

Praxis der Naturwissenschaften

Biologie in der Schule

Inhalt

Artenvielfalt erforschen

Herausgeber: A. Hartmann, P. Wagner

Schriftleiter: OStD Dr. Wolfgang Jungbauer
Herausgeber: PD Dr. Daniel Dreesmann, Frechen;
Dr. Annett Hartmann, Schwerin;
OStD Dr. Wolfgang Jungbauer, Gunzenhausen;
Dr. Elke Rottländer, Rottenburg am Neckar;
Dr. Karl-Heinz Scharf, Dillingen a. d. Donau;
Prof. Dr. Rainer Stripf, Nußloch

Thementeil

Ordnung in der Fülle P. Wagner	4
Naturkundemuseen im Wandel – Von der Raritätenshow zum Forschungsinstitut P. Wagner	6
Gut zu Fuß – Artenvielfalt gleich Formenvielfalt – Lernzirkel und Modellbau zur Anpasstheit von Reptilienfüßen M. S. Kreft	9
Biodiversität in der Schule – Ideen und Anleitung zum Bau eines „Bestäubergartens“ T. Bergsdorf, O. Schwichtenberg und M. Kraemer	14
Käfervielfalt vor der Haustür S. Düngelhoef	18
Der Rätselkäfer – Steckbriefe und Abbildungen einheimischer Käfer H. Rössel	20
Diversität von Riffischen – Schüler arbeiten im Aquarium V. D. I. Pfeiffer, H. Jarodzka, B. Imhof und S. Gemballa	21
Seeberge – Modelle eines artenreichen ozeanischen Ökosystems G. Gad und N. Mittelsten Scheid	29

Anfangsunterricht

Zur Einführung des Artbegriffs R. Tille	35
--	----

Praxis-Magazin

Gedenktage 2008 D. Rux	36
Zur Geschichte der Evolutionstheorien A. Schäfers	40
Das Mini-Osmometer – Messung des osmotischen Druckes J. Neumann	46
Medien	49
Bücher	49
Chemie 1/57	50
Physik 1/57	50
Vorschau/Rückschau	50
Impressum	50



Die so gekennzeichneten Beiträge enthalten Online-Ergänzungen unter www.aulis.de/zeitschriften/bios

Titelbild (Fotos: Philipp Wagner)



Praxis der Naturwissenschaften/Biologie in der Schule erscheint im Aulis Verlag Deubner, Köln/Leipzig.

(212081)