

Buchbesprechungen

Dr. Barbara Antesberger

Herramhof-Verlag

Verlag

Vom wilden Wolf zum treuen Freund

Kurt Kotrschal und Andrea Benedetter-Herramhof, 2017, durchgehend farbig bebildert, 22 S, Herramhof-Verlag

Warum leben Menschen mit einem Wolf im Hundepelz zusammen? Der Wolf- und Hundeprofi Kurt Kotrschal und Andrea Benedetter, Autorin zahlreicher Bücher für Kinder und Erwachsene, zeigen, was Wölfe und Hunde ausmacht - und wer sich als Haustier besser eignet! Viele wertvolle Eigenschaften, die Hunde zu besonderen Helfern und Begleitern für ihre Menschen machen, werden behandelt. Das liebevoll gestaltete und reich bebilderte Buch ist für Hundeliebhaber und solche, die es noch werden wollen, ab neun Jahren geeignet.



Land Oberösterreich/Oberösterreichisches Landesmuseum

Verlag

Die Heuschrecken Österreichs

Thomas Zuna-Kratky u. a., 2017, durchgehend farbig bebildert, 872 S, Land Oberösterreich/Oberösterreichisches Landesmuseum

139 Heuschreckenarten, nachgewiesen vom Bodensee bis zum Neusiedlersee, bevölkern in unterschiedlicher Anzahl und Dichte Österreich. Ausführlich beschrieben mit Hinweisen zu den Lebensräumen und der Bestandsentwicklung werden sie im vorliegenden Buch, das neben den Verbreitungskarten mit hervorragenden Fotos besticht. Großes Augenmerk wurde auf die Auswertung historischer Daten gelegt. Zehn Jahre Arbeit haben ein umfassendes Werk zu diesen spannenden Insekten ergeben!



Aufbau Verlag

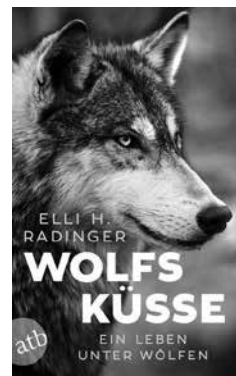
Verlag

Wolfsküsse

Ein Leben unter Wölfen

Elli H. Radinger, 2018, 222 S, zahlreiche Abbildungen, Aufbau Verlag

Wölfe ziehen wieder durch Österreich, mehr oder weniger erfreut zur Kenntnis genommen von Biologen, Bauern, Umwelt- und Naturschützern, Jägern, Schutzgebetsbetreuern und Touristkern. Elli Radinger, Juristin und Autorin, beschäftigt sich seit fast 30 Jahren mit Wölfen und hat in Alaska und im Yellowstone Park wilde Wölfe beobachtet. In ihrem neuesten, autobiographisch geprägten Buch lässt sie auch Gedanken einfließen, die über das reine Beobachten des Tierverhaltens weit hinausgehen, sich mit Ethik und menschlichem Verhalten beschäftigen. Vor allem das Kapitel „Mit Wölfen leben“ ist interessant, ein ganz besonderes Buch!





Im Einsatz für gefährdete Arten

Vom Tiergarten Schönbrunn um die ganze Welt

Harald und Gaby Schwammer, 2018, 264 S, durchgehend farbig bebildert, Leopold Stocker Verlag

Zwei Zoologen auf den Spuren bedrohter Tiere - spannend und sehr persönlich geben die Autoren Einblick in die Arbeit als Artenschützer und stellen dabei viele bekannte und weniger bekannte Tierarten vor. Ein Kapitel beleuchtet die Arbeit der Artenschutzspürhunde am Wiener Flughafen und wie gründlich die Hundenasen geschmuggelte Tiere im Gepäck erschnüffeln können. Das Vorwort zu diesem Buch verfasste Jane Goodall!



Der Obstgarten

Pflanzung . Pflege . Ernte

Herbert Keppel, Karl Pieber, Josef Weiss, Herbert Muster, Andreas Spornberger, Martin Filipp, 2017, zahlreiche Abbildungen und Grafiken, 208 S, Leopold Stocker Verlag

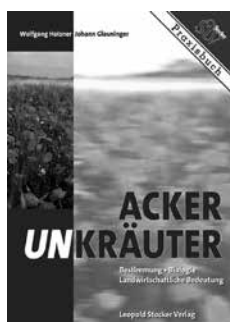
Für alle, die mehr aus ihrem Obstgarten herausholen möchten und vielleicht auch semiprofessionell Obstbäume pflegen, hält dieses Buch eine Fülle von Hinweisen und Ratschlägen bereit, dazu viele Informationen zu den typischen, in Österreich angebauten Obstsorten, deren Ernte und Lagerung. Auch auf den Pflanzenschutz wird ausführlich eingegangen, umso erfreulicher, dass ein Kapitel sich der Umstellung auf biologischen Obstbau widmet und natürliche Alternativen wie Nützlingsförderung und biologische Dünger vorstellt.



600 alte Apfel- und Birnensorten neu beschrieben

Herbert Keppel, Karl Pieber und Josef Weiss, 2018, zahlreiche Abbildungen und Grafiken, 230 S, Leopold Stocker Verlag

Quittenmaschkanzer, Herbstcalville und Jungfernbirne - viele alte Obstsorten sind mittlerweile selten geworden, oder ganz verschwunden. Das vorliegende Buch ist ein faszinierendes Lexikon dieser kulturgeschichtlich interessanten Züchtungen, ergänzt mit den Nachdrucken von Publikationen zu Äpfeln und Birnen aus dem Jahr 1833 bzw. 1844; liebevoll und detailliert beschrieben und ergänzt mit einem Glossar.



AckerUnkräuter

Bestimmung. Biologie. Landwirtschaftliche Bedeutung

Wolfgang Holzner, Johann Glauninger, 2005, zahlreiche Abbildungen und Zeichnungen, 264 S, Leopold Stocker Verlag

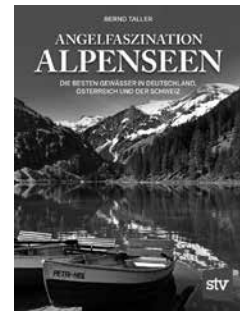
Immer noch ein Klassiker ist dieses Buch über Ackerkräuter aller Art, neben Fotos und Zeichnungen wird jeweils in einer eigenen Anmerkung die Bedeutung für die Landwirtschaft beschrieben. Über 300 Arten haben die beiden Autoren von der Boku zusammengetragen, die mit humorvollen Anmerkungen zu einem gelassenen Umgang mit den Beikräutern aufrufen wollen.

Angelfaszination Alpenseen

Die besten Gewässer in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Bernd Taller, 2018, durchgehend farbig bebildert, 147 S, Leopold Stocker Verlag

Angeln jenseits vom Angelteich, wird hier beschrieben: 30 Seen in Österreich, Deutschland und der Schweiz werden aufgeführt, vom Bezug der Angelkarte bis zu den Schonzeiten und der Möglichkeit, Boote zu leihen, ist alles detailliert beschrieben. Neben Angelmethoden und Fischarten werden auch die Seen kurz beschrieben.



Flusskrebse

Biologie.Zucht.Bewirtschaftung

Johannes Hager, 2018, 3., völlig überarbeitete Auflage, zahlreiche Bilder und Grafiken, 126 S, Leopold Stocker Verlag

Alles Krebs? Umfangreich und fundiert werden die europäischen Flusskrebse dargestellt, auch die amerikanischen, eingesetzten Krebsarten. Biologie und Gefährdung nehmen großen Raum ein, dazu kommen Anleitungen für den Besatz eines Gewässers oder Aquariums und praktische Tipps zum Fang und Verwerten der Tiere.



Franckh-Kosmos Verlag

Verlag

#Urban Birding

David Lindo, 2018, 367 S, Franckh-Kosmos Verlag

Schon das Cover zeigt klar, hier handelt es sich nicht um ein klassisches Bestimmungsbuch für Vögel - hier schreibt ein begeisterter „Birder“ über seine Streifzüge! Und diese Streifzüge finden vorzugsweise in urbanen Gebieten statt, Friedhöfen, Parks und Industrievierteln. Mit viel Selbstironie und britischem Humor schreibt David Lindo über seine Leidenschaft und nimmt einen mit nach Belfast, Norwich, London, aber auch Wien, Bratislava, Moskau...



Tiere und Pflanzen

Der große Kosmos-Naturführer

Extra: Tierstimmen und Filme mit der Kosmos-Plus-App

Heiko Bellmann, Wolfgang Hensel, Margt Spohn und Simone Steffen, 2018, über 1000 Abbildungen und Grafiken, 893 S, Franckh-Kosmos Verlag

In der langjährigen Tradition des großen Naturführers ist diese Auflage etwas Besonderes: Über eine App sind Tierstimmen und -Filme zu 130 Arten verfügbar, Säuger, Vögel, Reptilien, Amphibien und Insekten - neben der bewährten Darstellungsform mittels Fotos und Beschreibungen eine tolle Idee, um auch jüngere Naturfreunde fürs Beobachten zu begeistern. Der Bestimmungsteil ist gewohnt ausführlich mit detaillierten Beschreibungen zu 1900 Arten und aussagekräftigen Fotos.



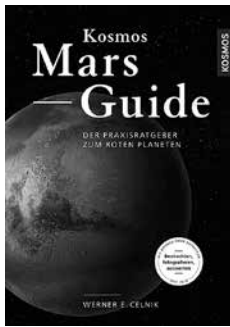
Himmelskunde

Eine Einführung in die Astronomie

Dieter B. Herrmann, 2018, 335 S, Franckh Kosmos Verlag

Spannend und kurzweilig erzählt der Autor über das Sonnensystem, die Milchstraße oder Galaxien und ihre Entstehung. Ein eigenes Kapitel widmet sich den Menschen, die den Weltraum erforschten und erforschen; die Möglichkeit extraterrestrischen Lebens wird ebenfalls behandelt. Sehr interessant sind die Portraits der Himmelskörper im Sonnensystem - ein leicht zu lesendes und informatives Buch zur Astronomie!



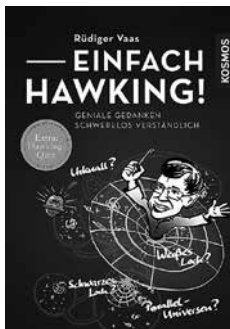


Kosmos Mars-Guide

Der Praxisratgeber zum roten Planeten

Werner E. Celnik, 2018, 175 S, Franckh Kosmos Verlag

Seit Jahren ist der Mars im Zentrum der astronomischen Forschung, die Möglichkeiten zu einer Mission werden von der NASA intensiv erkundet. Für alle zukünftigen Marsianer gibt es neben Informationen zum roten Planeten Anleitungen zur Beobachtung mit freiem Auge, Teleskop und zur Fotografie, dazu Hinweise zur Auswertung der Fotos und noch eine umfangreiche Website mit weiterführenden Themen.



Einfach Hawking!

Geniale Gedanken schwerelos verständlich

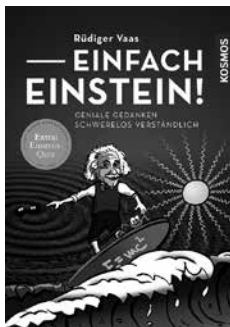
Rüdiger Vaas, 2017, 127 S, 63 Farbzeichnungen, Franckh Kosmos Verlag

Einfach Einstein!

Geniale Gedanken schwerelos verständlich

Rüdiger Vaas, 2018, 127 S, 54 Farbzeichnungen, Franckh Kosmos Verlag

Zwei wirklich geniale Bücher zu vermeintlich schwierigen Themen, vom Autor leicht verständlich und spritzig geschrieben und von Gunther Schulz pfiffig und anschaulich illustriert, geben Einblick in die Physik von Albert Einstein und Stephen Hawking. Ohne viel Hintergrundwissen erfährt man in kurzen Kapiteln, was es mit der Relativitätstheorie und den Löchern im Universum auf sich hat – zum Lesen und Staunen!



Ökologische Bienenhaltung

Die Orientierung am Bien

David Gerstmeier und Tobias Miltenberger, 2018, 176 S, durchgehend bebildert, Franckh Kosmos Verlag

Kein Buch über die Imkerei wie jedes andere: Neben Anleitungen zur wesensgemäßen Bienenhaltung und viel Hintergrundwissen, möchte das Buch auch die Faszination des „Bien“ vermitteln, daher wird weniger der Honigertrag in den Mittelpunkt gestellt, als das Leben mit den Bienen, der achtsame Umgang und die naturnahe Haltung im Sinne von Rudolf Steiners Philosophie. Empfohlen von „proBiene“ und „Demeter“.

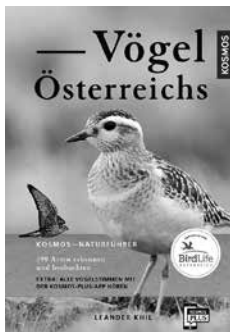


Vögel Österreichs

Kosmos - Naturführer, 390 Arten erkennen und beobachten

Leander Khil, 2018, 367 S, Verbreitungskarten von Norbert Teufelbauer und Birgit Forthuber, Franckh-Kosmos Verlag

Erstmalig liegt ein Bestimmungsbuch für die Vögel Österreichs vor, vom Bodensee bis zum Neusiedlersee. Neben ausgezeichneten Fotos illustrieren zahlreiche Zeichnungen von Szabolcs Kókay Details am Federkleid, beim Flug etc. Neben den typischen Merkmalen und Angaben zum Lebensraum liegen für viele Arten Verbreitungskarten vor. Dennoch ist das Buch klein genug, um es mitzunehmen, über eine App sind Vogelstimmen zu hören – eine tolle Zusammenfassung der österreichischen Vogelarten!



Die Raubfliegen Deutschlands

Entdecken - Beobachten - Bestimmen

Danny Wolff, Markus Gebel, Fritz Geller-Grimm, 2018, 339 S, Quelle & Meyer Verlag

Ca. 80 Raubfliegenarten leben in Deutschland, alle lassen sich im vorliegenden Buch detailliert und mit sehr guten Fotos dokumentiert finden. Dazu wird die Verbreitung genau erläutert und auf die Lebensräume eingegangen. Eine ausführliche Einleitung zu Bau und Lebensweise sowie zur Geschichte der Erforschung der Raubfliegen und ein Bestimmungsschlüssel runden diesen Naturführer ab.



Feldbestimmungsschlüssel für die Hummeln Deutschlands, Österreichs und der Schweiz

Joseph F. Gokcezade, Barbara-Amina Gereben-Krenn, Johann Neumayer, 2017, 55 S, Quelle & Meyer Verlag

Hummeln lebend bestimmen ist mit den gängigen Bestimmungsschlüsseln kaum möglich. Die Autoren haben sich zum Ziel gesetzt, anhand der Färbung der Behaarung sowie einiger morphologischer Merkmale eine Anleitung zum Bestimmen von Hummeln zu geben, ohne dass das Individuum getötet werden muss. Die knapp 50 Arten Ös, Ds und der Ch sind so relativ leicht und rasch unterscheidbar, ein praktisches und besonders sinnvolles Bestimmungsbuch!



Die Vögel Mitteleuropas sicher bestimmen

Bildatlas mit Schnellzugang

Wolfgang Fiedler unter Mitarbeit von Hans-Joachim Fünfstück, 2015, 847 S, mehr als 1750 Fotos, Quelle & Meyer Verlag

Eine kurze Einleitung, ein Glossar und ein auf den Bildteil ausgerichteter Bestimmungsschlüssel bilden die Einführung zu dem Bildatlas, der ergänzend und eigenständig genutzt werden kann. Für Anfänger bei der Vogelbeobachtung eine gute Möglichkeit, um rasch Artenkenntnis zu erwerben, für erfahrene Vogelbeobachter eine zusätzliche Form der Bestimmung, vor allem auch für Fotografen.



Fitschen Gehölzflora

Peter A. Schmidt und Bernd Schulz (Hgg.), 2017, 13., vollständig neubearbeitete Auflage, 996 S, Quelle & Meyer Verlag

Vor fast 100 Jahren ist die Gehölzflora erstmalig erschienen und seit damals als Klassiker immer wieder erweitert worden. Bei der aktuellen Auflage wurde die Anzahl der Zeichnungen auf 2500 verdoppelt, um das Bestimmen zu erleichtern. 50 neu aufgenommene Gattungen sind u. a. auf die Wirkung des Klimawandels zurückzuführen; ein unverzichtbares Standardwerk!





Taschenlexikon der Wildbienen Mitteleuropas

Alle Arten im Portrait

Erwin Scheuchl und Wolfgang Willner, 2016, 917 S, zahlreiche Abbildungen, Quelle & Meyer Verlag

Bienen sind im Gespräch, die Sorge, dass die wichtigen Bestäuber ausfallen, bringt viele Menschen zumindest zum Nachdenken. Meistens sind dabei aber die Honigbienen gemeint, auf die Vielfalt der Wildbienen und ihre wichtige Rolle in der Natur wird vergessen. In der bewährten Reihe Taschenlexikon werden die ca. 850 Arten Mitteleuropas vorgestellt und detailliert beschrieben, viele Fotos erleichtern das Erkennen der Bestimmungsmerkmale.



Grundlagen und Praxis der Gesteinsbestimmung

Horst Peter Hann, 2018, 352 S, Quelle & Meyer Verlag

Mit viel Praxisbezug zeigt der Autor, wie man Gesteine bestimmen kann, ohne einen Handkoffer mit Material mitzunehmen: Nägel, auch Fingernägel, Lupe und Taschenmesser, auch der Geschmacksinn können eingesetzt werden. Ein ideales Buch für Neueinsteiger im Bereich Geologie und für Botaniker, Mykologen, Zoologen, um die Ökologie der Organismen besser erfassen zu können.



Handbuch der tiergestützten Intervention

Grundlagen, Konzepte, Praxisfelder

Monika A. Vernooij und Silke Schneider, 2018, 4., korrigierte und aktualisierte Auflage, 269 S, Quelle & Meyer Verlag

Dieses Buch erschien 2007 erstmalig und war das erste, das einen umfassenden Überblick zu den vielen Bereichen der tiergestützten Intervention/Therapie gab. Auch wenn die Literatur zu diesem Thema mittlerweile Regale umfasst, ist die neue Auflage aufgrund der guten Recherche und sachlichen Behandlung des oft emotional überfrachteten Themas wieder Pflichtlektüre für alle Menschen, die sich mit diesem wichtigen Bereich befassen!

Salzburg gehmütlich

Grenzenlos wandern zwischen Rupertiwinkel und Salzkammergut

Christian Heugl, 2018, 254 S, zahlreiche Abbildungen, Verlag Anton Pustet

Der bekannte Autor Christian Heugl zeigt abseits vom sportlichen Bergsteigen, Klettern oder Mountainbikefahren, dass eine Wanderung Körper und Geist erfrischt und keine großen Ansprüche an Kondition und Ausrüstung stellt. Neben Anfahrtsweg, Karten und lokalhistorischen Anmerkungen zeigen Symbole, welche Wege z. B. auch im Winter begehbar sind, wo ein Kinderwagen kein Hindernis darstellt oder besonders schöne Ausblicke zu sehen sind.



Chiemsee & Chiemgau gehmütlich

wandern radeln entdecken erleben

Walter Töppner, 2018, 303 S, zahlreiche Abbildungen, Verlag Anton Pustet

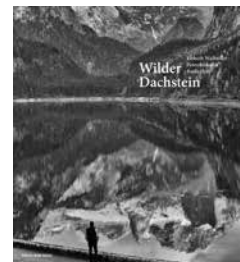
Auch am „Bayerischen Meer“ gibt es viele wunderschöne Wege zu entdecken, große Teile des Ufers sind unverbaut und als Schutz- und Ruhezone ausgewiesen, eine Liste der Beobachtungsplattformen zeigt die schönsten Stellen für Naturinteressierte. Der Chiemgau ist eine kulturgeschichtlich reiche Landschaft, der Autor entführt in viele bekannte und unbekannte Ecken, immer mit detailliertem Anfahrtsplan und viele guten Tipps.



Wilder Dachstein

Elsbeth Wallnöfer, Peter Kubelka, Bodo Hell, 2018, 189 S, durchgehend farbig bebildert, Verlag Anton Pustet

Ein Buch voller Überraschungen und beeindruckenden Fotos. Der Schriftsteller Bodo Hell arbeitet seit über dreißig Jahren als Senner am Dachsteinmassiv, der Fotograf Peter Kubelka steuert wunderschöne und ungewöhnliche Ansichten bei, die Volkskundlerin Elsbeth Wallnöfer beschäftigt sich mit Traditionen aller Art, so liegt ein Buch vor abseits von Routenplanungen und alpiner Romantik, überaus spannend und fordernd zu lesen.



Lebensräume

Ausflüge in die Erdgeschichte von Salzburg und Oberbayern

Hans Egger, 2017, 144 S, zahlreiche Abbildungen, Verlag Anton Pustet

„Machen wir uns auf den Weg!“ steht am Ende der Widmung an den Geologen Benno Plöschinger, mit diesem Buch ein Vergnügen! Geologie kann spannend sein und eine geologische Wanderung eine Entdeckungsreise. Scheinbar gut bekannte Ausflugsziele bei oder in der Nähe der Stadt Salzburg werden aus geologischer Sicht geschildert, mit vielen Informationen und tollen Fotos, für kurze oder längere Wanderungen und Spaziergänge.



Verlag

Gütersloher Verlagshaus



Im Bann des Ozeans

Expeditionen in die Wunderwelt der Tiefe

Robert Hofrichter, 2018, 237 S, Gütersloher Verlagshaus

Spannende Geschichten aus einem spannenden Lebensraum: Der Biologe und Journalist Robert Hofrichter beschäftigt sich schon sehr lange mit dem Leben im Meer und ist engagierter Naturschützer („MareMundi“). Neben verblüffenden und manchmal fast unglaublichen Erzählungen, ist der Schutz der Meere auch ein zentraler Punkt dieses Buchs, mit einem optimistischen Ausblick - Handeln wirkt - „So vermeiden Sie später ein schlechtes Gewissen“!

Verlag

Servus by Benevento Publishing



Kurz und knapp überrascht „Servus Das kleine Buch“ mit vielen praktischen Ratgebern im Hosentaschenformat, verfasst von Experten für das jeweilige Thema.

20 Wetterregeln, die man kennen muss

Andreas Jäger, 2018, Servus by Benevento Publishing, 63 S, zahlreiche Fotos und Grafiken

Bergsteigen, Wandern und Tourengehen liegen im Trend, neben der richtigen Ausrüstung spielt das Wetter die Hauptrolle an diesen Tagen. Mit einfachen und prägnanten Grafiken und Fotos erklärt der Wetterexperte des ORFs grundlegende Wetterregeln, ergänzt durch Anmerkungen des steirischen Bergführers Herbert Raffalt, der auch für die Fotos verantwortlich zeichnet.



Wildblumen auf Wiesen und Almen

Miriam Wiegele, 2018, Servus by Benevento Publishing, 63 S, zahlreiche Fotos und Grafiken

26 Blütenpflanzen werden von der Kräuterexpertin genau beschrieben, mit Merkmalen und medizinischen Anwendungen rund um die Pflanze sowie jeweils einem Foto. Auch viele Details zur historischen Anwendung oder den in der Mundart gebräuchlichen Namen werden angeführt. Eine kurze Einleitung gibt einen guten Überblick über die Wiesentypen in Österreich.



Singvögel

Heimische Arten und wo sie zu finden sind

Klaus Kamolz, 2018, Servus by Benevento Publishing, 63 S, zahlreiche Fotos und Grafiken

Der vielseitige Journalist und Redakteur stellt 25 der bekanntesten Singvögel vor und schreibt neben den Merkmalen, der Lebensweise und einer Beschreibung des Gesangs noch über viele interessante Details zu den Arten, ergänzt mit sehr guten Fotos. In der Einleitung wird auf Allgemeines zu Singvögeln eingegangen, die Websites von Birdlife und der Aufnahmeestelle für Wildtiere in Not sind ebenso zu finden.

Lübbe

Verlag

Federnlesen

Vom Glück, Vögel zu beobachten

Johanna Romberg, 2018, Lübbe, 304 S, Illustrationen von Florian Frick

Wunderschön gestaltet ist das vorliegende Buch der Journalistin und Hobby-Ornithologin, eine Mischung aus Sachbuch und Kolumnen mit lustigen und eindrücklichen Berichten über lange Märsche, Vogelstimmenseminare, Störungen beim Meditieren und die reine Freude am Suchen und Kennenlernen der Arten. Ein Muss für Menschen mit einem Vogel im Herzen.



Westend

Verlag

Herr Bien und seine Feinde

Vom Leben und Sterben der Bienen

Timm Koch, 2018, 220 S, Westend

Herr Bien? Ein anderes und treffenderes Wort für das Bienenvolk, welches der Philosoph Timm Koch mit diesem Buch würdigen möchte. Gründlich recherchiert sind in den Kapiteln viele Fakten über Bienen verquickt mit der Achtung vor dem Lebewesen und dem ungeheuren Nutzen für das Leben auf der Erde. Interessant sind auch die Anmerkungen zum Veganismus im letzten Kapitel!



Der symbiotische Planet

Oder wie die Evolution wirklich verlief

Lynn Margulis, 2017, 187 S, Westend

Die 2011 verstorbene Biologin hat das vorliegende Buch bereits 1998 verfasst, jetzt ist es auf Deutsch erschienen, übersetzt vom Biologen und Autor Sebastian Vogel. Vieles ist inzwischen allgemein bekannt, die Endosymbiontentheorie hat Eingang in Lehrbücher gefunden. Dennoch sind die Überlegungen von Lynn Margulis spannend zu lesen und geben einen Einblick in die Denkweise der unkonventionellen Wissenschaftlerin. Das Nachwort von Peter Berz ist ebenfalls empfehlenswert.



BLV

Verlag

Der illustrierte Pflanzenführer für unterwegs

Thomas Schauer, Claus Caspari und Stefan Caspari, 2018, 495 S, BLV

Sehr ausführlich, aber dennoch gut transportierbar stellt der Autor 1150 Pflanzenarten vor, Blumen, Gräser und verholzte Gewächse. Die beiden Illustratoren haben in ihren Zeichnungen jedes Detail erfasst, genauer, als auf Fotos zu sehen und gleichzeitig kleine Kunstwerke. Eine Einführung in die Lebensräume, Glossar und Hinweise zur Benutzung des Bestimmungsbuchs ergänzen den Inhalt des sehr empfehlenswerten Buchs.



Verlag

Kosmos



Die Elemente

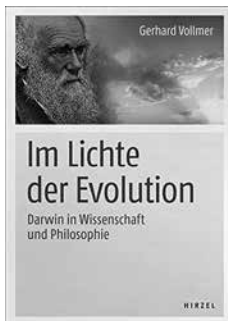
Bausteine unserer Welt

Theodore Gray, mit Fotografien von Theodore Gray und Nick Mann, 2011, 240 S, Kosmos

Dieses fantastisch gestaltete Buch, fast schon ein Bildband, ist eine wahre Fundgrube der Elemente, die unsere Welt aufbauen. Geeignet für alle Naturinteressierte, für Schüler und Lehrer, Studenten und Biologen. Neben den chemischen Eigenschaften wird der Alltag präsentiert: Vom Düngemittel bis zum begehrten Edelmetall. Das Poster mit dem Periodensystem ist ebenfalls mit tollen Fotos gestaltet, wie HufeISEN, SILBERmünze und ZINNfigur.

Verlag

Hirzel Verlag



Im Lichte der Evolution

Darwin in Wissenschaft und Philosophie

Gerhard Vollmer, 2017, 614 S, S. Hirzel Verlag

Schon lange befasst sich der Autor mit dem Themenbereich Evolution, im Rahmen des Darwinjahres 2009 kam dann die Überlegung auf, einen Überblick über alle Disziplinen zu geben, die auf die eine oder andere Art von der Evolutionstheorie beeinflusst wurden, 58 sind es geworden! Dabei versucht Gerhard Vollmer im vorliegenden Werk gezielt, auch die Bereiche vorzustellen, die nicht mit Biologie in Verbindung gebracht werden. Fesselnd zu lesen!



Evolution in vier Dimensionen

Wie Genetik, Epigenetik, Verhalten und Symbole die Geschichte des Lebens prägen

Eva Jablonka und Marion J. Lamb, illustriert von Anna Zeligowski, 2017, 566 S, S. Hirzel Verlag

Der Untertitel ist die präzise Inhaltsangabe eines Buchs, in dem sich die beiden Autorinnen schon vor zehn Jahren mit diesem Themenkomplex beschäftigten und provokante Thesen aufstellten - als „Revival der Ideen von Lamarck“ war große Aufmerksamkeit sicher. Überarbeitet und aktualisiert sind die Ansätze vor allem zur Epigenetik sehr interessant zu lesen und geben viele Anregungen zum Nachdenken und Diskutieren.