

RÜCKSCHAU

Bereits erschienene Themenhefte (seit 1999):

Heft 1/48: Kristalle – Mineralien
Heft 2/48: Chemie und ...
Beispiele für Verknüpfungen von Fächern
Heft 3/48: Neue Werkstoffe
Heft 4/48: Geschichte der Chemie
Heft 5/48: Großtechnische Verfahren
Heft 6/48: Digitale Medien – Anwendungen
Heft 7/48: Carbonsäuren
Heft 8/48: Einfache Experimente
Heft 1/49: Chemie-Feuerwerk
Heft 2/49: Chemische Formeln
Heft 3/49: Chemie der Pilze
Heft 4/49: Kunststoffe
Heft 5/49: Schulchemie mit kleinen Mengen
Heft 6/49: Naturstoffe
Heft 7/49: Stoffkreisläufe
Heft 8/49: Chemie rund um's Auto
Heft 1/50: Chemie in sinnstiftenden Kontexten
Heft 2/50: Schädlingsbekämpfungsmittel/Pflanzenschutzmittel
Heft 3/50: Schlüsselexperimente
Heft 4/50: Eisen und Stahl
Heft 5/50: Chemie in Spiel und Freizeit
Heft 6/50: Fette und Öle
Heft 7/50: Lernsoftware
Heft 8/50: Chlorchemie
Heft 1/51: Moderne Laborwaagen – schnell und genau
Heft 2/51: Facharbeiten
Heft 3/51: Aromatenchemie heute
Heft 4/51: Neue Materialien
Heft 5/51: Chemie und Medizin
Heft 6/51: Induktiv lernen
Heft 7/51: Silicone
Heft 8/51: Schülerlabore in Deutschland
Heft 1/52: Ziele und Standards für den CU in der S I und S II
Heft 2/52: Modelle und Modellexperimente
Heft 3/52: Wasserstoff
Heft 4/52: Organischen Chemie – Einfache Versuche
Heft 5/52: Pyrotechnik
Heft 6/52: Alkohole
Heft 7/52: Stoffmengenkonzept
Heft 8/52: Nachhaltige Entwicklung
Heft 1/53: Analytik aktuell
Heft 2/53: Tests und Klausuren
Heft 3/53: Lumineszenz
Heft 4/53: Functional Food – Experimente mit Lebensmitteln
Heft 5/53: Chemie und Kriminalistik
Heft 6/53: Chemie um uns
Heft 7/53: Zink

Beilagenhinweis: Eine Teilaufgabe enthält zwei Beilagen des **AULIS VERLAGS DEUBNER**, Köln. Wir bitten unsere Leserschaft um ihre geschätzte Aufmerksamkeit.

PHYSIK 7/53



Meteorologie

Hrsg.: K.-H. Lotze

Beiträge

K.-H. Lotze: Vorwort

H.-J. Lange: Physikalische Grundlagen in der Meteorologie

H. Graßl: Wetter und Klima

E. Raschke: Der globale Wasserkreislauf – als lebensspendender Teil unseres Planeten

A. Chlond: Turbulenz und Grenzschicht

H. Muckenfuß: Zur Didaktik einer physikalischen Wetterkunde – Ein Beispiel für systematisches Lernen an einem Thema

H. Muckenfuß: Experimente zur Wetterkunde – Eine Auswahl aus verschiedenen Teilgebieten

Praxis-Magazin

S. Hierl: Wie heiß ist die Sonne?

K. Pfitzner: Die Bragg-Reflexion – (k)ein Problem?

A. Donges: Ist der elektrische Strom eine vektorielle Größe?

F. Herrmann: Altlasten der Physik (77): Bilder des Atoms

BIOLOGIE 7/53



Neurobiologie und Lernen

Hrsg.: E. Rottländer

Beiträge

M. Brand u. H. J. Markowitsch: Lernen und Gedächtnis

M. Brand u. H. J. Markowitsch: Gedächtnisstörungen

G. Schulz: Wenn Bienen assoziieren – Lernverhalten bei Honigbienen

J. Zabel: Lernen im Schlaf – ein Unterrichtsmodell

H. Bickel: Moderne Technik für die Reise durchs Gehirn

Serie

P. Gilbert, R. Lutz u. G. Rupp: Experimente zur Molekularbiologie – Teil 1: Kooperation
Forschung – Schule: Weiterentwicklung des naturwissenschaftlichen Unterrichts

Praxis-Magazin

H. J. Buckenhuskes: Anforderungen an Gewürze für die handwerkliche oder industrielle Herstellung von Lebensmitteln

B. Hülsmeier: Schwarze Nieswurz (*Helleborus niger L.*)

B. Hülsmeier: Herbst-Zeitlose (*Colchicum autumnale L.*)

B. Hülsmeier: Gemeiner Schneeball (*Viburnum opulus L.*)

IMPRESSUM

(ISSN 1617-5638)

Herausgeber (Chemie):

Prof. Dr. Reinhard Demuth, IPN, demuth@ipn.uni-kiel.de (priv. Herrenwiese 2, 24119 Kronshagen).

Prof. Dr. Brigitte Duvinage, Institut für Chemie der Uni Potsdam, duvinage@chem.uni-potsdam.de (priv. Thujaweg 6, 14469 Potsdam).

Dr. Gert Latzel, Georginenstr. 27b, 85521 Riemerling, gert.latzel@arcor.de

Prof. Dr. Viktor Obendrauf, A-8342 Gnas 136, viktor@obendrauf.com

Prof. Dr. M. W. Tausch (Schriftleiter), M.Tausch@uni-duisburg.de (priv. Am Schwarzen Berg 31, 28857 Syke)

Schriftleitung (Chemie):

Prof. Dr. M. W. Tausch, M.Tausch@uni-duisburg.de (priv. Am Schwarzen Berg 31, 28857 Syke)

Kontakt-Adressen:

Nachrichten an die Redaktion oder den Vertrieb bitte über das Kontaktformular auf: www.aulis.de/kontakt

Beirat (Chemie):

Lt. Akad. Dir. Dr. Michael Anton, München

Prof. Dr. Günter Baars, Bern

Prof. Dr. Helmut Barthel, Potsdam

StR Dr. Dagmar Bauch, Potsdam

Prof. Dr. Ralf Becker, Wien

StD Dr. habil. Achim Habekost, Hannover

StD Theodor Grofe, Lüneburg

Prof. Dr. Walter Jansen, Oldenburg

Dr. Andreas Kometz, Halle

Prof. Dr. Gerd Meyer, Köln

StD Elke Schumacher, Leverkusen

StD Dr. Magdalene von Wachtendonk, Krefeld

LRSD Prof. Dr. Heinz Wambach, Köln

Verlag: Aulis Verlag Deubner GmbH & Co KG, Antwerpener Straße 6–12, 50672 Köln, Telefon 02 21/95 14 54-0

Erscheinungsweise und Bezugsbedingungen: Die Zeitschrift erscheint 8-mal jährlich in den Teilen Biologie, Chemie und Physik. Bezugspreis im Abonnement pro Teil im Inland € 63,20, Studierende und Referendare € 47,20, jeweils zuzüglich Versandkosten (Auslandspreise auf Anfrage). Einzelheft € 9,50.

Die Mindestbestelldauer des Abonnements beträgt 1 Jahr. Die Abonnementgebühren sind jährlich im voraus nach Erhalt der Rechnung fällig. Das Abonnement läuft weiter, wenn es nicht mindestens zwei Monate vor Ablauf des berechneten Zeitraums schriftlich gekündigt wird.

Anzeigenverwaltung: Verlag. Für Anzeigen gilt zur Zeit Anzeigenpreisliste Nr. 26 vom 1. 1. 2002.

Herstellung: Marion Engelhardt

Titelbildgestaltung: Sybille Hübener

Satz: Satzpunkt Bayreuth GmbH, Bayreuth

Druck und Verarbeitung: Druckhaus Beltz, Hemsbach