# Für Sie gelesen = Lu pour vous

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **77 (1986)**

Heft 2

PDF erstellt am: **30.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Für Sie gelesen
# Lu pour vous

### Strom aus tausend Quellen

Rudolf Weber: Strom aus tausend Quellen. Ein Streifzug durch die Energietechnik und -forschung von heute und morgen – verständlich dargestellt. Verlag Haupt, Bern und Stuttgart 1985. 213 Seiten, 127 Abbildungen, kartoniert, Fr. 23.–.

Über 90 Artikel des unabhängigen Wissenschaftsjournalisten Rudolf Weber für Zeitungen und Zeitschriften aus den letzten Jahren sind in diesem soeben erschienenen Buch zusammengestellt. Wie es der Titel ankündigt, stehen dabei die vielen Möglichkeiten, Strom zu erzeugen und zu nutzen, im Vordergrund, darüber hinaus wird aber auch auf die Nutzung anderer Energieformen und auf das Energiesparen eingegangen.

Das Buch umfasst insgesamt drei Abschnitte, die sich wie folgt in Unterkapitel gliedern:

- *Erneuerbare Energie:* Wasserkraftwerke, Solarthermische Kraftwerke, Solarzellen, Windenergie, Biomasse, Erdwärme
- *Kernenergie:* Reaktoren und Kernkraftwerke, Pannen und Zuverlässigkeit, Reaktorsicherheit, Wiederaufarbeitung und Endlager, Kernfusion
- *Neue Energietechniken:* Wärmekraftwerke, Energiespeicherung, Motoren und Fahrzeuge, Raumheizung

Die grosse Stärke des Buches ist die leichtverständliche, anschauliche Darstellung mit vielen Fotos und Zeichnungen. Die verschiedenen Artikel sind in sich abgeschlossen. Sie entstanden jeweils aufgrund eines aktuellen Informationsbedürfnisses. Hauptanliegen des Buches ist daher weniger die systematische und umfassende Vermittlung von Wissen als vielmehr, auf aktuelle Fragen eine knappe, aber präzise und vor allem verständliche Antwort in Form von Einzelinformationen zu geben. Dass einzelne Aspekte in mehreren Beiträgen und zum Teil mit etwas unterschiedlicher Gewichtung angesprochen werden, tut dem Wert dieses Buches keinen Abbruch: Es ist ein informatives Nachschlagewerk vor allem für Laien, die sich auf dem umfangreichen Gebiet der Energie eingehender informieren wollen. *Bm*

### Vademecum über die Lagerung radioaktiver Abfälle

Das Energieforum Schweiz hat ein handliches Vademecum zur Problematik der Endlagerung radioaktiver Abfälle herausgegeben. Die Broschüre «Die nukleare Entsorgung von A–Z» im Postkartenformat erläutert die 41 wichtigsten und insbesondere auch von Parlamentarier-Seite am meisten diskutierten Fragen rund um die Endlagerung in der Schweiz und im Ausland. Behandelt werden von «Abfall» bis «Zwischenlager» Themen wie das Nagra-Projekt Gewähr 1985, die Aufgabenteilung bei der Entsorgung schweizerischer radioaktiver Abfälle, die Standorte, welche die Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle eingehend auf ihre Eignung zur Lagerung solcher Abfälle untersuchen will sowie die Eigenschaften der stark-, mittel- und schwachaktiven Abfälle. Einen besonderen Stellenwert geniessen in der Broschüre die Sicherheitsfragen rund um die nukleare Entsorgung. Ein ausführliches Stichwortverzeichnis erleichtert die Suche nach bestimmten Informationen.

Das Vademecum ist in den drei Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch zum Preis von Fr. 1.50 je Exemplar erhältlich beim Energieforum Schweiz, Postfach 3082, 3000 Bern 7.

### Aide-mémoire sur la gestion des déchets radioactifs

Le Forum suisse de l'énergie vient de publier un aide-mémoire pratique sur le problème du stockage final des déchets radioactifs. Cette brochure, intitulée «La gestion des déchets nucléaires A à Z», de format carte-postale, commente les 41 questions les plus importantes et les plus discutées par les parlementaires au sujet du stockage final des déchets nucléaires en Suisse et à l'étranger. Les thèmes traités vont de «Ahaus» à «Zwentendorf», en passant par le «Projet Garantie 1985» de la CEDRA, la répartition des tâches pour le stockage des déchets radioactifs, les sites choisis par la CEDRA pour procéder aux études sur l'aptitude des sols à abriter de tels déchets, ainsi que les caractéristiques des déchets de haute, moyenne et faible radioactivité. Les questions de sécurité en ce qui a trait au stockage des déchets nucléaires sont particulièrement traitées dans cette brochure. Un index détaillé facilite la recherche des informations.

L'aide-mémoire est disponible au prix de fr. 1.50, en français, en allemand et en italien auprès du Forum suisse de l'énergie, case postale 3082, 3000 Berne 7.

# Diverse Informationen
# Informations diverses

**Wirkungsleistung- und Blindleistung-Sekundenreserve**
**Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit verschiedener Massnahmen in Kraftwerken und Netzen**

*Tagung am 19./20. Februar 1986 im Kulturzentrum Gasteig, München*

Die verschiedenen Massnahmen zur Bereitstellung von Wirk- und Blindleistungsreserve im Sekundenbereich sind statisch und dynamisch unterschiedlich wirksam und erfordern zudem einen unterschiedlichen Aufwand an Investitions- und Betriebskosten. Aus diesem Grunde werden im Rahmen dieser Tagung die Wirkungsweise, Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Wirk- und Blindleistungsreserve-Massnahmen dargelegt und einander gegenübergestellt.

Die Fachtagung wird vom Fachausschuss «Netzregelung» der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Regelungstechnik getragen, in dem die verschiedenen Wirk- und Blindleistungsreserve-Massnahmen ausführlich behandelt worden sind. Auf der Grundlage der dort aufgeführten Fachdiskussionen sowie der erarbeiteten Ausschussunterlagen sind die thematisch aufeinander abgestimmten Tagungsbeiträge erstellt worden.

Ziel der Tagung ist die Bereitstellung von Entscheidungshilfen für Planer und Betreiber von Kraftwerken und Netzen, um abwägen zu können, welche im konkreten Anwendungsfall möglichen Massnahmen sich zur Erfüllung der netzseitigen Anforderungen eignen. Diesem Ziel sollen auch die vorgesehenen Fachdiskussionen im Anschluss an die einzelnen Vorträge dienen.

Anfragen sind zu richten an: VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Regelungstechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1, Tel. 0211/6214-228, Telex: 08 586 525