

Praxis der Naturwissenschaften Biologie in der Schule

Aulis Verlag

Schriftleiter und Herausgeber: OStD Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: PD Dr. Daniel Dreesmann, Dr. Annett Hartmann, Dr. Elke Rottländer, Dr. Karl-Heinz Scharf, Prof. Dr. Rainer Stripf

AUTORENVERZEICHNIS 2009

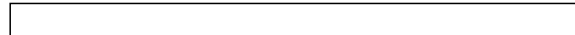


Autoren	Heft (Seite)	Autoren	Heft (Seite)
Alfs, Neele	4 (22)	Scharf, Karl Heinz, Dr.	8 (50)
Asshoff, Roman, Dr.	4 (38); 7 (31)	Schmid, Annette	7 (34)
Baumann, Kurt	3 (46)	Schmidt, Olaf	1 (11, 17, 33)
Baumgartner, Werner, Prof. Dr.	1 (37)	Schmitt, Sebastian	6 (14, 21)
Binder, Franz, Dr.	1 (13)	Schmitt, Thomas, J., Prof. Dr.	3 (30)
Bloemer, Stephan	5 (8)	Schneider, Jutta M., Prof. Dr.	7 (24)
Bohrmann, Johannes, Prof. Dr.	1 (37); 6 (43)	Schubert, Peter, Dr.	5 (26)
Bußler, Heinz	1 (29)	Schwanewedel, Julia	3 (34)
Dähne, Judith, Dr.	3 (44)	Sebastian, Kathrin	4 (9)
Dingermann, Theodor, Prof. Dr.	8 (37)	Seppelt, Julia	6 (43)
Dreesmann, Daniel C., Dr.	7 (4)	Slusarenko, Alan, Prof. Dr.	6 (43)
Eberhard-Metzger, Claudia	8 (32)	Speck, Olga, Dr.	7 (34)
Eberle, Manfred, Dr.	3 (22)	Speck, Thomas, Prof. Dr.	7 (34)
Exner, Cornelia, Dr.	8 (42)	Steinecke, Hilke, Dr.	5 (23)
Fehnker, Ute, Dr.	1 (35); 4 (13)	Storz, Elizabeth, Dr.	8 (17)
Feigenspan, Andreas, Dr.	6 (35)	Stumpf, Holger, Dr.	8 (23)
Fichtel, Claudia, Dr.	3 (22)	Sturm, Hilde	4 (44)
Fitting, Karl-Helmut	3 (12)	Taschner, Ute, Dr.	6 (30)
Foitzik, Susanne, Prof. Dr.	7 (18)	Tautz, Jürgen, Prof. Dr.	2 (4, 10, 17, 22, 28)
Gad, Gunnar, Dr.	3 (34)	Thiel, Reinhild	7 (31)
Ganser, Manuel, Dr.	3 (39); 5 (34)	Ünver, Erdinc	5 (43)
Gehrke, Anna	4 (44)	Walentowski, Helge, Dr.	1 (29)
Geitz, Peter	5 (13)	Walther, Gian-Reto, Dr.	1 (24)
Giffhorn, Birgit	7 (44); 8 (52)	Wasmann-Frahm, Astrid, Dr.	4 (5); 5 (36)
Hacker, Eva, Prof. Dr.	5 (4)	Witte, Klaudia, Prof. Dr.	3 (18); 6 (4)
Hallmen, Martin	2 (32, 39)	Wüller, Martin	1 (37); 6 (43)
Hammann, Marcus, Prof. Dr.	3 (39); 4 (38); 5 (34); 7 (31)	Zülicke, F., Dr.	1 (41); 2 (47)
Hartmann, Annett, Dr.	6 (4)	Zündorf, Ilse, Dr.	8 (37)
Haupt, Moritz, Dr.	5 (34)	Zwander, Helmut, Dr.	5 (29)
Högermann, Christiane, Dr.	4 (34); 5 (18); 8 (56)	BÜCHER	1 (47); 2 (49); 4 (47); 5 (48); 7 (49); 8 (57)
Hößle, Corinna, Prof. Dr.	4 (22)	HINWEISE	1 (47)
Hüttermann, Petra	1 (37)	TAGUNGEN	2 (49)
Immler, Thomas	1 (7)	WETTBEWERBE	2 (49); 8 (57)
Jähnke, Richard. W. O., Dr.	8 (47)		
Jopp-Heins, Barbara	8 (11)		
Jungbauer, Wolfgang, Dr.	4 (4, 28)		
Junker, Thomas, Prof. Dr.	3 (4)		
Kaulen, Hildegard, Dr.	8 (28)		
Kölling, Christian, Dr.	1 (17, 22, 24)		
Konnert, Monika, Dr.	1 (17)		
Kresse, Georg-Burkhard, Prof. Dr.	8 (11)		
Langenkamp, Ulrich, Dr.	4 (38)		
Lumer, Jutta, Dr.	4 (38)		
Maier, Harald, Dr.	1 (4)		
Müller, Susann, Dr.	6 (23)		
Müller-Kroehling, Stefan	1 (29)		
Nolof, Sebastian	4 (44)		
Plath, Martin, Dr.	7 (10)		
Plischke, Wolfgang, Dr.	8 (4)		
Reitschert, Katja, Dr.	6 (35)		
Rux, Dieter, Dr.	1 (44)		

STICHWORTVERZEICHNIS 2009

Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Acetaldehyddehydrogenase	5 (47)	Entwicklungsländer	8 (27, 47)
Acetylsalicylsäure	8 (50 f.)	Ethik	2 (47)
Aedes	6 (30)	Ethischer Wert	7 (45)
Aids	8 (23 f.)	Eugenik	1 (37); 2 (47)
Alkoholdehydrogenase	5 (46)	Eukalyptus	1 (27)
Alkoholgenuss	5 (43)	Experimente, historische	3 (39)
Alliin	6 (44)	Experimentierkompetenz	5 (34)
Allium sativum	6 (43)	Falten	7 (34)
Alpen	1 (13)	Faltentintling	5 (43)
Alpin-disjunkte Arten	3 (33)	Farbsehen (Honigbiene)	2 (13)
Altersklassen	7 (44)	Fastfood	8 (56)
Amöbenruhr	6 (7, 9, 10)	Festbett-Reaktor	4 (32)
Anopheles	6 (23, 29)	Feuersalamander	7 (6 f.)
Anti-Angiogenese	8 (34)	FIES-Projekt	1 (35)
Anti-Hormontherapie	8 (33)	Filariose	6 (8, 9, 10)
Antikörper	8 (39)	Filoviren	6 (21 f.)
Antikörper, monoklonale	8 (11 f.)	Fließgewässer	5 (13 f.)
Antisense-Technik	4 (23)	Flussbett	5 (16)
Argiope bruennichii	7 (25)	Forstschädling	1 (7)
Arktisch-alpine Arten	3 (33)	Forstwirtschaft	1 (17 f.)
Artenwechsel	1 (11)	Fotosynthese (Wasserpestversuch)	5 (34)
Arzneimittel, biotechnologische	8 (11 f.)	Funktionelle Nahrungsmittel	4 (28)
Arzneimittel, gefälschte	8 (47 f., 50 f.)	Galapagos	3 (16 f.)
Atmosphäre	1 (4)	Gebirgsarten	3 (33)
Beinaheertrinken	4 (38)	Gelbfieber	6 (6, 9, 10)
Beri-Beri	3 (41)	Genitalverstümmelung (Spinnen)	7 (25)
Bienen-AG	2 (32 f.)	Gentechnik	4 (22)
Bienengift-Allergie	2 (33)	Gentechnik	8 (13)
Bienenkönigin	2 (7 f.)	Geschlechterkonflikt	3 (23)
Bienenstaat	2 (4 ff.)	Geschlechterverhältnis	3 (25)
Bienentänze	2 (17)	Globaler Handel	1 (11)
Bienenvolk	2 (4 ff.)	Glucose-Isomerase	4 (31)
Bienenwabe	2 (22 f.)	Glucosesirup	4 (31)
Bilharziose	6 (8, 9, 10)	Golgi, Camillo	6 (28)
Biodiversität	1 (29)	Grassi, Giovanni	6 (28)
Biogeografie	3 (30)	Haft Eigenschaften	1 (37)
Biomechanik	7 (34)	Hallimasch	1 (10)
Bionik	7 (34)	Hamster, chinesischer	8 (12)
Biotechnologische Arzneimittel	8 (11 f.)	Hanfpalme	1 (27)
Blütenkonstanz	2 (15)	Henle, Jakob	1 (45)
Blutzellen (Osmose)	4 (7)	Herdimmunität	8 (29)
Bodenprojekt	5 (36 f.)	Herkulesstaude	5 (23 f.)
Borkenkäfer	1 (8, 15)	High-Throughput-Screening	8 (6)
Böschungen	5 (8 f.)	HIV	8 (23 f.)
Brutwahrscheinlichkeit	7 (46 f.)	Hochwasser	1 (14)
Buchdrucker	1 (15)	Honig	2 (35)
CD4-Zellen	8 (24)	Honigbiene	2 (4 ff.)
Chinin	6 (24)	Hypothese	3 (39)
Cholera	6 (6, 9, 10)	Immunsystem	8 (28)
Conotoxin	6 (36, 40)	Impfstoff (Malaria)	6 (25)
Coprin	5 (43)	Impfungen	8 (28)
Culex	6 (29)	Ingenieurbiologie	5 (4 ff.)
Darwin, Charles	1 (44); 3 (4 ff.)	Insekten	1 (11)
Darwinsche Revolution	3 (4 ff.)	Isotonische Getränke	4 (5 f.)
Datenauswertung	7 (31)	Jahresmitteltemperatur	1 (5)
Dengue-Fieber	6 (30 f.)	Kannibalismus, sexueller	7 (24 f.)
Designer Food	4 (4 ff.)	Kartoffel (gentechnisch veränderte)	4 (22 f.)
Dilemma	2 (47)	Kegelschnecke	6 (35)
Dohrn, Felix Anton	1 (46)	Klausuraufgaben	4 (28)
Domino-Spiel	4 (44)	Klimahüllen-Konzept	1 (20, 22 f., 24 f.)
Dreieckstest	4 (34)	Klimawandel	1 (4 ff.)
Dressur (Honigbiene)	2 (39 f.)	Klonierung	1 (37)
Drohn	2 (7 f.)	Knoblauch	6 (43)
Ebolavirus	6 (21)	Koch, Robert	3 (41)
Eichenprozessionsspinner	1 (9)	Koevolution (Ameisen)	7 (20)
Eijkman, Christiaan	3 (41)	Kompetenzorientierung	3 (12)
Eisfuchs	8 (53)	Konkurrenz	3 (23)
Emission	1 (17)		
Entamoeba histolytica	6 (17)		

STICHWORTVERZEICHNIS 2009



Stichworte	Heft (Seite)	Stichworte	Heft (Seite)
Kontinentale Arten	3 (32)	Salzwasser	4 (38f.)
Krebs	8 (32)	Sammelbiene	2 (13f.)
Kugelfisch	6 (35)	Sanderling	8 (53f.)
Lactose-Intoleranz	4 (28)	Schlafkrankheit	6 (7, 9, 10, 16)
<i>Laveran, Charles</i>	6 (28)	<i>Schramm, Gerhard</i>	1 (46)
Lebensmittelverarbeitung	4 (13)	Schwänzeltanz	2 (18)
Leishmania	6 (17)	Sekundärschädling	1 (8)
Leishmaniase	6 (8, 9, 10)	<i>Senebier, Jean</i>	1 (45)
Lemming	8 (52 f.)	Sensorische Prüfung	4 (34)
Lepra	6 (6, 9, 10)	Sexualdimorphismus	3 (23)
Lernleistung (Honigbiene)	2 (39)	Sexuelle Auslese	3 (8, 18f., 22f.)
Malaria	6 (7, 9, 10, 15, 19, 23 f.)	Sexueller Kannibalismus (Spinnen)	7 (24f.)
<i>Manson, Patrick</i>	6 (28)	Sichelstrandläufer	8 (53)
Marburgvirus	6 (20)	Signaltransduktionshemmung	8 (34)
Medikament	8 (4 ff.)	Sklaven (Ameisen)	7 (18f.)
Medizin, personalisierte	8 (37 f.)	Sklavenhalterinnen (Ameisen)	7 (18f.)
Minilab	8 (47 f.)	Sklavenrebellion (Ameisen)	7 (21)
Molekularküche	4 (9)	Sozialparasitismus (Ameisen)	7 (18f.)
Monoklonale Antikörper	8 (11 f.)	Sozialsystem	3 (25)
Moralische Urteilsfindung	4 (24)	Spannungsklemme	6 (38)
Museum	1 (35)	Spiele	4 (44)
Nano-Food	4 (13)	Spirometrierversuche	7 (31)
Nano-Technologie	4 (15)	Sportgetränke, isotonische	4 (5f.)
Naturgefahren	1 (13)	Stadtbiologie	5 (18f.)
Naturschutz	5 (8 f.)	Stärke	4 (23)
Nebenwirkungen (Arzneimittel)	8 (17)	Stärkeverzuckerung	4 (31)
Nektar	2 (11 f.)	Stechpalme	1 (25f.)
Neobiota	1 (12)	Strandhafer	5 (7)
Neoeugenik	1 (37); 2 (47)	Straßenbäume	5 (18f.)
Neophyt	5 (29f.)	<i>Stubbe, Hans</i>	1 (46)
Neozoen	1 (12)	Superorganismus	2 (4ff.)
Neurotoxin	6 (35)	Target	8 (6)
Niederschlagsänderung	1 (5)	Tetrodotoxin	6 (36, 41)
Oberflächenhaftung	1 (37)	Tierversuche	8 (42)
Ökologischer Wert	7 (45)	Tigermücke	6 (31f.)
Orientierung (Honigbiene)	2 (39)	<i>Tinbergen, Nicolas</i>	7 (4)
Ornamente	3 (23)	Traubenkraut	5 (29f.)
Osmose	4 (7, 38)	Treibhausgas	1 (4)
Paarungssystem	3 (22)	Tropenkrankheiten	6 (4ff.)
Packungsbeilage (Medikament)	8 (17 f.)	Trypanosomen	6 (16)
Parasiten (des Menschen)	6 (14f.)	TTX (Tetrodotoxin)	6 (36, 41)
Partnerwahl	3 (23); 7 (10f.)	Tumor	8 (39)
PEGylierte Proteine	8 (15)	Tyrosinkinase-Inhibitor	8 (41)
Permafrostboden	1 (15)	Unterrichtsvorbereitung	3 (44)
Personalisierte Medizin	8 (37 f.)	Urteilsfindung, moralische	4 (24)
Pharmaforschung	8 (10)	Verhaltensökologie	7 (4ff.)
Plasmodien	6 (15f., 23 f.)	Verkehrswege	5 (4ff.)
Pollen	2 (11)	Verwandschaft (Bienenvolk)	2 (28f.)
Postglaziale Evolutionslinien	3 (31)	vifabio	3 (44f.)
Primärschädling	1 (8)	Volterra-Regeln	8 (52f.)
Primaten (Paarungssysteme)	3 (22f.)	Wachstum	3 (47)
Projektunterricht	5 (36f.)	Wald	1 (4ff.)
Proteasehemmer	8 (26)	Waldbäume	1 (22)
Protozoen, parasitische	6 (14)	Waldkiefer	1 (26)
Publikumseffekt	7 (10f.)	Walddatenschutz	1 (7, 29f.)
Rassenhygiene	1 (37); 2 (47)	Wasserbau	5 (13f.)
Räuber-Beute-System	8 (52)	Wegwarte	5 (26f.)
Refugialräume	3 (30)	Weihenstephaner Erklärung	1 (33)
Regenwurm (<i>Darwin</i>)	3 (34)	Weißstanne	1 (22)
Reiseverhalten	6 (5)	Wert, ethischer	7 (45)
Reproduktionswert	7 (44)	Wert, ökologischer	7 (45)
Risiken (Arzneimittel)	8 (17)	Wirkstoffkandidat	8 (6)
<i>Ross, Ronald</i>	6 (28)	Witterungsextreme	1 (7)
Rotbuche	1 (26)	Wurminfektionen	6 (18f.)
Rundtanz	2 (18)	Zytostatika	8 (33)