

Springer Spektrum

1st
edition

2015, XIV, 242 S. 386 Abb.
in Farbe.

Printed book

Softcover

Printed book

Softcover

ISBN 978-3-658-05547-9

£ 24,99 | CHF 33,50 | 28,03 € |

30,83 € (A) | 29,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

German textbook

Life Sciences : Biochemistry

Kayser, Oliver, Aversch, Nils

Technische Biochemie

Die Biochemie und industrielle Nutzung von Naturstoffen

- Ein Buch - auch aus dem Blickwinkel der Studierenden
- Technik trifft auch Biologie
- Biologie für Ingenieure - ein Widerspruch?

Technik und Biologie muss kein Widerspruch sein. Auch Ingenieure müssen die Grundlagen der Biochemie in ihrem Studium lernen und verstehen. Dabei ist manches Standardlehrbuch häufig zu detailliert und umfassend. Die Autoren haben nach langen Gesprächen mit Studierenden und Dozenten den Versuch gewagt, ein Lehrbuch für Studierende der Bioingenieurwissenschaften auch aus dem Blickwinkel der Studierenden zu sehen und zu schreiben. Im Gegensatz zu bekannten und sehr gut etablierten Lehrbüchern der Biologie, Biochemie und Genetik, werden hier biologische Konzepte vorgestellt und mit technischen wie ingenieurwissenschaftlichen Problemen verknüpft. Das Anliegen dieses Lehrbuches ist, chemische und biochemische Prinzipien in der Naturstoffbiosynthese zu beleuchten und ihre biotechnischen und bioverfahrenstechnischen Herstellungswege zu erklären. Insbesondere die Darstellung im Text und auf Tafeln sollen so einen einfachen Zugang zu dem Netzwerk der Biochemie geben.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

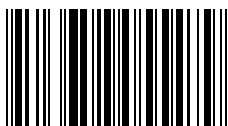
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-658-05547-9 / BIC: PSB / SPRINGER NATURE: SCL14005

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**