

Praxis der Naturwissenschaften

Biologie in der Schule

Inhalt

Nährstoffe – Mineralstoffe

Herausgeber: W. Jungbauer

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, Finningen;

Prof. Dr. Rainer Stripf, Nußloch

Thementeil

Assimilation, Fotosynthese und die Nährstoffe autotropher Organismen 4
S. Brezmann

Unsere Nährstoffe – Ein Kreuzworträtsel für die Sekundarstufe I 12
H. Rössel

Salz – Speisesalz – Kochsalz – Natriumchlorid – Ein Lernparcours 14
K. Sebastian

Phytoremediation im Experiment –
Schwermetallaufnahme durch Pflanzen zur Gewässerreinigung 18
M. Wüller, R. Giersberg, M. Ebel und J. Bohrmann

Knollen, Knöllchen, Knabbermäuler –
Angepasstheiten von Pflanzen an abiotischen Faktoren 26
M. Quint und A. Köslér

Ionenkanalerkrankungen 38
T. M. Braun

Anfangsunterricht

Süß und trotzdem gesund?! Unterrichtsvorschlag zur Abgrenzung
von Nährstoffen und Nährwert am Beispiel Zucker (Sekundarbereich I) 42
Ch. Högermann

Praxis-Magazin

Eugenik, Rassenhygiene und Neoeugenik –
Teil 3: Der Eugenik- und Euthanasiebegriff im Wandel der Zeiten 45
F. Zülicke

Chemie 5/57 50

Physik 5/57 50

Vorschau/Rückschau 50

Impressum 50



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

Titelbild (Foto: Frank Engelhardt)



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

(212085)