

**Zeitschrift:** Energie & Umwelt : das Magazin der Schweizerischen Energie-Stiftung  
SES

**Herausgeber:** Schweizerische Energie-Stiftung

**Band:** - (1995)

**Heft:** 4: Atomfreie Schweiz jetzt

**Buchbesprechung:** Bücher

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Bücher

strom-Ersatz durch Massnahmen auf der Nachfrageseite zu schaffen.  
Bestellnr. 06102500345

### Fusionsstoff vom Mond?

Mullin, Justin (New Scientist, 18.11.95)

Mit Helium-3 wollen japanische Forscher "billige, saubere Fusionsreaktoren" speisen. Allerdings gibt es diese Substanz auf der Erde gar nicht, dafür in rauen Mengen auf dem Mond.  
Bestellnr. 06201210142

### Die Steuern der Zukunft

Roodman, Malin (Worldwatch Magazine, 1.10.95)

Die meisten Länder haben Steuersysteme, die sowohl den Steuerpflichtigen als auch der Umwelt schaden. Aber es gibt Alternativen, die sich teilweise schon in der Praxis bewährt haben.

Bestellnr. 01501900231

### Entsorgung von Solaranlagen ist kein Problem

Berger, Renate (Sonnenenergie, 1.10.95)

Kollektoren lassen sich im Entsorgungsfall vergleichsweise "sauber" zerlegen. Die Bestandteile können dann als Sekundärrohstoffe wieder in den Kreislauf rückgeführt werden.  
Bestellnr. 06101210291

### Wärmeerkopplung statt Dreckschleuder

Röthlein, Brigitte (Süddeutsche Zeitung, 23.11.95)

Der Artikel vermittelt einen Überblick über die Entwicklung und den Stand der Stromproduktion in Ostdeutschland. Die veralteten Kraftwerke werden umgerüstet, wobei die Wärmeerkopplung eine grosse Rolle spielt.

Bestellnr. 06101900034

### "Energie-Wal" zur Nutzung der Wellenkraft

Endo, Shinichi (New Scientist, 25.11.95)

50 m lang, 30 m breit und 12 m hoch soll ein neuartiges Wellenkraftwerk aus Japan werden. Ähnlich wie Wale soll es an der Meeresoberfläche schwimmen und zudem wellenberuhigend sein.

Bestellnr. 06101400245

### Zukunftsenergien. Strategien einer neuen Energiepolitik

Harry Lehmann/  
Torsten Reetz

Wuppertal-Paperbacks,  
Birkhäuser-Verlag  
1995  
282 S., Fr. 26.-  
ISBN  
3-7643-5144-6



Schon einmal, in E+U 1/94, machte ein Buchtitel, „Energie und Umwelt“, dieser Stiftung bzw. dieser Zeitschrift Konkurrenz. Jetzt wird gar der „SES-Pfad“ vorgeschlagen - „SES und die Mythen“, „SES-Pfad und Umwelt“ sowie „SES-Pfad und zukünftige Gesellschaft“! Worum geht es? Als Dreieck einer zukunftsfähigen Wirtschaft vorgeschlagen wird „S“ für Sonne (Leben von Zinsen, nicht vom Kapital), „E“ für Effizienz (rationelles Haushalten) und „S“ für Suffizienz (vernünftiges Haushalten und bewusster Entscheid über die Grenzen des Konsums).

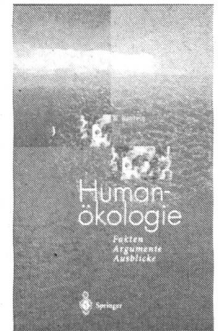
Doch nicht die Behandlung der „Mythen“ oder Vorurteile (geringe Energiedichte, hoher Flächenverbrauch, hohe Kosten), der Umwelt- und sozialen Fragen macht das Buch besonders wertvoll. Es ist auch nicht das Konzept der Suffizienz - dieses wurde schon 1978 im Energiekonzept der schweizerischen Umweltverbände „Jenseits der Sachzwänge“ unter dem weit eingängigeren Schlagwort „mehr Wohlfahrt statt (nur) Wohlstand“ präziser skizziert. Sehr wertvoll sind die knappen, aber informativen Übersichten über „die glorreichen Sieben“, die erneuerbaren Energien, von der „Grossmutter Wasserkraft“ bis zur „Primadonna Photovoltaik“. Funktionsprinzipien, Technik, technisches und wirtschaftliches Potential in Europa und der Welt werden beschrieben, aber auch die politischen Hindernisse, derentwegen diese Energien wie auch die rationelle Nutzung noch nicht flächendeckend greift. Ein Buch von Praktikern für PragmatikerInnen.

Thomas Flüeler

### Humanökologie. Fakten. Argumente. Ausblicke

Wolfgang Nentwig

Springer-Verlag  
1995  
588 S., Fr. 65.50  
ISBN  
3-540-58500-1



Auch sie ist ein weites Feld, die Humanökologie. Eigentlich ist sie die „Super-Wissenschaft“ der Integration von Allem in Einem. Und eigentlich ist sie ein unmögliches Unterfangen. Nichtsdestotrotz - oder gerade um so mehr - ist sie nötig, ebenso Versuche wie die des Berner Zoologen Nentwig, die Aspekte Ökosysteme, Bevölkerung, Nahrung, Energie, Rohstoffe, Abfall, Ökobilanzen, Umweltbelastung durch Chemikalien, Beeinflussung von Atmosphäre und Klima, (weitere) Veränderung der Umwelt - so die Kapitelüberschriften - zwischen zwei Buchdeckeln zu fassen.

Wer da als SpezialistIn den „All-round-Dilettanten in einer grossen Zahl von Fachdisziplinen“ (Nentwig über Nentwig) vieler Ungenauigkeiten bezichtigen will, ist selber schuld und wird vom Autor übrigens um „Nachsicht und Anregungen“ gebeten. Wer dagegen als interessierter Laie eine kompakte Beschreibung ökologischer Sachfragen sucht, ist mit diesem Kompendium gut beraten. Allerdings würde der Titel des Buches besser „Humanökografie“ lauten, denn Nentwig liefert bloss Beschreibungen und keine wissenschaftliche Aufarbeitung des gesammelten Wissens. Von der menschlichen Entwicklung seit den Jägern und Sammlern spannt er den Bogen über das Kompostieren bis hin zur Freisetzung gentechnisch veränderter Kartoffeln und überspannt dabei etwas den Bogen.

Thomas Flüeler



Schweizerische  
Energie-Stiftung  
Sihlquai 67  
8005 Zürich  
Tel 01/271 54 64  
Fax 01/273 03 69  
PC 80-3230-3



**“Die Nukleartechnik hat  
einen besonderen Reiz,  
eine Art Sex-Appeal.”**

**Michael Kohn, ehemals Präsident der Eidg. Kommission  
für die Gesamtenergiekonzeption und “Energie-Papst”**

**AZB 8005 ZÜRICH**

Adressberichtigung nach A1 Nr. 552 melden

G 3

Schweiz. Sozialarchiv  
Abteilung Periodica  
Stadelhoferstrasse 12  
8001 Zürich

SES, Sihlquai 67, 8005 Zürich, Tel. 01/271'54'64