

# *Praxis der Naturwissenschaften Chemie in der Schule*

---

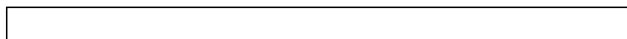
Aulis Verlag Deubner · Köln/Leipzig

---

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

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

# AUTORENVERZEICHNIS 2007

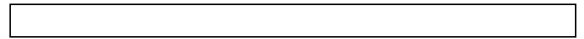


Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Abt, Dietmar J. ....	7 (16)	Krees, Simone .....	8 (34), (52)
Albrecht, S. ....	5 (41)	Kreher, Richard P. ....	1 (4)
Ammom, Hermann .....	3 (27)	Kremer, Matthias .....	1 (11)
Arndt, Elisabeth .....	7 (24)		
Baars, Günter .....	7 (45)	Lange, Elisabeth .....	4 (31), 6 (31)
Bader, H. J. ....	7 (19)	Langer, Rainer .....	6 (25)
Baral, Christine .....	5 (13)	Latzel, Gert .....	5 (40)
Bauch, Dagmar .....	2 (29)	Leerhoff, Gabriele .....	5 (46)
Becker, Hans-Jürgen .....	2 (18), 5 (44)		
Becker, Ralf .....	1 (42)	Marcic, S. ....	3 (16)
Beine, Mathias .....	7 (38)	Marks, Ralf .....	1 (23)
Bohrmann-Linde, Claudia .....	6 (13)	Marks, Ralf .....	3 (11)
Bolte, Claus .....	5 (25)	Meloefski, R. ....	8 (47)
Bonnet, Andreas .....	1 (23)	Menze, Steffen .....	8 (10)
Brandl, H. ....	5 (41)	Menzel, Peter .....	5 (31)
Bröll, Leena .....	6 (36)	Meyer, Jochen .....	1 (8)
Brückmann, Jutta .....	7 (24)	Moest, Volker .....	8 (15)
Bruns, Jürgen .....	2 (45)	Moser, Alfred .....	2 (40)
Bülow von, B. ....	6 (4)		
		Nick, Sabine .....	4 (15)
Christmann, Monika .....	8 (6)	Niethammer, Manuela .....	3 (40)
Chuard, Thierry .....	6 (6), (11)		
Cura, Katrin .....	2 (12)	Obendrauf, Viktor .....	5 (5)
		Oetken, Marco .....	2 (41), 6 (36)
Dahl, Juliane .....	7 (28)		
Demuth, Reinhard .....	4 (5), (21), (28)	Parchmann, Ilka .....	3 (8)
Dittmer, Mareike .....	2 (22)	Piechocki, A. ....	6 (4)
Doerr, J. N. ....	2 (26)	Piepho, Eberhard .....	4 (11)
Dorer, Benjamin .....	6 (41)	Pötter, Matthias .....	6 (21)
Dosche, Karsten .....	6 (21)	Prade, Heiko .....	3 (6)
Drunkemühle, Georg .....	1 (23)		
Ducci, Matthias .....	2 (41)	Ralle, Bernd .....	3 (16)
Duvinage, Brigitte .....	2 (5), 7 (5)	Ratermann, Martin .....	3 (43)
		Reiners, Christiane .....	2 (45)
Eilers-Born, Birgit .....	1 (23)	Riedel, Miklos .....	1 (38)
Eilks, Ingo .....	1 (23), 5 (46)	Röschenthaler, Gerd-Volker .....	4 (6)
Eilks, Ingo .....	3 (11), (16)	Rosenberger, Miriam .....	5 (13)
Endres, Frank .....	5 (9)	Rössel, Hannelore .....	8 (19)
Espel, Doris .....	1 (19),		
		Schernewski, R. ....	5 (19)
Fiedrich, Horst .....	3 (4), 4 (4), (46), 6 (36), 8 (49)	Schlegel, Beatrice .....	3 (40)
Fischer, Werner .....	1 (45), 2 (37), 3 (37), 4 (39)	Schlüschen, Claudia .....	3 (8)
Förstel, Hilmar .....	8 (27)	Schmälzlin, Karolin .....	7 (6)
Freitag, Dorothea .....	7 (24)	Schmidkunz, Heinz .....	1 (4)
		Schnieder, Juliane .....	1 (50)
Gerber, Bärbel .....	1 (14),	Schönemann, Heinrich .....	8 (32)
Gerhards, Michael .....	7 (24)	Schulte, Dirk .....	4 (11)
Giar, Hubert .....	1 (26),	Schulte, Eva .....	2 (18)
Greiner, Gerhard .....	5 (19)	Schwarz Büchi, Carolin .....	6 (11)
Greiwe, Raphael .....	7 (34)	Schwarz, Peter .....	3 (32)
		Sgoff, D. ....	7 (19)
Habekost, Achim .....	5 (13), 6 (41)	Sina, Martin .....	2 (13)
Habekost, Achim .....	5 (35)	Stary, Herbert .....	8 (22)
Hagemeister, Volker .....	7 (32)	Steinhäuser, Klaus Günter .....	5 (6)
Hählen, Annette .....	7 (45)	Steuernagel, L. ....	2 (26)
Hardam, Werner .....	4 (26)	Strecker, Hans .....	5 (35)
Harsch, Günther .....	7 (28)		
Harsch, Günther .....	8 (10)	Tausch, Michael, W. ....	1 (5), (46), 2 (4), 5 (4), (42), 6 (5), 7 (4), 8 (4), (34), (52)
Heimann, Rebekka .....	7 (34)	Teuscher, J. M. ....	8 (15)
Heinlein, Jörg .....	6 (28)	Thim, Johann .....	7 (11)
Heinzerling, Peter .....	3 (5), 8 (5)	Tippo, Ulricke .....	2 (29)
Hermanns, Jolanda .....	2 (6)		
Höner, Kerstin .....	1 (50)	Wambach, Heinz .....	1 (32)
Horlacher, B. ....	5 (19)	Wiederschein, Sigurd .....	1 (23)
		Witte, Nicole .....	3 (11)
Kaufmann, Carolin .....	5 (35)	Wloka, Klaus .....	8 (40)
Kaufmann, Ingeborg .....	5 (31)	Wlotzka, Petra .....	3 (16)
Kern, Stefanie .....	6 (41)	Wohlmuth, Michael .....	4 (42), 7 (32)
Kindt, Andreas .....	4 (28)		
Kirschenmann, Birgit .....	5 (25)	Zeilhofer, Werner .....	1 (45), 2 (37), 3 (37), 4 (39)
König, Dennis .....	7 (30), 8 (30)	Ziegmann, G. ....	2 (26)
Kopp, Nina .....	2 (41)	Zimmerer Elisabeth .....	1 (8)
Kosmella, Hans-Jürgen .....	7 (6)	Zimmermann, Helmut .....	1 (23)

# STICHWORTVERZEICHNIS 2007

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Abgasnachbehandlung bei Verbrennungsmotoren ..	5 (19)	Hautbräunung .....	3 (43)
Alchemie .....	4 (31)	Indischer Weihrauch .....	3 (27)
Aufgabe: „Einmal Magensaft, bitte!“ .....	8 (30)	Industrielle Nutzung von Fluor .....	4 (11)
Aufgabe: Atomuhren .....	4 (39)	Innovative Kunststoffe .....	7 (5)
Aufgabe: Der bewegte Fleck .....	3 (37)	Ionische Flüssigkeiten .....	5 (9)
Aufgabe: Ich habe nie gedopt! .....	7 (30)	„Kaltes Licht“ .....	5 (41)
Aufgabe: Löslichkeit .....	1 (45)	Kamrätsel zum Thema Wein .....	8 (19)
Aufgabe: Pufferreaktionen .....	3 (37)	Karies .....	3 (23)
Aufgabe: Schmelztemperatur – Erstarrungs- temperatur .....	2 (37)	Kompetenzbereich .....	1 (6)
Aufgabe: Stoffgemische -Trennungen .....	2 (37)	Kontrolle von Weinen .....	8 (27)
Aufgabe: Strahlende Materialien .....	4 (39)	Kooperation Schule-Hochschule-Industrie .....	2 (26)
Authentische Lernumgebungen .....	2 (44)	Kooperatives Lernen .....	2 (22)
Ayurvedische Arzneimittel .....	3 (27)	Kosmetik und Wellness .....	3 (5)
Bachelor und Master .....	8 (4)	Kosmetik .....	3 (8)
Bau eines LCD .....	6 (25)	Lehrmaterialien im Experimentalunterricht .....	3 (40)
Bekannte Namen .....	4 (46)	Lehrmittel zur Quantenchemie .....	7 (45)
Bildungsstand .....	1 (6)	Lernen an Stationen .....	2 (29)
Bildungsstandards .....	3 (8)	Lernstationen zum Thema Wein .....	8 (10)
Bio- und Naturkosmetik .....	3 (6)	Lernstraßen .....	2 (13)
Bioenergie .....	5 (25)	Modifikationen oder Innovationen .....	1 (4)
CFKW-Problematik .....	4 (21)	Nachhaltige Chemie .....	5 (6)
Chemie des Mundes .....	1 (50)	Nature of Science, NOS .....	2 (45)
Chemie mit Mikrowelle .....	5 (31)	Naturfaserkickboard .....	2 (26)
Chemie rund um den Wein .....	8 (5)	Natürlicher Kalkkreislauf .....	8 (47)
Compact Disc aus Polycarbonat .....	7 (11)	Naturwissenschaftliche Bildung im Primarbereich?! ..	6 (36)
Concept Maps .....	1 (46)	Nerven wie Drahtseile .....	2 (41)
Cyclodextrine .....	5 (4)	Neues aus Chemie und Technik .....	4 (4)
Dalton'sches Atommodell .....	8 (40)	Neues aus Technik und Wissenschaft .....	8 (49)
Déjà vu! .....	2 (4)	Nobelpreis 2007 an <i>Gerhard Ertl</i> .....	7 (4)
Denkfiguren .....	4 (42)	Organische Fluorchemie .....	4 (6)
Detoxifizierung .....	5 (13)	Organischen Chemie .....	3 (8)
Die Balmerformel .....	8 (32)	Polymerisationsreaktion .....	2 (12)
Duschgel .....	3 (11)	Präsentation von Ergebnissen .....	2 (6)
Effektpigmente mit Flüssigkristallpolymeren .....	6 (28)	Praxis-Chemie vor 55 Jahren .....	5 (42)
Ein besonderes Element? .....	4 (15)	Professor Dr. <i>W. Glöckner</i> zum 80. Geburtstag .....	5 (40)
Ein Gedicht von <i>Erwin Schrödinger</i> .....	7 (32)	Reaktionsführung .....	5 (13)
Ein Grundanliegen von <i>W. Glöckner</i> .....	5 (44)	Reifepfprüfung an österreichischen Gymnasien .....	1 (42)
Enzymhemmung .....	1 (50)	Runde Zahlen .....	4 (46)
Es geht um die Wurst .....	6 (31)	Salzbildung .....	2 (22)
Experimentalunterricht .....	5 (44)	Schick? .....	2 (4)
Experimente in Glasampullen .....	7 (38)	Schülerexperimente im Zentralabitur .....	1 (26)
Experimente mit Flüssigkristallen .....	6 (13)	Schülerexperimente zu Makromolekülen .....	7 (24)
Experimente zum Thema Wein .....	8 (15)	Schülervorstellungen zum Atombegriff .....	7 (28)
Extraktion von Kokosnussfett .....	7 (34)	Schwermetallione, Enzymprozesse .....	6 (41)
Faserverstärkte Kunststoffe .....	7 (19)	Science on Stage .....	6 (4)
Flash-Animation zum Wirt-Gast Komplex .....	8 (52)	Silicone .....	5 (4)
Fluor aus der Tabelle .....	4 (26)	Sozialformen im Chemieunterricht .....	2 (5)
Fluor .....	4 (15)	Stationenlernen .....	2 (18)
Fluorchemie .....	4 (5)	Stummfilm .....	2 (12)
Fluorpolymere .....	4 (28)	Synthese zweier Flüssigkristalle .....	6 (11)
Flüssigkristalle unter dem Mikroskop .....	6 (21)	Tanks aus Polyethylen .....	7 (16)
Flüssigkristalle .....	6 (5)	Thema Wasser .....	2 (29)
Formgedächtniskunststoffe .....	7 (6)	Trainingsstrategien zur Vorbereitung auf das Zentralabitur Chemie .....	1 (32)
Funktionalisierte Polymere .....	5 (35)	Tütensuppen .....	2 (18)
Green Chemistry .....	5 (5)		
Griechische Begriffe .....	2 (40)		
Grundlagen der Elektrochemie .....	2 (15)		
Gruppenpuzzle zum Thema „Müll“ .....	5 (46)		

# STICHWORTVERZEICHNIS 2007



Stichworte	Heft (Seite)
Unterrichtsreihe Klasse 7 .....	6 (31)
Verbrennung, (k)ein einfacher Vorgang .....	8 (40)
Versuche für die Schule und zu Hause .....	3 (32)
Vitamine .....	2 (6)
Was sind Flüssigkristalle? .....	6 (6)
Weinanalytik .....	8 (22)
Weinherstellungsmethoden .....	8 (6)
Wirt-Gast-Komplexe mit Cyclodextrinen .....	8 (34)
Zahncreme .....	3 (23)
Zähne; Bleaching .....	3 (16)
Zentralabitur in Baden-Württemberg .....	1 (11)
Zentralabitur in Bayern .....	1 (8)
Zentralabitur in Bremen .....	1 (23)
Zentralabitur in Niedersachsen .....	1 (19)
Zentralabitur in Sachsen .....	1 (14)
Zentralabitur in Ungarn .....	1 (38)
Zentralabitur Rückblick u. Ausblick .....	1 (6)
Zentralabitur .....	1 (5)
Zentralabitur .....	7 (32)