

Nachrichten aus der Chemie

Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Band 69 | 2021

Autorenregister

Der Buchstabe nach dem Titel kennzeichnet den Typ des Beitrags: A: längerer Artikel oder Aufsatz, A(T): Trendbericht, B: Rezensionen, I: Interview, K: Kolumne, L: Leitartikel, Meinungsbeitrag, N: Notiz, kürzerer Beitrag, T: Tagungsbericht. Die Zahl in der Klammer entspricht der Heft-Ausgabe.

A

Adler, Hans-Jürgen

Nachruf: Werner Berger (1932–2021), N, 84(4)

Albach, Rolf

Eine Kennzahl für nachhaltige Entwicklung?, L, 61(9)

Von aktivierten Menschen und Marken, L, 55(11)

Wirtschaftschemisches Teekesselchen, L, 65(5)

Ambalavanar, Vithushan

Spektroelektrochemie für wenig Geld, A, 34(1)

Andexer, Jennifer

Organische Chemie, A, 61(3)

B

Becker, Hans-Jürgen

Sprachförderung im Unterricht, A, 36(5)

Becker, Sabine

Anorganische Chemie, A(T), 66(1)

Behrens, Malte

Online-Kick-Off des Netzwerks Catalysis, T, 88(3)

Beifuss, Uwe

Organische Chemie, A, 42(3)

Beller, Matthias

Nachruf: Manfred Baerns (1934–2021), N, 84(4)

Bengs, Holger

Wer viel gibt, wird viel bekommen, L, 3(6)

Berndt, Torsten

Oxidationsprozesse in der Atmosphäre, A, 80(9)

Betschart, Leo

Ein Schub für Preprintserver, A, 26(5)

Betz, Karin

Minuten statt Stunden, A, 38(11)

Beuerle, Florian

Organische Chemie, A, 40(3)

Blunk, Dirk

Schaum in Aktion, A, 72(9)

Bodewits, Karin

Chatten funktioniert immer, N, 23(4)
Geht es nur darum, wen Sie kennen?, L, 21(3)
Professionell auftreten im Jahr 2021, L, 37(1)

Boekhoven, Job

Molekulare Selbstorganisation 2.0, A, 67(12)

Bothe, Daniel

Chemie grüner machen, A, 16(10)

Brasholz, Malte

Organische Chemie, A, 43(3)

Bräutigam, Maximilian

400 Silbermitglieder zahlen bereits weniger, N, 105(5)
FAQ zur GDCh.app, N, 92(12)
Mitgliedschaft neu erleben, A, 98(10)
Nachhaltige Chemie als Schlüsseldisziplin:
Eine neue Runde der GDCh Online Campus
Events, N, 101(10), 95(11)

Breinbauer, Rolf

Organische Chemie, A, 45(3)

Brendel, Johannes C.

Makromolekulare Chemie, A(T), 56(10)

Brenner, Doris

Alternativen zu Uni und Industrie, A, 20(4)

Brückner, Angelika

Nachruf: Manfred Baerns (1934–2021), N, 84(4)

Bruckner, Johanna

Physikalische Chemie kapieren, B, 82(11)

Buchmeiser, Michael R.

Online-Kick-Off des Netzwerks Catalysis, T, 88(3)
Oxidkeramische Fasern, A, 42(10)

Bulmahn, Maren

Auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft, N, 40(6)
Biotech boomt, N, 34(2)
Borsten und Abfallbeutel, N, 44(7|8)
Chemikaliengruppen, N, 44(7|8)
Corona-Mutanten finden, N, 46(6)
Das Perfekte Gift, B, 78(12)
Der Dax wächst, N, 54(11)
Digital einfädeln, N, 33(4)



Digitalisierung für Patienten, N, 43(4)
Direkter Coronatest, N, 44(7|8)
EU-Industriestrategie, N, 46(6)
Ein Unternehmen wächst, N, 42(4)
Gegen Herzinsuffizienz und Brustkrebs, N, 57(5)
Gekauft: Peroxychem und Porocel, N, 41(6)
In Dispersionen und Impfstoff investiert, N, 43(6)
Katalysatoren und Beschichtungen, N, 41(4)
Kleben und säubern, N, 54(5)
Kleinere Akquisitionen, N, 34(2)
Kunst-, Wirk- und Düngestoffe, A, 39(7|8)
Kunststoffe produzieren und recyceln, N, 59(5)
Kupfer mit Klimaschutz, N, 50(10)
Landwirtschaft und Zelltherapien, N, 40(4)
Lebenswissenschaften und Elektronik, N, 55(5)
Medizin, Mobilität und Meer, A, 33(3)
Mehr geforscht denn je, N, 44(6)
Mehr Infrastruktur, A, 44(1)
Öl und Luftfahrt bremsen, N, 58(5)
Parteien zur Wahl, A, 8(9)
Plastikmeinungen, N, 50(10)
Preis für Membranoptimierer, N, 52(12)
Reiniger aus Sonnenblumenöl, N, 47(10)
Salzwand und Plastikbaustein, A, 44(1)
Sortieren und aufbereiten, N, 30(2)
Start-ups, N, 52(12)
Stühle auf Hanfbasis, N, 47(10)
Technische Textilien und Silikonschläuche, N, 45(6)
Top Ten der Chemie, A, 33(3)
Überblick Kunststoffrecycling, N, 54(11)
Unaufgeregt statt unbunt, N, 39(4)
Von Büchern und Zeitschriften, A, 61(5)
Von Diabetes bis Neurodermitis, N, 56(5)
Was Werte wert sind, N, 37(4)
Weniger Chrom, mehr Biozide, N, 42(6)

Burrows, John P.

Nachruf: Paul J. Crutzen (1933–2021), N, 83(4)

C

Carell, Thomas

Nachruf: François Diederich (1952–2020), N, 81(3)

Carreira, Erick M.

Expanded Menu of Options, I, 3(5)
The Future of Publishing, A, 20(5)

Christl, Manfred

Nachruf: Siegfried Hünig (1921–2021), N, 73(6)

Clauß, Bernd

Oxidkeramische Fasern, A, 42(10)

Cölfen, Helmut

Immer wieder schäumen und lösen, A, 44(5)

Cornella, Josep

High-valent bismuth redox catalysis, A, 79(10)

Cornely, Wolfgang

Nachruf: Bernhard Fell (1929–2021), N, 86(7|8)

Cuypers, Lars

Geschützt in die Praxis, A, 33(6)

D

Dalagianis, Miranda

Erstmals online – GöCH-Generalversammlung 2020, A, 68(2)

Daoud, Haneen

Festkörperchemie, A, 40(2)

Daumann, Lena

Lanthanoide in der Natur, A, 68(7|8)

Davy, Christina M.

Protecting plant communities with weed killers, A, 75(9)

de Haart, Bert

Technische Chemie, A, 52(6)

Deakins, Scott

In der Cloud planen, A, 42(7|8)

Degering, Detlev

Nachruf: Siegfried Niese (1932–2021), N, 95(9)

Dehnen, Stefanie

Ansichten einer Preisträgerin, A, 106(10)

Delaittre, Guillaume

Notizen aus der Chemie, N, 56(11), 54(12)

Dick, Markus

Mikroben für Cannabis-Wirkstoffe, A, 26(4)

Didier, Dorian

Nazarov-Elektrocyclisierung, A, 72(3)
Strategien bei radikalischen Trifluormethylierungen, A, 70(7|8)
Wie der Würfel wirkt, A, 72(11)

Dolenc, Jozica

Ein Schub für Preprintserver, A, 26(5)

Domröse, Andreas

Besseres Signal-Rausch-Verhältnis in der Ionenchromatographie, A, 52(5)

Drenckhan, Wiebke

Schaum in Aktion, A, 72(9)

Dreyer, Britta

Persistent identification, A, 22(11)

Driess, Matthias

Nachruf: Ralf Steudel (1937–2021), N, 94(5)

Ducci, Matthias

Modellexperimente zu einem bakteriellen Plagegeist, A, 12(3)
Wie reduktive Spaltung einen Wirkstoff freisetzt, A, 24(10)

Dudenhöffer, Ferdinand

Kein Durchbruch der Brennstoffzelle in Pkw, A, 9(2)

E

Eckelmann, Maik

Die Perspektive des Nicht-Chemikers, I, 3(12)

Ehrensberger, Christian

Auf den Punkt, A, 31(2)
Eine Substanz unter vielen, A, 34(7|8)
Gut umhüllt zum Ziel, A, 41(11)
Integer bleiben, A, 58(9)
Laborarbeit: mehr Ästhetik, A, 44(4)
Mit Kältemaschinen bis zum Nullpunkt, A, 45(1)
Submikroliter, Selbsttests, Digitalisierung, A, 49(12)
Wundertüte Naturstoffmischung, A, 36(6)

Enax, Joachim

Mineral für den Zahn, A, 28(2)

Entner, Marcello

Erstmals online – GöCH-Generalversammlung 2020, A, 68(2)
Preise und Awards 2020, N, 73(2)
Unser neuer Präsident – Professor Peter Gärtner, N, 70(2)

Ernst, Martin

Organische Chemie, A, 66(3)

Eurace, Brooke

Persistent identification, A, 22(11)

F

Fantz, Ursel

Technische Chemie, A, 52(6)

Faraji, Shirin

Theoretische Chemie, A(T), 63(11)

Fässler, Thomas

Nachruf: Gottfried Huttner (1937–2021), N, 89(10)

Fischer, Rachel

Fingerabdrücke in Blau, A, 17(4)

Flecken, Franziska

Was ein Einzelnes vermag, A, 58(12)

Fleßner, Timo

Treibhausgasemissionen senken, A, 46(11)

Freeland, Joanna R.

Protecting plant communities with weed killers, A, 75(9)

Friedrich, Bretislav

Nachruf: Rudolf Zahradník (1928 – 2020), N, 94(1)

Fritz, Benjamin

Der erstaunliche Klimafußabdruck von Recycling-Gold, A, 30(6)

Fröhlich, Hannes

Nachruf: Prof. Maximilian Knollmüller, N, 108(9)

Fürstner, Alois

Verblüffend, einfach, ausgezeichnet, A(T), 8(11)

Fuß, Friederike

Fest und fest macht flüssig, A, 47(2)

G

Gaede, Jonathan

Planeten, Elemente, Prinzipien, A, 12(4)

Gajda, Alina

Abschluss und dann?, A, 111(9)
Mentoring wächst mit Herausforderungen, A, 106(5)

Galstyan, Anzhela

Phthalocyanin-Synthese: vom Ursprung zu aktuellen Trends, A, 84(5)
Some trends in sustainable catalysis development, A, 84(9)

Ganardi, Ruth

Organische Chemie, A, 50(3)

Gärtner, Peter

Nachruf: Prof. Maximilian Knollmüller, N, 108(9)

Geidel, Ekkehard

Selbst messen und Versuche digital auswerten, A, 14(7|8)

Geissler, Holger

Blockchain und Innovation, A, 63(5)

George, Janine

Ungewöhnliche Oxidationsstufen, (un)gewöhnliche Maßnahmen, A, 73(4)

Gerhardt, Tobias

Auf der Suche nach der unsichtbaren Gefahr, A, 28(7|8)

Gerhartz, Wolfgang

Nachruf: Klaus Hafner (1927–2021), N, 82(4)

Gökkus, Yasemin

Chemiedidaktik, A(T), 8(12)

Gölitz, Peter

Meinung in Primärjournalen? Unbedingt!, A, 19(5)

Gollhofer, Dorothee

Römp: Tradition trifft Innovation, A, 112(9)

Göstl, Robert

Machen, zerstören, besser machen, A, 78(5)

Gräb, Patrick

Selbst messen und Versuche digital auswerten, A, 14(7|8)

Gramlich, Philipp

Aufschreiben statt vermuten, L, 25(7|8)
Bin ich eine Verliererin?, L, 33(12)
Bittere Lektüre, L, 27(6)
Erzählen Sie mal über sich, L, 41(5)
Fragen Sie jemanden, der sich auskennt, L, 33(9)
Geht es nur ums Geld?, L, 25(2)
Was den ersten vom zweiten Schritt unterscheidet, L, 31(11)
Wer liest Ihre Bewerbung?, L, 27(10)

Greb, Lutz

Ungewöhnliches für gewöhnliche p-Block-Elemente, A, 65

Gröschel, Andre

Makromolekulare Chemie, A(T), 56(10)

Groß, Michael

Abgründe der Abwasser-Analytik, A, 114(5)
Der Covid-Schnuppertest, A, 114(1)
Die neue mRNA-Medizin, A, 60(7|8)
Hart auf hart, A, 122(9)
Impfen gegen Covid-19, A, 50(2)
In neuem Glanz, A, 98(3)
Leben im Untergrund, A, 68(10)
Moleküle im Bier!, A, 98(11)
Retortenbabys für Nashörner, A, 62(12)
Verflixt verschachtelt, A, 87(1)
Was Kaffee mit uns macht, A, 74(5)
Was Schwämme alles können, A, 69(3)

Groteklaes, Michael

Nachruf: Thomas Brock (1950–2021), N, 77(12)

Gulder, Tobias A. M.

Organische Chemie, A, 54(3)

Güttler, Arne

Standards und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse, A, 45(12)

H

Habekost, Achim

Spektroelektrochemie für wenig Geld, A, 34(1)

Habekost, Achim

Elektrochemie mit Wechselstrom, A, 24(11)

Hacker, Stephan M.

Biochemie, A(T), 57(7|8)

Häge, Florian

Ganz ohne Glas, A, 82(1)

Hagedorn, Manfred

Nachruf: Klaus Banert (1955–2020), N, 60(2)

Haldimann, Richard

Paired goals, A, 49(9)

Halik, Marcus

Magnetic water cleaning, A, 43(9)

Hanf, Schirin

Fließender Übergang, A, 75(10)
Hauptgruppenelementbasierte Lewis-Super-säuren, A, 62(7|8)
Was ein Einzelnes vermag, A, 58(12)

Hanschen, Franziska S.

Lebensmittelchemie, A(T), 66(9)

Hansen, Jan

Weniger Treibhausgase, A, 32(4)

Harti, Peter

Alternative zu Erdöl und Erdgas, A, 30(4)

Hartmann, Horst

Eine Schatzkammer der Farben, A, 16(11)

Hartung, Jens

Nachruf: Klaus Hafner (1927–2021), N, 82(4)

Hecimovic, Ante

Technische Chemie, A, 52(6)

Heine, Johanna

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3), 50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10), 56(11), 54(12)

Heinze, Katja

Nachruf: Gottfried Huttner (1937–2021), N, 89(10)

Helm, Mark

Biochemie, A(T), 50(7|8)

Hengesbach, Martin

Biochemie, A(T), 54(7|8)

Hering-Junghans, Christian

Anorganische Chemie, A(T), 52(1)

Herr, Jasmin Martha

Das Erfinden erleichtern, A, 90(3)

Herres-Pawlis, Sonja

Den Datenschatz endlich heben, L, 3(10)

Hey-Hawkins, Evamarie

Ansichten einer Preisträgerin, A, 98(12)

Heydt, Heinrich

Nachruf: Manfred Regitz (1935–2021), N, 82(3)

Hinz, Alexander

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3), 50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10), 56(11), 54(12)

Hniopek, Julian

Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chatdiskussionen, A, 8(3)

Hoch, Constantin

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 34(3), 50(4), 66(5), 46(7|8), 62(9), 56(11)

Hoffmann, Jonas

Grenzen überschreiten, A, 13(7|8)

Hofinger, Sylvia

Positiver Start mit jähem Ende, N, 60(5)

Hofmeister, Elisabeth

Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chatdiskussionen, A, 8(3)

Hohmeyer, Andrea

Die Roesslers von der Scheideanstalt, A, 21(6)

Hohr, Annika

Gefahren virtuell begegnen, A, 11(10)

Hopf, Henning

The chemical sciences and the quest for sustainability, A, 18(9)

Hupach, Sascha

Kohlenstoffgehalt überwachen, A, 37(7|8)
Rückstände aus dem Kunststoffschlauch, A, 48(10)

Hüttel, Wolfgang

Organische Chemie, A, 61(3)

Huy, Peter

Im Hörsaal und vor dem Monitor, A, 17(6)

J

Jaeger, Carsten

Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)

Jahn, Ullrich

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3), 50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10), 56(11), 54(12)

Jansen, Walter

Strom mit polymeren Naturstoffen, A, 14(2)

Jooß, Christian

Online-Kick-Off des Netzwerks Catalysis, T, 88(3)

Junkers, Tanja

Namen und Geschlechter im Wandel, A, 18(3)

K

Kahre, Maurice

Selbst messen und Versuche digital auswerten, A, 14(7|8)

Karger, Gerhard

400 Silbermitglieder zahlen bereits weniger, N, 105(5)
Formate der Zukunft, A, 104(5)

Kärger, Jörg

Nachruf: Dieter Michel (1940–2020), N, 93(5)

Kath-Schorr, Stephanie

Organische Chemie, A, 55(3)

Kellermeyer, Florian

Raus aus der Pandemiesenke, A, 33(10)

Kemper, Anne-Kathrin

Sprachförderung im Unterricht, A, 36(5)

Kerschbaumer, Manfred

Prämierung der Vorwissenschaftlichen Arbeiten aus Chemie 2020, A, 106(9), N, 72(2)
Prämierung der Vorwissenschaftlichen Arbeiten aus Chemie 2021, A, 106(9)

Khafagy, Mohammed

Geregelter Gasfluss, A, 49(11)

Kießling, Renate

Die Auflösung der Chemischen Gesellschaft der DDR, A, 22(12)

Kirsch, Frauke

Sympathieträger für die GDCh, A, 96(10)

Klamann, Jörg-Dieter

Nachruf: Prof. Dr. Dipl.-Ing. Dieter Klamann, N, 109(9)

Klapötke, Thomas M.

Funken selbstgemacht, A, 27(9)

Klein, Rüdiger

Goethes Blauer Stein, A, 18(10)

Klumpp, Michael

Technische Chemie, A, 52(6)

Koch, Wolfram

50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, N, 102(1)
Vorstandssitzung, A, 92(3), 80(6)
Vorstandssitzungen, A, 86(12)
Zweckverwirklichung, L, 3(7|8)

Koebel, Matthias

Hybridrohstoffe, A, 44(11)

Koenders, Eddie

Im Sauren überdauern, A, 40(1)

Köhler, Matthias

Nachruf: Siegfried Niese (1932–2021), N, 95(9)

Kondratenko, Evgenii

Nachruf: Manfred Baerns (1934–2021), N, 84(4)

Körber, Karsten

Organische Chemie, A, 67(3)

Kordes, Markus

Organische Chemie, A, 67(3)

Korn-Müller, Andreas

Mit Zollstöcken und Springseil zum Regenbogen, A, 28(12)

Köster, Hendrik

Synthetisieren auf Quantenebene, A, 27(3)

Kösters, Kristina

Quer- statt Hochformat, A, 32(1)

Krafft, Christoph

Trends für das mittlere Infrarot, A, 48(5)

Krewald, Vera

Stickstoff aktivieren mit Licht, A, 80(5)

Kreysa, Gerhard

Wasserstoff für die Mobilitätswende, A, 8(2)
Weitere Prozessschritte, weitere Wirkungs-
gradverluste, A, 9(6)

Krief, Alain

The chemical sciences and the quest for
sustainability, A, 18(9)

Kries, Hajo

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3),
50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10),
56(11), 54(12)

Krossing, Ingo

Elektromobilität und synthetische Kraftstoffe,
A, 36(9)

Krska, Rudolf

Analytik vor den Vorhang, L, 3(2)
Prämierungen der Asac im Jahr 2020, N, 74(2)

Kubik, Grzegorz

Mikroben für Cannabis-Wirkstoffe, A, 26(4)

Kuhlmann, Christopher

Stellschrauben für die präparative Chromato-
graphie, A, 46(4)

Kundler, Isabel

Oxygenat-Verbindungen, A, 41(9)

Kunkel, Robin

Ein potenzieller Polymerbaustein, A, 35(10)

Kuzu, Istemi

Chemie grüner machen, A, 16(10)

L

Lammel, Gerhard

Nachruf: Paul J. Crutzen (1933–2021), N, 83(4)

Landfester, Katharina

„Die Angewandte ist etwas Besonderes“,
I, 16(5)

Lang, Heinrich

Nachruf: Gottfried Huttner (1937–2021),
N, 89(10)

Laschewsky, André

Nachruf: Ulrich Buller (1946–2020), N, 60(2)

Lattermann, Günter

Angespannte Chemie, A, 34(4)

Lauth, Jannika

Zweidimensionale Halbleiter, A(T), 70(5)

Lehmann, Matthias

Organische Chemie, A, 38(3)

Lermyte, Frederik

Biochemie, A(T), 55(7|8)

Leusmann, Eliza

Glanzlichter der Forschung, A, 10(4)
Harry Potter Cocktail ..., B, 90(4)
Im Dunkeln schwimmen, A, 81(1)
Lecker Luft, A, 38(4)
(M)Ein ganz persönlicher Beitrag, A, 23(9)
Über Solarzellen, N, 89(1)

Liauw, Marcel

Nachruf: Bernhard Fell (1929–2021),
N, 86(7|8)

Liermann, Johannes

Den Datenschatz endlich heben, L, 3(10)

Limberg, Christian

Nachruf: Gottfried Huttner (1937–2021),
N, 89(10)

Lindel, Thomas

Organische Chemie, A, 49(3)

Lindenstruth, Philipp

Aktivierungsbarrieren ertasten, Prozesse und
Strukturen begreifen, A, 13(6)

Linke, David

Nachruf: Manfred Baerns (1934–2021),
N, 84(4)

Lisec, Jan

Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)

Lohmann, Dieter

Nachruf: Werner Berger (1932–2021), N, 84(4)

Luy, Burkhard

Kernmagnetische Resonanz, A, 63(4)
Organische Chemie, A, 58(3)

M

Maas, Gerhard

Nachruf: Manfred Regitz (1935–2021),
N, 82(3)

Machhammer, Otto

Wie teuer Fortbewegung ist, A, 34(11)

Magerkurth, Clemens

15 Jahre Reach für den Arbeitsschutz,
A, 30(10)

Mailand, Irene

Nachruf: Siegfried Niese (1932–2021),
N, 95(9)

Mandel, Karl

Magnetische Marker, A, 45(10)

Marx, Andreas

Minuten statt Stunden, A, 38(11)

Marx, Romy

15 Jahre Reach für den Arbeitsschutz,
A, 30(10)

Matlin, Stephen A.

The chemical sciences and the quest for
sustainability, A, 18(9)

Matysik, Jörg

Kernmagnetische Resonanz, A, 63(4)

Mayerhöfer, Thomas

Trends für das mittlere Infrarot, A, 48(5)

Meermann, Björn

Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)
Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3),
50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10),
56(11), 54(12)

Mehta, Goverdhan

The chemical sciences and the quest for
sustainability, A, 18(9)

Meier, Chris

Nachruf: Wittko Francke (1940–2020),
N, 94(9)

Meier-Kirchner, Katrin

Komplexes Klassifizieren, A, 39(12)

Menges-Flanagan, Gabriele

Damit nichts explodiert, A, 46(5)

Menold, Philipp

Immer wieder schäumen und lösen, A, 44(5)

Meyer, Franc

Nachruf: Gottfried Huttner (1937–2021),
N, 89(10)

Micheel, Mathias

Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen,
Chatdiskussionen, A, 8(3)

Mihovilovic, Marko

Nachruf: Prof. Maximilian Knollmüller,
N, 108(9)

Miller, Markus

Chemische Reinigungsverfahren, A, 47(9)

Möller, Heiko M.

Nachruf: Ulrich Buller (1946–2020), N, 60(2)

Moortgat, Geert K.

Nachruf: Paul J. Crutzen (1933–2021), N, 83(4)

Mück-Lichtenfeld, Christian

Organische Chemie, A, 48(3)

Muhle-Goll, Claudia

Organische Chemie, A, 58(3)

Müller, Carolin

Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chat-
diskussionen, A, 8(3)

Murkovic, Michael

Nachruf: a.o.Univ.Prof. DI Dr. Friedrich Bauer,
N, 103(5)

Müssig, Stephan

Magnetische Marker, A, 45(10)

Mutlu, Hatice

Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3),
50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10)

N

Nakhjavan, Shaghayegh

Einstellungsstopp in Berlin, N, 32(12)
Österreich und Schweiz, N, 30(11)
Windeln statt Wissenschaft, N, 32(12)

Navarrete Munoz, Alexander

Technische Chemie, A, 52(6)

Niebler, Sandra

Für die Raffinerie der Zukunft, A, 24(3)

Niebur, André

Zweidimensionale Halbleiter, A(T), 70(5)

Niemeyer, Jochen

Organische Chemie, A, 63(3)

Noe, Christian

Nachruf: Prof. Maximilian Knollmüller,
N, 108(9)

O

Oetken, Marco

Fingerabdrücke in Blau, A, 17(4)

Offermanns, Heribert

Blaue Zufallsstunde, A, 21(11)
Die Roesslers von der Scheideanstalt, A, 21(6)
Die unbekannten Pioniere des Erdölzeitalters,
A, 20(2)
Nachruf: Bernhard Fell (1929–2021),
N, 86(7|8)

Osterath, Brigitte

Ein Verlag für die Chemie, A, 12(5)
Gut verpackt ist manchmal besser, A, 51(9)

Osterland, Thomas

Chemische Reinigungsverfahren, A, 47(9)

P

Paradies, Jan

Organische Chemie, A, 38(3)

Paul, Dieter

Wendejahre eines Akademieinstituts,
A, 26(12)

Pauli, Jutta

Standards und die Vergleichbarkeit
der Ergebnisse, A, 45(12)

Pecher, Lisa

Bei Inklusion gibt es nichts zu verlieren, L, 3(3)
Namen und Geschlechter im Wandel, A, 18(3)

Pereira Jaé, Angela

Abschluss und dann?, A, 111(9)
GDCh-VAA-Einkommensumfrage, A, 76(2)

Pfau, Roland

Organische Chemie, A, 52(3)

Pfeifer, Stephanie

Oxidkeramische Fasern, A, 42(10)

Piening, Heinrich

Schaum in Aktion, A, 72(9)

Pietruszka, Jörg

Nachruf: Volker Jäger (1942–2021), N, 74(6)
Organische Chemie, A, 50(3)

Planas, Oriol

High-valent bismuth redox catalysis, A, 79(10)

Podewitz, Maren

Theoretische Chemie, A(T), 60(11)

Podlech, Joachim

Nachruf: Volker Jäger (1942–2021), N, 74(6)

Poensgen, Fabian

Gefahren virtuell begegnen, A, 11(10)

Pohl, Barbara

Methodenvalidierungen in der analytischen Chemie, N, 103(10)
Neue Kurse im GDCh-Fortbildungsprogramm, N, 102(4)

Pölloth, Benjamin

Chemiedidaktik, A(T), 12(12)

Popp, Jürgen

Trends für das mittlere Infrarot, A, 48(5)

Preisig, Natalie

Schaum in Aktion, A, 72(9)

Priester, Denis

Elektromobilität und synthetische Kraftstoffe, A, 36(9)

Przywarra, Tobias

Kugeln, Bilder oder Augmented Reality?, A, 12(11)

Putra, Miftahussurur Hamidi

Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chatdiskussionen, A, 8(3)

R**Rameshan, Christoph**

GÖCH-Arbeitsgruppen stellen sich vor, N, 88(11)

Rau, Sven

Online-Kick-Off des Netzwerks Catalysis, T, 88(3)

Raupp, Nikolaus

Biotech in China, B, 82(11)

Recknagel, Sebastian

Gusseisen, Gummi, Bodenproben, A, 51(11)

Reiff, Ellen-Christine

Vom Auftrag bis zum Versand, A, 31(3)

Reinders, Leonie

Oxidkeramische Fasern, A, 42(10)

Reiners, Christiane S.

Gefahren virtuell begegnen, A, 11(10)

Reiners, Felix

Nazarov-Elektrocyclisierung, A, 72(3)
Strategien bei radikalischen Trifluormethylierungen, A, 70(7|8)

Reithofer, Michael

GÖCH-Arbeitsgruppen stellen sich vor, N, 87(11)

Remane, Yvonne

Meilensteine der Chemie 2021, A, 9(1)

Remenyi, Christian

Aus den Tiefen des digitalen Raumes, L, 85(10)
Big Publisher is watching you, L, 79(7|8)
Böse, böse Chemie, L, 89(9)
„Die *Angewandte* ist etwas Besonderes“, I, 16(5)
Die Gretch*innen-Frage, L, 91(1)
„Es geht nicht darum, Meinungen abzufragen“, I, 8(7|8)
Gute Nachrichten, L, 3(1)
„Ich würde mir gerne eine Scheibe abschneiden“, I, 18(12)
(K)ein Jahresrückblick, L, 73(12)
Mal im Ernst (nein, nur Spaß), L, 79(4)
Redebedarf, L, 55(2)
Tage des Ruhms, Tage der Demut, L, 77(11)
Was Ihr wollt, L, 89(5)
Wer mag es heiß?, L, 69(6)
Wir Chemie-Evangelisten, L, 77(3)

Renn, Oliver

Ein Schub für Preprintserver, A, 26(5)

Reschetilowski, Wladimir

Meilensteine der Chemie 2021, A, 9(1)
„Mona Lisa der Reaktionskinetik“, A, 20(7|8)

Resch-Genger, Ute

Standards und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse, A, 45(12)
Tumore abbilden, Biomarker nachweisen, Messungen standardisieren, A, 75(7|8)

Richert, Clemens

24. Tag der Organischen Chemie an der Universität Stuttgart, T, 84(12)
Fünftes Doktorandenseminar Nucleinsäurechemie in Bad Herrenalb, T, 100(1)

Richerzhagen, Björn

Vom Auftrag bis zum Versand, A, 31(3)

Richter, Maria

Standards und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse, A, 45(12)

Rieth, Michael

Neue Kurse im GDCh-Fortbildungsprogramm, N, 102(4)

Risch, Björn

Kugeln, Bilder oder Augmented Reality?, A, 12(11)

Röckl, Johannes L.

Organische Chemie, A, 46(3)

Rosca, Dragos-Adrian

Anorganische Chemie, A(T), 66(1)

Rosenberg, Dominique

Strom mit polymeren Naturstoffen, A, 14(2)

Rühl, Reinhold

15 Jahre Reach für den Arbeitsschutz, A, 30(10)

Rurack, Knut

Mit dem Testsystem zur Probe, A, 71(10)

Rusan, Magdalena

Funken selbstgemacht, A, 27(9)

S**Saatz, Jessica**

Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)

Sänger, Sylvia

Hilft Humor, wenn Daten fehlen?, L, 3(4)

Sarcletti, Marco

Magnetic water cleaning, A, 43(9)

Schad, Tamara

Schaum in Aktion, A, 72(9)

Schaschke, Norbert

Organische Chemie, A, 57(3)

Scheid, Michael

Funken selbstgemacht, A, 27(9)

Schiemann, Olav

Elektronen-Paramagnetische-Resonanzspektroskopie, A(T), 54(4)

Schiffels, Johannes

Mikroben für Cannabis-Wirkstoffe, A, 26(4)

Schiller, Christian

Rezyklate bekommen Gewicht, A, 43(12)

Schlögl, Robert

E-Fuels bilden eine Familie von Lösungsoptionen, A, 8(6)

Schmid, Jonas Rachid

Keine Kosten, viel Spaß, A, 10(6)

Schmid, Rolf D.

Blick nach Asien, N, 47(1), 33(2), 30(3), 29(4), 51(5), 39(6), 41(10), 50(11), 38(12)
Chemiewirtschaft, N, 34(2)
Moonshot program for human well-being, A, 55(9)
Window to Asia, N, 46(9)

Schmidt, Mario

Der erstaunliche Klimafußabdruck von Recycling-Gold, A, 30(6)

Schmidt, Volkmarr M.

Ein potenzieller Polymerbaustein, A, 35(10)

Schmiedl, Detlef

Ein potenzieller Polymerbaustein, A, 35(10)

Schmitt, Axel K.

Goethes Blauer Stein, A, 18(10)

Schmitz, Karin J.

Angebote zu Stellensuche und Berufsorientierung, A, 96(4)

Schneider, Bernd

Raus aus der Pandemiesenke, A, 33(10)

Schneider, Rudolf J.

Mit dem Testsystem zur Probe, A, 71(10)

Schneider, Walter

Genderneutrale Benennung der Gesellschaft, N, 88(11)
Neuigkeiten aus der Geschäftsstelle, N, 91(11)

Schreiner, Peter R.

50 Jahre Mitgliedschaft in der CG/GDCh, N, 102(1)
Anleitung zur Digitalisierung, L, 3(11)
Mitgliedschaft neu erleben, A, 98(10)

Schüler, Fabian

Komplexes Klassifizieren, A, 39(12)

Schulz, Andreas

Technische Chemie, A, 52(6)

Schulz, Stefan

Nachruf: Wittko Francke (1940–2020), N, 94(9)

Schumacher, Melanie

Alternativen zu Uni und Industrie, A, 20(4)

Schummer, Joachim

Die gute Absicht reicht nicht, A, 8(10)

Schuster, Erika

Rückstände aus dem Kunststoffschlauch, A, 48(10)

Schwarz, Helmut

Nachruf: Rudolf Zahradník (1928–2020), N, 94(1)

Schwarzer, Stefan
Chemiedidaktik, A(T), 12(12)
Funken selbstgemacht, A, 27(9)

Schween, Michael
Aktivierungsbarrieren ertasten, Prozesse und Strukturen begreifen, A, 13(6)

Schwiedrzik, Ludwig
Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chatdiskussionen, A, 8(3)

Seeberger, Peter R.
Ansichten zweier Preisträger, A, 120(9)

Seidel, Karsten
Kernmagnetische Resonanz, A, 63(4)

Seidl-Nigsch, Markus
GÖCH-Mitglieder stellen sich vor, N, 103(5)
Klimawandel. Fakten gegen Fake & Fiction, B, 63(2)

Seifert, Mathias
The Beauty of Chemistry, B, 78(12)
Ytterbium, B, 76(6)

Seiffert, Sebastian
Chemie grüner machen, A, 16(10)

Senge, Mathias O.
Organische Chemie, A, 41(3)

Sesin, Verena
Protecting plant communities with weed killers, A, 75(9)

Shabaz, Muhammad
Wie der Würfel wirkt, A, 72(11)

Sindlinger, Christian
Anorganische Chemie, A(T), 52(1)
Bor mit Biss, A, 82(5)

Slabon, Adam
Festkörperchemie, A, 40(2)

Soentgen, Jens
The Experimental Fire, B, 76(6)

Spange, Stefan
Nachruf: Klaus Banert (1955–2020), N, 60(2)

Stadler, Daniel
Synthetisieren auf Quantenebene, A, 27(3)

Stadler, Florian
Leitfähig und verformbar – Flüssigmetalle, A, 69(12)

Stalmach, Ulf
Daten und Vernetzung fehlen, A, 36(12)

Steinmetz, Zacharias
Professioneller Textsatz mit LaTeX, A, 30(5)

Straub, Bernd F.
Organische Chemie, A, 64(3)

Strub, Erik
Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 50(4), 48(6), 62(9), 52(10)

Stubenrauch, Cosima
Immer wieder schäumen und lösen, A, 44(5)
Schaum in Aktion, A, 72(9)

Suta, Markus
Ungewöhnliche Oxidationsstufen, (un)gewöhnliche Maßnahmen, A, 73(4)

T

Thiele, Günther
Fest und fest macht flüssig, A, 47(2)
Nackte Elektronen mit Potenzial, A, 60(6)

Thilgen, Carlo
Nachruf: François Diederich (1952–2020), N, 81(3)

Thomas, Franziska
Ganz ohne Glas, A, 82(1)

Träger, Anja
Makromolekulare Chemie, A(T), 56(10)

Tratter, Anna
Computer statt Kolben, A, 34(5)

„Das gesamte Institut stand unter Quarantäne“, A, 10(2)
Wer am besten stoppt, A, 36(4)

Traub, Heike
Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)

Trauner, Florian
Wie der Würfel wirkt, A, 72(11)

Trimmel, Gregor
GÖCH-Arbeitsgruppen stellen sich vor, N, 87(11)

Tzschucke, Carl Christoph
Notizen aus der Chemie, N, 48(1), 36(2), 34(3), 50(4), 66(5), 48(6), 46(7|8), 62(9), 52(10), 56(11), 54(12)

U

Ukrainczyk, Neven
Im Sauren überdauern, A, 40(1)

Utikal, Hannes
Divers und heterogen, L, 45(7|8)
Einen verlässlichen politischen Rahmen setzen, L, 51(10)
Industrielle Symbiose – nachhaltig und weltweit, L, 47(6)
Kraft der Kooperation, L, 35(2)
Transformationspfade: Modelle und Realitäten, L, 53(12)
Wert, Preis und Gewinn, L, 49(4)

V

van Gemmeren, Manuel
Spot on: C-H-Aktivierung, A, 66(7|8)

van Wickeren, Stefan
Quer- statt Hochformat, A, 32(1)

Vitt, Merlin
Gefahren virtuell begegnen, A, 11(10)

Vogt, Oliver
Im Sauren überdauern, A, 40(1)

von der Au, Marcus
Mehr Analyten, kleinere Proben, A, 64(6)

von der Esch, Elisabeth
Laborprozesse und Legoroboter, A, 28(1)

von Randow, Clara Adele
Keine Kosten, viel Spaß, A, 10(6)
Nackte Elektronen mit Potenzial, A, 60(6)

W

Waag, Friedrich
Automatenteilchen, A, 40(10)

Waldmann, Herbert
Ansichten zweier Preisträger, A, 121(9)

Waldvogel, Siegfried R.
Organische Chemie, A, 46(3)

Wang, Stephan
Leitfähig und verformbar – Flüssigmetalle, A, 69(12)

Wehden, Simon
Ein Rat für die zwei Klimakrisen, L, 3(9)

Weinert, Bastian
Exit-Puzzle – Das Labor, B, 78(12)

Weinig, Hans-Georg
ACS-GDCh-Kooperationsabkommen und UN-Nachhaltigkeitsziele, N, 108(1)
GDCh-Experten zur Rolle von Aerosolpartikeln, N, 77(2)

Weller, Michael G.
Mit dem Testsystem zur Probe, A, 71(10)

Welter, Moritz
Minuten statt Stunden, A, 38(11)

Wennemers, Helma
Nachruf: François Diederich (1952–2020), N, 81(3)

Werner, Thomas
Organische Chemie, A, 62(3)

Werz, Daniel B.
Organische Chemie, A, 52(3)

Wetterau, Jörg
Notizen aus der Wirtschaft, N, 38(1), 26(2), 22(3) 24(4), 42(5), 28(6), 26(7|8), 34(9), 28(10), 32(11), 34(12)

Wiesinger, Rita
GÖCH-Arbeitsgruppen stellen sich vor, N, 86(11)

Willke, Timm
Chemiedidaktik, A, 8(12)

Winter, Christian
Organische Chemie, A, 67(3)

Wintergerst, Pascal
Routineaufgaben, digitale Kaffeepausen, Chatdiskussionen, A, 8(3)

Winz, Marie-Luise
Biochemie, A(T), 51(7|8)

Wollschläger, Jürgen
Für die Raffinerie der Zukunft, A, 24(3)

Wörheide, Ralph Jan
Daten und Vernetzung fehlen, A, 36(12)

Woßmann, Peter
Selbst messen und Versuche digital auswerten, A, 14(7|8)

Würth, Christian
Standards und die Vergleichbarkeit der Ergebnisse, A, 45(12)

Würthner, Frank
Nachruf: Siegfried Hünig (1921–2021), N, 73(6)

Y, Z

Yaghi, Omar M.
Ansichten eines Preisträgers, A, 79(9)

Ying, Bixian
Quer- statt Hochformat, A, 32(1)

Zahn, Dirk
Magnetic water cleaning, A, 43(9)

Zbikowski, Frauke
Aus Osaka keine Neuigkeiten, A, 16(3)
Bitcoinsches Atommodell, A, 8(4)
Chemie für alle, N, 13(2)
Corona zwischen Mythos und Wissenschaft, B, 90(4)
„Ein gewisser Jagdinstinkt“, I, 8(5)
Gurgeltests an der Universität, I, 30(11)
Hacker gegen Forschung, N, 22(4)
Kaum People of Color, N, 13(2)
Mehr Geld für Forschung, N, 15(3)
„Mit langem Atem“, A, 31(9)
Nachfrage und Nachschub, A, 31(7|8)
„Planetare Leitplanken“, I, 14(9)
Promotionen im Vergleich, N, 22(4)
Sicherheit und Menschenrechte, N, 15(3)
The Joy of Sweat, B, 79(12)
Trojaner vom Verlag, N, 24(7|8)
Wintersemester und Corona, N, 17(10)
Ziel: weniger Studienabbrecher, N, 24(7|8)

Zegke, Markus
Notizen aus der Chemie, N, 34(3), 66(5), 46(7|8), 56(11), 54(12)

Zhou, Zhimin
Quer- statt Hochformat, A, 32(1)

Ziller, Birgit
Im Dunkeln schwimmen, A, 81(1)

Zobel, Mirijam
Festkörperchemie, A, 40(2)

Zumbusch, Andreas
Flüssiges Glas – optische Mikroskopie kolloidaler Suspensionen, A, 69(11)