



Biologie

Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl

 **Download**

 **Online Lesen**

Biologie Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl

 [Download Biologie ...pdf](#)

 [Online Lesen Biologie ...pdf](#)

Biologie

Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl

Biologie Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl

Downloaden und kostenlos lesen Biologie Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl

1650 Seiten

Amazon.de

Sie wollten schon immer wissen warum Pflanzen grün sind, wie die Chemie des Lebens funktioniert oder warum Tiere an so extremen Orten wie Wüsten überleben können? Aber Biologielehrbücher waren ihnen bisher immer zu trocken und farblos! Dann wird Neil Campbells *Biologie* Sie überraschen. Es ist so bunt und so lebendig wie das Leben selbst. Die von Jürgen Markl herausgegebene deutsche Ausgabe glänzt durch eine engagierte Bearbeitung statt einer lieblosen Übersetzung. Durch didaktisch gut gestaltete Grafiken wird das Verstehen und Lernen der Inhalte erheblich vereinfacht. Experten beschreiben die wichtigsten Grundlagen ihrer Fachgebiete, zum Beispiel die Physiologie von Pflanzen und Tieren, Ökologie, Genetik und Evolution. Außerdem enthält *Biologie* fachübergreifende Kapitel, die das biochemische und morphologische Grundlagenwissen der Biologie zusammenfassen. Quizfragen, Denkaufgaben und Schlüsselkonzepte am Ende jedes Kapitels helfen dem Leser, schnell das Wichtigste zu erfassen. Interviews mit hochkarätigen Forschern vermitteln eine Vorstellung von der Zukunft der Biologie, die vielen als Schlüsselindustrie des nächsten Jahrtausends gilt. Das alles macht das Buch ideal zum Schmökern, Verstehen, Lernen und Nachschlagen. Es ist daher für interessierte Nichtbiologen, Schüler und Studenten im Grundstudium genauso geeignet wie für Lehrer und Dozenten. Ein Lehrbuch auch für Mußstunden. --Sven A.

ZörnerPressestimmen

"Mehr noch, der Leser wird am Ende biologisches Denken gelernt haben, und das ist den Autoren zugute zu halten, die neben den Ergebnissen auch den faszinierenden (und oftmals mühseligen) Weg der Forschung beschreiben. Doch das Wichtigste ist, dass mit diesem Buch nicht nur bei Experten der Spaß an der Biologie geweckt wird. So bleibt die Frage: ist das Buch ein Nachschlagewerk? Ein Lehrbuch? Ein Schmöker? Alltogether." (Biologen heute, 2/1999)

" Mit dem Wälzer "Biologie" von Neil A. Campbell (...) findet man zurück zur Begeisterung für die ausgetüftelten Lösungen, auf die die Natur gekommen ist. (...) Das Werk kann man als Lehrbuch für Schule und Studium benutzen oder auch einfach nur drin schmökern - und sich von der Brutpflege der Dinosaurier zur ökologischen Auswirkung von Kriegen weiterhangeln." (DAS 18.1.01)

" Was gibt es zu einem Buch anzumerken, das man kennen- und lieben gelernt hat? Endlich vorbei sind die Zeiten, in denen man sich als Schüler oder Student durch didaktisch verstaubte, vom aktuellen Wissen längst überholte Biologiebücher quälen musste! Seit ich die von Jürgen Markl herausgegebene Übersetzung von Campbell's Biology das erste Mal in den Händen hielt, ist meine Begeisterung über diese Einführung in die allgemeine Biologie ungebrochen." (Theramedia 23.10.01) Kurzbeschreibung

Das im englischsprachigen Raum erfolgreichste aller großen Biologie-Lehrbücher kann nun auch hier allen Studierenden der Biologie als zuverlässiger, gewichtiger Begleiter durch das Studium dienen. Die aktuelle amerikanische Ausgabe wurde von einer Gruppe deutschsprachiger Fachleute übersetzt, überarbeitet und an die deutschen Lehrpläne angepaßt. Neben dem klaren, selbsterklärenden Text und einem präzisen Glossar erleichtern Schlüsselkonzepte und Quizfragen das Selbst-Studium und die Prüfungsvorbereitung. Die didaktisch anschaulichen, vierfarbigen Illustrationen und die gut überschaubare Gliederung der einzelnen Kapitel ermöglichen dem Biologie-Lehrer die gezielte Vorbereitung seines Unterrichts und auch der Hochschullehrer findet darin viele Anregungen für seine Vorlesungen.

Das Lehrbuch "Biologie" veranschaulicht in einer Weise, die in Amerika didaktische Maßstäbe gesetzt hat, die gesamte Biologie mit all ihren Teilfächern - Biochemie, Zellbiologie, Genetik, Mikrobiologie, Evolution, Biodiversität, Botanik, Zoologie und Ökologie. In eingestreuten Interviews erzählen renommierte Wissenschaftler von sich selbst, in Boxen bekommen die Leser Einblicke in das moderne biologische Methodenrepertoire, und ein gut aufeinander abgestimmtes Spektrum von allgemeinen Konzepten und speziellen Beispielen führt ihn durch die multidisziplinäre Landschaft dieser dynamischen Fachrichtung.

Download and Read Online Biologie Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl #K5ZUD81I67Q

Lesen Sie Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl für online ebook Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl 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 Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl Bücher online zu lesen. Online Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl ebook PDF herunterladen Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl Doc Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl Mobipocket Biologie von Neil A. Campbell, Jane B. Reece, Jürgen Markl EPub