

ARTIKELINDEX

Chemie & Schule

2023-1 bis 2025-3

ChemLab – Laborexperimente für die Sekundarstufe blau gekennzeichnet

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seite Nr.
Gluten – ein aktueller Angstmacher? (Teil 1)	Walter M. WAGNER Lisa SCHMUTZLER	2023	1	5
Das chemische Experiment in der Schule zwischen Versuch und Irrtum!	Valentina STÖCKERL Michael A. ANTON	2023	1	10
Professionsempfinden von männlichen und weiblichen Chemielehrenden - Auszüge aus den Ergebnissen einer quantitativen Studie	Alexander LENGAUER	2023	1	24
Der neue Lehrplan Chemie für die Sekundarstufe I für die Sekundarstufe I	Elisabeth HOFER Anja LEMBENS Philipp SPITZER	2023	1	20
Gluten ein aktueller Angstmacher? Experimentelle Ergänzung (Teil 2)	Walter M. WAGNER Lisa SCHMUTZLER	2023	2	5
Mit selbst hergestellten Magnet- arbeitsmitteln das Anfertigen von Stopp-Motion-Videos unterstützen	Bernhard SIEVE	2023	2	9
Low-Cost- und 3D-Druck-Modelle zum Thema Methylierung von DNA	Lorenz KOVSCA Regina ROBANSER	2023	2	12
Chemische Literaturstellen und wo sie zu finden sind	Timo FLEISCHER Simone SUPPERT	2023	3	5
Chemie im Sachunterricht? Ja, selbstverständlich!	Anja LEMBENS und Christian NOSKO	2023	3	9
Eine Modellschachtel als Einstieg für Modellkompetenz im Chemieunterricht der Sek. I	Alexandra TEPLÁ, Marco BREI Rita Elisabeth KREBS	2023	3	11
Sicherheit im Chemieunterricht Naturwissenschaftliche Betrachtungen eines geselligen Abends	Martin THEUERMANN Sebastian TASSOTI und Philipp SPITZER	2023	3	18

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seite Nr.
Teil 1: Soda, Sekt und Bier				
<i>Farbstoffe aus der Natur (Teil 1)</i>	<i>Nicolette LANGER Isabella STADLER- ULITSCH</i>	2023	3	TEIL 1
Videoprotokolle – eine Alternative zum klassischen Versuchsprotokoll?	Rebecca TSCHESLOG Jessica DERING Moritz KRAUSE Ingo EILKS	2023	4	5
Naturwissenschaftliche Betrachtungen eines geselligen Abends Teil 2: Gin Tonic und Wodka Martini	Sebastian TASSOTI Martin THEUERMANN Philipp SPITZER	2023	4	10
Gefahrstoffmanagement an der Schule – alles in einer Webanwendung	Daria Hejze	2024	4	15
Einfaches und eigenständiges Erstellen chemischer 3D Modelle mit Tinkercad	Timo FLEISCHER Stephanie MOSER Alexander STRAHL, Bastian DUMBOECK Ines DEIBL	2023	4	19
Es muss nicht immer Fehling sein	Karlheinz KOCKERT	2023	4	24
Nano goes Green – ein nachhaltiges Unterrichtskonzept	Peter HEINZERLING	2024	1	8
White-Paper zur Situation des chemischen Experimentalunterrichts an deutschen Schulen	Guido KICKELBICK Klaus-Peter JÄCKEL	2024	1	13
Alkaloide	Alfred MOSER	2024	1	15
Grüne und nachhaltige Chemie in der Schule unterrichten?!	Anja LEMBENS Alexandra TEPLÁ	2024	1	19
Schnelle und einfache Nachweise für Kaliumionen in Lebensmitteln	Andreas SCHARPF	2024	2	5

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seite Nr.
Wie können Atome in der Chemie beschrieben werden? Eine Lernaufgabe für die Sekundarstufe II zu historischen Atommodellen	Nora KARNER Rita KREBSEL	2024	2	9
Forschendes Lernen zum Basiskonzept Struktur-Eigenschafts-Beziehungen am Beispiel einer 2-Phasen-Haarkur	Jennifer DACHAUER Rosina STEININGER	2024	2	14
Pflanzliche Eiweißquellen am Beispiel Soja Ein interessantes Thema für den Chemieunterricht	Clara FILSCHKE Jolanda HERMANN	2024	2	19
Etymologisches	Alfred MOSER	2024	2	23
Das Projekt Science4Exit – experimentelle Escape Games mit digitaler Anreicherung	Isabel RUBNER, David DITTER, David WEISER, Rebekka DITTER , Sarah LUKAS	2024	3	5
Mit chemischem Rechnen Leben retten?! Ein digitales EEG... zum Thema stöchiometrisches Rechnen	Tim ZUBE, Niklas PREWITZ Katharina GROSS	2024	3	10
Lehrplan Sachunterricht – Wo ist die Chemie?	Alexander LENGAUER Sandra PUDDU	2024	3	17
Müllverbrennungsanlagen als Ausgangspunkt für eine Unterrichtseinheit zum Thema Massenerhaltung für die Sekundarstufe I	Marie KROMER Rita Elisabeth KREBS	2024	3	21
<i>Farbstoffe aus der Natur (Teil 2)</i>	<i>Nicolette LANGER Isabelle STADLER-ULITSCH</i>	<i>2024</i>	<i>3</i>	
Ohne Rauch geht's auch	Alfred MOSER	2024	4	5
3D-Druck-Modell zur Transkription und Translation von DNA	Maximilian SARDELIC Regina ROBANSER	2024	4	8

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seite Nr.
Sahnekapseln – nicht nur zum Aufschäumen von Schlagobers	Wolfgang ROTTLER	2024	4	10
Unterrichtsmaterial mit dem 3D-Drucker kostengünstig herstellen	Bernhard F. SIEVE	2024	4	11
Kein Weihnachten ohne Wunderkerzen? (Teil 1)	Karlheinz KOCKERT	2024	4	17
Was ist eigentlich „Grampositiv“?	Alfred MOSER	2024	4	24
Stolperstein-Gedanken zu „Titrieren“	Manfred KERSCHBAUMER	2024	4	25
Eine Unterrichtskonzeption über den Einsatz von Micro:bits als Messsensoren im Chemieunterricht	Clemens FASCHING Susanne SCHMIDT	2025	1	5
Kein Weihnachten ohne Wunderkerzen? (Teil 2/2)	Karlheinz KOCKERT	2025	1	10
Superabsorber und die Verdauung	Johanna WAGMEIER	2025	1	22
Thermochemie und Gleichgewicht STOLPERSTEIN (Teil 3/3)	Werner SOUKUP Georg SCHELLANDER Manfred KERSCHBAUMER	2025	1	26
Indikatoren aus dem (Schul-)Garten	Johanna WAGMEIER	2025	2	5
Neue Impulse für Demoexperimente & Experimentalvorträge im Fach Chemie – Die Cameo-Funktion von PowerPoint	Philipp MEYER, Konstantin EGERER Amitabh BANERJI	2025	2	8
Natriummetall als Schülerversuch	Karlheinz KOCKERT	2025	2	14
Die Anwendung „grüner“ Biokatalyse in der Pharmazie, Kosmetikchemie und Lebensmittelindustrie – Kontexte auch für den Chemieunterricht in der Sek II und Sek I	Michael LINKWITZ	2025	2	17

Titel	Autor(en)	Jahrgang	Nummer	Seite Nr.
Chemieunterricht in der Klimakrise: Reagieren oder ignorieren? (Teil 1)	Helmuth WACHTLER	2025	3	5
Spielend zu Chemie-Expert*innen: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen in der organischen Chemie mittels Lernspiels erarbeiten	Maximilian FLÜGEL, Martina ZODL Rita Elisabeth KREBS	2025	3	14
Königsblau-Aldehyd-Reagenz (KÖBAR) als Alternative zu Schiffs Reagenz	Doris GRATZER- WIESINGER Karlheinz KOCKERT	2025	3	20