Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 77 (1986)

Heft: 2

Rubrik: Für Sie gelesen = Lu pour vous

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: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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