

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 5

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

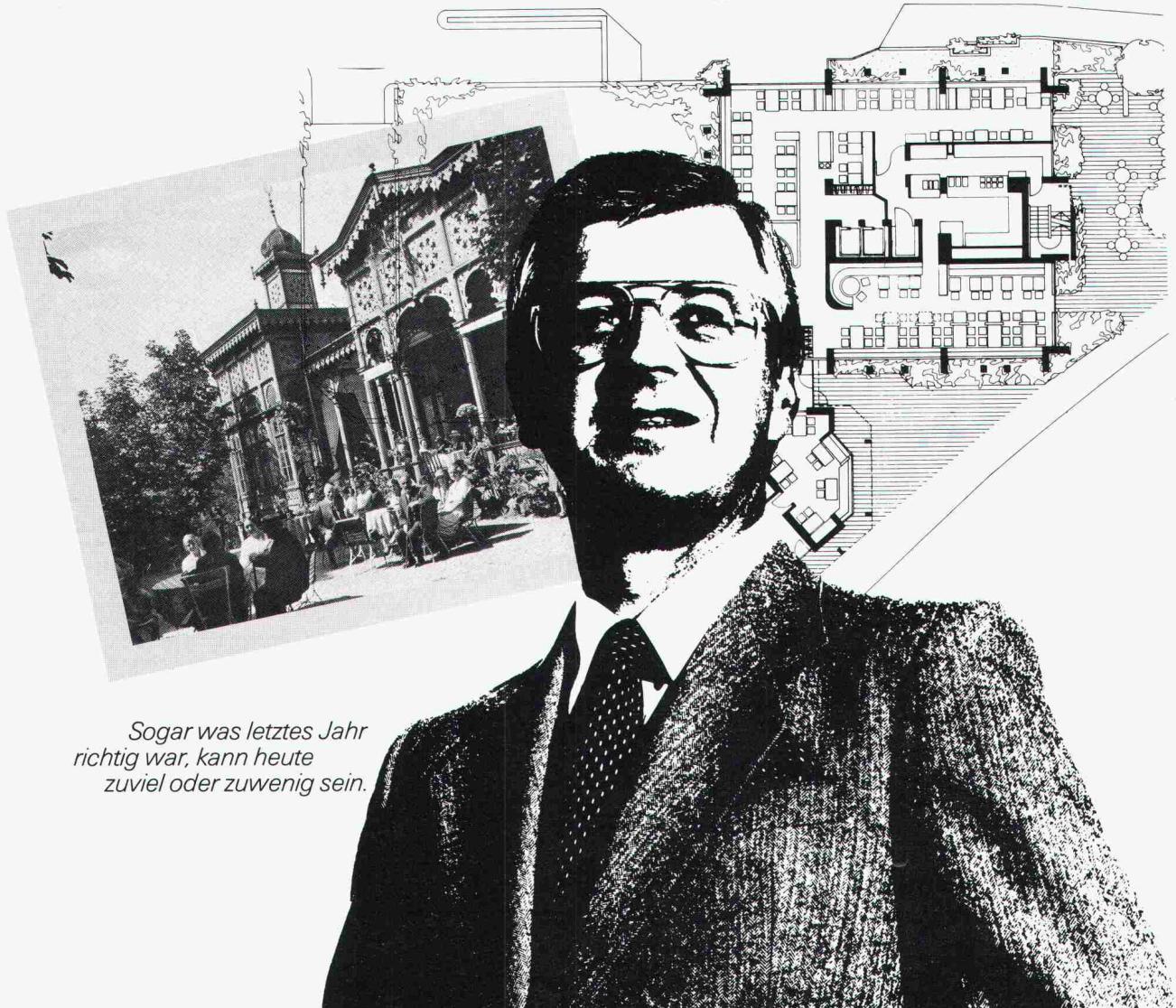
### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.01.2026

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

# Ist für Ihren Betrieb alles beim alten geblieben?



*Sogar was letztes Jahr  
richtig war, kann heute  
zuviel oder zuwenig sein.*

## Fragen

unter vielen:

- Eine Maschine ersetzt oder neu angeschafft?
- Lagerbestände verändert?
- Material, Einrichtungen, Gebäude neu bewertet?
- Die Geldentwertung bei den Versicherungen berücksichtigt?  
Auch für die Betriebshaftpflicht?

## Bitte reden Sie mit uns.

Es ist beruhigend, wenn man weiß, dass jede Sache vernünftig versichert ist.

winterthur  
versicherungen

**Der schraubbare Armierungsstahl**

# Swiss Gewi



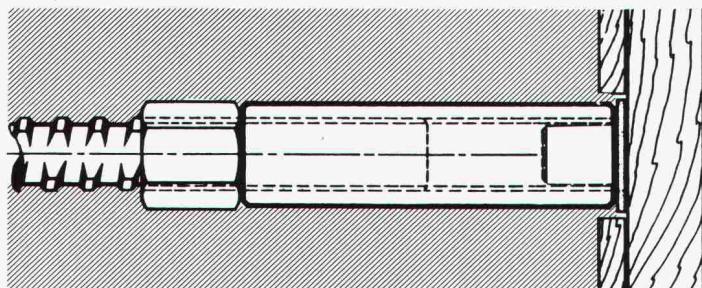
Fe 500 / 600

Schrauben  
Armieren  
Kuppeln  
Verankern  
Anschliessen  
Befestigen

Verbinden  
Abspinnen  
Verhängen  
Sanieren  
Verstärken  
Erweitern

Ø 16 mm  
Ø 20 mm  
Ø 25 mm  
Ø 28 mm  
Ø 32 mm  
Ø 40 mm  
Ø 50 mm

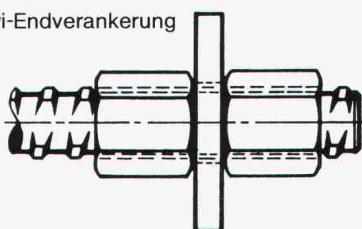
Gewi-Muffenstoss, halbseitig einbetoniert



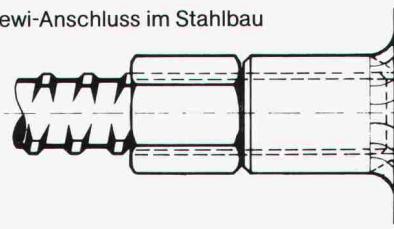
Gewi-Muffenstoss



Gewi-Endverankerung



Gewi-Anschluss im Stahlbau



**SpannStahl AG**  
**Dywidag-Technik**

8340 Hinwil/ZH   Telefon 01/9371020

Unser Stand  
an der SWISS BAU 83  
Halle 51, Stand 655

# Wir haben eine feine Nase. Für Ihre Sicherheit.



# Hasler Brandschutz

Unsere Brandmelder bewähren sich millionenfach auf der ganzen Welt. Im täglichen Einsatz schützen sie bedeutende Gebäude vor Schäden, erkennen jeden Brand in seiner Entstehung: Brandgase, Rauch und Temperaturanstieg lösen sofortigen Alarm aus.

Hasler Brandmeldeanlagen gewährleisten auf wirtschaftlichste Weise eine optimale Schutzwirkung, sind von den zuständigen Instanzen geprüft und von den Brandversicherungen zugelassen.

Hasler Brandmelder – der entscheidende Schritt zum vorbeugenden Brandschutz. Auch in Ihrem Haus! Besser schon heute als erst morgen. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

Hasler Installations-AG,  
Frankenstrasse 70, 3018 Bern,  
Telefon 031-55 67 66.  
Niederlassungen in Basel, Buchs AG,  
Dübendorf, Genf (ARS Wematronic SA),  
Lugano (Sydalro SA), Neuchâtel,  
St. Gallen.



## Coupon

- Senden Sie uns bitte Ihre Gratis-Dokumentation über Hasler Brandmeldeanlagen.
- Wir wünschen eine unverbindliche Besprechung mit Ihrem Spezialisten.

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

Adresse: \_\_\_\_\_

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

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

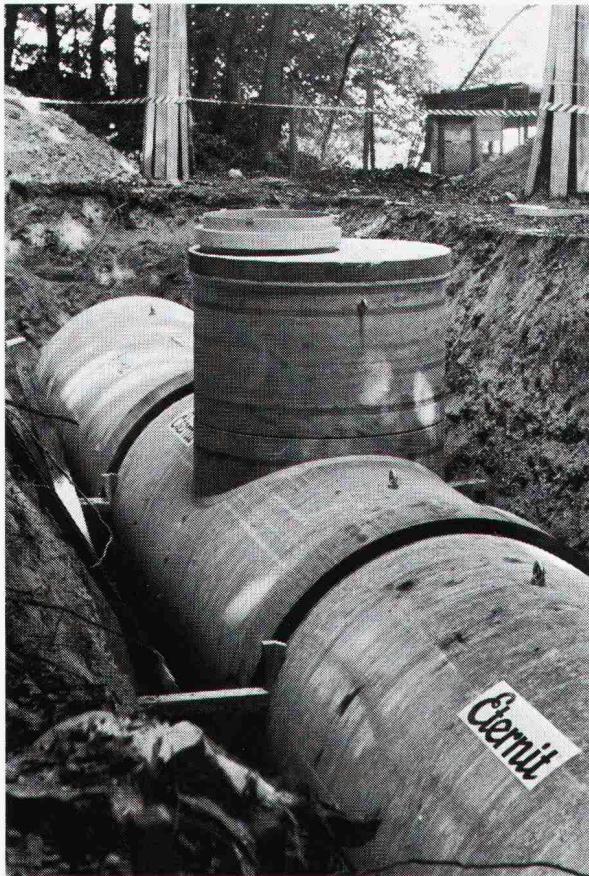
Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

Einsenden an Hasler Installations-AG, Informationsdienst, Frankenstrasse 70, 3018 Bern.

Besuchen Sie uns  
an der SWISSBAU 83  
Halle 11, Stand 341

Schmid & Partner Luzern BSW

**Hasler**  
Hasler Installations-AG



## Ein Rohr für dauerhafte Sicherheit

Eternit-Rohre sind absolut dicht und ihr Gewicht ist gering. Darum lassen sich hochwertige und unterhaltsfreie Behälter jeden Inhalts einbaufertig vorfabrizieren.

Ein vorgefertigter Trink- und Löschwasserbehälter mit 45,6 m<sup>3</sup> Inhalt für ein abgelegenes Aussichtsrestaurant. Der Einbau dauerte weniger als einen Tag.

### Eternit®

Ein Massstab für Sicherheit

Eternit AG • 8867 Niederurnen  
• 058 23 11 11

## Neuheit an der Swissbau 83:

### Flumroc *tria*® das bahnbrechende Isoliersystem

Mit Flumroc *tria*® genügt ein einziges Plattenformat für die Isolierung in jeder Holzkonstruktion. Egal, welcher Balkenabstand – von 45 bis 120 cm.

Denn Flumroc *tria*® Platten sind diagonal geschnitten.

Flumroc AG  
8890 Flums  
Tel. 085 3 26 46

Die Platten werden auf der *tria*®-Zuschneidelehre auf die gewünschte Breite verschoben. Ecken abschneiden. Platte einsetzen. Fertig.



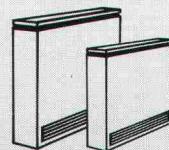
Besuchen Sie uns an der Swissbau 83 in Basel. Halle 31, Stand 421.  
Wir demonstrieren Ihnen das bahnbrechende Isoliersystem Flumroc *tria*®.

# Ein einfacher Elektroanschluss

ersetzt den Brennstoffvorrat, den Heizraum, den Heizkessel und den Kamin!

- Zu behaglichem Wohnkomfort braucht es nur ein elektrisches Einzelspeicher-Heizsystem von CALORCAL.
- Die Abhängigkeit von galoppierenden Oelpreisen und ungewisser Versorgung ist überwunden.
- Die elektrische Energie wird eingekauft wenn sie gebraucht wird – zum billigen Nachttarif – ohne Vorfinanzierung und Lagerhaltung.

- Lassen Sie sich von unserem Spezialisten beraten. Wir erstellen Ihnen kostenlose Wärmebedarfsrechnungen und übernehmen die notwendigen Vorabklärungen beim örtlichen EW.
- Wir führen auch elektrische Zentral-Speicherheizungen, Direktheizgeräte und Wärmepumpen.



SUSS  
BAU  
83  
Halle 15, Stand 415

## calorcal

Calorcal AG, Heinrichstrasse 147, 8021 Zürich, Tel. 01/44 15 44  
Elektroboiler • Elektroheizungen • Wärmepumpen • VIESSMANN-Heizsysteme

2c2.82



Die GLASIT Einbrennlackierung findet Anwendung für:

- Fensterrahmen
- Fassadenverkleidungen
- Türen und Eingangspartien
- Balkon- und Treppengeländer
- Schaufensteranlagen
- Antennenanlagen
- Brandabschlüsse
- Falt- und Schiebetore
- usw.



# GLASIT®

Einbrennlackierung

Mit Stahl am Bau wählt man Blatti-Aufbau

Unsere technischen Möglichkeiten:  
Maximale Objektgrößen:  
Höhe 3900 mm  
Breite 3900 mm  
Länge 11700 mm  
Gewicht 20 Tonnen

### Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit und Lichtecheinheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung
- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- feine Oberfläche

### Coupon

- Ich will keine Korrosionsschäden  
 Ich interessiere mich für Ihre ausführliche Dokumentation  
 Beratung erwünscht

Name:

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:

G. BLATTI AG

Telefon 01 / 71076 76  
8134 Adliswil

# Einfach durchschweißen

Eine wirtschaftliche Variante im Stahlhochbau bildet die Stahlprofilblech-Verbunddecke.

In Europa werden immer mehr sendzimirverzinkte, profilierte Bleche als Konstruktionsmittel eingesetzt. Eine Verbundwirkung zwischen Aufbeton und Stahlkonstruktion wäre ohne NELSON-Durchschweißtechnik nicht möglich.

Mit Hilfe dieses Spezialschweißverfahrens kann durch sendzimirverzinkte Bleche auf die darunter liegende Trägerkonstruktion geschweißt werden. Das statische Zusammenwirken von Beton und Stahl wird über die Kopfbolzen ermöglicht.

Wirtschaftliche Vorteile: niedrigere Bauhöhen bzw. grössere Spannweiten bei gleicher Bauhöhe, keine Wartezeit auf Betonaushärtung, aufgelegte Bleche sind sofort als Arbeitsbühnen zu verwenden.



Die Schweißarbeiten werden rationell und wirtschaftlich mit speziellen NELSON-Bolzenschweißgeräten ausgeführt. Sie können vom Anwender selbst oder vom

NELSON-Kooperationspartner in der Schweiz



**Firma Gaeng  
Stahl- und Metallbau AG**  
Untere Zollgasse  
**3063 Ittigen BE**

ausgeführt werden, die über das entsprechende Know-how verfügt.

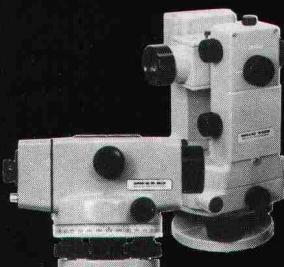
NELSON-Bolzenschweißtechnik  
Helmut Hartkopf · Badener Straße 129  
CH-8004 Zürich · Telefon 01/242 33 66

**TRW NELSON**

# SWISS BAU 83

Halle 5  
Stand 135

**WILD  
HEERBRUGG**



3 Automatische Nivelliere  
NA0, NA1, NA2, 5 Libellen-Nivelliere N01, N05, N1, N2, N3, Bau-Theodolit T05 und Ingenieur-Theodolite T1, T16, T2, Infrarot-Distanzmesser, Winkelprismen, Messlatten

**Kern  
swiss**



3 Automatische Nivelliere  
GK0-A, GK1-A, GK2-A,  
3 Libellen-Nivelliere GK0,  
GK1, GK23, Bau-Theodolit  
K0-S, Ingenieur-Theodolite  
K1-M, K1-S, DKM1, DKM2-A,  
Distanzmesser, Prismen

**SOKKISHA**



3 Automatische Nivelliere  
C3-A, C3-E, B2-C, Bau- und Montage-Theodolite TS-20, TS-20A, Ingenieur-Theodolite TM-6, TM-20C, Infrarot-Distanzmesser, Telemeter, Messlatten

Die grosse Auswahl an Nivellierinstrumenten und Theodoliten der bekanntesten Weltmarken können Sie bei uns testen und vergleichen. Ferner zeigen wir verschiedene Messlatten, Band-Messstäbe, Jalons, Glasfaser- und Stahlbandmasse, Messräder und viele einschlägige Spezialitäten für Bauunternehmer, Architekten, Ingenieure und Geometer.

**GRATIS** erhalten Sie unserm 200-seitigen Gesamt-Katalog K9, wenn Sie am Messestand Ihre Adresse hinterlegen oder den Katalog telefonisch anfordern.

Spezialgeschäft für Vermessungs-Instrumente und Messgeräte, Zeichenanlagen, technische und kaufmännische Büroeinrichtungen

**GRAB+WILDI AG**

8023 Zürich 1  
8902 Urdorf

Seilergraben 61  
beim Bahnhof

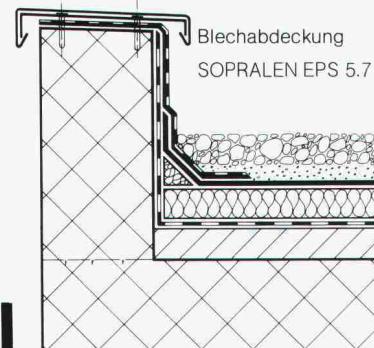
Tel. 01 251 57 88  
Tel. 01 734 36 67

Ausstellung in Zürich am Seilergraben 61

Für zuverlässige,  
dauerhafte und anspruchsvolle  
Abdichtungen an Flachdächern,  
Terrassen, Unterterrainbauten  
und Brücken: SOPRALEN!

SOPRALEN  
aus Elastomer-Bitumen (SBS)  
mit elastischen und  
thermoplastischen Eigenschaften hat  
sich unter den härtesten Bedingungen  
bewährt und ist für Schweizer  
Verhältnisse das ideale  
Abdichtungsmaterial!

Besuchen Sie uns an der  
**SWISSBAU '83**  
Halle 51 / Stand 315



# SOPRALEN

Ein Schweizer  
Qualitäts-Produkt



Asphalt-Emulsion AG  
Zentralstrasse 19  
8953 Dietikon  
Tel. 01/7407272

Besuchen  
Sie uns  
an der  
Stand 161, Halle 11  
**SWISS  
BAU83**



**gabotherm®** von THYSSEN  
**Das neue Fussboden-  
Heizungssystem mit der  
rationellen Verlegetechnik  
senkt Ihre Montagekosten!**

## Nur 2 Arbeitsgänge!



**1. Platten auslegen**

Platten mit integrierter  
Wärmeisolation, Trittschalldämmung,  
Feuchtigkeitssperre und Rohrhalterung



**2. Rohre verlegen**

GABOTHERM-Rohre nach Ihrer  
Wahl aus: Polypropylen, Polybuten  
oder vernetztem Polyethylen

## Procalor

Morgartenstrasse 30, 8036 Zürich  
Telefon 01/242 79 40

### Info-Coupon

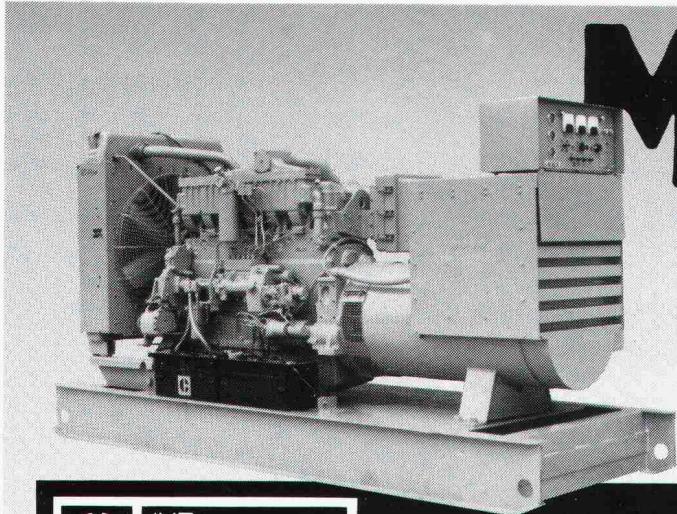
SIA 83

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen über das  
GABOTHERM-Fussbodenheizungs-System!

Name:

Adresse:

PLZ/Ort:



# Miete



## CATERPILLAR/AMMANN Stromaggregate für temporäre Einsätze

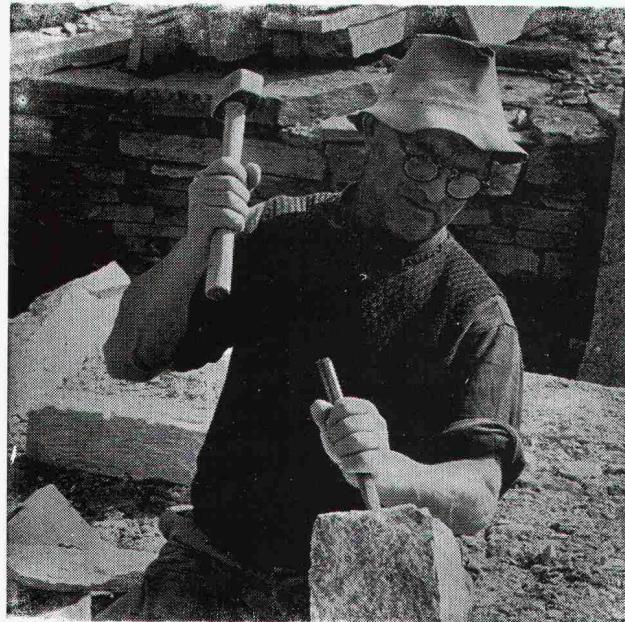
- mobile und stationäre
- mit und ohne Notstromautomatik
- Leistungsbereich 60–450 KVA



Caterpillar, Cat und sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.

## AMMANN

ULRICH AMMANN  
Baumaschinen AG  
CH-4900 Langenthal  
Tel. 063 29 61 61, Telex 68 385



## Natursteine

### im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

### Eckardt Natursteine AG

8034 Zürich, Postfach

Telefon 01 / 55 08 60  
Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

## Verbundpfähle

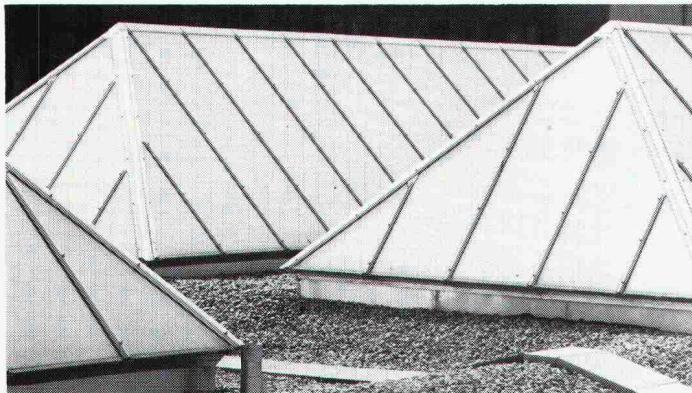
Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:  
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085  
Zurich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



## **z.B. Kitföse Verglasungen**

Für Pult-, Shed- und Satteloberlichter – Tuchschenid-Systemverglasungen erfüllen hohe Ansprüche bei Industrie-, Schul- und Verwaltungsbauten. Sie ermöglichen die Anwendung von Einfach-, Doppel- oder Isolierverglasungen sowie den Einbau von Lüftungsflügeln (Antrieb von Hand, elektrisch oder pneumatisch). Die ausgereiften, wassererdichten

und unterhaltsarmen Konstruktionen haben sich seit Jahrzehnten bewährt.

**Tuchschenid AG**

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



**Die Unternehmung  
für Industrielles Bauen**

**Schindler modern Schindler zuverlässig vielseitig**



**Willkommen an der Swissbau '83, Halle 24, Stand 333**



### **5. Baufachmesse**

7. Maler- und Gipserfachmesse

**Basel  
1. – 6. Februar 1983**

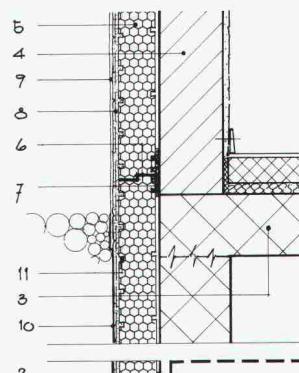
↔ 20% Rabatt bei der Bahn – Spezialbillette



#### **AUSSENWAND-DAEMMUNG MIT NATUERLICHEM MINERALPUTZ STABIL, DAUERHAFT, PREISGUENSTIG**

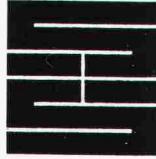
- Das HECK-System ist, über die Rillung, in sich mechanisch verankert. Wegen des Stufenfalzes keine Wärmebrücken. Hohe Abreissfestigkeit und Dauerhaftigkeit.
- Als Deckputze sind alle üblichen Putze und Farbanstriche möglich, insbesondere mineralische wie z.B. Keilennwurf, Klosterputz, Sgraffito usw. Der Silikatfertigputz wird bis zu mittleren Farbtönen geliefert.
- Die Dämmplatten sind bis 200mm dick, dadurch k-Werte bis ca. 0,20 W/m² K.
- Dämmplatten aus Hartschaum oder natürlichem Kork.
- Preisgünstig durch kunststofffreie Beschichtungsmassen.
- Besonders atmungsaktiv; verrottungs- und witterungsbeständig; erhöht feuerfest.
- Ideal sowohl für Alt- als auch Neubau.

#### **NORM-AUFBAU**



- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1 BETONBODENPLATE   | 8 HECK-ARHIERUNGS-<br>BESCHICHTUNG 3-6 MM |
| 2 BETONKELLERWAND   | 9 MINERALISCHER DECKPUTZ                  |
| 3 WOHNGBEZOESDECKE  | 10 WASSERABWEISENDE<br>BESCHICHTUNG       |
| 4 FASSADENMAYERWERK | 11 RILLUNG                                |
| 5 HECK-DÄMMPLATE    | 12 BODENPLATENDÄMMUNG                     |
| 6 STUPTALZ          |   |
| 7 RANDVERKLEIDUNG   |   |

INFORMATIONSCOUPEON
Firma .....
Adresse .....
PLZ-ORT .....
TeI. .....
einsenden an: HECK-Dämmssysteme 9424 Rheineck



## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Straßen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge  
seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden  
für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden  
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

# ACO

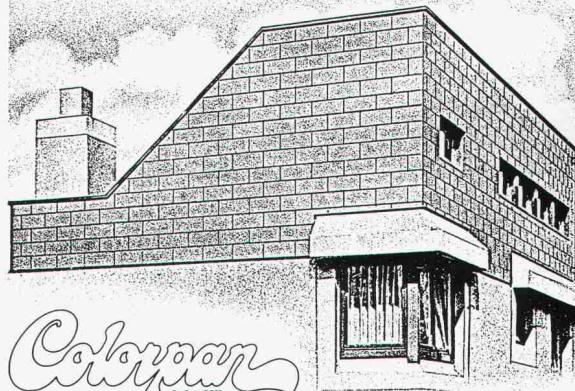
Treffpunkt  
an der  
**SWISSBAU 83**  
**Halle 51 Stand 345**

ACO zeigt neue Produkte für neue Lösungsmöglichkeiten. Wir freuen uns, Sie an unserem Stand begrüßen zu dürfen!

ACO Bauelemente 8756 Mitlödi/GL  
Telefon 058/812245

## Colorpan- Fassadenplatten und -profile. *NEU!* Natürlicher

Baustoff – natürliche Schönheit:



*Colorpan*  
zieht Häuser an

Colorpan ist der zeitgemäße Baustoff auf der natürlichen Basis von Holz. Colorpan setzt im Trend zum natürlichen Bau- und Lebensstil neue Akzente – beim Neubau, bei Renovierung und Sanierung, bei der Isolierung von Außenfronten.

Verlangen Sie Unterlagen!

**Werzalit Verkaufs AG,  
8370 Sirnach**

Tel. 073 / 26 37 66

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

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

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

*BARFAR SPANNDECKEN*  
saubere und  
trockene Montage  
in Alt- und  
Neubauten

gegen **Kälte Wärme Lärm**

**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE

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

**Bau + Industriebedarf AG** 4104 Oberwil / BL Tel. 061 3040 30

# startex®

Schweiz. Qualitätsprodukt

IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach  
Abteilung Bausanierungen  
Schwarzistrasse 24 Telefon 055-48 29 35

## Spritzdämmstoff für höchste Ansprüche . . .

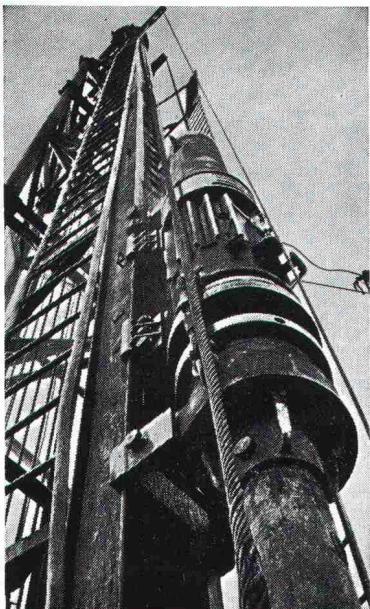
Einziger schwund- und geruchfreier UF-Isolationsschaum ohne Formaldehyd-Immissionen.

Geeignet für Hohlräumisolationen bei thermischen und akustischen Problemen in Alt- und Neubauten.

Brennt nicht, erzeugt keinen Expansionsdruck, ist alterungsbeständig und formstabil.

Der Isolationsschaum der Sonderklasse mit dem EXTRA-Verhalten.

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 83 in Halle 31, Stand 433



### Pfahlfundationen

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

EGGSTEIN AG LUZERN  
Industriestrasse 16 Telefon 041 - 44 66 04

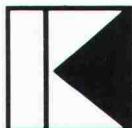
EMPA-geprüfte Kunststoff-Fenster  
nach den Gütebestimmungen der Gütekommunauté Kunststoff-Fenster im VKI



SWISS BAU 83  
Halle 13  
Stand 411

## KUFAG Kunststoff-Fenster

- entsprechen den höchsten Qualitätsanforderungen
- beste Wärme- und Schalldämmung
- wartungsfrei, lichtecht, witterungsbeständig
- Beratung, Fabrikation und Montage durch unser geschultes Fachpersonal



**KUFAG AG**  
Kunststoff-Fensterbau  
4665 Oftringen  
Tel. (062) 41 42 65/66

..... denn Qualität ist kein Zufall .....

Ich wünsche SIA

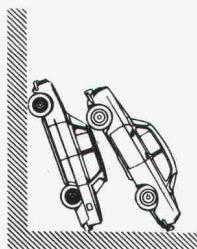
Informationsmaterial  Altbau

Fachberatung/Angebot  Neubau

Adresse \_\_\_\_\_

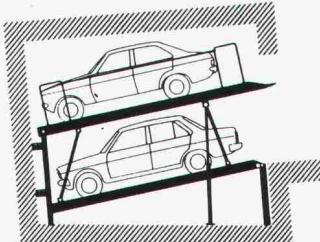
PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_



**SO NICHT!**

**... aber so:**



können Sie zwei Personenwagen auf einem Abstellplatz oder in einer Garage unterbringen.

Lassen Sie sich über unsere Mehrfach-Parksysteme unverbindlich orientieren.

**mageba sa** consulting

Solistrasse 68, 8108 Bülach, Telefon 01 / 860 06 66  
Brückenlager, Fahrbahnübergänge und Mehrfach-Parker  
Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 83, Halle 24, Stand 511

5/01-h

**KOLB**

— P U M P E N



für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,  
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

E. Kolb AG, Maschinenfabrik, 8594 Güttingen TG  
Telefon 072 65 15 65

**vopor**

Vom 1.–6. Februar 1983 sind wir an der  
**Baumesse Basel** Halle: 22 Stand: 321

Vopor SA ist das Elementwerk mit dem  
**grossen Fabrikationsprogramm**

- z.B. — **Voporthermdecken** bis zu 10,20m Spannweite und integrierter Bodenheizung
- **Fassaden- und Fensterelemente** mit grosser Anpassungsmöglichkeit und vorzüglicher Isolation
- **Fassadenverkleidungen und Brüstungsplatten** in verschiedenen Farben und Strukturen

Ein Besuch lohnt sich bestimmt

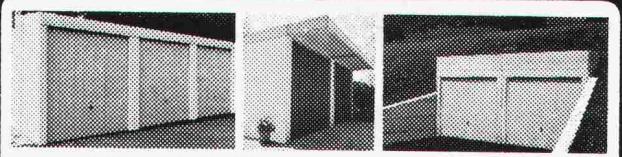
Vopor SA  
Bauelemente  
2802 Develier  
Tel. 066 22 30 65

Beratung + Verkauf  
2540 Grenchen  
Bettlachstrasse 8  
Tel. 065 52 86 26

Quellenstrasse 10, 4310 Rheinfelden, Tel. 061 87 62 87

**METABO AG**  
ROHRLIEGBAU, METALL-, SCHWEISSTECHNIK  
INDUSTRIEMONTAGEN, ANLAGENTECHNIK

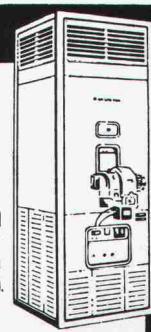
## Fertig-Garagen



FRISBA AG, 6275 Ballwil Telefon 041 / 89 16 66

**SWISSBAU: Halle 11, Stand 485**

**KRÜGER**  
**Dantherm**  
**Warmluft-Heizgeräte**  
für Hallen und Werkstätten  
auch mobile Lüfterheizer  
20 000-130 000 Kcal/h  
preisgünstige Occasionen.  
**Krüger+Co**



9113 Degersheim	071 54 15 44
8156 Oberhasli	01 850 31 95
4114 Hofstetten	061 75 18 44
3110 Münsingen	031 92 48 11

**Heraperm® duplothan® Styrodur HERALAN**

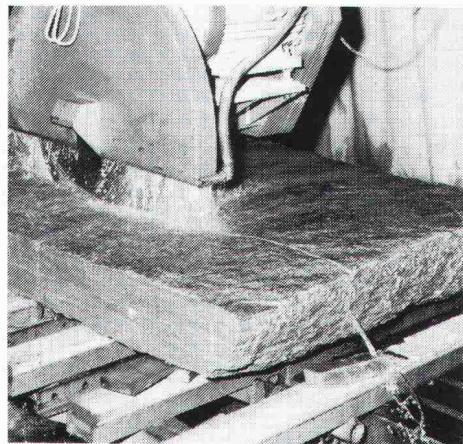
**Wärme- und Schalldämmung**

SWISSBAU 83: Halle 23, Stand 675

**Georges Klein**

**THERMYSON**

CH-4052 Basel  
Gellertstrasse 44  
Telefon 061 / 41 17 14



**Toscanc<sup>o</sup>  
Andeer**

Suchen Sie das  
Exklusive?

Grüner Granit!

Anfertigung von:

- Bodenplatten
- Fassadenplatten
- Fensterbänken
- Treppenstufen
- Mauersteinen
- Cheminéeplatten
- Herd- und Lavaboabdeckungen

in verschiedenen Bearbeitungsarten

**TOSCANO AG · 7431 ANDEER**

Steinbruch + Werkstätten - Tel. (081) 61 13 70 / 81 24 66



## Aufzugs-treppe

Grösste Vorteile  
auf kleinstem Raum  
Über 100 000fach  
bewährt  
Deckel gut isoliert

Modell 1 75/150  
Modell 3 70/130 (evtl. 65/120)  
Modell 5 70/130 dreiteilig, ohne Platzbedarf im  
Estrich.

Für knappe Platzverhältnisse im Dachraum kann  
gegen Mehrpreis

Modell 1 zusammenschiebbar und  
Modell 3 umklappbar ausgeführt werden.

Auf Wunsch gegen Mehrpreis Falzdichtung und  
zusätzliche Deckelisolation.

An der Muba Halle 23 Stand 131

**Feldmann + Co. AG, Holzbau, 3250 Lyss**

Telefon 032 / 84 11 84

**STREBEL**  
HEIZKESSEL · HEIZKÖRPER

Energiesparen  
wo's am  
meisten bringt:  
Mit einem  
neuen  
**STREBEL-**  
**Heizkessel.**

**SWISS  
BAU 83**

Basel 1.-6. Febr. 1983  
Halle 11, Stand 365  
STREBELWERK AG  
4852 Rothrist  
Telefon 062/45 61 01  
Telex 68539



Minidüsen-Spar-  
Ölbrenner



Gas- und Kombi-  
Öl/Gasbrenner



Wärmepumpen  
Mitsubishi



Wasserenthärter



Viking-Pool

Besuchen Sie uns  
an der Swissbau 83  
in Basel  
Halle 11, Stand 115

SIX MADUN Rudolf Schmidlin AG 4450 Sissach

mich interessiert: \_\_\_\_\_

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

Adresse: \_\_\_\_\_

**SIX MADUN Ihr richtiger Partner!**

Tel. 061 - 98 48 91/94

- seit 1924 selbständiges Schweizerunternehmen
- 60 Jahre Erfahrung im Energie-Sparen
- über 90 Service- und Verkaufsstellen in der ganzen Schweiz

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigter Preis für Stellengesuche					
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1350.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 125.—	
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 275.—			
	185×128 mm	Fr. 710.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite	90×29 mm	Fr. 93.—	
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 485.—		185×29 mm	Fr. 215.—			
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 150.—	1/24-Seite	90×21 mm	Fr. 65.—
	185× 62 mm	Fr. 375.—						

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

**IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich**  
Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir einen erfahrenen

### Bauführer

für die Bearbeitung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauten.

Eintritt ab sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

**C. Tognola + Ch. Stahel, Architekten SIA/SWB**  
Wiesenweg 10, 5200 Windisch

5/11-h

Wir suchen für unser kleineres Ingenieurbüro in der **Zentralschweiz** einen

### dipl. Bauingenieur ETH

als Stellvertreter des Betriebsinhabers, verbunden mit der Option zur Mitbeteiligung und späteren Übernahme des Geschäftes.

**Anforderungen:** Abgeschlossene Hochschulbildung, einige Jahre Praxis auf den Gebieten Hochbau und Brückenbau und/oder Siedlungswasserbau und allgemeiner Tiefbau.

Sollten Sie die Absicht haben, sich in absehbarer Zeit für die verantwortungsvolle Stellung eines selbständigerwerbenden Ingenieurs zu entschliessen, so wird Ihre Bewerbung unser grösstes Interesse finden.

Handgeschriebene Bewerbungen mit Referenzangaben erbitten wir unter Chiffre SIA 489 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jungen

### Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung vielseitiger Aufgaben im allgemeinen Tiefbau und im Flussbau.

Wir erwarten Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ingenieurbüro **Walter Zumstein**  
dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Neugrund, 6055 Alpnach-Dorf OW, Telefon 041 / 96 16 68

5/10-h



Für unsere Generalunternehmung mit Architekturbüro und eigenem Holzbauwerk suchen wir einen

### Deviseur/Kalkulator

#### Aufgabenbereich:

- Erstellen von Kostenvoranschlägen für normierte und individuelle Einfamilienhäuser
- Erarbeiten von Submissionsunterlagen mit Massauszügen über sämtliche Handwerksgattungen
- Ausarbeiten von Baubeschrieben und Offerttexten
- Vorbereitung von Generalunternehmerverträgen
- Mitarbeit bei Arbeitsvergebung

Als Bewerber stellen wir uns vor: Baufachleute, welche vorerst als Bauzeichner oder Bauschreiner, Zimmermann mit entsprechender Weiterbildung tätig waren.

Auch ein Bewerber gesetzter Alters könnte unser Team gut ergänzen.

Wir bieten Ihnen eine ausbaufähige Stellung, ein angenehmes Arbeitsklima und den Fähigkeiten entsprechendes Salär.

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf zuhanden Hr. K.P. Trunz.

4/10-g

**marty wohnbau ag 9500 wil**  
Sirmacherstrasse

Tel. 073 22 36 36

Wir sind ein grösseres, unabhängiges Bauingenieurbüro in Zürich und möchten unser Dienstleistungsangebot erweitern. Dazu suchen wir Sie, einen erfahrenen und initiativen

## Grundbuchgeometer (dipl. Kulturingenieur ETH)

Sie können bei uns ein entsprechendes Fachteam aufbauen und diesem vorstehen. Wir sehen auch Ihre aktive Mithilfe bei der Akquisition diesbezüglicher Aufträge.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte mit kurzgefasstem Lebenslauf und bisheriger beruflicher Tätigkeit unter Chiffre SIA 484 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

5/03-h



**HELVETAS**

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht für den Einsatz als

### Teamleiter/ Projektkoordinator in Tansania (Ostafrika)

einen gut qualifizierten

## dipl. Bauingenieur ETH, evtl. Bauingenieur HTL (Tiefbau)

Es handelt sich um eine anspruchsvolle technische und administrative Leitungsaufgabe im Rahmen eines ländlichen Strassenbauprojektes.

#### Anforderungen:

- einige Jahre prakt. Berufserfahrung, wenn möglich in Unternehmung und vorzugsweise im ländlichen Strassen- und Brückenbau
- Einsatz erfahrung in Entwicklungsländer
- selbständige Arbeitsweise, Eigeninitiative, Führungsqualitäten
- Verhandlungsgeschick, Flexibilität, Sinn für Organisation, Administration und Rechnungswesen aber auch für nichttechnische und konzeptionelle Fragen
- sehr gute Englischkenntnisse und die Bereitschaft, Kiswahili zu lernen
- Einsatzdauer: mindestens 3 Jahre
- Idealalter: 32 bis 38 Jahre

Der Einsatzort Ifakara ist gut für einen Mitarbeiter mit Familie (ohne grössere Kinder) geeignet.

#### Wir bieten:

- den Anforderungen entsprechendes Salär
- gute Sozialleistungen
- Dreijahresvertrag mit bezahltem Heimurlaub
- 6 Wochen Ferien pro Einsatzjahr

Wenn Sie die genannten Voraussetzungen erfüllen, Sie sich für diese vielseitige Aufgabe interessieren und Ihre berufliche Erfahrung zugunsten der praktischen Entwicklungszusammenarbeit einsetzen möchten, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



**HELVETAS**

St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich

44/02-I

Im Feuerungsbau spezialisiertes Unternehmen der Nordwestschweiz sucht den

## techn. Geschäftsleiter

zum baldigen Eintritt. Wir bieten einer jüngeren initiativen Persönlichkeit die Chance, nach Einarbeit, eine alteingesessene Spezialfirma zu leiten. Voraussetzung für diesen Posten sind eine HTL- oder ähnliche praktische Ausbildung sowie einige Jahre Praxis im Bauwesen.

Ihr Dienstangebot, das wir vertraulich behandeln werden, wollen Sie bitte richten an:

**FISTAG TREUHAND AG**

Postfach 113, Münchenstein 3

5/09-h



**HELVETAS**

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

Zur Ergänzung unseres Teams in

### Tansania (Ostafrika)

suchen wir einen

## Bauingenieur HTL/ Bauführer

#### Aufgabenbereiche:

- Aufbau und Leitung einer Brückenbau-Equipe
- Disposition von Baumaterialien
- Bauplanung und -organisation
- z. T. statische Berechnungen
- praktische Mitarbeit auf Baustellen
- Anleitung des tansanischen Personals

#### Wir erwarten:

- einige Jahre praktische Erfahrung in Unternehmung als Bauleiter oder Bauführer im Strassen-/Brückenbau
- selbständige Arbeitsweise
- persönliche und fachliche Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Sinn für Teamwork
- gute Englischkenntnisse
- Alter: nicht unter 28 Jahre

#### Wir bieten:

Mitarbeit in einem anspruchsvollen Projekt, grosse Selbstständigkeit, Dreijahresvertrag mit bezahltem Heimurlaub, 6 Wochen Ferien pro Vertragsjahr, den Anforderungen entsprechendes Salär und gute Sozialleistungen.

**Eintrittstermin:** sofort oder nach Vereinbarung

Wenn Sie die genannten Voraussetzungen erfüllen und Sie diese Tätigkeit interessiert, wenden Sie sich mit den üblichen Bewerbungsunterlagen an:



**HELVETAS**

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich, Tel. 01 / 363 50 60

5/04-h

# unirenova

Wir realisieren interessante Umbau- und Renovationsaufgaben und suchen für die Betreuung unserer Baustellen einen initiativen

## BAUFÜHRER

für alle Arbeiten ab Bestandesaufnahme bis zur Abrechnung.

Eine gutbezahlte, sichere Dauerstelle erwartet Sie.

Telefon 01 / 301 10 10 (Hr. Gmünder)

**Unirenova AG Zürich  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich**

# unirenova

5/08-h

# VERBIA

## Flexible Abdichtungen

Mit Optimismus blicken wir in die Zukunft. Die erzielten Resultate erlauben uns das. Wir sehen unsere Chancen und werden sie nutzen. Als Spezialisten flexibler Abdichtungen kennen uns Architekten, Bauherren und Unternehmer seit Jahren. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen selbständigen, offenen und nicht zuletzt auch fröhlichen Mitarbeiter.

## Technischer Berater im Aussendienst (bilingue) für die Kantone BE, NE, JU, Teile SO

Unsere Mitarbeiter sind Verkäufer und Berater. In den erwähnten Gebieten können wir auf langjährige treue Kunden zählen. Wir erwarten dennoch neue Aktivitäten – vor allem bei Architekten – und daraus neue Erfolge. Nützlich sind Verkaufserfahrung im Investitionsgütersektor oder Kenntnisse im Bauwesen oder... oder... Ihr Wohnsitz wird nicht zuletzt in Ihrem eigenen Interesse im Verkaufsgebiet liegen. Alter: 25–40 Jahre. Eine umfassende Ausbildung für das Tätigkeitsgebiet ist vorgesehen.

Wir verlangen viel. Ein erstes Gespräch mit uns wird Ihnen zeigen, dass auch wir viel zu bieten haben. Nehmen Sie mit unserer Direktion Kontakt auf (es kann vorerst auch telefonisch sein).

**VERBIA AG, Froburgstrasse 15, 4600 Olten**  
Telefon 062 / 21 06 41

5/06-h

Als Verstärkung unserer Abteilung **Kalkulation** suchen wir einen

## Baufachmann

### Aufgabengebiet:

Erstellen von GU-Offerten, Kosten-, Ertrags- und Renditeschätzungen, Kostenvoranschlägen, Devisionen, Verkehrswertschätzungen, Landwertberechnungen, Wirtschaftlichkeitsstudien und Nachkalkulationen.

### Anforderungen:

fundierte Ausbildung im Bauwesen, evtl. Praxis in Generalunternehmung, Erfahrung in Devisierung und Kalkulation von Hochbauten.

### Wir bieten:

anspruchsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Dauerstelle.

Arbeitsort ist Zürich City.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung

# Oerlikon-Bührle Immobilien AG

Bleicherweg 18, 8039 Zürich, Tel. 01 / 202 43 90

5/06-h

Gesucht auf Frühjahr 1983 jüngerer

## Tiefbauingenieur HTL

in kleineres Ingenieurbüro in Zürich. Mit Praxis in Projektierung und Bauleitung (u. a. städt. Strassen und Kanalbauten). An selbständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten gewöhnt.

Vertrauensstelle mit interessanten Entwicklungsmöglichkeiten.

Offerten mit Gehaltsansprüchen an Chiffre SIA 491 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

5/13-h

Gesucht nach Vereinbarung

## Bauingenieur HTL und Tiefbauzeichner

für interessante Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Die Tätigkeit umfasst neben konstruktiven Arbeiten auch Bauleitungen und Abrechnungen.

Wir erwarten selbständige Arbeitsweise und bieten der Leistung und Erfahrung entsprechendes Salär.

Ing.-Büro HTL/AG **Charles Eichenberger**  
Belvédérestrasse 44, 8968 Mutschellen AG, Tel. 057 / 33 40 54

5/12-h

Gesucht in kleineres Arch.-Büro/GU-Unternehmung im Limmattal erfahrene

## Architekt HTL oder Bauzeichner-Bauführer

für die selbständige Bearbeitung von diversen Wohnbauvorhaben inkl. Devisierung und örtl. Bauführung.

Geboten werden sehr gute Entlohnung und auf viele Jahre sicherer Arbeitsplatz.

Bitte wenden Sie sich mit den üblichen Unterlagen an Chiffre SIA 488 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

5/14-h

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich einen

## Eisenbetonzeichner

Als Generalunternehmung für schlüsselfertige Wohn- und Industriebauten legen wir Wert auf eine gute Grundausbildung und zeichnerische Fähigkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftl. Bewerbung.



Generalunternehmung Jos. Stocker,  
Hoch- und Tiefbau AG, Lägerstrasse 9, 8037 Zürich

3/05-f

## Stellengesuche

### Bauleiter IBZ, Bauzeichner

33, mit Erfahrung in Bauleitung und Projektierung von allgem. Tiefbaurbeiten, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Olten/Zofingen/Aarau. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre 29-300101 an Publicitas, 4600 Olten.

5/16-h

### Tiefbauingenieur HTL

40, Schweizer, mit mehrjähriger Erfahrung (Planung, Projektierung, Ausführung) im Kläranlage- und Kanalisationsbau und im Strassen- und Werkleitungsbaus, sucht verantwortungsvolle Stellung in Ingenieurbüro oder Verwaltung, Raum Zürich/Ostschweiz.

Kontakt bitte unter Chiffre SIA 487 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

5/15-h

### Dipl. Kulturingenieur ETH

35, mit Geometerpatent, in ungekündiger Stellung, sucht neuen, verantwortungsvollen Wirkungskreis. Bisherige Tätigkeit: Vermessung, Kulturtechnik, Quartierplanung, Strassen- und allg. Tiefbau.

Offerten unter Chiffre SIA 485 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Jüngerer

### Bauingenieur ETH

mit Unternehmungserfahrung, sucht Stelle in kleinerem Ingenieurbüro im Grossraum Zürich.

Ihre Anfrage bitte unter Chiffre SIA 490 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gutausgewiesener

### Architekt HTL

mit langjähriger Erfahrung in Projektierung und Ausführung von Neu- und Umbauten, Wettbewerberfolge, sucht neuen Wirkungskreis.

Zuschriften unter Chiffre SIA 482 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt HTL

38, Auslandschweizer, sucht nach mehrjähriger Tätigkeit in Übersee (Planung, Bauleitung) neuen Wirkungskreis. Sprachen D, E, S. Antritt auf Frühjahr 83

Offerten unter Chiffre SIA 486 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Dipl. Bauingenieur

mit 10jähriger Erfahrung in Statik und Konstruktion, ist sofort einsatzbereit als freier Mitarbeiter unter günstigen Bedingungen.

Offerten unter Chiffre SIA 454 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Hilfe nötig?

Junge initiative **Hochbauzeichnerin** übernimmt Arbeiten von Architekten (Temporärstelle oder Heimarbeiten). Telefon 01 / 312 55 79

## Ingénieur Civil EPFL/82

cherche emploi.

Téléphone 022 / 45 16 12

**REZESION?** Personal bereits abgebaut? Unerwartet gewisse Engpässe? Wer kann einspringen?

### DIE LÖSUNG: Freie Mitarbeit!

Kurzfristig, termingerecht und fachmännisch, sämtliche Arbeiten (a-i), inkl. Wettbewerbe.

Bitte rufen Sie uns an. Tel. G: 01 / 52 53 00; P: 01 / 720 49 91

## Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Für diese Dienstleistung bin ich als Architekt HTL spezialisiert und kann gute Referenzen vorweisen.

Anfragen unter Chiffre 3167 Zn an ofa Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

5/22-h

### Zu verkaufen

### Occ. Burgunderziegel (Bourgogne Montchanin)

27x14,5 cm, etwa 300 Stück à Fr. 1.50.

A. Leuschner, Schöneneggstrasse 14, Zürich  
Telefon 241 98 04

5/17-h



### Commodore- und Sirius-Computer-systeme Software für den Bauingenieur

Durchlaufträger, ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, elast. geb. Balken, Durchlaufplatten, finite Elemente usw.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstr. 44, 2544 Bettlach, 065/55 21 43

5/17-d

## Stiftung Altersheim St.Urban Winterthur-Seen

## Projekt-Ausstellung

Die Projekte des Architekturwettbewerbes für das Altersheim St.Urban sind zu den untenstehenden Zeiten im kirchlichen Zentrum St.Urban, Seenerstr. 193, zur Besichtigung ausgestellt:

Sonntag,	30. Jan.:	14.00 bis 17.00 Uhr
Montag,	31. Jan.:	16.00 bis 21.00 Uhr
Dienstag,	1. Febr.:	17.30 bis 20.00 Uhr
Mittwoch,	2. Febr.:	16.00 bis 19.00 Uhr
Donnerstag,	3. Febr.:	18.00 bis 21.00 Uhr
Freitag,	4. Febr.:	9.30 bis 12.00 Uhr
Samstag,	5. Febr.:	14.00 bis 17.00 Uhr
Sonntag,	6. Febr.:	11.30 bis 17.00 Uhr
Montag,	7. Febr.:	16.00 bis 21.00 Uhr
Dienstag,	8. Febr.:	16.00 bis 20.00 Uhr

5/18-h



**atelier ks**

## PERSPEKTIVISCHE ZEICHNUNGEN

8604 VOLKETSWIL WEIHERWEG 19  
3646 EINIGEN DORFSTRASSE 72  
01 / 945 66 58  
033 / 54 69 85

31	WIR	finite elemente fuer:
32	RECHNNEN	flachdecken,
33	FUER SIE	bodenplatte elast.bett.
34		luftschutz nach tws
35		incl. bemessung und
36	ELEKTRONISCH	fe-ausdruck
37		rahmen eben + raeumlich
38		traegerrostes
39		fachwerke
40	guenstig	usw.
41	und	
42	schnell	
43		
44		ARTHUR FRICK AG.
45		ELEKTRONISCHES RECHNNEN
46		9496 BALZERS 075/41174
47		

## STATIK für CBM und APPLE II

Trägerrost mit Lastüberlagerung, Vorspannung, Elimini, Stützensenkung, ungl. Temperatur

u.v.a. neuen Lastfällen, Kapazität: i. M. 500 Knoten

Räumliches Stabwerk bis 300 Knoten mit Lastüberlagerung und Eingabegenerierung, Querschnittsw. u. Spannungs-, Bruch- und Rissesicherheitsnachweis Spannbeton u.v.a.m.

**Christoph Starke, Ackerstr. 3, D-3100 Celle**

Telefon 0049 / 51 41 / 530 01

3/02-1

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLRAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBUCHER  
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

# Fachbücher

### Bauschäden-Sammlung Band I, II und III

Preis

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Herausgegeben von G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160 Abb.) pro Band

38.30

### Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Neuausgabe — von Dr. U. Trüb. (193 S., 65 Abb.), Format A5

30.—

### Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

### Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken) / Tables for flat slabs

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlmann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)

65.—

### Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Faltafel, Format A5)

15.—

### Computer im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro

Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)

60.—

### Hochhäuser

Vorträge der Studententagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

35.—

### Kunststoffe im Bauingenieurwesen

Vorträge der Studententagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. mit Abb., broschiert)

55.—

### Sparobjekt Einfamilienhaus

Energieprobleme rund um das Einfamilienhaus und ihre Lösungsvorschläge. Ein Handbuch für jeden Hausbesitzer und Installateur. Von B. Wick, Widén. (170 S., viele Abb. Format A5)

24.—

zuzüglich Porto

### Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1    | <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2    | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge     |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 3    | <input type="checkbox"/> Computereinsatz     |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton  | <input type="checkbox"/> Hochhäuser          |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit | <input type="checkbox"/> Kunststoffe         |
|  | <input type="checkbox"/> Sparobjekt EFH      |

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

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

Plz., Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Einsenden an:

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
Postfach 630, 8021 Zürich

**Neu**

**Der Schlüssel mit der Kugel**

**DOM ix-(5) KUGEL**

**Besuchen Sie uns an der Swissbau 83 in Basel 1.—6. Februar 1983, Halle 13/215**

**DOM AG SICHERHEITSTECHNIK, CH-8852 ALTENDORF**  
Telefon 055 - 63 18 86 / Telex 875 785  
Sicherheits-Zylinderschlösser  
Elektron. Alarmsysteme  
Bildsprechanlagen



Ihr Lieferant für

# Sprengstoffe Zündmittel Sprengzubehör

SWISSBAU 83, Halle 6, Stand 321

Robert Aebi AG, 8023 Zürich  
Tel. 01/211 09 70

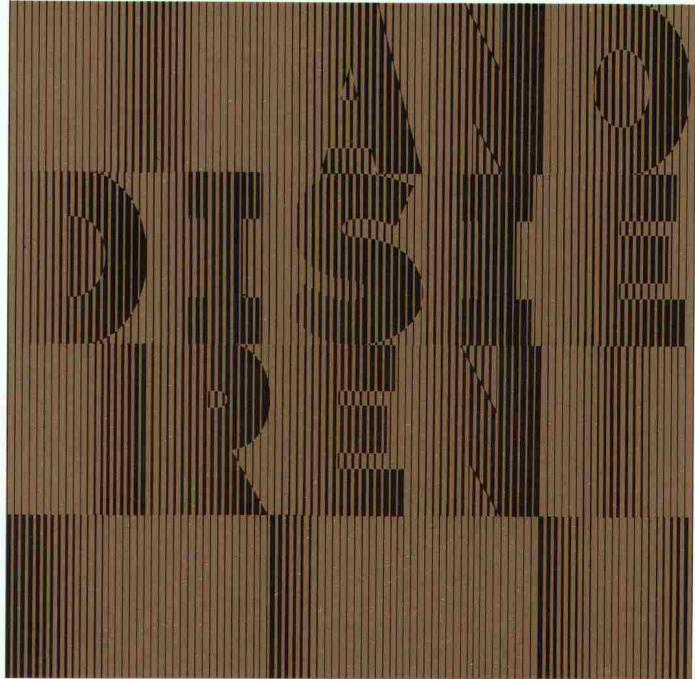


Für Verkehrs-  
Lichtsignalanlagen  
jeglicher Art



**SignaMatic**

**Signale und Automatik AG**  
Effingerstrasse 35 Tel. 031 25 15 66  
CH-3008 Bern Telex 33 137 sab



**anodisieren**  
von Aluminiumbauteilen heißt

**dekorativ bauen**  
**dauerhaft schützen**

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33, Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

**Garagentor-Antriebe  
für den Privatwagen  
und den Jumbo.**



Seit über 20 Jahren macht Gilgen AG Antriebe für automatische Garagen, Personendurchgänge, Arealschlüsse, Barrieren und vieles mehr.

Zum Beispiel für 6 riesige Hangartore auf dem Frankfurter Flughafen. Jedes einzelne 100 000 Kilogramm schwer. Ein Spezialauftrag, für den wir einen Antrieb in Linear-motoren-Technik entwickelt haben.

Und wenn seither die Jumbos immer problemlos in Ihre Garagen fahren, liegt das daran, dass wir alles immer ein bisschen besser bauen, als es eigentlich sein müsste.

Typisch schweizerisch eben.

Genauso zuverlässig ist auch unser Service. Rund um die Uhr – In der ganzen Schweiz.

Auf der SWISSBAU 83 können Sie sich jetzt von unserem Bekenntnis zur Qualität überzeugen. Dort zeigen wir Ihnen nicht nur den Frankfurter Hangar-torantrieb, sondern auch Interessantes aus unserer breiten Produktpalette und die neuesten Entwicklungen auf dem Gebiet der Antriebstechnik.

**GILGEN**  
GILGEN AG CH-3150 SCHWARZENBURG  
TELEFON 031/931133 TELEX 33420 GILAG

# Der Stein

**goporit®**

Der schalungsfreie Schweizer  
Baustein mit System,  
der an keine Fixmasse  
gebunden ist.

**goporit®**

k-Wert (unverputzt) nach  
SIA 180/1  
 $k = 0,28 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   
Isolationsdicke 120 mm  
Mauerwerkgesamtdicke  
25 cm

**goporit®**

Massivbauweise – mit  
grosser Speichermasse.



**goporit®**

Baustellengerechte, robuste  
Ausführung, rasch und  
problemlos geschoss hoch  
versetzt.

**goporit®**

Bauphysikalisch richtiger  
Aufbau durch asymmetrische  
Anordnung der Isolations-  
schichten.

Ja, ich interessiere mich für die rasche und problemlose Bauweise mit  
goporit.  Ich wünsche weitere Informationen  
 Ich wünsche eine persönliche Beratung

Name   
Strasse   
PLZ/Ort   
Telefon

Verkauf und Ausführung ausschliesslich über  
Baugeschäfte. Wir geben Ihnen  
gerne Ihren goporit-Fachmann in Ihrer Nähe bekannt.  
goporit – der Vergleich macht Sie sicher!

**Oder kennen Sie einen Isolierbaustein, der mit  
besseren Argumenten aufwarten kann?**

Weitere gonon-Qualitätsprodukte:  
gopor T/SE-Trittschallisolationsplatte  
gonon Isolations-Unterdach  
gonon – der interessante Partner am Bau

Wir erwarten Sie auf der  
swissbau Halle 11, Stand 337

**gonon**

gonon  
Kunststoffwerk AG  
CH-8226 Schleitheim SH  
Telefon 053/6 47 21  
Telex 76723 gonon-ch