

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

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**

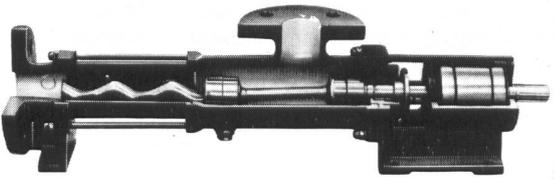
sucht Tätigkeit im Raume der  
Deutschschweiz.

Offerten bitte an

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

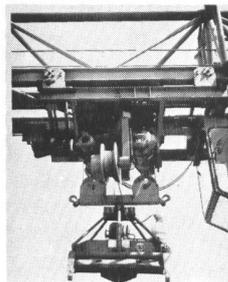
**SOCSIL** liefert alle MONO  
**INTER SA** - MOHNO Exzenter  
Schneckenpumpen.

Auch mit Zufuhrschnecken.

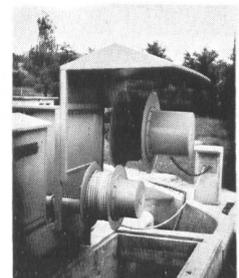


Jetzt auch  
12stufig,  
also bis 60 bar.

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



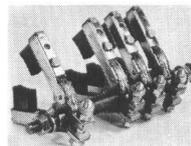
**Federkabeltrommel** als Stromzuführung zu einem Motor-Hydraulik-Baumstammgreifer, Kabelabzug vertikal



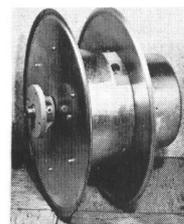
**Federkabeltrommel** als Längsstromzuführung an einem Längsräumer in einer Kläranlage, Kabelzug horizontal



**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