

Pour les spécialistes

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Energie extra**

Band (Jahr): - **(1998)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

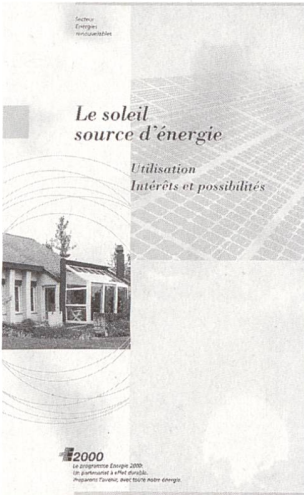
Haftungsausschluss

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.

POUR LES SPÉCIALISTES

Outils de l'énergie solaire en général

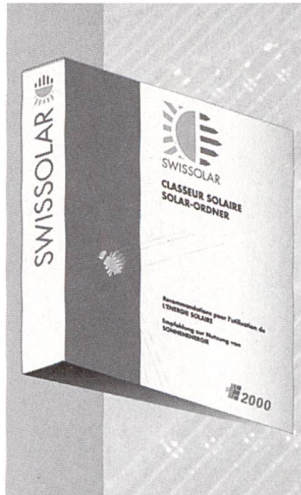
La brochure: «Le soleil source d'énergie»



La consommation annuelle d'énergie en Suisse est importante, mais ne représente que le centième de l'énergie qui lui est fournie chaque année par le soleil.

La brochure s'adresse à toutes personnes intéressées par l'énergie solaire. Elle présente de manière simple les différentes possibilités d'utilisation de cette source inépuisable d'énergie, soit sous forme thermique (chauffage d'eau ou de bâtiments), soit sous forme d'électricité (éclairage, force).

Le classeur solaire SWISSOLAR



Le Classeur Solaire est un outil de travail pour les professionnels qui conseillent, planifient ou réalisent l'installation de systèmes solaires. En fonction des besoins des différentes branches, il fournit des informations de base, des solutions types, des normes de sécurité, des schémas, des diagrammes et des formulaires à reproduire.

Ce manuel unique en son genre est indispensable pour tous les spécialistes concernés par l'exploitation de l'énergie solaire.

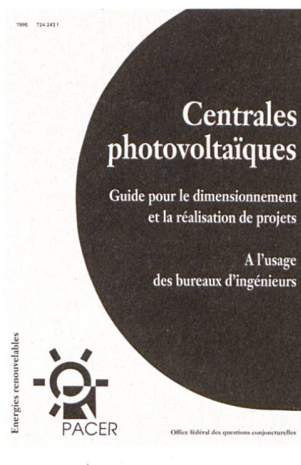
Outils du solaire thermique



Le manuel: Production d'eau chaude solaire

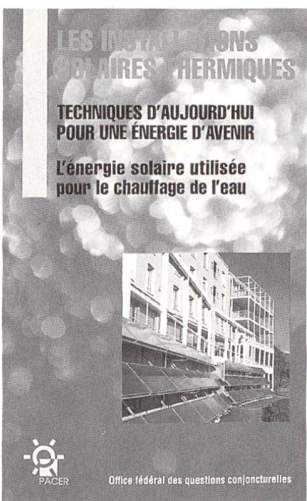
L'utilisation de l'énergie solaire constitue un défi pour les spécialistes des branches sanitaire et chauffage. Ce manuel présente entre autres les données météorologiques de base, les principaux types de capteurs, leur fonctionnement et leur construction. Puis il donne les règles permettant de dimensionner l'installation, de la construire, de la mettre en service et de l'entretenir.

Outils du solaire photovoltaïque



Le guide: Dimensionnement des centrales photovoltaïques

Ce manuel technique à l'usage des professionnels facilite l'étude, la construction et l'exploitation de telles centrales électriques. Il comporte en outre les bases théoriques nécessaires, l'analyse de différentes dispositions possibles et la présentation du nouveau logiciel de dimensionnement PVSYST.



La vidéo: les installations solaires thermiques

L'utilisation du rayonnement solaire pour le chauffage de l'eau permet de substantielles économies d'énergie.

Ce vidéofilm, ainsi que la brochure explicative annexée, montrent les possibilités d'application.

Des spécialistes et des utilisateurs y présentent les différents aspects de ces systèmes: techniques, architecturaux et financiers.

La publication: Photovoltaïque et architecture

L'ouvrage révèle les impératifs régissant les façades et les toits susceptibles de recevoir une installation photovoltaïque. Il montre comment les éléments peuvent s'intégrer dans l'architecture. Il présente des solutions actuelles et futures ainsi que les technologies requises. Il expose la réalisation d'une architecture photovoltaïque intégrée où apparaissent tour à tour les aspects techniques, écologiques et esthétiques.

La vidéo: La solution photovoltaïque

Ce vidéofilm explique au moyen d'animations le fonctionnement, la construction et le rendement d'une cellule photovoltaïque. Il présente les différents composants d'une installation autonome ou raccordée au réseau. Il montre dans le détail la construction d'une installation. Un fascicule d'accompagnement complète l'information illustrée.

(Pour vos commandes: page 8)