

BioLogisches Wissen in Frage und Antwort

Die Vermittlung biologischen Wissens ist sowohl an allgemeinbildenden Schulen als auch in außerschulischen Bildungseinrichtungen eine komplexe und daher schwierige Aufgabe.

Aber was ist mit der Überprüfung des erlernten Stoffes? Welche Fragen sollen sinnvoller Weise gestellt werden? Woher nimmt man diese und, vor allem, die richtigen Antworten zur Kontrolle?

Ganz einfach: aus der neuen, auf vier Bände angelegten Reihe „Biologisches Wissen in Frage und Antwort!“

Basierend auf einem in der Praxis bewährten Konzept erfolgt die Gliederung nach biologischen Sachgebieten, also losgelöst von einer starren Schul- und Klasseneinteilung. Der Schwierigkeitsgrad wird dabei durch Piktogramme gekennzeichnet. Damit haben Lehrende und Lernende die Möglichkeit, je nach Bedarf auf den gesamten Stoff zuzugreifen und unterschiedliche Zielsetzungen zu berücksichtigen. Die insgesamt 899 Fragen sind verständlich aufgebaut und die Antworten einprägsam begründet, was der Motivation zu Gute kommt.

Eine zusätzlich erhältliche CD umfasst die Fragen aller Bände, so dass eine beliebige ausdrucksfähige Kombination von Aufgaben möglich ist.



Werner Bilz

Warum der Bär den Honig mag

315 Aufgaben und Lösungen
zur Zoologie und Botanik

Sachgebiete:

- Säugetiere, Wirbeltiere,
Wirbellose Tiere, Weichtiere
- Botanik
- Pilze

1. Auflage 2010. 340 S., 92 farb. Abb., kt. (PR),
ISBN: 978-3-494-01458-6, Best.-Nr.: 494-01458

€ 19,95



Werner Bilz

Warum die Erbse rund ist

147 Aufgaben und Lösungen
zur Zellbiologie und Genetik

Sachgebiete:

- Zellbiologie
- Genetik und Reproduktionsbiologie

1. Auflage 2010. 200 S., 57 farb. Abb., kt. (PR),
ISBN: 978-3-494-01459-3, Best.-Nr.: 494-01459

€ 19,95



Werner Bilts

Warum der Fisch im Wasser lebt

142 Aufgaben und Lösungen
zur Evolution, Ökologie und Verhalten

Sachgebiete:

- Evolution
- Verhalten
- Ökologie

1. Auflage 2010. 208 S., 44 farb. Abb., kt. (PR),
ISBN: 978-3-494-01460-9, Best.-Nr.: 494-01460

€ 19,95



Werner Bilts

Warum das Auge sehen kann

295 Aufgaben und Lösungen
zur Humanbiologie und Tierphysiologie

Sachgebiete:

- Anatomie und Physiologie des menschlichen Körpers
- Stoffwechsel
- Nervensystem, Sinnesorgane
- Immunbiologie
- Hormone

1. Auflage 2010. 294 S., 80 farb. Abb., kt. (PR),
ISBN: 978-3-494-01461-6, Best.-Nr.: 494-01461

€ 19,95



Alle 899 Aufgaben auf CD-ROM

Diese CD – ROM umfasst sämtliche 899 Aufgaben der Einzelbände und erlaubt beliebige, auch themenübergreifende Kombinationen!

Ob nach Anspruch, Alter der Schüler, dem zeitlichen Rahmen oder dem Setzen von thematischen Schwerpunkten: Sie sind bei der Auswahl und Zusammenstellung völlig frei. Sie wählen am Bildschirm aus und können die

Aufgaben in benötigter Anzahl ausdrucken. Die Lösungen haben nur Sie – in den Büchern! (PR)

Version 1.0

ISBN: 978-3-494-01494-4, Best.-Nr.: 494-01494

€ 15,-

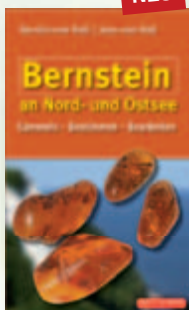
Vorteils-Set-Angebot

Alle 4 Bände einschließl. CD-ROM

ISBN: 978-3-494-01462-3, Best.-Nr.: 494-01462 (PR)

statt € 94,80 **nur € 79,80**

NEU



Kerstin von Holt/Jens von Holt

Bernstein

Sammeln – Bestimmen – Bearbeiten

Kein anderes fossiles Material übt einen solchen Reiz auf die Menschen aus, als Bernstein! Bernstein selber zu finden und gar zu bearbeiten ist für jeden Bernsteinliebhaber indessen ein ganz besonderes Erlebnis. Dieses Buch hilft dabei! Nach einer allgemeinen Einführung werden konkrete Fundmöglichkeiten an Nord- und Ostsee beschrieben und wertvolle Tips für erfolgreiche Sammelstrategien gegeben. Auch mit der Frage: „Echt oder Falsch „ lassen Sie die Autoren nicht alleine. Bernstein sicher zu bestimmen lässt sich nämlich mit Hilfe

dieses praktischen Buches ebenso schnell erlernen, wie das fachgerechte und schonende Bearbeiten Ihres wertvollen, fossilen Fundstückes.

1. Auflage 2011. ca. 120 S., zahlr. farb. Abb., kt., mit Schutzleinband, ISBN 978-3-494-01506-4, **Best.-Nr. 494-01506**

€ 14,95



Hans-Heiner Bergmann

Vogelfedern an Nord- und Ostsee

Finden und Bestimmen

Nirgendwo anders in Deutschland gibt es eine derartige Vielfalt an Vogelfedern als an der Nord- und Ostsee! Mit Hilfe dieses praktischen Taschenbuches lassen sich die Federfunde jetzt exakt bestimmen und zuordnen. Hans-Heiner Bergmann zeigt Ihnen zudem, wo Sie bei Ihren Strandspaziergängen genauer hinsehen sollten und natürlich auch, wie man mit Vogelfedern sachgemäß umgeht um schließlich zu einer respektablen Sammlung zu kommen.

1. Auflage 2010. 160 S., 79 farb. Abb., kt., mit Schutzleinband, ISBN: 978-3-494-01492-0, **Best.-Nr.: 494-01492**

€ 14,95



Klaus Janke

Schnecken, Muscheln & Tintenfische an Nord- und Ostsee

Finden und Bestimmen

Einfach und verständlich beschreibt der Verfasser, einer der besten Kenner maritimer Mollusken, anhand von detailgenauen Fotos und Zeichnungen, was die Strände von Nord- und Ostsee an Artenreichtum zu bieten haben. So wird jeder Strandspaziergang zu einem spannenden (Sammel)Erlebnis. Völlig neu ist, dass anhand einer enthaltenen Artenliste die Funde notiert und damit die Sammlung gezielt vervollständigt werden kann.

1. Auflage 2010. 192 S., 268 farb. Abb., 48 s/w-Abb., kt., mit Schutzleinband, ISBN: 978-3-494-01456-2, **Best.-Nr.: 494-01456**

€ 14,95

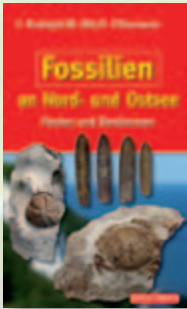
NEU

Hans-Heiner Bergmann

Vogelfedern an Flüssen und Seen**Finden und Bestimmen**

Flüsse und Seen sind beliebte Rastplätze für Vögel. Dementsprechend hoch ist die Chance, dort Federn zu finden. Mit Hilfe dieses praktischen Taschenbuches lassen sich Federfunde von ca. 60 infrage kommenden Arten exakt bestimmen und zuordnen. Verweise auf „Steckbriefe“ und Fotos sagen Ihnen dann, mit wem Sie es genau „zu tun“ haben.

1. Auflage 2011. ca. 180 S., ca. 70 farb. Abb., kt., mit Schutzeinband,
ISBN 978-3-494-01501-9, **Best.-Nr. 494-01501**

€ 14,95

F. Rudolph/D. Pittermann/W. Bilz

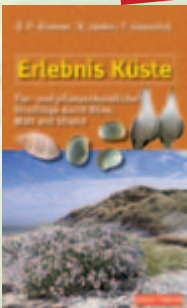
Fossilien an Nord- und Ostsee**Finden und Bestimmen**

Geschoben von skandinavischen Gletschern gelangten Fossilien aller Erdzeitalter an die deutschen Küsten – aber auch in Kiesgruben und andere vergleichbare Stellen. Erstmals liegt hier aus der Feder von profunden Kennern ein Bestimmungsbuch vor, in dem diese sogenannten „Geschiebefossilien“ in ihrer typischen Erhaltung abgebildet und präzise beschrieben sind.

Damit ist es jetzt auch jedem Strandspaziergänger möglich, Fossilienfunde zu identifizieren und sich eine ganz

persönliche Sammlung dieser erdgeschichtlichen Zeugnisse zuzulegen.

1. Auflage 2010. 288 S., 800 farb. Abb., kt., mit Schutzeinband,
ISBN: 978-3-494-01490-6, **Best.-Nr.: 494-01490**

€ 16,95**NEU**

B. P. Kremer/K. Janke/F. Gosselck

Erlebnis Küste**Tier- und pflanzenkundliche Streifzüge durch Düne, Watt und Strand**

Meeresküsten sind reich an Entdeckungspotential. Dieser praktische Strandbegleiter erschließt dem Benutzer die enorme Vielfalt der dort vorkommenden Tier- und Pflanzenarten. Aber nicht nur das: Die Autoren fördern Wissen und Verständnis für diesen komplexen Lebensraum auch durch zahlreiche Aktionstipps und kleine Experimente. Z.B.: Muscheln sammeln – aber richtig. Kleine Untersuchungsobjekte für die Becherlupe. Wie fange ich eine Sandgarnelle? Anfertigen von gelungenen

Fotoserien. Was erzählen die Strandsteine? u.v.a.m. Also: „Volles Programm“ für Strandwanderer, Familien und Gruppen!

1. Auflage 2011. ca. 192 S., ca. 190 farb. Abb., kt., mit Schutzeinband,
ISBN 978-3-494-01500-2, **Best.-Nr. 494-01500**

€ 14,95

Streifzüge durch die Erdgeschichte

Diese Führer durch die Erdgeschichte ermöglichen zum einen, alle geologisch bedeutsamen Naturdenkmäler der jeweiligen Region von zu Hause aus umfassend kennenzulernen. Zum anderen begleitet Sie jeder Band systematisch „vor Ort“ im Stile eines fundierten Reiseführers zu sämtlichen wichtigen Zeugnissen der Erdzeitalter! Die Abschnitte sind dabei so gewählt, dass sie bequem zu Fuß erkundbar sind. Gehen Sie also gut vorbereitet auf „Ihre“ erdgeschichtliche Entdeckungstour. Alle Bände sind durchgehend farbig illustriert.



Martin Füßl/Berthold Weber

Nördliche Oberpfalz

Weißes Gold und schwarzer Basalt

Es gibt in Deutschland nur wenige Regionen wie die Oberpfalz, die auf einer vergleichbar kleinen Fläche über 500 Millionen Jahre Erdgeschichte bieten können. Die Autoren führen Sie mit diesem Buch an Orte, an denen man Geologie hautnah erleben und im wahrsten Sinne des Wortes begreifen kann.

1. Auflage 2009. 144 S., 114 farb. Abb., kt.,
ISBN: 978-3-494-01463-0, Best.-Nr.: 494-01463

€ 14,95



Matthias Kaeselitz

Nördliche Rhön

Steile Wände und offene Fernen

Das Land der offenen Fernen, wie die Rhön auch genannt wird, erweist sich auf Anhieb nicht nur für den geologisch geschulten Blick als etwas Besonderes: Vulkankegel, Buntsandsteinflächen und Muschelkalkstufen prägen diese einmalige und aufregende Landschaft in der Mitte Deutschlands. Matthias Kaeselitz führt Sie zu geologischen Aufschlüssen und Fossilfunden, die sich mit denen der Grube

Messel durchaus messen können.

1. Auflage 2009. 144 S., 67 farb. Abb., kt.,
ISBN: 978-3-494-01464-7 Best.-Nr.: 494-01464

€ 14,95



Ewald Langenscheidt

Nationalpark Berchtesgaden

Tiefe Seen und schroffe Höhen

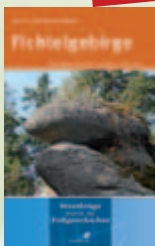
In kaum einer anderen Region Deutschlands haben 200 Millionen Jahre Erdgeschichte und vor allem die letzten Eiszeiten derart grandiose Zeugnisse hinterlassen, wie im Nationalpark Berchtesgaden! E. Langenscheidt beschreibt in diesem Buch das Entstehen und Vergehen des weltumspannenden Tethys-Meeress sowie die damit einhergehende Gebirgsbildung der Alpen und nimmt den Leser mit auf einen

erlebnisreichen Streifzug durch dieses erdgeschichtliche Kleinod.

1. Auflage 2009. 112 S., 57 farb. Abb., kt.,
ISBN: 978-3-494-01476-0, Best.-Nr.: 494-01476

€ 14,95

NEU



Martin Füßl/Berthold Weber

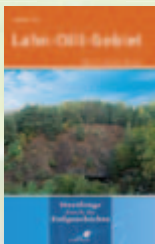
Fichtelgebirge

Sprudelnde Quellen und Meere aus Stein

Das Fichtelgebirge gehört nicht nur zu den attraktivsten Ferienregionen in Deutschland sondern bietet auf einer vergleichbar kleinen Fläche derart viele erdgeschichtliche Besonderheiten, wie kaum sonst wo in Europa! In bewährter Weise führt Sie dieser „Streifzüge - Band“ zu den Zeugnissen aller Erdzeitalter.

1. Auflage 2011. 128 S., zahlr. farb. Abb., kart.
ISBN 978-3-494-01478-4, **Best.-Nr. 494-01478**

€ 14,95



Heiner Flick

Lahn-Dill-Gebiet

Riffe, Erz und edler Marmor

Das Lahn-Dill-Gebiet gehört zum „Rheinischen Schiefergebirge“, dem größten zusammenhängenden Mittelgebirge in Deutschland. Die erdgeschichtlichen Zeugnisse aus 380 Mio. Jahren sind mannigfaltig wie in kaum einer anderen Region. Heiner Flick führt Sie dorthin.

1. Auflage 2010. 128 S., 73 farb. Abb., kt.,
ISBN: 978-3-494-01479-1 **Best.-Nr.: 494-01479**

€ 14,95



Volker Kneidl

Hunsrück

Insel der Tropen

Auf geologischen Spuren wandert der Verfasser mit den Lesern durch 400 Millionen Jahre Erdgeschichte, gewissermaßen auf dem Boden eines einst tropischen Meeres. Die Streifzüge führen dabei über die quarzitenen Höhenzüge des Idarwaldes, des Soon- und Bingerwaldes bis hin zu den Lagerstätten des Hunsrück-Schiefers, dessen Fossilien weltweit einmalig sind.

1. Auflage 2011. 145 S., 90 farb. Abb., kt.,
ISBN: 978-3-494-01480-7, **Best.-Nr.: 494-01480**

€ 14,95

Demnächst erscheinen unter anderem: Südlicher Schwarzwald, Mecklenburgische Eiszeitlandschaft, Harz, Sächsische Schweiz, Erzgebirge, Salzburger Land, Ruhrgebiet, Eifel, Rügen, Altmühltal, Nördlicher Thüringer Wald, Elbsandsteingebirge / Nationalpark Sächsische Schweiz, Südliche Rhön, Allgäuer Alpen, Bayerische Alpen, Bayerischer Wald, Salzkammergut.

NEU



J. Rust/D. Briggs/C. Bartels/G. Kühl

Fossilien im Hunsrück-Schiefer

Einzigartige Funde aus einer einzigartigen Region

Der devonische ca. 400 Millionen Jahre alte Hunsrück – Schiefer gehört zu den weltweit herausragenden Fossilienlagerstätten.

Erstmals werden hier in Form eines Text – Bild – Bandes diese erdgeschichtlichen Kleinode zusammenfassend vorgestellt und beschrieben. Die in einem speziellen Verfahren angefertigten Fotos lassen das

Herz eines jeden Fossilienfreundes höher schlagen.

1. Auflage 2011. ca. 144 S., ca. 128 Farbb., geb.,

ISBN: 978-3-494-01483-8, Best.-Nr.: 494-01483

€ 24,95



Ludger Bollen

Der Flug des Archaeopteryx

Auf der Suche nach dem Ursprung der Vögel

Wie ist der Vogelflug - diese wundersame Überwindung der Schwerkraft - entstanden? Diese Frage bildet den roten Faden des lebendig geschriebenen und unterhaltensamen Sachbuchs. Im Mittelpunkt steht ein bis heute rätselhaftes Fossil: Archaeopteryx. Einem spannenden, kriminalistischen Puzzle gleich, erleben wir, wie die Wissenschaft zwischen Darwin, Dinosaurierknochen,

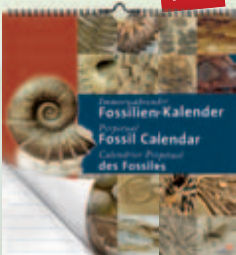
zoologischen Beobachtungen und den neuesten Erkenntnissen der Molekulargenetik der Lösung näherkommt.

1. Auflage 2007. 260 S., 130 farb. Abb., geb.,

ISBN 978-3-494-01421-0, Best.-Nr.: 494-01421

9,95 €

NEU



Immerwährender Fossilien-Kalender

Kein wichtiges, wiederkehrendes Datum wird Ihnen entgehen, wenn Sie diesen edlen und dekorativen Kalender immer in Blickweite haben! Ob Geburtstage von Eltern, Kindern, Enkel, Freunden und Verwandten, ob Hochzeits- oder Gedenktage und nicht zuletzt die vielen alltäglichen Termine: Nichts mehr kann vergessen werden. Und schließlich: Jeder Monat erfreut Sie aufs Neue mit schönen Zeugnissen der Erdgeschichte. Auch ein willkommenes Geschenk für viele Anlässe!

1. Auflage 2011. 13 S., 24 farb. Abb., Spiralbindung,

ISBN 978-3-494-01510-1, Best.-Nr.: 494-01510

€ 9,95



Fossilien

Zeitschrift für Hobbypaläontologen



FOSSILIEN ist Deutschlands einziges regelmäßig erscheinendes Magazin für erdgeschichtlich Interessierte und Fossilien Sammler!

Egal, ob Sie gerade anfangen, sich mit diesem spannenden Hobby zu beschäftigen, oder bereits zu den „alten Hasen“ gehören: FOSSILIEN begeistert jeden durch zuverlässig recherchierte, lesbar und spannend geschriebene Beiträge, verfasst von ausgewiesenen Autoren. Brillante und detailgenaue Fotos und Illustrationen helfen bei der Bestimmung eigener Funde und regen zum Sammeln an.

FOSSILIEN-Leser wissen mehr! Denn sie erfahren alles über:

- Aktuelle Fundstellen im In- und Ausland
 - Die Bestimmung und Präparation von Fossilien
 - Das Neueste aus Wissenschaft und Forschung
 - Aktuelle Veranstaltungen, Börsen und Ausstellungen
- u. v. a. m.

Erscheinungsweise: 6 Hefte à ca. 64 Seiten, durchgehend farbig, jeweils zum 15. eines jeden ungeraden Monats.

Abonnementpreis: € 49,- (Schüler, Studenten/innen, Azubildende € 37,- Bescheinigung erforderlich) zzgl. Versand.

Besuchen Sie die „Petrefakta“, Europas größte Fossilienbörse, immer am letzten März-Wochenende, in der Filderhalle, Leinfelden-Echterdingen.

NEU



FOSSILIEN-Sonderheft

Plattenkalkfossilien von der Frankenalb

Am Beispiel der Fossilienvielfalt des Besuchersteinbruchs Mühlheim in der Frankenalb wird ein Überblick über die Fundmöglichkeiten in den oberjurassischen Mörnsheimer Schichten geboten. Der Band bietet praxisnahe Tipps zum Finden, Bergen und zur Präparation der Fossilien sowie spannende Informationen zur wissenschaftlichen Bearbeitung besonderer Funde aus dem Steinbruch.

1 Auflage 2010. 64 Seiten zahlr. farb. Abb.,
ISBN 978-3-494-01507-1, Best.-Nr. 494-01507

9,95 €

Weitere Informationen unter: www.fossilien-journal.de

58. Jahrgang

Der Falke Journal für Vogelbeobachter



Falke-Leser erhalten Monat für Monat aktuelle Informationen aus erster Hand über alles, was Vogelbeobachter – egal ob „Einsteiger“ oder „Fortgeschrittene“ – tatsächlich interessiert, z. B.:

- Vorstellung interessanter Beobachtungsgebiete
- Neues zur Biologie und Ökologie der Vögel
- Was sich im nationalen und internationalen Vogelschutz tut
- Hilfe bei „kniffligen“ Bestimmungsfragen
- Reise- und Freizeittipps
- Kurzberichte über bemerkenswerte Beobachtungen von Lesern
- Veranstaltungen, Kontakte, Besprechungen, Produktvorstellungen u. v. a. m.

Falke Abonnenten erhalten regelmäßig und **kostenlos** den „Taschenkalender für Vogelbeobachter“ (S. 18) ohne Aufpreis.

Erscheinungsweise: 12 Hefte à ca. 40 Seiten, durchgehend farbig jeweils am Monatsanfang.

Abonnementpreis: € 49,00 (ermäßigt € 37,00 für Schüler, Studenten und Azubis, Bescheinigung erforderlich) zzgl. Versand.

Weitere Informationen unter: www.falke-journal.de

132. Jahrgang

DIE
VOGELWELT

BEITRÄGE ZUR VOGELKUNDE



Die Vogelwelt ist die älteste und renommierteste deutschsprachige Fachzeitschrift für Ornithologen, mit hoher nationaler und internationaler Anerkennung.

Renommierte und kompetente Wissenschaftler und Feldornithologen informieren Sie viermal im Jahr über alle Bereiche der Ornithologie mit den Schwerpunkten Avifaunistik, Brutbiologie und Populationsökologie.

Weitere Themen sind Bioakustik, Verhaltensforschung und Ökologie sowie die Ergebnisse der Erfassungsprogramme, die der Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA) koordiniert.

In jedem Heft erhalten Sie zusätzlich die aktuellen Nachrichten des „Dachverbandes Deutscher Avifaunisten“ (DDA), dem über 40 Mitgliedsverbände angehören.

Erscheinungsweise: 4 Hefte à ca. 80 Seiten, durchgehend in Farbe.

Abonnementpreis: € 56,- (Mitglieder des DDA, Schüler, Student/innen, Auszubildende € 45,- Bescheinigung erforderlich) zzgl. Versand.

Weitere Informationen unter: www.vogelwelt.com



Unsere Anschrift:

Verlagsgemeinschaft
c/o Quelle & Meyer Verlag GmbH & Co.
Industriepark 3
56291 Wiebelsheim
E-Mail: vertrieb@quelle-meyer.de
www.verlagsgemeinschaft.com

Unsere Auslieferung:

HUMANITAS Logistik & Distribution
Industriepark 3
56291 Wiebelsheim

Ihre Ansprechpartner:

Ralf Simolka
Tel.: 06766/903-220, Fax: -320
E-Mail: simolka@quelle-meyer.de

Bestellannahme/Abonnements:

Britta Knapp
Tel.: 06766/903-206, Fax: -320
E-Mail: vertrieb@quelle-meyer.de

Überreicht durch