



1. Aufl. 2018, XI, 171 S. 251 Abb.

Printed book

Softcover

[1]19,99 € (D) | 20,55 € (A) | CHF
22,50

eBook

[2]14,99 € (D) | 14,99 € (A) | CHF
18,00

Available from your library or
springer.com/shop

Georg Glaeser, Werner Nachtigall

Die Evolution biologischer Makrostrukturen

Ein Fotoshooting

- **Fasziniert durch spektakuläre, großformatige Fotos**
- **Zeigt die unglaubliche Vielfalt der Makrostrukturen in der Natur**
- **Bereitet die Informationen didaktisch verständlich und sachlich korrekt auf**

Mit spektakulären, großformatigen Fotos, die durch fundierte informative Erklärungstexte ergänzt werden, entführen Sie Georg Glaeser und Werner Nachtigall in die spannende Welt der kleinen Strukturen in der Natur, an denen eine Funktion erkennbar ist. Der Band macht neugierig auf diese verborgene Welt, die nur wenige im Detail kennen und stellt eine Vielzahl faszinierender Mechanismen vor, die die Evolution hervorgebracht hat: von den blitzschnellen „tail flips“ der Tanzgarnelen über "Haftpinsel" bei Geckfüßen bis hin zu technischen Anwendungen biologischer Strukturen im Bereich der Bionik. Das Buch kann in beliebiger Reihenfolge, Doppelseite für Doppelseite, gelesen werden. Querverweise sorgen für bequemes Umspringen auf andere Abschnitte. Die Textpassagen sind zumeist unabhängig voneinander und besprechen besondere Highlights im evolutionären Prozess. Ergänzt wird das Buch durch Literaturhinweise.



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.