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: 08.07.2025

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

Strom-Rationell nutzen

RAVEL-Handbuch
Umfassendes Grundlagenwissen und praktischer Leitfaden zur rationellen Verwendung von Elektrizität
Verlag der Fachvereine Zürich
300 Seiten mit Tabellen und Graphiken; 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 Auffassung, dass die Marktkräfte eine wesentliche Stütze zur Lösung von Energieproblemen darstellen.
Theorie und Anwendungen
Von Georg Erdmann
Verlag der Fachvereine Zürich
348 Seiten mit Abbildungen und Tabellen; 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, WirtschaftsNaturwissenschaftlerInnen, 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 Weizsäcker, Jochen Jesinghaus
Verlag Rüegger
Chur/Zürich
235 Seiten, Tabellen und Abbildungen; Fr. 54.-
ISBN
3 7253 0444 0

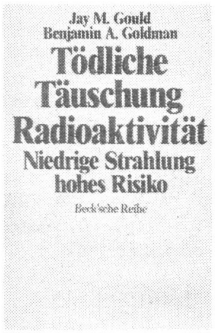
Die bisherige Politik der Industrieländer ist den jetzigen und zukünftigen Umweltproblemen auf die Dauer nicht gewachsen. Die Autoren nehmen Stellung zu einem marktwirtschaftlichen Anreizsystem, wodurch längerfristig gesehen mehr Umweltschutz erreicht werden könnte. Der erste Teil des Buches behandelt 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; Economica Verlag Bonn
376 Seiten mit viele Tabellen und Graphiken; Fr. 89.-
ISBN
3 7880 7436 1(C.F.Müller)
3 87081 162 5(Economica)

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. Goldman
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 aufgenommene 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 ehmaligen 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 Strahlenmessung 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 Umweltängste
Von Christiane Grefe und Ilona Jerger-Bachmann
Beck'sche Reihe
160 Seiten mit 16 von Kindern und Jugendlichen angefertigten Zeichnungen; 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

Atommüll - 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 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) Eidgenössische Drucksachen- und Materialzentrale EDMZ, 3000 Bern.

Büroökologie: ja, aber wie? Auf 40 illustrierten Seiten vermittelt die Broschüre allen, die an ihrem Büroarbeitsplatz etwas für die Umwelt tun wollen, Anregungen und Tips. Für 15 Franken zu beziehhen bei: FUPS, Bahnhalle, 9620 Lichtensteig, Tel 074/7 68 58 Fax 074/7 63 68

Umwelt & Markt. In der Broschüre werden marktkonforme Instrumente für den Umweltschutz, wie Umweltabgaben oder Zertifikate, beschrieben. Gegen eine Spende zu beziehen bei: Schweizerische Gesellschaft für Umweltschutz SGU, Merkurstrasse 45, Postfach, 8032 Zürich, Tel 01/ 251 28 26, Fax 01/251 29 41

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 Inter-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, Postfach 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, Vortragssaal, 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 Darmstatt, BRD
Funktionsweise und Mängel des AKW Beznau. Anmeldung an: Greenpeace Schweiz, Postfach 276, 8026 Zürich. Tel. 01/241'34'41.

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

PACER- / RAVEL- und IP-Bau-Kurse:
Auszug aus den zahlreichen Kursen und Veranstaltungen der drei Impulsprogramme PACER (Einsatz von erneuerbaren Energien), RAVEL (Rationelle 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 / Zürich
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 Elektroheizungen

Elektrizität im Wärmesektor
18 November 1992, Chur
Wärmekraftkopplung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung

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 / Luzern / Pfäffikon SZ / Emmenbrücke / Hindelbank / Sursee
Zustanderfassung und Beurteilung

Detaillierte Kursunterlagen und weitere Auskünfte: Kurskoordination Impulsprogramme, Pius Müller, Schützenstrasse 13, 8702 Zollikon oder beim Bundesamt für Konjunkturfragen, 3003 Bern, Tel 031/61 21 29

Nehmen Sie die ENERGIE Politik in die Hand

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

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: _____