

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 2001



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Abberger, Siegfried, Prof. Dr.	3 (8)	Kühmstedt, Joachim	3 (18), 4 (28), 8 (38)
Albert, Reinhard, Dr.	2 (29)	Latzel, Gert, StD. Dr.	4 (1) (12) (25)
Ameling, Dieter, Prof. Dr.-Ing.	4 (6)	Lemke, Ralf, Dr.	5 (28)
Andresen, Judith	7 (8)	Lenz, P.	5 (15)
Anton, Michael, Ltd. Akad. Dir., Dr.	4 (38)	Lukner, C., Reg.-Dir., Dr.	3 (41), 8 (20)
Barke, Hans-Dieter, Prof. Dr.	3 (35), 5 (12)	Lüngen, Hans-Bodo, Dr.-Ing.	4 (6)
Baumgarten, Manfred, OStR.	3 (42)	Lutz, Bernd, Dr.	1 (36)
Bechthold, H. W.	5 (15)	Mai, Anja	6 (13)
Becker, Hans-Jürgen, Prof. Dr.	1 (42) (47), 2 (46), 3 (45), 4 (45), 5 (31) (46), 6 (47), 7 (16)	Marino, Stefano, StRef.	3 (27)
Berger, Hans-Jürgen, OStR	8 (24)	Möllering, Jens	7 (31)
Bley, Lars, StAss.	8 (44)	Mukherjee, Kumar, Dr.	6 (7)
Bochter, Reinhard, Dr.	8 (8) (14)	Müller, Andreas	5 (31)
Bohrmann, Claudia	7 (38)	Müller, Markus	1 (45)
Brandl, Herbert, StR.	5 (21), 6 (20)	Nentwig, P.	1 (2)
Braun, Thomas Michael	6 (45)	Nick, Sabine, Dr.	7 (8)
Brützel, Renate	3 (10)	Nöske, Robert, Dr.	3 (13)
Bühler, Achim, Prof. Dr.	3 (8)	Obendrauf, V.	5 (1) (2) (22) (36)
Bünder, W.	1 (2)	Oetken, Marco, Dr.	5 (15), 8 (44)
Damberg, Marcel	4 (43)	Ott, J.	8 (47)
Daumke, Harald, Akad. Oberrat	3 (8)	Parchmann, Ilka, Dr.	1 (7)
Dechet, Friedrich, Dr.	2 (14)	Paschmann, A.	1 (7)
Demuth, Reinhard, Prof. Dr.	1 (1) (7), 8 (1)	Pfeifer, Peter, Prof. Dr.	1 (36)
Dogerloh, Ronny	6 (13)	Pösch, Peter, Dr.	3 (4)
Döpp, Reinhard, Prof. Dr.-Ing.	4 (22)	Pracht, Christine	6 (9)
Duvina, Brigitte, PD Dr.	2 (1), 3 (13), 6 (1)	Rajendran, Nelson	1 (38), 2 (32), 3 (29), 4 (37)
Eberle, Andreas	3 (36)	Ralle, Bernd, Prof. Dr.	1 (7) (22), 7 (4) (35)
Eilks, Ingo, Dr.	1 (10), 3 (15), 7 (4) (31)	Reiners, Christiane S., Prof. Dr.	2 (33), 5 (45), 6 (37), 7 (12)
Engida, Temechegn	3 (35)	Reuter, A.	7 (21)
Espel, Doris, OStD.	3 (20)	Rossa, Eberhard	6 (30)
Fischer, B., StR.	3 (5)	Rössel, Hannelore, OStRin	4 (29), 5 (32)
Flint, Alfred, Prof. Dr.	7 (47)	Rossow, Marco	7 (47)
Freienberg, Julia	7 (47)	Saborowski, Jürg, Dr.	7 (12)
Friedrich, Horst, Dr.	2 (II), 5 (II)	Sahm, P. R., Prof., Dr.-Ing. E.h.	6 (42)
Friedrich, Jens, Dr.	8 (44)	Scheible, Hartmut, Prof. Dr.	3 (8)
Gent, Ricardo M., Dr.	2 (14)	Schmidt, Mario	3 (5)
George, Richard, Dr.	2 (40)	Schmittinger, Peter, Dr.	8 (36)
Graf, Erwin, Dr.	3 (8)	Schmitz, Ralf-Peter	7 (4) (28)
Grofe, Theodor	6 (28), 8 (41)	Schnell, Dr.	5 (15)
Großmann, Jürgen, Dr.-Ing., M.Sc.I.A.	4 (19)	Schubert, Volker, Prof. Dr.	7 (16)
Hager, K.	7 (21)	Seidel, Ann	7 (16)
Hauschild, Günter	2 (2), 5 (39), 6 (20), 7 (40), 8 (17)	Sommer, Katrin, Dr.	1 (36)
Heinzerling, Peter	4 (II) (1) (12) (28)	Sommerfeld H., OStR. Dr.	3 (5) (6)
Hennies, Carsten	6 (9)	Sperzel, S.	5 (15)
Herbers, Rudolf	6 (II)	Stefan, Andreas, StR	3 (44)
Hildebrandt, Henry, Dr. rer. nat. . .	2 (46), 3 (45), 4 (45), 6 (47)	Stegmüller, Alfred, StD	3 (42)
Hinze, Thomas	6 (16)	Steiner, Dagmar, Prof. Dr.	7 (20)
Hoffmann, Ingrid, StD'in	1 (22)	Suhrweier, Uwe	6 (13)
Hogue, Lynn	5 (23)	Sur, Robin, Dr.	2 (22)
Horlacher, B.	8 (49)	Tausch, M. W. . . .	1 (II) (15), 3 (1), 7 (II) (1) (4) (28) (37) (38)
Huntemann, H., Dr.	1 (7)	Toussaint, Friedrich, Dipl.-Ing.	4 (11)
Jäger, Hans-Jürgen, OStR.	7 (44)	Twelmann, Michael	1 (15)
Johannsmeyer, Falko	8 (44)	Wagner, Fritz, Dr.	1 (45)
Just, Eberhard, Prof. Dr.	1 (29)	Wagner, Walter M.	3 (4), 7 (23)
Katz, David A.	5 (36)	Weber, Nikolaus, Dr.	6 (7)
Khler-Krützfeldt, Angela, StR.	5 (26)	Wirtz, Michael	2 (42)
Kohse-Höinghaus, Katharina	6 (II)	Wloka, Klaus	8 (26)
König, A., Dr.	8 (29)	Wolter, Albrecht, Prof. Dr.-Ing.	4 (35)
Kreher, R. P.	3 (II)	Wooock, Michael	1 (15), 3 (25), 7 (37)
Kremer, Matthias, OStR.	3 (27)	Zahn, Thomas, StR.	3 (8)
Krilla, B.	1 (2), 7 (4) (35)		

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
50 Jahre Praxis	8 (II)	Halogene	8 (27)
Ablöschen	2 (30)	Hochofen(prozess)	4 (29)
Absorptionsspektroskopie	8 (46)	Honig	1 (38)
Acroleingehalt in Fetten	6 (9)	Hypermedia-Baustein	7 (36) (37)
Aldehyde als Duftstoffe	4 (39)	Hypermedia-Lernetz	7 (24)
Aludrox	7 (45)	Isobuten	1 (13)
Aluminium-Luft-Batterie	5 (13)	Isomere	7 (21)
Ampholyte	3 (42)	Karamell	3 (28)
Analytik mit computergesteuerter Digitalkamera	8 (44)	Kaugummi	1 (11)
Arbeitsblätter zum Thema Fette und Öle	6 (20)	Kerze auf der Waage	3 (7)
Atmen unter Extrembedingungen	1 (16)	Knicklichter	5 (16)
Basiskonzepte	1 (4)	Knoblauch	3 (28)
Basteln, spielen, rätseln	5 (32)	Kochen und Backen im Chemieunterricht	1 (37), 2 (30), 3 (28), 4 (36)
Berufe mit Perspektive	4 (II)	Korrosionsschutz	4 (25)
Beton	4 (32)	Leblanc	8 (4)
Bier	4 (36)	Lego-Steine	3 (9)
Bilingualer Chemieunterricht	7 (43)	Lernsoftware	7 (1) (2) (12)
Biodiesel	1 (8)	Lernumgebung	7 (28)
Biologischer Pflanzenschutz	2 (23)	Lernzirkelarbeit	3 (14)
Brot	1 (37)	Leuchtsteine	5 (16)
Chemie	3 (2)	Memorymetall	5 (10)
Chemie	4 (37)	Metatheorie	1 (39)
Chemie im Kontext	1 (2)	Molecular Modelling	7 (17)
Chemie im Spielwarengeschäft	5 (36)	MOLiS	7 (21)
Chemie in sinnstiftenden Kontexten	1 (1)	Nanotechnologie	2 (II)
Chemiedidaktik	2 (32)	Natriumnitrit in Pökelsalz	1 (43)
Chemische Reaktion	8 (42)	Papain	1 (33)
Chemische Strukturen	3 (30)	Pflanzenöle	6 (3)
CHEMnet	7 (5)	Pflanzenschutzmittel	2 (3) (6) (15)
Chemolumineszenz	6 (17)	Polaritäten – mit einem Luftballon	3 (17)
Chlorchemie	8 (1)	Polymerchemie	5 (24)
Chlorchemie des Schwimmbeckenwassers	8 (21)	Praxisorientierter Chemieunterricht	1 (29)
Chlorerzeugung	8 (30)	Produkte der Chlorchemie	8 (8)
Cracken	3 (25)	Raumvorstellung	3 (30)
Darstellung von Chlor	8 (37)	Reaktion zwischen Natrium und Chlor	8 (15) (24)
Deacon	8 (6)	Reaktionskinetik	3 (35)
Der zweite Hauptsatz der Thermodynamik	6 (43)	Redox-Reaktionen	3 (43)
Didaktische Integration	1 (11)	Rückblick und Ausblick	3 (II)
Die ersten Chemiestunden	5 (37)	Rückstandsanalytik	2 (15)
Dynamisches Gleichgewicht	7 (32)	Runde Zahlen	5 (II)
Eis	2 (30)	Salz	2 (31)
Eiscreme	1 (37)	Salzgehalt im Ostsee- und Nordseewasser	2 (40)
Eisen und Stahl	4 (1)	Salzreaktionen	3 (4)
Eisenerzeugung	4 (7)	Schädlingsbekämpfungsmittel/ Pflanzenschutzmittel	2 (1)
„Elektronegativität – mit einem „Schlüsselexperiment“	3 (19)	Schlacke	4 (32)
Emissionsspektroskopie	8 (46)	Schlüsselexperimente	3 (1)
Energieumsatz	3 (6)	Schlüsselexperimente bei der Formelermittlung	3 (21)
Entwicklungsetappen der industriellen Chlorchemie	8 (2)	Schnellkochtopf	2 (31)
Erdöl	1 (11)	Screening-Test	6 (17)
Ernährung	6 (2)	Seife	6 (8)
Erstarrungswärme	4 (23)	Silvesterspaß	5 (2)
Erstbegegnung	3 (2)	Simulation	7 (32)
Fachübergreif im Chemieunterricht	2 (33)	Sinnstiftender Kontext	1 (39), 4 (37)
Fette	6 (2)	Sinnstiftendes Lernen	1 (23)
Fette und Öle	6 (1) (13)	Solvay	8 (6)
Fettstoffwechsel	6 (4)	Spiel und Freizeit	5 (1)
Fleisch	2 (31)	Spielzeug	5 (22)
Fluoreszenz	8 (46)	Stahl	4 (12)
Fluoreszenzspektroskopie	8 (46)	Stahlerzeugung	4 (2)
Fonds der Chemischen Industrie FCI	7 (II)	Standort und Perspektiven	1 (II)
Freizeitbeschäftigung	5 (28)		
Gewässerschutz	3 (37)		
Gießerei-Industrie	4 (19)		

STICHWORTVERZEICHNIS 2001



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Stoffgemische und ihre Trennung	7 (39)	Wandernde Korkspäne	1 (45)
Streuversuch von Rutherford	3 (14)	Weldon	8 (6)
Teilchen	7 (28)	Weltraumexperimente zur Gießereitechnik	6 (37)
Teilchenebene	8 (43)	Wissenschaftstheorie	5 (39), 6 (31)
Teutolab	6 (II)	Zinn-Gießen	5 (2)
Thermit-Versuch	4 (28)	Züchtung von Kristallen	3 (11)
Tierische Fette	6 (2)	Zucker Test	5 (27)
Umgang mit Gefahrstoffen	8 (39)	Zwiebel	4 (36)
Umweltprobleme	8 (18)		
Verstehen und verstanden werden	6 (29)		
Virtuelle Welten	7 (9)		
Vorstellung des Faches Chemie	6 (25)		