

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.02.2026

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

Strom-Rationell nutzen

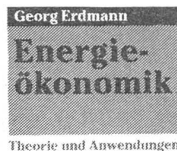
RAVEL-Handbuch
Umfassendes
Grundlagenwissen
und praktischer
Leitfaden zur ratio-
nellen Verwendung
von Elektrizität
Verlag der Fachver-
eine Zürich
300 Seiten mit Ta-
bellen und Graphi-
ken; gebunden
Fr. 75.-
ISBN
3 7281 1830 3



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

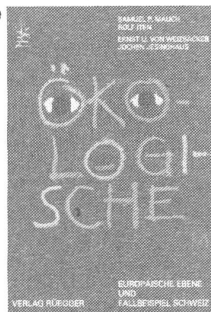


Im Rahmen der energie- und umweltpolitischen Diskussion verbreitet sich die Ansicht, dass die Durchsetzung ökologischer Ziele nicht am Markt vorbei geschehen kann. Dieser Ansatz setzt nun aber eine fundierte Kenntnis über die Funktionsweise der Energiemärkte voraus. Das nötige Wissen soll das vorliegende Lehrbuch vermitteln. Es richtet sich nicht nur an IngenieurInnen, Wirtschafts- und NaturwissenschaftlerInnen, sondern auch an all

jene, die einen vertieften Einblick in die Marktkräfte und -gesetze, sowie deren Einfluss auf die Energiewirtschaft 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 Industrieländer ist den jetzigen und zukünftigen Umweltproblemen auf die Dauer nicht gewachsen. Die Autoren nehmen Stellung zu einem marktwirtschaftlichen Anreizsystem, wodurch längerfristig gesehen mehr Umweltschutz erreicht werden könnte. Der erste Teil des Buches behandelt die europäische Ebene, während der zweite Teil mit dem "Fallbeispiel Schweiz" Auswirkungen und Umsetzungsmöglichkeiten 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 Europafähigkeit.

Energiepolitik im Treibhauszeitalter

Massnahmen zur
Eindämmung der
globalen Erwärmung
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)



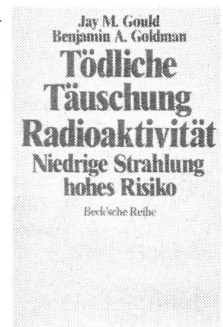
Haben Sie im Rahmen der "Aktion Klimaschutz" Ihre persönliche Energiebilanz schon berechnet? In

dieser Ausgabe von "Energie und Umwelt" ist eine Zeitung mit entsprechendem Fragebogen beigelegt.

Das hier vorgestellte Buch zieht gewissermassen eine globale Klimabilanz. Es vermittelt nicht nur eine aktuelle Übersicht über die bisherige und erwartete Entwicklung des Weltklimas, sondern stellt die Energiepolitik im Hinblick auf die "Stabilisierung" des Klimas in den Vordergrund. Die Autoren nehmen auch zu der Frage Stellung, wie die Verantwortung 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 Autoren zu dem Schluss, dass im Umkreis der für unbedenklich erklärten Nuklearanlagen Menschen rascher sterben als anderswo. Sie führen diese Tatsache auch auf den sogenannten "Petkau-Effekt" zurück. Dieser von Abram Petkau entdeckte biochemische Mechanismus besagt, dass in den Körper aufgenommenen Spaltprodukte insbesondere bei niedrigen Strahlendosen durch die Bildung von freien Radikalmolekülen 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 widmet ein ganzes Kapitel auch der kleinen Schweiz. Über die Auswertung von Statistiken lässt sich bekanntlich streiten. Aber lag nicht auch hier bisher fälschlicherweise die Beweislast immer bei den GegnerInnen der Kernkraft? Das Buch verzichtet auf eine detaillierte Beschreibung der Strahlungsmessung und Strahlungsarten, sowie 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 Bü-
chern zweifelsohne eine Perle! Es
kann helfen, sich für die energie-
und umweltpolitischen Anliegen mit
neuer Motivation und mit einer neu-
en Sichtweise zu engagieren. Mit
der Sichtweise der Kinder und Ju-
gendlichen, die ihre Angst und ihr
Erschrecken über die Umweltsitua-
tion und die diesbezügliche Taten-
losigkeit weiter Teile der Bevölke-
rung noch erkennen können. Das
Buch kann helfen, in all den bevor-
stehenden umweltpolitischen Ent-
scheidungen 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

**Atommüll - aus den Augen, aus
dem Sinn?** Ein aktueller Diskus-
sionsbeitrag zum Thema Lagerung
von atomaren Abfällen in der
Schweiz. Bestellen Sie die neue
Greenpeace-Faktenmappe für 15
Franken bei Greenpeace, Müller-
strasse 37, Postfach 2776 8026 Zü-
rich.

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 envi-
ronmental 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 Im-
pulsprogramme, 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: _____