

Praxis der Naturwissenschaften Biologie

Aulis Verlag Deubner & Co KG · Köln

Schriftleiter und Herausgeber: Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: Dr. Karin Dohmen, Prof. Dr. Almut Gerhardt-Dircksen, Dr. Karl-Heinz Scharf

AUTORENVERZEICHNIS 1996



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Achtziger, Roland, Dr.	6 (1)	Plickat, Anne	5 (37)
Anken, Ralf R.	4 (28)	Probst, Wilfried, Prof. Dr.	5 (31)
Berghaus, G., Prof. Dr.	5 (24)	Radermacher, Heinz	3 (39)
Beyer, Peter-Klaus	3 (18)	Randler, Christoph	5 (41)
Birett, Helmut	3 (46)	Reck, Michael, Dr.	3 (29); 8 (14)
Bochter, Reinhard, Dr.	8 (28)	Rössel, Hannelore	3 (42); 4 (35); 5 (29); 8 (32)
Bremen, Dirk	4 (28)	Roth, Gerhard, Prof. Dr. Dr.	2 (42)
Büdel, Burkhard, Prof. Dr.	1 (12)	Schneeweiß, Horst, Dr.	6 (30); 7 (28); 8 (34)
Dieterich, Johannes	3 (14)	Schneider, Volker, Prof. Dr.	1 (42)
Feige, Werner, Dr.	4 (26)	Schnurer, Jos	7 (42)
Fischer, Nora, Dr.	1 (31)	Schöning, Elfriede	6 (20)
Fritze, Jürgen, Dr.	5 (10)	Seger, Juliane, Dr.	4 (42)
Gaßmann, Helmut, Dr.	5 (38), 6 (8)	Steinheil, Ulrich	4 (30)
Gerhardt-Dircksen, Almut, Prof. Dr.	1 (35); 2 (36)	Stepanek, Frank, Dr.	7 (1, 14, 22); 8 (1, 5, 25)
Geschwentner, M., Dr.	6 (27)	Tenbergen, Bernd, Dr.	6 (17)
Giepen, Horst	5 (28)	Theisinger, Dieter	8 (19)
Gorissen, Martin	3 (33)	Väth, Rudolf	8 (8)
Graß, H.	5 (24)	Weidner, Harry	3 (1)
Hagenmaier, Hans E., Prof. Dr.	7 (4, 8)	Wendel, Christian	4 (18, 23)
Härtel, Ina	7 (36)	Werner, Manuel	3 (4)
Hauck, Arthur	1 (19)	Wenzel, Elke	1 (35); 2 (36)
Haxel, Jürgen	1 (42)	Westphal, Burkhard, Dr.	1 (26)
Helbling, F., Dr.	4 (10)	Wirges, Gisela	4 (40, 44)
Hellmann, Hanna	4 (42)	Witty, Stefan	2 (19)
Hilgers, Uwe, Dr.	4 (16)		
John, Stefan	3 (20)		
Jungbauer, Wolfgang, Dr.	6 (41)		
Kehren, Wolfgang	2 (1)		
Kirstein, Werner, Dr.	3 (47)		
Knauer, Bernhard	6 (33)		
Köhler, Stefan, Dr.	2 (19)		
Kohl, Franz, Dr.	5 (1, 3)		
Kollmann, Johannes, Dr.	8 (14)		
Konopka, Hans-Peter	2 (12)		
Kremer, Bruno P., Dr.	1 (19, 31)		
Kubin, Wilfried	4 (21)		
Leder, Klaus	2 (30)		
Leukart, Petra, Dr.	1 (7, 23, 24)		
Lüthje, Erich, Dr.	3 (14)		
Majewski, Frank, Prof. Dr.	5 (5)		
Mollenhauer, Dieter, Dr.	1 (1, 29)		
Nakel, Marlies, Dr.	8 (23)	BÜCHER	1 (47); 2 (47); 4 (47); 5 (47); 6 (47); 8 (46)
Neubauer, Christian, Dr.	4 (1)	MEDIEN	1 (46); 4 (46); 5 (46); 6 (47)
Nöding, Siegfried	7 (23); 8 (37)	TAGUNGEN	1 (46); 5 (46); 6 (47); 8 (45)
Novak, Hans, Dr.	6 (1)	WETTBEWERBE	1 (46); 8 (45)

STICHWORTVERZEICHNIS 1996

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Abhängigkeit (Drogen)	5 (16)	Färberlack	6 (45)
Abiotische Faktoren	6 (25)	Fahrtüchtigkeit	5 (24)
Abwasseraufbereitung	1 (42)	Farbstreifen-Sandwatt	1 (12)
Abwasserreinigung	8 (37)	Felsküste	1 (12)
Acarbose	4 (12)	Felspflanzen	2 (19)
Adaptive Radiation	2 (4)	Fledermäuse	3 (1)
Aktionspotential	8 (3)	Fledermauskasten	3 (11)
Aktivitätsmuster	3 (33)	Fledermausschutz	3 (14)
Algen	1 (1)	Fledertiere	3 (1)
Algenpudding	1 (25)	Fließgewässer	7 (36)
Alkoholmißbrauch	5 (3, 5)	Flügel	3 (27)
Allgemeinempfindungen	7 (1)	Fortpflanzung (Algen)	1 (7)
Allopurinol	4 (11)	Fossilien (Fledermäuse)	3 (20)
Anisogamie	1 (10)	Fränkische Schweiz	2 (20)
Anticholinergika	5 (22)	Freilanduntersuchungen	6 (4, 8)
Aquatischer Lebensraum	1 (12)	Froschlaichalge	1 (8)
<i>Artemia salina</i>	8 (8)	Funktionsmodell	4 (18, 23)
Arzneimittel	4 (10)	Funktionswandel	2 (3)
ATP-Bildung	4 (3)	Gametophyt	1 (9)
Bach	7 (36)	Garnelen	4 (44)
<i>Batrachospermum</i>	1 (8)	Gene	6 (33)
<i>Benjes-Hecke</i>	6 (18)	Generationswechsel	1 (7)
Benthon	1 (12)	Genetik (Rätsel)	3 (42); 4 (35)
Bergmischwald	8 (28)	Genvergleich	6 (33)
Biosphäre	1 (4)	Geschlechtlichkeit	1 (7)
Blattfraß	5 (6)	Gewässerreinigung	8 (37)
Blattlaus	6 (2)	Giftpflanzen (Algen)	1 (29)
Blasenhaar	8 (17)	Globine	6 (36)
Blumenfledermäuse	3 (29)	Glucosidase	4 (12)
Bluthochdruck	8 (26)	<i>Gonium</i>	1 (5)
Blutzellen (Miesmuschel)	6 (30); 7 (28); 8 (34)	Gradientenanalyse	1 (35)
Bodenanalyse	1 (35)	Grünlandbach	7 (38)
Bodenflora	1 (17)	Hämolymphe	6 (32); 8 (34)
Bodenkunde	2 (36)	Hämozyten	6 (30)
Braunalgen	1 (10)	Halophyten	8 (14)
Brillenblattnase	3 (19)	Hecke	6 (1)
C₃-Pflanzen	4 (23)	Heckenpflege	6 (18)
C₄-Pflanzen	4 (23)	Heckentypen	6 (9)
Calcitonin	7 (9)	Hefe	4 (16)
Calciumhaushalt	7 (9)	Hirnleistungsschwäche	8 (26)
Carboanhydrase	4 (10)	Hochkulturen (Textilfarbstoffe)	5 (42)
<i>Chamisso, A. v.</i>	5 (31)	Homologie	2 (3, 11)
<i>Chlamydomonas</i>	1 (5)	Hormonmangel	7 (8)
Chrommangel	7 (26)	Hunger	7 (1)
Cochenille	6 (44)	Indigo	6 (43)
Cofaktor	8 (5)	Influx-Blatt	2 (31)
Computersimulation	7 (32); 8 (37)	Instinkttheorie	2 (42)
Dehydration	7 (7)	Iodmangel	7 (23)
Detektorerfassung	3 (33)	Isogamie	1 (10)
Dialysator	4 (32)	Isolation	2 (4)
Dialyse	4 (30)	Kakteen	2 (1)
Dibromindigo	6 (41)	Karmesinrot	6 (43)
<i>Dollosche Regel</i>	2 (4)	Karmin	6 (44)
Dornen	2 (2)	Kermes	6 (43)
Drogen	5 (16, 24)	Klettersport	2 (22)
Drogenwirkung	5 (25)	Kollagenfasern	7 (20)
Druckventilation	2 (34)	Kontaktallergie	8 (26)
Durst	7 (4)	Konvergenz	2 (5)
Echoortung	3 (28)	Knochenerkrankungen	7 (10)
Efflux-Blatt	2 (31)	Kohlekraftwerke	1 (23)
Einzeller	1 (5)	Konsumverhalten	4 (42)
Eiszeit	2 (19)	Kormoran	5 (41)
Elektronentransportkette	4 (1)	Krankheiten	8 (25)
Embryonenschädigung	5 (5)	Krebs	8 (27)
Endosymbiose	1 (19)	Krefelder Verfahren	1 (43)
Englischsprachige Unterrichtsmedien	3 (39)	Kugelsimulationsmodell	4 (23)
Energiebedarf (Hefe)	4 (16)	Lackfarbstoffe	6 (45)
Entsalzung	8 (16)	Lagunen	1 (13)
Enzymaktivität	4 (28); 8 (6)	Lebensmittel	7 (13)
Enzymhemmung	4 (10); 8 (7)	Lebensräume (Algen)	1 (12)
Erregungsleitung	8 (4)	Lebenszyklus	1 (7)
<i>Euglena</i>	1 (32)	Leerkontraktionen	7 (2)
Evolution	2 (1); 6 (33)		

STICHWORTVERZEICHNIS 1996



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Limnische Lebensräume	1 (14)	Sättigung	7 (3)
Lichtreaktion	4 (1)	Salinewälder	8 (28)
Lorenz, K.	2 (42)	Salz	8 (1)
Magen	7 (2)	Salzausscheidung	8 (17, 23)
Magnesiummangel	7 (26)	Salzdrüsen	8 (17, 23)
Mangrovenalgen	1 (13)	Salzgewässer	8 (8)
Marienkäfer	6 (5)	Salzvegetation	8 (14)
Marine Lebensräume	1 (12)	Sauerstoffbedarf	4 (26)
Mausohrfledermaus	3 (8)	Schadstoffe	1 (42)
Meerechsen	8 (23)	Schädlinge (Algen)	1 (29)
Meeresfarmen	1 (23)	Schaukasten	6 (27)
Meeresspiegelhochstände	3 (47)	Schneckenpurpur	6 (41)
Mehlwurm	4 (26)	Schlauchalge	1 (7)
Meiose	1 (9)	Schulsausstellung	5 (38)
Membranmodell	4 (5)	Schwangerschaft	5 (5)
Messel	3 (20)	Schwimtblattpflanzen	2 (30)
Miesmuschel	6 (30); 7 (28); 8 (34)	Schwirrflug	3 (29)
Mineralstoffmangel	7 (22)	Schutzkonzept (des DAV)	2 (23)
Modifikation	8 (12)	Second Messenger	5 (12)
Moose	5 (38); 7 (36)	See	7 (32)
Müll	4 (42)	Seerose	2 (30)
Muskelkontraktion	8 (1)	Seevogel	8 (23)
Nahrungsanalyse	6 (26)	Sepia	6 (43)
Nahrungsnetz	6 (1)	Serumalbumin	6 (35)
Namib	2 (12)	Sporophyt	1 (9)
Nauplius	8 (10)	Stadtbach	7 (37)
Nebelwüste	2 (12)	Stickers	5 (37)
Neophyt	8 (19)	Straßenrand	8 (19)
Neotenie	2 (5)	Sucht	5 (15)
Nervenzelle	8 (1)	Suchtinitiierung	5 (15)
Neststandort	6 (15)	Suchtpolitik	5 (28)
Nichtraucher-Erziehung	7 (42)	Sulfonamide	4 (14)
Niere	4 (30)	Symbiose	1 (19)
Nikotin	5 (1, 5); 7 (42)	Systematik (Algen)	1 (2)
Ökologie (Hecke)	6 (1)	Terrestrische Lebensräume	1 (16)
Ökologie (Rätsel)	4 (35)	Textilfarbstoffe	6 (41)
Oogamie	1 (10)	Thalassämie	4 (40)
Opiate	5 (20)	Thermomodifikation	2 (30)
Organisationsstufen (Algen)	1 (3)	Thylakoide	4 (4)
Osteomalazie	7 (12)	Tinbergen, N.	2 (42)
Osteoporose	7 (12)	Transmitter	5 (11)
Ostsee	4 (44)	Treibhauseffekt	1 (23)
Pandorina	1 (5)	Trinken	7 (8)
Papierchromatographie	1 (31)	Trinkwasseraufbereitung	1 (26)
Parathyrin	7 (9)	Übersprungsverhalten	3 (46)
Pelagial	1 (14)	Unterrichtsmedien (englisch)	3 (39)
Peroxidase	4 (28)	Vaucheria	1 (7)
Pflanzgutförderung	6 (19)	Vergiftungen	8 (27)
Phagozytose	6 (32)	Verkehrssicherheit	5 (24)
Phosphatase	4 (25)	Vielzeller	1 (5)
Photosynthese	4 (1, 18, 21)	Vitamine	7 (14)
Primärreaktion	4 (18)	Vitaminmangel	7 (14)
Profiluntersuchungen	2 (39)	Vögel (Hecke)	6 (8)
Progressionsreihe	2 (4)	Volvox	1 (5)
Protonengradient	4 (3)	Waldbach	7 (38)
Psychodysleptika	5 (21)	Waldrabbau	8 (28)
Psychogene Substanzen	5 (10)	Waldschäden	8 (31)
Psychostimulantien	5 (19)	Wanderungsaktivität (amöboide)	6 (32)
<i>Puccinellia distans</i>	8 (19)	Wasserdampfdruck	2 (31)
Punktmatritzen	6 (38)	Wasserfledermaus	3 (33)
Purpur	6 (41)	<i>Welwitschia</i>	2 (18)
Quelle	7 (39)	Wildverbiß	8 (28)
Rachitis	7 (12)	Wüste	2 (12)
Rätsel	3 (42); 4 (35); 5 (29); 8 (32)	Wurzelraumentsorgung	1 (42)
Rauchen	7 (42)	Xanthinoxidase	4 (11)
Regressionsreihe	2 (3)	Zähne	7 (22)
Reiz	8 (1)	Zeigerwertanalyse	1 (35)
Rezeptoren	5 (12)	Zellkolonie	1 (5)
Rezeptorpotential	8 (3)	Zelle (Rätsel)	3 (42)
<i>Rhipsalis</i>	2 (5, 9)	Zoo	3 (18)
Rollenspiel	5 (45)	Zytoskelett	8 (34)
Ruhepotential	8 (1)	Zytotoxische Zellen	7 (28)