

# Mosaik

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme**

Band (Jahr): **40 (1983)**

Heft 10

PDF erstellt am: **20.06.2024**

## **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.

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

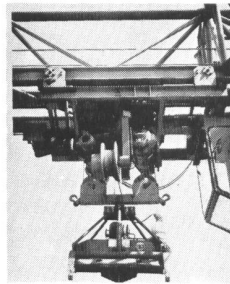
**SOCSIL** liefert alle MONO  
**INTER SA** - MOHNO Exzenter  
Schneckenpumpen.

Auch mit Zufuhrschnecken.

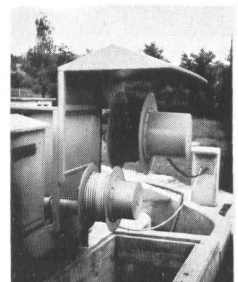


Jetzt auch  
12stufig,  
also bis 60 bar.

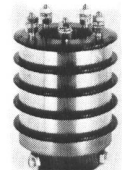
**SOCSIL**  
**INTER SA**  
1024 ECUBLENS/LAUSANNE  
TEL. (021) 34 35 51      TELEX 24 249



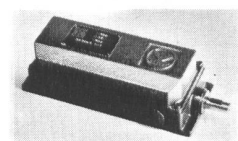
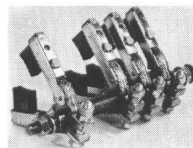
**Federkabeltrommel** als Stromzuführung zu einem Motor-Hydraulik-Baumstammgreifer, Kabelabzug vertikal



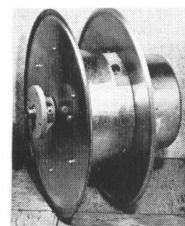
**Federkabeltrommel** als Längsstromzuführung an einem Längsräumer in einer Kläranlage, Kabelzug horizontal



**Schleifringkörper und Bürstenhalterelemente** auch als Sonderausführungen



**Spindelenschalter** für Hubwerke, Rolläden, Tore usw.



**Federkabeltrommel** für Horizontal- und Vertikalzug. (Auch Motorkabeltrommeln und explosionsgeschützte Ausführungen lieferbar.)

Wir lösen Ihre  
Stromzuführungs-  
probleme zu  
beweglichen Strom-  
verbrauchern

**KAISER ELEKTROTECHNIK**

Generalvertrieb in der Schweiz:

**EROBA AG**  
4001 Basel

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