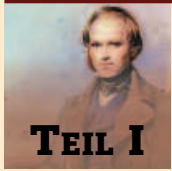


Evolution – eine Tatsache?



Wissenschaftstheoretische und geschichtliche Einführung

TEIL I

1. Grundlagen aus der Wissenschaftstheorie
2. Geschichte des Evolutionsgedankens



Grundbegriffe der Evolutions- und Grundtypenbiologie

TEIL II

3. Artbegriffe und Taxonomie
4. Evolutionsmechanismen



Kausale Evolutionsforschung: Evolution auf organismer Ebene

TEIL III

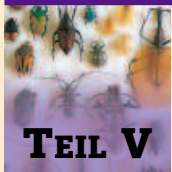
5. Die Reichweite der Evolutionsfaktoren
6. Makroevolution



Kausale Evolutionsforschung: Molekulare Evolution

TEIL IV

7. Chemische Evolution Schritte zum Leben?
8. Entstehung biologischer Information
9. Molekulare Evolutionsmechanismen



Historische Evolutionsforschung: Vergleichende Biologie

TEIL V

10. Ähnlichkeiten
11. Embryologie und Stammesgeschichte
12. Biogeographie



Historische Evolutionsforschung: Die Deutung der Fossilüberlieferung

TEIL VI

13. Grundbegriffe der Paläontologie
14. Fossile Arten als Vorstufen und Bindeglieder?
15. Entstehung der Menschheit



Grenzüberschreitungen

TEIL VII

16. Deutung des Lebens unter der Voraussetzung von Schöpfung

ANHANG

Anhang

Dank • Autoren und Mitarbeiter • Glossar • Literatur • Stichwort- und Namenverzeichnis

Das Nachschlagewerk zur biologischen Evolutionslehre und Evolutionskritik: kompetent, umfassend, aktuell; alternative Ansätze der Schöpfungslehre.

Die biologische Abstammungslehre wird heute weitgehend als naturwissenschaftliche Tatsache dargestellt, doch werden zahlreiche Aspekte von Evolutionstheorien in der Fachwelt kritisch diskutiert. Im vorliegenden Lehrbuch werden die Reichweite mikroevolutiver Vorgänge sowie naturwissenschaftliche Einwände gegen das Makroevolutionskonzept allgemeinverständlich und systematisch abgehandelt.

Spezifika des Buches:

- ✓ Ursprungsforschung ist die „Königsdisziplin“ der Biologie. Dieser Band gibt eine umfassende Einführung.
- ✓ Sie wollen die Tragfähigkeit makroevolutionärer Theorien hinterfragen? Hier finden Sie wichtige Argumente.
- ✓ Sie suchen eine Hilfe zur Unterscheidung von Fakten, Deutungen und Weltanschauungen? Dieses Buch trifft diese Unterscheidung konsequent.
- ✓ Sie suchen sachliche Zusatzinformationen zur Darstellung der Evolutionslehre in Medien, Schule und Universität? In diesem Buch finden Sie eine systematische und ausgewogene Übersicht.
- ✓ Sie möchten Freunden, Kollegen oder Ihren Kindern Argumentationshilfen geben oder Denkanstöße vermitteln? Dieses Buch ist ein wertvolles Geschenk.



Eine Fundgrube zum Thema Evolution/Schöpfung

Adressaten:

- Schüler und interessierte Laien
- Studenten und Lehrer
- Naturwissenschaftler

Die Autoren:

Dr. Reinhard Junker (geb. 1956, Studium der Mathematik, Biologie und Theologie) und Prof. Dr. Siegfried Scherer (geb. 1955, Studium der Biologie) verfassten das Werk unter Mitarbeit von 12 weiteren Naturwissenschaftlern sowie dem Grafiker Johannes Weiss.

Hauptteile farblich unterschieden zur schnellen Orientierung

2-spaltiger Text mit Randspalte ermöglicht hohe Informationsdichte und Vielfalt in der Präsentation

„Appetizer“: Warum Sie dieses Kapitel lesen sollten

aktuelle Überschrift 336 Seiten

Großformat 19,5 x 26 cm

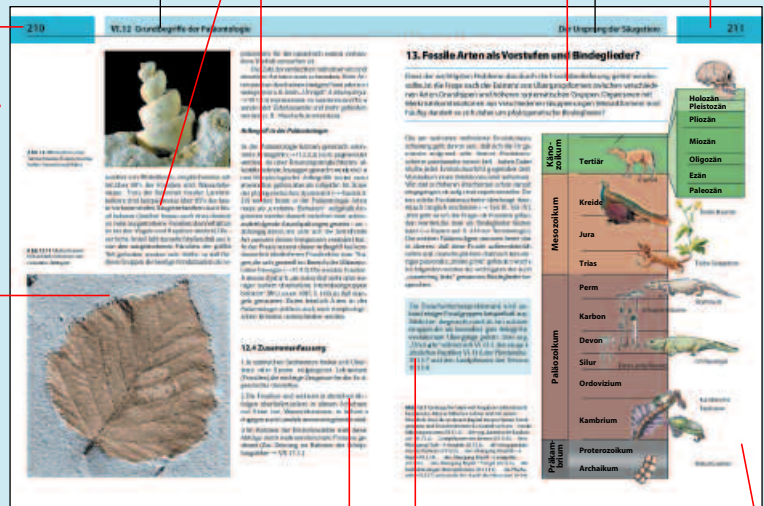
Ca. 458 Farbabbildungen und Farbgraphiken verdeutlichen den Inhalt

Hardcover und Fadenheftung machen das Buch handlich und strapazierfähig

Die wichtigsten Aussagen werden zusammengefasst

Boxen liefern hilfreiche Erklärungen und vertiefende Informationen

Randspalte ermöglicht lockeres Erscheinungsbild



Weyel-Verlag Gießen, 2006, 336 S., 458 Abb., 24 Tab., durchgehend farbig, umfangreiches Glossar, Stichwortverzeichnis und Literaturverzeichnis, Festeinband, Fadenheftung, Großformat 19,5 x 26; € 24,90 / A: € 25,65 / sfr 42,-

Das halbjährliche Update zum Lehrbuch:

Studium Integrale journal

Das evolutionskritische Magazin

Studium Integrale Journal hilft Ihnen, wenn Sie ...

- sich über aktuelle Themen der Ursprungsforschung informieren möchten,
- Ihre Nachschlagelbibliothek alle 6 Monate um 3-4 ausführliche Hauptbeiträge, ca. 5-7 Kurzbeiträge und ca. 8-15 Streiflichter ergänzen möchten,
- sich für kritische Aspekte zur Evolutionslehre interessieren,
- Hintergrundinfos für Ihren Unterricht wünschen,
- immer wieder einen Blick auf neuere Entwicklungen in der Wissenschaft werfen wollen.



Einige Themen der letzten Ausgaben:

Zankapfel Auge • Ein Paradebeispiel für „Intelligent Design“ in der Kritik • Überraschender Befund: Gras gab es schon zur Zeit der Dinosaurier • Ein Mythos des „Wissenschaftszeitalters“: Das Weltbild von der Erdscheibe im Mittelalter • Gefiederte Dinosaurier – eine Fehldeutung? • Neue Rekonstruktion bestätigt: Ichthyostega ist kein Bindeglied • Kletternder Australopithecus mit nichtmenschlichem zweibeinigen Gang • Zur Abgrenzung von Mikroevolution und Makroevolution • Die Katzenartigen – ein klar abgegrenzter Grundtyp • Von komplex nach einfach: Flechtenbildner als Vorfahren freilebender Pilze • Der Ursprung der Baryonenasymmetrie: ein ungelöstes Rätsel • u.v.a.m.

Umfang und Ausstattung: meist 48 Seiten DIN A 4, durchgehend zweifarbig

Abonnementsbedingungen:

2 Ausgaben jährlich: € 15,- / A: € 16,- / sfr 28,- inkl. MwSt. und Versandkosten, kündbar zum Jahresende.

Studentenpreis nur € 10,- / A: € 11,- / sfr 18,-

WEVEL
BIOLOGIE

Junker/Scherer **Evolution – Ein kritisches Lehrbuch**



Hiermit bestelle ich

- ___ Expl. „**Evolution - ein kritisches Lehrbuch**“ (€ 24,90 / A: € 25,65 / sfr 39,80)
- ___ Probeexemplar **Studium Integrale Journal** zum Kennenlernpreis von € 4,- / sfr 8,-
- ___ Abonnement **Studium Integrale Journal** zum Preis von jährlich € 15,- / A: € 16,- / sfr 28,- (ab dem Jahr _____); 2 Ausgaben jährlich; kündbar zum Jahresende
- ___ Studenten-Abonnement **S. I. Journal** für € 10,- / A: € 11,- / sfr 18,- (Bitte Immatrik.-Beschein.!) (ab dem Jahr _____)
- ___ Informationen über **Studium-Integrale-Monographien** (kostenlos)
- ___ Expl. dieses Prospektes (kostenlos)

Name: _____ Straße: _____

PLZ: _____ Ort: _____ Datum, Unterschrift: _____

Bitte senden an:

Deutschland: SG Wort und Wissen, Rosenbergweg 29, D-72270 Baiersbronn, Tel.: 07442/81006, Fax 81008, email: sg@wort-und-wissen.de
Schweiz: Medienstelle W+W, Bottighofer Weg 1, CH-8280 Kreuzlingen, Tel.: 071/688 15 78, Fax 071/688 72 13, email: farago@gmx.ch
Österreich: CVJM-Medien, Märzstrasse 4/1, A-1150 Wien, Tel./Fax 01/526 43 83, email: cvjm-medien@aon.at