtet, A, 18(4)

Kraft, Jörg

Analytische Chemie, A(T), 63(6)

Kratz, Detlef

Chemieindustrie im Wandel, A, 38(4)

Krause, Oskar

Die Realität nachbilden und sparen, A, 42(11)

Krause, Simon

24. Steinheimer Gespräche: RNA-Vakzine und -Medikamente, T, 103(7|8)

Kreitz, Bjarne

Technische Chemie, A(T), 56(4)

Kremser, Erik

Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Krief, Alain

Climate change: reasons, requirements, and realities, A, 11(3)

Kries, Hajo

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3); 52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 48(10); 52(11); 54(12)

Krin, Anna

Giftstoffe und Chemieanlagen im Krieg, A, 8(12)

Kruss, Sebastian

Mit Nanoröhren Botenstoffe detektieren, A, 65(12)

Krylov, Anna I.

Scientists must resist cancel culture, A, 12(2)

Kubik, Stefan

Suprachem 2022 in Mainz, T, 87(11)

Kuhlmann, Christopher

Präparative SFC für klassische HPLC-Anwendungen, A, 40(6)

Kunz, Werner

Mit γ -Valerolacton lösen, A, 32(6)

Kuschmitz, Paul

Ein Studium lohnt sich, N, 34(12)

Karriere – kurz notiert, N, 34(12)

Körper und Krankheiten, N, 70(12)

Mehr als nur Energieträger, A, 51(12)

Mehr open access, N, 34(12)

Notizen aus Forschungspolitik und Bildung, N, 6(12)

L**Lang, Siegmund**

Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Langschwager, Tim

Regionales FCI-Stipendiat:innen-Treffen in München, T, 88(11)

Lavendomme, Roy

Volumen berechnen – und zwar benutzerfreundlich, A, 42(12)

Legner, Robin

Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Lehner, Sandro

Flame-retardant cellulose that is comfortable, A, 31(2)

Lendl, Bernhard

Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Leusmann, Eliza

Aus den Materialwissenschaften, N, 73(3)

Aus Medizin und Biowissenschaften,

N, 73(7|8)

Bienen, Nerven, Pflanzen, N, 67(2)

Blasen, biegen, verbinden, A, 12(5)

„Der Dauerschmerz ist nicht das Schlimmste“, I, 13(7|8)

Enzyme, nachhaltige Synthesen und Umweltbelastung, N, 61(9)

Kätzchen gehen immer, A, 27(4)

Lebensmittellügen – wie bei unserem Essen getrickst wird, B, 79(2)

Klima, Kakaobutter und KI, N, 85(5)

Mikro- und Nanoplastik, N, 73(6)

Natriumchlorid, B, 81(4)

Optimistisch bleiben, A, 14(9)

Über Corona und Krebs, N, 69(10)

Über Gesundheit und Materialien, N, 70(3)

Über Materialien, Rezeptoren und

Medikamente, N, 72(4)

Über Proteine und Moleküle, N, 66(11)

Unsichtbare Wunden, A, 11(6)

Von Bakterien, Viren und Biomolekülen, N, 75(9)

Von Erdtrabanten, Sensoren und Vögeln, N, 70(11)

Von Materialien, N, 61(1)

Von Viren, Würmern und Enzymen, N, 70(1)

Wasser, Luft und Erde, N, 79(3)

Limbach, Hans-Heinrich

Communication in Science: interdisziplinärer Workshop in Jordanien, T, 90(9)

Lindel, Thomas

Organische Chemie, A(T), 62(3)

Lissel, Franziska

Direkte (Hetero-)Arylierung – konjugierte Polymere in Grün, A, 71(11)

Organische Elektronik flexibler und weicher machen, A, 74(3)

Loerting, Thomas

Wasser: 1 Molekül, 2 Flüssigkeiten, 23 Festkörper, A, 63(2)

Lugger, Beatrice

Aufklären, einordnen, sich austauschen, L, 3(6)

Lüning, Ulrich

Nachruf: Werner Tochtermann (1934–2021), N, 77(2)

M**Maaß, Mona**

Chemiedidaktik, A, 17(12)

Maglic, Jasmin B.

Volumen berechnen – und zwar benutzerfreundlich, A, 42(12)

Malischewski, Moritz

19. Deutscher Fluortag in Schmittgen, T, 80(12)

Markel, Ulrich

Evolution im Reagenzglas, A, 66(9)

Marquetand, Philipp

Theoretische Chemie, A(T), 56(11)

Matlin, Stephen A.

Climate change: reasons, requirements, and realities, A, 11(3)

Matysik, Frank-Michael

Analytische Chemie, A(T), 57(6)

Mayer, Thea S.

Der richtige Dreh mit Licht, A, 81(5)

Meermann, Björn

Analytische Chemie, A(T), 52(6)

Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3);

52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 48(10);

52(11); 54(12)

Mehta, Goverdhan

Climate change: reasons, requirements, and realities, A, 11(3)

Meier, Monique

Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Moebius, Heinzhorst

Vom Schlamm zum Granulat, A, 37(10)

Mohr, Jennifer

Mit Nanoröhren Botenstoffe detektieren, A, 65(12)

Möller, Alexander

In Japan und in Deutschland, A, 44(9)

Mönnich, Michael W.

Der Karlsruher Nobelpreisträger, A, 24(9)

Moser, Simone

Je bunter, desto bioaktiver, A, 65(4)

Mousa, Marwan

Communication in Science: interdisziplinärer Workshop in Jordanien, T, 90(9)

Mück-Lichtenfeld, Christian

Organische Chemie, A(T), 52(3)

Müllén, Klaus

Wie innovativ ist die Chemie?, A, 23(10)

N

Nagel, Katja

Von Integrität profitieren, A, 45(4)

Nakatsuji, Shinichi

German chemists in Japan and vice versa in the Meiji era, A, 18(6)

Nakhjavan, Shaghayegh

Aus den Materialwissenschaften, N, 73(3)
Über Materialien, Rezeptoren und Medikamente, N, 72(4)
Neubauer, Uta
„Doing the right things right“, I, 26(12)

Niemeyer, Jochen

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

O

Oellig, Claudia

Lebensmittelchemie, A(T), 56(9)

Ofermanns, Heribert

Die älteste deutsche Chemiefabrik, A, 31(12)
Funktioniert nach wie vor, A, 41(7|8)
Was steckt in der Lauge?, A, 41(4)

Ortmann, Julia

Fragen stellen, Versuche planen, Variablen kontrollieren, A, 14(4)

Ortmeyer, Jochen

Treatment of research data, A, 16(10)

Osterath, Brigitte

Entzündungsaufauflösende Mediatoren: Signal oder Rauschen?, A, 58(12)

P

Pannwitz, Andrea

Physikalische Chemie, A(T), 68(5)

Pato, Nicolas

Kreisläufe und Kohlendioxid, A, 38(12)

Paul, Andrea

Analytische Chemie, A(T), 63(6)

Paulus, Beate

Communication in Science: interdisziplinärer Workshop in Jordanien, T, 90(9)

Peppel, Tim

Auf Ruinen gebaut zur europäischen Spitze, A, 20(11)

Pereira Jaé, Angela

GDCh-VAA-Einkommensumfrage, A, 88(2)

Pfau, Roland

Organische Chemie, A(T), 65(3)

Pfregle, Fabian

Organische Chemie, A(T), 66(3)

Pierau, Marco

Symposium „Forschung der chemischen Industrie“ in Münster, T, 104(7|8)

Pietruszka, Jörg

Organische Chemie, A(T), 57(3)

Plietker, Bernd

Nachruf: Günter Domschke (1930–2022), N, 77(10)

Podlech, Joachim

Der Karlsruher Nobelpreisträger, A, 24(9)

Pohl, Vincent

Die Realität nachbilden und sparen, A, 42(11)

Pomplun, Sebastian J.

Biochemie, A(T), 65(7|8)

Pospech, Jola

Der richtige Dreh mit Licht, A, 81(5)
Holy smoke – high life?, A, 76(9)

Pöthig, Alexander

Analytische Chemie, A(T), 64(6)

Pratt, Dominic M.

Henna und Heteroaromatisches, A, 26(2)

Preiß, Florian

Cyklon A, Lost, Phosgen und der Chemieunterricht der NS-Zeit, A, 22(4)

Proske, Wolfgang

Welcher Zucker ist in der Probe?, A, 15(2)

Q, R

Quennet, Marcel

Die Realität nachbilden und sparen, A, 42(11)

Quraishi, Elisabeth

Regionales Stipendiat:innentreffen 2022 des VCI/FCI in Mainz, T, 83(10)

Rädle, Matthias

Analytische Chemie, A(T), 59(6)

Rahimi, Parvaneh

Analytische Chemie, A(T), 58(6)

Rasche, Bertold

9th Carnival Conference Session 2022 (CCS-2022), T, 91(9)

Rau, Udo

Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Rautenstrauch, Hanne

Welcher Zucker ist in der Probe?, A, 15(2)

Reißig, Hans

Nachruf: Helmut Vorbrüggen (1930–2021), N, 77(4)

Remane, Yvonne

Meilensteine der Chemie 2022, A, 9(1)

Remenyi, Christian

App-laus, App-laus, App-laus, L, 73(2)
Aus den Niederungen der Digitalisierung, L, 75(11)
Chemie stinkt doch, L, 87(5)
Das Buch der Bücher, L, 71(12)
„Das ganze komplexe System ändern“, I, 8(5)
„Ein kleiner Ruhm“, I, 12(11)
Ein Lob dem Loben, L, 73(10)
„Erfolgreich ist etwas anderes als nützlich“, I, 8(9)
Folge der Wissenschaft, L, 81(3)
Gesucht, gefunden, L, 75(6)
Neues Jahr, neues Glück, L, 75(1)
Nichts zum Lachen, L, 73(4)
Und täglich grüßt die Gretch:innen-Frage, L, 81(9)
„Unterhaltsam zu sein, ist die Basis“, I, 8(10)
Zeit, Vertrag und Wissenschaft, L, 87(7|8)

Reschetilowski, Wladimir

Die gasanalytische Glasburette und ihr Erfinder, A, 25(5)
Meilensteine der Chemie 2022, A, 9(1)
Zwerge und siedende Steine, A, 28(12)

Retzmann, Anika

Analytische Chemie, A(T), 55(6)

Richardt, Dorothée

Von schmückend bis lebenswichtig, A, 39(5)

Richert, Clemens

Doktorandenseminar Nucleinsäurechemie in Bad Herrenalb, T, 82(12)

Richert, Joachim

Analytische Chemie, A(T), 60(6)

Ringenberg, Mark

Anorganische Chemie, A(T), 52(2)

Röckl, Johannes L.

Organische Chemie, A(T), 57(3)

Roderer, Daniel

Biochemie, A(T), 68(7|8)

Rosenberg, Dominique

Anodenmaterial für Lithiumakkus untersuchen, A, 30(1)

Roske, Moris

Blick in die USA, N, 30(10)
Körper und Krankheiten, N, 70(12)
Notizen aus Forschungspolitik und Bildung, N, 6(10); 6(11)
Soziale Schranken, N, 30(10)
Voller Kopf, leerer Geldbeutel, N, 30(10)

Rossi, Mariana

Theoretische Chemie, A(T), 58(11)

Ruppersberg, Klaus

Experimente im Chemieunterricht Band 1, B, 79(6)
Welcher Zucker ist in der Probe?, A, 15(2)

Rutjes, Floris

Chemistry in an ever-changing Europe, L, 3(9)

S

Sauermann, Dieter

Bindekraft oder Elektronenpaar?, A, 20(9)

Schäffler, Michael

Die Produktion pharmazeutischer Emulsionen optimieren, A, 49(7|8)

Schallhart, Verena

Technische Chemie, A(T), 56(4)

Schaschke, Norbert

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

Schilling, Monja

Endlich selbst experimentieren, A, 94(11)

Schlosser, Hermann

Funktioniert nach wie vor, A, 41(7|8)

Schlund, Rüter

„Patente werden nicht von Gott gesandt“, A, 10(4)

Schmid, Rolf D.

Blick nach Asien, N, 46(1); 33(2); 30(3); 46(4); 49(5); 37(6); 51(7|8); 50(9); 36(10); 50(11); 45(12)
Chinas Wasserstoffstrategie, A, 38(11)
In Japan und in Deutschland, A, 44(9)
In Laboren und Anlagen, N, 43(10)
Notizen aus Forschungspolitik und Bildung, N, 7(5)
Wie es in China und Japan läuft, A, 38(9)

Schmidt, Horst

Vom Schlamm zum Granulat, A, 37(10)

Schmidt, Sandy

Biochemie, A(T), 62(7|8)

Schmidt, Torsten C.

Schneller, grüner, besser – Trends in der Probenvorbereitung, A, 62(9)

Schmidt, Volkmar M.

Kreisläufe und Kohlendioxid, A, 38(12)

Schmieder, Lena

Wärme: saisonal und langfristig, A, 44(12)

Schmitz, Karin J.

Gegen chemische Kampfstoffe, A, 86(12)
Mathematisch-naturwissenschaftliche Gesellschaften informieren Bundestagsabgeordnete zu Klima und Energie, N, 89(12)
Neuer Name für renommierten Preis, A, 109(7|8)

Schneider, Bernd

Die doppelte Zeitenwende, A, 36(9)

Schneider, Walter

125 Jahre Tradition. Und jetzt?, L, 3(11)
Interview mit Chemiehistoriker Rudolf Werner Soukup, I, 93(9)

Neu gegründete GÖCH-Arbeitsgruppe für „Kohlenhydrate“, N, 92(11)
Neu im GÖCH-Präsidium: Vanessa Moll und Stefan Pirker, N, 92(11)
Schwerpunktwoche Green Chemistry, N, 90(11)

Schneidewind, Jacob
Grüner Wasserstoff direkt aus Sonnenlicht, A, 66(6)

Schuldes, Isabel
Nanopartikelanalyse erweitert, A, 42(6)

Schumacher, Dominik
Zytostatika zum Tumor bringen, A, 34(10)

Schumann, René
Verhandeln mit Softwaregiganten, A, 54(7|8)

Schwager, Harald
Die Transformation transparent machen, L, 3(12)

Schwarzer, Stefan
Bremsen und Beschützer: das Antioxidans Hydroxytyrosol, A, 27(10)

Schygulla, Jennifer
Brennende Gummibärchen und danach Freibad, A, 27(7|8)

Sebastio, Giulia
Formulating industry, A, 34(9)

Sebode, Hanna
Organische Chemie, A(T), 51(3)

Seidel, Carla
Chemieindustrie im Wandel, A, 38(4)

Seidl-Nigsch, Markus
Liquid-Phase Transition in Water, B, 92(5)
Pandemia, B, 84(11)

Seifert, Mathias
Carl Remigius Fresenius, B, 93(5)
Chirale Welten, B, 79(6)

Senge, Mathias O.
Organische Chemie, A(T), 49(3)

Seuß, Thomas
„Einfacher scheinen andere Maßnahmen“, L, 11(4)

Siemens, Yvonne
Zülig gegärt, A, 44(10)

Sietz, Manfred
Zülig gegärt, A, 44(10)

Simmchen, Juliane
Gegen den Strom, A, 68(6)
Physikalische Chemie, A(T), 71(5)

Simon, Fabian
Analytische Chemie, A(T), 52(6)

Simon, Ulrich
Nachruf: Günter Schmid (1937–2022), N, 79(11)

Sitzmann, Helmut
Brennende Gummibärchen und danach Freibad, A, 27(7|8)

Smarsly, Bernd
Lücken zeigen, A, 14(6)

Sonnenschein, Helmut
Nachruf: Ernst Schmitz (1928–2021), N, 78(2)

Steilemann, Markus
Now more than ever, L, 3(7|8)

Steiner, Gerald
Analytische Chemie, A(T), 63(6)

Steinhauser, Georg
Analytische Chemie, A(T), 54(6)

Steinhäuser, Klaus Günter
Entlang planetarer Grenzen lenken, A, 28(6)

Stopkowicz, Stella
Theoretische Chemie, A(T), 62(11)

Straub, Bernd F.
Organische Chemie, A(T), 54(3)

Streubel, Peter
Nachruf: Armin Meisel (1926–2022), N, 78(10)

Strub, Erik
9th Carnival Conference Session 2022 (CCS-2022), T, 91(9)
Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 52(4); 58(7|8); 48(10)

Strunk, Jennifer
Fremdsprache für die Führungsposition, A, 8(3)

Suter, Marc
CHanalysis 2022 – zurück in die Zukunft, T, 84(10)

Syldatk, Christoph
Vom Gen zum Produkt, A, 24(7|8)

Szargan, Rüdiger
Nachruf: Armin Meisel (1926–2022), N, 78(10)

T

Tanzman, Jay S.
Scientists must resist cancel culture, A, 12(2)

Tautz, Markus
Neue Wege: LED effizienter machen, A, 69(4)

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

Teske, Jörg
Nachruf: Rudhard Klaus Müller (1936–2021), N, 86(3)

Teskey, Christopher J.
Photosynthetische Katalyse, A, 84(7|8)

Thiele, Günther
Ich druck mir die Welt, wie sie mir gefällt, A, 68(2)

Thömmes, Anna-Lena
Regionales Stipendiat:innentreffen 2022 des VCI/FCI in Mainz, T, 83(10)

Thoms, Lars-Jochen
Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Thyssen, Christoph
Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

Tintrop, Lucie K.
Schneller, grüner, besser – Trends in der Probenvorbereitung, A, 62(9)

Tonauer, Christina Maria
Wasser: 1 Molekül, 2 Flüssigkeiten, 23 Festkörper, A, 63(2)

Traub, Heike
Analytische Chemie, A(T), 52(6)

Tzschucke, Carl Christoph
Notizen aus der Chemie, N, 48(1); 36(2); 38(3); 52(4); 60(5); 48(6); 58(7|8); 52(9); 52(11); 54(12)

U

Unruh, Tobias
Nanopartikelanalyse erweitert, A, 42(6)

Urbank, Christian
Liganden nach Maß für sauber getrennte f-Block-Elemente, A, 61(12)

Utikal, Hannes
Industrieparks als Orte der Erneuerung, N, 51(4)
Net Zero – was bedeutet das?, N, 35(2)
Resilienz im Angesicht des Kriegs, N, 47(6)
Umorientieren oder untergehen, N, 51(9)
Zum Umgang mit Widersprüchen, N, 51(11)

V

Vaupel, Elisabeth
Cyklon A, Lost, Phosgen und der Chemieunterricht der NS-Zeit, A, 22(4)

Vogel, Martin
Analytische Chemie, A(T), 56(6)

Vogl, Jochen
Analytische Chemie, A(T), 52(6)

von der Au, Marcus
Analytische Chemie, A(T), 52(6)

von Kotzebue, Lena
Kein Zusatz, sondern Basis, A, 20(10)

von Randow, Clara Adele
Ich druck mir die Welt, wie sie mir gefällt, A, 68(2)

Vondung, Lisa
Liganden nach Maß für sauber getrennte f-Block-Elemente, A, 61(12)
Synthetische Chemie am unteren Rand des Periodensystems, A, 74(7|8)

Vorholzer, Andreas
Fragen stellen, Versuche planen, Variablen kontrollieren, A, 14(4)

W

Waldvogel, Siegfried R.
Organische Chemie, A(T), 57(3)

Walther, Andreas
Suprachim 2022 in Mainz, T, 87(11)

Wang, Yuqing
Suprachim 2022 in Mainz, T, 87(11)

Weber, Alexander
Lücken zeigen, A, 14(6)

Weber, Stefan
Genau jetzt, A, 47(5)

Weichold, Oliver
Flammenschutz aus Geflügelfedern, A, 34(7|8)

Weil, Tanja
Suprachim 2022 in Mainz, T, 87(11)

Weinberger, Peter
Wissensvermittlung: Auch Spaß muss sein, L, 3(4)

Weinert, Bastian
Was Hochschulen leisten können, A, 18(11)

Weinig, Hans-Georg
25 Jahre Chemiewaffenübereinkommen, N, 113(7|8)
ETCN Annual Meeting & General Assembly, N, 112(7|8)
Ethics of Chemistry, B, 92(5)
Towards a UN science policy panel on chemicals and waste management, N, 88(12)

Weisenburger, Fabienne
Das Ende des Regenbogens – experimentieren mit Ozon, A, 27(5)

Werncke, Gunnar
Anorganische Chemie, A(T), 52(2)

Werner, Helmut
Nachruf: Wolfgang Kläui (1945–2022), N, 75(12)

Werner, Sebastian
Lücken zeigen, A, 14(6)

Werner, Thomas
Organische Chemie, A(T), 51(3)

Werz, Daniel B.
Doppelte Inhoffen-Vorlesung, T, 82(10)

Westermann, Thomas
Technische Chemie, A(T), 56(4)

Wetterau, Jörg
Blick nach Asien, N, 36(10)

„Manchmal ist es wirklich bizarr“, I, 16(11)
Notizen aus der Wirtschaft, N, 38(1); 24(2); 24(3);
30(4); 34(5); 26(6); 30(7|8); 32(9); 32(10);
34(11); 36(12)
Winziges abwaschen, A, 42(1)

Winter, Christian

Organische Chemie, A(T), 43(3)

Winter, Franz

Wärme: saisonal und langfristig, A, 44(12)

Wolf, Silke

Festkörperchemie, A(T), 52(1)

X, Y

Xiong, Xing

Chinas Wasserstoffstrategie, A, 38(11)
Wie es in China und Japan läuft, A, 38(9)

Yasin, Yasmin

CheMento-Halbzeitreflexion, A, 86(10)

Z

Zajac, Maciej

Kreisläufe und Kohlendioxid, A, 38(12)

Zbikowski, Frauke

Bayer legt Forschungsk Kooperationen offen,
N, 14(2)
Bedrohte Forscher:innen, N, 32(5)
Chemie in Europa, I, 30(9)
Das Chemiestudium digitalisieren, A, 21(2)
„Das ganze komplexe System ändern“, I, 8(5)
„Ein kleiner Ruhm“, I, 12(11)
„Eine wunderbare Spielwiese“, A, 31(5)
„Erfolgreich ist etwas anderes als nützlich“, I, 8(9)
Fabrik der Schatten, B, 78(12)
„Faszinierender Ausnahmefall“, I, 8(2)
Fünf Wissenschaftsnationen, N, 32(5)
Geld und Unternehmen, N, 29(9)
„Ich will mich weiterentwickeln“, A, 28(9)
„In der Ukraine ist es nirgendwo sicher“,
A, 12(9)
Laborberufe?, N, 24(6)
Luftschutzbunker statt Labor, A, 9(4)
Nachfrage, Lieferketten, Preise, A, 52(7|8)
Nicht nur der Impact-Factor, N, 24(6)
Notizen aus Forschungspolitik und Bildung,
N, 6(1); 6(2); 6(3); 6(4); 6(5); 6(6); 6(7|8); 6(9);
6(11)
Open Access wirkt, N, 24(6)
Preise zu gewinnen, N, 20(2)
Probe 12, B, 80(4)
Ruhm, Ehre und Geld, N, 33(1)
„Unterhaltsam zu sein, ist die Basis“, I, 8(10)
Von Gesundheit, Gasen und empfindlichem Gold,
A, 12(4)
„Wir wollten etwas lernen“, I, 22(3)

Zech, Claudia

Batterien beim Altern beobachten, A, 71(1)

Zegke, Markus

Angereichert und abgereichert – macht es
einen Unterschied?, A, 26(3)
Notizen aus der Chemie, N, 36(2); 38(3); 60(5);
48(6); 52(9); 52(11); 54(12)

Zellner, Reinhard

Wie viel Wasserstoff verträgt die Atmo-
sphäre?, A, 67(11)

Zeymer, Cathleen

Biochemie, A(T), 70(7|8)

Ziegler, Ricarda

Wer ist die „breite Öffentlichkeit“?, A, 10(7|8)

Zimbardi, Christopher

In Japan und in Deutschland, A, 44(9)