



Geschichte unserer Umwelt
66 Reisen durch die Zeit

Schon seit frühester Zeit haben wir unsere Umwelt beeinflusst, geformt und verändert. Von den frühen Gesellschaften als Jäger und Sammler über den ersten Ackerbau bis hin zur Industrialisierung, zu Atomkraftwerken und zur Abholzung des Regenwaldes hat der Mensch in den natürlichen Kreislauf eingegriffen. Aber natürlich hat auch die Umwelt Ein-

fluss auf unsere Entwicklung, unser Verhalten und unsere Geschichte gehabt. Das Buch wurde prämiert als „Wissenschaftsbuch des Jahres 2015“ und von der Deutschen Umweltstiftung zum „Umweltbuch des Jahres 2015“ gekürt. *Verena Winiwarter & Hans-Rudolf Bork. Verlag wbg Theiss, Jubiläumsausgabe 2019, 3. erweiterte und aktualisierte Auflage, 208 Seiten mit etwa 149 farbigen und 63 s/w Abb., 22 x 29 cm, gebunden, ISBN 978-3-8062-3199-1, € 39,95, eBook: € 19,95*



Unser Urwald
Die letzten wilden Wälder im Herzen Europas

An verborgenen Orten, gar nicht weit weg von den Metropolen Mitteleuropas, existieren die letzten überlebenden Urwälder: Unentdeckte Paradieswälder in Österreich, Deutschland, der Schweiz, Kroatien, Italien und Slowenien. Der Umweltschützer und Fotograf Matthias Schickhofer hat sie in atemberaubenden Bildern

eingefangen, seine Reiseberichte zeugen von der Faszination dieser entrückten Orte und rufen zum Schutz der ursprünglichen Wälder auf. *Mathias Schickhofer. Brandstätter Verlag, Bildband, 192 Seiten, 130 Abb., mit 12 Erlebnistipps für individuelle Wanderungen/Führungen im Anhang, Hardcover, ISBN 978-3-85033-924-7, € 34,90*



Der Traum der Schildkröte
Meine Freundschaft mit einem besonderen Geschöpf und die Geschichte seiner Art

Wer kann besser über das Leben auf Erden berichten als eine Schildkröte? Sie bewohnt unseren Planeten länger als fast jede andere Art und hat miterlebt, wie sich dieser durch das Zutun der Menschen massiv verändert hat. Angeregt durch das Zusammenleben mit seiner Schildkröte

Fred, hat Peter Laufer diese Geschichten niedergeschrieben: von den ersten Begegnungen zwischen Mensch und dem gepanzerten Reptil, bis zur Realität des Schildkrötenlebens. Das Buch ist ein Aufruf für die Zukunft unseres Planeten einzutreten. Mit einem Vorwort von Richard Branson.

Peter Laufer, Nadine Lipp. Terra Mater Books, 2019, 336 Seiten, ISBN-13 9783990550175, € 24,00/ CHF 33,90; E-Book: € 18,99/CHF 27,00



Avifauna Steiermark
Die Vögel der Steiermark

Den zentralen Bestandteil des Buches machen die insgesamt 378 Artkapitel aus, welche detaillierte Angaben zur Verbreitung, Bestandsentwicklung und Gefährdung (Rote Liste) der heimischen Brutvogelarten sowie zum Vorkommen von Durchzüglern, Gastvögeln und Gefangenschaftsflüchtlingen beinhalten. Das Buch ist das bisher umfangreichste Grundlagenwerk der Vogelwelt eines österreichischen Bundeslandes. Zwölf renommierte steirische Ornithologen haben über zweieinhalb Jahre lang unermüdlich gearbeitet, das gesamte Wissen über die heimische Vogelwelt zusammenzutragen und auszuwerten.

Ernst Albecker, Otto Samwald, Hartwig W. Pfeifhofer et al., 883 Seiten, 863 Fotos, 220 Verbreitungskarten, ISBN 978-3-7011-7992-3, € 69,00 + Versandkosten; Bestelladresse: BirdLife Österreich/Landesgruppe; Steiermark c/o Inst. f. Pflanzenwissenschaften, Universität Graz, Schubertstr. 51, 8010 Graz, avifauna@club300.at



Rettet den Boden!
Warum wir um das Leben unter unseren Füßen kämpfen müssen

Ein Millimeter fruchtbarer Boden kann dreihundert Jahre zum Aufbau benötigen. Waren die Landwirte vor der Industrialisierung noch darauf angewiesen, Humus aufzubauen, um die Böden lebendig zu erhalten, nutzt die moderne Landwirtschaftsindustrie den Boden nur noch als bloßes Substrat, in das die Überproduktion von Exkrementen der industriellen Fleischfabrikation als Dünger eingebracht wird. Die Gesundheit der Böden und der Menschen, die seine Früchte täglich essen, ist dabei vollkommen aus dem Blick geraten. Der Autor fordert dringend die Rettung der Böden einzuleiten. Denn wenn die Böden erst einmal abgetötet sind, brauchen wir nicht mehr umzudenken – dann verliert auch die biologische Landwirtschaft der Zukunft den Boden unter den Füßen.

Florian Schwinn. Westend Verlag, 2019, 272 Seiten, Hardcover mit Schutzumschlag, ISBN 978-3864-89242-4, € 24,00, auch als eBook



Unaufhaltsam in den Abgrund
Leitfaden für das Unikat „Mensch“

Was nützen uns technischer, kultureller, moralischer und sozialer Fortschritt, wenn wir ihn nicht sinnvoll und nachhaltig nutzen? Der Schweizer Autor appelliert an die menschliche Vernunft, um die Erde vor dem Kollaps zu retten. Er nennt viele Missstände beim Namen und versucht konkrete Lösungen aufzuzeigen. Er sagt von sich: „Ich bin weder ein Pessimist noch liebe ich

die Schwarzmalerei, aber als Realist [...] gibt es nun mal nicht viel zu beschönigen.“

John Roomann. Novum Verlag 2018, 402 Seiten, ISBN: 978-3-99064-328-0, € 19,90



Wander- und Radtouren mit öffentlichen Verkehrsmitteln im Raum Salzburg
Alpintourismus und sanfte Mobilität Sommer/Herbst 2019

Sieben Hütten der OeAV-Sektionen Bad Reichenhall, Traunstein und Salzburg laden zu warmer Küche und Übernachtung ein. Herausgeber des grenzüberschreitenden Tourenführers sind die genannten Sektionen.

Weitere Tourentipps finden Sie – je nach Jahreszeit aktualisiert – in www.tourenautofrei.at. Die Winterausgabe erscheint Ende Dezember.

Die Broschüre ist in den Geschäftsstellen aller teilnehmenden Alpenvereine erhältlich (in Salzburg: Zusendung gegen Spesenersatz € 4,50 möglich). Zum Herunterladen unter: www.alpenverein-salzburg.at



Mit Bahn und Bus in die Wiener Hausberge
50 Touren zwischen Donau, Mur und Enns

Zügig in die Wiener Hausberge – ganz entspannt und ohne Stau. Mit Bahn und Bus lassen sich von Wien abwechslungsreiche Wandergebiete erreichen. Die Ausgangs- und Endpunkte der Touren sind hervorragend ans Bahn- und Busnetz angebunden. Die Touren vom Wienerwald bis zum Gesäuse umfassen

gemütliche Halbtageswanderungen ebenso wie anspruchsvolle Wochenendtouren.

Peter Backé. Bergverlag Rother, 2. Auflage 2018, 224 Seiten mit 128 Farbabbildungen, 50 Höhenprofile, 50 Wanderkärtchen, Übersichtskarte, Tourentabelle, GPS-Tracks sowie Bahn- und Busverbindungen 2019 zum Download: www.rother.de (bei der Buchbeschreibung), kartoniert, ISBN 978-3-76333091-1, € 17,40



Störungsökologie

Störungen sind zeitlich und räumlich diskrete Ereignisse, die zu Verlust von lebender Biomasse führen und Lebensgemeinschaften tiefgreifend verändern. Die Summe aller in einer Landschaft wirkenden Störungen ergibt ein Störungsregime, welches durch typische Rhythmen und Interaktionen gekennzeichnet ist. Ökosysteme werden beispielsweise durch Wind, Feuer, Insekten- oder Pilzbefall sowie durch die anthropogene Landnutzung gestört. Störungen können Ökosysteme rasch wandeln, aber auch langfristig zu deren Stabilisierung beitragen.

Dieses Lehrbuch ist das erste in deutscher Sprache zu dieser Thematik. In 18 Kapiteln charakterisiert es Störungstypen und Störungsregime sowie ihre Bedeutung für Ökosysteme und beschreibt die Anpassungen von Arten und Pflanzengemeinschaften an diese Störungen. Es bietet einen breiten Überblick zum Stand des Wissens in der Störungsökologie. Zahlreiche Beispiele illustrieren dabei die Verhältnisse in Mitteleuropa.

Thomas Wohlgemuth, Anke Jentsch, Rupert Seidl (Hrsg.). Hauptverlag 2019, utb, 396 Seiten, 167 Abb., 17 Tab., ISBN: 978-3-8252-5018-8, € 46,30



Die Beschleunigung der Berge
Eine Umweltgeschichte des Wintertourismus in Vorarlberg/Österreich (1920–2010)
Umwelthistorische Forschungen – Band 7

Die große Beschleunigung seit Beginn der Industrialisierung wurde in vielen Teilen der Alpen durch den Wintertourismus angetrieben. Mit den mechanischen Aufstieghilfen begann sich eine Spirale von Moder-

nisierung, Ausweitung und Intensivierung zu drehen. an deren vorläufigem Ende gänzlich verwandelte Peripheren stehen. Der Autor legt mit dem Buch eine erste Umweltgeschichte der Transformation agrarischer Kulturlandschaften durch den Wintertourismus vor.

Robert Groß. Böhlau/Vandenhoeck und Ruprecht Verlage, 2019. 361 Seiten, mit 46 s/w Abb. und 6 farb. Abb., ISBN 978-3-412-51168-5, € 52,00, eBook € 41,20



Erhebung der Einstellung von Einheimischen und Touristen zur Rückkehr des Wolfes nach Südtirol

Mittels der Eurac-Studie wurde erstmals sowohl die Haltung als auch das Wissen der Bevölkerung und der Touristen in Südtirol zum Thema Wolf erhoben. Die von unterschiedlichen Zielgruppen wahrgenommenen Probleme und Ansichten wurden objektiv und neutral dargestellt. Sie dienen als Grundlage für

konkrete Maßnahmen zur Konfliktminimierung. Von den 1.818 Befragten antworteten über 70 %, dass sie mehr über den Wolf, über sein Verhalten und sein Vorkommen hierzulande wissen möchten. Die Mehrheit der Umfrageteilnehmer zieht vorbeugende Schutzmaßnahmen in Form von Zäunen, Herdenschutzhunden oder Hirten einem Abschuss vor.

Stauder J., Omizzolo A., Streifeneder T., Favilli F., Eurac Research, 2019, 48 Seiten, Kostenlos zum Download: <http://hdl.handle.net/10863/9263>



Ergebnisorientierte Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität in der Berglandwirtschaft
Ein Handbuch für die Politik

Biodiversität berührt uns beim Anblick bunter Wiesen. Agrarumweltprogramme sind ein Mittel, diese Biodiversität zu bewahren. Das MERIT-Forschungsprojekt will herausfinden, ob ergebnisorientierte Agrarumweltmaßnahmen funktionieren könnten.

Im Unterschied von den bisher üblichen handlungsorientierten Agrarumweltmaßnahmen, erfordert dieser Ansatz eine enge Zusammenarbeit mit den Bauern und Bäuerinnen.

Daniel Bogner, Matthias Stolze, Rebekka Frick et al. Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Schweiz (Hrsg.), 2016. Zum kostenlosen Download: shop.fibl.org sowie www.umweltbuero.klagenfurt.at/merit/media.php

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [2019_3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 54-55](#)