



## **Biodiversität und Erdgeschichte**

 **Download**

 **Online Lesen**

Biodiversität und Erdgeschichte Jens Boenigk, Sabina Wodniok ebook pdf

# Biodiversität und Erdgeschichte

*Jens Boenigk, Sabina Wodniok*

**Biodiversität und Erdgeschichte** Jens Boenigk, Sabina Wodniok

 [Download Biodiversität und Erdgeschichte ...pdf](#)

 [Online lesen Biodiversität und Erdgeschichte ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Biodiversität und Erdgeschichte Jens Boenigk, Sabina Wodniok

---

Mit diesem einzigartigen Konzept verschafft dieses Lehrbuch einen soliden Überblick über die Erdgeschichte und Biodiversität. Die Verknüpfung der verschiedenen Fachdisziplinen fördert das Verständnis übergeordneter Prinzipien und naturwissenschaftlicher Zusammenhänge. Buchrückseite  
Dieses inspirierende und motivierende Lehrbuch zeichnet fächerübergreifend ein beeindruckendes Gesamtbild der biologischen Vielfalt. Spannende Aspekte der Evolution der Erde und des Lebens werden durch interdisziplinäre Verknüpfung geowissenschaftlicher und biowissenschaftlicher Aspekte aus einer ganz neuen Perspektive anschaulich vermittelt. Der Schwerpunkt liegt hierbei – unter Einbeziehung aktuellster wissenschaftlicher Erkenntnisse – auf dem Verständnis von Konzepten und Mechanismen. Dieses Buch richtet sich an Studierende der Bio- und Geowissenschaften und an alle an der Vielfalt des Lebens interessierten Leser. Das innovative Lehrbuchkonzept regt – gleichzeitig als Lesebuch, Bilderbuch und Lexikon der organismischen Biologie – sowohl Anfänger als auch Fortgeschrittene zu einem visuellen und intuitiven Lernen an. Jede Doppelseite bietet ein in sich geschlossenes, anschaulich bebildertes Kapitel mit themenbezogenem Glossar und weiterführenden Verweisen. Für Dozenten und Lehrer, für Schule und Hochschule bietet dieses Buch ein reichhaltiges Nachschlagewerk und einen umfassenden Fundus an didaktisch durchdachten und lernfreundlich illustrierten Lehrmaterialien. Der Inhalt reicht - von der Entstehung der Erde über die geowissenschaftlichen Rahmenbedingungen und die Verknüpfung zwischen biologischer und geologischer Evolution bis zur Entstehung des Menschen, - von grundlegenden Mechanismen der Entstehung und Erhaltung der Diversität bis zur globalen Verteilung der heutigen Biodiversität, - von den Anfängen der biologischen Systematik in der griechischen Philosophie und der Bibel über die darwinsche Evolution und die Struktur und Funktion von Arten und Organismen bis zu den modernen Erkenntnissen der Megasytematik und Phylogenie. Mit diesem einzigartigen Konzept verschafft dieses Lehrbuch einen soliden Überblick über die Erdgeschichte und Biodiversität. Die Verknüpfung der verschiedenen Fachdisziplinen fördert das Verständnis übergeordneter Prinzipien und naturwissenschaftlicher Zusammenhänge. **Die Autoren:** Prof. Dr. Jens Boenigk und Dr. Sabina Wodniok sind Dozenten für Biodiversität und Botanik an der Universität Duisburg-Essen.

Download and Read Online Biodiversität und Erdgeschichte Jens Boenigk, Sabina Wodniok

#TSEBQ3H2JL8

Lesen Sie Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok für online ebook Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok Kostenlose PDF download, 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 Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok Bücher online zu lesen. Online Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok ebook PDF herunterladen Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok Doc Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok Mobipocket Biodiversität und Erdgeschichte von Jens Boenigk, Sabina Wodniok EPub