

Strasburger Botanik – komplett aktualisiert und farbig

www.spektrum-verlag.de



- Das Standardlehrbuch der Botanik
- Jetzt mit vielen farbigen Abbildungen
- Lehrbuch und Nachschlagewerk in einem

Seit 115 Jahren liegt die Stärke des STRASBURGERS in der ausgewogenen Darstellung aller Teilgebiete der Pflanzenwissenschaften. Um stets auf aktuellem Wissensniveau zu sein, haben in dieser 36. Auflage zwei neue Mitglieder des Autorenteam die ersten beiden Teile überarbeitet.

Der Teil **Struktur** umfasst die chemischen Grundlagen des Lebens, die Biologie der Zelle und reicht bis zu den morphologischen Strukturen der Höheren Pflanzen. Im Teil **Physiologie** werden die Transport- und Stoffwechselprozesse und die Anpassungen des pflanzlichen Stoffwechsels an entwicklungs- und umweltbedingte Veränderungen betrachtet.

In der Darstellung der **Evolution und Systematik** wird der ständigen Veränderung unserer Vorstellungen zur Phylogenie der Bakterien, Pilze und Pflanzen durch neue molekularsystematische Befunde Rechnung getragen.

Im **Ökologie**-Teil wird die Pflanze in Beziehung zu den Lebensbedingungen am Wuchsort gesetzt.

Der Tradition dieses einzigartigen Standardwerkes entsprechend soll es Studierenden als vierfarbig bebildertes Lehrbuch und Dozenten aller bio-, umwelt- und agrarwissenschaftlichen Fachrichtungen als verlässliches Nachschlage- und Referenzwerk dienen.

Andreas Bresinsky / Christian Körner / Joachim W. Kadereit /
Gunther Neuhaus / Uwe Sonnnewald

Strasburger – Lehrbuch der Botanik für Hochschulen

36. Aufl. 2008, 1.192 S., 1.200 Abb., geb.
€ (D) 89,95 / € (A) 92,48 / CHF 140,-
ISBN 978-3-8274-1455-7



Dazu:

Bild-DVD. Strasburger, Lehrbuch der Botanik. 36. Aufl.

mit den Abbildungen des Buches. Die DVD soll Dozenten, Lehrern und Studierenden zur Gestaltung, Ergänzung und Nachbereitung von Vorlesungen und Seminaren dienen. Die DVD ist WINDOWS-kompatibel inklusive VISTA und läuft auch auf MAC und Linux.

36. Aufl. 2008, DVD
€ (D) 29,95 / € (A) 30,20 / CHF 44,-
ISBN 978-3-8274-2064-0



Die Autoren (v. l. n. r.):

Andreas Bresinsky, Universität Regensburg; **Christian Körner**, Universität Basel; **Joachim W. Kadereit**, Universität Mainz;
Gunther Neuhaus, Universität Freiburg; **Uwe Sonnnewald**, Universität Erlangen-Nürnberg.

Bequem bestellen: ► direkt bei www.spektrum-verlag.de ► per E-Mail: SDC-bookorder@springer.com ► telefonisch: + 49 6221 345-0
► per Fax: + 49 6221 345-4229 ► per Post: Springer Verlag Heidelberg • Kundenservice Bücher • Haberstrasse 7 • D- 69126 Heidelberg

Spektrum
AKADEMISCHER VERLAG