

CHEMIE 2/57



Alltagsphänomene in Experimenten
Hrsg.: B. Duvinage

Thementeil

B. Duvinage: Vorwort
R. Demuth, B. Grottemeyer, C. Herges:
Energie im Anfangsunterricht
der Sekundarstufe I
S. Streller, C. Bolte: Tornados im globalen
Klimageschehen
K. Sebastian: Düfte im Alltag
G. Harsch, S. Niepel, S. Musli:
Experimentelle Vergleiche
M. Pötter, K. Schwabes: Deo-Kristalle
H.-J. Becker, V. Pompetzki: Experimente
mit Alltagsstoffen ...

Anfangsunterricht

R. Demuth: Feuer

Forum

Leserbriefe

Neue Aufgabenkultur

D. König: Kühlende Explosion

Praxis-Magazin

J. Kniepert, P. Schwarz: Radioaktivität
im Alltag
R. Deuber, P. Kaeser, J. Lipscher:
Sulfonamide
T. Dörfler: Eindrucksvoll und preiswert

VORSCHAU

Heft 3/Jg. 56 (15.4.2008)

Doping

Hrsg.: Prof. Dr. R. Stripf/Dr. K.-H. Scharf

Heft 4/Jg. 56 (1.6.2008)

Evolution und Entwicklung

Hrsg.: PD Dr. D. Dreesmann

Heft 5/Jg. 56 (15.7.2008)

Nährstoffe – Mineralstoffe*

Hrsg.: Dr. W. Jungbauer

Heft 6/Jg. 56 (1.9.2008)

Projekt: Gartenkunst*

Hrsg.: Dr. E. Rottländer

Weitere Themenheftplanung:

Leben und Lernen mit Tieren*

Hrsg.: Dr. K.-H. Scharf/Prof. Dr. W. Probst

PHYSIK 2/57



Physik im Film
Hrsg.: R. Müller

Thementeil

H. Schwarze: Vorwort
K. Rincke u. H. Schwarze:
Einführung von Kraft und Energie
K. Rincke: Schülersprachengewirr –
Schülersprache und Fachsprache
als lehrreiche Herausforderung
J.-P. Meyn: Über das Verschwinden
der Reibung in der Mechanik
F. Herrmann: Ding und Maß
D. Plappert: Zur Lokalisation von
Energierömen
R. Kienle u. G. Kirchgeßner: Der Energie-
begriff im Anfangsunterricht
R. Müller: Einführung der Energie
in Jahrgangsstufe 7/8
H. Gerstberger u. H. Muckenfuß: Energie
zuerst! Aber wann und wie?
Fachsystematische und didaktische
Aspekte eines Vorschlags
zur curricularen Kontextbildung

Praxis-Magazin

B. Harrer, M. Lang, M. Hopf, H. Wiesner:
Bei Gewitter ist man im Auto sicher!
Ein Modellversuch zum Faraday'schen
Käfig
F. Herrmann: Altlasten der Physik (103):
Drei Arten des Wärmetransports

Sanfter Tourismus*

Hrsg.: Dr. A. Hartmann

Darwin

Hrsg.: PD Dr. D. Dreesmann

Klimawandel*

Hrsg.: Dr. K.-H. Scharf

Bienen*

Hrsg.: Prof. Dr. R. Stripf

Designer food und
funktionelle Lebensmittel*

Hrsg.: Dr. W. Jungbauer

Pflanzen an Verkehrswegen*

Hrsg.: Dr. E. Rottländer

Tropenkrankheiten*

Hrsg.: Dr. A. Hartmann

RÜCKSCHAU

Bereits erschienene Themenhefte

Heft 1/54: Humanethologie
im Unterricht
Heft 2/54: Schülerzentrierte
Arbeitsformen
Heft 3/54: Konzepte des Anfangsunter-
richts Naturwissenschaften
Heft 4/54: Pflanzendiversität
und genetische Ressourcen
Heft 5/54: Diabetes
Heft 6/54: Pflanzenhormone
Heft 7/54: Sinnesleistungen
des Menschen
Heft 8/54: Übergewicht
Heft 1/55: Bewerten
im Biologieunterricht
Heft 2/55: Landschaft im Wandel – Von
der Naturlandschaft zur Kulturlandschaft
Heft 3/55: Stoffkreisläufe
Heft 4/55: Biologie und Ethik
Heft 5/55: Freiarbeit: Lernen an Stationen
Heft 6/55: Evolution –
Unterrichtsmodelle für die SI
Heft 7/55: Hören
Heft 8/55: Anpasstheit im Tierreich
Heft 1/56: Lebensmittelbiotechnologie
Heft 2/56: Landschaft im Wandel 2
Heft 3/56: Leben im Dunkeln
Heft 4/56: Gräser
Heft 5/56: Lebende Tiere im Unterricht
Heft 6/56: Gifte in der Natur
Heft 7/56: Inselbiologie
Heft 8/56: Exotische Pflanzen –
Reisende berichten
Heft 1/57: Artenvielfalt erforschen
Heft 2/57: Krebsforschung

Hinweis: Einzelne Beiträge, Arbeits-
blätter und Materialien dürfen ent-
sprechend des Urheberrechts zu Unter-
richtszwecken bis zu Klassen- bzw.
Kursstärke vervielfältigt werden.
Die hierfür vom Gesetz vorgeschriebene
Vergütung ist durch den Pauschalver-
trag zwischen Kultusministerium und
VG Wort abgedeckt.
Der Inhalt der Hefte wird sorgfältig er-
arbeitet. Dennoch übernehmen Auto-
ren, Herausgeber, Redakteur und Ver-
lag für die Richtigkeit von Angaben,
Hinweisen und Ratschlägen sowie für
eventuelle Druckfehler keine Haftung.

Aufforderung zur Mitarbeit: Interes-
sierte Fachkollegen und -kolleginnen
sind zur aktiven Mitgestaltung der Zeit-
schrift aufgerufen und gebeten, sich
baldmöglichst mit dem jeweiligen Hef-
terausgeber mit Vorschlägen zur Ab-
stimmung in Verbindung zu setzen. Bei
den mit * gekennzeichneten Themen-
heften ist eine Mitarbeit am Thementeil
noch möglich. Auch sind weitere eigene
Themenvorschläge und Anregungen zu
deren Bearbeitung willkommen.
Der Magazinteil ist nicht themengebun-
den. Hier ist ein freier Manuskripteingang
sehr erwünscht. Besonders geeignet
sind Beiträge mit einem unmittelbaren
Bezug zur Unterrichtspraxis. Einsendun-
gen zum Magazinteil werden an den
Schriftleiter erbeten.
Autorenhinweise zur Gestaltung der
Manuskripte sind unter www.aulis.de
einzusehen.

IMPRESSUM

(ISSN 1617-5697)

Herausgeber (Biologie)

PD Dr. Daniel Dreesmann, Klaregrundstr. 27,
50226 Frechen, E-Mail: daniel.dreesmann@uni-koeln.de

Dr. Annett Hartmann, Ul. Zaplocie 122,
PL-02-970 Warszawa, E-Mail: drannehart@msn.com

OStD Dr. Wolfgang Jungbauer (Schriftlei-
ter), Wilhelm-Röntgen-Str. 3, 91710 Gunzen-
hausen

Dr. Elke Rottländer, Wacholderweg 2, 72108

Rottenburg, E-Mail: elke.rotllaender@t-online.de

Dr. Karl-Heinz Scharf, Am Lohnberg 7, 89435

Finningen, E-Mail: Drkhscharf@aol.com

Prof. Dr. Rainer Stripf, Hinter der Mühle 23,
69226 Nußloch, E-Mail: rainer.stripf@t-online.de

Schriftleitung (Biologie)

OStD Dr. Wolfgang Jungbauer, Wilhelm-
Röntgen-Str. 3, 91710 Gunzenhausen

Kontaktadressen

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

Hinweis

Alle Beiträge werden nur unter der Voraus-
setzung angenommen, dass sie keiner ande-
ren Zeitschrift zur Veröffentlichung angebo-
ten worden sind. Unverlangt zur Rezension
eingehende Bücher werden nicht zurückge-
sandt. Alle Rechte vorbehalten.

Manuskripte (Ausdruck zzgl. Datei) einseitig
mit weitem Zeilenabstand und genügend Rand
sowie vollständiger Anschrift des Autors er-
beten; Abbildungsunterschriften am Schluss
des Manuskripts, sorgfältige Zeichnungen für
die Abbildungen auf gesonderten Blättern.
Den Abhandlungen sind jeweils Kurzfassun-
gen beizufügen.

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. Bezugs-
preis im Abonnement pro Teil im Inland
€ 63,20; Studierende und Referendare € 47,20.
Auslandspreise auf Anfrage. Alle Preise zzgl. €
1,35 Versandkosten pro Heft. Einzel exemplar
€ 9,50. Die Mindestbestelldauer des Abonne-
ments beträgt 1 Jahr. Die Abonnements-
gebühren sind jährlich im voraus nach Erhalt
der Rechnung fällig. Das Abonnement läuft
weiter, wenn es nicht mindestens zwei Monate
vor Ablauf des berechneten Zeitraums schrift-
lich gekündigt wird.

Anzeigenverwaltung: Verlag. Für Anzeigen
gilt zur Zeit Anzeigenpreisliste Nr. 27 vom
1.1.2005.

Herstellung: Marion Engelhardt

Titelbildgestaltung: Sybille Hübener

Satz: dtp-design, 04275 Leipzig

Druck und Verarbeitung: Zimmermann
Druck + Verlag GmbH, Balve