

95., stark erweiterte Auflage



95. Auflage 2011. 880 s., zahlreiche s/w-Zeichnungen, geb.
ISBN: 978-494-01498-2
Best.-Nr. 494-01498

Der »Bestseller« unter den botanischen Bestimmungsbüchern!

SCHMEIL-FITSCHEN Die Flora Deutschlands und der angrenzenden Länder

Ein Buch zum Bestimmen aller wildwachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen

Der „Schmeil/Fitschen“ ist mit über 2,5 Millionen verkauften Exemplaren das erfolgreichste Werk seiner Art und erscheint seit dem Gründungsjahr 1906 im Quelle & Meyer Verlag.

Die einfache und übersichtliche Bestimmung aller wild wachsenden und häufig kultivierten Gefäßpflanzen Deutschlands und der angrenzenden Länder war die Zielsetzung bereits der ersten Auflage; sie ist es bis heute geblieben.

Die 95. Auflage ist systematisch auf dem neuesten Stand und wurde auf ganz Österreich, Liechtenstein, die Schweiz und Südtirol ausgedehnt.

Jetzt mit allen Alpenländern!

€ 32,95

Das Standardwerk über heimische Pflanzen!

Ruprecht Düll/Herfried Kutzelnigg

Taschenlexikon der Pflanzen Deutschlands und angrenzender Länder

Die häufigsten mitteleuropäischen Arten im Portrait

Die 7., stark erweiterte Auflage dieses bewährten Standardwerkes umfasst jetzt die ca. 1.400 häufigsten, mitteleuropäischen Pflanzenarten!

Kenntnisse über Systematik, Namen, Vorkommen, Blüten und Früchte werden ebenso vermittelt wie Informationen zu Inhaltsstoffen und Verwendbarkeit der Pflanzen in Küche und Garten.

Damit ist dieses Taschenlexikon nicht nur ein unverzichtbares Nachschlagewerk, sondern auch ein Exkursionsbegleiter, der den Benutzer mit den Pflanzennamen nicht mehr alleine lässt!

7. Auflage 2011. 912 S., über 1.100 farb. Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01424-1
Best.-Nr. 494-01424

7., stark erweiterte Auflage



Jetzt mit den häufigsten Pflanzen Mitteleuropas!

Einführungspreis

€ 29,95



Das perfekte Anfängerbuch für Schüler und Studenten!

5., stark erweiterte Auflage



5. Auflage 2011. Ca. 480 S.,
3200 farb. Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01497-5
Best.-Nr. 494-01497

Rita Lüder

Grundkurs Pflanzenbestimmung

Eine Praxisanleitung für Anfänger und Fortgeschrittene

Innerhalb weniger Jahre hat sich dieser „Grundkurs“ einen Spitzenplatz in der Beliebtheit bei allen botanisch Interessierten erobert!

Denn: Mit Hilfe dieses Buches gelingt es, nicht nur die ca. 600 häufigsten Pflanzenarten schnell und einfach zu bestimmen, sondern auch mit umfassenden Florenwerken wie dem „Schmeil/Fitschen“ perfekt umzugehen.

Diese 5. Auflage ist an die neue Systematik angepasst und um zahlreiche Arten erweitert worden. Die zusätzlich aufgenommenen 1.200 farbigen Blattabbildungen geben jetzt noch mehr Sicherheit beim Bestimmungsvorgang.

€ 19,95

Pflanzen bestimmen im blütenlosen Zustand!



2011. Ca. 312 S.,
442 z.T. farb. Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01509-5
Best.-Nr. 494-01509

Wolfgang Licht

Einführung in die Pflanzenbestimmung nach vegetativen Merkmalen

Dieses einführende Bestimmungsbuch schließt eine Lücke, denn es erlaubt, krautige und verholzende Pflanzen allein anhand der Blätter zu bestimmen. Der Bestimmungsgang erfolgt hierbei nicht nur über einen reinen Abbildungsvergleich, sondern systematisch über einen eigens entwickelten Schlüssel.

Das mit vielen Detailzeichnungen versehene Werk versteht sich als ideale Ergänzung zu Florenwerken wie „Schmeil/Fitschen“ oder der „Gehölzflora“ von Jost Fitschen.

€ 24,95

Lehrreich und bibliophil!

Wolfgang Gerster

Kräuterwissen – einst und jetzt

Die 100 bekanntesten Heil- und Nutzpflanzen in historischen und aktuellen Beschreibungen

Die Einmaligkeit dieses Werkes besteht darin, dass erstmals die Kenntnisse der bedeutendsten drei Botaniker der Renaissance *Otto von Brunfels*, *Leonhart Fuchs* und *Hieronimus Bock* dem aktuellen Wissen gegenübergestellt werden!

Durch die Darstellung der historischen Texte in alter Schrift und mit den seinerzeit erstellten Zeichnungen wird nicht nur eine gewisse Authentizität erzeugt, sondern es werden auch Einblicke in das Leben, die Ängste und die Hoffnungen der damaligen Menschen eröffnet.

Die jeweils gegenübergestellten aktuellen Beschreibungen machen hingegen deutlich, dass viele der überlieferten Beschreibungen und Empfehlungen tunlichst bleiben sollten was sie sind: nämlich ausschließlich historische Dokumente!



2011. 240 S., 120 farb. Abb., 118 s/w-Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01499-9
Best.-Nr. 494-01499

€ 14,95

Bestimmen leicht gemacht!

Dieter Glandt

Grundkurs Amphibien- und Reptilienbestimmung

Beobachten, Erfassen und Bestimmen aller europäischen Arten

Die Zahl der Liebhaber heimischer und europäischer Amphibien und Reptilien wächst beständig. Das Fehlen geeigneter und praxistauglicher Bestimmungsliteratur wird als Bedarfslücke empfunden, die jetzt mit diesem „Grundkurs“ geschlossen ist.

Behandelt werden alle Arten Europas und der angrenzenden Atlantischen Inseln. Umfassend bebilderte Schlüssel und brillante, detailgenaue Fotos ermöglichen auch dem Anfänger eine sichere Bestimmung. Praktiker werden den Methodenteil der Feldherpetologie ebenso schätzen wie die zahlreichen Tipps zur Herstellung oder Beschaffung erforderlicher Hilfsmaterialien.

Ein eigener Biotopteil erleichtert die erste Orientierung im Gelände.



2011. Ca. 480 S., ca. 500 farb. Abb., ca. 50 Strichabb., 4 Tab., 12 Verbreitungskarten, geb.
ISBN 978-3-494-01496-8
Best.-Nr. 494-01496

Einführungspreis

€ 24,95

Der neue Schmetterlingsführer!

Wolfgang Willner

Die Schmetterlinge Deutschlands in ihren Lebensräumen

Finden und Bestimmen

Schmetterlinge sind faszinierende Insekten und zugleich Zeiger für intakte Ökosysteme.

Sie zu beobachten und zu bestimmen ist eine reizvolle Beschäftigung für Jung und Alt – und lehrreich dazu!

Mit Hilfe dieses neuen Bestimmungsbuches gelingt es, die ca. 250 repräsentativen Arten Deutschlands in ihren Lebensräumen zu entdecken und richtig zuzuordnen. Brillante Fotos begleiten die Benutzer durch alle Stadien der Entwicklung. Angaben der Flugzeiten und Beschreibungen der jeweiligen Biotope erleichtern die Ansprache.

Viele zusätzliche Informationen lassen den Leser ein Stück weit näher an diese schönen und beeindruckenden Lebewesen heranrücken.



2011. Ca. 250 S., ca. 450 Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01511-8
Best.-Nr. 494-01511

€ 19,95

Bedienen Sie sich bei Mutter Natur!

Rita Lüder

Nutzbare Wildpflanzen

Finden – Bestimmen – Verwenden

Im Unterschied zu den recht zahlreichen „Kräuterbüchern“, die am Markt anzutreffen sind, folgt diese Neuerscheinung einem anderen Ansatz:

Zum einen erfolgt keine vorherige Selektion nach Nutzungskriterien wie „Heilkräuter“, „Küchenkräuter“ usw. Einziges Kriterium ist die Nutzbarkeit als solche. Zum anderen stellt die Autorin die Lebensräume als Fundorte in den Vordergrund,

also: „Was finde ich wo“?

Das Spektrum der beschriebenen Pflanzen orientiert sich an der Häufigkeit des Vorkommens, was für den Nutzer die Chance des Findens erhöht. Die An- und Verwendungsmöglichkeiten werden erst im zweiten Schritt beschrieben, und zwar so, dass es dem Leser schwer fallen dürfte, sich der Faszination des reich gedeckten Tisches zu entziehen, den „Mutter Natur“ für ihn angerichtet hat.

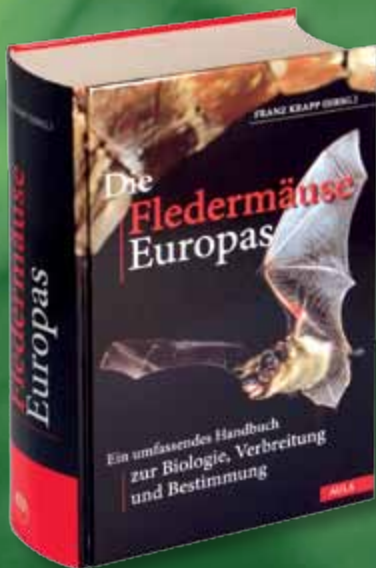


2011. Ca. 240 S., ca. 450 farb. Abb., geb.
ISBN 978-3-494-01504-0
Best.-Nr. 494-01504

Einführungspreis

€ 24,95

DAS Standardwerk als Sonderausgabe!



Franz Krapp (Hrsg.)

Die Fledermäuse Europas

Ein umfassendes Handbuch zur Biologie, Verbreitung und Bestimmung

Dieses Handbuch füllt eine echte Lücke, was die Vermittlung detaillierter Informationen über die in Europa vorkommenden Arten angeht. Nach einem Bestimmungsschlüssel, der zu den Familien und Gattungen führt, werden alle Arten ausführlich portraitiert, und zwar mit Angaben zu Verbreitung, Verhalten und Ökologie.

In Verbindung mit einer Vielzahl von Abbildungen, Verbreitungskarten und brillanten Farbfotos aller in Europa vorkommenden Arten ist dieses Handbuch für „Insider“ und Naturschützer ein unverzichtbarer Wissensspeicher und für jeden fledermausaffinen Tierfreund ein systematischer Einstieg in das faszinierende Leben unserer Fledertiere.

2011. 1202 S., 36 farb. Abb., 6 s/w-Abb., geb.
ISBN: 978-3-89104-751-4
Best.-Nr. 315-01125

Zum europäischen Jahr der Fledermäuse!

als erweiterte Sonderausgabe

statt **€ 328,-** jetzt **€ 99,90**

Zum „Jahr des Waldes“

Das Lebenswerk eines engagierten Waldschützers!

Karl Gößwald

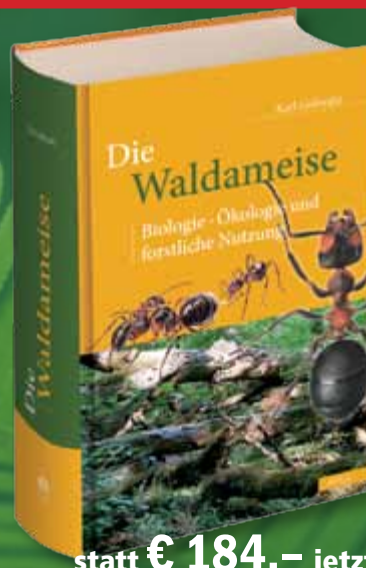
Die Waldameise

Biologie – Ökologie und forstliche Nutzung

Prof. Karl Gößwald hat sich Zeit seines Lebens dem natürlichen Biotop- und Artenschutz verschrieben.

So hat er stets die These vertreten, dass die „Rote Waldameise“, vorwiegend aus der Gattung *Formica* bestehend, von größter Bedeutung für das ökologische Gleichgewicht des Lebensraumes „Wald“ ist. Gerade in einer Zeit, wo dieses Ökosystem durch zahlreiche äußere Einflüsse erheblich gestört wird, ist eine Rückbesinnung auf biologische Vielfalt dringend erforderlich. Hier nimmt die Waldameise eine wichtige Rolle ein: Neben der Bekämpfung von Schadinsekten fällt die Verbesserung der Bodenstruktur, die Verbreitung von Sämlingen, der Schutz von Lachniden u.v.a.m. in ihr „Ressort“.

Grund genug, das ursprünglich zweibändige Lebenswerk dieses Waldschützers in Form einer einbändigen, auf das Praxisfeld zugeschnittenen Sonderausgabe neu herauszugeben.



2011. Ca. 542 S., ca. 250 s/w-Abb., 36 Farbtaf., geb.
ISBN 978-3-89104-755-2
Best.-Nr. 315-01129

als gestraffte Sonderausgabe

statt **€ 184,-** jetzt **€ 49,95**

Spitzentitel aus unserem Herbstprogramm!

899 Aufgaben+Lösungen für Ihren perfekten Biologieunterricht!

BioLogisches Wissen in Frage und Antwort

- ✓ Alle Sachgebiete
- ✓ Alle Klassen
- ✓ Alle Schulstufen
- ✓ Alle Schwierigkeitsgrade
- ✓ Alle Aufgaben kombinier- und ausdrückbar **auf CD-ROM!**



Vorteils-Set-Angebot

Bei Bestellung aller 4 Bände erhalten Sie zusätzlich eine **Gratis CD-ROM** mit allen 899 Aufgaben (Wert € 15,-)

Best.-Nr.: 494-01462 statt € 94,80 nur **€ 79,80**



315 Aufgaben und Lösungen zur Zoologie und Botanik
Best.-Nr.: 494-01458

€ 19,95



142 Aufgaben und Lösungen zu Evolution, Ökologie und Verhalten
Best.-Nr.: 494-01460

€ 19,95



147 Aufgaben und Lösungen zur Zellbiologie und Genetik
Best.-Nr.: 494-01459

€ 19,95



295 Aufgaben und Lösungen zur Humanbiologie und Tierphysiologie
Best.-Nr.: 494-01461

€ 19,95

Inhaltsstoffe – Heil- und Giftwirkung!



Guthmann/Hahn/Reichel

Taschenlexikon der Pilze

Ein kompetenter Begleiter zu den wichtigsten Arten

Neben der ausführlichen Beschreibung der Hauptmerkmale, des Vorkommens und der Verwechslungsmöglichkeiten der wichtigsten Pilzarten, gilt das besondere Augenmerk der Autoren deren Heil- und Giftwirkung. Völlig neu ist die Zugangsmöglichkeit sowohl über regionalspezifische Bezeichnungen als auch über die englischen und französischen Artnamen. Eine Tabelle nach Inhaltsstoffen liefert darüber hinaus den Schlüssel für alle naturheilkundlichen Zwecke.

2011. 440 S., 151 farb. Abb., 23 Strichabb., 2 Tab., geb.
ISBN 978-3-494-01449-4
Best.-Nr. 494-01449

Einführungspreis

€ 24,95 ab 1.7.2011: € 29,95

Zum Mitbestellen!



Gesamtverzeichnis mit allen Neuerscheinungen 2011

GRATIS!

Bestellschein