

Praxis der Naturwissenschaften Chemie in der Schule

Aulis Verlag Deubner · Köln/Leipzig

Schriftleiter und Herausgeber: Prof. Dr. Michael W. Tausch

Herausgeber: Prof. Dr. Reinhard Demuth, Prof. Dr. Brigitte Duvinage, Peter Heinzerling, Prof. Dr. Viktor Obendrauf

AUTORENVERZEICHNIS 2008

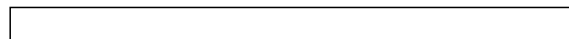


Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Anton, Michael	1 (46); 3 (32); (35); 8 (34)	Marohn, Annette	3 (46)
Baars, Günter	6 (18)	Martensen, Maïke	3 (37)
Backhaus, Donata	4 (35)	Moser, Alfred	6 (49); 7 (4)
Bader, Hans-Joachim	4 (26)	Münch, Thomas	8 (6)
Baedke, Thomas	8 (44)	Musli, Sebastian	2 (21)
Baingo, Thomas	4 (26)	Neber, H.	3 (35)
Barke, Hans-Dieter	4 (6) (9); 6 (6)	Nek van, Ralf	6 (34)
Baumbach, Eckhard	6 (41)	Niepel, Sebastian	2 (21)
Becker, Hans-Jürgen	2 (31); 8 (44)	Obendrauf, Viktor	5 (5) (24)
Beerenwinkel, Anne	4 (13)	Oetken, Marco	1 (5) (6) (19); 4 (21)
Behrens, P.	3 (12) Arbeitskreis	Paland, Harald	6 (36)
Bohrmann-Linde, Claudia	7 (43)	Parchmann, Ilka	4 (13)
Bolte, Claus	2 (11)	Pfangert-Becker, Ursula	8 (20)
Brandl, Herbert	1 (29)	Pietzner, Verena	4 (33)
Brezmann, Susanne	1 (32)	Plikat, Martin	6 (27) (30)
Cura, Katrin	5 (21)	Pompetzki, Vanessa	2 (31)
Czieslik, Wolfgang	3 (7)	Pötter, Matthias	2 (26); 8 (3) (9) (16)
Demuth, Reinhard	1 (39); 2 (6) (34); 3 (37); 4 (5); (16); 5 (17) (31); 6 (22); 8 (6)	Proske, Wolfgang	8 (16)
Deuber, R.	2 (45)	Rauch, Barbara	8 (34)
Dick, Maren	4 (35)	Redlin, Kirsten	5 (17)
Dörfler, Tobias	2 (49)	Reiners, C. S.	7 (36)
Ducci, Matthias	1 (5) (6) (19); 4 (21) (41); 7 (24)	Rohwedder, Ute	1 (39)
Duvinage, Brigitte	2 (5); 8 (5) (28)	Rössel, Hannelore	5 (34); 6 (32)
Eilks, Ingo	4 (33)	Scheuer, Rupert	3 (20)
Eissen, Marco	4 (35)	Schilde, U.	8 (28)
Fiedrich, Horst	1 (49); 3 (4); 4 (49); 5 (4) (49); 6 (49); 8 (4)	Schmahl, Jeannette	7 (19)
Flintjer, Bolko	5 (23)	Schmidkunz, Heinz	2 (4)
Giar, Hubert	3 (40)	Schmitt, Sebastian	3 (22); 8 (22)
Gorst, Irina	5 (37)	Schneider, Andreas	3 (12)
Grottemeyer, Barbara	2 (6)	Schönemann, Heinrich	1 (37)
Hardam, Werner	5 (21)	Schuckmann, Kristina	5 (41) (45); 8 (47)
Harsch, Günther	2 (21)	Schumacher, E.	7 (36)
Heimann, Rebekka	5 (41) (45); 7 (19); 8 (47)	Schumacher, Elke	3 (27)
Heinzerling, Peter	3 (5); 7 (5) (16) (27) (35)	Schwabe, Kurt	2 (26); 8 (9) (16)
Herges, Claudia	2 (6)	Schwarz, Peter	2 (39)
Hermanns, Jolanda	4 (31)	Schwedt, Georg	5 (6)
Herrmann, Friedrich	6 (15)	Sebastian, Kathrin	2 (16)
Hock, Kristina	8 (34)	Sieve, Bernhard	4 (44); 5 (37); 8 (40)
Irmer, Erhard	6 (10); 7 (30)	Sperlich, Katharina	7 (19)
Kaeser, P.	2 (45)	Stalke	6 (10)
Kehren, Wolfgang	5 (11)	Streller, Sabine	2 (11)
Keil, Walter	1 (42)	Tausch, Michael	1 (5) (14); 4 (4); 6 (5); 8 (49)
Kniepert, J.	2 (39)	Thorenz, Maïke	4 (41)
König, Denis	1 (36); 2 (38); 3 (31); 5 (30); 6 (40)	Trauschke, Mathias	8 (39)
Körner, Sabrina	4 (21)	Ude, Christian	7 (16)
Korn-Müller, Andreas	3 (17)	Uhlemann, J.	8 (28)
Krämer, V.	7 (36)	Vetrovsky, C.	3 (32)
Krieger, Jérôme	7 (24)	Voerste, Tabea	4 (16)
Kuhn, Walter	7 (6)	Vöst, Christine	1 (46)
Latzel, Gert	1 (4); 5 (35)	Wagner, Stefanie	1 (46)
Lipscher, Juraj	1 (26); 2 (45)	Wambach-Laicher, Judith	4 (47)
Lucas, Hildegard	3 (20)	Weber, Philipp	4 (41)
		Weinheimer, Jacqueline	8 (34)
		Witteck, Torsten	4 (33)
		Wloka, Klaus	7 (40)

STICHWORTVERZEICHNIS 2008

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
25 Jahre Friedrich-Stromeyer-Preis	1 (4)	In fremden Revieren	7 (4)
Alltagsphänomene in Experimenten	2 (5)	Industrielle Vitamin-C-Produktion	7 (6)
Ammoniaksynthese nach Haber-Bosch	6 (41)	Interaktionsbox: Elektrische Leitfähigkeit	6 (34)
Analogien in Lernprozessen	7 (36)	Internetrecherche zum Thema Erdöl	8 (44)
Ascorbinsäure & Co.	7 (5)	Komplexe Eisenphänomene I	8 (9)
Aufgabe: Eine rauchen?	6 (40)	Komplexe Eisenphänomene II	8 (16)
Aufgaben: Wenn der Airbag explodiert; Garantiert geruchsneutral	1 (36)	Komplexverbindungen	8 (5)
Außerschulische Lernorte	1 (46)	Komplexverbindungen experimentell erkunden	8 (28)
Bildungsstandards	5 (31)	Konservierung von Lebensmittel	5 (37)
Biodiesel, Diesel, Rapsöl und Rapsölethylester	2 (21)	Konservierung von Lebensmitteln	4 (44)
Buch über die Technologie	5 (21)	Konservierung von Lebensmitteln	8 (40)
Chemie in der Weltliteratur	5 (6)	Konzept zur Einführung der „Ionen“	7 (40)
Chemie und Literatur	5 (5)	Kühlende Explosion	2 (38)
Chemie und Magie	3 (27)	Lehramtsstudium	1 (39)
Chemie und Magie	3 (5)	Lichtemittierende, oszillierende chemische Reaktionen	1 (29)
Chemie und Poesie	5 (20)	Liebigs königlicher blauer Blitz	4 (6)
Chemie-Theater	3 (6)	Magische Elixiere	3 (22)
Chemiehistorische Miniaturen	4 (31)	Mehlstaubexplosion	2 (49)
Chemische Bindung	6 (5)	Merksätze, Eselsbrücken	3 (46)
Chemische Bindung in der Sekundarstufe II	6 (18)	Metadiskussionen über Modelle	4 (13)
Chemische Bindungen	6 (32)	Metallkomplexe in Biologie und Medizin	8 (22)
Chemische Experimente als Schreibanlass	5 (11)	Modelle der kovalenten chemischen Bindung	6 (15)
Chemie in Harry Potter	5 (17)	Nardenöl	5 (24)
Cyanidlaugerei	8 (6)	Neues aus Chemie und Technik	5 (4)
Das Elektronenpaarabstoßungsmodell	6 (22)	Neues aus Chemie und Technik	8 (4)
DCHEMLit	5 (23)	Null Promille?	2 (4)
Den Proteinbausteinen auf der Spur	5 (45)	Orbitalmodell in der Schule	6 (30)
Deo-Kristalle	2 (26)	Ordnung versus Chaos	1 (26)
Didaktik und Methodik im Chemieunterricht	6 (36)	Oszillierende Systeme	1 (14)
Die Iod-Uhr einmal anders	7 (27)	PdN-ChiS erweitert Service	4 (4)
Die Oktettregel	6 (10)	Pökeln	8 (40)
Düfte im Alltag	2 (16)	Proteine	8 (47)
Ein chemischer Irrtum	6 (49)	Radioaktivität im Alltag	2 (39)
Ein chemisches Chamäleon	7 (16)	Refraktometrie	3 (40)
Einführung der Komplexchemie	8 (20)	Rohstoffe und Gesellschaft	4 (35)
Einführung in das Thema Proteine mit biologischem Bezug	5 (41)	Runde Zahlen	1 (48)
Einstiege in den bilingualen Chemieunterricht	7 (43)	Runde Zahlen	3 (4)
Energie im Anfangsunterricht	2 (6)	Runde Zahlen	4 (48)
Environmental Chemistry	8 (49)	Runde Zahlen	6 (49)
Experimente mit Alltagsstoffen sind (noch) kein Unterricht	2 (31)	Runde Zahlen in 2008	5 (49)
Fehlvorstellungen zur Ionenbindung	6 (6)	Rutherford Atommodell	4 (16)
Feuer- Ein interessantes Alltagsphänomen	2 (34)	Science Comedy	3 (17)
Flavonoide in Rosskastaniensamen	4 (41)	Strukturaufklärung der Citronensäure	7 (30)
Formeln finden	5 (34)	Strukturbildende Prozesse	1 (5)
Forschungszyklen im Chemieunterricht	3 (35)	Strukturbildende Prozesse-Eine Unterrichtseinheit	1 (19)
Gleichgewichtsspiel	1 (42)	Strukturbildende Prozesse-historischer Überblick	1 (6)
Glycyrrhizin	3 (31)	Sulfonamide	2 (45)
Goethes Stickgas-Experimente	4 (9)	Teil 2: Borsäure	5 (37)
Griechisch? Griechisch!	1 (37)	Teilchengrößen	5 (35)
Harry Potter und die Verunglimpfung des Chemieunterrichtes	8 (39)	Teilchenmodell im Fach „Natur und Technik“	8 (34)
Hilfe gegen Kopfschmerzen	5 (30)	The Chemical Ghostbusters	3 (12)
Historische Experimente	4 (21)	Tornados im Klimageschehen	2 (11)
Historische Experimente	4 (5)		
Historische Wasserelektrolyse	4 (26)		

STICHWORTVERZEICHNIS 2008



Stichworte	Heft (Seite)
Vitamin C	7 (16)
Vitamin C als bedeutender Ernährungsfaktor	7 (35)
Vitamin C- Einfluss von Licht, Wärme und anderen Faktoren	7 (24)
Vitamin-C-schonender Umgang mit Lebensmitteln ..	7 (19)
Vom Naturerleben zur Naturwissenschaft	3 (32)
Von Bibelzitate zu Terpenoiden	5 (24)
WebQuests im Chemieunterricht	4 (33)
Wissensdiagnose mit Concept Maps	3 (37)
Zeitreise zu den Alchemisten	3 (20)
Zuordnungsrätsel für die S.I.	6 (32)
Zwischenmolekulare Wechselwirkungen	6 (27)