

# Buchbesprechungen

Die hier besprochenen Bücher sind, wenn nicht anders vermerkt, im Buchhandel und **nicht** in den Geschäftsstellen des Naturschutzbundes erhältlich

## Katalog der Pflanzen-gesellschaften

250 Seiten, DIN A5.

PREIS: öS 140,-, DM 20,-  
(inkl. Porto)

Eine Zusammenstellung (Check-Liste) aller Pflanzengesellschaften (Assoziationen) im Rahmen der „Flora von Deutschland und seinen angrenzenden Gebieten“ wird ab April 1991 vorliegen. Etwa 1900 Assoziationsnamen sind alphabetisch geordnet, mit kurzer Angabe von Autor, übergeordnetem Verband, deutschen Namen, Vorkommen, Höhenlage, Bodenbeschaffenheit, ökologischem Verhalten (Licht, Feuchtigkeit, Bodenbeschaffenheit usw.) und wesentlichen Zeigerpflanzen, dazu eine Vielzahl von Synonymen. Bestellung über Verfasser: Karl-Albrecht v. Bezold  
Schöttlkarstraße 19  
D-8102 Mittenwald  
Tel. 08823/8467.

Hermann Kühnert:

## Mit offenen Augen Band 2 Naturkundliche Wanderziele im oberen Murtal

153 Seiten mit vielen Farbbildern, Skizzen, gebunden mit celophanisiertem Deckel. Verlag E. Mlakar, Judenburg, 1989.

ISBN 3-900289-19-0

PREIS: öS 298,-

Der vorliegende Band ist eine Erweiterung des im Jahr 1981 erschienenen 1. Bandes und behandelt das Wandergebiet des oberen Murtals mit den Bezirken Leoben, Knittelfeld, Judenburg und Murau. Der allgemeine Teil gibt einen großen Überblick über die naturkundlichen Verhältnisse des oberen Murtals und seiner Seitentäler. Jeder Wanderung ist eine Skizze mit den Besonderheiten der Landschaft beigelegt. Der Autor versucht, Verständnis für die Natur und die Zusammenhänge Gestein – Pflanze – Tier zu wecken.

Max Lüber:

## Wildblühende Blumen

### Fotografischer Streifzug durch unsere Umgebung

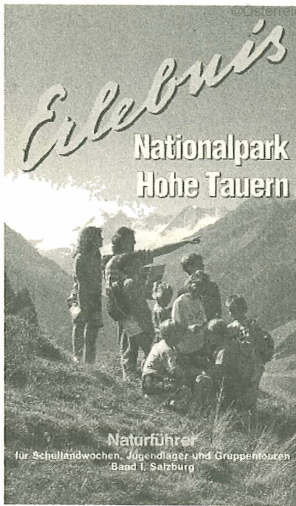
316 Seiten mit 512 farbigen Bildern, Verlag Schwabe & Co. AG, Basel, 1990. Pappband laminiert.

ISBN 3-7965-0899-5

PREIS: öS 720,-

Das Exkursionsgebiet des Hobbyfotografen, aus dem die meisten der Bilder stammen, befindet sich im Berner Jura, im Süden von Basel. Im Gegensatz zu den Alpen hat hier der Tourismus noch nicht von der Gegend Besitz ergriffen und erlaubt dem Wanderer, sich in einer beinahe ungestörten Landschaft mit grandiosen Felsformationen und ausgedehnten Buchen- und Tannenwäldern zu bewegen.

Die Farbbilder sind von unglaublicher Klarheit und Brillanz und zeugen vom Bewusstsein für die Schönheiten der Natur- und Pflanzenwelt. Zu dem Buch gehört ein reichhaltiges Register der Pflanzenfamilien und aller dazugehörenden abgebildeten Pflanzen in Latein, Deutsch und Französisch.



Eberhard Stüber  
und Norbert Winding

## Erlebnis Nationalpark Hohe Tauern

**Naturführer und Programm-vorschläge für Öko-wochen, Schullandwochen, Jugendlager und Gruppentouren im Nationalpark Hohe Tauern (Salzburger Anteil) und Umgebung**

288 Seiten, zahlreiche Farbbilder, 1990, 1. Auflage. Im Buchhandel noch nicht erhältlich, sondern zu bestellen bei: Salzburger Nationalparkfonds, A-5741 Neukirchen am Großvenediger. Bildungseinrichtungen, Vereine mit naturkundlichen Interessen, etc. erhalten das Buch kostenlos.

PREIS für Private: öS 220,- + 30,- Versand

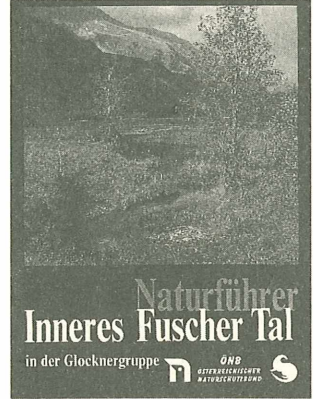
Der Nationalpark Hohe Tauern zählt zu den letzten großen, weitgehend unberührten Paradiesen im Herzen Europas. Hier bieten sich noch Möglichkeiten für eindrucksvolle Naturerlebnisse, zur intensiven Begegnung mit der faszinierenden Natur in einer großartigen Hochgebirgslandschaft.

Das Buch beschreibt ausführlich das Gebiet des Salzburger Anteils des Nationalparks sowie Teile Kärntens und Osttirols, schildert die Schönheit seiner Landschaft und die phantastische Vielfalt seiner Naturlandschaft und lädt zur Auseinandersetzung mit einer intakten Umwelt ein. Es versteht sich als Wegweiser zu einem besseren Naturverständnis und richtet sich mit seinen Vorschlägen vor allem an Schulen und Jugendgruppen, ist aber gleichzeitig ein wertvoller Naturführer für alle ökologisch Interessierten.

## Naturführer Inneres Fuschertal

Das innere Fuschertal, das sich in Ferleiten- und Käfertal gliedert, zählt zu den eindrucksvollsten Naturlandschaften im zentralalpinen Bereich. Im Talschluß erschließt sich auf nur 1300 Meter Seehöhe ein Rundblick, dessen Großartigkeit bestimmt wird durch das Zusammenwirken der mächtigen

Dreitausender, der Vielzahl der Gletscher und der ursprünglichen Tallandschaft mit der mäandrierenden Fuschertalache und dem Rotmoos, einem Kalk-Niedermoor, das neben den Hochmooren der Wiegenköpfe im Stubachtal das bedeutendste Moor der mittleren Hohen Tauern darstellt.



Der mit vielen Fotos ausgestattete Naturführer „Inneres Fuschertal“ ist beim Österreichischen Naturschutzbund, Landesgruppe Salzburg, Arenbergstraße 10, 5020 Salzburg zum Preis von öS 30,- + Porto zu beziehen.

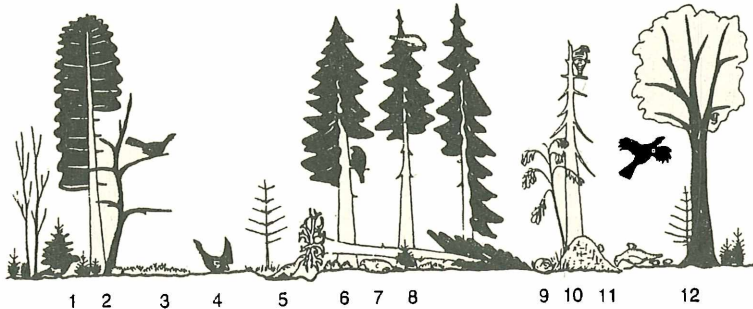
Harald Plachter:

## Naturschutz

463 Seiten, 99 Abbildungen, 110 Tabellen, Gustav Fischer Verlag, 1991.

ISBN 3-437-20456-4,  
UTB Nr. 1563

PREIS: ca. öS 358,-



(Abb. 3.8: Schema eines Auerhuhnbiotops. aus: Plachter, 1991, S. 204

Ausführlich werden in diesem Buch die Belastungen der Natur im mitteleuropäischen Raum behandelt.

Eine umfassende Darstellung der Auswirkungen der verschiedenen Landnutzungsformen und des hieraus resultierenden Handlungsbedarfs, vor allem im Bereich des Arten- und Flächenschutzes, einschließlich der Pflege und Biotopneuschaffung, schließen sich an.

Besonderer Schwerpunkt liegt hierbei auf den Methoden spezifischer Analyse- und Bewertungsverfahren. Auch die neuen Aufgabenfelder und Arbeitsmethoden des Naturschutzes, z. B. im landwirtschaftlichen Bereich oder im biologischen Pflanzenschutz, werden berücksichtigt.

Ein Überblick über die Gesetzgebung und Organisation des Naturschutzes in Mitteleuropa beschließt den Band.

*Gerd Brucker und Dietmar Kalusche:*

## **Boden und Umwelt Bodenökologisches Praktikum**

*2. neubearbeitete Auflage, 260 Seiten, Quelle und Mayer, 1990. ISBN 3-494-01175-3  
PREIS: öS 238,-*

Der Boden ist als Grundlage aller pflanzlichen und damit auch tierischen und menschlichen Existenz eine lebensnotwendige Schicht, die zunehmend bedroht ist.

Die Autoren legen den Schwerpunkt auf die Bodenbiologie; bodenkundliche Aspekte werden insoweit angesprochen, als sie für das Verständnis wichtig sind. Besonders wird auf die Leistungen der Bodenorganismen für die Bodenfruchtbarkeit eingegangen. Auch aktuelle Probleme der Bodenbelastungen und Perspektiven für eine Erhaltung der Böden werden

dargestellt. Ergänzend zur Theorie wird eine Fülle von Versuchen beschrieben: einfache Bodenuntersuchungen im Gelände und Labor, Nachweis wichtiger Mineralsalze, Untersuchungen und Beobachtungen an der Bodenfauna und -flora (Mikroorganismen), Versuche zum Stickstoff im Boden u.a. – Die Versuche wurden so ausgewählt, daß mit bescheidenem Aufwand an Geräten und Chemikalien aussagekräftige Ergebnisse erzielt werden können.

Ein Glossar und ein umfangreiches, nach Kapiteln gegliedertes Literaturverzeichnis, das den Zugang zu themenbezogener weiterführender Literatur erleichtert, runden das Buch ab.

Ein Buch für Studenten der Biologie, Agrar- und Forstwissenschaften, für Schüler der Sekundarstufe II und alle diejenigen, die sich für das Ökosystem Boden interessieren.

## Die Wasserfrösche Europas

228 Seiten mit 155 Abbildungen und 12 Farbbildern, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 1990.

ISBN 3-7403-0234-8

PREIS: öS ca. 275,-

Die meisten Menschen machen im Verlaufe ihres Lebens irgendwann Bekanntschaft mit Fröschen. Nur wenige erwerben sich jedoch einen tieferen Einblick in das Leben und Treiben dieser Tiere. Das liegt zum einen daran, daß die Literatur über Lurche spärlich ist. Zum anderen gelten Frösche im allgemeinen immer noch als „glitschig“, „eklig“ und „häßlich“ und damit keiner intensiveren Beschäftigung wert. Erst der Rückgang der Lurche rief ein verstärktes Interesse an dieser Tiergruppe hervor. Mehr und mehr Menschen sind heute bestrebt, sie besser kennenzulernen und zu schützen. Diesem Zweck dient auch der vorliegende Band über die Wasserfrösche Europas, eine Froschgruppe, die glücklicherweise noch relativ weit verbreitet ist.

Im allgemeinen Teil dieses Buches werden die Literatur über die Stammesgeschichte und die Systematik der Froschlurche kritisch gewertet sowie Aufbau, Entwicklung und Leistungen der einzelnen Organe und Organsy-

steme der Wasserfrösche besprochen. Im speziellen Teil wird über den neuesten Kenntnisstand zu den Artenunterschieden sowie zum Vorkommen, zur Verbrei-

Rainer Günther

DIE WASSERFRÖSCHE EUROPAS



BRUNNEN-BÜCHERLEI

zung, zur Individualentwicklung, zur Ernährung, zum Ortswechselverhalten und zur Fortpflanzung der einzelnen Arten und Hybridformen informiert. Weitere Kapitel sind der Bestimmung der Larven, Kreuzungsexperimenten, der Populationsgenetik, den Feinden und Parasiten sowie den Verwandtschaftsbeziehungen gewidmet.

Alexander Cernusca (Hrsg.):

## Umweltverträglichkeitsprüfung Theorie und Praxis

Sammelwerk mit 17 Beiträgen, 236 Seiten, 1990.

Universitätsverlag Wagner,

A-6010 Innsbruck.

ISBN 3-7030-0232-8

PREIS: öS 340,-

Der Fragenbereich „Umweltverträglichkeitsprüfung“ (UVP) wird umfassend aus der Sicht der Wissenschaft und der Praxis dargestellt. Dabei werden die ökologischen und institutionellen Verhältnisse in Westösterreich, der Schweiz und in den Autonomen Provinzen Trentino und Südtirol besonders berücksichtigt.

Es werden vor allem die Besonderheiten von Umweltverträglichkeitsprüfungen im alpinen Raum behandelt, z. B. wichtige Hinweise für die Planung und Durchführung von UVP-Gutachten für Wintersportprojekte mit einem konkreten Maßnahmenkatalog für das forstliche Umweltverträglichkeitsgutachten gegeben. Von Wirtschaftsexperten wird die Rolle der UVP im Zusammenhang mit regionalen Entwicklungskonzepten dargestellt und die Bedeutung der UVP aus ökonomischer Sicht bewertet.

Die UVP wird als wichtigstes Instrument einer vorsorgenden Raumordnungspolitik behandelt und die derzeitige Praxis von Umweltuntersuchungen in der Straßen- und Verkehrsplanung erörtert.

Rupert Federsel und Helmut Daucher:

## Sie können die Sonne nicht verhaften

176 Seiten, 21 Farb-, 70 Schwarzweiß-Abbildungen, gebunden, Weishaupt Verlag, 1990.

ISBN 3-900310-77-7

PREIS: öS 278,-

Rupert Federsel, Pfarrer in Großraming in Oberösterreich, schreibt von seinem Buch: „Die Texte sind meine Erfahrung und die der Menschen, die mit mir auf dem Weg waren und sind. Ihre Hoffnungen und ihre Ängste, ihre Träume und Visionen, ihr Zorn über Gesellschaft und Welt, unsere unbedingte Liebe zum Leben und das Engagement für eine bessere Welt zum Leben für alle. Alles entstand aus Liebe zum Leben.“

Es ist kaum zu glauben, wie mutig dieser Mann in seiner Stellung als Priester die Pharisäer in der Kirche angreift, es wagt, den (Un)Sinn von Heer und Krieg zu hinterfragen und die Dritte-Welt-The-

matik einmal ganz anders anzugehen; und trotzdem spürt man in jeder Zeile das tiefe Verständnis für die Unzulänglichkeit jedes einzelnen. Unterstrichen wird der Text durch die unerschrockenen Bilder von Helmut Daucher.

Michael Kuhn:

## Klimaänderungen: Treibhauseffekt und Ozon

**Tatsachen, Erklärungen und Zahlenbeispiele zur menschlichen Beeinflussung des Klimas durch Spurengase**

157 Seiten, cellokasch./Pappband, Kulturverlag, Krumerweg 9, A-6065 Thaur/Tirol, ISBN 3-85395-148-1

PREIS: öS 188,- / DM 26,80

In diesem Buch wird versucht, den nicht wissenschaftlich gebildeten Leser in das Phänomen der Klimaänderungen aufgrund des Treibhauseffektes einzuführen. Am Anfang werden Grundbegriffe wie Wetter, Klima,

etc. verständlich erklärt, der Begriff des Treibhauseffektes, die Geschichte der Klimaänderungen und die Bedeutung des Ozons kurz erläutert. Anhand vieler anschaulicher Tabellen und Graphiken wird der Leser in das sensible System „Klima“ eingeführt.

Inwieweit nun Ozon bei dieser Problematik eine Rolle spielt, darauf wird im abschließenden Teil des Buches eingegangen. Der Ozonabbau bewirkt ein intensiveres Eindringen der UV-Strahlung und damit eine Gefährdung des Lebens auf der Erde. Und längst ist dieser Abbau nicht nur auf die Antarktis beschränkt (S. 155). Die Ursachen für die Verringerung des Ozongehaltes in der Atmosphäre sind ausschließlich auf menschliche Aktivitäten zurückzuführen.

Somit geht dieses Buch all den Fragen um die Treibhausgase und das Ozon in unserer Atmosphäre auf den Grund. Anhand von anschaulichen Tabellen und Grafiken führt der Autor den Leser durch die Bandbreite der Themen und die Vielfalt ihrer Theorien.

## - Ä N D E R U N G -

Im letzten Heft Natur & Land 6/1990 berichteten wir auf Seite 201 über „Verzicht auf Chemie im Haushalt“. Die Bezugsadresse hatte sich leider während der Drucklegung geändert – nunmehr die neue Adresse:

**AQUACLEAN Österreich, Reinhard Wimmer, Untersbergstraße 235  
A-5412 Puch/Salzburg, Tel. 06245/77223, Fax 06245/77474**

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1991

Band/Volume: [1991\\_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 57-61](#)