

Praxis der Naturwissenschaften

Biologie in der Schule

Inhalt

Doping

Herausgeber:
R. Stripf und K.-H. Scharf

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

Grundfragen zum Doping A. Singler und G. Treutlein	4
Doping im Wettstreit – Argumente zum Aufbau bioethischer Kompetenz R. Schwarz	11
Verwendung von legalen und illegalen Mitteln zur Leistungssteigerung – Fallbeispiele A. Singler und G. Treutlein	14
Doping – Mittel, Methoden, Wirkungen und Nebenwirkungen N. Arndt, A. Singler und G. Treutlein	20
Dopingkontrollen, Dopingfallen und neue Dopingsubstanzen W. Schänzer, M. Thevis und H. Geyer	24
Gendoping P. Diel	30
Kompetenzorientierte Dopingprävention „Life Skills Education“ mit dem Heidelberger Kompetenztraining (HKT) zur Entwicklung mentaler Stärke W. Knörzer	32

Praxis-Magazin

Reißfestigkeit von Fasern – Mechanische Tests am Beispiel der Kokosfaser – Interdisziplinäre Arbeitsweise der Biomechanik und Bionik S. Sötz, D. Harder und T. Speck	35
Vitamine aus Übersee – Eine Unterrichtsvariante zum Transport und zur Lagerung von Bananen S. Brezmann	41
Hinweis: Aufruf zur Mitarbeit	48
Bücher	48
Chemie 3/57	50
Physik 3/57	50
Vorschau/Rückschau	50
Impressum	50



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

Titelbild: Bildmontage;
MEV, Franz Riedl und MEV, Tim Krieger



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

(212083)