



1. Aufl. 2021, XXVI, 1161 S. 1150 Abb. in Farbe.

Printed book

Hardcover

[1] 84,99 € (D) | 87,37 € (A) | CHF 94,00

eBook

[2] 66,99 € (D) | 66,99 € (A) | CHF 75,00

Available from your library or springer.com/shop

Jens Boenigk (Ed.)

Boenigk, Biologie

Der Begleiter in und durch das Studium

- **Anschaulich** – einprägsame Konzepte erklären Fachwissen und komplexe Zusammenhänge durch ein innovatives didaktisches Konzept
- **Umfassend** – die Komplexität und gesamte Themenbreite der Biologie präzise und kompetent erklärt
- **Visionär** – aktuelle Themen einer modernen Naturwissenschaft für eine zunehmend digital und visuell lernende Generation

Der Boenigk setzt einen neuen Standard in der Biologie und macht das Lernen für die zukünftige Generation von Naturwissenschaftler*innen nicht nur spannend, sondern auch einfach. Dieses einzigartige und ganz neu konzipierte Lehrbuch ist von einem erfahrenen Biologenteam speziell auf die Bedürfnisse der Studierenden im Bachelor zugeschnitten und für den deutschsprachigen Bereich konzipiert. In den einzelnen Kapiteln spannen die Autor*innen einen weiten Bogen über Lehrinhalte und aktuelle Forschungsthemen aller Felder der Biologie, wie Zellbiologie, Genetik, Physiologie, Evolution und Ökologie. Neben Tieren und Pflanzen werden auch Pilze, Algen, Protisten, Bakterien und Archaeen eingehend behandelt. Darüber hinaus werden aktuelle Themenfelder wie Mikrobiologie und Epigenetik aber auch der Klimawandel und die COVID-19-Pandemie ausführlich berücksichtigt. Durch Vergleiche zwischen verschiedenen Organismengruppen und zahlreiche Querverweise werden die grundlegenden biologischen Prozesse und Zusammenhänge für Einsteiger*innen schneller begreifbar. Kurze und durch die starke Bebilderung einprägsame Konzepte bringen die Inhalte auf den Punkt und vermeiden langatmige und unverständliche Textwüsten. Verstehen steht bei diesem Werk im Vordergrund im Gegensatz zu schnödem Auswendiglernen. Langweilig war gestern! Dieses innovative Lehrbuch bietet: mehr Inhalt auf weniger Seiten durch ein neues abbildungszentriertes didaktisches Konzept visuelles Lernen durch anschauliche Verschmelzung von Abbildung und Text gut strukturierte Inhalte die ideale Vorbereitung für die Prüfung Der Boenigk richtet sich an Studierende der Biologie, die einen übersichtlichen Einstieg ins Studium und einen kompetenten Begleiter fürs Studium suchen – sogar über den Bachelor hinaus.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

