

**ARTIKELINDEX**  
**Chemie & Schule**  
2013-1 bis 2018-4

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seiten-Nr.
Über Klebstoffen zu den Kunststoffen	Heinzerling, P.	2013	1	7-12
Perspektiven nachhaltiger Energieversorgung (Teil 2); Li-Ionen-Akkus	Hasselmann, M.; Oetken M.	2013	1	17-25
Oxidation und Reduktion – Grundlegende Reaktionen mit Alltagsprodukten	Schwedt, G.	2013	2	5-8
Über das Verschwinden des Chlorophylls (Teil 1) – Herbstverfärbung und blau leuchtende Bananen	Scherl, M.; Müller, Th.; Kräutler, B	2013	2	9-12
Perspektiven nachhaltiger Energieversorgung (Teil 3); Li-Ionen-Akkus	Hasselmann, M.; Oetken M.	2013	2	17-21
CPM – Chemische Papier-Modelle	Beck-Mannagetta, A.	2013	3	5-8
Komplexchemie – Grundlegende Reaktionen mit Alltagsprodukten	Schwedt, G.	2013	3	9-12
Über das Verschwinden des Chlorophylls (Teil 2) - Schülerexperimente	Scherl, M.; Müller, Th.;	2013	3	17-21
Vanillezucker vs. Vanillinzucker	Sommer, K.	2013	4	5-8
Lehrpläne zwischen Effektivität und Effizienz	Anton, M.	2013	4	9-10
Vom Feuerball zum Doppelknall oder Explosive Gasgemische in langen Röhren	Böhm A.	2013	4	11-13
Pioniere der Schülerübungen in Österreich	Soukup, R.	2013	4	15-17
Was wird aus erfolgreichen Chemieolympionik/innen?	Kerschbaumer, M.	2013	4	20-21
Bubble Tea – Experimente rund um ein Modegetränk (Teil 1)	Struckmeier S., Sieve, B.	2014	1	5-9
Verbrennungen in langen Röhren	Bützer, P.	2014	1	11-14
„POPs are no sweets!“ – Kurzfilme für den interdisziplinären Unterricht	Berthold, A.	2014	1	15-19
Teure Verblichene?	Moser, A.	2014	1	20-21
Das Rastertunnelmikroskop im Schulversuch	Penner, S.; Möst, Th.	2014	2	5-8
Das Elektronenhotel	Wagner, J.	2014	2	9-10
Bubble Tea – Experimente rund um ein Modegetränk (Teil 2)	Struckmeier S., Sieve, B.	2014	2	11-17
Experimente mit Kupfer (Teil 1)	Wachtler, H.	2014	2	20-21

Titel	Autor(en)	Jahr-gang	Nummer	Seiten-Nr.
Perspektiven nachhaltiger Energieversorgung	Oetken, M.; Hasselmann, M.; Wagner, C.	2014	2	23-30
Experimentelle Kinetik für Schülerübungen (Teil 1)	Kerschbaumer, M.; Schellander, G.	2014	3	7-10
Historische Geheimtinten der CIA	Ducci, M.	2014	3	11-15
Wissenswertes über Quartäre Ammoniumsalze	Moser, A.	2014	3	16-18
Mit „Mysteries“ - Zu forschendem Lernen im Chemieunterricht	Abels, S.; Lautner, G.; Lembens, A.	2014	3	20-21
Experimente mit Kupfer (Teil 1)	Wachtler, H.	2014	3	26-27
Motivationstransfer durch Überleben in der Wildnis mit Chemie und Physik	Baumann, P; Anton, M.	2014	4	5-7
Fit for Sun mit Humor - Ein Projekttag zum Sonnenschutz für den Chemieunterricht	Petersen, J., Stachelscheid, K.	2014	4	8-12
Experimentelle Kinetik für Schülerübungen (Teil 1)	Kerschbaumer, M.; Schellander, G.	2014	4	13-17
Wie funktioniert ein Geldscheinprüferstift?	Vogelhuber, H.	2014	4	19
Urheberrecht geht uns alle an!	Ebenhofer, M.; Buchegger, B.; Nosko, Ch.	2014	4	20-23
Experimente mit Kupfer (Teil 3)	Wachtler, H.	2014	4	26-27
Interaktiver Lernkoffer zum Thema Proteine (Diplomarbeit HBLFA Wieselburg)	Frühwirth, K.; Fink, M.	2014	4	28-30
Honig als die Basis (Diplomarbeit HBLFA Wieselburg)	Picker, P.; Schleritzko, C.	2014	4	31-34
„Experimentier‘ nach 4‘	Lück, G.; Wehmeier, M.	2015	1	5-9
Brönsted-Säuren und Brönsted-Basen:	Barke, H.-D.	2015	1	10-15
Zahnbelag und Eiweißtest	Vogelhuber, H.	2015	1	21-27
Experimente mit Kupfer (Teil 3)	Wachtler, H.	2015	1	28-29
„Mysteries“ als Einstieg ins Forschende Lernen im Chemieunterricht	Lembens, A.; Abels, S.	2015	1b	3-5
Forschendes Lernen nach dem 5E-Modell und Showmanship	Lembens, A.; Abels, S.	2015	1b	6-7
Genie in the bottle – Der Flaschengeist	Lembens, A.; Abels, S.	2015	1b	8-11
Fest oder flüssig? Nichtnewtonsche Stoffsysteme	Lembens, A.; Abels, S.	2015	1b	12-15
Computergestützter Chemieunterricht (Teil 1)	Kerzendorfer, E.	2015	2	5-9
Photonen und Moleküle	Tausch, M.	2015	3	5-9

Titel	Autor(en)	Jahr-gang	Nummer	Seiten-Nr.
Computergestützter Chemieunterricht (Teil 2)	Kerzendorfer, E.	2015	3	11-15
Aluminium im menschlichen Organismus (VWA)	Pooveli, H. Schalko, W.	2015	3	17-20
Versilberte Christbaumkugeln/ Eprouvetten	Sammer, F.	2015	3	21
Experimentieren mit Förderschülern	Schmitt-Sody, B.; Urbanger, M.; Kometz, A.	2015	4	5-10
Experimentelle Kinetik für Schülerübungen (Teil 3)	Kerschbaumer, M.; Kerzendorfer, E.	2015	4	11-16
Allergenmanagement in der Gastronomie	Wild, B.	2015	4	17-19
Das Farbenwunder	Wachtler, H.	2015	4	20-21
Formenreiches EPS	Böhm, A.	2015	4	23
Die molekulare Redoxküche	Ducci, M.	2016	1	5-10
Chemiewissen - Innovative Anwendung und berufliche Orientierung	Tausch, M. Anton, M.	2016	1	11-14
Wirkungsweise von pH-Indikatoren (VWA)	Stropp, J; Kerschbaumer, M.	2016	1	15-16
Computergestützter Chemieunterricht (Teil 3)	Kerzendorfer, E.	2016	1	17-23
Günstige Microscale-Alternative zu Scheidetrichter	Plankensteiner, E.	2016	1	28
Silberfarbene Dekoperlen	Kluthke, K.; Sommer, K.	2016	2	5-11
Biokatalyse	Resch, V.; Kolander, B.; Kern, G	2016	2	12-23
Sublimieren von Benzoesäure aus Einsiedehilfe	Kockert, K.-H.	2016	2	26-27
Photosynthese und Atmung en miniature	Tausch, M.; Heffen M.	2016	3	5-11
Die Geheimnisvolle Flasche	Hofer, E.; Puddu, S.; Lembens, A.	2016	3	13-19
Was hat Chemieunterricht mit Imagepflege zu tun?	Paeschke, D.; Anton, M.;	2016	3	20-22
Mit Zeitlupenaufnahmen chemischen Phänomenen auf die Spur kommen	Sieve, B.	2016	4	5-9
Kupferschrift	Wachtler, H.	2016	4	10-11
Nanosilber – Quo vadis? (VWA)	Fleiß, T.; Dellinger, R.	2016	4	12-14
Gesunde und „ungesunde“ Zuckerl im Chemieunterricht	Wagner, W.	2016	4	16-21
Bau eines melodischen Leitfähigkeitsprüfers	Bee, U.	2016	4	23

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seiten-Nr.
Staubexplosionen im Alltag	Schröder, Th.; Fischer, C. Steff, H.; Sommer, K.	2017	1	5-11
Säuren und Basen	Becker, R.; Lembens, A.	2017	1	12-15
Dem Blut auf der Spur	Goessler, W.; Jaritz, J.; Krammer, K.	2017	1	17-19
Die Beeinträchtigung der Enzymaktivität des Enzyms Urease durch Schwermetalle (VWA)	Herrmann, B.; Pany, P.	2017	1	20-23
Mit einem weiterentwickelten Schülerphotometer den Alltagsprodukten auf der Spur (Teil 1)	Hinterleitner, M.; Homeyer, M.; Duvina, B.	2017	2	5-9
Muss ich in Chemie auch noch Deutsch unterrichten?	Pietsch, A.	2017	2	10-17
MAP – modified atmosphere package	Steininger, R.; Hofer, E.; Lembens, A.	2017	3	5-8
Fehler sind Helfer – Fehlersuchbilder (Teil 1)	Nickel, H.	2017	3	9-12
Experimente für das weiterentwickelte Schülerphotometer (Teil 2)	Homeyer, M.; Dittmer, M.; Hinterleitner, M.; Duvina, B.	2017	3	13-16
Let's PET together!	Glaeser, P.	2017	3	17-20
Plastik!	Buchtela- Boskovsky, P.	2017	4	5-10
Fehlersuchbilder - Daniel Element (Teil 2)	Nickel, H.	2017	4	11-15
Über die Nomenklatur organischer Verbindungen mit StopMotion-Videos	Krause, M.; Eilks, I.	2017	4	17-19
Coolpack aus Superabsorber	Plesnitzer, E.	2017	4	19
Mit dem Smartphone draußen Chemie entdecken	Spitzer, P.; Lembens, A.	2017	4	20-23
Die vier Oxidationszahlen von Silber	Wachtler, H.	2017	4	24
Nanochemie in der Schule – ein Rückblick von Leoben bis Vaduz (Teil 1)	Heinzerling, P.	2018	1	5-10
Forschendes Lernen auf Level 2	Koliander, B.; Steininger, R.	2018	1	11-12
Bier und Pizza IBL Level 2: Alkoholische Gärung	Brei, M.; Rainer, J.; Zodl, M.; Steininger, R.	2018	1	13-17
Ist Milchsäure vegan?	Hermanns, J.	2018	1	19-22
Auswirkungen der Unterbrechung des Synthesevorgangs von CdTe Quantum Dots (VWA)	Martetschläger, L.; Klein, E.	2018	1	23-25

Titel	Autor(en)	Jahr-gang	Nummer	Seiten-Nr.
Fehlersuchbilder – Salzsäure reagiert mit Magnesium (Teil 3)	Nickel, H.	2018	1	26-29
Vom Alltagsphänomen zur Maturaufgabe	Hofer E.; Puddu, S.	2018	2	5-9
Experimente mit Wasserstoff	Beeken, M.; Budke, M.	2018	2	10-14
Nanochemie in der Schule – ein Rückblick von Leoben bis Vaduz (Teil 2)	Heinzerling, P.	2018	2	15-20
Kann denn Plastik wirklich bio sein? („Plastik!“ - Teil 2)	Buchtela- Boskovsky, P.	2018	2	21-27
Spurensicherung im Chemieunterricht	Fischer, R.; Rubner, I.; Jonas, A.; Karlin, N.; Oetken, M.	2018	3	5-11
Der Laborjargon	Barke, H.-D.; Büchter, J.	2018	3	12-16
Der Puddingtest	Spitzer, P.; Puddu, S.	2018	3	17-18
Fehlersuchbilder – Destillation Ethanol-Wasser (Teil 4)	Nickel, H.	2018	3	19-24
Ich betonier' dir eine ... Vase!	Glaeser, P.	2018	3	25-26
Cola	Koliander, B.; Menard, L.	2018	4	5-9
Smartwater®	Spitzer, P.; Puddu, S.	2018	4	10-11
Glas – ein sehr moderner Werkstoff	Schalko, W.; Marik, P.	2018	4	12-16
Polypyrrol als elektrochemischer Alleskönner	Novotny, J.; Wagner, C.; Oetken, M.	2018	4	17-22
Vom Rohstoff zum Produkt - Der Klebestift	Toschka, C.; Sommer, K.; Krupp, U.	2018	4	24-28