

Leuchtturm-Unterricht-Paperbacks

Herausgegeben von Hans-Jürgen Zebisch

Band 18

Hartmut Entrich; Lothar Staeck (Hrsg.)

Biologische Bildung in einem Europa des politischen Umbruchs

**- Ein interkultureller Vergleich -
Eine Bilanz der europäischen
Schulbiologie und Biologiedidaktik**

ISSN 0724-8881

Technische Hochschule Darmstadt
FACHBEREICH 10 - BIOLOGIE

- Bibliothek -

Schnittspahnstraße 10
D-64287 Darmstadt

Leuchtturm-Verlag

Inv.-Nr.

Inhaltsverzeichnis

BIOLOGISCHE BILDUNG IN EINEM EUROPA DES POLITISCHEN UMBRUCHS: EIN INTERKULTURELLER VERGLEICH - EINE BILANZ DER EUROPÄISCHEN SCHULBIOLOGIE UND BIOLOGIEDIDAKTIK

VORWORT DER HERAUSGEBER	1
EDITORS' PREFACE	4
BELGIEN	
Vic DAMEN, Antwerpen Biologieunterricht in der Flämischen Gemeinschaft	6
BULGARIEN	
Zdravka KOSTOVA, Sofia Biologische Bildung in Bulgarien	12
DÄNEMARK	
Annemarie MØLLER-ANDERSEN, Kopenhagen Biologische Ausbildung in Dänemark	18
DEUTSCHLAND	
Friedrich EISENHABER, Güstrow Biologische Bildung und Fachdidaktik Biologie in der ehemaligen DDR	33
Hartmut ENTRICH, Bremen Die Lehrerausbildung im Fach Biologie in Deutschland - Dokumentation und Analyse aktueller Daten	44
Lothar STAECK, Berlin Herausforderungen an den Biologieunterricht im Jahr 2000 - Perspektiven einer biologischen Bildung am Ende des 20. Jahrhunderts	105
ENGLAND UND WALES	
Stuart NEWTON, Croydon Ausbildung im Fach Biologie in England und Wales	114
Alan PRICHARD, Southampton Biologieunterricht in England und Wales	120
ESTLAND	
Georg AHER / Sirje AHER / Urmas KOKASSAAR, Tallinn Biologische Bildung in Estland	137
FRANKREICH	
André GIORDAN, Genf Die biologische Ausbildung in Frankreich	143
Victor HOST, Bures sur Yvette Die Ausbildung in Biologie in Frankreich	158

GRIECHENLAND

Aiki ARRAMIS, Bremen

Das Studium der Biologie in Griechenland - Auszüge aus dem Studienführer für alle Universitäten

165

ISLAND

Stefán BERGMANN, Reykjavík

Entwicklungstendenzen des Biologieunterrichtes an den Schulen Islands

167

ITALIEN

Jürgen LANGLET, Genua

Invito Alla Biologia

Biologie in den Schulen und Universitäten Italiens

172

KROATIEN

Marijana KRŠNIK-RASOL, Zagreb

Anmerkungen zum Biologieunterricht an Gymnasien und an der Universität in Kroatien

180

LETTLAND

Voldemars VEICS, Riga

Der Biologieunterricht und Gartenbau als Unterrichtsfach in den Mittelschulen Lettlands

182

LITAUEN

Giedra GUREVICIUTE / Elena MOTIEJUNIENE /

Edmundas LĖKEVICIUS, Vilnius

Biologieunterricht in Litauen

199

LUXEMBURG

Roland KAUFFMANN, Helmsange

Biologische Bildung und Fachdidaktik in Luxemburg

202

NIEDERLANDE

Joop BUDDINGH und Arend Jan WAARLO, Utrecht

Biologische Bildung und Biologiedidaktik in den Niederlanden

209

NORWEGEN

Peter VAN MARION, Trondheim

Biologieunterricht in Norwegen

215

ÖSTERREICH

Hans HOFER, Völs

Biologische Bildung und Fachdidaktik in Österreich

222

Georg PFLIGERSDORFFER / Hubert WEIGLHOFER, Salzburg

Österreichische Bildungswege aus biologiedidaktischer Sicht

232

POLEN

Danuta CICHY, Warschau

Ausbildung im Fach Biologie in Polen

Gegenwärtiger Stand und Veränderungsvorhaben

250

PORTUGAL	
Jorge BAPTISTA, Leiria Biologieunterricht in Portugal	255
RUMÄNIEN	
Manuela DORDEA, Cluj-Napoca Biologieunterricht und Biologielehrerbildung in Rumänien	258
RUSSLAND	
Olga P. MELECHOWA, Moskau Biologieausbildung in Rußland	261
SCHWEDEN	
Hans HOFER, Völz Biologische Bildung und Fachdidaktik in Schweden	267
SCHWEIZ	
Urs HECK, Winterthur Biologie in der Schweiz	284
SLOWENIEN	
Tatjana VERCKOVNIK, Ljubljana Biologieunterricht und Biologielehrerbildung in Slowenien	292
SPANIEN	
Nuria GELONCH / Francesc LOZANO / Mercè SERRA, Barcelona Der biologisch-naturwissenschaftliche Unterricht in Spanien	299
TSCHECHISCHE REPUBLIK	
Frantisek HORNÍK, Prag Biologische Bildung und Fachdidaktik Biologie in der Tschechischen Republik	317
TÜRKEI	
Ilhami KIZIROGLU, Ankara Biologische Bildung und Fachdidaktik in der Türkei	333
UKRAINE	
Eleonora SCHUCHOWA, Kiew Die schulbiologische Ausbildung in der Ukraine	335
UNGARN	
István KACSUR, Veszprém Situation des Biologieunterrichtes und Funktion der fachdidaktischen Ausbildung in Ungarn	348
Biographisches Autoren- und Autorinnenverzeichnis	353