

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

---

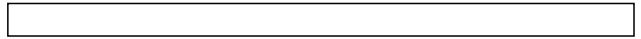
Aulis Verlag Deubner & Co KG · Köln/Leipzig

---

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 2001



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
<b>Baier, Gottfried, Dr.</b> .....	8 (10, 20, 37, 47)	<b>Rothe, Hartmut, Prof. Dr.</b> .....	2 (1, 8, 13, 18, 29)
<b>Baumann, Kurt</b> .....	2 (42)	<b>Runtenberg, Christa, Dr.</b> .....	6 (15)
<b>Behm, Barbara</b> .....	7 (2)	<b>Rux, Dieter, Dr.</b> .....	6 (33)
<b>Benz, Monika</b> .....	3 (1, 4, 12, 16, 22)	<b>Sachser, Norbert, Prof. Dr.</b> .....	5 (15)
<b>Bertsch, Uwe, Dr.</b> .....	6 (7)	<b>Scharf, Karl-Heinz, Dr.</b> .....	3 (12, 16, 24)
<b>Blank, Hedwig</b> .....	7 (15)	<b>Scherer, Siegfried, Prof. Dr.</b> .....	7 (46)
<b>Bökehof-Reckelkamm, Annette</b> .....	7 (28)	<b>Schneider, Martina</b> .....	3 (1, 8)
<b>Bossert, Ulrich</b> .....	3 (19); 7 (21)	<b>Schradin, C.</b> .....	5 (24)
<b>Breuer, Herbert, Prof. Dr.</b> .....	4 (7)	<b>Schumacher, Bernd</b> .....	4 (1, 7, 17, 29)
<b>Cate, Carel ten, Prof. Dr.</b> .....	5 (20)	<b>Schumacher, W., Prof. Dr.</b> .....	4 (1, 29)
<b>Christian, Andreas, Prof. Dr.</b> .....	1 (1, 13)	<b>Spindler, Hinnerk</b> .....	3 (44)
<b>Deubner, Wolfgang</b> .....	8 (II)	<b>Telgmann, Gisela</b> .....	7 (28)
<b>Eck, Rainer</b> .....	7 (15)	<b>Weinert, Dietmar, Dr.</b> .....	5 (2)
<b>Fileccia, Marco</b> .....	7 (39)	<b>Zülicke, F., Dr.</b> .....	5 (40)
<b>Freiman, Thomas</b> .....	7 (1, 7, 19)		
<b>Gansloßer, Udo, Dr.</b> .....	1 (9); 5 (1, 14, 20)		
<b>Gottwald, Romy</b> .....	6 (38)		
<b>Gulden, Silke</b> .....	3 (28)		
<b>Harms, Ute, Prof. Dr.</b> .....	6 (1, 7)		
<b>Henke, Winfried, Prof. Dr.</b> .....	2 (1, 8, 13, 18, 29)		
<b>Hintermeier, Helmut</b> .....	3 (37); 8 (21)		
<b>Höble, Corinna, Dr.</b> .....	5 (31); 6 (29); 7 (35); 8 (38)		
<b>Hülsmeier, Bernhard, Dr.</b> .....	5 (35)		
<b>Hummel, Jürgen</b> .....	5 (6)		
<b>Jäkel, Lissy, Prof. Dr.</b> .....	8 (28)		
<b>Junker, Reinhard, Dr.</b> .....	7 (46)		
<b>Kaiser, Sylvia, Dr.</b> .....	5 (15)		
<b>Klawitter, Eva, Dr.</b> .....	6 (38)		
<b>Klein, Hans-Peter, Dr.</b> .....	4 (1, 7, 17, 29)		
<b>Koll, Beate-M., Dr.</b> .....	4 (40, 46)		
<b>Kubin, Wilfried</b> .....	6 (45)		
<b>Kufner, Rudolf, Dr.</b> .....	7 (15)		
<b>Langlet, Jürgen</b> .....	2 (35)		
<b>Layritz, Werner</b> .....	7 (15)		
<b>Lethmate, Jürgen, Prof. Dr.</b> .....	8 (42)		
<b>Ließke, Stefanie</b> .....	8 (28)		
<b>Ludwig, Jessica</b> .....	7 (7)		
<b>Maier, Ursula, Dr.</b> .....	2 (45)		
<b>Matzke, Manfred, Prof. Dr.</b> .....	8 (1, 11)		
<b>Mennes, Edith</b> .....	3 (1, 8)		
<b>Möbel, Willi</b> .....	7 (5)		
<b>Müller, Wilfried</b> .....	7 (40)		
<b>Neukamm, Martin</b> .....	7 (45)		
<b>Niederweis, Brigitte</b> .....	7 (7)		
<b>Nocke, Helmut, Dr.</b> .....	2 (39); 3 (33); 4 (36)	<b>BÜCHER</b> .....	1 (47); 2 (47); 3 (15, 23); 5 (47); 6 (47)
<b>Plesse, Werner, Prof. Dr.</b> .....	6 (33)	<b>HINWEISE</b> .....	2 (47)
<b>Prechtel, Helmut, Dr.</b> .....	6 (20)	<b>LESERBRIEFE</b> .....	2 (47); 6 (47)
<b>Preuschhof, Holger, Prof. Dr.</b> .....	1 (24)	<b>MEDIEN</b> .....	5 (47)
<b>Randler, Christoph</b> .....	7 (26, 41)	<b>PERSÖNLICHES</b> .....	6 (47); 7 (47)
<b>Rausch, Martin</b> .....	1 (43)	<b>TAGUNGEN</b> .....	1 (47); 2 (46); 4 (46); 5 (46); 7 (47)
<b>Reck, Michael, Dr.</b> .....	3 (44)		
<b>Riemer, Matthias</b> .....	8 (34)		
<b>Roth, Hermann Josef, Dr.</b> .....	3 (26)		

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
<b>A</b> biotische Faktoren	4 (9)	<b>F</b> egespuren	8 (35)
Abtreibung	3 (26)	Fledermaus	6 (20)
Ackerwinde	5 (35)	Fliegen	1 (9)
Albinismus	4 (46)	Florenliste	4 (20)
Altersbestimmung	2 (8)	Forsythie	8 (1)
Amphibienschutz	8 (21)	Fortpflanzungsbiologie	7 (10)
Analogie (Gedicht)	8 (47)	Fortpflanzungsverhalten	5 (14)
Archaeopteryx (Gedicht)	8 (10)	Fossilien	1 (13); 2 (8)
Argumentationstypen	6 (30)	Fotografieren	8 (28)
Artenstehung	2 (6)	Fraßspuren	8 (35)
Artkonzept	2 (6)	Froude-Zahl	1 (17)
Atmung	7 (9)	FSH	3 (1)
Aufrechter Gang	1 (24); 2 (24)	Fundstätten	2 (11)
Ausstellung (Schule)	8 (10, 19)	Funktionsmorphologie	1 (1)
<i>Australopithecus</i>	1 (26); 2 (18)	<b>G</b> ang, aufrechter	1 (24); 2 (24)
<b>B</b> änderschnecken	3 (41)	Gärung	7 (23)
<i>Baer, K. E. von</i>	6 (34)	Gegenstromprinzip	2 (39); 3 (33); 4 (36)
Balgfrüchte	8 (13)	Gehäuseschnecken	3 (37)
Barrieremethoden	3 (12)	Gedenktage 2001	6 (33)
Basaltemperatur	3 (4)	Gen-Schaf	6 (15)
Begriffsnetz	7 (5)	Gentechnik	5 (31); 6 (7, 29); 8 (38)
Bestäubung	8 (1)	Gentechnikgesetz	5 (41)
Bewegungsapparat	1 (1)	Gewürzpflanzen	8 (9, 18)
Bindungspartner	5 (17)	Gipsabdruck	8 (34)
Biodiversität	4 (1, 7, 29)	Gleitflug	1 (10)
Bioethik-Konvention	5 (44)	Goldweide	8 (1)
Blütenbau	8 (1)	<i>Golgi, Camillo</i>	6 (33)
Blütenstand	8 (7)	<i>Goodall, Jane</i>	2 (45)
Bodenökologie	8 (42)	Griffellänge	8 (2)
Bodenuntersuchung	4 (11)	Grundwissen	7 (3)
Brutpflegeverhalten	5 (25)	<b>H</b> arnkonzentrierung	4 (36)
<b>C</b> arbonatbestimmung	4 (13)	Hautreizungstest	6 (2)
<i>Caulerpa</i>	7 (40)	Haplont	6 (45)
Chorea Huntington	7 (35)	Hebelarm	1 (15)
Circadianer Rhythmus	5 (2)	Heilpflanzen	8 (8, 18)
Computerprogramm	3 (44)	Heterostylie	8 (2)
<b>D</b> iaphragma	3 (12)	Hochblatt	8 (7)
Dinosaurier	1 (13)	<i>Homo erectus</i>	1 (25); 2 (29)
Diphtherie	4 (40)	<i>Homo habilis</i>	2 (29)
Diskusfisch	5 (25)	<i>Homo neandertalensis</i>	1 (24)
Domestikation	5 (18)	Homologie (Gedicht)	8 (47)
Drehmoment	1 (9)	Hormonmessung	3 (6)
<b>E</b> chointerferenzbilder	6 (27)	Hülse	8 (13)
Efeu	5 (35)	Humangenom-Deklaration	5 (44)
Eibe	8 (3)	Humaninsulin	5 (31)
Eiche	8 (12)	<b>I</b> chthyosaurier	1 (12)
Eisentest	8 (42)	Internet	1 (43); 3 (28); 7 (39)
Eisprung	3 (1)	<b>J</b> agdbiotope (Fledermäuse)	6 (21)
Elternverhalten	5 (24)	Jasmin	8 (3)
Embryonale Stammzellen	6 (7)	<b>K</b> alkmagerrasen	4 (2, 7, 17, 29)
Embryonenschutzgesetz	5 (43)	Kamille	8 (8)
Empfängnisregelung	3 (4, 12, 16, 26, 28)	Kapsel	8 (16)
Entdeckungen 2001	6 (35)	Kaumuster	2 (26)
Ernährung	7 (22)	Kastration	3 (24)
Erschließungsfelder	7 (19, 21)	Keimbahntheorie	6 (29)
Estradiol	3 (1)	Kladogramm	2 (4)
Estrogene	3 (1)	Klassifikation	2 (1)
Ethik (Gentechnologie)	5 (31); 6 (15, 29); 7 (35); 8 (38)	Klettern	1 (9)
Eulen	7 (41)	<i>Knaus-Ogino-Methode</i>	3 (6)
Evolution (Gedicht)	8 (20)	KO-Mäuse	6 (7)
Exkursion	8 (28)	Kondom	3 (12)

# STICHWORTVERZEICHNIS 2001



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Konditionierung	5 (11)	Schlagflug	1 (11)
Konkurrenzausschluss	7 (41)	Schnelligkeit	1 (2)
Konservierungsstoffe	6 (4)	Schimmelbildung	7 (26)
Korallensterben	7 (40)	Schleimhautverträglichkeitstest	6 (1)
Kosmetikindustrie	6 (1)	Schote	8 (15)
Kot (Tierspuren im Wald)	8 (36)	Schulleich	8 (21)
Kraftwandlung	1 (2)	Schwimmen	1 (9)
Kreuzblütler	8 (5)	Sexuelle Prägung	6 (44)
Kronblätter	8 (5)	Somatotropin	8 (38)
Kulturentstehung	2 (15)	Spermien	3 (1)
Kumulatives Lernen	7 (1, 2, 5, 7, 15, 19)	Spielmodell	2 (39); 3 (33)
<i>Leakey, Louis</i>	2 (45)	<i>Sphaerocarpus donnellii</i>	6 (45)
Lebermoos	6 (45)	Southern Blot	6 (9)
Lebensmittel	8 (18)	Spenderschwein	6 (15)
Lernen, kumulatives	7 (1, 2, 5, 7, 15, 19)	Spinnennetz	8 (36)
<i>Lucy</i>	2 (36)	Spirale	3 (22)
<b>Magerrasen</b>	4 (3, 7, 17, 29)	Sprache (Evolution)	2 (16)
Menschwerdung	2 (35)	Spurfossilien	2 (10)
Menschenaffen	1 (30)	Stammbaumrekonstruktion	2 (1)
Mikroklima	4 (16)	Stammesgeschichte (Mensch)	2 (13)
Mövchen	6 (39)	Stammzellen, embryonale	6 (7)
Monatszyklus	3 (1)	Sterilisation (Mann)	2 (24)
<i>Monod, Jaques</i>	6 (33)	Strategiespiel	3 (44)
Moraltheologie	3 (26)	Stress	5 (15)
Mosaikevolution	2 (18)	Stützapparat	1 (1)
<i>Müller, Johannes Peter</i>	6 (36)	Subhumane Phase	1 (26); 2 (1)
Mustererkennung	6 (26)	Symmetrie (im Blütenbau)	8 (6)
<b>Nacktschnecken</b>	3 (37)	Sympto-thermale Methode	3 (5)
Nahrungsaufnahme	5 (6)	Systematisierung	2 (1)
Natürliche Familienplanung	3 (5, 8)	<b>Tagesrhythmus</b>	5 (3)
Naturobjekte	8 (1, 11)	Taphonomie	2 (8)
Naturschutz	4 (1)	Taststand	8 (37)
NFP	3 (5, 8)	Taxonomie	2 (3)
Niere (Gegenstromprinzip)	4 (36)	Testosteron	3 (20)
Nüsse	8 (11)	Tetradenbildung	6 (45)
<b>Obere Olive (Stammhirn)</b>	6 (22)	Tetrapoden (Bewegung)	1 (1)
Ökologische Nische	7 (41)	Tierversuche	6 (1)
Östrogene (s. Estrogene)		TIMSS	7 (1)
<i>Oken, Lorenz</i>	6 (35)	Toxizitätstest	6 (2)
Onkomäuse	6 (15)	Trittsiegel	1 (13); 8 (34)
Ovulation	3 (1)	Trockenfrüchte	8 (11)
<b>Paranthropus</b>	2 (23)	Tyrannosaurus	1 (13)
Pessar	3 (12)	<b>Vegetationskunde</b>	4 (18)
Pflanzensoziologie	4 (27)	Verantwortungsarten	8 (39)
Phenogramm	2 (5)	Verhaltensphysiologie	5 (1)
Pille	3 (16)	Verhütungsmethoden	3 (32)
Portiokappe	3 (12)	Versuchstiere	6 (1)
Prägung	5 (20); 6 (38)	Verwandtschaftsdiagramme	2 (5)
Pränatale Umwelt	5 (16)	Volksbotanik	5 (36)
<i>Proconsul africanus</i>	2 (13)	<b>Waldboden</b>	8 (46)
Progesteron	3 (2)	Wald-Kiefer	8 (4)
Prolaktin	5 (24)	Waldrebe	5 (35)
Protein-Biosynthese (Gedicht)	8 (37)	Weinbergschnecke	3 (41)
<b>Ratte</b>	5 (24)	Werbeverhalten	5 (16)
Regulationsmechanismen	5 (9)	Weserschiffe	7 (28)
Reproduktionsmedizin	5 (40)	Widerstandsmomente	1 (15)
Richtungshören	6 (22)	<b>Zebrafinken</b>	6 (39)
Risikoanalyse	5 (31)	Zervixschleim	3 (1)
		Zyklusphasen	3 (1)