

# ***Praxis der Naturwissenschaften Biologie in der Schule***

---

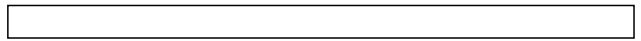
Aulis Verlag Deubner · Köln/Leipzig

---

Schriftleiter und Herausgeber: Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: Prof. Dr. Almut Gerhardt-Dirksen, Dr. Annett Hartmann, Dr. Elke Rottländer, Dr. Karl-Heinz Scharf, Prof. Dr. Rainer Stripf

# AUTORENVERZEICHNIS 2003



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Altehoefer, Heiko	6 (13)	Obermayer, Christina	3 (1); 7 (5)
Arnold, Gerhard	1 (40); 4 (36); 5 (44)	Oberwemmer, Frank	7 (29)
<b>Barthlott, W., Prof. Dr.</b>	5 (8)	Ohly, Karl Peter, Dr.	8 (1)
Bastian, Erwin	3 (13)	<b>Pütz, Norbert, Prof. Dr.</b>	5 (12)
Baumann, Kurt	1 (42)	<b>Randler, Christoph</b>	1 (44)
Beckmann, Gero, Dr.	1 (22)	Rausch, Martin	2 (37)
Beyer, Peter-Klaus	3 (5); 7 (1)	Rechenberg, Ingo, Prof. Dr.	5 (26)
Bossert, Ulrich	4 (43); 5 (43)	Riemer, Matthias	4 (33)
Bramstedt, Uwe	3 (33)	Römer, Jens	4 (43); 5 (40)
Braun, Knut	5 (30)	Rössel, Hannelore	2 (33)
Brezmann, Susanne, Dr.	7 (43)	Rottländer, Elke, Dr.	8 (35)
Buschmann, Holger, Dr.	4 (6)	Rüffer, Andreas, Dr.	1 (22)
<b>Cerman, Z.</b>	5 (8)	Runtenberg, Christa, Dr.	6 (10)
<b>Dippert, Barbara</b>	1 (19)	Rux, Dieter, Dr.	1 (37)
Dreesmann, Daniel C., Dr.	6 (23)	<b>Saathoff, Theodor</b>	8 (17)
<b>Erdmann, Andrea</b>	2 (25)	Schiedges, Irene, Dr.	3 (1, 19)
Erdmann, Ulf	2 (25)	Schmid, Peter, Dr.	8 (20)
<b>Fileccia, Marco</b>	3 (37); 6 (39); 7 (45)	Schneeweiß, Horst, Dr.	7 (41)
<b>Gansloßer, Udo, Dr.</b>	2 (9, 12)	Schröder, Eckhart	8 (10)
Graf, Erwin, Dr.	5 (20)	Schubert, Peter, Dr.	4 (21)
Grotjohann, Norbert, Dr.	6 (17)	Schwarzkopf, Andreas, Dr.	1 (1, 2, 9, 11, 15, 25, 28)
<b>Hahne, Rebekka</b>	1 (29)	Schwarzkopf, Claudia	1 (5)
Haßfurth, Joachim	3 (13)	Siebert, Alexander	4 (29)
Hawlitsek, Kurt, Dr.	1 (46)	Siebert, Hans-Christian, Dr. Dr.	8 (22)
Hill, Bernd, Prof. Dr.	5 (15, 18)	Siebert, Simone	8 (22)
Hintermeier, Helmut	5 (34); 8 (39)	Siegesmund, Holger	7 (20)
Höble, Corinna, Dr.	6 (5)	Simons, Annemarie, Dr.	6 (23)
Hofmann, Claudia	7 (14)	Speck, Olga	4 (12)
<b>Kämpfe, Lothar, Prof. Dr.</b>	6 (40)	Speck, Thomas, Prof. Dr.	4 (12)
Katzur, Irmtraud	7 (20)	Spring, Otmar, Prof. Dr.	4 (1)
Kiedrowski, Siegrid, Dr.	6 (23)	Steinecke, Hilke, Dr.	4 (21)
Klaus, Ralf-Dietmar	3 (1, 24)	Storrer, Jürgen, Prof. Dr.	7 (10)
Kohl, Franz, Dr.	7 (35)	Stripf, Rainer, Prof. Dr.	5 (1)
Koll, Beate-M., Dr.	4 (45)	<b>Telgmann, Gisela</b>	2 (14)
Konopka, Hans-Peter	2 (1, 4, 21)	Tille, Rolf, Dr.	3 (40)
Kottke, Ingrid, Prof. Dr.	4 (17)	<b>Vedder, Susanne, Dr.</b>	6 (1)
Krüger, Dirk, Prof. Dr.	6 (27)	<b>Wüst, Peter</b>	7 (10)
Kutschera, U., Prof. Dr.	8 (31)	<b>Zabel, Erwin, Prof. Dr.</b>	2 (44)
<b>Langlet, Jürgen</b>	8 (6)	<b>AUSSTELLUNGEN</b>	7 (47)
Latus, Norbert	6 (13)	<b>BÜCHER</b>	1 (47); 3 (45); 4 (47); 5 (47); 6 (46); 7 (47); 8 (47)
Latzel, Gert, Dr.	4 (39)	<b>HINWEISE</b>	8 (47)
Lemke, Ralf, Dr.	4 (41)	<b>MEDIEN</b>	3 (45); 7 (47)
Leve, Christian	6 (23)	<b>TAGUNGEN</b>	3 (45); 6 (46)
<b>Maier, Ursula, Dr.</b>	2 (39)	<b>WETTBEWERBE</b>	7 (46); 8 (47)
Matzke, Manfred, Prof. Dr.	6 (34); 7 (31)		
Mayer, Franz	1 (29)		
Meyer-Junghans, Brigitte	3 (13)		
Müller, Markus	3 (39)		
Müller, Sabine, Dr.	1 (34); 2 (35)		
Müller, Wilfried	3 (38)		
<b>Nachtigall, Werner, Prof. Dr.</b>	5 (1)		
Nieder, J., Dr.	5 (8)		

Stichworte	Heft (Seite)		Heft (Seite)
<b>Abwehrreaktion</b> .....	1 (2)	<i>Drosophila</i> .....	1 (41)
Acrylamid .....	2 (37)	Dunenfeder .....	6 (41)
Agakröte .....	2 (12)	<b>Einsiedler</b> .....	2 (21)
Agardiffusionstest .....	1 (25)	Elefantenrüssel .....	3 (13)
Agenda 21 .....	3 (1)	Embryobiopsie .....	6 (6)
Aggression .....	1 (43)	Embryonenschutzgesetz .....	6 (6)
Agnatha .....	2 (3)	Empfängnisverhütung (Pille) .....	3 (44)
Allelopathie .....	4 (1, 6)	Entwicklungsbiologie .....	1 (40)
Alzheimer Krankheit .....	8 (22)	Enzephalopathien .....	8 (22)
Amphibien .....	1 (40)	Epiphyten .....	4 (14)
Analogieforschung .....	5 (3)	Erkenntnistätigkeiten .....	7 (43)
Anthropologie .....	7 (35)	Ernährung .....	2 (37)
Aquatic Ape Theorie .....	8 (17, 20)	Erreger .....	1 (2)
Arboreal-Modell .....	6 (44)	Ethik .....	6 (1, 10)
Archaeen .....	1 (42)	Ethologie .....	3 (5); 7 (35)
Artbegriff .....	8 (31, 35)	Ethylenbildung .....	4 (1)
Arteriosklerose .....	4 (43)	Evolution .....	5 (26)
Artgerechte Tierhaltung .....	7 (10)	Evolutionstheorie .....	8 (36)
Arzneipflanzen .....	4 (37)	<b>Federentwicklung</b> .....	6 (40)
Asepsis .....	1 (5)	Feldhase .....	5 (34)
Aufgabenkultur .....	2 (44)	Fliegenmaden .....	1 (29)
Ausrottung .....	6 (5)	Flosse .....	5 (18)
Aussterben .....	2 (1); 6 (5)	Flugzeugflügel .....	5 (15)
Australien .....	2 (9)	Focusmethode .....	3 (6)
Autotoxizität .....	4 (7)	Fortschritt, wissenschaftlicher .....	6 (1)
<b>Backvorgang</b> .....	5 (43)	Fränkisches Freilandmuseum .....	2 (25)
Bär .....	3 (19)	Frettchen .....	4 (45)
Bakterien .....	1 (2)	Früchte (Verbreitung durch Vögel) .....	8 (39)
Barrierefunktion .....	1 (3)	<i>Fuhlrott, Carl</i> .....	1 (38)
<i>Beadle, George W.</i> .....	1 (39)	Funktionsmodell .....	4 (43)
Behinderung .....	6 (3)	<b>Gaur</b> .....	2 (14)
Beobachten .....	7 (43)	Gedenktage .....	1 (37)
Bergsteigen .....	5 (28)	Gentechnik .....	2 (20); 6 (13, 27)
Beschreiben .....	7 (43)	Gentomate .....	6 (23)
Beuteltiere .....	2 (9)	Giftpflanzen .....	4 (37)
Bilingualer Unterricht .....	4 (45)	Gleitflugexperiment .....	5 (17)
Biodiversität .....	2 (12); 6 (5)	Gorilla .....	3 (26)
Biologieolympiade .....	2 (44)	Gradientenstrategie .....	5 (29)
Biomedizin .....	6 (3)	Graptolithen .....	2 (4)
Bionik .....	5 (1)	Grundtypen-Modell .....	8 (31, 35)
Biospezies .....	8 (32)	<b>Hase</b> .....	5 (34)
Biostratigraphie .....	2 (1)	Haustierpark Warder .....	2 (25)
Biotechnologie .....	1 (34); 2 (35)	Hecke .....	8 (42)
Blutlinie (Rinderzucht) .....	2 (32)	<i>Helobdella</i> .....	8 (32)
Bonobo .....	3 (26)	Hemiepiphyten .....	4 (14)
Briefmarken (Genetikmotive) .....	1 (46)	Heterotoxizität .....	4 (8)
Brot .....	5 (43)	Hinduismus .....	2 (19)
BSE .....	6 (13); 8 (22)	Honigbiene (ökol. Bedeutung) .....	8 (39)
Buschfeuer (Überleben) .....	4 (5)	<i>Hooke, Robert</i> .....	1 (38)
<i>Butenandt, Adolf</i> .....	1 (39)	Hormone .....	3 (40)
<i>Caenorhabditis elegans</i> .....	1 (41)	Hygiene .....	1 (15); 7 (41)
<i>Cesalpino, Andrea</i> .....	1 (37)	Hypothese (Gütekriterien) .....	8 (1)
Chiralität .....	8 (15)	<b>Infektionskrankheiten</b> .....	1 (1)
Conodonten .....	2 (1)	Infektionsschutzgesetz .....	1 (16)
Contergan-Wirkstoff .....	8 (10)	Infektionswege .....	1 (12)
Cursorial-Modell .....	6 (44)	Internet .....	1 (40); 2 (37); 3 (37); 4 (36); 5 (44); 6 (39); 7 (45)
<b>Dampfsterilisation</b> .....	1 (7)	Invasion .....	2 (12)
Darm .....	1 (22)	<i>Kalanchoe</i> .....	4 (4)
Darmflora .....	1 (22, 26)	Kaninchen .....	4 (45)
Desinfektion .....	1 (5)	Kapselbildung .....	1 (2)
<i>Diprotodon</i> .....	2 (9)	Karpose .....	4 (12)
DNA .....	4 (39)	Keimungshemmung .....	4 (2)
DNA-Auftrennung .....	6 (17)	Kiefernengewächse .....	7 (31)
Dodo .....	2 (21)	Kniesehenreflex .....	5 (40)
Drontevögel .....	2 (21)		



Körpergröße	7 (24)	Quadrat, magisches	5 (27)
Körpersprache (Wolf)	7 (14)	Rangordnung	7 (14)
Koexistenz	3 (34)	Rinderrassen	2 (25)
Kohlenstoffdioxid	4 (41)	RNA	4 (39)
Kohleverflüssigung	1 (36)	Rohrkrümmer	5 (27)
Kommunikation (Pflanzen)	4 (1, 29)	Rüssel	3 (13)
Kommunikation (Tiere)	7 (27)	<i>Salvia leucophylla</i>	4 (5)
Kompetition	4 (2)	Scan-Methode	3 (6)
Kolonisationsresistenz	1 (3)	Schiffsschraube	5 (18)
<i>Kossel, Albrecht</i>	1 (38)	Schnelltest (Wasseruntersuchung)	3 (39)
Kräfte	7 (25)	Schöpfungslehre	8 (31, 35)
Kräuzmilbe	1 (28)	Schutzzaun	4 (35)
Kreationismus	8 (31, 35)	Seneszenzbeschleunigung	4 (1)
Küchengewürze	6 (38)	Sexualität	3 (24)
Kulturpflanzen	4 (37)	Shiitake-Pilz	2 (36)
Lackporling	2 (36)	Skabies	1 (28)
Lebensmittel (Belehrung)	1 (19)	Skorpionsfliege	3 (33)
Lebensmittelanalytik	6 (13)	Solitaire	2 (21)
Lebensmittelerkrankungen	1 (20)	Sozialformen (Affen)	3 (24)
Leitfossil	2 (1)	Soziobiologie	3 (25); 5 (44)
<i>Leonardo da Vinci</i>	5 (30)	Soziogramm	7 (14)
<i>Linné, Carl von</i>	2 (39)	Soziometrische Matrix	3 (7)
<i>Lorenz, Konrad</i>	7 (35)	Spaltflügelprinzip	5 (21)
Lotus-Effekt	5 (8, 12)	Stammzellen	1 (42)
Madagaskar	2 (10); 7 (9)	Sterbehilfe	6 (3)
Mammut	2 (33)	Sterilisation	1 (5)
Maskarenen	2 (21)	Symbiose	4 (12, 17)
Mauritius	2 (22)	Textilien (Pilzmaterial)	1 (36)
Medizinproduktrecht	1 (16)	Thalidomid	8 (10)
Meeresschildkröte	3 (38)	Theorie (Gütekriterien)	8 (1)
<i>Mendel, Gregor</i>	1 (46)	Theorien (strittige)	8 (6)
Menschenaffen	3 (8, 26); 7 (29)	Tierhaltung, artgerechte	7 (10)
Menstruationszyklus	3 (40)	Toxine	1 (2)
Mikrofossilien	2 (1)	Trinkwasser	7 (41)
Mischkultur	4 (21, 30)	Tuberkulose	1 (9)
Mithan	2 (15)	Umweltbildung	3 (21)
Modellorganismen	1 (40)	Unkräuter	4 (8)
MRSA	1 (26)	Verhaltenskatalog	3 (5)
MRSE	1 (26)	Viren	1 (11)
Multiresistenz	1 (25)	Virtuelles Büro	3 (37)
Mutterkornpilz	2 (37)	Vögel (ökolog. Bedeutung)	8 (39)
Mykorrhiza	4 (17, 30)	Vogelfeder	6 (40)
Mykotherapie	2 (35)	Vogelflügel	5 (15, 21)
Nachhaltigkeit	3 (1)	Vogelflug	6 (40)
Nahrungskonkurrenz	4 (4)	Wärmehaushalt	7 (24)
Naturschutz	2 (20); 7 (6)	<i>Waksman, S.A.</i>	1 (39)
Nutzpflanzen	4 (8)	Walnuss	4 (3)
Orang-Utan	3 (26)	Wasseraffentheorie	8 (17, 20)
Palliativmedizin	6 (3)	Wasseruntersuchung	3 (39); 7 (41)
Parasitische Blütenpflanzen	4 (5, 10, 12)	Wildrinder	2 (14)
Pasteurisierung	1 (6)	Wildschäden	4 (33)
Pavian	3 (25)	Willensfreiheit	1 (43)
PC-Programme (Gentechnik)	6 (31)	Wissenschaftstheorie	8 (1)
PCR	6 (16)	Wolfsrudel	7 (14)
Pharmakogenetik	6 (3)	Würgefeige	4 (14)
Pille (Empfängnisverhütung)	3 (44)	Wundbehandlung	1 (29)
Pilze	1 (34); 2 (35)	Wurzel	6 (34)
Pilz-Wurzel-Symbiose	4 (17, 30)	Wurzelknöllchen	4 (27)
Pilzenzyme	1 (35)	Zickzackplatte	5 (26)
Polkörperbiopsie	6 (5)	Zoo	3 (1); 7 (1)
Präimplantationsdiagnostik	6 (5, 10)	Zoo (Internetadressen)	7 (45)
Primaten (Fortbewegung)	3 (9)	Zoopädagogik	3 (1); 7 (20)
Primaten (Sozialstruktur)	3 (8)		
Prionen	1 (14); 8 (24)		
Projektarbeit (Zoo)	7 (1)		
Pterobranchier	2 (8)		