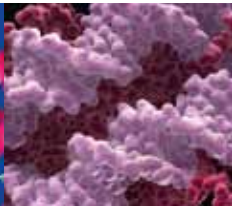
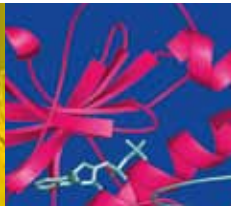


Biologie 2010/2011

Ihre Lehrbücher
für's Studium



Das gesamte Biologie-Grundwissen – jetzt komplett!



Taschenlehrbuch Biologie

Herausgegeben von Katharina Munk

Das Grundwissen zu jedem Fach, inhaltlich fundiert und verständlich formuliert

- Lehr- und erfahrungsgerechte Autoren garantieren Kompetenz im Hinblick auf Inhalt und Prüfungsrelevanz
- Vernetzung der Bände durch zahlreiche Querverweise
- Alles, was Sie für das Bachelor-Studium brauchen
- Ergänzt um neue, teils hochaktuelle Lehrinhalte

Attraktiv und preiswert

- Das Taschenbuch: Klein, leicht, handlich
- Hochwertige Ausstattung: Komplett vierfarbig mit instruktiven Abbildungen
- Leichte Orientierung, schneller Informationszugriff
- Unschlagbar günstiger Preis!

Leichter Lernen

- Einführungen am Abschnittsbeginn
- Kleindruck für weiterführende Details
- Randbalken für Anwendungsbezug bzw. Methoden
- Repetitorien am Abschnittsende mit Kurzdefinitionen der wichtigsten Schlagworte aus dem Text

Kostenloses Zusatzangebot

Prüfungsfragen und Antworten zur Lernkontrolle
Links und Literaturhinweise zum Weiterlesen

Unter: <http://www.thieme.de/specials/taschenlehrbuch-biologie/index.html>

Prüfungsfragen mit Antworten im Internet unter <http://www.thieme.de/specials/taschenlehrbuch-biologie/index.html>



Taschenlehrbuch Biologie Mikrobiologie
Katharina Munk (Hg.)
2008.
636 S., 381 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144861 3
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Taschenlehrbuch Biologie Botanik
Katharina Munk (Hg.)
2008.
573 S., 380 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144851 4
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Taschenlehrbuch Biologie Biochemie • Zellbiologie
Katharina Munk (Hg.)
2008.
576 S., 432 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144831 6
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Taschenlehrbuch Biologie Zoologie
Katharina Munk (Hg.)
2010.
952 S., 267 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144841 5
ca. 34,95 € [D]
36,- € [A]/59,40 CHF

Taschenlehrbuch Biologie Genetik
Katharina Munk (Hg.)
2010.
568 S., 344 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144871 2
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Taschenlehrbuch Biologie Evolution • Ökologie
Katharina Munk (Hg.)
2009.
479 S., 329 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 144881 1
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

! Wozu dienen Lenticellen und wo finden Sie diese?

Was sind Wachstumsfaktoren und von welchen Bakterien werden sie benötigt?

! Wodurch wird eine aus Lipiden bestehende Membran zusammengehalten?

! Die Lösungen finden Sie unter: <http://www.thieme.de/specials/taschenlehrbuch-biologie/index.html>





Alles was Sie über die Botanik wissen müssen

Allgemeine und molekulare Botanik
Weiler/Nover
2008. 1 000 S., 670 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 147661 6
54,95 € [D]/56,50 € [A]/91,20 CHF

Das Buch ist hochaktuell und spiegelt die modernen Pflanzenwissenschaften wider, wie sie in einer zeitgemäßen Hochschul- ausbildung vermittelt werden.

Hervorragend didaktisch aufbereitet:

- 900 Abbildungen und Formelschemata veranschaulichen den Text.
- Orange gerahmte Boxen gliedern spezielle Sachverhalte aus dem Grundtext aus.
- Grüne Plus-Boxen enthalten weiterführende Details und vertiefendes Wissen.

„*Gratulation! Den Autoren ist so etwas wie die Quadratur des Kreises gelungen. Das Buch ist für den Studenten des Grund- aber auch des Hauptstudiums geeignet. Es liefert den Stoff, den ein Student der Pflanzenwissenschaften wissen sollte!*“

Prof. Dr. P. Westhoff, Heinrich Heine Universität Düsseldorf



Von der Photosynthese bis zu Pflanzeninhaltsstoffen

Dieses einführende Lehrbuch sorgt für leichtes Verständnis des komplexen Stoffwechselgeschehens in der Pflanze. In 13 Kapiteln werden alle wesentlichen Aspekte behandelt: von der Photosynthese bis zu Pflanzeninhaltsstoffen.

Stoffwechselphysiologie der Pflanzen

Richter
6. Aufl. 1997.
524 S., 153 Abb., Kart.
ISBN 978 3 13 442006 7
39,95 € [D]/41,10 € [A]/67,90 CHF



Angewandte Botanik pur!

Verständlicher Einblick in die Grundlagen der Nutzpflanzenkunde:

- Das einzige Lehrbuch mit systematischer Beschreibung aller Nutzpflanzen!
- Mit fundierten, systematischen Infos zu allen Futterpflanzen, zu Pflanzen, die die Ernährung betreffen und zu technisch genutzten Pflanzen

Nutzpflanzenkunde

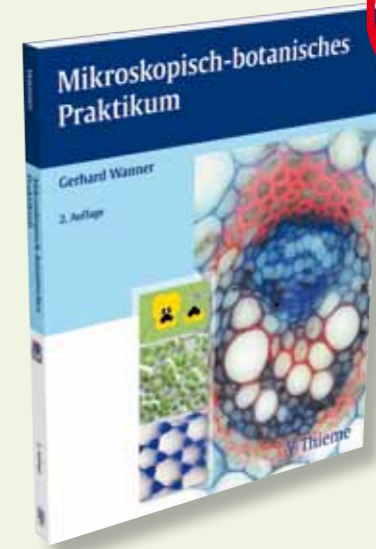
Lieberei/Reisdorff
7. Aufl. 2007.
530 S., 180 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 530407 6
49,95 € [D]/51,40 € [A]/82,90 CHF

„*Wer einmal begonnen hat, in diesem schönen Buch zu blättern, wird schnell feststellen, wie sehr es lohnt, sich mit Nutzpflanzen ausführlicher zu befassen.* Daniel C. Dreesmann in www.spektrumdirekt.de (14.05.2008)



Allgemeine Botanik

Nultsch
11. Aufl. 2001
663 S., 366 Abb., flexibles Taschenbuch
ISBN 978 313 383311 0
39,95 € [D]
41,10 € [A]/67,90 CHF



Präparieren, Erkennen, Zeichnen – Ihr Leitfaden durchs Praktikum!

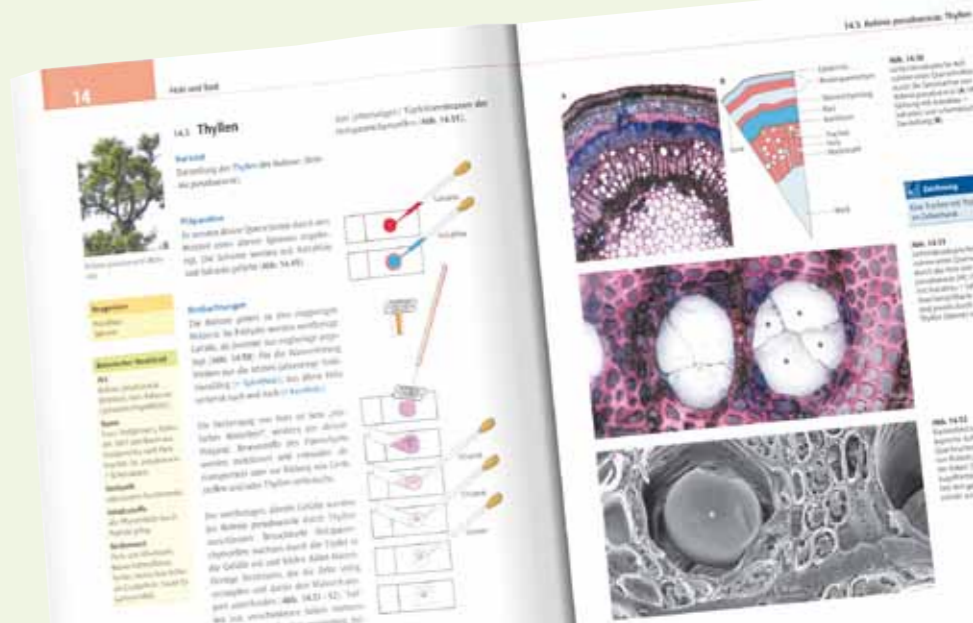
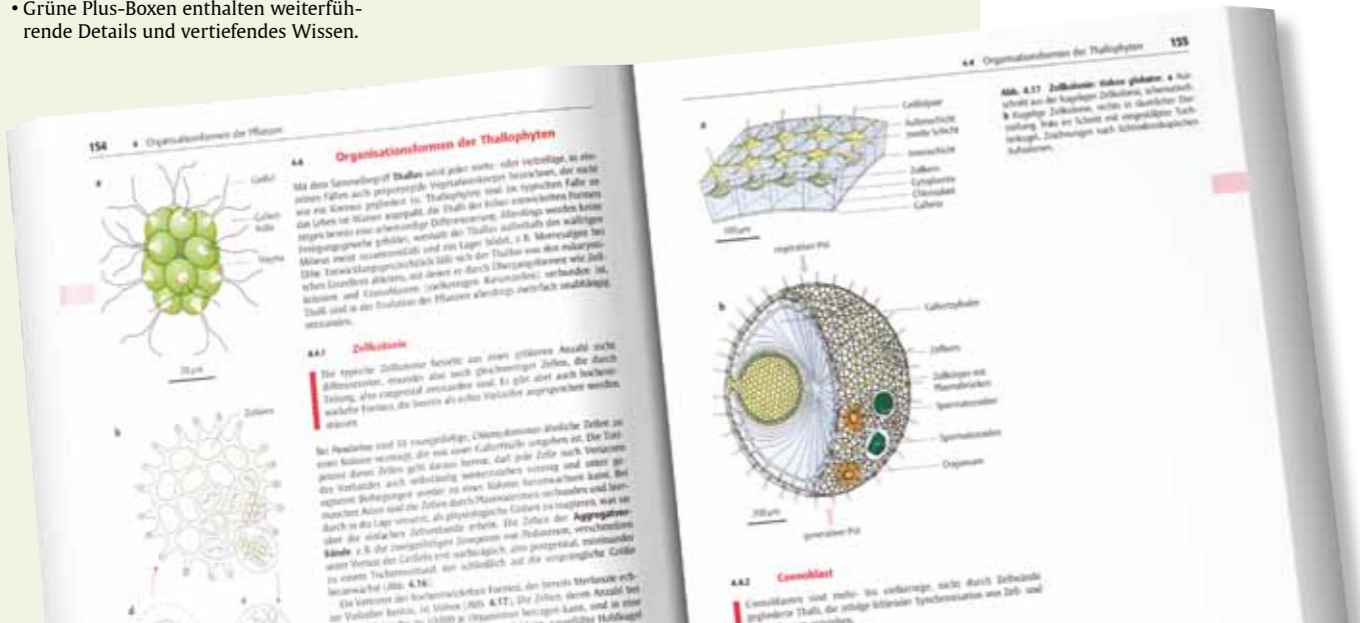
Mikroskopisch-Botanisches Praktikum

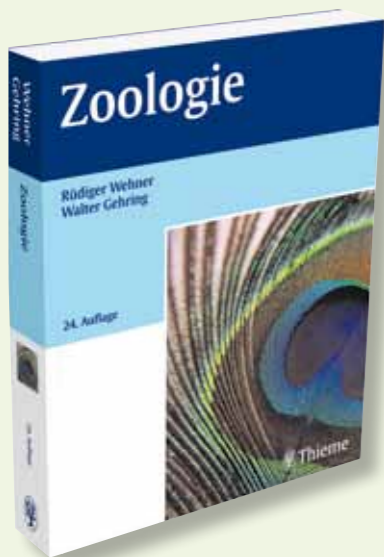
Wanner
2. überarb. u. erw. Aufl. 2010.
264 S., 440 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 149962 2
32,95 € [D]
33,90 € [A]/56,- CHF

Hier finden Sie alle üblicherweise im Kurs behandelten Themen der mikroskopischen Pflanzenanatomie:

- Der richtige Umgang mit dem Lichtmikroskop
- Grundlagen der Elektronenmikroskopie
- Wichtige Schnitt- und Färbetechniken
- Interpretation von Gewebeschnitten
- Zeichnen von Zellen und Geweben

- Inhaltlich abgeschlossene Doppelseiten: Ideal für den Kurs und zum Mikroskopieren
- Brillante Fotos illustrieren die pflanzlichen Strukturen und wecken Interesse für das Fach
- Praktikumsrelevante Inhalte: Kaum „Ballast“ durch Grundlagenwissen zur Botanik





Das gesamte Spektrum der Zoologie

Zoologie
Wehner/Gehring
24. Aufl. 2007.
900 S., 520 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 367424 9
54,95 € [D]/56,50 € [A]/91,20 CHF

- Das gesamte Spektrum der Zoologie in einem Band: Molekular- und Zellbiologie, Physiologie, Neurobiologie, Ökologie, Genetik, Ethologie, Evolution, Tierstämme...
- Aktuell: Neueste Erkenntnisse und Entwicklungen auf allen Gebieten der Zoologie.
- vertiefendes Wissen, historische Entwicklungen und Forschungsbeispiele in grünen Plusboxen.
- methodische Details, Erklärungen und Ergänzungen in orangefarbenen Boxen.

„Eine ausgezeichnete Übersicht über ein sehr großes Wissensgebiet“
Prof. Dr. H.O.Gutzeit, Dresden

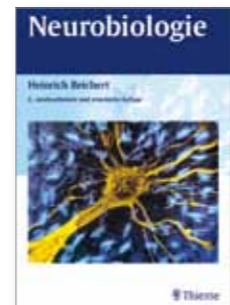
Lehrbuch und Nachschlagewerk in einem!



Tierphysiologie
Eckert
4. Aufl. 2002.
932 S., 682 Abb., geb.
ISBN 978 3 13 664004 3
74,95 € [D]
77,10 € [A]/124,- CHF

- Zentrale physiologische Prinzipien
- Physiologische Prozesse
- Integration physiologischer Systeme

Das Einstiegsbuch in die Neurowissenschaften



Neurobiologie
Reichert
2., überarb. Aufl. 2000
252 S., 323 Abb.
ISBN 978 3 13 745302 4
39,95 € [D]
41,10 € [A]/67,90 CHF



Parasitologie
Wenk/Renz
Sonderausgabe
360 S., kart.
ISBN 978 3 13 149901 1
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Sonderausgabe jetzt 29,95 € [D]



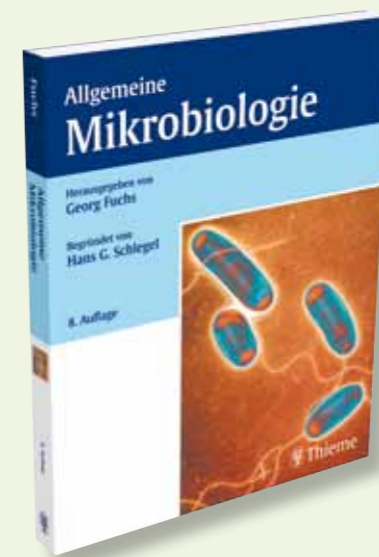
Hier wird der Einstieg leicht gemacht:

- Farbige Schemata und viele elektronenmikroskopische Aufnahmen vermitteln Ihnen einen Einblick in das Zellgeschehen.
- Technik-Boxen beschreiben Ihnen die Methoden moderner Zellbiologie.
- In Plus-Boxen finden Sie vertiefendes Wissen, das Ihnen zusätzliche Informationen bietet.

Einschließlich: Molekularbiologische Methoden in der Zellbiologie, Signaltransduktion und Krebsentstehung, Viren

Zellbiologie
Plattner/Hentschel
3. Aufl. 2006.
528 S., 398 Abb., kart.,
ISBN 978 3 13 106513 1
34,95 € [D]/36,- € [A]/59,40 CHF

„Zahlreiche gut gestaltete, farbige Schemata sowie Abbildungen und mikroskopische/elektronenmikroskopische Bilder auf nahezu jeder Seite lockern die durchaus interessant geschriebenen Lerntexte zusätzlich auf.“
Tobias Dittrich

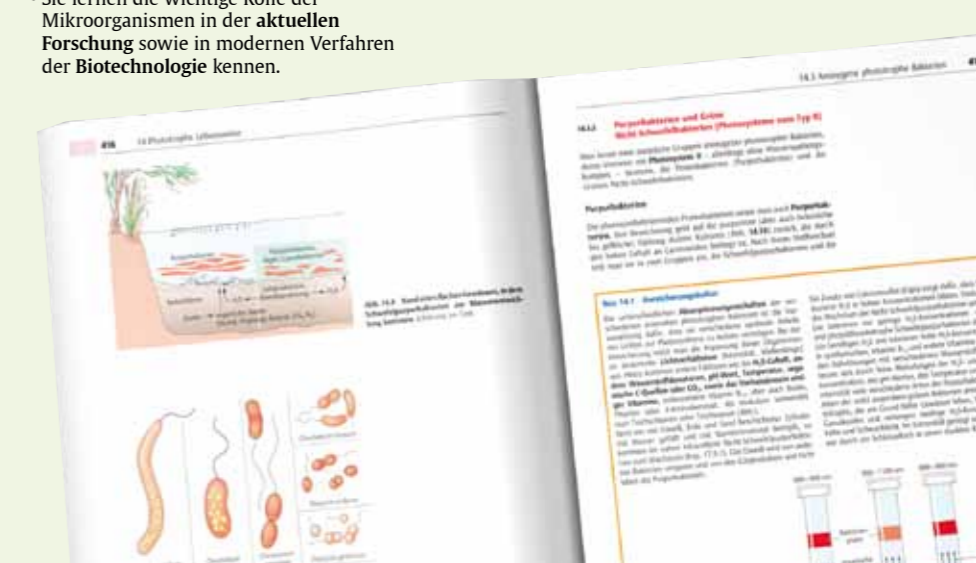
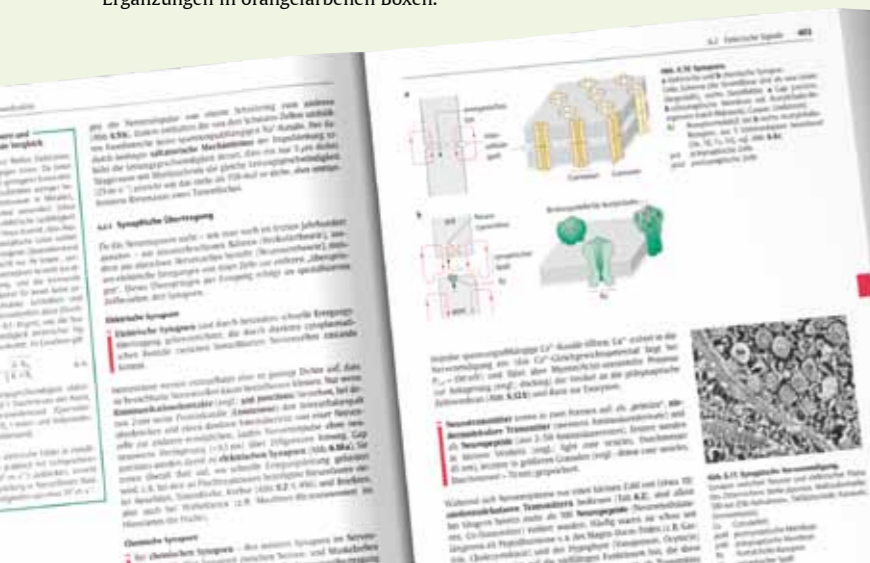


Eintauchen in die faszinierende Welt der Mikroorganismen

Allgemeine Mikrobiologie
Fuchs
8. Aufl. 2006.
678 S., 498 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 444608 1
54,95 € [D]
56,50 € [A]/91,20 CHF

- Das Buch wurde von einem Team junger Autoren aus Forschung und Lehre komplett neu verfasst.
- Es vermittelt Ihnen die Grundlagen des allgemeinen Zellstoffwechsels und die speziellen Stoffwechselleistungen der einzelnen Mikroorganismen.
- Die Kapitel zu Ökologie, Symbiose und Antagonismus erschließen Ihnen die zahlreichen Beziehungen der Mikroorganismen untereinander und zu ihrer Umwelt.
- Sie lernen die wichtige Rolle der Mikroorganismen in der aktuellen Forschung sowie in modernen Verfahren der Biotechnologie kennen.

„Inhaltlich überzeugt der Fuchs durch seine klare Struktur und das hervorragende didaktische Konzept.“
MediBook, Universität Düsseldorf





Lesen, verstehen und üben – so macht die Chemie Spaß!

- 35 didaktisch aufbereitete Kapitel zu Allgemeiner anorganischer Chemie, Grundwissen der Kernchemie, organischen Chemie und Biochemie
- Ein zusätzliches Kapitel zum aktuellen Gefahrstoffrecht – transparent und praxisbezogen
- Mit Beispielen zur Veranschaulichung von Rechenverfahren
- Übungsaufgaben mit Lösungen zur effizienten Selbstkontrolle und Klausurvorbereitung
- Ausführliche Lösungswege im Internet abrufbar
- Tabellen mit Normalpotenzialen, Gleichgewichtskonstanten, thermodynamischen Daten und Bindungsenergien im Anhang
- Glossar zum Nachschlagen der wichtigsten Begriffe
- Ausklappbares Periodensystem und herausnehmbares Miniperiodensystem
- Daumenregister zur besseren Orientierung

Chemie
Mortimer/Müller
10. überarb. Auflage 2010
804 S., 395 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 484310 1
64,95 € [D]
66,80 € [A]/108,- CHF



Inkl. Großer Falttafel mit Stoffwechselübersicht

Biochemie – auf den Punkt gebracht!

- **Garantierte Qualität:** Ideal für den Einstieg in biochemisches Grundwissen.
- **Ausgefeiltes Darstellungskonzept:** Guter Durchblick dank über 800 Abbildungen. Klar gegliederter, sehr gut verständlicher Text.
- **Vertiefende Details** im Kleindruck in der Randspalte
- Biochemie der Pflanzen und Mikroorganismen in zwei gesonderten Kapiteln.

Karlsons Biochemie und Pathobiochemie
Doenecke/Koolman/
Fuchs/Gerok
15. Aufl. 2005.
803 S., 800 Abb., geb.
ISBN 978 3 13 357815 8
74,95 € [D]/77,10 € [A]/124,- CHF

Alle aktuellen Labor-Methoden!



Praktische Biochemie Grundlagen und Techniken
Richter
2003
288 S., 175 Abb., kart.
ISBN 978 313 132381 1
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Inklusive aller Methoden für Praktikum und Forschung

Die optimale Ergänzung



Biochemie des Menschen
Horn
4., akt. Aufl. 2009.
664 S., 1180 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 130884 9
39,95 € [D]
41,10 € [A]/67,90 CHF

Grundlagen, Verbindungsklassen, Reaktionen, Konzepte, Molekülstruktur, Naturstoffe



Organische Chemie
Breitmaier/Jung
6., überarb. Aufl. 2009
1066 S., kart.
ISBN 978 3 13 541506 2
49,95 € [D]
51,40 € [A]/82,90 CHF



Spannend, verständlich, prüfungstauglich!

- Auf dem gegenwärtigen Wissensstand der molekularen Genetik und nach den **neuesten Ergebnissen der Genomforschung**
- Aufbau und Funktion der DNA und ihre Wechselwirkung mit Proteinen – **logisch und didaktisch sinnvoll dargestellt**

Molekulare Genetik
Knippers
9., kompl. überarb. Aufl. 2006.
567 S., 614 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 477009 4
54,95 € [D]/56,50 € [A]/91,20 CHF



Humangenetik
Murken/Grimm/Holinski-Feder
7. Aufl. 2006
598 S., 285 Abb., 96 Tab., kartoniert
ISBN 978 3 13 139297 8
32,95 € [D]/33,90 € [A]/ CHF 56,-

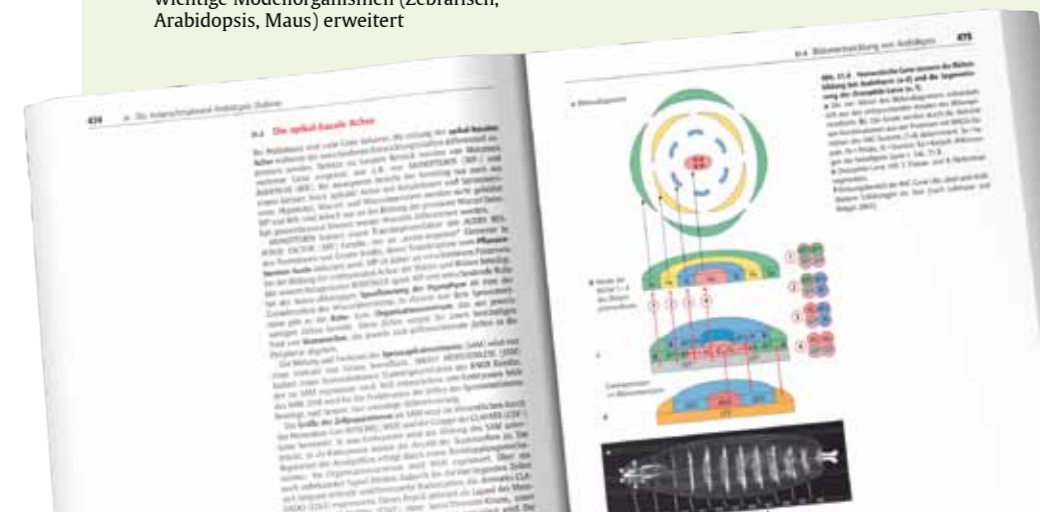


Die komplette Genetik auf dem neuesten Stand

Genetik
Janning/Knust
2. vollst. überarb. u. erw. Aufl. 2008.
576 S., 340 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 128772 4
44,95 € [D]/46,30 € [A]/76,40 CHF

- Die **gesamte Genetik:** Allgemeine Genetik, Molekulare Genetik, Entwicklungsgenetik – kompakt, ausführlich und verständlich!
- Über **300 aussagekräftige vierfarbige Abbildungen** mit übersichtlichen Legenden veranschaulichen den Inhalt des Lehrbuchtextes und vertiefen das Verständnis
- Umfangreiches Glossar mit kurzen **prägnanten Definitionen** genetischer Fachbegriffe
- **Komplett überarbeitet und aktualisiert** – auf dem neuesten Stand der Wissenschaft!
- Die **Entwicklungsgenetik** wurde um wichtige Modellorganismen (Zebrafisch, Arabidopsis, Maus) erweitert

„Fazit: Das Buch fasst klassische und molekulare Genetik sehr gut aufeinander abgestimmt zusammen und gibt einen Einblick in die Bedeutung beider Bereiche für die aktuelle Entwicklungsgenetik.“
BIOspektrum 1/2005



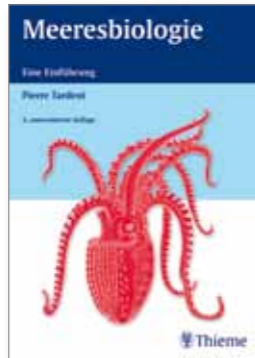


Eine Einführung in die moderne Ökotoxikologie

- Der Titel vernetzt die aktuellen Erkenntnisse aus Umweltchemie, Toxikologie, Ökologie und sichert eine alle Aspekte umfassende Darstellung der Ökotoxikologie.
- Die direkten und indirekten Effekte von Chemikalien auf allen biologischen Ebenen des Ökosystems sind ausführlich beschrieben einschließlich der molekularen Wirkungsmechanismen.

Ökotoxikologie

Fent
3. Aufl. 2007.
Ca. 352 S., ca. 196 Abb., geb.
ISBN 978 3 13 109993 8
59,95 € [D]
61,70 € [A]/99,- CHF



Fundiertes Grundlagenwissen

- der marine Lebensraum,
- die großen Ökosysteme,
- die Flora und Fauna und deren Auseinandersetzung mit ökologischen Gegebenheiten
- Fortpflanzungsökologie,
- Produktionskraft der Meere und Nutzung mariner Ressourcen.

Meeresbiologie

Tardent
3. Aufl. 2005.
308 S., 122 Abb., 26 Tab., kart.
ISBN 978 3 13 570803 4
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF



Biologie und molekulare Medizin

Hirsch-Kauffmann/Schweiger/Schweiger
7., vollst. überarb. Aufl. 2009
416 S., 570 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 706507 4
44,95 € [D]
46,30 € [A]/76,40 CHF



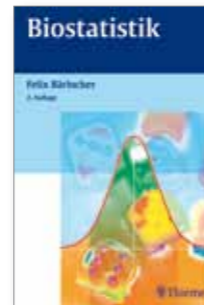
Limnöökologie
Lampert/Sommer
1999.
489 S., 119 Abb. kart.
ISBN 978 3 13 786402 8
39,95 € [D]
41,10 € [A]/67,90 CHF

In ruhigen Gewässern

- Ökologie und Evolution Methodik ökologischer Forschung
- Besonderheiten des aquatischen Lebensraums
- Lebensgemeinschaften
- Gewässer als Ökosysteme.



Bodenökologie
Gisi
2. Aufl. 1997
360 S., 159 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 747202 5
39,95 € [D]
41,10 € [A]/67,90 CHF



Biostatistik
Bärlocher
2., u. unver. Aufl. 2008
224 S., 54 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 116272 4
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF

Hier lernt das Auge mit!

Jeder lernt anders. Sind Sie der visuelle Lerntyp? Dann sind die Taschenatlanten für Sie optimal. Diese Bücher sind echte Hingucker!



Taschenatlas Physiologie
Silbernagl/Despopoulos
7., vollst. überarb. Aufl. 2007.
452 S., 188 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 567707 1
29,95 € [D]
30,80 € [A]/50,90 CHF



Taschenatlas Humangenetik
Passarge
3., vollst. überarb. Aufl. 2008.
400 S., 164 Farbtaf. von J. Wirth, kart.
ISBN 978 3 13 759503 8
34,95 € [D]
36,- € [A]/59,40 CHF



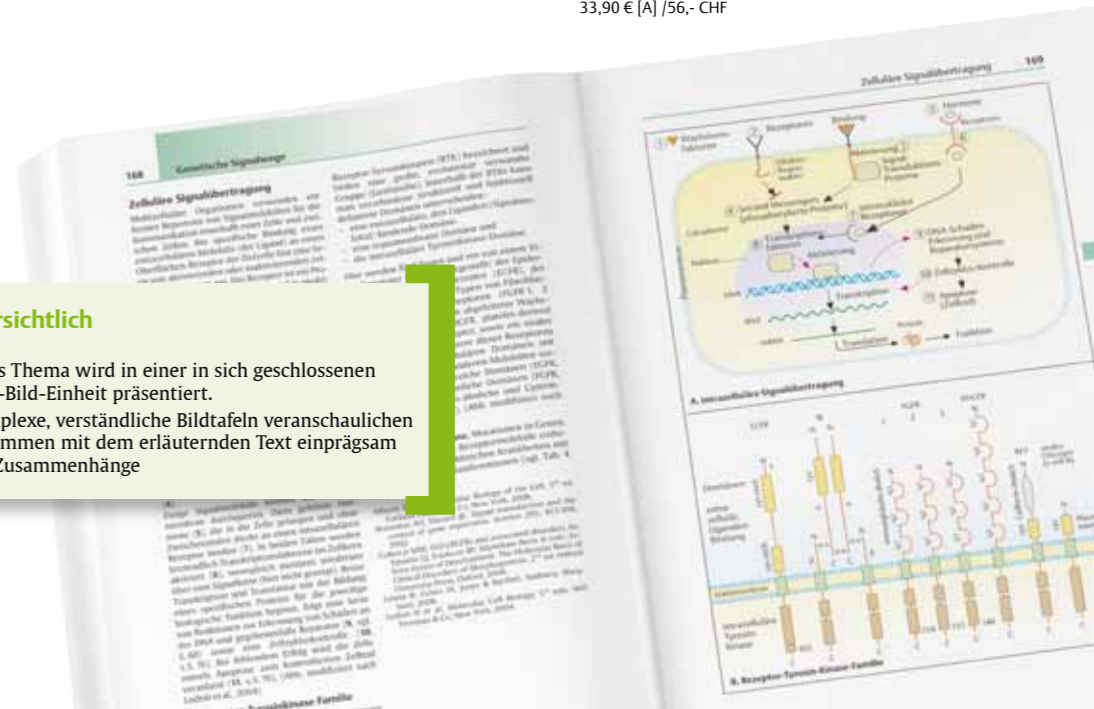
Taschenatlas Biochemie des Menschen
Koolman/Röhm
4. überarb. Aufl. 2009
520 S., 226 Farbtafeln, kart.
ISBN 978 3 13 759404 8
32,95 € [D]
33,90 € [A]/56,- CHF



Taschenatlas Histologie
Kühnel
12. Auflage 2008.
544 S., 750 Abb., kart.
ISBN 978 3 13 348612 5
34,95 € [D]
36,- € [A]/59,40 CHF

Übersichtlich

- Jedes Thema wird in einer in sich geschlossenen Text-Bild-Einheit präsentiert.
- Komplexe, verständliche Bildtafeln veranschaulichen zusammen mit dem erläuternden Text einprägsam die Zusammenhänge



„Hier ist daraus ein vorbildliches Buch geworden“
Lothar Jaenicke in BIOSpektrum 02/2008



Das gesamte
Biologie-Grundwissen

Prüfungsfragen
mit Antworten
im Internet unter
<http://www.thieme.de/specials/taschenlehrbuch-biologie/index.html>

Fix per Fax: 0711/89 31-901

Ja, ich bestelle:

Ex.	Autor	Titel	ISBN 3 13 978	Preis €[D]
<input type="checkbox"/>	Bärlocher	Biostatistik	1162724	29,95
<input type="checkbox"/>	Breitmaier	Organische Chemie	5415062	49,95
<input type="checkbox"/>	Doenecke	Karlsons Biochemie	3578158	74,95
<input type="checkbox"/>	Eckert	Tierphysiologie	6640043	74,95
<input type="checkbox"/>	Fent	Ökotoxikologie	1099938	59,95
<input type="checkbox"/>	Fuchs	Mikrobiologie	4446081	54,95
<input type="checkbox"/>	Gisi	Bodenökologie	7472025	39,95
<input type="checkbox"/>	Hirsch-Kauffmann	Biologie	7065074	44,95
<input type="checkbox"/>	Horn	Biochemie des Menschen	1308849	39,95
<input type="checkbox"/>	Janning	Genetik	1287724	44,95
<input type="checkbox"/>	Knippers	Molekulare Genetik	4770094	54,95
<input type="checkbox"/>	Koolman	TA Biochemie	7594048	32,95
<input type="checkbox"/>	Kühnel	TA Histologie	3486125	34,95
<input type="checkbox"/>	Lampert	Limnoökologie	7864028	39,95
<input type="checkbox"/>	Lieberei	Nutzpflanzenkunde	5304076	49,95
<input type="checkbox"/>	Mortimer	Chemie	4843101	64,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Biochemie/Zellbiologie	1448316	29,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Botanik	1448514	29,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Evolution/Ökologie	1448811	29,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Genetik	1448712	29,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Mikrobiologie	1448613	29,95
<input type="checkbox"/>	Munk	TLB Zoologie	1448415	34,95
<input type="checkbox"/>	Murken	TLB Humangenetik	1392978	32,95
<input type="checkbox"/>	Nultsch	Botanik	3833110	39,95
<input type="checkbox"/>	Passarge	TA Humangenetik	7595038	34,95
<input type="checkbox"/>	Plattner	Tlb Zellbiologie	1065131	34,95
<input type="checkbox"/>	Reichert	Neurobiologie	7453024	39,95
<input type="checkbox"/>	Richter	Prakt.Biochemie	1323811	29,95
<input type="checkbox"/>	Richter	Stoffwechsel der Pflanzen	4420067	39,95
<input type="checkbox"/>	Silbernagl	TA Physiologie	5677071	29,95
<input type="checkbox"/>	Tardent	Meeresbiologie	5708034	29,95
<input type="checkbox"/>	Wanner	Botan.Praktikum	1499622	32,95
<input type="checkbox"/>	Wehner	Zoologie	3674249	54,95
<input type="checkbox"/>	Weiler	Botanik	1476616	54,95
<input type="checkbox"/>	Wenk	Parasitologie	1499011	29,95

X

Datum/Unterschrift

Name, Vorname


Straße/Postfach


PLZ, Ort

Telefon/Fax/E-Mail

Schnell und bequem bestellen:

Georg Thieme Verlag KG
Kundenservice
Postfach 30 11 20
D-70451 Stuttgart

 0711/8931-900

 0711/8931-901

 Kundenservice@thieme.de

 www.thieme.de



Newsletters verpassen!

Ich möchte den kostenlosen „Biologie“-Newsletter erhalten.
Der weiteren Übermittlung von Informationen kann ich jederzeit widersprechen per E-Mail an: kundenservice@thieme.de

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Lieferung zzgl. Versandkosten.
Bei Lieferungen in [D] betragen diese 3,95 € pro Bestellung. Ab 50 € Bestellwert erfolgt die Lieferung versandkostenfrei. Bei Lieferungen außerhalb [D] werden die anfallenden Versandkosten weiterberechnet. Schweizer Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.
Georg Thieme Verlag KG, Sitz u. Handelsregister Stuttgart, HRA 3499, pHG: Dr. A. Hauff