

Praxis der Naturwissenschaften Biologie in der Schule

Aulis Verlag Hallbergmoos

Schriftleiter und Herausgeber: OStD Dr. Wolfgang Jungbauer

Herausgeber: Prof. Dr. Daniel Dreesmann, Dr. Sven Gemballa, Prof. Dr. Norbert Grotjohann, Dr. Annett Hartmann, Dr. Ole Müller, Dr. Elke Rottländer

AUTORENVERZEICHNIS 2011

Autoren	Heft (Seite)
Albrecht, Steffen, Prof. Dr.	6 (20, 24)
Alfs, Neele	3 (13, 25)
Asshoff, Roman, Dr.	1 (20)
Baumann, Kurt	4 (40)
Bohrmann, Johannes, Prof. Dr.	1 (40); 2 (43); 7 (38)
Bönninghausen, Marion, Prof. Dr.	1 (17)
Bradneck, Tobias	7 (5)
Bramstedt, Uwe	5 (45)
Brandl, Herbert	6 (20, 24)
Braun, Thomas Michael	6 (36)
Bräunig, Peter, Prof. Dr.	7 (38)
Brehm, Gunnar, Dr.	7 (47)
Brunzel, Stefan, Dr.	2 (8)
Ciscato, L.F.M., Dr.	6 (20)
Dahmen, Ruth	7 (38)
De Zolt, Silke, Dr.	8 (44)
Dierkes, Paul, Prof. Dr.	1 (36); 8 (44)
Dreesmann, Daniel, Prof. Dr.	4 (4); 8 (5)
Dreischmeier, Agnes	6 (32)
Eisenhauer, Nico, Dr.	1 (20)
Elster, Doris, Prof. Dr.	3 (4); 7 (22)
Fehnker, Ute, Dr.	2 (13); 3 (30)
Fischer, Carolin Angelica	5 (36)
Frahner, Sylke, Dr.	4 (18)
Fricke, Anne	1 (20)
Gawlik, Sabine	1 (40)
Gerhard, Nadine	5 (20)
Gießel, Anna	8 (44)
Grabow, Karsten	7 (43)
Gräf, Tanja	5 (12)
Grahmann, Marc	1 (36); 8 (44)
Grotjohann, Norbert, Prof. Dr.	6 (28, 32); 8 (30)
Hallmann, Armin, Prof. Dr.	6 (4, 12)
Hartmann, Annett, Dr.	8 (9)
Heil, Ingeborg, Dr.	1 (40); 2 (43)
Hellberg-Rode, Gesine, Dr.	1 (4, 9)
Hilfert-Rüppell, Dagmar, Dr.	2 (37); 7 (13)
Hilfert-Rüppell, Georg, Prof. Dr.	7 (13)
Hoffmeister, Thomas S., Prof. Dr.	7 (32)
Högermann, Christiane, Dr.	1 (31); 3 (34)

Hoßfeld, Uwe, Prof. Dr.	7 (47)
Hößle, Corinna, Prof. Dr.	3 (13, 25)
Jourdan, Julia	7 (28)
Jungbauer, Wolfgang, Dr.	8 (4, 26)
Kipper, Silke, Prof. Dr.	4 (25)
Klees, Guido G., Dr.	1 (36); 8 (44)
Klein, Hans Peter, Prof. Dr.	5 (4, 12, 20, 29, 36, 42)
Klingenberg, Konstantin	2 (4)
Lange, Jessica	7 (43)
Latzel, Gert, Dr.	5 (47); 8 (40)
Lumer, Jutta, Dr.	1 (17); 2 (46)
Martens, Andreas, Prof. Dr.	2 (24); 7 (5, 28)
Matzke, Manfred, Prof. Dr.	6 (43)
Mertens, Henning	2 (35)
Müller, Ole, Dr.	2 (24); 7 (4); 8 (17)
Niedernostheide, Norbert	1 (25)
Oehmig, Bernd, Dr.	3 (40)
Ostersehl, Dörte, Dr.	7 (32)
Pany, Peter	3 (37)
Partecke, Jesko, Dr.	4 (34)
Paulukat, Philip	8 (17)
Pelzer, Kerstin	7 (38)
Poloczek, René	2 (43)
Rathje, Wiebke, Dr.	3 (17, 20)
Richter, Kirsten	4 (18)
Rödl, Thomas, Dr.	2 (28)
Rössel, Hannelore	1 (34); 4 (47)
Rux, Dieter, Dr.	1 (46)
Scharf, Cornelia	6 (39)
Scharf, Karl-Heinz, Dr.	2 (28)
Schloemp, Petra	1 (36)
Schröder, Rolf Peter, Dr.	4 (43)
Seemann, Myriam	1 (36)
Seikel, Mona	8 (44)
Seitz, Stefan	5 (4)
Stein, Karl	4 (43)
Thomas, Alexandra	7 (32)
Tillmann, Svenja	2 (20)
Tischlinger, Helmut, Dr.	4 (6, 14)
Trommer, G., Prof. Dr.	5 (42)

Ünver, Erdinc	6 (46)
Walter, Janine	5 (29)
Waveren, Hendrika van	3 (20)
Weiß, Dieter, Dr.	6 (20, 24)
Zubke, Gundula, Dr.	2 (8)
Zwander, Helmut, Dr.	1 (14)

BÜCHER	2 (49); 3 (48); 4 (47, 49); 6 (49); 8 (49)
PERSÖNLICHES	3 (48)
WETTBEWERBE	2 (49)

STICHWORTVERZEICHNIS 2011

Stichworte	Heft (Seite)
Aequorea victoria	6 (6, 12f.)
Aequorin-Reaktion	6 (14)
Aeshna cyanea	7 (13f.)
Agrobacterium tumefaciens	3 (17f.)
Alkoholkonsum	8 (17f.)
Amsel	4 (34)
Aposematismus	7 (48)
Archaeopteryx	4 (4f., 6f.)
Argumentationskette	3 (35)
Aristoteles	6 (28)
Artenbildung	4 (21)
Attrappenversuche	4 (43f.)
Attrappenversuche	7 (14)
Aufzuchtprogramm	5 (39)
Autotomie	7 (39, 41)
Balzverhalten	4 (43f.)
Bärenspinner	7 (47f.)
Bary, Anton de	1 (49)
Bates, H.W.	7 (49)
Bateson, William	1 (48)
Baumarten	3 (37)
Baumsteckbrief	3 (39)
„Behinderten“-Problematik	6 (46f.)
Beutefang	2 (39)
Beutefangverhalten	7 (13f.)
Bewegungsanalyse	2 (38)
Bibeltext	1 (31f.)
Biofluoreszenz	6 (6f., 24f.)
Biolumineszenz	6 (4f.)
Blattoberfläche	3 (40f.)
Blütenwahlverhalten	7 (25)
Blumenkohl	3 (20)
Blumensymbolik	8 (30f.)
Boden	1 (4f.)
Bodenbildung	1 (4)
Bodenbiologie	1 (34f.)
Bodenentwicklung	1 (4)
Bodenfunktionen	1 (4)
Bodenkommunikation	1 (25f.)
Bodentiere	1 (8, 25f.)
Bodentypen	1 (15)
Bohrmuscheln	6 (28f.)
Brustkorbatmung	8 (44)
Bt-Mais	3 (25f.)
Bundesnaturschutzgesetz	2 (5)

Candy Spray	2 (35)
Chemolumineszenz	6 (4f., 18)
Chinarindenbaum	2 (30)
Common-Garden-Experiment	4 (35)
Darwin, Charles	5 (4f.); 8 (42f.)
Darwinfinken	5 (20f.)
Down-Syndrom	6 (46f.)
Driesch, Hans	1 (46)
Drusenkopf	5 (32)
Eidechsenwurz	8 (43)
El-Niño-Phänomen	5 (8, 11)
Endemismus	5 (12f., 20f.)
Energie (Vorträge)	4 (40f.)
ENSO-Phänomen	5 (8)
Erdhummel	7 (22)
Ernährung (Vorträge)	4 (40f.)
Erosion	1 (9f.)
Fangmaske	7 (13f.)
Fangtrichter (Selbstbau)	7 (7f.)
Farbdressur	1 (40f.)
Feier	8 (5f.)
Feldhamster	1 (28f.)
Feldmaus	1 (28)
Feldornithologie	4 (31)
Fest	8 (5f.)
Feuerameise	2 (33)
Flathead Lake	2 (27)
Fluoreszenzproteine	6 (6f.)
Galápagos (Bärenspinner)	7 (47f.)
Galápagos	2 (28); 5 (4f., 12f.), 7 (47f.)
Galton, Francis	1 (47)
Geburtstag der PdN	8 (4f.)
Gedenktage	1 (46f.)
Gentechnik, Grüne	3 (4f.)
Gentransfer, horizontaler	3 (17)
Geo-Zentrum (KTB)	6 (42)
Gesangslernen	4 (25f.)
Gesundheit (Vorträge)	4 (40f.)
GFP (grün fluoreszierendes Protein)	6 (15)
Gleichnis vom Sämann	1 (31)
Glühwürmchen	6 (20f.)
Golden Rice	3 (4f.)
Granulomatose, septische	6 (36f.)
Guppy	4 (43)
HannoverGEN	3 (13f.)

Heinroth, Oskar	1 (48)
Hepatitis A	6 (38)
Heuschreckenbein	7 (38f.)
HIV	2 (46f.)
Honigbiene	1 (40f.)
Honigbiene	2 (43f.)
Honigmagen	2 (43f.)
Hot Spot	5 (6)
Hund	1 (36f.)
Hybridisierung, introgressive	5 (25)
Insekten (Experimente)	7 (4f.)
Jehol-Formation (Nordostchina)	4 (14)
Kannenpflanzen	8 (40f.)
Kaspar-Hauser-Versuch	4 (46)
Katerwirkung (Alkoholmissbrauch)	8 (17f.)
Kiemenatmung	5 (47f.)
Kohlsortenzüchtung	3 (20f.)
Konditionierung	7 (35)
Körpersprache	1 (36)
Krankheitserreger (Übertragung)	2 (18)
Kreuzworträtsel	4 (47f.)
Kulturfolger	2 (8)
Landleguane	5 (29f.)
Laubzersetzung	1 (20)
Lernarena	7 (22)
Lernverhalten	7 (22f., 32f.)
Lesestrategien	1 (17); 2 (46f.)
Leuchtbakterien	6 (7)
Leuchtkäfer	6 (20f.)
Libellen	7 (13f.)
Luciferase	6 (21, 28)
Luciferin	6 (21, 28f.)
Lumineszenz	6 (4f.)
Luminol	6 (34)
Lungenatmung (Modell)	8 (44f.)
Luria, Salvador	1 (46)
Maiszünsler	3 (25)
Mayr, Ernst	4 (18f.)
Meerechse	2 (29)
Meerechsen	5 (29f.)
Meeresleuchten	6 (6)
Mimikry	7 (49)
Modelle	8 (44f.)
Moschusschildkröte	5 (47f.)
Müller, Fritz	7 (49)
Mutualismus	8 (40f.)

Nachtigall	4 (25f.)
Nacktmull	1 (27f.)
NADPH-Oxidase	6 (38)
Nägeli, Carl Wilhelm	1 (47)
Nahrungsnetz	2 (27)
Narra-Holz	6 (24)
Naturschutz (auf Galápagos)	5 (42f.)
Neophyten	2 (8f., 28f.)
Neozoen	2 (4f., 28)
Neozoen	7 (5)
Nepenthes	8 (40f.)
Nesseltiere (leuchtende Proteine)	6 (12)
Neuguinea	4 (24)
Notonecta glauca	7 (13f.)
Olfaktometer	7 (35)
Paradiesvögel	4 (18f.)
Pflanzenhaare	3 (41)
Phagosom	6 (37)
Phagozytose	6 (37)
Phasmiden	7 (43)
Plasmid	3 (18)
Platanengitterwanze	7 (5f.)
Platanenwanze	7 (5f.)
Plattentektonik	5 (5)
Potrykos, Ingo	3 (7)
Präriehund	1 (26f.)
Quallen (leuchtende Proteine)	6 (12)
Radiation, adaptive	5 (17, 20)
Regenerationsexperiment	3 (22)
Regenwurm	1 (17, 20f.)
Reis	3 (4f.)
Religion	1 (31)
Riesenschildkröten	5 (36f.)
Rose, blaue	3 (30f.)
Rotlachs	2 (25)
Ruderalstellen (Schnecken)	6 (43f.)
Rückenschwimmer	7 (13f.)
Samtschrecke	7 (44)
Saurier (auf Briefmarken)	4 (47f.)
Scalesienwald	2 (29); 5 (14)
Schlupfwespen (Lernen)	7 (32f.)
Schnabelformen (Darwinfinken)	5 (20f.)
Schnecken (Ruderalstellen)	6 (43f.)
Schnittblumen	8 (32f.)
Schuhplattler	8 (29)

Schulteich	5 (45f.)
Schwebegarnele	2 (24f.)
Schwimmbewegung (Wasserinsekten)	7 (16f.)
Sea Floor Spreading	5 (5)
Seerosenblattkäfer	7 (28f.)
Selektionsbedingungen	7 (48)
Shimomura, O.	6 (30)
Singvögel	4 (30)
Spektrogramm	4 (32)
Spemann, Hans	1 (47)
Speziation	4 (19)
Sprengstoffdetektoren	7 (32)
Spurensuche, forensische	6 (32f.)
Stadtökologie	4 (34f.)
Stechrüssel	7 (13f.)
Stickstoffmonoxid	8 (35)
Stress (Tiere in der Stadt)	4 (34f.)
Suchwort-Puzzle	1 (34f.)
Sukzessionsprozess	5 (45f.)
Syllogismus	3 (29)
Tanzen	8 (26f.)
Tanzfunktionen	8 (27f.)
Tee	8 (9f.)
Teeanbaugebiete	8 (10)
Teeinhaltsstoffe	8 (13)
Teesorten	8 (12)
Teeverarbeitung	8 (10f.)
Teezeremonie	8 (14f.)
Tiefbohrung, kontinentale	6 (39f.)
Tigermücke, asiatische	2 (13)
Tracheenatmung	7 (43f.)
Transformation	3 (8, 19)
Transplantationsexperiment	4 (35)
Urvogel	4 (6f.)
Vegetationszonen (Galápagos)	5 (12f.)
Vermehrungszyklus	2 (46f.)
Verwitterungsschicht	1 (4f.)
Viagra	8 (32f.)
Vitamin-A-Biosynthese	3 (9)
Vitamin-A-Mangel	3 (4)
Vogelevolution	4 (14f.)
Vogelflug	2 (41)
Vogelgesang (Evolution)	4 (25f.)
Wanderheuschrecke	7 (38)
Wanzen (an Platanen)	7 (5f.)
Waschbär	2 (20f.)
Wassererosion	1 (10, 13)

Wasserfrosch	2 (39)
Wurmkot	1 (20)
Y-Labyrinth	7 (23)
Zahnschäden	2 (35)
Zeigerpflanzen	1 (14f.)
Zeitlupe	7 (14)
Zeitlupenfilm	2 (37f.)
Zwerchfellatmung	8 (44)