

# ***Praxis der Naturwissenschaften Biologie***

---

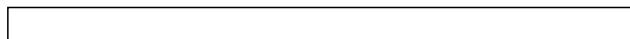
Aulis Verlag Deubner & Co KG · Köln

---

Schriftleiter und Herausgeber: Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: Prof. Dr. Almut Gerhardt-Dircksen, Dr. Elke Rottländer, Dr. Karl-Heinz Scharf

# AUTORENVERZEICHNIS 1998



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Baron, Diethard, Prof. Dr.	1 (9, 20)	Scharf, Karl-Heinz, Dr.	1 (23); 5 (1, 14, 19, 40)
Bauch, Johann	5 (35); 7 (45)	Schneeweiß, Horst, Dr.	5 (43); 6 (39); 7 (33); 8 (36)
Baumgartner, Katrin, Dr.	7 (16)	Schnütgen-Weber, Jutta	6 (44)
Beck, Johann	5 (25)	Schrader, Stefan, Dr.	4 (10)
Biedermann, Wolfram	4 (4, 6)	Schröer, Thomas	8 (32)
Bochter, Reinhard, Dr.	4 (30)	Schulz, Ulrike	1 (16)
Burghardt, Manfred	8 (11)	Sieve, Bernhard	4 (40)
Eisenbeis, Gerhard, Prof. Dr.	4 (15, 22)	Spindler, Hinnerk	7 (39)
Elvers, Heike	6 (24)	Stoltz, Michael, Dr.	3 (8, 9, 36)
Frey, Hans Dieter, Dr.	1 (25); 2 (31); 3 (44); 4 (35)	Thiel, Peter	8 (32)
Gansloßer, Udo, Dr.	7 (1, 2, 7, 14)	Tischlinger, Helmut	5 (1, 3, 29, 37)
Helbling, Felix, Dr.	1 (30)	Urff, Winfried von; Prof. Dr.	6 (32)
Hesse, Manfred, Prof. Dr.	1 (31)	Viohl, Günter, Dr.	5 (41)
Hintermeier, Helmut	2 (36)	Vogt, H., Dr.	8 (1, 18)
Hirsch, Harry	6 (41)	Wassmann, Ralf, Dr.	7 (29)
Hoffmann, Wolf	2 (14)	Wellenhofer, Peter, Dr.	5 (11, 15)
Ilzhöfer, Marius G.	1 (44)	Wendel, Christian	1 (41)
Kappel, Thomas, Dr.	1 (44)	Wichard, Wilfried, Prof. Dr.	4 (1)
Karg, Gerhard, Dr.	8 (26)	Wilhelm, Karl, Dr.	3 (8, 9, 36); 8 (26)
Kessler, Rudolf W., Prof. Dr.	2 (27)	Wohlfarth, Stefan	1 (17)
Klimant, Annette	6 (14)		
Knuth, Wolfgang	2 (45)	AUFRUF	4 (46)
Kohl, Franz, Dr.	1 (37)	BERICHTE	5 (47)
Kohler, Robert, Prof. Dr.	2 (22)	BÜCHER	1 (47); 2 (47); 4 (46); 6 (47); 7 (46); 8 (47)
Konopka, Hans-Peter	3 (20)	HINWEISE	2 (47)
Kretzschmar, Petra	7 (17)	LESERBRIEFE	5 (47)
Kroß, Angela, Dr.	6 (14)	MEDIEN	1 (46); 6 (46); 7 (46)
Krüger, Dirk, Dr.	8 (40)	PERSÖNLICHES	1 (46); 2 (47)
Larink, Otto, Prof. Dr.	4 (10)	TAGUNGEN	5 (46); 6 (46)
Leidel, Wolfgang	3 (29)	WETTBEWERBE	5 (47)
Lüthje, Erich, Dr.	7 (36)		
Lumer, Jutta, Dr.	1 (31)		
Maas, Katinka	7 (19)		
Nebel, Kai	2 (14)		
Nellen, Uta R.	6 (37)		
Nevers, Patricia, Prof. Dr.	6 (1, 6)		
Nussinger, Bernd, Dr.	1 (13); 8 (43)		
Picard, Friederike	1 (31)		
Randler, Christoph	7 (24)		
Reck, Michael, Dr.	3 (1); 7 (39)		
Reichholf, Josef H., Prof. Dr.	5 (20)		
Rössel, Hannelore	7 (42)		
Rottländer, Elke, Dr.	2 (1)		
Satzl, Helmut	8 (11)		

# STICHWORTVERZEICHNIS 1998

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
<b>Adaptive Radiation</b> .....	5 (29)	Faserpflanzen .....	2 (1)
Aktionspläne .....	7 (2)	Feder .....	5 (20)
Allergie .....	1 (1)	Feige .....	3 (44)
Allometrische Gleichung .....	3 (1)	Feldlerche .....	8 (43)
Alpengämse .....	7 (5)	Feuchtigkeitsorgel .....	4 (5)
Alpensteinbock .....	7 (6)	Flachs .....	2 (28)
Alternative Testverfahren .....	1 (15)	Flughaut (Saurier) .....	5 (30)
Antigene .....	1 (1)	Flugsaurier .....	5 (29)
Antikörper .....	1 (4)	Fortbewegung .....	3 (1)
Antisense-Methode .....	6 (22)	Fossilien .....	5 (35)
Apfelschorf .....	8 (13)	Fossilien sammeln .....	7 (45)
Apfelwickler .....	8 (14); 8 (26)	Fossilkopie .....	5 (37)
Ara .....	3 (31)	Fotosynthese .....	1 (41); 6 (45)
<i>Archaeopteryx</i> .....	5 (1, 3, 11, 25)	Freisetzungsversuche .....	6 (24)
Artenschutz .....	7 (1, 19, 24, 29)	Funktionelle Morphologie .....	3 (8)
Artenschutz (Rätsel) .....	7 (42)	Funktionsmodell .....	1 (41)
Asseln .....	4 (6)	<b>Gallertoid</b> .....	3 (23)
Ausstellungen .....	8 (40)	Gämse .....	7 (5)
Auswilderung .....	7 (24)	Gallwespe .....	3 (45)
<i>Avery, O.T.</i> .....	1 (37)	Game-Farming .....	7 (16)
Avocado Baum .....	2 (31)	Garn .....	2 (15)
<b>Bastardisierungsversuche</b> .....	6 (3)	Gefährdungsfaktoren .....	2 (40)
Bastfasern .....	2 (14, 22)	Gentechnik .....	6 (37)
Beinlänge (bei Huftieren) .....	3 (38)	Gentransfer .....	6 (19)
Biber .....	7 (25)	Gen-Welten Ausstellungen .....	8 (40)
Biegebeanspruchung (Beine) .....	3 (38)	Geschlechtsdimorphismus .....	1 (5)
Bindeglied .....	5 (13)	Getreideblattlaus .....	8 (1, 34)
Biomembranen .....	4 (41)	Gibbon .....	3 (32)
Birnengitterrost .....	8 (13)	Goldnessel .....	7 (36)
Blattlaus .....	8 (1, 3, 14, 32, 34)	<b>Hämocyanin</b> .....	7 (33)
Blutzellen .....	1 (3); 8 (36)	Hämoglobin .....	2 (45)
Boden .....	4 (1, 15, 22, 30); 4 (46)	Hämolymphe .....	5 (43)
Bodenarthropoden .....	4 (1)	Hämozyten .....	8 (36)
<i>Brassica rapa</i> .....	6 (6)	Haferlaus .....	8 (6)
Breitmaulnashorn .....	7 (17)	Hanf .....	2 (1); 2 (28)
<b>China-Urvogel</b> .....	5 (15)	Hebelprinzip .....	3 (8)
CO <sub>2</sub> -Düngeeffekt .....	6 (44)	Hemiedaphon .....	4 (3)
Coelomflüssigkeit .....	6 (39)	Herbizidresistenz .....	6 (25)
Co-Evolution .....	3 (45)	Heuschnupfen .....	1 (16)
Concept-Mapping-Verfahren .....	1 (31)	Huftiere (Bewegung) .....	3 (36)
<i>Confuciusornis</i> .....	5 (16)	Hydraulische Systeme .....	3 (20)
Cryo-Schutz .....	7 (1)	Hydro-Skelett .....	3 (21)
<b>Dämmstoffe</b> .....	2 (23)	Hyposensibilisierung .....	1 (5, 9, 17)
Demographie .....	7 (9)	<b>IgE</b> .....	1 (4, 12, 16)
Desensibilisierung .....	1 (17)	Immunologie .....	1 (1)
DNA .....	1 (37)	Inhaltsstoffe .....	4 (41)
Drehmoment .....	3 (8)	In-situ-Schutz .....	7 (1)
Düngeeffekt .....	6 (44)	IUCN .....	7 (1)
<b>Eberesche</b> .....	2 (36)	<b>Jura-Museum</b> .....	5 (41)
Echsen (Bewegung) .....	3 (9)	Jurazeit .....	5 (29)
Eliminationstest .....	1 (13)	<b>Kaktusfeige</b> .....	3 (47)
Entwicklungsländer .....	6 (32)	Kapstachelbeere .....	4 (39)
Epedaphon .....	4 (1)	Karambole .....	4 (35)
Erdgeschichte .....	5 (40)	Kartoffelanbau .....	8 (21)
Erhaltungszüchtung .....	6 (17)	Kartoffelstärke .....	6 (15)
Erhaltungszuchtprogramm .....	7 (10)	Kartoffelzüchtung .....	6 (14)
Ernährung .....	4 (44)	Katalase .....	4 (30)
Ethen .....	2 (33)	Kellerassel .....	4 (7)
Euedaphon .....	4 (2)	Keramikabguss .....	5 (38)
Evolution .....	7 (36, 39)	Kirschfruchtfliege .....	8 (14)
Evolution (Vögel) .....	5 (41)	Koagulation .....	5 (43)
Evolution (Vogelfeder) .....	5 (20)	Köcherstreifenfest .....	4 (15)
Expositionstest .....	1 (13)	Kohlenstoffdioxidverwertung .....	6 (45)
Exotische Früchte .....	1 (25)	Komplementsystem .....	1 (3)
Ex-situ-Schutz .....	7 (1)	Kontaktallergie .....	1 (8)
<b>Fasern</b> .....	2 (12)	Kreuzungszüchtung .....	6 (3)

# STICHWORTVERZEICHNIS 1998



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Landwirtschaft	6 (37)	Reproduktionsbiologie	7 (9)
Lanzettfischchen	3 (22)	Resistenz	6 (26)
Laufen (bei Huftieren)	3 (36)	Resistenztest	8 (24)
Laufhaltung	3 (31)	Resistenzzüchtung	8 (18)
Leibeshöhle (Regenwurm)	6 (39)	Reynolds-Zahl	3 (3)
Lein	2 (1)	Rhinofarming	7 (17)
Lichtorgel	4 (4)	Ringelwurm	3 (21)
Litchi	4 (35)	Rohstoffe (nachwachsende)	2 (27)
Lockstoff	8 (26)	Rote Listen	7 (2)
Löwenäffchen	7 (15)	Rostpilz	8 (13)
Luchs	7 (15)	Schädlinge	8 (1)
Madenrennen	1 (44)	Schädlingsbekämpfung	8 (32)
Mais	6 (24)	Schädlingsregulation	8 (1, 26)
Maiszünsler	6 (26)	Schlupfwespe	8 (1)
Mangobaum	1 (25)	Schorfpilz	8 (13)
Marienkäfer	8 (32)	Schutzmaßnahme	2 (40)
Mathematisches Modell	7 (39)	Schwerpunkt (physikalischer)	3 (29)
Mauser	5 (23)	Schwimmen	3 (2)
Medikamenten-Allergie	1 (20)	Segmentierung	3 (27)
Mehlwurm	5 (43)	Sexualdimorphismus	8 (30)
Mehltaupilz	8 (13)	Sexuallockstoff	8 (30)
Miesmuschel	8 (36)	Silikonform (Fossilabdruck)	5 (37)
Minicontainer-Test	4 (22)	Sinnesorgane	4 (40)
Modell (mathematisches)	7 (39)	<i>Sinosauropteryx</i>	5 (17)
<i>Monilia</i>	8 (14)	Spitzmaulnashorn	7 (13)
Monitoring	8 (31)	Steinbock	7 (6)
Museum	5 (35); 8 (40)	Streuabbau	4 (24)
Muskeltätigkeit	3 (8)	Streuobstwiese	8 (12)
Nashorn	7 (13, 17)	Sumpfdotterblume	7 (36)
Naturfasern	2 (22)	Tafelobst	8 (11)
Naturschutz (Rätsel)	7 (42)	Tag des Baumes	2 (37)
Nematoden	8 (18)	Temperaturorgel	4 (5)
Novel Food	6 (25)	Textilindustrie	2 (19)
Nukleinsäure	1 (39)	Thalassämie	2 (45)
Obstanbau (Pflanzenschutz)	8 (11)	Tourismus	7 (45)
Ökofaktorensimulator	4 (4)	Transgener Mais	6 (24)
Ohrwurm	8 (32)	Traubenkirschenlaus	8 (6)
Opuntie	3 (47)	Trinkwasser	1 (30)
Oryx	7 (15)	Tropenpflanzen	1 (25); 2 (31); 3 (44); 4 (35)
Pantoffeltierchen (virtuelles)	7 (39)	<i>Tyrannosaurus</i>	3 (31)
Penicillin-Allergie	1 (22)	Urvogel	5 (1)
Pflanzenschutz	8 (11)	Vavilowsche Zentren	6 (1)
Pflanzenschutzgesetz	8 (2)	Verdauung	4 (44)
Pflanzenschutzmittel	8 (4)	Vererbung	4 (43)
Pflanzenzüchtung	6 (1)	Vliesstoffe	2 (23)
Pheromon	8 (26)	Vogel des Jahres	8 (43)
Pheromonfalle	8 (31)	Vogelevolution	5 (15)
Photosynthese s. Fotosynthese		Vogelfeder	5 (20)
<i>Physalis</i>	4 (35)	Vortriebserzeugung	3 (4)
Pilze	8 (12)	Wal (Modell)	3 (30)
Pilzerkrankungen	8 (13)	Wanderfalke	7 (24)
Plattenkalk	5 (35)	Warane	3 (12)
Pneumokokken	1 (38)	Wasserorganismen	3 (1)
Polleninformation	1 (18)	Wasservergiftung	1 (30)
Populations-Management	7 (7)	Weichtiere	6 (41)
Präferendum	4 (7)	Weinbergschnecke	7 (33)
Provokationstest	1 (14)	Welternährung	6 (32)
<i>Protarchaeopteryx</i>	5 (18)	Wiederansiedlungsprojekte	7 (14)
Proteinbiosynthese	4 (42)	Winterweizen	8 (7)
Protoavis	5 (19)	Zählkammer	8 (36)
Puzzle	6 (41)	Zoopädagogik	7 (19)
Radiation (adaptive)	5 (29)	Zuckerrübe	6 (3)
Rätsel	4 (40); 6 (41); 7 (42)	Züchtung	2 (11); 6 (1)
Regenwurm	4 (10); 6 (39)		
Rekonstruktion	5 (25)		