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

Herausgeber: Schweizerische Energie-Stiftung

Band: - (1993)

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

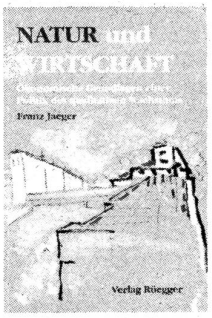
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.07.2025

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

Natur und Wirtschaft

Ökonomische Grundlagen einer Politik des qualitativen Wachstums
Von Franz Jaeger
Rüegger Verlag
517 Seiten
Fr. 48.-
ISBN
3-7253-0405-X



Franz Jaeger, der SES-Präsident der Jahre 1976 bis 1982 greift für seine Betrachtung der Behandlung der natürlichen Umwelt in der Wirtschaftstheorie tief in die Wissenskiste hinein. Von Aristoteles bis zu Max Weber, von der Wechselwirkungen zwischen Wirtschafts- und Öekosystemen zu der Steuerung der Umweltnutzung über den Markt bis zu Paradigmenwechseln und mathematischen Nachweisen verschiedener Theoreme, gelingt dem Autor eine verständliche Darlegung der Wirkungszusammenhänge von Natur und Wirtschaft. Marktwirtschaftliche Instrumente zur Internalisierung der externen Kosten der Umweltnutzung werden an folgenden Kriterien bemessen:

- Ordnungspolitische Konformität
- Vollzugseffizienz
- Statische bzw. kurzfristige Effizienz
- Dynamische bzw. langfristige Effizienz
- Verteilungswirkungen

Sonnenstrategien

Politik ohne Alternatve
Von Hermann Scheer-
Verlag Piper
304 Seiten;
Fr. 37.-
ISBN
3-492-03599-X

Mit dem Ziel vor Augen, im vorliegenden Jahrhundert die herkömmlichen Energiequellen durch die Sonnenenergie vollständig zu ersetzen, macht sich der Präsident der EUROSOLAR und Mitglied des Deutschen Bundestages an die Beschreibung der zur Erreichung des Zieles nötigen Massnahmen:
Ein globales Aufforstungsprogramm von 10 Millionen Quadratkilometern (bei ca. 150 Millionen Quadratkilometern Landfläche!), eine Internationale Solarenergie-Agentur zu einer entsprechenden Schwerpunktsetzung in der Entwicklungshilfe und eine Steuerreform, die als Ersatz für die Streichung der Verbrauchssteuern (Mehrwertsteuer) eine drastische Anhebung der Steuern auf fossile und atomare Energien vorsieht.
Weitere Vorschläge zielen auf die Vorbildfunktion der öffentlichen Hand, auf die Umstellung der Staatsaufträge für die Rüstungsindustrie auf Entwicklungsaufträge für Solartechnologie und einen Investitionsstop für Kern- und Kohlekraftwerke.
Viele Massnahmen sind in anderen Büchern auch vorzufinden, teilweise auch in anderen Versionen, aber selten findet sich ein Buch, welches die Solarenergie in einem so umfassenden Rahmen behandelt.

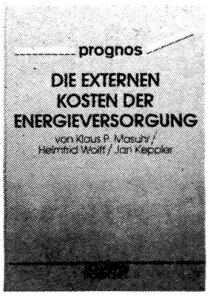
Alpenglühn

Auf TransALPedes-Spuren von Wien nach Nizza
Von Dominik Siegrist, Jürg Frischknecht, Harry Spiess, Francois Labande, Gerhard Stürzlinger
Rotpunkt Verlag, Edition Sandkorn
293 Seiten
Fr. 44.-
ISBN (Rotpunkt)
3-85869-087-2
ISBN (Sandkorn)
3-901100-30-X

Den allermeisten SES-Mitglieder werden die mit der Energienutzung und dem Verkehrsaufkommen verbundenen "Probleme" im Alpenraum ziemlich bekannt sein. Die Lektüre von "Alpenglühn" ist dennoch wärmstens zu empfehlen.
Die von der achtköpfigen TransAL-Pedes Kerngruppe bewanderte Alpenstrecke Wien-Nizza gibt Zeugnis von einer schleichenden Zerstörung des Lebensraumes "Alpen". Das Buch bleibt aber nicht nur wegen der Fülle verschiedener Nutzungsbedrohungen in Erinnerung. Es ist durch die originelle und ausdauernde (bei einer 2'000 km langen Wanderung sicher ein passendes Wort) Art und Weise, wie auf die Ausnutzung des Alpenraumes hingewiesen und dagegen angekämpft wird, auch ein grosses Zeichen der Hoffnung.

Die externen Kosten der Energieversorgung

Von Prognos AG
Klaus P. Masuhr, Heimfried Wolff, Jan Keppler
Schäffer-Pöschel Verlag
454 Seiten
Fr. 58.-
ISBN
3-7910-0671-1



Die prognos-Studie diskutiert die Methoden der Schadensbewertung, die bei der Primärenergiebereitstellung, bei der Energieumwandlung, bei Energietransport und -verteilung, bei der Energienutzung und bei der Entsorgung von Rest- und Abfallstoffen erzeugten externen Effekte und versucht diese externen Effekte auch zu quantifizieren.
Im zweiten Teil des Buches wird die Internalisierung der externen Effekte der Energienutzung diskutiert. Für die Bewertung dieser Instrumente werden folgende Kriterien herangezogen:

- Zielerreichung
  Dynamische Anpassungsfähigkeit
- Anreizwirkung zur Erzielung technischen Fortschritts
- Kostenverteilung, Auswirkungen auf die Energiewirtschaft und die
- Wettbewerbsfähigkeit

Besonders zu schätzen ist die hervorragende Verständlichkeit der Studie.

*Rezensiert von Peter Lehman**

*Peter Lehman ist SES-Praktikant und studiert Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich.