



NEU

Altmann

## Giftpflanzen-Gifttiere

Merkmale, Giftwirkung, Erste Hilfe

2011. 208 Seiten. 260 Farbfotos. Broschur mit Schutzumschlag. € 14,95 [D] ISBN 978-3-8354-0839-5

Umfassend vorgestellt werden 160 Pflanzen und Tiere, die beim Menschen zu Vergiftungen oder anderen Reaktionen führen können.



Mebs

## Gifftiere

Ein Handbuch für Biologen, Toxikologen, Ärzte und Apotheker

3., neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2010. X, 420 Seiten. 511 meist farbige Abbildungen. 35 Formelzeichnungen. Gebunden. € 79,80 [D] ISBN 978-3-8047-2510-2

Schlangen, Spinnen, Stachelrochen – mit ihren Giften verteidigen sie sich, machen Beute und verdauen ihren Fang. Aber: Durch falsches Verhalten oder Unkenntnis können sie auch Menschen gefährden. Doch jenseits dieser Schrecken enthüllen Gifttiere eine verblüffende Schönheit und ein Leben voller Geheimnisse.

Der renommierte Toxikologe entführt Sie in die bizarre Welt der giftigen Fauna.

- > Wo drohen Bisse, Stiche und Vergiftungen?
- > Welche Stoffe enthalten die Tiergifte und wie wirken sie?
- > Wie richtig Erste Hilfe leisten und wirksam behandeln?

Gifttiere haben in Jahrtausenden eindrucksvolle Abwehrsysteme und tödliche Giftcocktails entwickelt. Riskieren Sie einen Blick in ihr faszinierendes Reich!

## SOFTWARE



Brendler/Grünwald/Jänicke

## Heilpflanzen - Herbal Remedies

Bilingual: English and German. Zweisprachig: Englisch und Deutsch

2003. 1 CD-ROM. Mit über 1500 Farbfotos. Zweisprachig: Deutsch - Englisch, per Klick umschaltbar € 77,00 [D] ISBN 978-3-8047-5029-6



Dingermann / Winckler / Zündorf

## Gentechnik - Biotechnik

Grundlagen und Wirkstoffe

2., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2010. XVI, 964 Seiten. 435 farbige Abbildungen. Zahlreiche Tabellen. Gebunden. € 94,- [D] ISBN 978-3-8047-2534-8

Auch als App für das iPad erhältlich unter [www.apple.com/itunes](http://www.apple.com/itunes)

Die Neuauflage dieses äußerst erfolgreichen Werkes widmet sich den Entwicklungsstrategien und Herstellungsprozessen der Proteintherapeutika. Daneben diskutiert es benachbarte Themen wie die Identifizierung von Krankheitsgenen, Genomik und molekulare Diagnostik. Beschrieben werden insgesamt 23 Indikationen und die dafür zugelassenen rekombinanten Arzneistoffe.



Frohne/Pfänder

## Giftpflanzen

Ein Handbuch für Apotheker, Ärzte, Toxikologen und Biologen

5. Auflage 2005. XII, 456 S. 388 Farbbild. 131 s/w Abb. 20 Tabellen. 116 Formelzeichnungen. Gebunden. € 87,00 [D] ISBN 978-3-8047-2060-2

Das Standardwerk über giftige Pflanzen besticht durch seine Seriosität und durch einzigartige Farbaufnahmen der aufgeführten Pflanzen. Neben den Farbbildungen von vermeintlich oder tatsächlich für Menschen und Tiere giftigen Pflanzen werden Pflanzenbeschreibungen, eine Fruchtbestimmungstabelle, Blattmerkmale, Baumsilhouetten sowie mikroskopische Merkmale zur Identifizierung herangezogen.



Holm/Herbst

## Botanik und Drogenkunde

9., neu bearbeitete Auflage 2010. XIV, 266 Seiten. 56 Abb., Zahlreiche Formelbilder. (pta). Kart. € 26,80 [D] ISBN 978-3-7692-5240-8

E-Book: PDF. € 26,80 [D] ISBN 978-3-7692-5676-5

Das bewährte Lehrbuch verhilft Ihnen kompakt und leicht verständlich zum relevanten Wissen. Während die Botanik die biologischen Grundlagen vermittelt, leitet die Drogenkunde über zur praktischen Umsetzung. Die Neuauflage legt ein besonderes Augenmerk auf die Praxisnähe und enthält viele Tipps, die direkt in das Beratungsgespräch in der Apotheke einfließen können. Neu ist das Kapitel „Phytotherapie bei Kindern und Schwangeren“. Ihr siegreiches Doppel für Schule und Beruf.

Isphording

## Kräuter und Blumen

Kommentiertes Bestandsverzeichnis der botanischen Bücher bis 1850 in der Bibliothek des Germanischen Nationalmuseums

2008. 328 Seiten. 82 farbige Abbildungen, 119 s/w Abbildungen. 11 farbige Illustrationen. Gebunden. € 38,- [D] ISBN 978-3-936688-31-3

Ein Gang durch die Geschichte der botanischen Literatur und Buchillustration.



Stahl-Biskup/Reichling

## Anatomie und Histologie der Samenpflanzen

Mikroskopisches Praktikum für Pharmazeuten

3., überarbeitete und aktualisierte Auflage 2010. VIII, 213 S. 194 Abb., 11 Tabellen. Kart. € 26,00 [D] ISBN 978-3-7692-4890-6

Zwei erfahrene Hochschullehrer begleiten beim Erarbeiten der theoretischen Grundlagen und geben detaillierte Anleitungen zum Präparieren, Erkennen und Zeichnen mikroskopischer Strukturen von Arzneipflanzen. So werden Sie Schritt für Schritt in die faszinierende Welt der pflanzlichen Zellen und Gewebe eingeführt und verstehen die Zusammenhänge zwischen Struktur und Funktion. In jedem Kapitel wird der Bezug zu den Drogen des Arzneibuchs hergestellt.

Schmeil

## Flora von Deutschland und angrenzender Länder

95., überarbeitete und erweiterte Auflage 2011. VIII, 919 Seiten. 1300 s/w Illustrationen. Gebunden. € 32,95 [D] ISBN 978-3-494-01498-2

Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen. Der „Schmeil/Fitschen“ ist mit über 2,5 Millionen verkauften Exemplaren das erfolgreichste Werk seiner Art und erscheint seit 1906.



NEU



Schönfelder / Schönfelder

## Der Kosmos Heilpflanzenführer

Über 600 Heil- und Giftpflanzen Europas

2010. 448 Seiten. 980 Abbildungen. Kartoniert. € 26,90 [D] ISBN 978-3-440-12159-7

Im Kosmos-Heilpflanzenführer werden die in Europa heimischen und kultivierten Heilpflanzen und wichtigen Giftpflanzen nach heutigen wissenschaftlichen Kenntnissen dargestellt. Berücksichtigt werden auch die in der Homöopathie verwendeten Arten.

Über 700 charakteristische Farbfotos zeigen die für die Bestimmung wichtigen Merkmale der Pflanzen. In weiteren 150 Farbfotos werden die Arzneidrogen mit 2facher Vergrößerung abgebildet. Mit dem praktischen Kosmos-Farbcode, also der Einteilung nach Blütenfarbe und Blütenform, fällt die Bestimmung besonders leicht.



Spohn/Aichele

## Was blüht denn da? Der Fotoband

Sicher nach Farbe bestimmen

2010. 448 Seiten. 1349 Farbbild. Kartoniert. € 14,95 [D] ISBN 978-3-440-11490-2

Das Standardwerk jetzt komplett neu: 550 Arten auf 448 Seiten - und größeres Format. Je Blume mehrere Fotos und eine Zeichnung; Angaben zu den Verwechslungsarten und wie man sie unterscheidet. Extra: mit etwa 40 Nutzpflanzen und den wichtigsten essbaren Wildpflanzen auf den Klappen. Mit „Was blüht denn da?“ bestimmen Sie Pflanzen schnell und sicher!



Schreiner / Hutter

## Praxis-Wörterbuch Umwelt, Naturschutz und Nachhaltigkeit

Practical Dictionary of Environment, Nature Conservation, Sustainability

Deutsch-Englisch / Englisch-Deutsch

2., komplett überarbeitete und aktualisierte Auflage 2008. XXII, 730 Seiten. Gebunden. € 53,90 [D] ISBN 978-3-8047-2483-9

Das fundierte, praxisbezogene Wörterbuch enthält Fachbegriffe sowie in der Praxis häufig wiederkehrende allgemeine Ausdrücke. Über 40 000 deutsche und über 36 000 englische Stichwörter bieten eine umfassende Grundlage für Übersetzungen von Fachtexten aus dem Englischen ins Deutsche und umgekehrt.

# Biologie und Botanik



Wichtl (Hrsg.)

## Teedrogen und Phytopharmaka

Ein Handbuch für die Praxis auf wissenschaftlicher Grundlage

5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2009. XIV, 786 Seiten. 585 Farbbabb. 307 s/w Abb. 450 Formelzeichnungen. Gebunden. € 136,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2369-6

E-Book: PDF. € 136,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2628-4

Der Wichtl - das Standard-Nachschlagewerk zu Herkunft, Inhaltsstoffen, Wirkungen und Indikationen, Dosierungen, Phytopharmaka, Prüfungen und Verfälschungen von Arzneidrogenen.



Bresinsky u.a.

## Strasburger Lehrbuch der Botanik

36. Auflage 2008. 1175 Seiten. 1418 Farbbabb. Gebunden. € 89,95 [D]  
ISBN 978-3-8274-1455-7

Das Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Der Physiologie-Teil wurde völlig neu bearbeitet und um ein Kapitel zur Allelophysiologie ergänzt. Im Evolutions- und Systematik-Teil wurden die Kapitel zur Evolution und zu den Methoden der Systematik neu verfasst. Die Systematik der Bakterien, Pilze und Pflanzen wurde besonders vor dem Hintergrund neuester molekularer Ergebnisse gründlich überarbeitet und an vielen Stellen umgestellt.



Söhl

## Biologie für Ahnungslose

Eine Einstiegshilfe für Studierende  
2009. XI, 291 Seiten. 132 Abbildungen. 19 Tabellen. Kartoniert. € 29,80 [D]  
ISBN 978-3-7776-1607-0

E-Book: PDF. € 29,80 [D]  
ISBN 978-3-7776-1720-6

Biologie für Ahnungslose will Studienanfängern mit Nebenfach Biologie als kompetenter Begleiter zur Seite stehen. Auch Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge Biologie werden hier sicherlich die Möglichkeit finden, Vergessenes nachzulesen und bereits Gelerntes aufzufrischen. Aus dem Inhalt: Zellbiologie • Stoffwechsel • Nerven- und Sinnesphysiologie • Muskulatur und Bewegung • Hormonsystem • Fortpflanzung und Ontogenese • Genetik • Immunabwehr • Verhalten • Ökologie • Evolution.



Swanevelder / Fisher

## Clivia

Nature and Nurture

2009. 224 Seiten. 400 Farbfotos. Gebunden. € 39,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2538-6

- > A practical, informative guide with the visual appeal of a coffee table book
- > The first publication to clearly identify and characterise all the species in one volume
- > It lists and illustrates the better known named cultivars and their breeders in South Africa
- > Text boxes cover a range of fascinating topics to support and complement the main text
- > Richly illustrated with photographs and artwork.

ONLINE

www.drugbase.de

## Arzneipflanzen

Wyk / Wink / Wyk

Ein wissenschaftlicher Leitfaden zu den weltweit wichtigsten Arzneipflanzen mit umfangreichen Angaben zu

- > Aussehen, geographischer Herkunft, Wirkstoffen, pharmakologischer und medizinischer sowie sonstiger Verwendung von 320 arzneilich genutzten Pflanzen,

- > 800 ausgezeichneten Farbfotos der Arzneipflanzen am natürlichen Standort erlauben eine Identifizierung sowie die Unterscheidung von verwandten oder ähnlichen Arten.

Für alle, die eine fundierte Übersicht über Arzneipflanzen und ihre Verwendung suchen.

Daten in deutscher, englischer und polnischer Sprache

Einzelanwender - Apotheken, Arztpraxen: Jährl. Nutzungslizenzgebühr € 59,00 [D] zzgl. MwSt.

Einzelanwender - Krankenhäuser/ Krankenhausversorgende Apotheken: Jährl. Nutzungslizenzgebühr: € 118,00 [D] zzgl. MwSt.

Einzelanwender - Firmen/Institutionen: Jährliche Nutzungslizenzgebühr € 236,00 [D] zzgl. MwSt.



Wyk/Wink/Wink

## Handbuch der Arzneipflanzen

Ein illustrierter Leitfaden

2. Auflage 2004. 480 S. 800 Farbfotos. Gebunden. € 39,00 [D]  
ISBN 978-3-8047-2069-5

Beschreibungen von über 320 Arzneipflanzen und nahe verwandten Arten. Jede Kurzmonographie liefert folgende Informationen: Pflanzenbeschreibung, geographische Herkunft, Indikation, historische und heutige Anwendungen, Wirkstoffe und pharmakologische Wirkung. Mit über 800 ausgezeichneten Farbfotos. Eine Kurzübersicht enthält die etwa 900 wichtigsten und bekanntesten Arzneipflanzen der Welt; alphabetisch nach wissenschaftlichen Namen geordnet, mit Trivialnamen, Familie, geographischer Herkunft, Indikation und verwendeten Pflanzenteilen. Mit Glossar medizinischer und verwandter Begriffe.

Ein illustriertes Handbuch für alle, die eine fundierte Übersicht über Arzneipflanzen und ihre Verwendung suchen.



Wink / van Wyk / Wink

## Handbuch der giftigen und psychoaktiven Pflanzen

2008. 464 Seiten. 565 farbige Abbildungen. 13 Tabellen sowie 266 chemische Formeln. Gebunden. € 39,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2425-9

E-Book: PDF. € 39,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2637-6

Der Band gibt einen Überblick über alle bedeutenden giftigen und bewusstseinsverändernden Pflanzen der Welt. Das Buch umfasst mehr als 1.200 Pflanzen. Mehr als 200 bewusstseinsverändernde und Giftpflanzen werden ausführlich in Kurzmonographien abgehandelt, mit diagnostischen Merkmalen, Herkunfts- und Verbreitungsgebieten, wirksamen Bestandteilen, Toxizitäten, Vergiftungserscheinungen und möglichen Wirkmechanismen. Das kompakte Format und der enzyklopädische Stil erleichtern den schnellen Zugriff auf alle Informationen.

Van Wyk/Wink

## Mind-altering & Poisonous Plants

of the World

2008. 464 S. 200 Pflanzenmonographien. 550 Farbfotos. Geb. € 39,00 [D]  
ISBN 978-3-8047-2424-2

The book covers more than 1200 of the most important plants that people are likely to be exposed to. More than 200 of the most important poisonous and mind-altering plants are treated in depth in short monographs.



Wyk

## Handbuch der Nahrungspflanzen

Ein illustrierter Leitfaden

2005. 480 Seiten. 1009 Farbbabb. Geb. € 39,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2246-0

Ein kompaktes Handbuch zu den weltweit wichtigsten Pflanzen, die Nahrung, Getränke oder Gewürze liefern.

- > Monographien für über 350 zur Gewinnung von Lebensmitteln genutzten Pflanzen mit Angaben zu deren Aussehen, geographischer Verbreitung, Anbau, Ernte, Eigenschaften und Verwendung.
- > Mit 1000 hervorragenden Farbfotos von ganzen Pflanzen, Blüten und genutzten Pflanzenteilen.
- > Kapitel über die historische und heutige Nutzung, Schnellinformation zu mehr als 800 pflanzlichen Nahrungslieferanten.

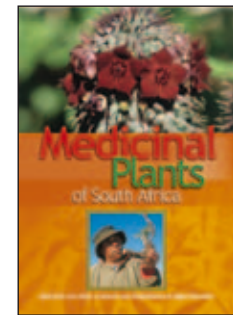
Arends

## Volkstümliche Namen der Drogen, Heilkräuter, Arzneimittel und Chemikalien

Eine Sammlung der im Volksmund gebräuchlichen Benennungen und Handelsbezeichnungen

18. Auflage 2005. 334 Seiten. Kart. € 44,95 [D]  
ISBN 978-3-540-23740-2

Die umfangreiche Sammlung der im Volksmund gebräuchlichen Benennungen und Handelsbezeichnungen, die in anderen Büchern in dieser Vollständigkeit nicht zu finden sind. Die Ausschreibung der lateinischen Namen trägt dazu bei, Zweifel über die richtigen Wortendungen zu beheben.



Van Wyk / Oudtshoorn / Gericke

## Medicinal Plants of South Africa

2., überarbeitete Auflage 2009. 336 Seiten. Mehr als 500 Farbfotos. Distribution maps. Gebunden. € 44,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2475-4

Updated by the latest research findings, this book includes:

- > Introductory chapters on, among others, cultural aspects of healing, methods of collection and storage, methods of preparation and administration.
- > More than 150 medicinal plants and their relatives, with description of the species, plant, distribution map, plant parts used, traditional and medicinal uses, preparation and dosage, active ingredients (with structure) and pharmacological effects.
- > More than 500 full colour photographs of the plants.

Teuscher / Lindequist

## Biogene Gifte

Biologie, Chemie, Pharmakologie, Toxikologie

3., neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2010. XX, 963 Seiten. Mit 480 Farbbabbildungen, 291 Formelabbildungen, 2500 Strukturformeln und 62 Tabellen. Gebunden. € 149,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2438-9

E-Book: PDF. € 149,- [D]  
ISBN 978-3-8047-2991-9

Giftstoffe sichern ihren Produzenten das Überleben. Neben den tödlichen Gefahren, die von den Giften ausgehen können, stellen sie gleichzeitig eine reiche Fundgrube neuer Wirkstoffe dar.

- > Giftstoffe geordnet nach biogenetischer Herkunft und chemischer Struktur
- > Giftproduzenten Mitteleuropas und weltweit aus dem Reich der Pilze, Pflanzen, Mikroorganismen und Tiere
- > Wirkung, Wirkungsweise, Toxikologie, chemische Ökologie, Vergiftungsverfahren und -symptome
- > Gifte als Quelle neuer Arzneistoffe

Mit 480 Farbbabbildungen, über 2500 chemischen Strukturen, mehr als 3000 Organismen und 8000 Literaturzitaten - das einzigartige Nachschlagewerk zu Giften biogener Herkunft!

