

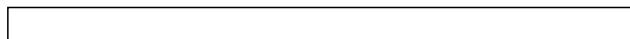
Praxis der Naturwissenschaften Biologie

Aulis Verlag Deubner & Co KG · Köln

Schriftleiter und Herausgeber: Dr. Wolfgang Jungbauer

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

AUTORENVERZEICHNIS 1997



Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Appuhn, Ursel	6 (10)	Neubauer, Christian, Dr.	1 (35)
Bauer, Otmar, Dr.	6 (24)	Ortmaier, Erich, Dr.	3 (6)
Baumann, Kurt	1 (44)	Peterek, Gabriele, Dr.	3 (1)
Becker, Norbert, Dr.	6 (5)	Reck, Michael, Dr.	4 (1, 5, 10, 15, 19)
Benz, Monika	3 (6)	Reiß, Jürgen, Dr.	3 (44)
Braun, Thomas Michael, Dr.	1 (42)	Rössel, Hannelore	2 (37); 6 (33)
Dylla, Klaus, Prof.	2 (14)	Rottländer, Elke, Dr.	6 (5)
Ewert, Jörg-Peter, Prof. Dr.	5 (45); 6 (42)	Rupprecht, Cornelia	3 (32)
Felder, Christoph	6 (1)	Saathoff, Theodor	2 (45); 8 (50)
Franck, Stefan	4 (15, 19)	Schneeweiß, Horst, Dr.	1 (34); 2 (40)
Frey, Hans-Dieter, Dr.	8 (44)	Schnurer, Jos	7 (33)
Friedt, Wolfgang, Prof. Dr.	3 (27)	Schulte, Uwe, Dr.	7 (27)
Gerhardt-Dirksen, Almut, Prof. Dr.	3 (39); 4 (33); 5 (40); 6 (35); 7 (21); 8 (1)	Schultz, Hans R., Prof. Dr.	6 (15)
Gühr, Anton	8 (48)	Sieve, Bernhard	2 (34)
Hagenmaier, Hans E., Prof. Dr.	7 (5)	Speck, Olga	6 (27)
Hausmann, Klaus, Prof. Dr.	5 (29, 36)	Speck, Thomas, Dr.	6 (27)
Haß, Gerhard, Dr.	4 (44)	Stefan, Andreas	7 (46)
Herter, Peter, Dr.	5 (1)	Stepanek, Frank, Dr.	7 (9)
Heuten, Heilke, Dr.	8 (22)	Stetter, Karl O., Prof. Dr.	7 (1)
Hintermeier, Helmut	2 (1, 21, 23)	Stockem, Wilhelm, Prof. Dr.	5 (5, 8, 16, 22)
Horstmann, Dietrich	1 (1, 6, 21)	Sundag, Uwe	8 (12, 17)
Ilzhöfer, Marius G.	7 (43)	Sute, J.	8 (50)
Jamil, Helga	5 (29, 36)	Syassen, Otto, Dr. Ing.	3 (13)
Jungbauer, Wolfgang, Dr.	2 (24); 7 (41)	Vieth, Willy	1 (1, 6, 21)
Kapp, Winfried, Dr.	4 (38)	Wielandt, Thomas	4 (10)
Kappel, Thomas, Dr.	7 (43)		
Karafyllis, Nicole C.	3 (21)	BÜCHER	1 (46); 2 (47); 7 (47); 8 (51)
Klein, Hans Peter, Dr.	5 (1, 5, 8, 16, 22)	LESERBRIEFE	7 (47); 8 (51)
Knauer, Bernhard	4 (23)	MEDIEN	2 (47); 5 (47); 8 (51)
Kreiskott, H., Prof. Dr.	6 (21)	PERSÖNLICHES	3 (47)
Krönig, Marcus	8 (39)	TAGUNGEN	3 (47); 5 (47); 7 (47)
Lemke, Ralf, Dr.	6 (40)	WETTBEWERBE	7 (47); 8 (50)
Lienenbecker, Heinz	1 (1, 6, 21)		
Löhnertz, O., Prof. Dr.	6 (15)		
Looß, Maïke	7 (45)		
Lühs, Wilfried, Dr.	3 (27)		
Lüthje, Erich, Dr.	2 (43)		
Martin-Beyer, Wolfgang, Dr.	7 (18)		
Mayer, Jürgen, Dr.	3 (32); 8 (5)		
Meya, G.	8 (50)		
Müller, Sabine	3 (39); 4 (33); 5 (40); 6 (35); 7 (21); 8 (1, 3, 12, 22)		

STICHWORTVERZEICHNIS 1997

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
A biotische Faktoren	1 (5); 4 (33); 6 (18)	Faserpflanzen	3 (4)
Admiral	2 (2)	Fertilität	4 (25)
Agglutinationstest	2 (40)	Fingerbeere	4 (46)
Aggression	4 (38)	Fingerprint	1 (35)
Aluminium	8 (14)	Fischerei	4 (10)
Amöben	5 (8, 16, 22)	Flachs	2 (4)
Anaerobiose	7 (6)	Fließgewässer	8 (21)
Anchovis-Krise	4 (10)	Freilandbiologie	1 (1)
Archaeobakterien	7 (1)	Früchte	1 (18)
Artenschutz	8 (22)	Frühlüher	1 (9)
Atmungsregulation	7 (10)	Fungizide	7 (21)
Auslösemechanismen	5 (45); 6 (42)		
B akterien	3 (45)	G abelschwanzspinner	2 (15)
<i>Bergmanns</i> che Regel	8 (48)	Gefangenendilemma	4 (19)
Bergschaf	4 (26)	Gelelektrophorese	1 (36)
Bestimmungsschlüssel (Heckenpflanzen)	1 (13, 30)	Genelektrophorese	1 (36)
Beutefang	5 (45)	Genom	7 (21)
Bevölkerungsentwicklung	4 (24)	Genomanalyse	1 (35)
Bildung	8 (2)	Gentechnik	3 (27)
Biodiesel	3 (13)	Gesellschaft	8 (1)
Biodiversität	8 (7)	Gesetzestext	8 (34)
Biologische Uhr	4 (5)	Gesundheit	6 (21)
Biomasse	3 (6)	Getränkedosen	8 (12)
Birkenspanner	2 (29)	Glykolyse	7 (5)
Blutzellen	1 (34); 2 (40)	Grüner Punkt	8 (14)
Brennhaare	2 (25)		
Brennstoffe	3 (6)	H ackschnitzelheizung	3 (11)
<i>Buddleja</i>	2 (21)	Häutung	2 (32)
		Handlinien	4 (44)
C arrier	5 (1)	Hautleisten	4 (44)
Cellulose	6 (39)	Hecke	1 (1)
<i>Christus</i>	6 (2)	Heckensträucher	1 (9)
Ciliaten	5 (29)	<i>Heliconus</i> -Falter	2 (31)
Circadiane Uhr	4 (7)	Herbarium	1 (15)
Cyclose	5 (36)	Herbizideinsatz	6 (27)
		Hitzestabilität	7 (3)
<i>Daphnia</i>	4 (26)	Höhere Pilze	3 (39); 4 (33); 5 (40); 6 (35); 7 (21); 8 (34)
<i>Descartes</i>	8 (4)	Holzzelle	6 (38)
Digestion	5 (29)	Hormonsteuerung	2 (33)
<i>Dionysos</i>	6 (3)	HUGO	7 (27)
Distelfalter	2 (2)	Humangenomprojekt	7 (27)
DNA	1 (37)	Hygrometer	1 (4)
DNS-Modell	2 (43)		
Dornen	1 (19)	I mmunbiologie	2 (40)
Duftfahne	2 (27)	Indien	8 (17)
		Information	1 (44)
E cdyson	2 (33)	Ingestion	5 (29)
Egestion	5 (29)	Interaktion	5 (40)
Eigenwert	8 (43)	Interessenethik	8 (40)
Einnischung	4 (33); 7 (21)		
Einweggeschirr	3 (32)	J uvenilhormon	2 (33)
Einzeller	5 (1)		
El Niño	4 (11)	K augummi	8 (47)
Elsaß	8 (32)	Kleiner Fuchs	2 (2)
Endocytose	5 (5)	Kleinklima	6 (9)
Energie	1 (44)	Klonenzüchtung	6 (26)
Energiebilanz	3 (15)	Kohlweißling	2 (2)
Energieträger	3 (6)	Kooperation	4 (19)
Entsorgung	3 (37)	Knospen	1 (13)
Entwicklungsprojekt	8 (17)	Kuhfladen	7 (45)
Enzymaktivität	1 (35)	Kunst	6 (2)
Enzyme	1 (35)	Kunststoffproduzenten	3 (44)
Erdkröte	5 (45); 6 (42)		
Eissturmvogel	4 (25)	L aubbaum	8 (9)
Ethik	3 (21); 8 (39)	Laubstreu	1 (26)
Exoenzym	6 (35)	Lichtkette	2 (4)
Exotische Früchte	8 (44)	Lignin	6 (39)
		Logistisches Wachstum	4 (23)
F ächerübergreifende Themen	7 (41)	M anglerscheinungen	7 (9)
Färberpflanzen	3 (4)	Markierung (Schmetterlinge)	2 (9)

STICHWORTVERZEICHNIS 1997



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Materie	1 (44)	Schmetterlingsstrauch	2 (21)
Mathematische Modelle	4 (1)	Schülerversuch	8 (50)
Melonenbaum	8 (44)	Sexuallockstoffe	2 (28)
Membrantransport	5 (1)	Signale	2 (30)
Miesmuschel	1 (34); 2 (40)	Silbenrätsel	6 (33)
Mimikry	2 (31)	Sommerflieder	2 (21)
Mineralsalze	6 (15)	Solfataren	7 (1)
Mist	7 (45)	Splice-Vorgang	1 (43)
Modellversuch	8 (49)	Sporulationsmuster	4 (6)
Monarchfalter	2 (26)	Stacheln	1 (19)
Moral	8 (42)	Standortansprüche	1 (8)
Mortalität	4 (27)	Staudamm	8 (17)
Müll	8 (13)	Stickstoff	6 (16)
Mundapparat	5 (30)	Stoffaufnahme	5 (5)
Nachwachsende Rohstoffe	3 (1)	Stofftransport	5 (1)
Nahrungsaufnahme	5 (1)	Storch	8 (31)
Nahrungsbeziehungen (Hecke)	1 (22)	Stress	4 (26)
Nahrungsvakuole	5 (30)	Succinatbildung	7 (7)
Nährsalze	6 (17)	Supermarkt	8 (44)
Narmada-Projekt	8 (17)	Tagpfauenauge	2 (2)
<i>Neurospora</i>	4 (5)	Temperatur	4 (33)
Nutzhanf	2 (4)	Thalassämie	1 (42); 7 (18)
Ökobilanz	3 (34)	Thymus	1 (35)
Ökologie	8 (1, 3, 12)	Totenkopffalter	2 (2)
Ökologie (Hecke)	1 (3)	Tramaregeneration	3 (42)
Ölpflanze	3 (3)	Transgene Pflanzen	3 (30)
Osmometer	2 (45); 8 (50)	Trinkwasser	6 (40); 7 (33)
Paarungsverhalten	2 (30)	Tropenpflanzen	8 (44)
Pankreas	1 (35)	Untersuchungskoffer	1 (5)
Pankreas-DNase	1 (38)	Verkehrsleistungen	8 (8)
Papaya	8 (46)	Verpackung	8 (13)
<i>Paramecium</i>	5 (36)	Verpuppung	2 (33)
Peroxidase	1 (34)	Vizekönig	2 (31)
Pflanzenöl-Kraftwerk	3 (11)	Vogelzug	2 (3)
PHA	3 (44)	Wachstum	4 (23)
Phagocytose	5 (7)	Wärmerzeugung	3 (8)
PHB	3 (44)	Wald	8 (7)
Pilze	3 (39); 4 (33); 5 (40); 6 (35); 7 (21); 8 (34)	Waldbäume	1 (9)
Pinocytose	5 (11)	Wanderfalter	2 (1)
Ploidiegrad	7 (43)	Wasser	7 (33)
Projekt (Hecke)	1 (1)	Wasserdost	2 (23)
Projektunterricht	1 (81)	Wein	6 (1)
Prothoraxdrüse	2 (33)	Weinbau	6 (5)
Puzzle (Kohlweißling)	2 (35)	Weinbaugebiete	6 (8)
Quipu-Bericht	2 (44)	Weinberg	6 (27)
Rätsel	2 (34, 37); 6 (33)	Wildrebe	6 (10)
Räuber-Beute-System	4 (15)	Windenschwärmer	2 (2)
Raupen	2 (16, 25, 32, 35)	Wirbellose (Hecke)	1 (21)
Rebenanbau	6 (5)	Wirbelmuster	4 (46)
Rebenzüchtung	6 (24)	Wollfäden	2 (43)
Rebkrankheiten	6 (29)	Zecherei	6 (3)
Reblaus	6 (31)	Zellulärer Automat	4 (15)
Rebschädlinge	6 (29)	Zeigerwerte	1 (8)
Rebschnitt	6 (20)	Zeit	1 (44)
Rebsorten	6 (13)	Zucht (Schmetterlinge)	2 (14)
Religion	6 (1)	Zuckerrübe	7 (43)
Ressource	8 (5)	Zinn	8 (14)
Rohstoffe	3 (1)	Zweige	1 (13)
Rothirsch	4 (29)		
Saisonwanderer (Schmetterlinge)	2 (1)		
Samen	1 (18)		
Sauerstoffmangel	7 (1)		
Schaukasten	7 (46)		
Schlüsselreiz	5 (45); 6 (42)		
Schmetterlinge	2 (1)		