



Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set

Spektrum Akademischer Verlag

Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set Spektrum Akademischer Verlag

 [Download Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set ...pdf](#)

 [Online lesen Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set Spektrum Akademischer Verlag

1399 Seiten

Pressestimmen

Besonders Studierenden ist dieses Buch auch als allgemeines Lehrbuch der Zoologie zu empfehlen.

Faunistisch Ökologische Mitteilungen

This teamwork publication offers an authoritative, most exhaustive and attractive textbook of general entomology. *Central European Journal of Public Health* Für das Gebiet der Entomologie ein umfassendes Lehr- und Nachschlagewerk, für denjenigen, der auf diesem Gebiet etwas erfahren will, unverzichtbar.

Praxis der Naturwissenschaften - Biologie in der Schule Konkurrenzloses Lehrbuch *ekz- Informationsdienst* (...) Der gesamte Text wurde überarbeitet und vor allem aktualisiert. Innerhalb von drei Jahren haben sich zahlreiche neue Erkenntnisse ergeben, die in diese vorliegende Auflage integriert wurden. (...) *SPIXIANA*

Dieses Lehrbuch kann jedem, der sich mit Insekten beschäftigt, bestens empfohlen werden. *Mitteilungen der Mikroskopischen Gesellschaft Wien* Kurzbeschreibung

Früher als erwartet ist eine Neuauflage dieses Lehrbuchs der Entomologie notwendig geworden. Wiederum haben 23 Fachwissenschaftler dazu beigetragen, dass Studenten, Entomologen und Insektenliebhaber alles über die neusten Forschungsergebnisse zu folgenden Themen erfahren können: - Integument und Bau des Insektenkörpers - Ernährung, Stoffwechsel-, Bewegungs- und Sinnesphysiologie, Endokrinologie - Fortpflanzung und Entwicklung der Insekten - Ökologie: Wechselbeziehungen der Insekten untereinander, mit Pflanzen oder Mikroorganismen. Insekten als Beute. Soziale Insekten - Medizinische Entomologie, Methoden der Schädlingsbekämpfung, Pflanzenschutz - Stammesgeschichte und Zoogeographie der Insekten - Übersicht über die Vielfalt der Insekten Wenn man davon ausgeht, dass bis zu 80 % der Tierarten Insekten sind, kann die Bedeutung der Entomologie für alle Gebiete der Biologie, Ökologie sowie der Forst- und Agrarwissenschaften gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Vieles hat sich in der Entomologie verändert. Im organismischen Bereich konnten durch eine gründliche Bestandsaufnahme vor allem in den Tropen korrigierte Artenzahlen der rezenten Organismen- und insbesondere Insektenarten ermittelt werden. Die kürzliche Entdeckung der neuen Insektenordnung Mantophasmatodea ("Gladiatoren") zeugt von diesem Wissenszuwachs. Zwei bahnbrechende Befunde hat es im molekularen Bereich gegeben: 1999 wurde die gesamte Sequenz des Genoms von *Drosophila melanogaster* veröffentlicht. Außerdem ist es erst vor wenigen Monaten Wissenschaftlern gelungen, das Genom der Stechmücke *Anopheles gambiae* samt dem Genom des durch sie übertragenen Malariaerregers aufzuklären. Es ist zu hoffen, dass nun der Weg frei wird für die Entwicklung neuer Medikamente, um die Malaria zukünftig effektiv bekämpfen zu können. In dieser **2. Auflage** wurden sämtliche Kapitel revidiert und aktualisiert. Ein Kapitel über die Genetik der embryonalen Musterbildung wurde neu aufgenommen, die beiden Kapitel über das Atemsystem und Hämolymphe/Hämolymphttransport wurden völlig neu bearbeitet. Schließlich wurde auch das Kapitel über die Insektenordnungen auf den neuesten Stand gebracht. Buchrückseite

Früher als erwartet ist eine Neuauflage dieses Lehrbuchs der Entomologie notwendig geworden. Wiederum haben 23 Fachwissenschaftler dazu beigetragen, dass Studenten, Entomologen und Insektenliebhaber alles über die neusten Forschungsergebnisse zu folgenden Themen erfahren können: - Integument und Bau des Insektenkörpers - Ernährung, Stoffwechsel-, Bewegungs- und Sinnesphysiologie, Endokrinologie - Fortpflanzung und Entwicklung der Insekten - Ökologie: Wechselbeziehungen der Insekten untereinander, mit Pflanzen oder Mikroorganismen. Insekten als Beute. Soziale Insekten - Medizinische Entomologie, Methoden der Schädlingsbekämpfung, Pflanzenschutz - Stammesgeschichte und Zoogeographie der Insekten - Übersicht über die Vielfalt der Insekten Wenn man davon ausgeht, dass bis zu 80 % der Tierarten Insekten sind, kann die Bedeutung der Entomologie für alle Gebiete der Biologie, Ökologie sowie der Forst- und Agrarwissenschaften gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Vieles hat sich in der Entomologie verändert. Im organismischen Bereich konnten durch eine gründliche Bestandsaufnahme vor allem in den Tropen korrigierte Artenzahlen der rezenten Organismen- und insbesondere Insektenarten ermittelt werden.

Die kürzliche Entdeckung der neuen Insektenordnung Mantophasmatodea ("Gladiatoren") zeugt von diesem Wissenszuwachs. Zwei bahnbrechende Befunde hat es im molekularen Bereich gegeben: 1999 wurde die gesamte Sequenz des Genoms von *Drosophila melanogaster* veröffentlicht. Außerdem ist es erst vor wenigen Monaten Wissenschaftlern gelungen, das Genom der Stechmücke *Anopheles gambiae* samt dem Genom des durch sie übertragenen Malariaerregers aufzuklären. Es ist zu hoffen, dass nun der Weg frei wird für die Entwicklung neuer Medikamente, um die Malaria zukünftig effektiv bekämpfen zu können. In dieser **2. Auflage** wurden sämtliche Kapitel revidiert und aktualisiert. Ein Kapitel über die Genetik der embryonalen Musterbildung wurde neu aufgenommen, die beiden Kapitel über das Atemsystem und Hämolymphe/Hämolymphttransport wurden völlig neu bearbeitet. Schließlich wurde auch das Kapitel über die Insektenordnungen auf den neuesten Stand gebracht.

Download and Read Online Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set Spektrum Akademischer Verlag
#FC6TDEOM297

Lesen Sie Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag für online ebookLehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag Bücher online zu lesen. Online Lehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag ebook PDF herunterladenLehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag DocLehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag MobipocketLehrbuch der Entomologie, 2-Volume-Set von Spektrum Akademischer Verlag EPub