

Inhaltsübersicht



Wissenschaftstheoretische und geschichtliche Einführung

1. Grundlagen aus der Wissenschaftstheorie
2. Geschichte des Evolutionsgedankens



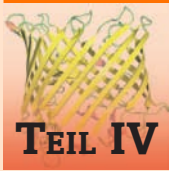
Grundbegriffe der Evolutionsbiologie

3. Artbegriffe und Taxonomie
4. Variation, Mikroevolution und Makroevolution



Kausale Evolutionsforschung: Evolution auf organischer Ebene

5. Die Reichweite der Evolutionsfaktoren
6. Makroevolution und neuere Evolutionstheorien



Kausale Evolutionsforschung: Molekulare Evolution

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



Historische Evolutionsforschung: Vergleichende Biologie

10. Ähnlichkeiten
11. Embryologie und Stammesgeschichte
12. Biogeographie



Historische Evolutionsforschung: Die Deutung der Fossilüberlieferung

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



Grenzüberschreitungen

16. Deutung des Lebens unter der Voraussetzung von Schöpfung



Anhang

- Dank • Autoren und Mitarbeiter • Glossar • Literatur • Stichwort- und Art-namenverzeichnis

Weyel-Verlag Gießen, 2013, 368 S., ca. 440 Abb., 29 Tab., durchgehend farbig, umfangreiches Glossar, Stichwortverzeichnis und Literaturverzeichnis, Festeinband, Fadenheftung, Großformat 19,5 x 26; € 26,90 / A: € 27,70 / SFr 41,50

Evolution – eine Tatsache?

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 zusammen mit 14 weiteren Naturwissenschaftlern sowie dem Grafiker Johannes Weiss.

Hauptteile farblich unterschieden zur schnellen Orientierung

Kapitelüberschrift

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

„Appetizer“: Warum Sie dieses Kapitel lesen sollten

aktuelle Überschrift

368 Seiten

Großformat 19,5 x 26 cm

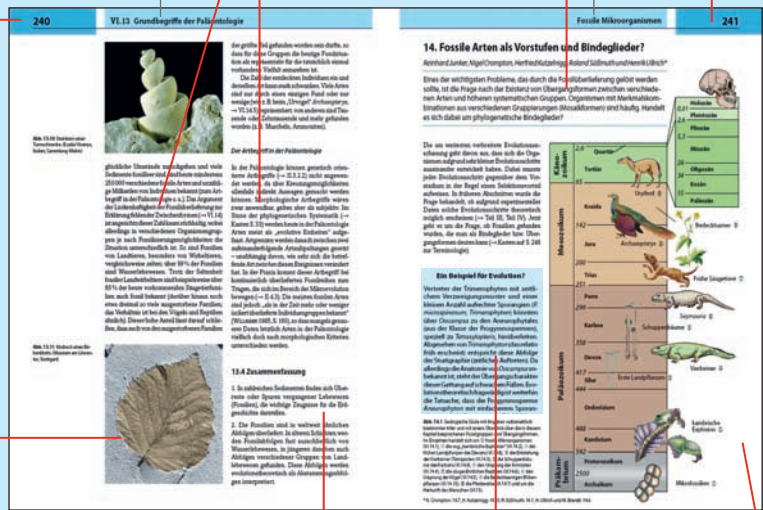
Ca. 440 Farbabbildungen und Farbgraphiken verdeutlichen den Inhalt

Boxen liefern hilfreiche Erklärungen und vertiefende Informationen

Hardcover und Fadenheftung machen das Buch handlich und strapazierfähig

Die wichtigsten Aussagen werden zusammengefasst

Randspalte ermöglicht lockeres Erscheinungsbild



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 Nachschlagebibliothek 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 und Ansätze der Schöpfungslehre interessieren,
- Hintergrundinfos für Ihren Unterricht wünschen,
- immer wieder einen Blick auf neuere Entwicklungen in der Wissenschaft werfen wollen.



Einige Themen der letzten Ausgaben:

Der Mensch und sein Genom • Eiskerndatierung: 100 000 Jahre und mehr?
• Vormensch verliert seinen Status: *Australopithecus* als Kletterer • Rätselhafter Ursprung des Linsenauges der Wirbeltiere • Untersuchungen zu experimenteller Evolution • Anpassungen durch Verluste • Moderne Krebs-Fossilien aus dem Kambrium • Die Stabilität der Erdbahn • Warten auf einen neuen Einstein • Verwirrende Konvergenzen: Zur Evolution des Mittelohrs • *Archaeopteryx*: Fällt eine Ikone vom Sockel? • Neue Vorschläge zur Entstehung erster Lebewesen • Der Ursprung der Fledermäuse • Grundtypstudien an Papageien • Emergenz und Selbstorganisation in der Natur • u. v. a. m.

Umfang und Ausstattung: 48-64 Seiten DIN A 4, durchgehend farbig

Abonnementsbedingungen:

2 Ausgaben jährlich: € 15,- (Ausland € 17,-) / SFr 25,- inkl. MwSt. und Versandkosten, kündbar zum Jahresende.

Studentenpreis: nur € 10,- (Ausland € 12,-) / SFr 16,-

WEVEL
BIOLOGIE

Junker/Scherer (Hg.)

Evolution – ein kritisches Lehrbuch

Hiermit bestelle ich

- ___ Expl. „**Evolution – ein kritisches Lehrbuch**“ € 26,90 (Österreich: € 27,70) / SFr 41,50
- ___ Probeexemplar *Studium Integrale Journal* zum Kennenlernpreis von € 4,- / SFr 6,-
- ___ Abonnement *Studium Integrale Journal* zum Preis von jährlich € 15,- (Ausland: € 17,-) / SFr 25,- (ab dem Jahr _____); 2 Ausgaben jährlich; kündbar zum Jahresende
- ___ Studenten-Abonnement *S. I. Journal* für € 10,- (Ausland: € 12,-) / SFr 16,- (Bitte Immatrik.-Bescheinig!) (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, E-Mail: sg@wort-und-wissen.de
Schweiz: W+W-Medienstelle Schweiz, Bottighofer Weg 1, CH-8280 Kreuzlingen, Tel.: 071 / 688 15 78, E-Mail: farago@gmx.ch
Österreich: CVJM-F Material- und Medienstelle, Märzstr. 4/1, A-1150 Wien, Tel./Fax: 01 / 526 43 83, E-Mail: cvjm-medien@aon.at