

BUCHTIPS

Heß, Piorr, Schmidke:

Grundwasserschonende Landbewirtschaftung durch ökologischen Landbau?

Eine Bewertung von Leguminosenanbau und Wirtschaftsdüngereinsatz im Anbausystem „Ökologischer Landbau“

PREIS: öS 60,-

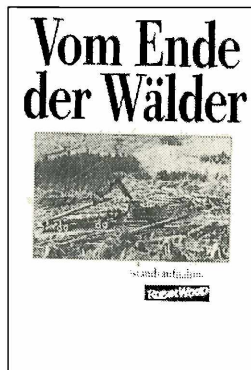
Erhältlich gegen eine Überweisung des Betrages auf folgendes Konto: Heß, 367-30939, Die Erste, BLZ 20111.

Die Nitratproblematik im Grundwasser hat teilweise zu einer sehr emotionalen Diskussion über den Leguminosenanbau und den Einsatz der Wirtschaftsdünger in Wasserschutzgebieten geführt. Dabei werden oft Ergebnisse, die aus konventionellen Versuchen bzw. Erhebungen stammen, unkritisch auf den ökologischen Landbau übertragen.

In der Broschüre werden die kritischen Themen „Leguminosenanbau“ und „Wirtschaftsdüngereinsatz“ in bezug auf den ökologischen Landbau diskutiert.

Anschaulich wird dargelegt, daß ein System in dem dem von außen wenig Zukaufmittel hingenommen werden, auch ein System darstellt, von dem wenig nach unten (oder oben) entweichen kann! Es handelt sich um eine wichtige Unterlage für all

jene, die den biologischen Landbau in der „großen“ wie in der „kleinen“ Politik vertreten müssen, aber auch für Lehrer im Umweltbereich.



240 Seiten, Paperback, Verlag Die Werkstatt, Göttingen.

ISBN 3-923478-74-7

PREIS: öS 220,-

Überall auf der Welt geht die Vernichtung der Wälder unvermindert weiter. Weder die langjährige Diskussion um das Waldsterben in Europa noch die Proteste gegen die Abholzung der tropischen Regenwälder haben daran etwas ändern können. Das ist das deprimierende Fazit eines Buches, das die Umweltorganisation Robin Wood jetzt vorgelegt hat.

Erstmals wird in diesem Buch die bis heute dramatische Waldzerstörung im globalen Zusammenhang dargestellt. Die Autoren geben einen Überblick über das weltweite Ausmaß der Waldrückgänge, beschreiben die wichtige ökologische Funktion der Wälder z. B. für das Klima und prognostizieren die Umweltschäden, die durch Waldvernichtung oder forstliche

Monokulturen drohen. Auch in Deutschland geht das Waldsterben weiter: Am Beispiel des Harzes und der Bergwälder in den Alpen wird gezeigt, daß immer neue Schadstoffe den Wald bedrohen. Er verliert damit auch seine Schutzfunktion für die Menschen: Erosionen, Überschwemmungen und die Verunreinigung großer Trinkwasser-Reservoirs sind die Folge.

Die Grüne Reihe Band 1

Gert Michael Steiner:



Herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, styria medienservice (Verlag Ulrich Moser), broschiert.

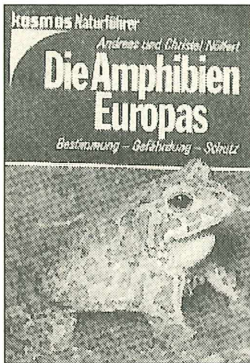
ISBN 3-7012-0014-9

PREIS: öS 470,-

Moore zählen zu den wertvollsten Lebensräumen. Sie sind Überlebensinseln seltener Pflanzen und Tiere, Ausgleichsflächen für den Wasserhaushalt, aber auch Archive der Klima- und Vegetationstechnik unserer Erde. Österreich hat insgesamt 1.500 Moore, davon etwa 150

mit internationaler Bedeutung. Das Buch bietet ein umfassendes Inventar dieser österreichischen Moorlandschaften, verbunden mit einer Moorklassifikation und einer Bestandsaufnahme der Moorvegetation. Dieses Buch ist das Standardwerk zur österreichischen Moorökologie und Moorvegetation.

Andreas und Christl Möllert:



Bestimmung – Gefährdung – Schutz

382 Seiten, 234 Farbphotos, 62 zweifarbige Verbreitungskarten, 21 s/w-Zeichnungen, 36 einfarbige Oszillogramme, gebunden, Franckh-Kosmos-Verlag. ISBN 3-440-06340-2
PREIS: öS 530,-

Keine andere Tiergruppe ist ein so deutlicher Indikator für Umweltveränderungen wie die Amphibien. Aufgrund der zunehmenden Umwelterstörung sind sie heute stark gefährdet. Amphibienschutz wird daher immer dringender, die gründliche Kenntnis der Arten immer wichtiger. In Europa kennt man ge-

genwärtig 30 Schwanz- und 32 Froschlurcharten sowie drei Wasserfrosch-Kleptons. Alle diese Arten werden in „Die Amphibien Europas“ mit Farbfotos vorgestellt.

„Die Amphibien Europas“ ist das umfassendste und modernste Bestimmungsbuch europäischer Amphibienarten in deutscher Sprache.

Physiologie und Ökologie der Gehölze

Herausgegeben von Prof. Dr. Horst Lyr, unter Mitarbeit von 16 Fachwissenschaftlern. 1992, 620 Seiten, 161 Abb., 73 Fotos, 4 Farbt. und 85 Tab. ISBN 3-334-00397-3
PREIS: ca. öS 1.300,-

Weltweit hat das allgemeine Interesse an der Erhaltung von Wäldern und der Pflege von Baumbeständen in jüngster Zeit stark zugenommen, da deutlich geworden ist, daß Gehölze nicht nur unentbehrliche nachwachsende Rohstoffressourcen sind, sondern auch große Bedeutung für die Stabilität des Klimas und die Erhaltung des Bodens auf der Erde haben.

Es wird deutlich, daß fundiertes physiologisches und ökologisches Wissen erforderlich ist, um praktische Maßnahmen zur Pflege und Erhaltung von Wald- und Baumbeständen richtig konzipieren und realisieren zu können. Nur so lassen sich Fehlentwicklungen vermeiden, die zu unerwünschten Nebenwirkungen von globalen Ausmaßen führen können.

Grundriß der allgemeinen Botanik

Von Prof. Dr. Ulrich Kull, Biologisches Institut der Universität Stuttgart unter Mitarbeit von Berthold Schwemmler, Gustav Fischer Verlag, 1993, Stuttgart, 443 Seiten, 335 Abb., 9 Tab., ISBN 3-437-20457-2
PREIS: öS 450,-

Dieses Kurzlehrbuch behandelt die grundlegenden Disziplinen einer modernen Botanik: Anatomie, Morphologie und Physiologie der Pflanzen sowie Cytologie, Molekularbiologie, Genetik und Evolution. Besonders berücksichtigt werden jene Details, die für die Anwendungsgebiete Biotechnologie und Umweltschutz relevant sind. Die einzelnen Abschnitte des Buches sind weitgehend selbstständig, aber durch zahlreiche Querverweise vernetzt.

*Herbert Sickinger
Richard Hussli:*

Transit-Saga Bürgerwiderstand am „Auspuff Europas“

Kulturverlag 1993, Innsbruck, 246 Seiten. ISBN 3-85395-172-4
PREIS: öS 198,-

Die Tiroler Antitransitbürgerbewegung hat mit der Durchsetzung des LKW-Nachfahrverbots internationale Bedeutung erlangt: Sie hat Anstöße für ein Umdenken in der europäischen Verkehrspolitik gegeben. Das Buch vermittelt eine „Innen-sicht“ dieser Bürgerbewegung

und zeigt in einer sehr spannend lesbaren Form die Möglichkeiten, Methoden und Grenzen einer „Politik von unten“ auf.

Mit den „Polit-Krimis“ LKW-Nachfahrverbot und Transitvertragsverhandlungen mit der Europäischen Gemeinschaft wird brandaktuelle Zeitgeschichte geschrieben.

*Svengunnar Ryman
Ingmar Holmäsén:*



1. Auflage 1992, 718 Seiten, 1100 Farbfotos, gebunden, Verlag Thalacker, Braunschweig. (Übers. v. Till R. Lohmeyer & Hans Gunnar Unger)
ISBN 3-87815-043-1
PREIS: ca. öS 1.200,-

Mit der Übersetzung der schwedischen Originalausgabe steht nun auch dem deutschsprachigen Leserkreis einer der umfassendsten Pilzfeldführer zur Verfügung. Das Buch überzeugt durch einen klaren Aufbau, die beschriebenen 1500 Großpilz-

arten sind nach systematischen Kriterien zusammengestellt. Die 1100 Farbfotos sind von hervorragender Qualität, die Begleittexte deren sinnvolle Ergänzung. Sie weisen neben einer Angabe des Speisewertes auf besondere Kennzeichen hin und bringen Einzelheiten über Biologie und Ökologie, verwandte bzw. ähnliche Arten und Standort und Verbreitung in Mitteleuropa. Bei seltenen bzw. ge-

fährdeten Arten sind die Gefährdungskategorien der deutschen „Roten Liste“ angeführt. Gerade die textlichen Ergänzungen gegenüber der schwedischen Ausgabe sind in erster Linie der mykologischen Fachkenntnis der Übersetzer zuzuschreiben. Sowohl in der Sammlung des Fachmykologen als auch des engagierten Pilzfreundes darf dieses Werk trotz des stolzen Preises nicht fehlen.

Zur EG-Diskussionsachlich – informativ

220 Seiten, brosch., UNIPRESS-Verlag Salzburg, Tel. 661027.
ISBN 3-85419-110-3, PREIS: öS 248,-

- Paul Blau
- Ernst Dorfner
- Günter Gorbach
- Alfred Haiger
- Friedensreich Hundertwasser
- Gerhard Jagschitz
- Leopold Kohr
- Hanswerner Mackwitz
- Freda Meissner-Blau
- Günther Nenning
- Roland Rainer
- Karl Socher
- Heinz Stockinger
- Peter Weish
- Alfred Winter
- Günther Witzany



Luchsfalter vom BUND

für Umwelt- und Naturschutz in Deutschland e. V.
Zu bestellen bei der
ÖNB-Bundesgeschäftsstelle, Arenbergstraße 10
A-5020 Salzburg
PREIS: öS 5,- + Porto (bitte öS 5,50 in Briefmarken beilegen)

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: 1993

Band/Volume: [1993_2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchtips 71-73](#)