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): **83 (1992)**

Heft 24

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Photovoltaic System Technology

A European Handbook

Von M.S. Imamura, P. Helm und W. Palz, 566 Seiten, Format A4, gebunden, Preis £ 170 (inkl. Versandspesen), herausgegeben von der Kommission der Europäischen Gemeinschaften, erhältlich bei H.S. Stephens & Associates, Pavenham Road, Felmersham, Bedford MK43 7 EX, England.

In den vergangenen zwölf Jahren hat die EG-Kommission über 48 Millionen ECU in die Entwicklung wirtschaftlich interessanter Photovoltaikanlagen investiert. 16 Pilotanlagen wurden in dieser Zeitspanne in verschiedenen EG-Ländern gebaut und in Betrieb genommen. Sämtliche Erkenntnisse, die aus dem Betrieb dieser Anlagen gewonnen werden konnten, werden nun mit der Herausgabe dieses Handbuches all jenen zugänglich gemacht, die dieses Markpotential ausschöpfen möchten. Es beinhaltet die Ergebnisse der weltweit umfassendsten Studie über nicht netzgekoppelte Anlagen.

Das Handbuch ist in vier Hauptteile gegliedert: eine Einführung sowie je ein Kapitel über die Konstruktion von Anlagen, über technische Verfahren sowie über die gemachten Erfahrungen und gewonnenen Erkenntnisse beim Betrieb der Pilotanlagen. Graphiken, Tabellen und zahlreiche farbige Abbildungen erläutern die Aussagen und erleichtern das Verständnis. *Zu*

Energiewörterbuch in vier Sprachen

Weltenergierat, Ausgabe 1992, 633 Seiten, Format A4, gebunden, Preis Fr. 190.–, ISBN 2-909832-00-7. Zur Vereinfachung des Bezuges wird eine Sammelbestellung in der Schweiz durchgeführt, Bestellungen sind zu richten an Dr. T. von Weissenfluh, Elektrowatt AG, Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich.

Anlässlich des 15. Kongresses des Weltenergierates, der vom 20. bis 25. September 1992 in Madrid stattfand, stellte das Komitee «Energieterminologie» die neuste Ausgabe des überarbeiteten Energiewörterbuches für die Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch, und Spanisch vor.

Es handelt sich nicht einfach um ein gewöhnliches Wörterbuch, sondern um ein thematisch gegliedertes Nachschlagewerk, das die verschiedenen Bereiche der Energieversorgung und -technik sowie die damit zusammenhängenden Gebiete wie beispielsweise Wirtschaft, Recht, Sicherheit, Umwelt umfassend abdeckt. Das Wörterbuch eignet sich daher nicht nur für Ingenieure, Techniker und Wissenschafter, sondern ebenso sehr für Ökonomen, Juristen, Politiker usw., die sich mit Energie befassen. Weiter ist es als Standardwerk für Übersetzer und Dolmetscher gedacht.

Die Reichhaltigkeit des Wörterbuches liegt im wesentlichen in den über 2000 Definitionen von Begriffen aus dem gesamten Energiebereich. Von dieser Reichhaltigkeit kann leicht Gebrauch gemacht werden über einen ausführlichen Index, der nicht nur zu den Begriffen selbst, sondern auch zu Synonymen, Schlüsselwörtern usw. Zugang verschafft. Daneben finden sich auch in den Definitionen die entsprechenden Querverweise. *He*

Dictionnaire de l'Energie en quatre langues

Conseil Mondial de l'Energie, édition 1992, 633 pages, format A4, relié, 190 francs, ISBN 2-909832-00-7. Une commande collective étant réalisée en Suisse, nous vous prions, le cas échéant, de bien vouloir passer votre commande à M. T. von Weissenfluh, Electrowatt S.A., Bellerivestrasse 36, 8022 Zurich.

Lors du 15e Congrès du Conseil Mondial de l'Energie, qui a eu lieu du 20 au 25 septembre dernier à Madrid, le Comité «Terminologie de l'énergie» a présenté son travail, plus précisément la nouvelle édition du dictionnaire de l'énergie en quatre langues, anglais, français, allemand et espagnol.

Il ne s'agit ici pas d'un simple dictionnaire, mais d'un ouvrage thématique couvrant largement les divers domaines de l'approvisionnement, de la technique énergétique et leurs secteurs connexes tels que l'économie, le droit, la sécurité, l'environnement. Le dictionnaire est destiné aux ingénieurs, aux techniciens et aux scientifiques, ainsi qu'aux politiciens et aux économistes s'occupant d'énergie. Le dictionnaire est aussi utile aux traducteurs et aux interprètes.

La richesse du dictionnaire est due en substance aux quelque 2000 concepts définis tirés de l'ensemble du domaine énergétique. Richesse dont il est possible de profiter grâce à un index détaillé donnant accès à la fois aux termes, aux synonymes, aux mots-clés et autres. Les définitions contiennent par ailleurs aussi les explications et renvois correspondants. *He*

Materialien zu Ravel

Wäschetrocknen im Mehrfamilienhaus

Von Jürg Nipkow, Werner Gygli, Bundesamt für Konjunkturfragen, 60 Seiten, Format A4, gebunden, Preis Fr. 12.– erhältlich bei der EDMZ, 3000 Bern, Nr. 724.397.23.52 d.

Über eine halbe Million Wäschetrockner wie Tumbler, Raumluftentfeuchter oder Trocknungsschränke sind bereits heute gesamtschweizerisch im Einsatz. Nach Meinung von Experten muss in den kommenden Jahren mit einem weiteren, massiven Anstieg dieser Zahl gerechnet werden. Einer der Hauptgründe: Mehr und mehr zur Trocknung der Wäsche geeignete Räume werden zu Wohn- oder Nutzraum-Flächen umfunktioniert. Eine weitere Ursache dafür, dass heute kaum mehr ein neugebautes oder saniertes Mehrfamilienhaus ohne Wäschetrockner auskommt, liegt bei der verbesserten Isolierung der Gebäude und Heizungsleitungen: Dadurch bleibt zu wenig Abwärme in den Trocknungsräumen, um ein rasches Trocknen der Wäsche zu gewährleisten. Bereits 0,6% des Stromverbrauches in der Schweiz gehen heute auf Kosten von Wäschetrocknern. Der ungebremste Anstieg der Gerätedichte macht es nötig, die Problematik des Wäschetrocknens im Sinne eines rationellen Energie-Einsatzes neu zu überdenken. Grundlagen

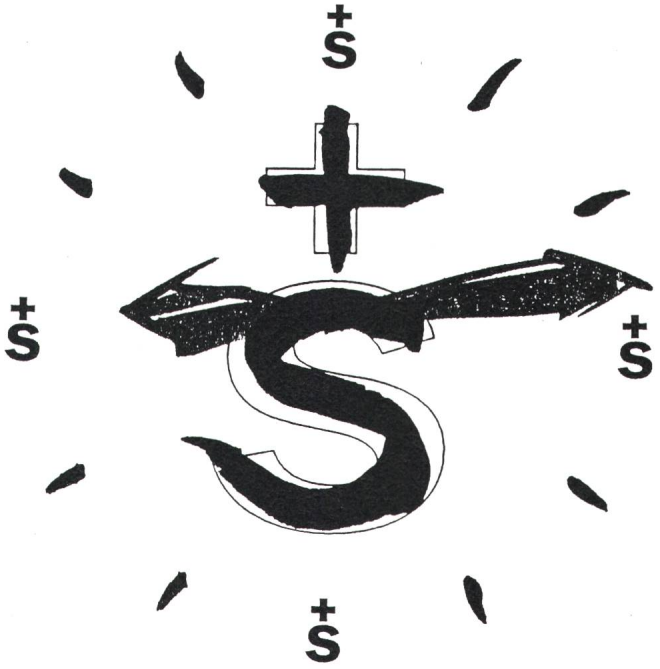
dazu liefert die vorliegende Dokumentation. Im Zentrum stehen Fragen wie: Welches der heute gängigen Trocknungs-Systeme liefert die verbrauchsgünstigsten Resultate? Durch welche technischen Massnahmen könnte die Energie-Ausnützung dieser Systeme weiter verbessert werden? Und besonders wichtig: Wie können die Benutzer zu einem richtigen, stromsparenden Verhalten motiviert werden? Besonders wichtig deshalb, da sich allein durch das Ausmerzen falscher Verhaltensmuster der Energieverbrauch von Tumblern um bis zu ein Viertel und von Raumluftentfeuchtern gar auf die Hälfte reduzieren lässt. Im Anhang finden interessierte Leserinnen und Leser eine nützliche 5-Punkte-Checkliste zum richtigen, stromsparenden Betrieb von Raumluftentfeuchtern.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnici
Swiss Electrotechnical Association

SEV
ASE

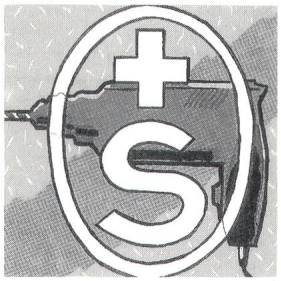
für elektrische Erzeugnisse

SICHERHEIT



ZU JEDER ZEIT

Achten Sie beim Kauf auf das Sicherheitszeichen.



SICHER MIT SICHERHEITSZEICHEN

Gewähr für grösstmögliche Sicherheit bieten elektrische Erzeugnisse, die das Sicherheitszeichen tragen. Es bedeutet, dass sie geprüft und vom Eidg. Starkstrominspektorat zugelassen sind.
Dieses Material entspricht den Regeln der Technik. Deshalb lassen Hersteller und Importeure ihr Material beim SEV prüfen, und deshalb achten Konsumenten beim Kauf von elektrischen Erzeugnissen auf das Sicherheitszeichen.

Auskunft:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Telefon 01/384 91 11 – Telex 817 431 – Telefax 01/422 14 26

SWISS TESTING