

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 14

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

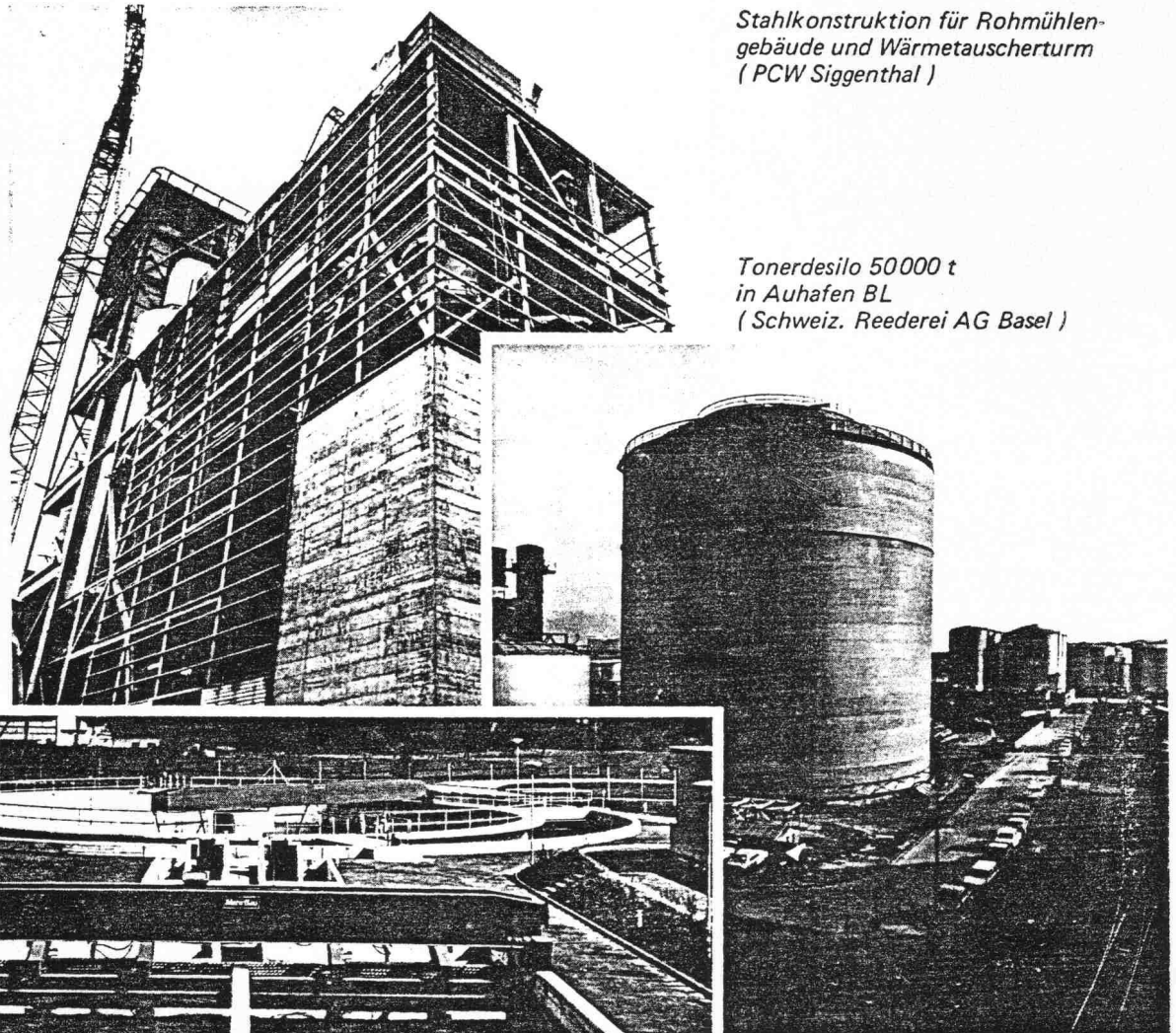
### **Haftungsausschluss**

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.

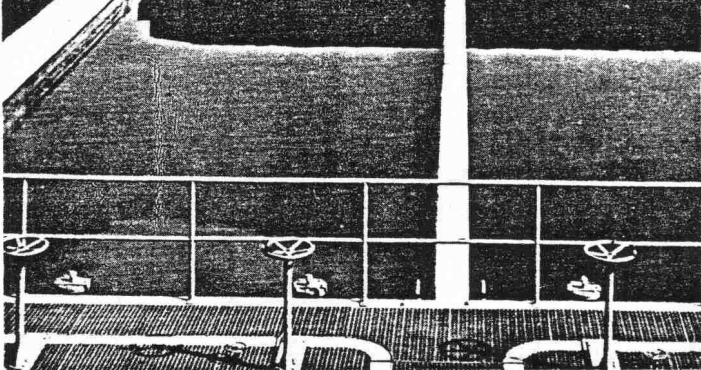
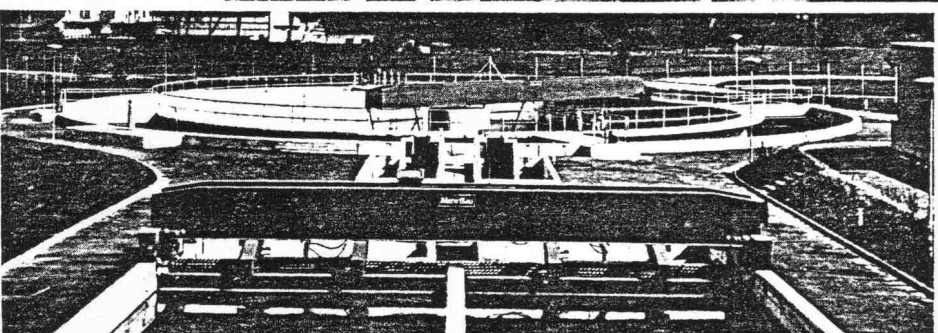
# Stahlhochbau, Stahlbrückenbau, Steh-tankbau, Kläranlagen, Maschinen- und Apparatebau

*Stahlkonstruktion für Rohmühlen-  
gebäude und Wärmetauscharturm  
( PCW Siggenthal )*

*Tonerdesilo 50 000 t  
in Auhafen BL  
( Schweiz. Reederei AG Basel )*

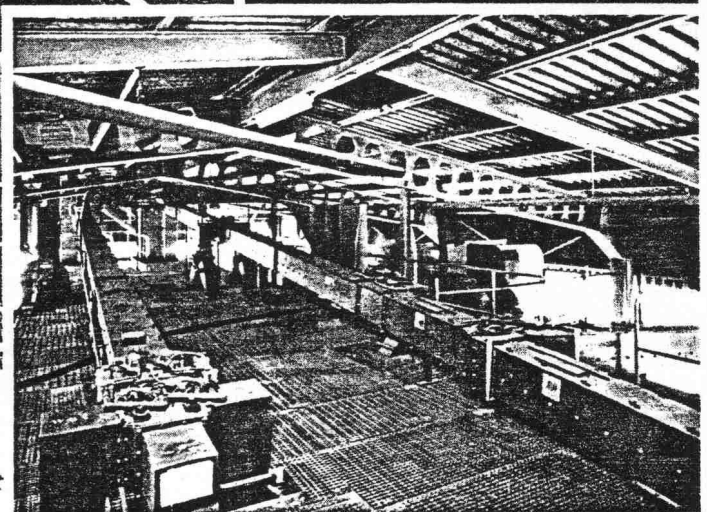


AW



*Zwillingsräumer und Rundräumer  
( ARA Aadorf TG )*

*Pneumatische Rinnen für Zementtransport  
( JCF Wildegg )*



# Meto-Bau

Meto-Bau AG  
5303 Würenlingen  
Telefon 056/982661  
Telex 54684 meto ch

Meto-Bau AG  
Okenstrasse 4-6  
8037 Zürich  
Telefon 01/3631455

SAGER AG 5724 Dürrenäsch Telefon 064 54 18 81 Telex 68 207  
Fabrik für Wärme- und Kälte-Isolierstoffe, Extrusionswerk für Kunststoff-Profile

## KORK

Kork ist ein Naturprodukt. Seine Zellstruktur gewährleistet eine atmungsfähige hohe Wärmedämmung, Dauerelastizität, Temperatur- und Volumenbeständigkeit. Dank seinen naturgegebenen einzigartig integrierten Qualitätsmerkmalen ist der Kork heute eines der bedeutendsten Isoliermaterialien für: Flachdach, Unterlagsboden, Wand, Decke, Klima und Kälte-technik.



Kork in die Schalung gelegt



Dauerelastischer Unterlagsboden



Atmungsfähige Flachdachisolierung

## SAGEX

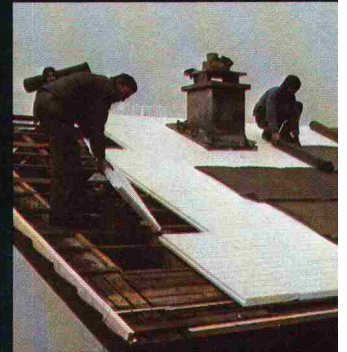
SAGEX ist ein Produkt der Kunststoffchemie. Es ist ein Leichtisoliervstoff aus blockgeschäumtem Polystyrol. Seine Vorzüge sind die universelle Anwendung und die einfache Verarbeitung.



SAGEX-Aussenisolation



DUREX-Sickerplatten



DUREX-Isolier-Unterdach

## DUREX

Hochwertige Polystyrolhart-schaumplatten in Plattenpressautomaten formgeschäumt. Sie unterscheiden sich von SAGEX durch die höhere Festigkeit und die geringere Dampfdiffusionszahl.



PROTEX-Wandisolation



SAGLAN zwischen den Sparren



SAGLAN Glasfaser-Filze

## PROTEX

Mehrschichtisoliervplatten mit einer SAGEX-Zwischenlage. Diese ist ein- oder beidseitig mit einer Holzfaser/Zementabdeckung geschützt.

## SAGLAN

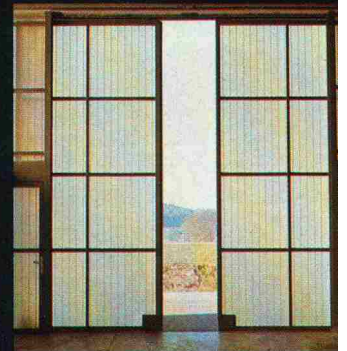
SAGLAN ist ein neues Glasfaser-Isolierprodukt für Wärme- und Schalldämmung. Es ist anorganisch und unbrennbar. SAGLAN Isolierfilze werden vorwiegend in Dächern, Wänden und Böden eingesetzt.



SEPARO Lichtband



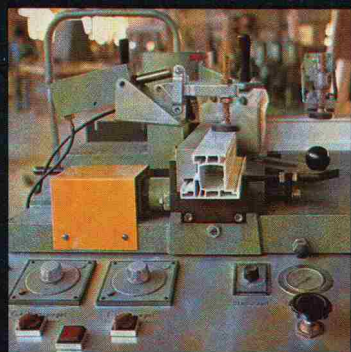
Ausstellungspavillon aus SEPARO



Transparentes Hallentor

## SEPARO

Stabiles doppelwandiges Hart-PVC-Kunststoffprofil für Fassadenverkleidungen, Lichtbänder, Tore und Trennwände. Montage auf Metall- oder Holzkonstruktionen. Die gute Transparenz gewährleistet eine blendfreie Belichtung in Werkhallen, Lagerhallen, Sporthallen, Scheunen u. a. SEPARO ist schwerbrennbar, witterungsbeständig und wartungsfrei.



Verschweißen der FENEX-Profile



FENEX-Kunststoff-Fenster



FENEX-Kunststoff-Fenster

## FENEX

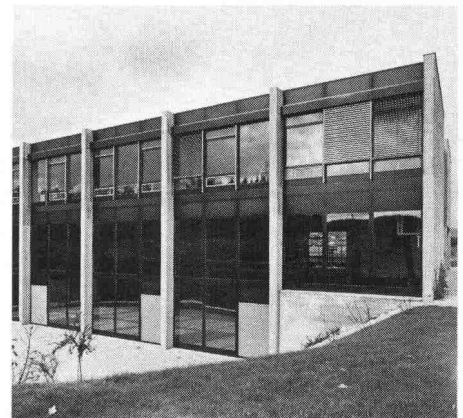
Mehrkammerige Kunststoff-Fensterprofile aus hochschlagfestem PVC hart. FENEX-Profile werden zu wärme- und schallisierenden Fenstern verarbeitet. Diese sind fugendicht, verzugsfrei, witterungsbeständig, unterhaltsfrei und eignen sich für Neubauten und Altbauanierung.

# Für jeden Konstruktionsfall das richtige PROFIL

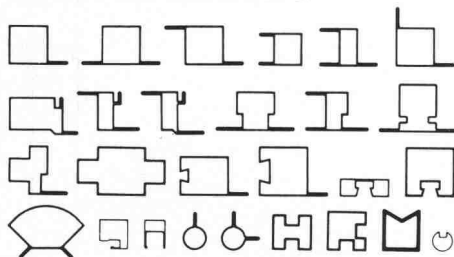
- für stabile Türen und Tore
- für grossflächige Fassaden-Elemente; auch in vollisolierter Ausführung

- für leichte und elegante Stahlbauten
- für verwindungsfeste und leichtere Fahrzeug- und Maschinenbauteile

- für bessere Aluminium-Lösungen, sei es im Fassaden-, Fenster- oder Türenbau



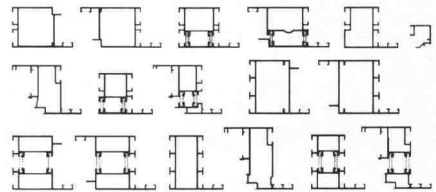
## Jansen- Profilstahlrohre



## RHS-Profile



## SCHÜCO- Aluminiumprofile



- MIDI (M) und MIDI (S) Fensterprofile mit Mitteldichtung
- VISS-Profile, VISS = vollisoliertes Sprossensystem
- Profilerie für Falttore, auch automatische
- Profile für rauch- und flammendichte Türen R30
- Profile für kittlose Verglasungen-Vitroferma-Strukturprofile

- ISO-Abmessungen von 20 x 20 bis 400 x 400 mm bzw. 50 x 30 bis 450 x 250 mm
- warmgewalzt
- Stahlqualitäten RSt 42-2 und St 52-3 nach DIN 17100
- Stangenlängen bis 12,2 m

- ROYAL-Serie - auch wärme-gedämmt - mit dem neuen Verbund = temperatur- und chemikalien-beständig
- Gleiche Beschläge und Zubehörteile für verschiedene Serien
- Wirtschaftlichere Verarbeitung mit raffinierten Maschinen und Spezialwerkzeugen

**Alles in erstklassiger Qualität,  
mit fachmännischer Beratung  
und natürlich prompt geliefert von**

# JANSEN

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk  
Telefon 071/780 111, Telex 77 159



## kanalreinigungwidmer

Ihr Spezialist für

- die Reinigung von Kanalisationen, Sicker- und Meteorwasserleitungen, Dach- und Terrassenabläufen usw.
- Schachtentleerungen
- Kanalfernsehen

Unter Tel. **01/7242150**  
erreichen Sie uns rund um die Uhr!

---

**Kanalreinigung Widmer AG**  
Loostrasse 7,  
8803 Rüschlikon

---

# Leca<sup>®</sup> für leichte Schüttungen im Strassen- und Tiefbau

*Aufschütten der Leca-Dämme  
beim Anschluss Hinterberg  
der Nationalstrasse N 4a*



Verlangen Sie technische Auskünfte und Beratung im Werk Olten,  
Telefon 062/22 13 13 oder 062/21 24 76

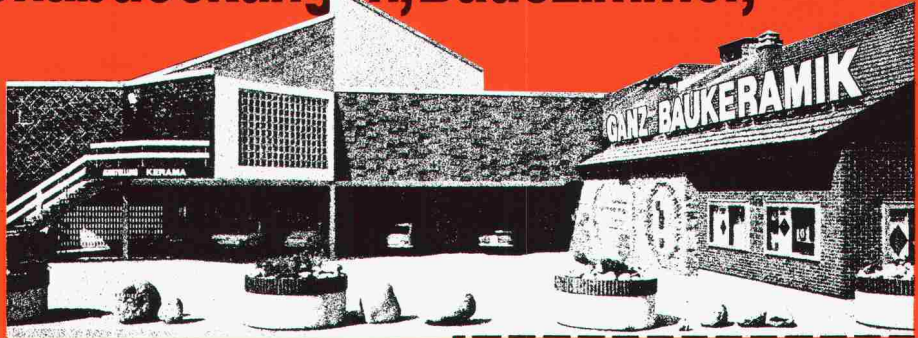
**AG HUNZIKER**+CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ

# Plättli-Ausstellung, Embrach/ZH

## Mehr als 20 Anwendungsbeispiele: Boden- und Wandbeläge im Wohnbereich, Küchen, Thekenabdeckungen, Badezimmer, Cheminées, Kachelöfen.

Und im 1. und 2. Stock:  
Grossflächige Musterschau.



**Ganz Baukeramik AG**



1805-1980  
**175 JAHRE**

Dorfstrasse 107  
CH-8424 Embrach  
Telefon 01/865 05 21

Mo - Fr 7.30 - 12.00 Uhr  
13.30 - 18.30 Uhr  
Fr Abendverkauf 21.00 Uhr  
Sa 7.30 - 16.00 Uhr

### Gratis-Information

Senden Sie mir bitte Ihr Dokumentationsmaterial über  
 Boden- und Wandplatten  Cheminées/Kachelöfen

für Objekt

Name

Strasse

PLZ/Ort

Ganz Baukeramik AG, Dorfstrasse 107, 8424 Embrach/ZH

## Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI~ eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

- **Das Ziel**  
die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)
- **Die Vorteile**  
die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)
- **Die Sicherheit**  
ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und **laufende Beratung durch neutrale Experten**;  
durch die **Rückversicherung** sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Verlangen Sie weitere Informationen bei:  
Pensionskasse SIA STV BSA  
FSAI  
Waisenhausplatz 25  
Postfach 2613  
3001 Bern, Tel. 031/ 22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ/Ort:

# Nachrichtentechnik



Es ist heute ohne weiteres möglich, vom Auto aus um die halbe Welt zu telefonieren. Auch können Sie sich per Telefon automatisch auf die Minute genau wecken lassen. Und es ist auch kein Wunder mehr, wenn Sie ein Telefon vor sich haben, das sich Ihre wichtigen Nummern selbst merken kann. All das ist heute zwar noch nicht überall selbstverständlich, aber doch technisch problemlos geworden.

Autophon hat einiges dazu beigetragen, dass die Nachrichtentechnik solchen Fortschritt gemacht hat. Denn seit rund 50 Jahren kümmern wir uns um nichts anderes als um Nachrichtentechnik.

Wir entwickeln und produzieren Geräte für die drahtlose und drahtgebundene Kommunikation. Unser Programm umfasst aber auch den weltweiten Anlagenbau und die dazugehörigen Dienstleistungen. Das hat den Vorteil, dass alles ineinandergreift und sich gegenseitig ergänzt. Dieser Kreislauf regt uns ständig

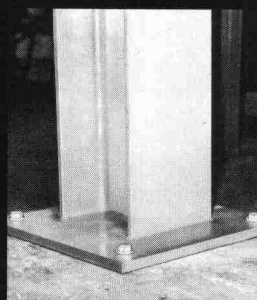
## Hilti Schwerlastanker HSL

### Die kontrollierbare Verankerung.

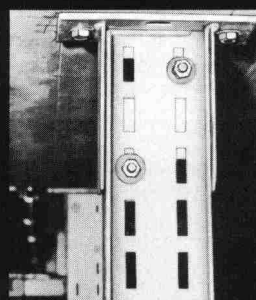
Ein neuer Anker für extreme Befestigungen. Mit qualifizierbaren Daten für den Planer und handfesten Vorteilen in der Praxis.

Sechs Vorteile, die Sie nutzen sollten:

1. Der kleine Bohrdurchmesser spart Zeit und Geld.
2. Die eingebaute Mitdreh-sicherung erlaubt ein problemloses Anziehen des Ankers.
3. Das leicht aufzubringende Drehmoment ergibt die geforderten Haltewerte.



4. Mit der integrierten Teleskophülse können bis 14 mm hohe Unebenheiten ausgeglichen werden.



5. Die extrem hohen Auszugswerte entnehmen

Sie unserem Technischen Datenblatt.

6. Ein grosses Sortiment für jede Anwendung.

Der Hilti-Schwerlastanker HSL hält, was wir versprechen. Lassen Sie ihn sich einfach einmal vorführen.



## HILTI

Hilti Technik AG  
Gartenhofstr. 17, 8036 Zürich  
Telefon 01-241 56 56



● = Service- + Verkaufs-Center

# von A-Z.

zu neuen Ideen und Lösungen an. Und zwar in jedem einzelnen Bereich der Nachrichtentechnik.

Wir stehen Ihnen bei der Planung und Projektierung zur Seite und sind auch für Sie da, wenn schwierige Kommunikationsprobleme gelöst werden müssen. Ganz gleich, ob es sich um Sprach-, Bild- oder Datenübertragung handelt, um drahtlose oder drahtgebundene Nachrichtentechnik.

## AUTOPHON

Autophon AG, Hauptsitz in Solothurn. Niederlassungen in Zürich 01-201 44 33, St. Gallen 071-25 85 11, Basel 061-22 55 33, Bern 031-42 66 66, Luzern 041-44 04 04, Vertrieb Radio und Television: Schlieren-Zürich 01-730 79 66. Generalvertretung für die Westschweiz: Téléphonie SA in Lausanne 021-26 93 93, Sion 027-22 57 57, Genève 022-42 43 50. Autophon-Gesellschaften in Deutschland, Österreich, Frankreich, Belgien, Holland und Italien. Exportabteilung in Zürich. Vertretungen in über 30 Ländern.



### sydalro alarm- und sicherheitsanlagen

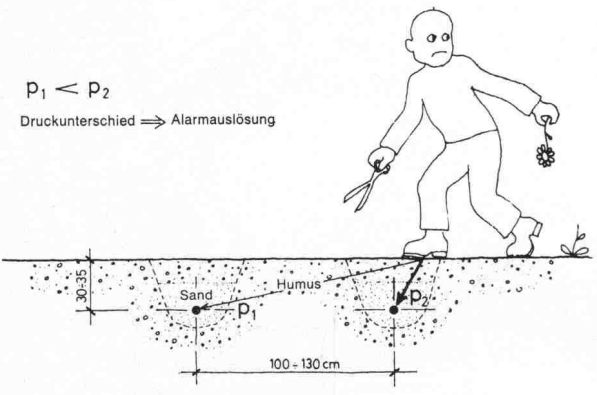


SYDALRO AG  
6911 Comano  
8152 Glattbrugg

 091 51 61 51  
01 810 33 81

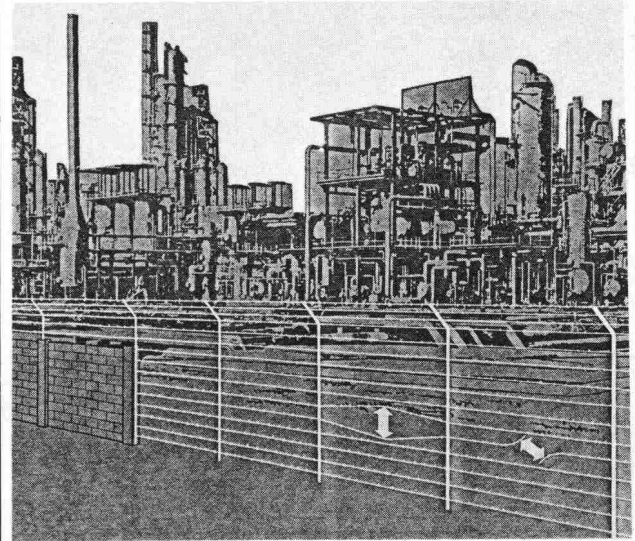
#### DPS-FREILANDSICHERUNG

$P_1 < P_2$   
Druckunterschied  $\Rightarrow$  Alarmauslösung



- Ueberfallmeldeanlagen
- Einbruchmeldeanlagen
- Objektschutzanlagen
- Personenschutzanlagen

#### FWS-FREILANDSICHERUNG



- Zugangskontrollanlagen
- Fotoregistrieranlagen
- TV-Ueberwachungsanlagen
- Freilandsicherungsanlagen

**BERATUNG — VERKAUF — PLANUNG — MONTAGE — UNTERHALT**



DER JUBILIERENDEN ETH UNSERE BESTEN GLÜCKWÜNSCHE !

Die ETH ist und bleibt eine der wichtigsten Quellen für unsere

VERMITTLUNG VON WISSEN UND ERFAHRUNG

auf den Gebieten der

BETONTECHNOLOGIE



BETONSTRASSENBAUES

TFB

BeAG

Technische Forschungs-  
und Beratungstelle

Betonstrassen AG

INSTITUTE DER SCHWEIZERISCHEN ZEMENTINDUSTRIE

in 5103 WILDEGG

**somo**  
**pe canal**  
das Rohr das hält!

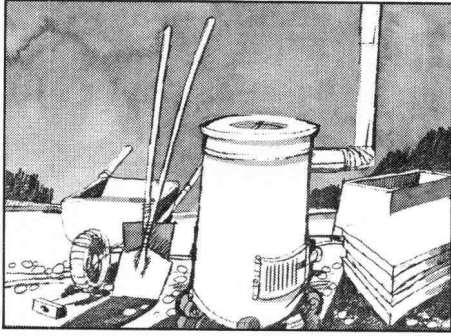
- kraftschlüssig
- absolute Dichtheit
- hohe Biegsamkeit

**somo**

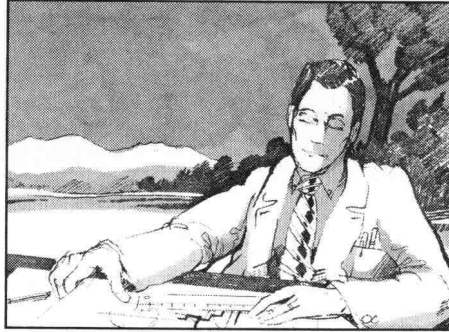
1262 EYSINS  
Tel. 022 / 61 91 61  
Telex 23 195



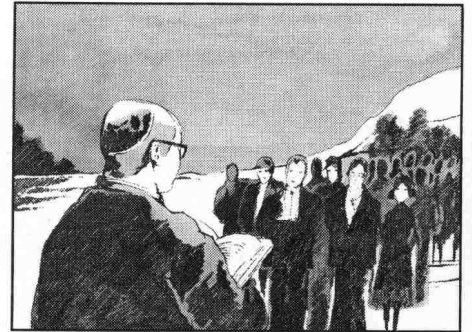
So:



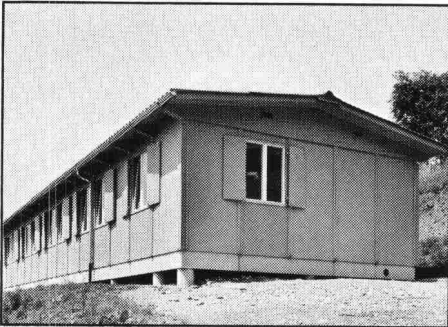
Oder so:



Oder so:

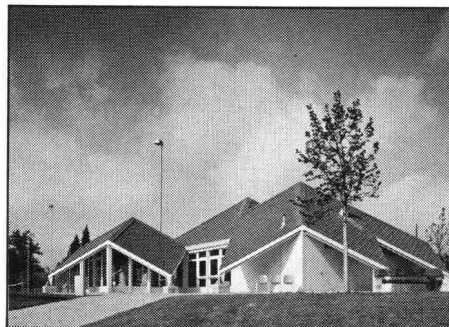


**Lassen Sie sich doch ganz schnell die paar nötigen Stücke Haus liefern. Und aufstellen. Zum Beispiel:**



Den Typ DW 125 für kurzfristige Provisorien.

(Heute bestellen, morgen aufstellen, übermorgen beziehen!)



Den Pavillon Typ BK 120 für höhere Ansprüche, mit extremen Isolationswerten.



Den Systembau Typ NBS 240 mit den unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten.

**Wir entwickeln, bauen, liefern und montieren Elementbausysteme seit über 25 Jahren. Ihr Partner für bewährte Holzbausysteme.**



Holz weil's lebt

**Frutiger Söhne AG Holzbau**

Holz- und Elementbau  
3613 Steffisburg-Station, Tel. 033 37 71 71



## Coupon

Das interessiert uns. Bitte senden Sie uns unverbindlich Unterlagen über Pavillonbauten.

Name: \_\_\_\_\_ IA 

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Coupon einsenden an:  
**Frutiger Söhne AG Holzbau**  
Holz- und Elementbau  
3613 Steffisburg-Station

# SCHICHTEX

Im **Industrie-, Wohn- und Sporthallenbau**,  
in der **Altbausanierung** und im **Stallbau**.

Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen

## Kälte Wärme Lärm

Bau + Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BL Tel. 061 30 40 30

## Polyurethan, das Isoliermaterial mit dem besten Wärmedämmwert

Wärmeleitfähigkeit: 0,025 kcal/mh °C oder 0,029 W/mK

## SIKA THERME

der PU mit der Brandkennziffer V\*  
(schwer brennbar)

\* Mindestanforderung = Brandkennziffer III gemäss Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften «Verwendung brennbarer Baustoffe in Gebäuden» der Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen.

Verkaufsaktiengesellschaft  
für plastische Bedachungs-  
und Abdichtungsmaterialien

Froburgstrasse 15  
4600 Olten  
Telefon 062 21 06 41

# VERBIA

## Von AGFA-GEVAERT das Know-how. Von DITZLER die Möbel. Das ist **laborplan**

AGFA-GEVAERT bietet Ihnen einen umfassenden Fotolabor-Einrichtungs-Service. Partner für die Möbel ist die Firma DITZLER AG, Dornach. Das bedeutet für Sie umfassendes Know-how und Volls-service in der Planung sowie hervorragende Qualität in der Einrichtung.

Die weiteren Vorteile des Laborplan-Programmes:

- Alle Möbel sind ausschliesslich aus hitze- und säurebeständigem Polypropylen.
- Typen-Labormöbel sind im Baukastensystem, Einzelmöbel auch nach Mass erhältlich.
- Lieferung von sämtlichen Geräten und Zubehör, einschliesslich der Chemikalien.

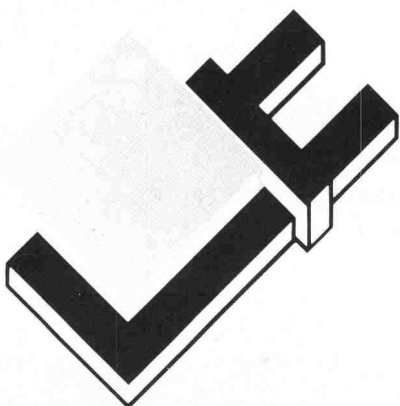
## laborplan

Für komplette Fotolabor-Einrichtungen.



AGFA-GEVAERT AG  
Stettbachstrasse 7  
8600 Dübendorf  
Telefon 01/821 02 40

PLANX



# CASARICO SA

## Metallbau

Technische Beratung und Projektierung.  
Fenster, Türen und Aussenverkleidungselemente in Stahl und Aluminium.  
Aussenverkleidungen ASTRAWALL – mobile Stellwände – Metall-  
konstruktionen – Heizungsverkleidungen.

6826 Riva San Vitale  
Tel. 091/462943, Telex 73484



## EVERGREEN®

Wahrung des Orts- und Landschaftsbildes  
und dadurch

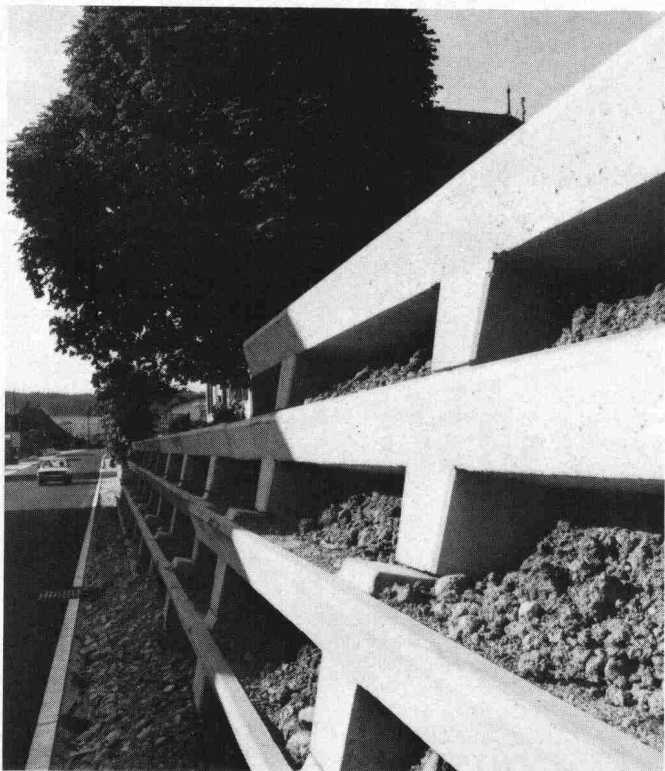
**Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften  
gemäss Bundesgesetz über den Natur- und  
Heimatschutz**

Schluss mit kahlen Betonkonstruktionen dank der EVERGREEN-  
Raumgitterwand. Bild oben bepflanzt, unten im Rohbau

Gesetzlich geschützt!

## SYSTEM EVERGREEN AG

Postfach, 8955 Oetwil a.d.L./Zürich  
Telefon 01/7481524



## Ob Wand, Decke oder Boden:



Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet  
des trockenen Ausbaus;  
wir bieten Ihnen mit unseren  
Qualitäts-Materialien optimale Werte für

- Feuerschutz
- Schalldämmung
- Wärmedämmung
- Top-Service
- individuelle Beratung



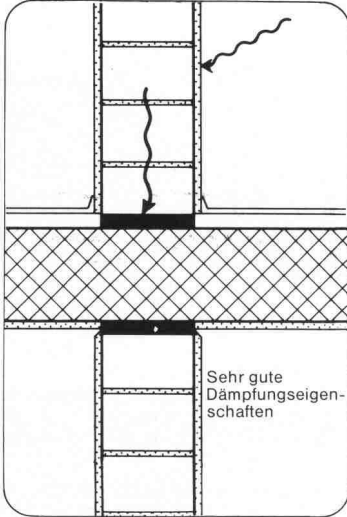
## Leu AG

Trockenbau  
4105 Biel-Benken/Schulgasse 21  
Telefon 061/73 38 51

# PRONOUVO® 1073

trägt und isoliert

## Körperschalldämmung



Pronouvo 1073 vermag grosse Lasten zu übertragen und ist auch hochbelastet ein wirkungsvolles Körperschall-Isoliermittel. Dank den ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie des guten statischen Verhaltens wird Pronouvo 1073 erfolgreich eingesetzt:

- an Stossstellen verschiedener Konstruktionsteile, die Normal- und Schubkräfte übertragen müssen
- im Elementbau
- überall wo nebst der Kraftübertragung auch eine thermische oder akustische Isolierung erforderlich ist.

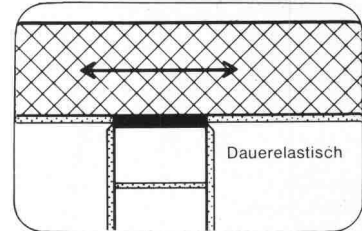
Verlangen Sie Dokumentationsmaterial sowie die Beratung unseres technischen Dienstes.



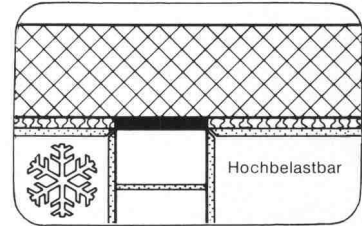
## Neue Pronouvo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bausolierung  
Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich  
Telefon 01/46 55 62, Telex 57040

## Bewegungsausgleich



## Thermische Isolierung unter Druckbeanspruchung



publitec



## PREBETON AG

Baumaterialien

Eymattstrasse 71 · 3027 Bern · Telex 32 464 · Telefon (031) 56 33 01

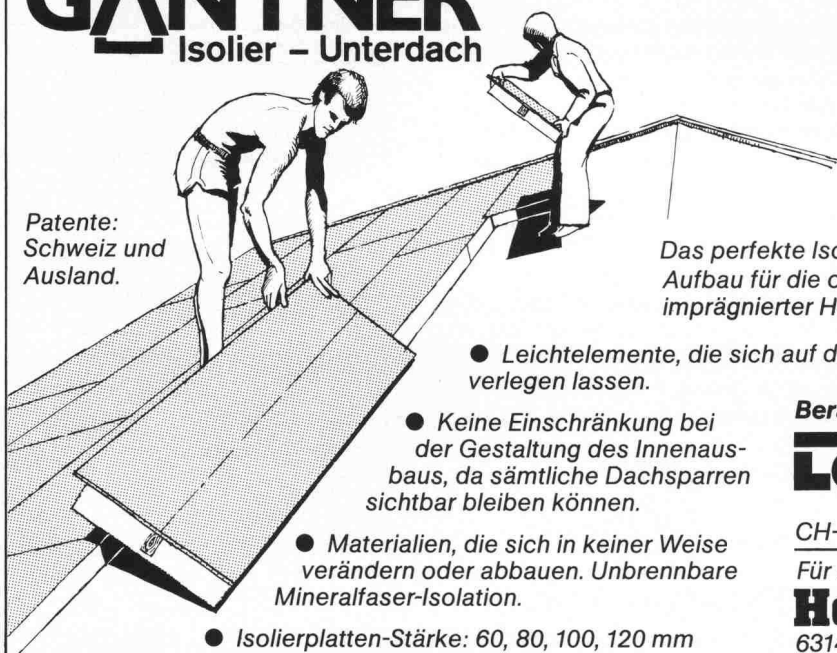
Die grosse Erfahrung unseres technischen Buros, unserer Fabrikations- und Montageabteilung erlaubt uns sämtliche Probleme der Vorfabrikation von Fassaden, Brücken, Tunnel-, Galerie- und Industriebauten zu lösen.

Sie haben die Idee. Wir führen sie aus!

**Fachleute entscheiden sich für das bewährte**

**GANTNER**  
Isolier - Unterdach

Patente:  
Schweiz und  
Ausland.



Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolation. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbau, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.
- Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.
- Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm

**Coupon**

3

Verlangen Sie Muster und Unterlagen.

Firma \_\_\_\_\_

Branche \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

**Beratung und Vertrieb**

**Leganorm AG**

Feldstrasse 31,  
CH-8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Für die Kantone LU, SG, SZ und UR

**Helfenstein Holz AG**

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

A. Platt, Zürich

# Frutiger Fenster

für höchste und zeitgemässe Anforderungen

in Isolierverglasung  
Dreifachverglasung  
Spezialverglasung

für Holzfenster  
Holzmetallfenster System Isal

Wir beraten Sie gerne, Ihr Partner



Holz weil's lebt

**Frutiger Söhne AG Holzbau**

Töpferweg 16, 3613 Steffisburg-Station

Tel. Fensterfabrik

Tel. Holz- und Elementbau

033/43 13 12

033/37 71 71

Die ETH hat während 125 Jahren  
im Dienste von Wissenschaft und  
Technik Grosses vollbracht.

Dazu gratulieren wir herzlich.



**MEYNADIER**

Ihr Spezialist in Bauchemie

HABEGGER  
THUN



Unsere Anlagen –  
weltweit bewährt



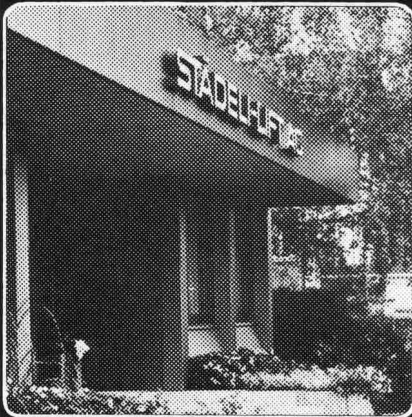
- Standseilbahnen
- Pendelbahnen
- Gondelbahnen
- Sessellifte
- Skilifte
- Seilzugapparate
- Fassadenarbeitsbühnen
- Krane jeder Art
- Monoracks
- Monorails



HABEGGER AG  
MASCHINENFABRIK  
CH-3601 THUN  
SCHWEIZ-SWITZERLAND  
TELEFON 033 21 99 88  
TELEX 32 201 hatu  
CABLE: HATUMA



# ERFAHRUNG NUTZEN



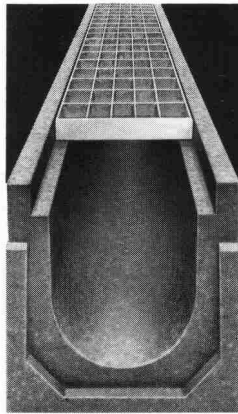
## METALLBAUARBEITEN

- Fenster
  - Türen
  - Fassaden
  - Schaufenster
- Mobile Trennwände  
für Büro und Industrie

**wbo**

**STÄDELI-  
LIFT AG**

CH-8618 Oetwil am See, Zürich  
Telefon 01/929 21 21



**ACO**

ACO Drain  
Entwässerungs-  
system –  
in der Praxis um  
Längen voraus.



Schweizer Fabrikation

1

**01 715 17 95**

Deutschlands umfangreichstes Software-Angebot  
(über 100 Programme)

### Statik-Programme für HP 67/97

Fachbereiche Hoch-/Tiefbau, Stahlbau, Ingenieur-Holzbau, Grundbau, Spannbeton-, Brückenbau, allgemeine Baustatik, (Durchlaufträger mit beliebiger Belastung bis max. 10 Felder auf nur 2 Magnetkarten! Q und M an beliebiger Stelle. Auf Wunsch komplette Biege- und Schubbemessung anschliessend. Keine Eingabe von Belastungsgliedern erforderlich!).

Für die wichtigsten Programme sind spezielle Statik-Formblätter lieferbar, in welche der Programmausdruck (HP 97) geklebt werden oder (HP 67) eingetragen werden kann.

Fordern Sie Informationsmaterial an:

#### IBK - Ingenieurbüro für Baukonstruktionen

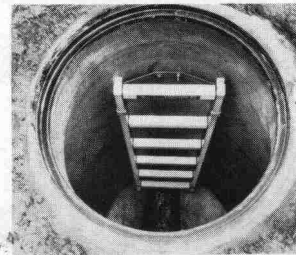
Ing. (grad.) Walter Mücke  
Broicher Strasse 1, D-5204 Lohmar 1, Tel. 0049 / 02246 / 40 67

# Schachtleitern SKS

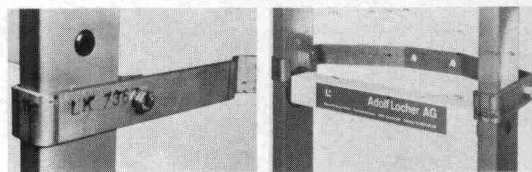
- aus stahlarmiertem Kunststoff,  
SUVA-zugelassen,  
SEV-geprüft.
- absolut korrosions- und rostbeständig
  - unempfindlich gegen:
    - Säuren aller Art
    - Laugen
    - Öle
    - Alkohol und Benzin
    - schwer entflammbar, selbstlöschend
    - mit oder ohne Sicherheitseinstieg erhältlich

#### Länge

0,95 m  
1,20 m  
1,50 m  
1,80 m  
2,10 m  
2,35 m  
2,60 m  
2,90 m  
3,20 m  
3,50 m  
3,75 m  
4,00 m  
4,30 m  
4,60 m  
4,90 m  
5,15 m  
5,45 m  
5,70 m  
6,00 m



Leiter fertig eingebaut



Befestigungsart:  
Zum Einmauern

Befestigungsart:  
Zum Andübeln

62



**Adolf Locher AG** Stahlhandel Bauwerkzeuge

8107 Buchs ZH    Telefon 01 844 00 66  
9450 Altstätten SG    Telefon 071 75 25 25  
7000 Chur    Telefon 081 24 54 54



**Hauser AG**

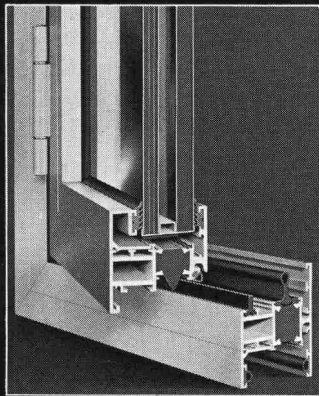
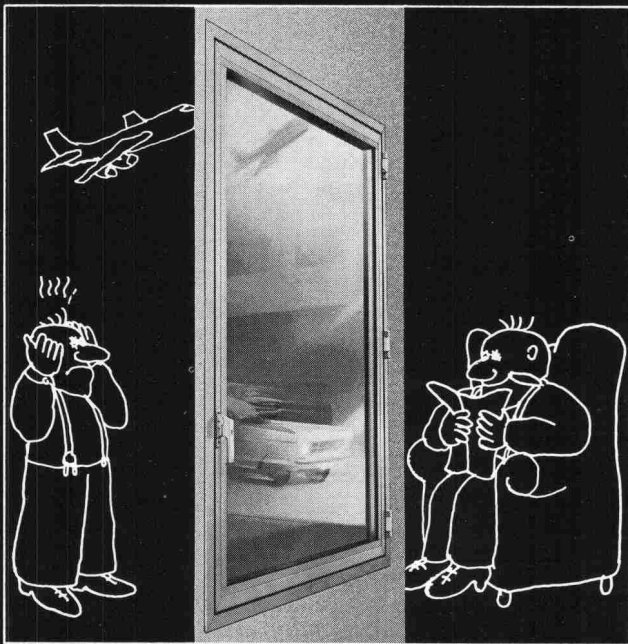
9001 St. Gallen  
8401 Winterthur  
8808 Pfäffikon SZ

**Eisen**

Telefon 071 22 88 75  
Telefon 052 23 14 31  
Telefon 055 48 43 43

# LÄRM

kein Problem, dank dem  
**umweltfreundlichen** vollisolierten  
**hädrich-Schalldämmfenster**  
Modell ALSEC-HZ 65·SD  
mit den maximalen Prüfergebnissen



Verlangen  
Sie den  
ausführlichen  
Prospekt  
und techn.  
Beratung  
bei

 **hädrich ag**

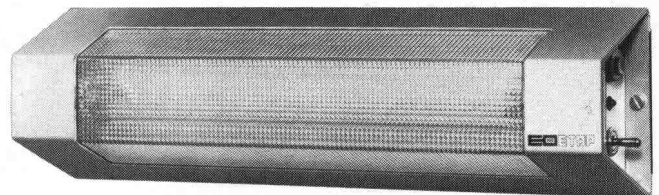
Metallbau, HZ-Konstruktionen,  
Profilpresswerk

8047 Zürich, Freilagerstrasse 29  
Telefon 01·52 12 52

# ETAP

## Das Notleuchten- Programm, das keine Wünsche offenlässt.

- Garantierter Lichtstrom während 60 Minuten Brenndauer.
- Tiefentladeschutz, daher Schonung der 4 NiCd-Zellen.
- Prüftaste, Sperrschalter und Ladekontrolle.
- Einfachste Montage dank separatem Unterteil mit steckbaren Klemmen.
- Für Dauerbetrieb überdimensionierte «kühle» Vorschaltgeräte.
- Hinweisleuchten mit grosser Beschriftungsfläche, auch zweiseitig.
- Ausführliche technische Dokumentation. 12 Monate Garantie, SEV-geprüft.



oben: 1 x 8 oder 1 x 13 W, FL-Röhre, nicht permanent  
2 x 8 oder 2 x 13 W, FL-Röhre, permanent

unten: 1 x 8 W, FL-Röhre, nicht permanent

Verlangen Sie unverbindlich die komplette technische Dokumentation mit Fotos, Datenblättern und Preislisten.

**Elwet bringt Licht  
ins Notleuchtengeschäft.**

# ELWET

Elwet AG, Bahnhofstrasse 53  
CH-5430 Wettingen, Schweiz, Tel. 056-26 47 47 ☎



Tuchschnid hat das Know-how und fortschrittliche Fabrikationsstrassen für den zeitgemässen Stahlbau. Unsere Fachleute haben Können und

**z. B.**

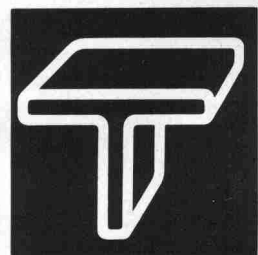
# Konstruktionen in Stahl

Erfahrung bei vielen Stahlbauten im In- und Ausland unter Beweis gestellt. Zuverlässige Montageequipe erstellen die Stahlkonstruktionen mit modernsten Hilfsmitteln. Planung, Fabrikation und Montage gehen bei allen Projekten Hand in Hand. Wenn Erfahrung, Technologie, Qualität und Wissen entscheiden, so ist Tuchschnid der preiswerte Stahlbau-Partner. Eine grosse Zahl von Referenzen zeigt das Vertrauen in unsere Stahlbauten.

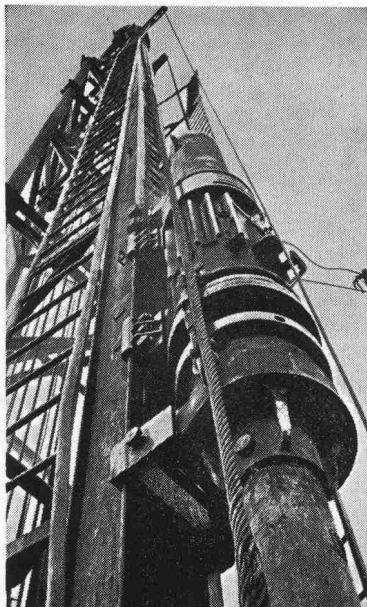
**Tuchschnid-Stahlbau - von der Planung zum fertigen Bauwerk**

**Tuchschnid AG**

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung für Industrielles Bauen**



## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm Ø
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

**Soba<sup>®</sup> Produkte**

- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
  - Soba-Steckmuffen Typ GS
  - Soba-Deckstreifen
  - Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene)
  - 1-Kopf/2-Kopf endlos
- Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
  - Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
  - Soba-Fugenband Typ Europa G
- Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
  - Baubleche

**bürgen für Qualität und Sicherheit**



Verkauf über den Fachhandel.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83  
Schoop & Co. AG, 5401 Baden



**DIE  
BLAUE**

mit den unschlagbaren Vorteilen:  
Seit 20 Jahren im harten Einsatz bewährt. Einfachste Anwendung in Schalung und als nachträgliche Isolierung. Keine Verputzprobleme. Unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit.

**\*Styrofoam  
Isolierplatte**  
\*Warenzeichen The Dow Chemical Company

Generalvertretung:  
**Wancor AG**  
8105 Regensdorf  
Tel. 01/840 51 71

Verlangen  
Sie die blaue  
Styrofoam bei Ihrem  
**Baustoffhändler**

anthos  
**Spezialnummer  
Grün 80**



Anfang April erscheint Ausgabe 1/1980 von **anthos**, der Schweizer Fachzeitschrift für Garten- und Landschaftsgestaltung. Es ist dies eine Spezialnummer zur Eröffnung der **Grün 80** am 12. April.

84 Seiten redaktioneller Teil. Aufbau und Entstehung der **Grün 80**. Alle Sektoren in Wort und Bild, detaillierte Sektorenpläne in Vierfarbendruck.

Diese Spezialnummer bietet umfassende Orientierung über die **Grün 80**. Sichern Sie sich rechtzeitig Ihr Exemplar!

**Zukunftssichere Heizsysteme**



**Energie sparen  
ist besser  
als frieren!**

**z. B.**

**Interdomo-Hochleistungs-  
Heizkessel**



- 86 – 1510 kW Leistung
- hoher Wirkungsgrad
- bewährte Technik
- ausserordentlich preisgünstig
- Fragen Sie Ihren Installateur

**Protherm AG**, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01. 45 80 30  
Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil



**Bestellschein**

bitte einsenden an:

Verlag anthos  
Bächtoldstrasse 4, 8044 Zürich

**Bestellung:**

\_\_\_\_\_ Exemplare der Spezialnummer **Grün 80** zu Fr. 17.— + Porto und Verpackung.

\_\_\_\_\_ Jahresabonnemente 1980 zu Fr. 33.— (4 Hefte), beginnend mit der Spezialnummer **Grün 80**.

Name und Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**SCHWEIZERISCHE  
DRAHTZIEGELFABRIK AG**  
4932 LOTZWIL  
GEGRÜNDET 1906  
TEL. 063 22 11 73

Drahtgewebe und -geflechte für die Putzarmierung, mit gebranntem Lehm ummantelt, feuerverzinkt und aus rostfreien Speziallegierungen.

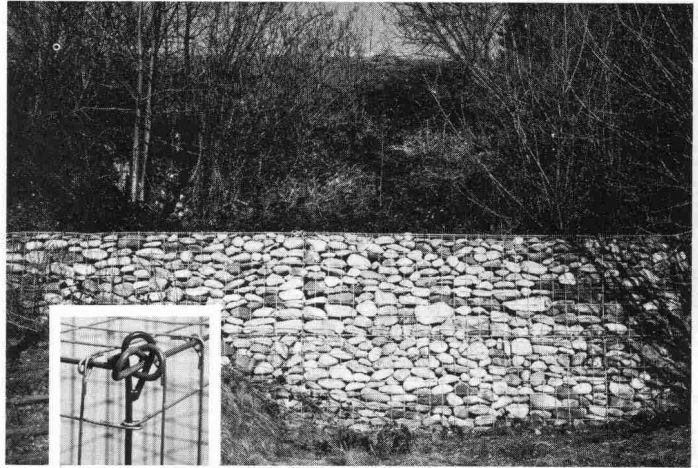
Beton-Armiergewebe aus rohem SM-Eisendraht.

Bindedrähte für Moniereisen, geschlauft, bis 35 cm Länge.

Feindrahtgewebe für die Verkleidung von Isolierungen.

Steine und weitere Formteile aus Dülo-Holzzement.

**Die moderne Lösung für Strassen- und Wegebau, Uferverbauungen, Rutschhangsicherung und Stützmauern:**



## **Drahtschotterkörbe System h+s**

**Kein anderes System bietet Ihnen diese 3 entscheidenden Vorteile:**

- Bis zu 26% Materialersparnis, denn bei der h+s Bauweise entfallen alle überflüssigen Doppelwände!
- Monolithische Wirkung eines kompakten Baukörpers und damit grösstmögliche Festigkeit – kein Ausbrechen einzelner Körbe!
- Rasche und einfache Montage – kein zeitraubendes «Zusammennähen» der Matten mit Draht. Kein Aufplatzen der Nähte. Die h+s Steckschliessen aus solidem Stahl sind rasch eingeführt und halten jeder Belastung stand!

Alles weitere über dieses hundertfach bewährte Bau-Programm und seine vielseitigen Möglichkeiten in unserer kostenlosen Dokumentation! Talon oder Anruf genügt.

### **Gratis-Dokumentation**

**über Drahtschotterkörbe System h+s**

- Senden Sie mir bitte unverbindlich Ihre ausführliche Dokumentation
- Ich wünsche eine persönliche Beratung durch Ihren Spezialisten

Bitte ausschneiden und auf Firmenbriefbogen geklebt senden an:  
Fülleemann + Co., 9202 Gossau

Sachbearbeiter:

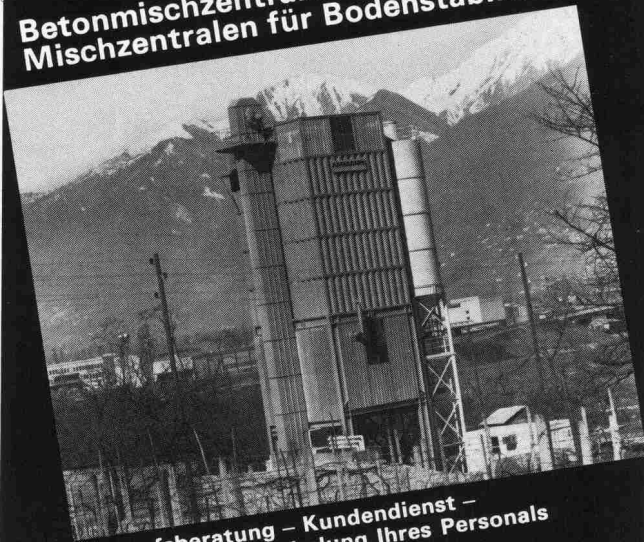
SIA

**fülleemann+co**

9202 Gossau, Tel. 071 • 85 30 31

**AMMANN**  
Langenthal

Betonmischzentralen und  
Mischzentralen für Bodenstabilisierung

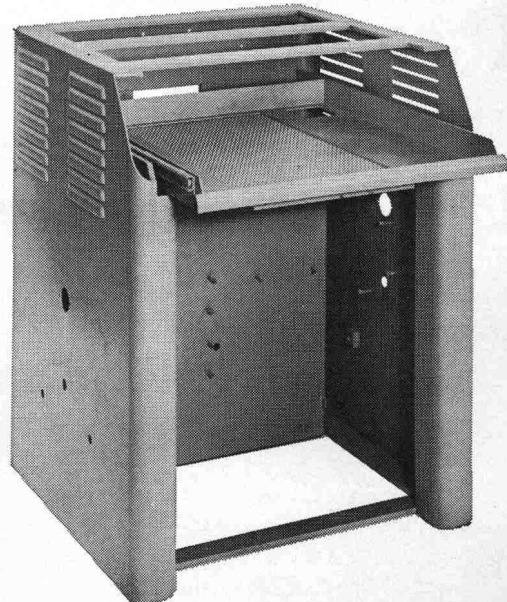


Verkaufsberatung – Kundendienst –  
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

**AMMANN 4900 Langenthal**  
☎ 063 29 61 61 ☒ 68 44 6

7

### **Metallkonstruktion**



**Maschinensockel, Schutzvorrichtungen,  
Behälter, Kästen usw.**

**Blechwaren aus Eisen und allen Metallen**

**USINE DECKER S.A.**

Belleveaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

# Zwischen 8 und 80 Minuten kann viel passieren...

... darum haben AEG Münzschaltautomaten ein Zählwerk nach Mass. Mit elf verschiedenen Laufzeiten. Für einfaches Einziehen fälliger Strom-Kosten, z.B. in Waschküchen, Trocknungsanlagen, Kegelbahnen, in Beleuchtungsanlagen, Saunas oder Solarien. **Fr. 375.-**



**AEG Münzschaltautomaten – Zählen und Kassieren nach Mass.**



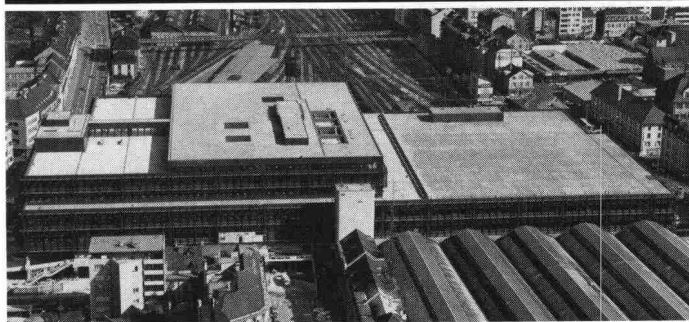
## ELEKTRON AG

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN  
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

# Flachdachprofis wählen Sarnafil.<sup>®</sup>

Das hat gute Gründe:



PTT BASEL – Architekt: Suter + Suter AG, Basel  
25'000 m<sup>2</sup> Sarnafil, 10'000 m<sup>2</sup> befahrbar, 15'000 m<sup>2</sup> bekiest

Wenn Flachdachprofis Sarnafil prüfen und für gut befinden, sagt das schon viel. Wenn so erfahrene Fachleute seit Jahren Sarnafil bei ihren grössten Flachdachbauten anwenden, sagt dies alles.

Was Flachdachprofis übereinstimmend feststellen, ist die Begeisterung der Sarna-Männer für ihr Produkt. Ist ihre wahre «Besessenheit», mit der sie sich bei jedem Objekt dafür einsetzen, dass die Sache mit der Sarnafil-Abdichtung von A bis Z stimmt.

Das nennen wir bei Sarna: Flachdachabdichtung mit System.

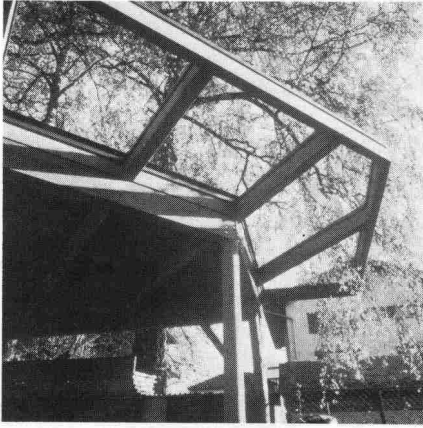


# Sarna

**Sarna Kunststoff AG** 6060 Sarnen / Schweiz  
Postfach 12  
Telefon 041 66 0111  
Telex 78 399



**Sarnafil:<sup>®</sup> Flachdachabdichtung mit System.**



**Wir sind Spezialisten für imprägnierte Fichten- und Tannen-Rundhölzer für jeden Einsatzzweck  
Unser Programm auf einen Blick:**

- Holzimprägnierungen von Bauholz und Brettern aller Art
- Holzhandel
- Fabrikation von Freileitungsmasten
- Fabrikation von Rundhölzern für den Garten-, Spielplatz- und Wasserbau
- Nachimprägnierungen von verbauten Leitungsmasten



**Imprägnierwerk AG  
6130 Willisau  
Telefon 045/81 11 76**

**vonRoll**

**Das Cheminée,  
das  
es in sich hat...**

Der VonRoll-Cheminée-Einsatz eignet sich bei allen Neu- und Umbauten – unabhängig vom Stil, dem Material und dem Standort und dem geplanten Cheminée.



Der gusseiserne Cheminée-Einsatz bringt eine starke Verbesserung der Heizwirkung dank der integrierten, regulierbaren Frischluftführung.

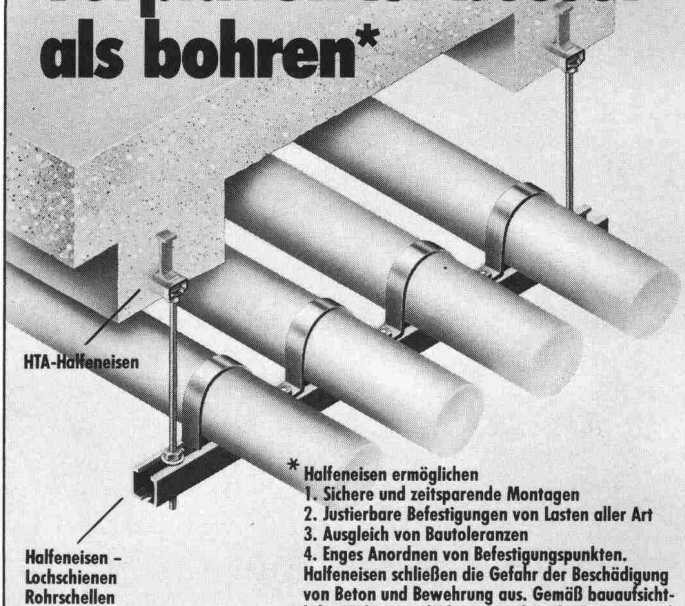
**Von Roll-Cheminée-Einsatz: die zeitgemässe, zuverlässige und energiesparende Lösung – ohne auf die Ambiance zu verzichten!**

Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich die Dokumentation (VonRoll-Cheminée-Einsätze).

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte senden an: Von Roll AG, Abt. Cheminéés  
2763 Choindenz/Tel. 066/35 56 61

**Mit Halfeneisen  
vorplanen ist besser  
als bohren\***

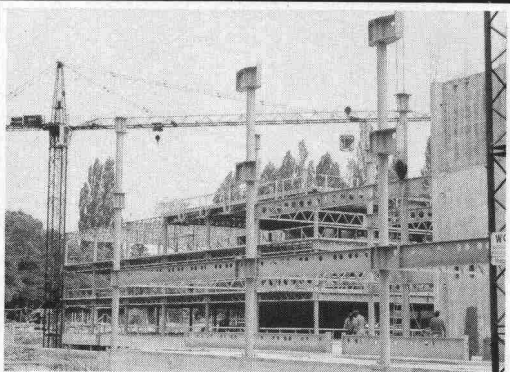


- \* Halfeneisen ermöglichen
1. Sichere und zeitsparende Montagen
  2. Justierbare Befestigungen von Lasten aller Art
  3. Ausgleich von Bautoleranzen
  4. Enges Anordnen von Befestigungspunkten.
- Halfeneisen schließen die Gefahr der Beschädigung von Beton und Bewehrung aus. Gemäß bauaufsichtlicher Zulassung dürfen sie auch in der Betonzugzone verwendet werden.

Halfeneisen bietet auch ein komplettes Zubehörprogramm.

**HALFENEISEN**

Verlangen Sie den HALFENEISEN-Katalog bei der Generalvertretung  
**K+W KIENER+WITTLIN AG BERN**  
3052 Zollikofen/BE Postfach Telefon 031 86 11 11 Telex 32 564 kiwiz



**ein Spezialist**

hat speziellen Wünschen Rechnung zu tragen.

Unser Know-how, unsere Erfahrung und unsere technischen Möglichkeiten haben uns zu Spezialisten im Stahl- und Metallbau gemacht.

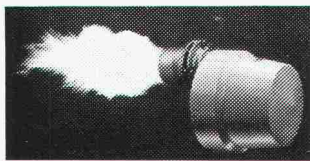
Stahlbau – Metallbau  
Abwasserreinigung  
Apparatebau  
Elektromechnik

**Alpha**

Alpha AG  
CH-2560 Nidau  
Telefon 032 51 54 54  
Telex 34 692

# SIXMADUN

der umweltfreundliche Sparbrenner



leise  
sparsam  
wirtschaftlich

- ▶ Automatische Öl- und Gasbrenner zu jedem Heizsystem
- ▶ Kombinierte Brenner für Öl und Gas
- ▶ Heizöltank-Installationen (auch Kunststofftanks!)
- ▶ Altölbeimisch- und Verbrennungsanlagen
- ▶ Elektrospeicherheizungen
- ▶ Privat-Schwimmbäder und Filteranlagen
- ▶ Wasseraufbereitungs- und Entkeimungsanlagen
- ▶ Wasserenthärtungsanlagen und Wasserfilter

– und für alle Apparate und Installationen unser gut ausgebauter Service- und Piktettdienst, der auch nach dem Verkauf immer für Sie da ist!

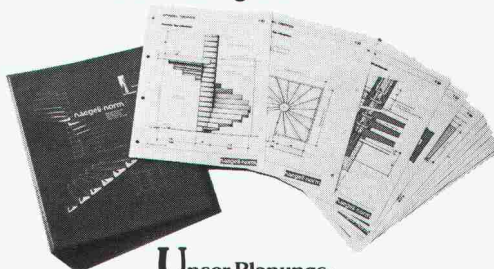
Über 80  
Servicestellen  
in der  
ganzen Schweiz

**SIX MADUN Rudolf Schmidlin AG**  
4450 Sissach, Telefon 061 98 48 91

Gutschein



für Ihren persönlichen  
**Planungskatalog über Treppen**  
von Naegeli-Norm



Unser Planungs-  
katalog umfasst  
rund 70 Seiten und

gibt über unsere Spindel-, Lamellen- und Wendeltreppen ausführlich Auskunft. Die Zeichnungen sind im Massstab 1:20 (Detailzeichnungen 1:10). Dadurch wird das Planen von Treppen wesentlich einfacher. Die Blätter sind in einem stabilen Plastikordner zusammengefasst. Senden Sie uns dieses Inserat und wir werden Ihnen Ihren persönlichen Planungskatalog gratis zusenden.

Naegeli-Norm AG      Betonelemente  
8401 Winterthur, Telefon 052 36 14 64

**naegeli-norm**

Rutz

frei-  
stehende  
Stahl-  
kamine

aus doppel-  
wandigem  
Chromnickel-  
stahl,  
geschweisst,  
EMPA-  
geprüft.

**Rutz Kaminbau AG**  
Postfach  
8153 Rümlang, Wibachstr. 3,

T. 01-817 93 11

150 JAHRE

**LOCHER**

1830-1980

Locher & Cie AG Pelikanplatz 5 8022 Zürich



# CLIP-WALL

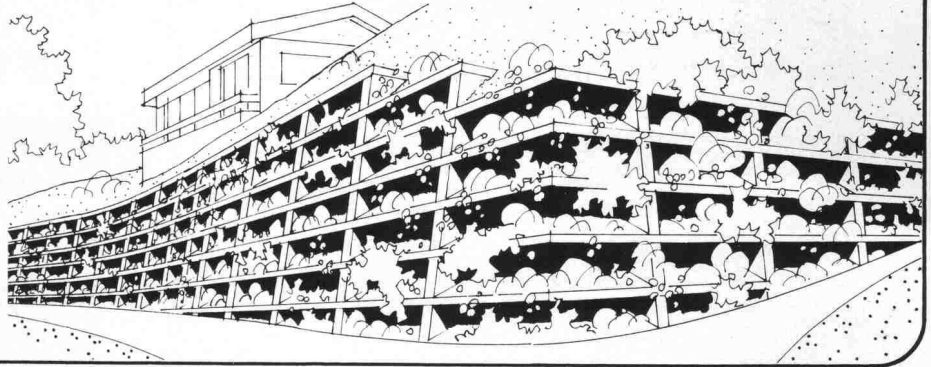
- die umweltfreundliche Stützmauer
- zum Selbstbau geeignet
- ist schallabsorbierend
- kann individuell bepflanzt werden

Verlangen Sie unverbindlich unsere Dokumentation

# CLIP-WALL

Kasernenstrasse 5  
3013 Bern  
Tel. 031 / 42 20 02

# CLIP-WALL AG



# MIRACOTE®

Das *universelle*  
Mehrzweck-Beschichtungsmaterial



Dichten • isolieren • sanieren • restaurieren

- Einzigartige Haftfähigkeit
  - Beispiellose Flexibilität
  - Ausgezeichnete Wasserdichtigkeit
  - Hart, schlagfest und trotzdem flexibel
  - Mechanisch enorm belastbar
  - Benzin- und ölfest
  - Einfachste Verarbeitung
  - ASTM- & EMPA-geprüft
  - Seit Jahren in USA und Kanada bewährt
- Verwendbar für:
- ▶ Böden ▶ Gehwege ▶ Terrassen
  - ▶ Treppen ▶ Balkone ▶ Wände
  - ▶ Fassaden ▶ Dächer ▶ Brücken
- Schützt gegen: Witterungseinflüsse, Frost & Streusalze

Verlangen Sie ausführliche Dokumentation

## tegum

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211 777

Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln



ESCASOL® RW — die wasserlösliche, umweltfreundliche Wärmeübertragungsflüssigkeit für Wärmepumpen, Sonnenkollektorsysteme, Wärmerückgewinnungs- und Klimaanlage.

- giftfrei
- biologisch abbaubar
- umweltfreundlich
- optimales Strömungsverhalten
- hohe spezifische Wärmekapazität
- geringer kubischer Ausdehnungskoeffizient
- vollständige Berechnungsunterlagen zur Anlagenoptimierung

## scheller AG zürich

Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01-737 31 31, Telex 52163

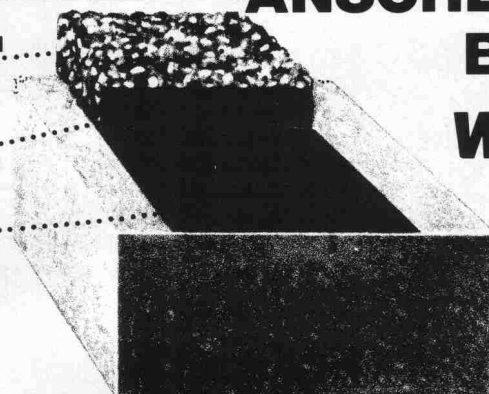
Eingelegter Kiessand zwecks Kontakthaftung zwischen dem Frischbeton und der Anschlussdichtung.

Plasto-elastisches Band zur Gewährleistung der absoluten Dichtigkeit der Betonanschluss-Verbindung.

Haftungsprimer zwischen dem BFL-MASTIX-BAND und der Anschluss-träger-Kontaktfläche.

FUER WEITERE INFORMATIONEN:

MASTIX A.G.  
Av. Rumine 48 — 1005 LAUSANNE  
☎ 021 23 42 79



# ANSCHLUSSDICHTUNG BFL MASTIX® R WASSERDICHT

*neu!*



# STAIFIX

## Staifix, der hochfeste und korrosionssichere Verankerungs- und Anschlussarmierungsstahl



Seine wichtigsten Vorzüge sind:

- **hohe Zugfestigkeit** Rm 1000 Nmm<sup>-2</sup>  
R 0,2 880 Nmm<sup>-2</sup>
- **hohe Scherfestigkeit**
- **hohe Wechselfestigkeit**
- **Hohe Korrosionsfestigkeit** gegen alle aggressiven Umwelteinflüsse und Dank **Molybdän** streusalzsicher (Leitplanken- und Lärmschutzwand-Verankerungen)

Staifix ist sehr vielseitig in der Anwendung. Ganz besonders geeignet ist er überall dort, wo von einer Verankerung oder Verbindung **optimale Sicherheit** und **unbeschränkte Lebensdauer** verlangt werden.

**Fr. Frauchiger-Nigst AG,  
Postfach, 3250 Lyss  
Tel. 032/84 73 11**

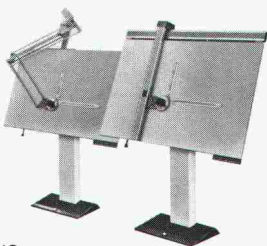
# peter

Bürotechnik AG

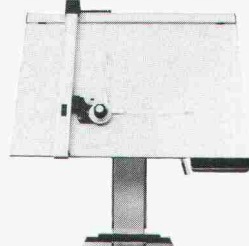
Tel. 01/242 92 22

8004 Zürich · Badenerstr. 236/Lochergut

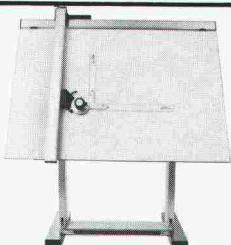
Zeichen-Anlagen + techn. Büroeinrichtungen



ISIS  
seit Jahrzehnten bewährt.



NEOLT  
modern, gut, sympathischer Preis



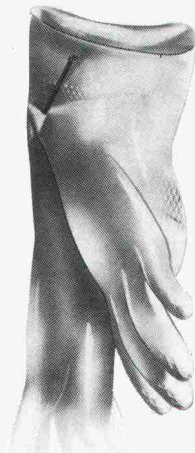
Unser Sonderangebot  
Zeichenanlagen 150 x 100 cm  
wie abgebildet Fr. 1500.-



Leuchttische  
von A4-A0

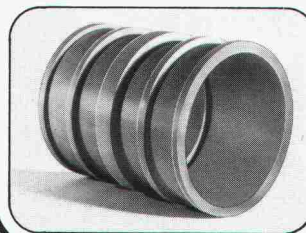
**Verlangen Sie unsere Prospekte + Preislisten  
Besuchen Sie unsere Ausstellung**

## Lassen Sie Ihre Glacèhandschuhe zuhause!



Denn BT-Schachtfutter vertragen es, wenn Sie richtig zupacken. Sie sind bruchunempfindlich, leicht, wasser- und wurzeldicht und für Beton- und gemauerte Schächte gleichermaßen bestens geeignet. Durch konischen Verlauf

Rohr bis zu 3° abwinkelbar. Erhältlich in den NW 100-400 und Längen von 110-240 mm. Fragen Sie uns, wir sagen Ihnen, wo Sie die „Unempfindlichen“ erhalten.



**MULTIREX AG**  
Verkaufsbüro Schweiz  
Ackersteinstrasse 21  
8049 Zürich  
Tel. 01 42 57 57  
Telex 52262

**KGF - PU**  
Prüf-Nr. P-I 2236 IKP 398

## Das System "S.. Masser"

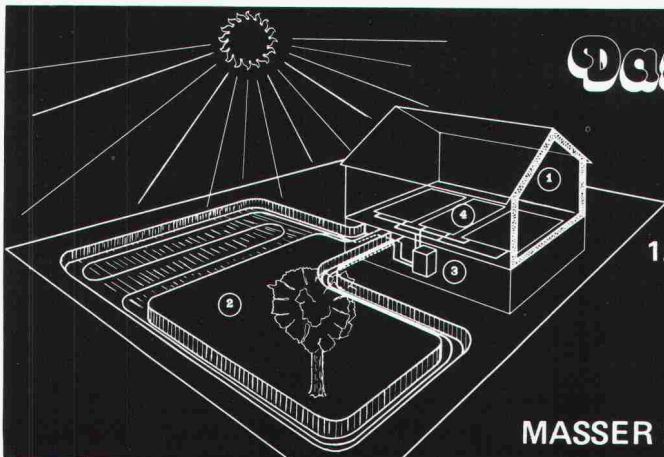
Eine sichere, zuverlässige und wirtschaftliche Solarheizung mit Wärmepumpe

1. Isolation
2. Wärmeentnahme
3. Temperaturerhöhung
4. Heizung

**4 Techniken aber nur eine Verantwortung**

Offerten auf Verlangen unverbindlich und kostenlos

**MASSER S.A., Ostring 42, 8105 Regensdorf. Tel. 01/840 00 11**





## Costruzioni Stradali e Civili SA, Lugano

### Strassen- und Tiefbau AG Lugano – Zürich

Tiefbauunternehmung  
Ausführung  
von Kraftwerkbauten  
Autobahnen  
Tunnels und Stollen  
Brücken  
Kläranlagen usw.

**6901 LUGANO**

Via S. Balestra 27, Tel. 091/2371 21

## Alle brauchen Warm- wasser



## Accum

Accum AG  
8625 Gossau ZH  
Wärmetechnische Apparate  
Telefon 01 935 15 15

Deshalb soll es sicher,  
umweltfreundlich und  
wirtschaftlich erzeugt  
werden.

Bei der ACCUM  
werde ich kompetent be-  
raten, denn dort hat  
man schon 55 Jahre Erfah-  
rung, wenn es um Boiler  
oder um Wärmepumpen  
geht.



SIA

**01 935 15 15**

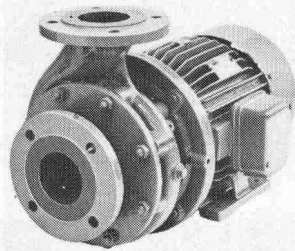
Rufen Sie uns an  
oder senden Sie  
uns dieses Inserat.  
Sie erhalten fun-  
dierte Unterlagen  
über moderne  
Warmwasser-  
bereitung.

B 2 ☐ 80

# RÜTSCHI

## Niederdruckpumpen Blockbauart

für Industrie  
und Gewerbe



- Preisgünstig
- platzsparend durch kompakte Bauart mit Gleitringdichtung

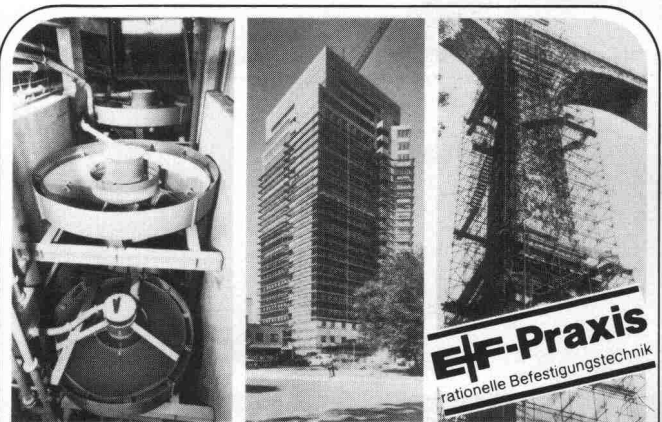
*Rüttschi baut Pumpen für:  
Wasserversorgung, Abwasser-  
förderung, Heizung, Kessel-  
speisung, Sanitär, Industrie und  
Gewerbe, Chemie, Verfahrens-  
technik, Kälteindustrie, Nuklear-  
technik.*



K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Telefon 056/41 04 55, Telex 54233

# PUMPEN

5 CH d



Schwerstbefestigungen

Fassadenverkleidungen

Betonverbindungen

**EF-Praxis**  
rationelle Befestigungstechnik

Für Sicherheit  
und Wirtschaftlichkeit.

## EF<sup>®</sup>-Befestigungstechnik

... Erfahrung und Fachwissen des  
EF-Beratungsdienstes helfen Ihnen, bei  
schwierigen Problemen wirtschaftliche Lösungen  
zu finden. Einfach anrufen – es lohnt sich!

## Egli, Fischer Zürich

Egli, Fischer & Co AG, Abt. Befestigungstechnik  
Gotthardstrasse 6, 8022 Zürich, Telefon 01 202 02 93

Verkaufsbüro Genf:

18, rue Caroubiers, 1227 Carouge, Telefon 022 42 12 55

# Ihr Partner für:

## ● Liegenschaftsverwaltung

Vermietung, Betrieb, Unterhalt

## ● Beratung und Verkauf

Beratung, Vermittlung, Abwicklung

## ● Projektentwicklung

Projektkoordination für Bauten bzw. Eigentümer

# Spaltenstein

SPALTENSTEIN AG IMMOBILIEN  
SCHAFFHAUSERSTRASSE 372, 8050 ZÜRICH TELEFON 01 312 23 23

LIEGENSCHAFTEN

## AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

**Pflastersteine**

in verschiedenen Dimensionen

**Randsteine**

**Stellsteine**

**Stellplatten**

**Mauersteine** für schottisches und Schichtenmauerwerk

**Moellons** für Schichtenmauerwerk

**Rohlinge** für Cyklopenmauerwerk

**GUBER-Natursteine** für Neubauten und Restaurierungen wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere Dokumentation

## AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

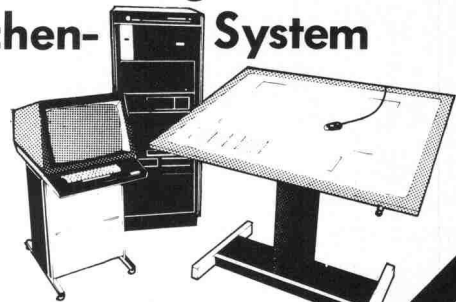
Telefon 041 96 17 44

NEU

Jetzt von *Summagraphics*

# Datagrid<sup>®</sup> II

das preisgünstige, schlüsselfertige, interaktive Zeichen-System

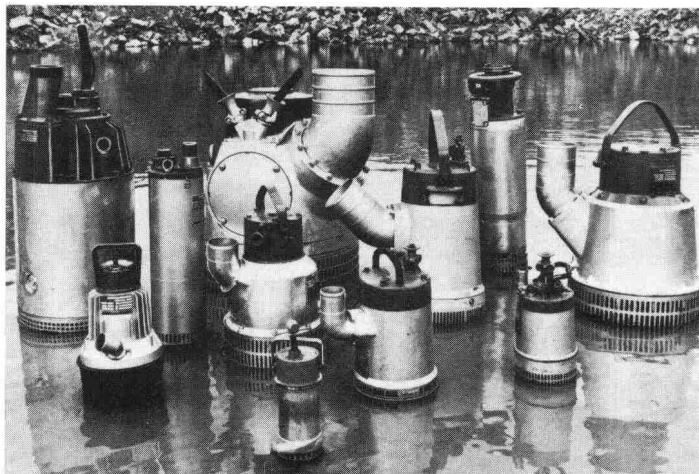


für folgende Anwendungsbereiche ● Zeichnen in der Elektronik ● Gedruckte Schaltungen ● Kartographie und Vermessung ● Geologie ● Landschaftsplanung ● Architektur ● Maschinenbau  
DATAGRID II ist ein kostensparendes, betriebsbereites System inkl. Software, einfach zu erlernen und zu bedienen. Für weitere Auskünfte und Unterlagen schreiben oder telefonieren Sie uns.



marli s. a.

14, rue de l'Ancien Port  
1201 Genève  
Tél. 022 / 32 97 20



# FLYGT

**Baugruben-Tauchpumpen**  
**Pompes submersibles pour chantiers**

Dies ist die Reihe der Baugrubenpumpen mit Förderleistungen von 140 bis 20 000 l/min.

Voici la gamme des pompes pour eaux de chantiers, avec débits de 140 à 20 000 l/min.

Daneben haben wir eine ebensogrosse Auswahl an — Schlammumpen und Abwasserpumpen

Outre cela nous avons une gamme de pompes pour — eaux boueuses et pour eaux fécales

# HEUSSER

BAUMASCHINEN CHAM ZG 042 / 36 32 22-24

ATELIERS  
à Cham ZG  
et Lucens VD

**Weiterbauen  
trotz Schlechtwetter  
dank**

den durchsichtigen,  
isolierenden,  
säurebeständigen

**HOWAG** *aine*

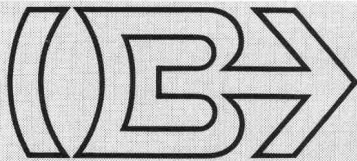
**Polyäthylen-Folien**

HOWAG AG, 5610 WOHLN  
Tel. 057 / 6 32 42; Telex 53 792

Vertrieb durch Grosshandelsfirmen  
des Baumaterial- und Eisenhandels.



Verwendung auch beim Barackenbau,  
als prov. Schutzdächer und Fenster-  
scheiben-Ersatz; als Material-  
und Werkzeug-Abdeckung usw.  
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit  
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit



**BRODTBECK**

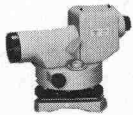
Liftschacht- und Raumelemente Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Fassaden- und Spezialelemente Cementwaren

Brodbeck AG Hardstrasse 42  
4133 Pratteln Telefon 061 81 50 12

## Nivellieren mit Automaten

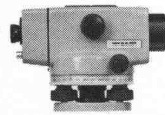
schneller, einfacher, sicher

### SOKKISHA C3-A



Vergrößerung 25x, Zielweite  
ab 1,6 m, mit Teilkreis,  
Leichtmetall-Schiebestativ  
Fr. 990.—

### WILD NA0 / NAK0



Vergrößerung 20x, Zielweite  
ab 0,9 m, mit und ohne Teil-  
kreis, Holz-Schiebestativ  
Fr. 1280.—/Fr. 1404.—

### SOKKISHA B2-A



Vergrößerung 30x, Zielweite  
ab 1,8 m, mit Teilkreis,  
Leichtmetall-Schiebestativ  
Fr. 1490.—

### KERN GK0-A / GK0-AC



Vergrößerung 21x, Zielweite  
ab 0,75 m, mit Rechtwinkel-  
diopter oder Teilkreis, Holz-  
Schiebestativ Fr. 1443.—

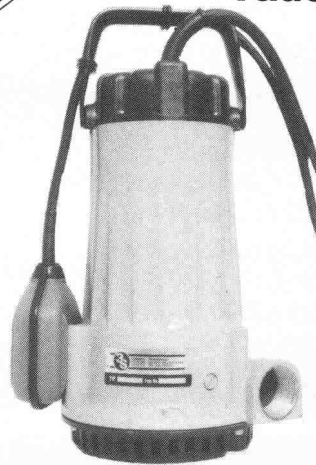
Nivellierinstrumente, Theodolite Messlatten, Jalons, Stahl-  
und Glasfaserbandmasse • grösste Auswahl

**GRAB+WILDI AG**

8023 Zürich 1 Seilergraben 61 Tel. 01 251 57 88 - 89  
8902 Urdorf beim Bahnhof Tel. 01 734 36 67 - 68

**NEU**

## SUBDRAIN- Entwässerungs- Tauchmotorpumpe



Wahlweise mit einstell-  
barer Niveauregulierung

Förderdaten:

3	6	9	mFS
250	200	100	l/min

Motorleistung:

550 Watt bei 220 V  
750 Watt bei 380 V

Äusserst interessanter  
Einführungspreis!

### Info-Bon

Senden Sie mir bitte Unterlagen über  
 Tauchpumpen,  Abwasser-,  Frischwasser-  
pumpen,  Steuerungen / Zubehör

Adresse:



**SOMMER PUMPENBAU  
SCHENK CH-5213 VILLNACHERN  
SUISSE TEL. 056 4313 63**

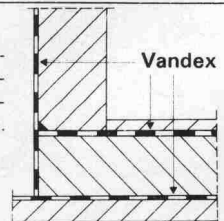
Einfaches, zuverlässiges und wirtschaftliches Abdichtungsverfahren

**Vandex**

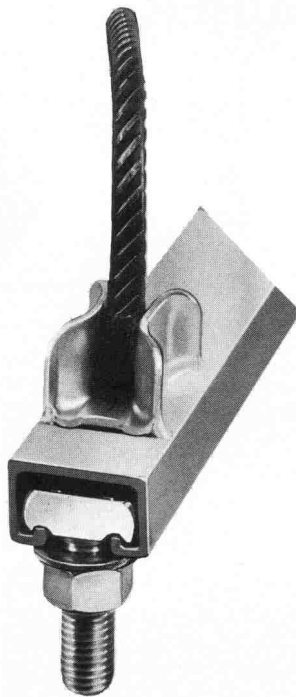
für Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhal-  
len, Brückentröge, Wasserreservoirs, Schwimmbek-  
ken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unter-  
führungen, Altbausanierungen, Innenabdichtungen.

Packt das Übel an der Wurzel, verhindert Undichtigkeiten bei Sohlen- / Wandanschlüssen.  
Unerreicht in Anwendung und Wirkungsweise.

Technische Beratung **IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031/83 25 50**



# JORDAHL® Ankerschienen



Planen Sie risikolos und sicher mit einem bewährten Ankersystem

## Typ JBA

Ein Beispiel aus unserem Programm

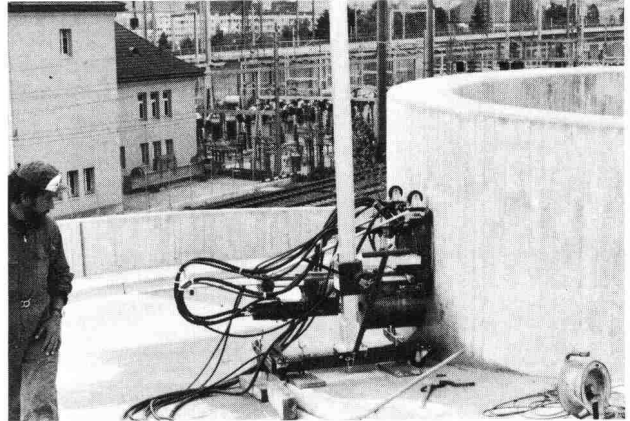
Durch Einsatz von JORDAHL-Ankerschienen wird eine Beschädigung des tragenden Bauteiles durch Bohr- oder Spitzarbeiten vermieden.

Fordern Sie bitte  
Unterlagen an

Generalvertrieb und technische Beratung:  
**Ankaba Ankertechnik + Bauhandel AG**  
CH - 8305 Dietlikon Telefon 01 / 833 32 33

## Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 54 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich



**Diamant-Betonbohrungen**  
**Trockenbohrungen**  
**Betonfräsen bis 55 cm Tiefe**  
**Betonpressen bis 1500 t**  
**Fugenfräsarbeiten**  
**Abbruch von Beton**

# HESCO- Fugen- Dichtungs- System

**Luft- und Dampfsperrend**  
**Leicht zu applizieren**

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei

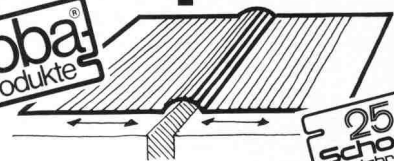
## HESCO AG

Poststrasse 30, 6300 Zug  
Tel. 042 21 12 55/56

Die Lösung aller Fugenprobleme -

## Neu! Soba- Fugenband Typ Europa M

Soba-  
Produkte



25  
Jahre  
Schoop

Für den Neubau und die Sanierung.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden

Noch schöner wohnen mit der robusten  
ORIGINAL

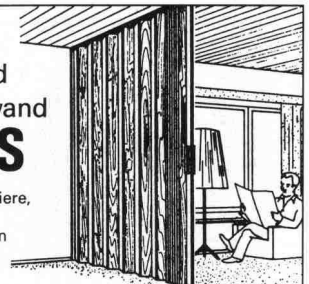


Holzfalt-Tür und  
Holzfalt-Trennwand  
nach **MASS**

Höhe bis 4,90 m, Breite endlos, 7 Edelholzurniere,  
ohne Schwenkbereich, 90% Raumgewinn,  
keine untere Führung, Selbstmontage, Lamellen  
auswechselbar, 5 Jahre Garantie, preisgünstig,  
vielseitige Anwendung.

Individuelle Angebote, Referenzen  
Muster-Türen beim Fachhandel oder

PELLA AG - Baselstr. 16, 4153 Reinach, Tel. 061/ 76 80 10, Telex 64 700 pella ch



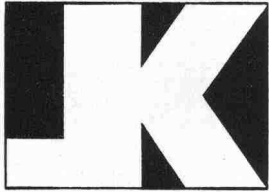
Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial: I + A

Name / Firma: \_\_\_\_\_ Beruf: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Strasse: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

# STAHLKONSTRUKTIONEN – FASSADEN

## BLECHBEARBEITUNGEN – BLECHDAECHER



**JOS. KAESER  
STAHLBAU AG  
4512 BELLACH**

TELEFON 065/38 22 11



**Fachleute entscheiden sich  
für das bewährte**

# GANTNER

## Isolier-Unterdach

Das perfekte Isolier-System mit dem logischen Aufbau für die optimale Vollisolation. Mit überlappender, imprägnierter Hartfaserplatte.

- Leichtelemente, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lassen.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbaus, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben können.
- Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbare Mineralfaser-Isolation.
- Isolierplatten-Stärke: 60, 80, 100, 120 mm

**Beratung und Vertrieb**

**Leganorm AG**

Tel. 052/25 26 16

Feldstrasse 31, CH-8400 Winterthur

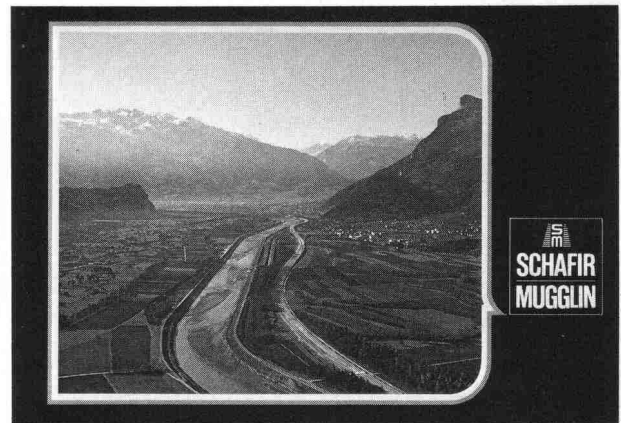
Für die Kantone LU, SG, SZ und UR

**Helfenstein Holz AG**

6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

4

>



## Hoch- und Tiefbau, Brücken-, Strassen-, Tunnel-Spezialtiefbau

Diese 4farbige, 20seitige Informationsbroschüre steht Ihnen gratis zur Verfügung. Sie gibt Ihnen Auskunft darüber, was wir können und wie wir Ihre Probleme lösen. Verlangen Sie Ihr Exemplar bei

**Schafir + Mugglin AG, 8032 Zürich  
Zollikerstr. 41, Tel. 01/251 52 13**



**2 Namen – ein Begriff**

# FAHRNI

**Fahrni & Co AG  
Metallbau  
Bernstrasse 84  
3250 Lyss  
☎ 032 84 25 25**

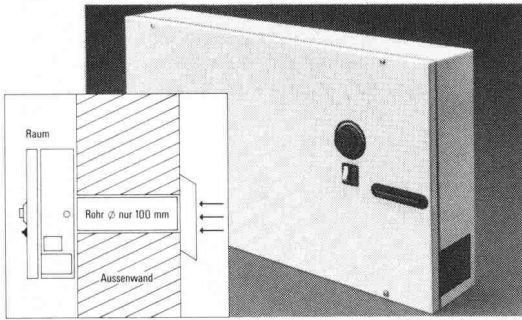
## FENSTER + FASSADENBAU

sind Spezialgebiete, in denen wir uns auskennen. Viele ausgeführte Arbeiten im In- und Ausland sind beste Referenzen. Im Spektrum der heutigen technischen Möglichkeiten versuchen wir, jeden Auftrag bis ins letzte Detail genau auszuführen.

Wenn Sie mehr von uns wissen möchten, steht Ihnen unser technischer Dienst gerne zur Verfügung. Wir interessieren uns für Ihre Probleme. Verlangen Sie deshalb unsere ausführliche Dokumentation.

Si

# Luft statt Lärm. Risch weiss wie.



## Zum Beispiel mit Airprime.

Diese schalldämmenden Zuluftgeräte sorgen für Frischluft in Büros, Wohn- und Schlafräumen usw. an lärmexponierter Lage. Ideal auch als Ergänzung zu schalldämmenden Fenstern. Einfache Montage. Das Zuluftgerät gibt es bereits zu 378.-, das kombinierte Zu- und Abluftgerät zu 580.-. Wir informieren Sie gerne näher.

Luftleistung bis 150 m<sup>3</sup>/h (stufenlos regelbar).  
Schalldruckpegeldifferenz bei 500 Hz: 47 dB.

Senden Sie uns die Unterlagen über Ihr Schalldämmgeräte-Programm

den Risch-Gesamtkatalog SIA

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

17 \_\_\_\_\_



Risch Lufttechnik AG  
8954 Geroldswil  
Postgebäude  
Telefon 01/748 17 70

**Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.**

## startex

## SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall

## startex

Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.  
Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Fluhgutstrasse 3, 8640 Rapperswil, Tel. 055/274669

Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tel. 021/220433



... und im Haus  
Wand- und Deckenverkleidungen (auch in Echt-Eichefurnier),  
Fenstersimse, Handläufe, Fussleisten

## Werzalit®

● Verlangen Sie Unterlagen!  
Werzalit Verkaufs AG, 8370 Sirnach  
Tel. 073/26 37 66

● Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ Ort \_\_\_\_\_



## ES-energiesparende Bauteile

... ES-Holzmetallfenster System Sessa,  
Rahmen und Flügel innen Holz,  
ausser Aluminium.  
● Für jedes gewünschte Einbaumass  
● wärmeisolierend  
● schalldämmend  
● wartungsfrei



Ernst Schweizer AG Metallbau Zürich Sessa-Norm

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279, Tel.: 01 52 69 10  
Werk: 8908 Hedingen, Tel.: 01 761 60 22

Coupon:  Wir wünschen techn. Prospekte SIA 3  
Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Besuchen Sie uns an der Mustermesse vom  
19.4. - 28.4.80, Halle 7 Stand Nr. 245 und Halle 23  
Stand Nr. 351



Nr.		Preis		
<b>Brückenbau</b>				
764	Die Lorrainebrücke über die Aare in Bern. Von R. Maillard. (33 Abb.)	5.—	3121	Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen. (16 Abb.) 4.10
1803	Provisorische Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier (Wallis). Von W. Schiebeler. (17 Abb.)	5.—	<b>1979</b>	
1805	Projektwettbewerb für die Weinlandbrücke bei Andelfingen. (6 Proj.)	5.—	3160	Othmar H. Ammann - Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von U. Widmer, Winterthur. (8 S., 12 Abb.) 4.—
1881	Neuere Brückenbauten im Tessin. Von W. Krüsi. (15 Abb.)	4.40	3178	Die neue Rheinbrücke Stein-Bad Säckingen. Versch. Verfasser. (12 S., 18 Abb.) 4.50
1893	Die St. Albanbrücke über den Rhein in Basel. Von A. Aegerter, R. Guyer und O. Oberholzer. (58 Abb.)	9.—	3171	70 Jahre geleimte Holz-Tragwerke in der Schweiz. Von Hellmut Kühne, Zürich (17 S., 42 Abb.) 5.30
1926	Überführungsbauwerke und Lehnbrücken kleiner und mittlerer Stützweite in vorgespanntem Beton. Von A. Werder (10 Abb.)	2.80	3179	50 Jahre IVBH-Rückblick und Ausblick. Von Bruno Thürliemann, Zürich. (8 S., 7 Abb.) 4.50
2021	Neue Glennerbrücke der Rhätischen Bahn in Ilanz. Von U. Schlumpf und W. Gebhardt. (15 Abb.)	5.—	3180	Bau der Schwarzwasserbrücke. Von M. Bucher, A. Fuchs und U. Graber, Bern. (6 S., 11 Abb.) 4.—
2024	Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau. Von P. Soutter und W. Schalcher. (22 Abb.)	5.—	<b>Kulturtechnik und Melioration</b>	
2042	Das Überführungsbauwerk Zizers, Graubündens grösste Strassenbrücke. Von A. Weder. (7 Abb.)	3.20	1778	Die Korrektion des Rheins im Kt. St. Gallen. Von E. Peter. (12 Abb.) 4.40
2190	Die Verwendung von Teflon zur Verminderung der Reibungsverluste in den Spannkanälen vorgespannter Tragwerke. Von H.G. Elsässer. (6 Abb.)	3.80	2317	Ein Beitrag zur neuzeitlichen Bodenuntersuchung. Von B. Gilg. (10 Abb.) 5.—
2239	Die Hinterrheinbrücke der N 13 bei Reichenau. Die Steilbachbrücke der N 13 bei Sufers. Von M. Ros. (6 Abb.)	5.—	2408	Geotechnische Untersuchungen für den Abschnitt Wil-St. Gallen-West der Nationalstrasse N 1. Von A. von Moos, M. Gautschi und C. Schindler. (9 Abb.) 3.60
2250	Foundationsprobleme bei Brückenbauten. Von G. Schnitter. (16 Abb.)	4.40	3139	Environmental Impact Statement - Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi. 1.60
2252	Zur Berechnung gekrümmter Brücken. Von Ch. Menn. (14 Abb.)	4.40	<b>1979</b>	
2254	De quelques expériences récentes réalisées en Suisse romande dans la construction de ponts métalliques. Par M. Cosandey. (17 Abb.)	5.—	3159	Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Bericht über ein Seminar der Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt des SIA. Von R. Schertenleib, EAWAG-Dübendorf. (8 Seiten) 3.80
2319	Moderne Stahl- und Betonbrücken. Von F. Leonhardt. (49 Abb.)	5.—	3163	Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W. Schmid, Zürich. (8 S., 5 Abb.) 3.30
2331	Der Einfluss des Belages auf die Brückenprojektierung. Von D.J. Bänziger (41 Abb.)	5.—	<b>Neuerscheinungen</b>	
2372	Die Autobahnbrücke über die Saane bei Freiburg. Von P. Dubas und H. Hauri. (29 Abb.)	5.—	3198	Energiesparen durch bauliche Massnahmen im privaten und industriellen Bereich. Von Konrad Basler, Zürich. (8 S., 3 Abb.) 3.30
2400	Entwurf und Ausführung der Oosterscheldebrücke. Von H.T. Hoving, A.C. Krijn und J.H. van Loenen. (45 Abb.)	4.40	3199	Die Rolle des Computers im Verkehrswesen und in der Raumplanung in den 80er Jahren. Von Matthias Rapp, Basel. (8 S., 9 Abb.) 3.30
2405	Betonieren des Brückenüberbaus der Thurbrücke Sonnental mittels Betonpumpe. Von D.J. Bänziger. (7 Abb.)	2.80	3200	Evolution ou révolution du hardware. Par Michel Dysli, Lausanne. (4 S., 4 Abb.) 3.—
2441	Vorfabrizierte Überführung mit Betonfahrbahn in Oensingen. Von R. Favre. (5 Abb.)	2.80	3201	Das Theater am Stadtgarten in Winterthur. Versch. Verfasser. (12 S., 22 Abb.) 4.—
2443	Untersuchung über die statische Mitwirkung des Betondeckelbelages an der rechten Zwillingsbrücke der N 13 bei St. Margrethen/SG. Von D.J. Bänziger und H. Pfammatter. (17 Abb.)	5.—	3202	Einspurige Erschliessungsstrassen. Von Paul Märki, Meilen. (12 S., 16 Abb.) 4.—
2466	Belastungsvorschriften für Brücken der Schwertransportstrassen. Von K. Basler. (3 Abb.)	3.60	3203	Preisvergleich an einer Betondecke in Nigeria. Von H. Pfaffen, Chur. 2.—
2473	Anschlussbauwerk Brunau-Süd, Brücken für die N 3. Von E. Winkler und H. Moretti. (30 Abb.)	5.—	3204	Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETHZ vom 9./10.8.79 (24 S., 15 Abb.) 6.—
2481	Die Parkhausbrücke über die Rämistrasse in Zürich. Von O. Liechti, W. Glanzmann und J. Schneider. (13 Abb.)	4.40	3205	CAD - Umwälzung im Konstruktionsbüro der 80er Jahre. Von Heinz Hossdorf, Basel. (12 S., 4 Abb. u. Farbbeilage) 6.50
2487	Betongelenke am Hardturm-Viadukt der SBB in Zürich. Von H. Denzler, D.J. Bänziger, H. Sallenbach und E.O. Fessler. (19 Abb.)	5.—		CAD - A Revolution in the Design Office of the 1980's 7.50
2689	Grossbohrpfähle, Sonderausführung im Brückenbau. Von R. Ledergerber. (28 Abb.)	3.60	3206	Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude. Von A. Raab, Rattenberg und R. Widmer, Fehraltorf. 3.—
2797	Dampfdruckentspannung, Sickerwasser- und Kondenswasserableitung unter bituminösen Brückenbelägen. Von H. Honegger. (13 Abb.)	2.60	3207	Wärmeversorgung des Kantonsspitals Baden-Dättwil. Von P. Bugmann Döttingen. (8 S., 7 Abb.) 3.—
2809	Minimale Lagerung von langen Brücken dank torsionsstefem Überbau. Von R. Favre. (10 Abb.)	3.60	3208	Zur Bestimmung der Menge von Erdölprodukten in Stehtanks. Von H. Lerch, Wabern. 2.—
2878	Der Bau der Wadi-el-Kuf-Brücke in Libyen. Von I. Dompieri. (34 Abb.)	7.40	3209	Zur Konstruktion von schwimmenden Hafentmolten. Von F. Schaad, Zürich. - Praxis des Schwimmlenbaues. Von B. Fehlmann, Zug. (12 S., 19 Abb.) 4.—
2928	Der Goldach-Viadukt. Von E. Prim; Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von W. Hanak und W. Kaufmann. (14 Abb.)	4.40	3210	Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur 2.—
2968	Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U.M. Eggstein. (28 Abb.)	6.20	3211	Brandschutz beginnt mit dem Projekt. Von Alfred Pignet, Genève 2.—
3031	Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G. Lombardi und L. Balestra. (8 Abb.)	4.40	3212	Entfeuchtung der Raumluft. Von Hans Steger, Staufien 2.—
3086	Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft und W. Glocker. (14 Abb.)	6.—	<b>Verlags-AG der akademischen technischen Vereine</b>	

Unsere Generalunternehmung sucht einen

### Architekten oder Bautechniker

mit Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau, vom Entwurf bis zur Ausführungsplanung.

Die Aufgaben sind vielseitig, interessant und verlangen weitgehende Eigenverantwortung.

Sind Sie unser neuer Mitarbeiter, der gerne fortschrittliche Baumethoden anwendet, Phantasie und Liebe zum Detail hat sowie initiativ ist, dann erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

**stocker** Generalunternehmung

Jos. Stocker, Hoch- und Tiefbau AG, 5212 Hausen bei Brugg

14/13-ii/M

Wir suchen einen

### dipl. Bauingenieur ETH

für vielseitige, nach erfolgter Einarbeitung weitgehend selbständig zu bearbeitende Aufgaben mit Schwergewicht Statik/Dynamik, Boden- und Felsmechanik. Die Anwendungsgebiete liegen vorwiegend im Tief- und Untertagebau. EDV- und Englischkenntnisse sind erwünscht.

Wir erwarten gerne Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen.

**Ingenieurbüro Heierli AG**

Culmannstrasse 56, Postfach 248, 8033 Zürich 6

7/50-b/M

In unserem Sicherheitsdienst bietet sich einem

### Hochbauingenieur HTL

die Möglichkeit, seine Kenntnisse wirkungsvoll einzusetzen, auf ein neues Gebiet zu erweitern und gleichzeitig sein administratives Geschick unter Beweis zu stellen.

Das *Aufgabengebiet* umfasst

- die konzeptionelle Entwicklung, Planung und Überwachung baulich-technischer Spezialmassnahmen
- Sicherheitsrevisionen in Geschäftsstellen

Wir legen Wert auf Französischkenntnisse, einige Jahre Berufserfahrung und auf die Bereitschaft zu Reisen in die Westschweiz.

Telefonieren Sie unserem Herrn O. Wüest, Personalabteilung, Telefon 01 / 234 40 25, welcher Sie gerne über Ihre abwechslungsreiche künftige Tätigkeit informiert.



Schweizerische Bankgesellschaft

Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich  
Telefon 01 / 234 40 25

14/01-ii/M

Wir sind Generalplaner/Generalunternehmer. Unser Ziel sind Bauten, die architektonisch ansprechend, bauphysikalisch durchkonstruiert, aber auch hinsichtlich Kosten und Baumethoden optimiert sind.

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

### Architekten HTL

für selbständige planerische Bearbeitung von Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern und grosszügig.

Handschriftliche Bewerbungen an

**PEIKERT CONTRACT AG** (Frau Thiel)  
Industriestrasse 20, 6300 Zug

12/08-g/M

Ingenieurbüro in Chur sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben des Hoch- und Tiefbaus initiativen und arbeitsfreudigen

### dipl. Bauingenieur ETH

als Statiker, je nach Erfahrung auch als Projektleiter.

Weiter werden für die Ergänzung des Teams

### Eisenbetonzeichner und Bauzeichner

gesucht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen und mit der Bekanntgabe der Lohnvorstellungen und dem möglichen Stellenantritt sind unter Chiffre SIA 335 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, zu richten.

14/07-ii/M



Für unsere Kernkraftwerke Beznau suchen wir einen

## Ingenieur HTL

### Fachrichtung Maschinenbau

zur Mitarbeit in der Gruppe Qualitätssicherung.

#### Das Arbeitsgebiet umfasst

- Bearbeitung von Auslegungs-, Herstellungs- und Prüfspezifikationen
- Bearbeitung der Qualitätssicherungs-Dokumentation
- Abnahmen und Montageüberwachungen
- Mitarbeit bei Wiederholungsprüfungen
- Verkehr mit Behörden und Abnahmeinstanzen

#### Wir erwarten

- Sinn für Teamwork
- Selbständigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Kenntnisse in der Schweiss- und Prüftechnik erwünscht
- Administrative Fähigkeiten
- Englischkenntnisse

#### Wir bieten

- Einführung in ein Sachgebiet mit Zukunft
- Angenehmes Arbeitsklima
- Gut ausgebaute Sozialversicherung
- Personalrestaurant

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Kernkraftwerk Beznau, z. H. Herr U. Gaiser, 5312 Döttingen

13/03-h/M

Für den weiteren Ausbau unserer Bauleitung suchen wir zwei neue Mitarbeiter.

Ein ausgewiesener, erfahrener

### Bauleiter

soll für die selbständige Betreuung von grösseren Bauaufgaben eingesetzt werden.

Ein jüngerer, initiativer

### Bauführer

ist vor allem für die örtliche Bauführung vorgesehen.

Für beide Stellen setzen wir solide Ausbildung und entsprechende Praxis in Architekturbüro und Generalunternehmung voraus.

Sie finden bei uns interessante Bauaufgaben, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und eine ausbaufähige Dauerstelle.

Senden Sie die üblichen Bewerbungsunterlagen an

**Peikert Contract AG**, Arch.-Büro und Generalunternehmung  
Industriestrasse 20, 6300 Zug

12/07-g/M



## Schweizerische Mobiliar

### Versicherungsgesellschaft

## Baufachmann

### Gebäudeunterhalt

Unser Liegenschaftenbesitz erstreckt sich über die ganze Schweiz. Die Werterhaltung unserer Liegenschaften bedingt eine fachmännische Bestandspflege.

Für die neu zu schaffende Stelle «Gebäudeunterhalt» in unserer Abteilung Architektur suchen wir einen Baufachmann mit mehreren Jahren Berufserfahrung, dem wir diese verantwortungsvolle Aufgabe zur weitgehend selbständigen Bearbeitung anvertrauen können. Er wird bei uns vorerst den Zustand der Gebäude und den Unterhaltsbedarf erheben und anschliessend das Konzept sowie Pläne für die etappenweise Realisierung der erforderlichen Massnahmen erarbeiten. Ferner obliegen ihm Organisation und Kontrolle der Durchführung.

Unser neuer Mitarbeiter muss sich neben seiner fachlichen Qualifikation über sehr gute mündliche Französischkenntnisse ausweisen können und soll über den Führerausweis für Personenwagen verfügen. Das Idealalter beträgt 30 bis 35 Jahre, der Dienort ist Bern.

Vollständige schriftliche Bewerbungen sind zu richten an die Abteilung Personalwesen der Schweizerischen Mobiliar Versicherungsgesellschaft, Direktion, Schwanengasse 14, 3001 Bern.

13/07-h/M

*St. Moritz*

In unser kleines Team suche ich für die selbständige Bearbeitung vielseitiger und interessanter Aufgaben

## Architekt HTL

oder eventuell

## Bauzeichner/Bauführer

Initiativem Bewerber mit mehrjähriger Praxis und fundiertem Wissen in Planbearbeitung, Devisierung und Bauleitung biete ich beste Arbeitsbedingungen und grosszügiges, leistungsorientiertes Gehalt.

Stellenantritt: 1. Mai oder nach Vereinbarung.

**Kurt Döbeli, Architekt**  
**7500 St. Moritz**  
Telefon 082 / 3 65 96

7/86 h/M

**Gesucht nach Chur** mit Eintritt nach Übereinkunft

## dipl. Bauingenieur ETH

Unserem neuen Mitarbeiter möchten wir eine geschlossene Aufgabe mit weitem Kompetenzbereich anvertrauen, die hohe Anforderungen an statisch-konstruktives Können stellt. Er muss ein sicherer und selbständiger Statiker für Brückenbau und schwierige Spezialkonstruktionen sein und über reiche Erfahrungen im Bereich Spannbeton, vorgefabrizierte Betonelemente und Stahlbau im Hoch- und Tiefbau verfügen. Dazu gehört auch die Bauüberwachung der eigenen Konstruktionen.

Die anspruchsvolle Aufgabe verlangt einen einsatzfreudigen, ausdauernden Ingenieur mit Führungsqualitäten und ausgeprägtem Sinn für Zusammenarbeit.

Über Fragen wie Entlohnung, Sozialleistungen, Arbeitsplatz usw. geben wir Ihnen gerne während eines Informationsgesprächs Auskunft.

## Jenatsch und Hegland

dipl. Ingenieure ETH/SIA  
Bahnhofplatz 8, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 71 33

J. Jenatsch privat Tel. 081 / 27 42 17  
R. Hegland privat Tel. 081 / 27 26 82

13/04-h/M

Moderner Schul-, Industrie- und Verwaltungsbau – hier müssen die traditionellen Baumethoden auf Grund des Gesinnungswandels bei Bauherren und ihrer Bauauffassung neu überdacht werden.

Daher mit Einsatzort Zürich, Bern und Westschweiz

### 4 Stellenangebote

in der Sparte **Bausysteme**

Arbeitsgruppe von jungen, unternehmerisch denkenden Baufachleuten (Architekt – Bauingenieur – Installationsingenieur) schafft folgende Stellen und möchte diese auf 1. Juni 1980 optimal besetzen:

#### Projektleiter

Bereich Industriebau. Dipl. Architekt ETH oder Architekt-Techniker HTL. Flair für Entwurf und Design, Branchenkenntnis sowie Sinn für die Kostenrelation unerlässlich.

Dotation 36 000 bis 60 000 Franken p. a.

*Kennzeichen PM*

#### Bausystem-Designer

für ein- und mehrstöckige Systeme, Bereiche Schul-, Verwaltungs- und Industriebau. Verlangt wird ausgesprochener Sinn für Konstruktion. Erfahrung mit Stahl-, Metall- und Holzbau-Systemen wäre von Vorteil. Wir denken an einen Hochbauzeichner mit überdurchschnittlichen darstellerischen Fähigkeiten, aber auch an einen jungen Techniker HTL, der es weiterbringen will.

Dotation, je nach Alter und Erfahrung, 30 000 bis 48 000 Franken p. a.

*Kennzeichen SD*

#### Baukaufmann

ausbaufähige Stelle, da der kommerzielle Erfolg der einzelnen Bausysteme Ausgangspunkt und Ziel der Unternehmung ist. Kandidat mit kaufmännischer Ausbildung muss über Interesse und Erfahrung im Bauwesen verfügen und ausgesprochen unternehmerisch denken und handeln können. Es kommt auch Bautechniker mit guter kaufmännischer Ader in Frage. Bei Eignung soll dem Baukaufmann nach Einführungszeit die Unternehmungsleitung übergeben werden.

Dotation 30 000 bis 60 000 Franken p. a.

*Kennzeichen BK*

#### Bauleiter

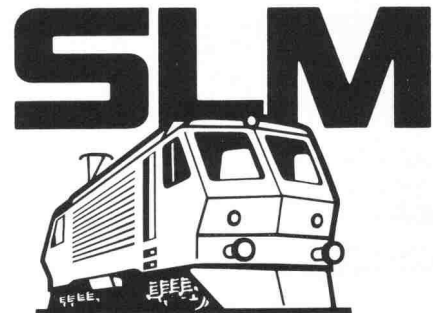
Stelle für einen ausgesprochenen Praktiker der Baubranche. Diplom Nebensache. Aufgabe: Übernimmt die einzelnen Mittel- und Kleinobjekte für Bauplatz Vorbereitung, Montagephase, Übergabe und Abrechnung. Einsatzort: Mittelland, 2sprachig von Vorteil.

Dotation 36 000 bis 48 000 Franken p. a.

*Kennzeichen OL*

Bewerbungen, wenn möglich mit Foto und kleiner Arbeitsprobe, sind zu richten unter Angabe des Kennzeichens bis 15. April 1980 unter Chiffre SIA 337 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.  
Gespräche finden statt vom 16. bis 26. April 1980 in Zürich.

14/23-h/M



Haben Sie Interesse an angewandter Mechanik und an der Arbeit mit Computern?

Wir suchen einen

## Ingenieur HTL

als Berechnungs-Ingenieur für moderne Schienenfahrzeuge.

Sie erstellen die Grundlagen für statische und dynamische Berechnungen von Lokomotivteilen unter Verwendung von Rechenprogrammen auf Grossanlagen. Wir sind gerne bereit, Sie anzulernen.

Könnten diese Aufgaben Ihre Zukunft sein? Dann senden Sie doch Ihre Unterlagen an unseren Herrn P. Hartmann, Personalstelle für Angestellte, Tel. intern 7209.

**Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik**  
Postfach, 8401 Winterthur, Telefon 052 / 85 41 41

14/27-h/M

# MARMORAN®

Hermann Hauser AG, 8604 Volketswil, Telefon 01/945 47 44

Unser Büro Marmoran-Technik befasst sich hauptsächlich mit

- Devisierungen
- Detailstudien
- bauphysikalischen Berechnungen
- technischen Auskünften
- Erstellung von techn. Unterlagen

für alle Sparten der Verputzarbeiten und im speziellen für die Marmoran-Aussenisolation.

Die Architekten schätzen die Vollständigkeit und Präzision unserer Dienstleistung. Um diese, trotz des rasch steigenden Erfolges, unverändert aufrechterhalten zu können, suchen wir einen

## Bauzeichner

der Freude an einer interessanten, selbständigen Tätigkeit hat.

Neben einem Leistungsalär und fortschrittlichen Sozialleistungen bieten wir Ihnen einen freundlichen Arbeitsplatz an guter Verkehrslage im Grünen. Und das Wichtigste: nette Kollegen und Kolleginnen warten auf Sie!

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

13/01-h/M

# swissboring

Overseas Corp. Ltd.

sucht im Namen ihrer Schwestergesellschaft in Südafrika für Aufgaben im Spezialtiefbau

## Bauingenieure

und

## Bauführer

Wir bieten interessante und angenehme Arbeitsbedingungen im Büro Johannesburg oder auf Baustellen. Eventuell Tätigkeit in den Goldminen.

Vertragsdauer 18 Monate, Hin- und Rückreise bezahlt.

Englischkenntnisse erforderlich.

Einarbeitung in der Schweiz möglich.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto erbeten an

# swissboring

Overseas Corp. Ltd.  
Postfach 274, 8034 Zürich

14/04-h/M

# HATT-HALLER

sucht für die Abteilung

## Hochbau

einen zuverlässigen und versierten

## Kalkulator

### Erfordernisse

Für diese abwechslungsreiche Stelle kommt ein ausgewiesener Baufachmann mit entsprechender Baupraxis und Kalkulationserfahrung im Sektor Hochbau in Frage.

### Wir bieten

zeitgemässen Lohn, selbständige und interessante Arbeit, Personalvorsorge und gutes Arbeitsklima.

Einstellungstermin nach Vereinbarung

Bewerber laden wir ein, uns ihre Offerte mit allen notwendigen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Referenzen, Foto) schriftlich zu unterbreiten.



**AG HEINR. HATT-HALLER**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 211 87 40

11/22-1/M

## Munizipalgemeinde Weinfelden

Im Frühjahr 1981 tritt unser

## Chef des Bauamtes (Hoch- und Tiefbau, Planung)

in den Ruhestand. Wir suchen seinen Nachfolger, der folgende Voraussetzungen erfüllen sollte:

- abgeschlossene Ausbildung als **Architekt HTL** mit mehrjähriger Praxis
- gute Führungseigenschaften und Organisationstalent
- Erfahrung und Geschick im Umgang mit Menschen
- befähigt, sich rasch und gründlich in ein vielseitiges und interessantes Arbeitsgebiet einzuarbeiten.

Weinfelden ist eine aufgeschlossene Gemeinde (8600 Einwohner) mit einer vielfältigen Struktur und einer gesunden Entwicklung.

Stellenantritt nach Übereinkunft. Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Gemeinderat Weinfelden, zuhnden Herrn R. Widmer, Gemeindeschreiber, 8570 Weinfelden (Telefon 072 / 22 17 17).

**Gemeinderat Weinfelden**

14/28-h/M

# Basel-Stadt

## Gewässerschutzamt

Wir suchen einen erfahrenen

### Bauingenieur HTL

mit Interesse für den baulichen Gewässerschutz, dem wir die Leitung des Ressorts Bauleitung (Kanalisation) übertragen möchten.

Das Aufgabengebiet dieses Ressorts umfasst im wesentlichen:

- Aufstellen und Überprüfen von Ausschreibungsunterlagen
- Örtliche und Oberbauleitungen
- Erstellen des Investitionsplanes und des Baubudgets
- Führen von Verhandlungen mit Behörden und Privaten

Bewerber mit Diplom einer HTL, mehrjähriger Berufserfahrung als Bauführer bzw. -leiter und guter mündlicher sowie schriftlicher Ausdrucksweise, die einem kleinen Team von Mitarbeitern vorstehen möchten, senden ihre Offerte mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien an das

**Baudepartement, Personalsekretariat**  
Münsterplatz 12, 4001 Basel.

8/03-c/M

Personalamt Basel-Stadt

# LOSINGER

Zu den Losinger-Unternehmungen gehört auch die **LOSAG AG**. Als **Generalunternehmung** ist diese Gesellschaft seit Jahren gesamtschweizerisch erfolgreich tätig.

Zur Ergänzung ihres Mitarbeiterstabes sucht die Losag AG für den Raum Bern oder Zürich qualifizierte

### Projektleiter

**zur selbständigen Betreuung anspruchsvoller Bauvorhaben**

*Anforderungen:*

- abgeschlossenes Studium als Architekt HTL oder gleichwertige andere Ausbildung
- einige Jahre Bauleitungserfahrung
- Verhandlungsgeschick mit Kunden, Unternehmungen und Handwerkern
- von jüngeren Bewerbern erwarten wir ein gewisses Mass an geographischer Mobilität, entweder im Raume Bern und angrenzende Kantone oder im Raume Zürich, Graubünden, Tessin

*Wir bieten:*

- interessante und vielseitige Tätigkeit mit guten Entwicklungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit voll ausgebauter Personalvorsorge

Zu besetzen sind mehrere Stellen. Für bestimmte Einsätze kommen auch Bewerber gesetzteren Alters in Frage. Falls Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Personalabteilung der **Losinger-Unternehmungen**  
Könizstrasse 74, 3001 Bern

14/05-i/M

Für unser Ingenieur- und Vermessungsbüro in Chur suchen wir eine(n)

### Tiefbauzeichner(in)

zur Bearbeitung von Projekten des allgemeinen Tiefbaues

sowie einen

### Vermessungszeichner

für die Mitarbeit bei Grundbuchvermessungen und Güterzusammenlegungen.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf. Telefon 081 / 27 17 67

**Ingenieur- + Vermessungsbüro Lutz, Schmid & Co.**  
Giacomettistrasse 110, 7006 Chur

14/38-i/M

Wir sind eine schweizerische Firma innerhalb der internationalen Tillyard-Gruppe von Chartered Quantity Surveyors.

Wir suchen

### Bauleiter

Sprachen Deutsch und Italienisch, für Bauvorhaben in Rom

und

### Baufachmann

für Devisierung, Vertrags- und Rechnungswesen und Kostenplanung, bevorzugt französische Muttersprache und Erfahrung in Südfrankreich.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



**Tillyard AG, Baukostenplanung**  
Mühlebachstrasse 174, 8008 Zürich  
Telefon 01 / 55 16 21

14/30-i/M

**Herbert Ditzler**  
Bauingenieur SIA  
3800 Interlaken

Telefon 036 / 22 85 25

sucht:

### Bauzeichner

zur weitgehend selbständigen Mitarbeit bei Tiefbauprojekten.

Freude an zeichnerischer Planbearbeitung und Vermessungsarbeiten ist Voraussetzung.

### Bauingenieur HTL/ETH

für Projektleitungen im In- und Ausland

Fremdsprachenkenntnisse

14/08-i/M

Wir suchen auf etwa Juli 1980  
erfahrenen

## **Baufachmann (Architekt oder Ingenieur)**

für äusserst interessanten

## **Chefposten im Ausland**

mit Wohnsitz in Amman (Jordanien). Die Lebensumstände  
in Amman sind sehr westlich, das Klima angenehm.

### *Aufgabe:*

Projektüberwachung einer New Town in Zusammenarbeit  
mit Bauherrschaft (Staat) und lokaler Bauleitung.

### *Verlangt werden:*

Etwa 10 Jahre allgemeine Bauerschaft und wenn mög-  
lich praktische Kenntnisse in Vorfabrikation. Englisch in  
Wort und Schrift. Bereitschaft für mindestens 2-jährigen  
Vertrag. Ausländerfahrung wird vorgezogen.

### *Wir bieten:*

Verantwortungsvolle Arbeit, möblierte Familienwohnung,  
sehr gute Konditionen.

Schriftliche Unterlagen mit Passfoto und üblichen Refe-  
renzen an

**Schindler + Schindler,**  
Architektur- und Ingenieurbüro  
Albisstrasse 103, 8038 Zürich

14/29-1/M

Modern eingerichteter Innenausbaubetrieb sucht einen

## **Mitarbeiter** (Hochbauzeichner)

mit speziellem Flair für die technischen Belange von Schreiner-  
und Innenausbauarbeiten, deren Arbeitsvorbereitung und Bau-  
begleitung.

Geboten wird eine sehr interessante, ausbaufähige und gut be-  
zahlte Dauerstelle mit neuzeitlichen Sozialleistungen in einem  
flotten Team.

Eine sehr sorgfältige Einarbeitung ist gewährleistet.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an



Schreinerei - Innenausbau

Rütihofstrasse 20, 8049 Zürich  
Telefon 01 / 56 22 00

13/11-1/M

Auch in **Liechtenstein** gibt es vielfältige Aufgaben  
des Tiefbaus und der Planung.

## **Tiefbauzeichner**

findet interessante Stelle unter modernen Arbeitsbedin-  
gungen.

Anforderungen: Neben Fachkenntnissen Initiative und  
Freude an selbständiger Arbeit.

**Ingenieurbüro Frommelt AG**, 9490 Vaduz  
Postfach 140, Telefon 075 / 2 12 72

14/32-1/M

Wir suchen in unser Büro nach  
Reinach BL jüngeren, initiativen

## **Bauingenieur HTL**

sowie

## **Tiefbau- und Vermessungszeichner**

Wir bieten Ihnen fortschrittliche  
Arbeitsbedingungen, Pensionskasse  
und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche  
Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Ingenieurbüro H. Vorburger**  
Niederbergstrasse 1, 4153 Reinach  
Telefon 061 / 76 14 34

14/22-1/M

## **GRANDE DIXENCE SA**

sucht

für die Filiale in Sion

## **dipl. Bauingenieur ETH**

### *Bedingungen:*

- mehrjährige Erfahrungen in bezug auf Tiefbau und  
unterirdische Anlagen  
französisch- und deutschsprachend

### *Wir bieten:*

- selbständige und abwechslungsreiche Aktivität in klei-  
ner Arbeitsgruppe.  
wichtige Studien der Erweiterung und Anpassungen an  
den bestehenden hydro-elektrischen Anlagen
- feste Stelle
- Sozialleistungen einer grossen Unternehmung
- freie Arbeitszeit

Schriftliche Offerten mit Lebenslauf, Foto und Referenzen  
sind zu richten an:

**Grande Dixence SA**, Rue des Creusets 41, 1950 Sion  
Telefon 027 / 23 27 21

14/02-1/M

Gesucht

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

zur selbständigen Bearbeitung interessanter Bauaufgaben auf dem Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus und der Grundbautechnik.

Bewerbern mit einigen Jahren beruflicher Praxis bietet sich Gelegenheit zur Einarbeitung in neue Aufgabenbereiche.

Bitte schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

**Ingenieurbüro Aschwanden & Speck,**  
dipl. Ing. ETH/SIA AG  
Sophienstrasse 16, 8030 Zürich, Telefon 01 / 47 34 51

14/25-i/M

Ingenieurbüro in Chur sucht einen

## Bauingenieur HTL

für selbständige Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben im allg. Tiefbau, insbesondere Wasserbau.

Gleichzeitig wird ein

## Tiefbauzeichner

mit konstruktiver Begabung gesucht.

Interessenten bitten wir um Bewerbung unter Chiffre SIA 336 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

14/11-i/M

Wir suchen für unser Architektur- und Ingenieurbüro in Uster einen jungen, aufgeschlossenen, organisatorisch begabten

## dipl. Architekten ETH

für den Entwurf und die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauobjekten

sowie einen jungen, initiativen, erfahrenen

## Hochbauzeichner

zur selbständigen Bearbeitung von Detail- und Ausführungsplänen, Bauführung und Devisierung.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

14/10-i/M



INGENIEUR-PLAN AG HOPPE

Ingenieure und Architekten ETH/SIA

8610 Uster Zürichstrasse 1 01 940 64 16

8707 Uetikon Tramstrasse 105 01 920 10 80

Gesucht in Ingenieurbüro der Ostschweiz

## Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im Wohn-, Geschäfts- und Industriebau sowie im allgemeinen Tiefbau. 2 bis 3 Jahre Erfahrung als Statiker erwünscht.

Einem verantwortungsbewussten und initiativen Bewerber bieten sich gute Entwicklungsmöglichkeiten. Nach Einarbeitung besteht die Möglichkeit, eine Abteilung in einem Zweigbüro zu übernehmen.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 338 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

14/24-i/M

Wir suchen einen an selbständiges Arbeiten gewohnten

## Hochbauzeichner oder Architekten HTL

mit Erfahrung in Devisierung, Werkplanung und Bauführung. Eintritt Juni 1980.

Schriftliche Bewerbungen bitte an:

**Johann Frei**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Hinterdorfstrasse 28, 8405 Winterthur

13/26-h/M

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir per 1. Juni 1980 oder früher

jüngere(n)

## Hochbauzeichner oder Hochbauzeichnerin

Gute Darsteller bevorzugt, Aufgabenbereich hauptsächlich Bearbeitung von Projektplänen verschiedener Objekte.

Interessenten bitten wir, sich telefonisch oder schriftlich bei uns zu melden.

**Architekturbüro Hans Koella AG**  
Nordstrasse 31, 8035 Zürich, Telefon 01 / 362 94 78

14/31-i/M

Für die Bearbeitung interessanter und vielseitiger Bauprojekte im Hoch- und Tiefbau, für Mitarbeit in Planung und Melioration suchen wir einen

## Tiefbau-/Eisenbetonzeichner

Falls Sie in einem kleinen Team mit angenehmem Arbeitsklima und selbständig arbeiten möchten, schreiben oder telefonieren Sie uns!

**Ingenieur- und Vermessungsbüro F. J. Oetiker**  
Rosenauweg 14, 5430 Wettingen, Telefon 056 / 26 93 90

14/12-i/M

Wir möchten den Platz eines wegziehenden Mitarbeiters wieder besetzen und suchen einen initiativen, jüngeren

## Eisenbetonzeichner

für vorwiegend Brückenbauprojekte, gelegentlich auch Hochbauten.

Sie arbeiten bei gleitender Arbeitszeit in einem eigenen Büro. Daneben bietet Ihnen unser mittelgrosser Betrieb weitere fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie an

**Edy Toscano AG**, dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Nordstrasse 114, 8037 Zürich, Tel. 01 / 363 47 37

13/09-h/M



Gesucht auf Ingenieurbüro am Bodensee

## Bauingenieur HTL (Planer)

für den weiteren selbständigen Ausbau unserer Planungsabteilung.

Einsatzmöglichkeit in Projektierung und Bauleitung von allgemeinen Tiefbauten wäre erwünscht.

Offerten sind zu richten unter Chiffre SIA 326, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

13/14-h/M

Nach Davos gesucht

## Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

Interessante, vielseitige Beschäftigung in angenehmem Arbeitsklima.

**Cuno Künzli**, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieurbüro  
7260 Davos Dorf, Telefon 083 / 5 39 66

11/14-i/M

Gesucht auf Ingenieurbüro

## Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

für die Bearbeitung interessanter und abwechslungsreicher Projekte im Hoch- und Tiefbau.

Bei Eignung besteht die Möglichkeit, sich in die Projektierung und Bauleitung einzuarbeiten.

Offerten sind zu richten an das

**Ingenieur- und Planungsbüro J. Moggi AG**,  
8590 Romanshorn

13/13-h/M

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

## Hochbauzeichner

*Wir erwarten:*

selbständige Werk- und Detailplanung mit sauberer Darstellung.

*Wir bieten:*

angenehmes Arbeitsklima in jungem Team sowie eigene Personalfürsorgestiftung.

**Architekturbüro Peter F. Oswald**  
dipl. Arch. ETH/SIA  
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten

13/24-h/M

## metron

Wir suchen in unsere Architektengruppe

### Architektin, Architekt

mit einigen Jahren Praxis und Interesse am verantwortungsvollen Einsatz in verschiedenen Arbeitsbereichen wie Projektierung – konstruktive Durcharbeitung – Projektleitung.

**METRON Architektengruppe**  
Steinackerstrasse 7, 5200 Windisch, Telefon 056 / 41 41 04

14/16-i/M

Wir suchen einen zuverlässigen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## Hochbauzeichner/Hochbautechniker

für Projekt-, Werk- und Detailplanbearbeitung.

**Hans Müller + Jörg Müller**, Architekten SIA  
Mitarbeiter B. Suter  
8006 Zürich, Universitätsstrasse 82, Telefon 01 / 363 25 11

14/15-i/M

Für die örtliche Bauführung und Devisierung anspruchsvoller Industriebauten, Gebäudekosten etwa 17 Mio. Franken, in der Zentralschweiz suchen wir auf Frühsommer 1980 einen jüngeren, versierten

## Bauführer

wenn möglich mit Kenntnissen in Netzplantechnik.

Offerten unter Chiffre 333 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

14/14-i/M

Zur Ergänzung unseres kleinen Teams suchen wir einen jungen, initiativen

## Architekten HTL

in unser Architekturbüro im Kanton Thurgau für die selbständige Erledigung aller anfallenden Bauaufgaben.

Interessenten melden sich unter Telefon 054 / 7 68 35

**Hochuli, Messmer & Graf AG**,  
Wannenfeldstrasse 5, 8500 Frauenfeld

14/17-i/M

Gesucht:

## 1 Tiefbauzeichner 1 Eisenbetonzeichner

speditiv, exakt, kreativ. Anfragen erbeten an

**Hünerwadel + Häberli AG**  
8034 Zürich, Seefeldstrasse 152, Telefon 01 / 252 74 90

14/19-i/M

## Stellengesuche

Volontärin sucht

### Zeichnerarbeiten

halbtags als Hilfszeichnerin in Architektur oder Hochbau. Ich habe Matura Typ B und kann Maschinenschreiben.

Offerten bitte an:

**Friederike Oechslin**, Rigiweg 8, 8708 Männedorf

14/20-i/M

## Dipl. Kulturingenieur ETH

31jährig, mit mehrjähriger Erfahrung im In- und Ausland im allgemeinen Wasserbau und in der Wildbachverbauung, sucht Arbeit in der Schweiz (auch Berggebiet) in Melioration, Wasserbau und allgemeinen Tiefbauarbeiten.

Offerten unter Chiffre SIA 340 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

14/35-i/M

## Dipl. Baumeister Architekt HTL

(33 / D, I, E)

mit breiter Erfahrung im Hoch-, Industrie- und Tiefbau (Bauführung, AVOR, Kalkulation usw.) **sucht anspruchsvolle und verantwortungsvolle Kaderstelle** in Bau- oder Generalunternehmung, Raum Zürich/Winterthur bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 334 an IVA AG,  
Postfach, 8035 Zürich.

14/18-1/M

## Dipl. Kulturingenieur ETH

28. mit Geometerpatent, Master of Science, sucht nach USA-Studienaufenthalt (Hydraulik/Abwasserreinigung) interessante Tätigkeit im Siedlungs- oder kulturtechnischen Wasserbau, Meliorationswesen oder Vermessung; ganze Schweiz oder Ausland. Sprachen D, E, F.

Offerten unter Chiffre SIA 339 an IVA AG,  
Postfach, 8035 Zürich

14/26-1/M

## Tiefbauzeichner/Konstrukteur

übernimmt Projektierungsarbeit in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre 37-L 31312 an Publicitas,  
Postfach, 4502 Solothurn.

14/21-1/M

Vielseitig interessierter

## dipl. Bauingenieur

mit langjähriger Praxis (10 Jahre in der Schweiz) als **Statiker** (vorwiegend Spannbetonbrücken), mit Programmiererfahrung, sucht seinen Kenntnissen entsprechende Stelle. Raum Basel (Bern) bevorzugt.

Offerten unter Chiffre S 301232 an Publicitas, 3001 Bern

14/34-1/M

Schweizerischer dipl. Ingenieur ETH sucht

## verantwortungsvolle Tätigkeit in der Schweiz oder/und im Ausland

**vor allem lateinische Länder (Spanien, Portugal, Südamerika usw.)**

*Bisherige Tätigkeit im In- und Ausland:*

Geschäftsführer, techn. Direktor von Bauunternehmungen, Baustellenleitung, techn. Berater internationaler Projekte, Verkaufsleiter für techn. Ausrüstung, Aufbau und Organisation von Filialen sowie dazugehörige Marktforschung, Werbung und Verkaufsorganisation.

*Kenntnisse:*

Französisch, Englisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch. Sehr eingehende Kenntnisse, Verbindungen und Kontakte in Portugal, Spanien und Südamerika (über 20jährige Aufenthalte in diesen Ländern und 2 Jahre Tätigkeit im mittleren Osten)

Offerten sind erbeten an Postfach 932, 8302 Kloten.

14/03-1/M

## Diverses

### Überlastet!

Kleineres Architekturbüro im Engadin mit langfristigem Auftragsbestand sucht

### leistungsfähiges Architekturbüro

(BSA/SIA-Büros werden bevorzugt), das bereit ist, in der Art einer Architektengemeinschaft, Teilleistungen zu übernehmen.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre 3684 SM ofa,  
Orell Füssli Werbe AG, Postfach 16, 7500 St. Moritz.

14/33-1/M

**Unsere Referenz -  
30 Jahre Erfahrung  
Fenster und Klimafassaden**  
**Constral AG**  
8570 Weinfelden  
Tel. 072 22 55 55

## 1 Bockkran «MERK»

Fabr.-Nr. 686 Baujahr: 1956

## 1 Bockkran «MERK»

Fabr.-Nr. 699 Baujahr: 1956

- Tragkraft 5000 kg
- Höhe verstellbar ca. 3300-5600 mm
- Spurweite 7500 mm
- Arbeitsbreite 6000 mm
- 1 Kran mit Laufkatze

## 1 Bockkran «MERK»

Baujahr: 1969

- Tragkraft 10000 kg
- Höhenverstellung ca. 5000-8000 mm
- Spurweite 4500 mm
- Arbeitsbreite 3000 mm
- mit Laufkatze

**AG Müller Maschinen**  
8181 Höri /ZH  
Tel. 01/8609292/93



## Rodeo 4x4

Allradantrieb mit Geländegang, offene Auslage mit Blachenverdeck, Standheizung, 41 000 km, dunkelgrün, revidiert, ab Kontrolle.

## Mercedes-Buch-Geländefahrzeug

Vorfühswagen, 230-G, 5türlich, lange Ausführung, Allrad, Geländegang, Diff.-Sperrern vorn und hinten, Servolenkung, weiss, 3600 km, neuwertig mit Fabrikgarantie

## Hanomag F-25

56 000 km, 1400 kg Nutzlast, Schweizer Brücke, 3,2x1,9 m



Solothurn, Telefon 065 / 22 21 51  
Grenchen, Telefon 065 / 8 52 95

14/06-1/M



Die Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich veranstaltet einen öffentlichen

## Ideenwettbewerb

für die neue Rheinbrücke in Eglisau. Diese bildet einen wichtigen Bestandteil der geplanten Umfahrung Eglisau.

Teilnahmeberechtigt sind Ingenieurbüros und Unternehmungen mit eigenem Ingenieurstab mit Niederlassung im Kanton Zürich seit mindestens 1. Januar 1979. Als Niederlassung gilt sowohl der Wohnsitz als auch der Geschäftssitz (Haupt- oder Zweigniederlassung, wobei an letzterer ein normaler Bürobetrieb vorhanden sein muss).

Interessenten erhalten auf schriftliche Anfrage an das Tiefbauamt des Kantons Zürich, 8090 Zürich, hin das Wettbewerbsprogramm (ohne Beilagen) gratis zugestellt.

Anmeldung: Bewerber haben sich bis

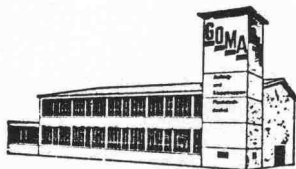
18. April 1980

beim Tiefbauamt des Kantons Zürich, 8090 Zürich, schriftlich und mit Angabe der eventuell beigezogenen Architekten anzumelden. Ingenieurgemeinschaften haben Zusammensetzung und Organisation bekanntzugeben. Gleichzeitig ist eine Kautions von 300 Franken auf Postcheck-Konto 80-1980, Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich, mit dem Vermerk «Ideenwettbewerb Rheinbrücke Eglisau» einzuzahlen. Die Kautions wird zurückerstattet, wenn der Bewerber ein vollständiges Projekt termingerecht abliefern. Den Teilnehmern werden nach Mitte Mai 1980 die vollständigen Wettbewerbsunterlagen zugestellt.

Eingabefrist für den Wettbewerb: 5. September 1980

**Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich**

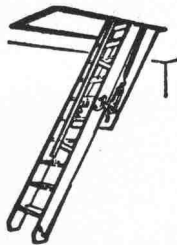
14/36-1/M



## GOMA

Aufzugs-, Schiebe- und Klapptreppen

Flachdach-Ausstiege



**Marcel Matter**

Klotenerstr. 43, 8153 Rümlang, Tel. 01 / 817 80 41

## Wetterfest-Stifte Signierstifte

Verlangen Sie Gratismuster und Preisliste bei

**Rolf Studer, Sugeneben 376**  
5015 Untererlinsbach AG  
Tel. 064 / 34 17 04

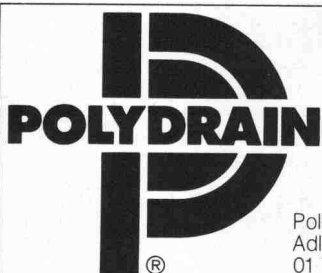
Ein preiswertes Qualitätsprodukt

# Soba-Dila Typ GS

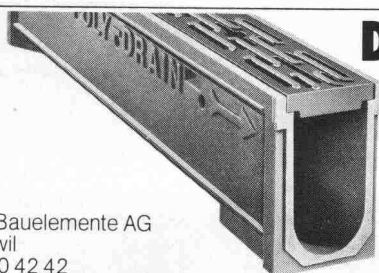
UV- und ozonbeständig,  
jederzeit zugänglich  
und kontrollierbar

25 Jahre

1-Kopf, 2-Kopf und durchgehende Ausführungen.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden



Poly-Bauelemente AG  
Adliswil  
01 710 42 42



## Die Schweizer-Entwässerungsrinne aus Pewetong®

- Verankerungsrippen garantieren den festen Sitz im Beton.
- Porenarme Innenfläche fördert mehr Wasser.
- 12 verschiedene Abdeckungen ermöglichen eine anwendungsgerechte Lösung.

Verlangen Sie Unterlagen, informieren Sie sich.



**DEN SILIKATFARBEN VON**  
**KEIM**  
**GEHÖRT**  
**DIE**  
**ZUKUNFT**  
**DIE VERGANGENHEIT**  
**BEWEIST ES**

KEIM Silikatfarben bewähren sich in der Schweiz seit einem Jahrhundert. 70, 80 und 100-jährige Objekte sind Zeugen dieser einmaligen Tradition von Fassadenfarben.

Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und eine aussergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber den Umwelteinflüssen unserer Zeit, zeichnen KEIM Produkte besonders aus. Sie garantieren die überaus lange Lebensdauer und anhaltende Schönheit.



**KEIM Purkristalat** die Zweikomponenten Silikatfarbe von unvergleichlicher Qualität.

**KEIM Granital** die streichfertige, die jeden Vergleich aushält. Wo Wirtschaftlichkeit und leichtes Verarbeiten Vorrang geniessen, ist KEIM Granital unschlagbar. Wünschen Sie sich Ihren Farbton. Wir liefern ihn.

Verlangen Sie eine Dokumentation oder konsultieren Sie unseren Beratungsdienst. Für Objektgutachten stehen wir Ihnen unverbindlich zur Verfügung.

Warnungen auf den Packungen beachten.

Tobler+Co. AG, Industriestrasse 2 · CH-9450 Altstätten

**071/761111**

expandiert korrosionsfrei  
 ist schlag- und vibrationsfest  
 erreicht rasch hohe Festigkeiten  
 ist einfach in der Anwendung:

# Sika® Grout 212 Vergussmörtel

Der zementgebundene Ein- und Untergiessmörtel mit Wasser als zweiter Komponente  
**zum Untergiessen von:**

- ▲ Brücken- und Kranlagern
- ▲ Verankerungen
- ▲ Stützfundamenten
- ▲ Lagerplatten
- ▲ Maschinenfundamenten usw. – wenn auf Druck beansprucht wird.

## Die Vorteile auf einen Blick:

- ▲ Anwendbar auf Beton, Mörtel, Stahl, Eisen usw.
- ▲ Einfache Verarbeitung (gebrauchsfertiges Mörtelpulver)
- ▲ Leichte Mischbarkeit mit Wasser (als 2. Komponente)
- ▲ Die Konsistenz ist variabel einstellbar
- ▲ Drei Typen für verschiedene Temperaturbereiche:  
 0–10°C Sika Grout 210  
 10–20°C Sika Grout 212  
 über 20°C Sika Grout 214
- ▲ Sehr gute Flieseigenschaften – innerhalb des vorgesehenen Temperaturbereiches
- ▲ Erreicht rasch hohe Festigkeiten
- ▲ Expandiert in zwei Stufen:  
 Stufe 1 durch Gasbildung im Flüssigzustand  
 Stufe 2 durch chemische Reaktion im Festzustand
- ▲ Schlag- und vibrationsfest
- ▲ Haftstark
- ▲ Wirkt nicht korrosiv
- ▲ Brennt nicht, ungiftig
- ▲ EMPA-geprüft

**Sika Grout –  
 der Vergussmörtel mit dem guten  
 Preis/Leistungsverhältnis**



Ein Schweizer Unternehmen –  
 weltweit führend  
 auf dem Gebiet der Bauchemie  
**Sika AG**

Postfach 121, 8048 Zürich, Tel. 01 / 62 40 40