

Praxis der Naturwissenschaften Chemie in der Schule

Aulis Verlag Deubner & Co KG · Köln/Leipzig

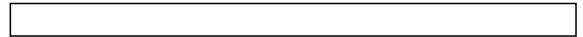
Schriftleiter und Herausgeber: Prof. Dr. Michael W. Tausch

Herausgeber: Prof. Dr. Reinhard Demuth, PD Dr. Brigitte Duvinage, Dr. Gert Latzel, Prof. Mag. Viktor Obendrauf

AUTORENVERZEICHNIS 2002

Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Amthor, Uwe	2 (23)	Kreher, R. P.	2 (II)
Antes, Jürgen	8 (36)	Kremer, Matthias, StD	1 (8)
Bach, F.-W., Prof. Dr.-Ing.	4 (20)	Kretzer, Eva Katharina	8 (22)
Bader, Hans-Joachim, Prof. Dr.	2 (41), 5 (14), 8 (28)	Kupfer, Sandra, Dr.	8 (17)
Barthel, Helmut, Prof. Dr.	6 (2)	Lam, Hung, Dipl.-Chem.	4 (25)
Basler, Dieter	2 (39)	Latzel, Gert, Dr.	1 (12) (16), 4 (12)
Becker, Hans-Jürgen, Prof. Dr.	1 (46), 2 (17) (33) (46), 3 (46), 4 (47), 5 (47), 6 (32) (47), 7 (47), 8 (47)	Lemke, Ralf, Dr.	3 (34), 4 (44)
Benz, Rafael	8 (II)	Leupold, Stephan	8 (32)
Beurs, de, Cor, Dr.	2 (6)	Lühken, Arnim	2 (41), 8 (28)
Bley, Lars, StAss	1 (32)	Maier, Johanna	8 (15)
Bode, Dietrich, Dr.	1 (2)	Marburger, Anke	5 (27)
Bohrmann, Claudia	6 (43), 8 (34)	Marino, Stefano	1 (8)
Brandl, Herbert, StR	3 (18) (23)	Martin-Beyer, Wolfgang	5 (43)
Braun, Thomas Michael	5 (11)	Mast, Katja	8 (II)
Brink, Andreas, Dr.	8 (30)	Maulbetsch, Christoph	6 (27), 7 (31)
Bühler, Achim, Prof. Dr.	6 (33)	Möllering, Jens	2 (10)
Busch, Susanne, Dr.	4 (15)	Moser, Alfred, OStR, Prof. Mag.	1 (43), 5 (45)
Buß, Volker, Prof. Dr.	3 (30)	Neher, Eva-Maria, Dr.	8 (2)
Coenders, Fer, Dr.	2 (6)	Niemeyer, M., Dr.-Ing.	4 (20)
Damberg, Marcel	7 (34)	Oetker, Marco, Dr.	1 (32)
Danzebrink-Nieke, Beate	2 (17)	Pauls, Siegfried	2 (14)
Dorra, Michael	1 (34)	Perst, Hartwig, Prof. Dr.	5 (27)
Drechsler, B., Dr.	5 (14)	Pittelkau, Kurt	6 (31)
Drees, Detlef, Dr.	8 (36)	Pötter, Matthias, Dr.	6 (18)
Duvinage, Brigitte, Dr.	6 (22)	Proske, Wolfgang	5 (23)
Eilks, Ingo, Dr.	2 (10), 8 (43)	Ralle, Bernd, Prof. Dr.	8 (30)
Eyerer, Peter, Prof. Dr.-Ing.	8 (36)	Reith, Wolfgang, Dr.	3 (2)
Fiedrich, Horst, Dr.	4 (II), 7 (II)	Röder, Johannes	5 (23)
Frank, Roland, StD Dr.	2 (12)	Rossa, Eberhard	2 (35)
Frey, Patrick	2 (12)	Rössel, Hannelore, OStR	3 (17)
Friedrich, Jens, Dr.	1 (32)	Salzner, J.	5 (14)
Glück, Friedrich	8 (27)	Schallies, Michael	1 (34)
Graf, Erwin, Dr.	6 (33)	Scharf, Volker, Prof. Dr.	2 (14), 8 (22)
Graffmann, Anja	6 (3)	Schauer, Roland, Prof. Dr.	4 (40)
Grofe, Theodor	2 (29), 4 (31), 6 (24), 8 (39)	Scheper, Thomas, Prof. Dr.	4 (25)
Gröger, Martin, Dr.	2 (6) (14), 8 (22)	Schilde, Uwe, Dr.	6 (22)
Guhr, Wolfram, Dipl.-Ing.	8 (33)	Schmidt, Helmut, Prof. Dr.	4 (2)
Günther, A., Dipl.-Ing.	4 (20)	Schmitz, Jochen	2 (14), 8 (22)
Haas, Liane, StD	2 (2), 3 (10)	Schneider, Eckard	8 (22)
Hardam, Werner	7 (12)	Schreiber, Marco, Dipl. Chem.	3 (30)
Haren, van, Patrick, Dr.	2 (6)	Schwedt, Georg, Prof. Dr.	8 (13)
Hartmann, Roland, StD	1 (18) (24)	Seesing, Michael	6 (43), 7 (15), 8 (34)
Hauschild, Günter	1 (29), 3 (41), 5 (41), 6 (10), 7 (29)	Siebert, Hans-Christian, Dr. Dr.	4 (40), 5 (36)
Heimann, Rebekka, PD Dr.	2 (36), 7 (37)	Siebert, Simone	4 (40), 5 (36)
Heinzerling, Peter	4 (19)	Siegl, Meinrad	7 (43)
Held, Walter, Dr.	7 (2) (20)	Spiekermann, Annette	3 (28)
Hennies, Carsten	1 (7)	Tausch, Michael, Prof. Dr.	1 (II), 3 (6), 4 (36), 6 (II) (8) (43), 7 (15) (26), 8 (34) (44)
Hentrop, Thorleif, Dipl.-Ing.	4 (25)	Timm, Klemens	1 (34)
Hildebrandt, Henry, Dr.	2 (33) (46), 3 (46), 6 (47), 7 (47)	Veit, Anne	8 (25)
Hinze, Thomas	6 (6)	Vogelezang, Michiel, Dr.	3 (43)
Holfeld, Martin, StR	5 (17)	Vogelhuber, Helga, Dr.	4 (34)
Jäger, Hans-Jürgen, OStR	7 (33)	Vogt, Almut, Dr.	8 (10)
Johannsmeyer, Falko	1 (32)	Wachtendonk, von, Magdalene, StD Dr.	6 (8)
Jonschker, Gerhard, Dr.	4 (10)	Wagner, Walter M.	8 (19)
Jungermann, Arnd, StD Dr.	6 (37)	Weber, Oliver	4 (36)
Kadow, Bärbel, Dr.	1 (40)	Weingart, Oliver, Dipl. Chem.	3 (30)
Kaese, V., Dr.-Ing.	4 (20)	Weis, Johann, Prof. Dr.	7 (20)
Kirschning, Andreas, Prof. Dr.	4 (28)	Wichmann, Rolf, Prof. Dr.-Ing.	8 (33)
Köhler-Krützfeldt, Angela, Dr.	5 (2)	Wirtz, Michael	5 (5)
Kohse-Höinghaus, Katharina, Prof. Dr.	8 (6)	Wiskamp, Volker, Prof. Dr.	5 (23)
Köllnick, Maik	6 (22)	Witte, F., Dipl.-Ing.	4 (20)
Kometz, Andreas, Dr.	8 (10)	Wooock, Michael	3 (6)
Krause, Dörthe	8 (36)	Woyke, Andreas	8 (22)
Krause, Rolf	2 (14)		

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
50 Jahre Praxis	1 (II)	Herstellung von Schichten	4 (5)
50. Geburtstag Institut Dr. Flad	2 (II)	Hüchelregel	3 (33)
Abituraufgabe	5 (10)	Hydrolyse von Chlormethylsilanen	7 (15)
Alginate	5 (27)	Hydroxide	5 (41)
Analgetika	5 (5)	Induktion im Chemieunterricht	6 (2)
Analytische Chemie	4 (36)	Induktiv zu den Molekülen	6 (8)
Anfangsunterricht	1 (29), 2 (29), 3 (41), 4 (31), 5 (41), 6 (24), 7 (29), 8 (39)	Ionenaustauscher und Festkörpersäuren	2 (10)
Anilinderivate	5 (7)	Johann Christian Wiegleb	2 (14)
Antacida	5 (32)	Kellerregalmodell	6 (37)
Anwendungen für Silicone	7 (5)	Knalldidaktik	7 (33)
Aromaten im Praktikum	3 (29)	Komposit-Material	4 (16)
Aromaten und Liganden	3 (23)	Konsensgesellschaft und Chemieunterricht	6 (31)
Aromatenchemie	3 (6)	Kräfte beim Wägen	1 (2)
Aromatisches Kreuzworträtsel	3 (II)	Kristalle	6 (22)
Aromatizität mehr als nur ein pi-Sextett	3 (30)	Kritische Betrachtung	6 (27), 7 (31)
Arzneimittel und Nahrungsbestandteile	5 (14)	Künstlicher Zahnschmelz	4 (19)
Begriff	1 (40)	Laborwaagen	1 (16)
Benzol am Berufskolleg?	3 (28)	Laborwaagen als Titrierhilfen	1 (24)
Benzol, Toluol, Xylol	3 (2)	Labothek Duisburg	8 (34)
Bielefelder teutolab	8 (6)	Lernen	3 (43)
Bildungsinitiative Chemie	8 (II)	Lichtabsorption organischer Verbindungen	3 (34)
Biogas	2 (12)	Löslichkeit von Silberhalogeniden	7 (43)
Blau	3 (10)	Lotuseffekt	4 (12)
Blutzucker-Messgerät	5 (11)	Magnesium	4 (20)
Bremer Schülerlabor	8 (32)	Massenspektrometer	6 (33)
BSE	5 (37)	Medizin und Kunststoff	5 (2)
C#NaT Bayreuth	8 (19)	Metalle	6 (10)
CD-ROM	7 (26)	Mikrodurchflussreaktor	4 (29)
Chemie im Kontext	6 (27), 7 (31)	Mineralstoffe und Spurenelemente	5 (25)
Chemie und Sport	5 (17)	Möbius-Ring	3 (33)
Chemiefacharbeiten	2 (17)	Modellversuch	6 (33)
Chemietechnik in Dortmund	8 (33)	Müller-Rochow-Synthese	7 (2)
Chemobil - Halle	8 (10)	Nanochemie	4 (2) (12)
Clausthaler SuperLab	8 (13)	Nanotechnische Schichten	4 (2)
CO ₂ und Weltklima	4 (44)	Nanotechnologie	4 (10)
Deduktion	6 (6)	NaT-Working	8 (II)
Dentalabdruckmassen	5 (30)	NaT-Working Mainz	8 (25)
Dichte von Gasen	1 (7)	NaT-Working mit Mikrowelle	8 (28)
Didaktische Integration	7 (26)	NaT-Working Tübingen	8 (27)
Didaktische Silicon-Dokumentation	7 (26)	Neuer Katalysator	2 (39)
Die chemische Reaktion	1 (29)	Neues aus Chemie und Technik	4 (II)
Doping	5 (18)	Neues Wissen; Lernmethodik	2 (23)
Dortmunder Paten-Netzwerk	8 (30)	no-cost Brennstoffzelle	6 (43)
Drei Ester im Vergleich	2 (36)	Oxidation von Kerzenwachs	1 (8)
Eigenschaft der Atome	8 (39)	Oxytetracyclin und Milch	5 (16)
Ein aktiver Prozess	3 (43)	Paracetamolgehalt	5 (10)
Eine Farbe bestimmt den Unterrichtsweg	3 (10)	Peroxyoxalatchemolumineszenz	1 (43)
Einführung der chemischen Reaktion	4 (31)	Phenole	5 (45)
Einführung des Atombegriffs	6 (24)	Phlogistontheorie	1 (8)
Erhaltung der Masse	1 (12)	PISA	6 (II)
Ernährungsberatung	5 (23)	Polymilchsäure	5 (4)
Ersatz für Platin-Asbest	2 (39)	Prionen	5 (36)
Erste Begegnung mit Siliconen	7 (12)	Profilarbeit in den Niederlanden	2 (6)
Ester Struktur und Benennung	6 (3)	Proteine	5 (24)
Facharbeiten präsentieren	2 (2)	Redoxreaktion	1 (40)
Faseroptische Chemosensoren	4 (25)	Runde Zahlen – bekannte Namen – lustige Geschichten	7 (II)
Fette und Öle	5 (24)	Salicylsäurederivate	5 (6)
Fluoreszierende aromatische Verbindungen	3 (18)	Salze	7 (29)
Gärvorgänge mit PC-gestützten Laborwaagen	1 (18)	Sauerstoffsensoren	4 (27)
Gefahrenquellen im Chemieunterricht	1 (34)	Säuren sind	3 (41)
Georg Ernst Stahl	1 (8)		
Glas und Email im Mikrowellenofen	2 (41)		



Schülerlabor Bochum	8 (17)	Talcid und Fruchtsäuren	5 (16)
Schülerlabore bei der BASF	8 (15)	TheoPrax-Projektarbeit	8 (36)
Science Forum Siegen	8 (22)		
ScienceWeek@Austria	4 (34)	Unterrichtskonzept	6 (10)
Sialinsäuren	4 (40)	Vitamine	5 (24)
Silicone	7 (2)	Was Teilchen zusammenhält	1 (32)
Silicone Alleskönner	7 (20)	Wundaufgaben	5 (28)
Silicone im Unterricht	7 (15)	XLAB - Göttingen	8 (2)
Sol-Gel-Prozess	4 (2) (10)	Xylolmoschus	3 (6)
Stoffe und ihre Eigenschaften	2 (29)	Zähne und Knochen	4 (15)
Struktur der Aminosäuren	6 (18)	Zahnschmelz	4 (15)
Strukturaufklärung	2 (37)	Zink/Brom-Element	7 (34)
Struktur-Eigenschafts-Beziehungen			
organischer Stoffe	7 (37)		
Synthese von Siliconen	7 (3)		