

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

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (1992)

Heft: 3

Rubrik: Neue Literatur

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>

Strom-Rationell nutzen

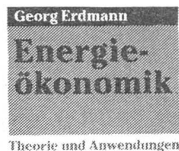
RAVEL-Handbuch
Umfassendes
Grundlagenwissen
und praktischer
Leitfaden zur ratio-
nellen Verwendung
von Elektrizität
Verlag der Fachver-
eine Zürich
300 Seiten mit Ta-
bellen und Graphi-
ken; gebunden
Fr. 75.-
ISBN
3 7281 1830 3



Das Impulsprogramm RAVEL will mit einem Team von Fachleuten Sparpotentiale aufdecken und einen Wissensvorsprung erzeugen. Das vorliegende Handbuch soll den aktuellen Wissensstand bündeln und einem interessierten (Fach-) Publikum zugänglich machen. Die Ausführungen der 44 Autoren sind wie folgt geordnet: Vier verbrauchsorientierte Kapitel behandeln die Gebäude, während die vier folgenden fachorientierten Kapitel den Themen Motoren, Beleuchtung, Geräte und Wärme gewidmet sind. Der Anhang befasst sich mit der Wirtschaftlichkeit energietechnischer Massnahmen.

Energieökonomik

Energieökonomik -
oder die Auffas-
sung, dass die
Marktkräfte eine
wesentliche Stütze
zur Lösung von
Energieproblemen
darstellen.
Theorie und Anwen-
dungen
Von Georg Erd-
mann
Verlag der Fachver-
eine Zürich
348 Seiten mit Ab-
bildungen und Ta-
bellen; Fr. 42.-
ISBN
3 7281 1893 1

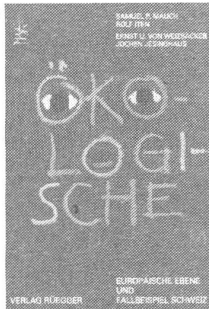


Im Rahmen der energie- und um-
weltpolitischen Diskussion verbrei-
tet sich die Ansicht, dass die Durch-
setzung ökologischer Ziele nicht am
Markt vorbei geschehen kann. Die-
ser Ansatz setzt nun aber eine fun-
dierte Kenntnis über die Funktions-
weise der Energiemärkte voraus.
Das nötige Wissen soll das vorlie-
gende Lehrbuch vermitteln. Es rich-
tet sich nicht nur an IngenieurInnen,
Wirtschafts- und Naturwissen-
schaftlerInnen, sondern auch an all

jene, die einen vertieften Einblick in
die Marktkräfte und -gesetze, sowie
deren Einfluss auf die Energiewirt-
schaft erhalten möchten.

**Oekologische
Steuerreform**

Europäische Ebene
und Fallbeispiel
Schweiz
Von Samuel P.
Mauch, Rolf Iten,
Ernst U. von Weiz-
säcker, Jochen Je-
singhaus
Verlag Rüegger
Chur/Zürich
235 Seiten, Tabel-
len und Abbildun-
gen; Fr. 54.-
ISBN
3 7253 0444 0



Die bisherige Politik der Industrie-
länder ist den jetzigen und zukünf-
tigen Umweltproblemen auf die
Dauer nicht gewachsen. Die Auto-
ren nehmen Stellung zu einem
marktwirtschaftlichen Anreizsys-
tem, wodurch längerfristig gese-
hen mehr Umweltschutz erreicht
werden könnte. Der erste Teil des
Buches behandelt die europäische
Ebene, während der zweite Teil mit
dem "Fallbeispiel Schweiz" Auswir-
kungen und Umsetzungsmöglich-
keiten der Steuerreform erörtert:
"Die Grundidee der ökologischen
Steuerreform besteht darin, heute
bestehende Steuern abzubauen
und schrittweise durch Steuern auf
Energie und Umweltbelastungen
zu ersetzen." "Das Buch betrachtet
auch den Aspekt der Europafähig-
keit.

**Energiepolitik
im Treibhauszeitalter**

Massnahmen zur
Eindämmung der
globalen Erwä-
mung
Von Krause/
Bach/Koomey
Verlag C. F. Müller
Karlsruhe; Econo-
mica Verlag Bonn
376 Seiten mit vie-
le Tabellen und
Graphiken; Fr. 89.-
ISBN
3 7880 7436
1 (C.F.Müller)
3 87081 162 5 (Eco-
nomica)



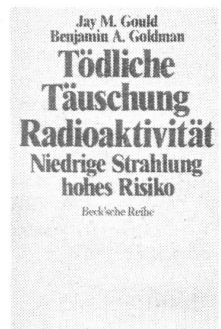
Haben Sie im Rahmen der "Aktion
Klimaschutz" Ihre persönliche
Energiebilanz schon berechnet? In

dieser Ausgabe von "Energie und
Umwelt" ist eine Zeitung mit ent-
sprechendem Fragebogen beige-
legt.

Das hier vorgestellte Buch zieht ge-
wissermassen eine globale Klima-
bilanz. Es vermittelt nicht nur eine
aktuelle Übersicht über die bishi-
rige und erwartete Entwicklung des
Weltklimas, sondern stellt die Ener-
giepolitik im Hinblick auf die "Stabi-
lisierung" des Klimas in den Vorder-
grund. Die Autoren nehmen auch zu
der Frage Stellung, wie die Verant-
wortung für die "Stabilisierung" auf
Industrie- und Entwicklungsländer
verteilt werden kann.

**Tödliche Täuschung
Radioaktivität**

Niedrige Strahlung -
Hohes Risiko
Der Glaube an
Grenzwerte täuscht
über das tödliche
Risiko hinweg
Von Jay M. Gould,
Benjamin A. Gold-
man
Beck'sche Reihe
266 Seiten; Fr.
25.10.-
ISBN
3-406-34033-4



Durch die Auswertung amtlicher
Statistiken kamen die beiden Auto-
ren zu dem Schluss, dass im Um-
kreis der für unbedenklich erklärten
Nuklearanlagen Menschen rascher
sterben als anderswo. Sie führen
diese Tatsache auch auf den soge-
nannten "Petkau-Effekt" zurück.
Dieser von Abram Petkau entdeck-
te biochemische Mechanismus be-
sagt, dass in den Körper aufgenom-
mene Spaltprodukte insbesondere
bei niedrigen Strahlendosen durch
die Bildung von freien Radikalmole-
külen das Immunsystem schädigen.
Das Buch beschreibt nicht nur
"Zwischenfälle" und Unfälle samt
deren (teilweise sehr spekulativen)
Auswirkungen in der ehemaligen
UdSSR und den USA, sondern wid-
met ein ganzes Kapitel auch der
kleinen Schweiz. Über die Auswer-
tung von Statistiken lässt sich be-
kanntlich streiten. Aber lag nicht
auch hier bisher fälschlicherweise
die Beweislast immer bei den
GegnerInnen der Kernkraft? Das
Buch verzichtet auf eine detail-
lierte Beschreibung der Strahlen-
messung und Strahlungsarten, so-
wie auf eine Betrachtung der

Zusammensetzung der natürlichen radioaktiven Strahlung. Dieses Hintergrundwissen sollte aber vorhanden sein, um den Text objektiver beurteilen zu können.

"Das blöde Ozonloch"

Kinder und Umwelt-
ängste
Von Christiane Gre-
fe und Ilona Jerger-
Bachmann
Beck'sche Reihe
160 Seiten mit 16
von Kindern und Ju-
gendlichen angefer-
tigten Zeichnun-
gen; Fr. 17.80.-
ISBN
3 406 34064 4



Unter den hier beschriebenen Büchern zweifelsohne eine Perle! Es kann helfen, sich für die energie- und umweltpolitischen Anliegen mit neuer Motivation und mit einer neuen Sichtweise zu engagieren. Mit der Sichtweise der Kinder und Jugendlichen, die ihre Angst und ihr Erschrecken über die Umweltsituation und die diesbezügliche Tatenlosigkeit weiter Teile der Bevölkerung noch erkennen können. Das Buch kann helfen, in all den bevorstehenden umweltpolitischen Entscheidungen das Wunder und die Empfindlichkeit des Lebens nicht aus den Augen zu verlieren.

Kurztips

Nach wie vor aktuell: **Mühleberg unter der Lupe**. Die Hauptresultate der Studie zum Atomkraftwerk Mühleberg, populär aufbereitet, des Öko-Instituts Darmstadt (BRD) und des Instituts Cultur Prospectiv Zürich. 1990, Broschüre mit vielen Abbildungen, 35 Seiten, Fr. 5.-. Zu beziehen bei der Schweizerischen Energie-Stiftung SES, Sihlquai 67 8005 Zürich, Tel 01/271 54 64

Atom Müll - aus den Augen, aus dem Sinn? Ein aktueller Diskussionsbeitrag zum Thema Lagerung von atomaren Abfällen in der Schweiz. Bestellen Sie die neue Greenpeace-Faktenmappe für 15 Franken bei Greenpeace, Müllerstrasse 37, Postfach 2776 8026 Zürich.

UNCED-Bericht der Schweiz. Der 90seitige Bericht der Schweiz für

Agenda

SES-Stiftungsratssitzung
Mittwoch 25. Nov. 19 15 Uhr,
Einladung folgt

Nutzung der untiefen Geothermie
Freitag, 25. Sept. 1992
ETH Höggerberg, Zürich, Hörsaal
HPHG 4, 10 00 bis 16 30 Uhr
Referate über Erdwärmesonden und
Nutzung der Oberen Meeresmolasse.
Kontakt: Sekretariat SVG, c/o Büro In-
ter-Prax, Dufourstrasse 87, 2502 Biel,
Tel 032/41 45 65

2. Holzenergie-Symposium
Freitag, 23 Okt. 1992
ETH Zürich, Rämistrasse 101, HG F3,
8 30 bis 17 10 Uhr
Heutige Techniken zur effizienten und
schadstoffarmen Holzenergienutzung.
Kontakt: ENET, Elisabeth Jau, Post-
fach 142, 3000 Bern 6, Tel 031/44 19 00

Strassenbeleuchtung unter der Lupe
Donnerstag 19 Nov. 1992 und
Dienstag 24. Nov 1992
BKW Bernische Kraftwerke AG, Vor-
tragssaal, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern,
13 30 bis 20 00 Uhr
Trotz Erhöhung der Sicherheit kann bei
der Strassenbeleuchtung Strom gespart
werden. Kontakt: Infel, Jules
Pikali, Postfach 8021 Zürich Tel
01/291 01 02

Seminar zum AKW Beznau
3./4. Okt. 1992
Ökoinstitut Darmstadt, BRD
Funktionsweise und Mängel des AKW
Beznau. Anmeldung an: Greenpeace
Schweiz, Postfach 276, 8026 Zürich.
Tel. 01/241'34'41.

Human Health and Environment
10. und 11. Okt 1992
Kongress in Boston, USA
The medical consequences of environ-
mental degradation. Kontakt PSR,
Postfach, 4001 Basel, Tel 061/67'20'10

die UNO-Konferenz in Rio de Janeiro
gibt einen ausführlichen Überblick
nicht nur über die schweizerische,
sondern auch die internationale
Umweltpolitik. Gratis zu beziehen
bei (Bestellnummer 319.120) Eid-
genössische Drucksachen- und
Materialzentrale EDMZ, 3000 Bern.

Büroökologie: ja, aber wie? Auf
40 illustrierten Seiten vermittelt die
Broschüre allen, die an ihrem Büro-
arbeitsplatz etwas für die Umwelt
tun wollen, Anregungen und Tips.
Für 15 Franken zu beziehen bei:

**PACER- / RAVEL-
und IP-Bau-Kurse:**
Auszug aus den zahlreichen Kursen
und Veranstaltungen der drei Impuls-
programme PACER (Einsatz von er-
neuerbaren Energien), RAVEL (Ratio-
nelle Verwendung von Elektrizität) und
IP Bau (Erhaltung und Erneuerung):

**Sonne und Architektur -
Grundlagen für die Projektierung**
24. Sept. / 8. Okt. / 22. Okt / 5. Nov. /
19. Nov. 1992
Sargans / Liestal / Bern / Luzern / Zü-
rich
für ArchitektInnen

**Photovoltaik - Planung in Theorie
und Praxis**
25. / 26. Nov 1992, Bern

Elektroheizungen
17. Sept. / 22.Okt / 11.Nov. 1992
Dornach / Zürich / Chur
Sanierung und Ersatz von Elektrohei-
zungen

Elektrizität im Wärmesektor
18 November 1992, Chur
Wärmekraftkopplung, Wärmepumpen,
Wärmerückgewinnung und Abwärme-
nutzung

Gebäudeunterhalt
1.Okt. / 22.Okt. / 11.Nov. / 19. Nov. /
26. Nov. / 3.Dez. 1992 / 13 April /
25.Juni / 23 Sept. 1993
Lenzburg / Zug / Chur / St.Gallen / Lu-
zern / Pfäffikon SZ / Emmenbrücke /
Hindelbank / Sursee
Zustanderfassung und Beurteilung

Detaillierte Kursunterlagen und weite-
re Auskünfte: Kurskoordination Imp-
ulsprogramme, Pius Müller, Schüt-
zenstrasse 13, 8702 Zollikon oder
beim Bundesamt für Konjunkturfra-
gen, 3003 Bern, Tel 031/61 21 29

FUPS, Bahnhof, 9620 Lichten-
steig, Tel 074/7 68 58 Fax 074/7 63
68

Umwelt & Markt. In der Broschüre
werden marktkonforme Instrumen-
te für den Umweltschutz, wie Um-
weltabgaben oder Zertifikate, be-
schrieben. Gegen eine Spende zu
beziehen bei: Schweizerische Ge-
sellschaft für Umweltschutz SGU,
Merkurstrasse 45, Postfach, 8032
Zürich, Tel 01/ 251 28 26, Fax
01/251 29 41



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

Nehmen Sie die
ENERGIE
Politik in die Hand

***Umweltfreundliche Energie
braucht eine politische Lobby.
Denn AKW sind zu riskant.
Die SES macht Druck.***

AZB 8005 Zürich

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

Werden Sie Mitglied.

SENDEN Sie mir Informationen über die SES

Name: _____

Strasse: _____

Ort: _____

Unterschrift: _____