Purchase Order Number: B/0290/278079.0001 Date: 28/09/2011 Time: 15:56:00(CET)

Short title: Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie

ISBN (print): 978-3-8274-2785-4

SPIN (print): 80017641

Book Title ID (printed and eBook): 212360

Publisher/Imprint: Spektrum Akademischer Verlag

Main Discipline: Life Sciences

Schedule

Planned publication date: 30/09/2011

Reason/Maximum deadline/Congress/Conference etc.:

No deadline to be met within the next 12 months

Contact Info

Publ. Segment/Resp.Editor:	203,Ulrich G. Moltmann	Production Editor:	Barbara Lühker
Publ./Editorial Assistant:		Full Service Vendor:	CREST
Associate Editor:		Cover Design Editor:	Hans Werner Spieß
Desk Editor:	Barbara Lühker	Printer:	Stürtz GmbH
Task Owner:	Ulrich G. Moltmann		

Bibliographic Information

Series

Volume

Full Volume Title: Evolutionsbiologie

Full Volume Subtitle: Moderne Themen für den Unterricht

Edition:	1	ISBN (print):	978-3-8274-2785-4	Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
Printing:	1 (1st PRINTING)	ISBN (eBook):	978-3-8274-2786-1		
		ISBN (MyCopy):			

Biblio. Ref. (Description): 2011

Originators

No.	Type	Title First Name Last Name	Affiliation	Postal Address	Communication
1	Editor	Prof. Dr. Daniel Dreesmann	Universität Mainz	Prof. Dr. Daniel Dreesmann Institut für Zoologie Abt. Didaktik der Biologie Johannes v. Müllerweg 6 55128 Mainz Germany	Email: daniel.dreesmann@uni-mainz.de
2	Editor	Prof. Dr. Dittmar Graf	Universität Dortmund	Prof. Dr. Dittmar Graf Universität Dortmund FG Biologie und Didaktik der Biologie Otto-Hahn-Str. 6 44227 Dortmund Germany	Email: dittmar.graf@uni-dortmund.de

Purchase Order Number: B/0290/278079.0001				Date: 28/09/2011	Time: 15:56:00(CET)
Short title:	Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie			ISBN (print):	978-3-8274-2785-4
				SPIN (print):	80017641
Book Title ID (printed and eBook):	212360			Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
				Main Discipline:	Life Sciences

3	Editor	Klaudia Witte	Universität Siegen	Klaudia Witte Fachbereich 8: Biologie Fachgruppe Ökologie und Verhaltensbiolog Adolf-Reichwein-Straße 2 57068 Siegen Germany	Email: witte@biologie.uni-siegen.de

Purchase Order Number:	B/0290/278079.0001	Date: 28/09/2011	Time: 15:56:00(CET)
Short title:	Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie	ISBN (print):	978-3-8274-2785-4
		SPIN (print):	80017641
Book Title ID (printed and eBook):	212360	Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
		Main Discipline:	Life Sciences

Content Preparation

Trim Size/Format:	T5: 168 x 240 mm / 6.625 x 9.5 in	Product classification:	B
Typesetting Layout:		Copyediting level:	1
Layout Color Count:	4	Language:	German

TOC Level: 0

Numbering Style:

Bibliographic Style:

Citation Style:

Pages:	Approx. Nr. of Printed Pages:	544	Roman: 0	Arabic:	542
Illustrations/Figures (total):	215	Tables (total):	0		
color (in printed book):	215	color (in printed book):	0		
b/w:	0	b/w:	0		

Qualifying Production Notes

Content Preparation

Production classification	All standards of the selected production classification to be applied
Frontmatter	Zur Frontmatter gehören die Seiten 1-22 (arabisch paginiert) Keine Erstellung der Seiten 1-4 bei Crest. Die Seiten 1-4 sind bereits gesetzt, bitte unverändert übernehmen.
Copy editing	Kein Copy Editing bei Crest.
Index(es)	Index ist bereits gesetzt, bitte unvervändert übernehmen.
Ads	No internal nor external ads to be included anywhere in the book
CD/DVD/ESM	No accompanying media with this book

Project Management

Corresponding author/editor	
Complimentary copies	Handling of complimentary copies is organized by publishing
Springer.com	Geleitworte, Vorwort, Inhaltsverzeichnis und die ersten 10 Druckseiten von Kapitel 2

Purchase Order Number:	B/0290/278079.0001	Date: 28/09/2011	Time: 15:56:00(CET)
Short title:	Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie	ISBN (print):	978-3-8274-2785-4
		SPIN (print):	80017641
Book Title ID (printed and eBook):	212360	Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
		Main Discipline:	Life Sciences

Miscellaneous

Manuscript Material:
Autoren-PDF: Evolution.pdf

Layout: Bitte Layout unverändert übernehmen.
Die Seiten sind schon eingerichtet. Bitte Kopfsteg, Bundsteg und Satzbreite übernehmen.

Anschnitte: Top, outside and bottom margins, wie bereits angelegt.

Proofs to: No author contact, please send proofs to Developmental Editor (barbara.luehker@springer.com)

Intake: Bitte senden Sie den Intake am 25.7.11

Color figures: All colour figures to remain in the eBook and printed book
Bitte nehmen Sie keine Änderungen an den Abbildungen vor. Im Pretest wurde angemerkt, dass die Abbildungsbeschriftungen nicht in 100% Schwarz sind. Die Abbildungsbeschriftungen sollen nicht verändert werden, sie bleiben im Grauton.

S700 Info:
Cover printing: „Offset“
Cover finishing: PolyleinFeinMatt

Submission of print files: 15.8.11

Material for Springer Extras:
Please copy the material in the given chapterwise folder structure to the Springer Extras Server.
On Springer Extras no password is required.
Do not upload the Book-PDF on Springer Extras.

Purchase Order Number:	B/0290/278079.0001	Date: 28/09/2011 Time: 15:56:00(CET)	
Short title:	Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie	ISBN (print):	978-3-8274-2785-4
		SPIN (print):	80017641
Book Title ID (printed and eBook):	212360	Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
		Main Discipline:	Life Sciences

Cover Design

Cover design specs	Cover wird von SAV erstellt.
Binding:	Hard cover
Cover Exterior Colors:	4
Publication Class:	Students

About the Author	Herausgeber: Prof. Dr. Daniel Dreesmann, geb. 1967, Studium der Biologie und Chemie in Konstanz, Göttingen und an der Rutgers University (New Jersey, USA), Dipl. Biol., Promotion ETH Zürich, Habilitation Universität zu Köln. Wiss. Mitarbeiter an der Universität zu Köln und dem Forschungszentrum Jülich (PtJ). Seit 2010 Professor für Didaktik der Biologie an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz. Mitherausgeber der Zeitschrift „Praxis der Naturwissenschaften – Biologie in der Schule“. Aktuelle Forschungsschwerpunkte: Vom Labor ins Klassenzimmer: Fachdidaktische Bearbeitung aktueller Themen für den Unterricht; Wissenschaft und Öffentlichkeit. Prof. Dr. Dittmar Graf, geb. 1955, Studium der Biologie und Geographie in Gießen, Dipl. Biol., Tätigkeiten als Dozent an der TU Braunschweig und als Studienrat i. H. an der Universität Gießen; Inhaber des Lehrstuhls für Biologie und ihre Didaktik an der TU Dortmund, Sprecher der Biologiedidaktiker in Nordrhein-Westfalen, Mitherausgeber der Zeitschrift „Der Mathematische und Naturwissenschaftliche Unterricht“. Aktuelle Forschungsschwerpunkte: Evolutionsdidaktik, Begriffserwerb, Handlungsgenese Prof. Dr. Klaudia Witte, geb. 1963, Studium der Biologie in Bochum, Dipl. Biol., Promotion an der Ruhr-Universität Bochum, Postdoc an der UT (Texas), Habilitation Universität Bielefeld, Gastprofessur an der UQAM (Montreal). Seit 2006 Professorin für Ökologie und Verhaltensbiologie an der Universität Siegen. Aktuelle Forschungsschwerpunkte: Sexuelle Selektion, Lebenslaufstrategien & Artenschutz.

Purchase Order Number:	B/0290/278079.0001	Date: 28/09/2011	Time: 15:56:00(CET)
Short title:	Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie	ISBN (print):	978-3-8274-2785-4
		SPIN (print):	80017641
Book Title ID (printed and eBook):	212360	Publisher/Imprint:	Spektrum Akademischer Verlag
		Main Discipline:	Life Sciences

Back Cover Copy Text

Die Evolutionsbiologie hat in den letzten Jahren viele neue Er-kenntnisse hervorgebracht und hat sich damit zur zentralen Disziplin der Biowissenschaften entwickelt. Im Biologieunterricht müssen deshalb neben Klassikern (Darwinfinken oder Archaeopteryx) auch moderne Forschungsergebnisse vermittelt werden. Aus diesem Grund haben 40 Fachleute aus Evo-lu-tions-for-schung, Biologiedidaktik und Schulpraxis aktuelle und spannende Themen der Evolutionsbiologie für den Unterricht aufbereitet. Die Beiträge lassen sich folgenden Themenbereichen zuordnen:
Evolution im Alltag erkennen: Von Medikamentenresistenzen bis Krebs
Neue Fragestellungen der Evolutionsbiologie an neuen Modellsystemen kennen lernen: Salamander, Kuckuck und Groppe
Evolutionäre Verwandtschaftsverhältnisse: Durch Computer gestützte Verfahren Stammbäume besser verstehen lernen
Darüber hinaus informiert das Buch über aktuelle Forschungen zu den Vorstellungen von Schülern zur Evolution und befasst sich mit dem Thema „Evolution und Schöpfung".
Neuartig ist das Tandem-Konzept der Autorenteams: Diese bestehen aus Evolutionsbiologen und Biologielehrern bzw. Biologiedidaktikern, die die Inhalte und deren didaktische Umsetzung gemeinsam erarbeitet haben. Somit ist ga-ran-tiert, dass die wissenschaftliche Aktualität der Themen didaktisch angemessen für den Einsatz im Unterricht zur Verfügung gestellt wird. Zu den einzelnen Kapiteln werden ansprechende Un-ter-richts-materialien für verschiedene Schulstufen an-geboten. Diese wurden so konzipiert, dass ihre Gültigkeit und Aktualität möglichst lan-ge gewährleistet bleibt. Der modulare Aufbau und das online abrufbare Zusatzmaterial gestatten es, Themen einzeln auf-zugreifen und entsprechend den spezifischen Anforderungen in den Un-terricht zu integrieren.
Hauptzielgruppe dieses Buches sind Biologielehrerinnen und -lehrer anGymnasien sowie an Gesamt-, Real- und Hauptschulen. Aber auch Unterrichtsvorschläge für den Sach-unterricht der Grundschule sind enthalten, damit eine möglichst frühe Beschäftigung mit dem Thema Evo-lutionsbiologie erfolgen kann. Weitere Ziel-gruppen sind Referendare und Studierende der Bio-lo-gie sowie na-tur-wissenschaftlich interessierte Laien.

Book Review Excerpts

Marketing/Promotion/Sales Info

Bookstore Location Life Sciences

Marketing Classification DACH: A ROW: C NY: C

Prices	Price	Valid from	Up to
Fixed Retail Price	EUR 29.95 (D)	27/05/2010	
Recommended Retail Price	CHF 37.50	27/05/2010	
Recommended Retail Price	GBP 25.99 (net)	27/05/2010	
Recommended Retail Price	USD 39.95 (net)	27/05/2010	

Purchase Order Number: B/0290/278079.0001
Date: 28/09/2011 Time: 15:56:00(CET)
Short title: Dreesmann (Hrsg), Evolutionsbiologie
ISBN (print): 978-3-8274-2785-4
SPIN (print): 80017641
Book Title ID (printed and eBook): 212360
Publisher/Imprint: Spektrum Akademischer Verlag
Main Discipline: Life Sciences

Print Run	Shares	No. of copies	Tentative (ca.)	Final (Kalk.)
	Europe	2500	No	Yes
	USA	0		
	Tokyo	0		
	London	0		
	Paris	0		
	Others	0		
Including	US bulk	0		
	US Author Bulk	0		
	US editorial bulk	0		
	EU bulk	0		
	Total	2500		