Zeitschrift: Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und

Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

Band: 40 (1983)

Heft: 10

Rubrik: Mosaik

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: 02.11.2025

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

Mosaik

Buchbesprechung

Passive und hybride Sonnenenergie-Nutzung in der Schweiz

Anhand von 22 in der Schweiz erstellten Häusern wird in der neuerschienenen Infosolar-Broschüre (Brugg) der Zusammenhang von wärmegewinnenden, -speichernden und -hemmenden Elementen dargestellt. Das Ziel ist, eine möglichst grosse Vielfalt von Denkansätzen und Anlage-Konfiguration zu zeigen. Die Broschüre richtet sich vor allem an Bauherren, aber auch an Architekten und Ingenieure, denn sie bietet neben der Beschreibung der einzelnen Konzepte auch interessante Lösungsvorschläge und Konstruktionsdetails. In der Einleitung werden die Grundprinzipien der Energiegewinnungselemente vorgestellt und anhand von Schemata erklärt. In den Beispielen können diese Elemente in verschiedenen Formen wiedergefunden werden. Zum besseren Verständnis der einzelnen Systemkombinationen ist für jedes Gebäude ein Energieflussschema aufgezeichnet, welches das Zusammenwirken der verschiedenen Komponenten verdeutlicht.

Der Nutzen dieser Massnahmen bezüglich des Energieverbrauchs ist ebenso aufgeführt wie die Kosten und andere gebäude-sowie klimaspezifische Daten. Mit den passiven Elementen werden aktive Systeme kombiniert (hybride Sonnenenergienutzung). Diese Systeme sind so in die architektonische Gestal-

tung integriert, dass sie als solche oft gar nicht mehr erkannt werden und dennoch ihren Zweck erfüllen.

Für jeden, der sich mit dem Bauen beschäftigt, enthält diese Broschüre eine Sammlung von Ideen und Denkanstössen zur Nutzung der Sonnenenergie im Hausbau.

Raumplaner NDS HTL (Abschluss Herbst 1983)

Agro. ing. HTL

sucht Tätigkeit im Raume der Deutschschweiz.

Offerten bitte an

Reto D. Jenny Hubelmatt **3634 Thierachern**, Telefon 033 45 51 21





Federkabeltrommel als Stromzuführung zu einem Motor-Hydraulik-Baumstammgreifer, Kabelabzug vertikal



Federkabeltrommel als Längsstromzuführung an einem Längsräumer in einer Kläranlage, Kabelzug horizontal



Schleifringkörper und Bürstenhalterelemente auch als Sonderausführungen



Federkabeltrommel für Horizontalund Vertikalzug. (Auch Motorkabeltrommeln und explosionsgeschützte Ausführungen lieferbar.)



Spindelendschalter für Hubwerke, Rolläden, Tore usw.

Wir lösen Ihre Stromzuführungsprobleme zu beweglichen Stromverbrauchern

KAISER ELEKTROTECHNIK

Generalvertrieb in der Schweiz:

EROBA AG 4001 Basel

Kran- und Greifertechnik Sattelgasse 2, Tel. 061 25 46 22