

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 42

PDF erstellt am: **26.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

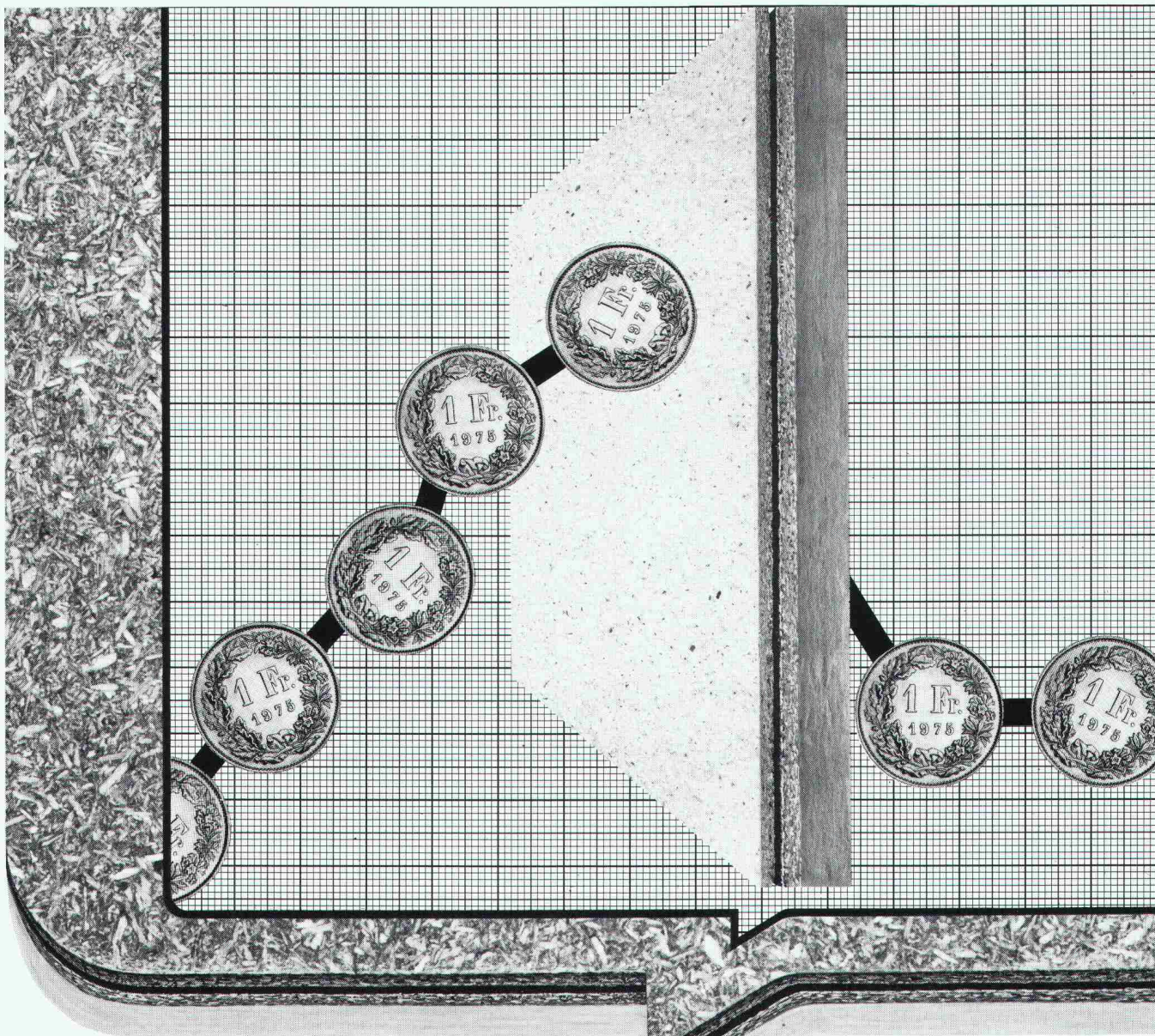
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.

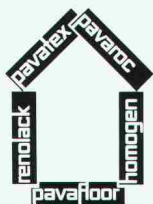
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **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.



## Bei steigenden Ölpreisen die Heizkosten senken. Mit HOMISOL. Jawohl!



**HOMISOL,  
die Span-Isolierplatte  
mit dem hohen Isoliervermögen.**

Isolieren ist Trumpf! Als Folge steigen der Heizölpreise. Und im Hinblick auf Energiesteuern, die sich am Horizont abzeichnen. Das gibt den Bau- und Hausherren zu denken!

Für bessere Isolationen gibt's die HOMISOL. Für alle Anforderungen und Anwendungsbereiche. Dank variantenreicher Verbindungen verschiedener

Trägerplatten mit Schaumstoff oder Glaswolle. In Stärken von 33 mm bis 119 mm. Und gegen Temperaturen von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+250^{\circ}\text{C}$ . In einer reichen Auswahl massgenau verlegbarer Span-Isolierplatten. Ausgerüstet mit Nut und Feder.

Verlangen Sie unsere Arbeitsunterlagen. Für sämtliche Plattenqualitäten und deren Anwendung. Machen Sie Gebrauch vom Technischen Dienst der Bois Homogène SA. Profitieren Sie von der Erfahrung unserer Spezialisten.

Bois Homogène SA  
1890 St-Maurice  
Telefon 025/65 17 71  
Telex 25760 boho CH

**homogen**<sup>®</sup>

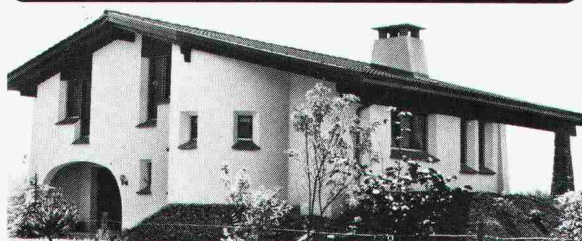
Technische Beratung:  
Deutschschweiz und  
Tessin: 057/660 00  
Westschweiz: 025/65 17 71  
Pavatex AG: 042/36 55 68

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

# SIPOREX

LAMIT



**SIPOREX – der Schweizer Gasbeton, der mehr bietet:**

- Hervorragende Wärmeisolation und hohe Wärmeträgheit spart Heizkosten und garantiert behagliches Wohnen
- Unbrennbarkeit und Hochfeuerbeständigkeit (F 180) geben Sicherheit
- Das Mauerwerk aus Gasbeton ist die einzige massiv-monolithische Wandkonstruktion, die einen k-Wert unter 0,5 W/m<sup>2</sup> K erreicht.

Die MURFOR-Armierung in den horizontalen Fugen eingelegt, gibt dem Bauwerk eine zusätzliche Sicherheit und höhere Wertbeständigkeit.

Mit den auf SIPOREX abgestimmten LAMIT-Verputzen (Aussengrund- und Deckputz) erhält das SIPOREX-Mauerwerk einen wirksamen Witterschutz.

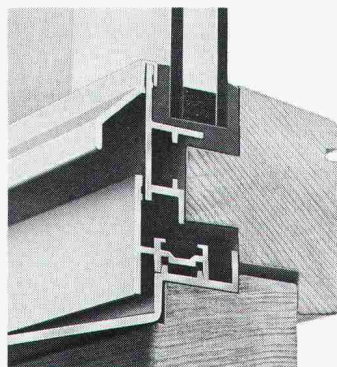
# Wir projektieren für Sie

Elektro-Installationsplanung für  
Wohnung-, Gewerbe-, Industrie-  
und öffentliche Bauten

Rufen Sie uns an  
Telefon: 065 44 18 23

# rohn ag

Elektro-Ingenieurbüro 4553 Subingen



## z. B. Holz-Metall Fenster

Aussen Metall, damit sie witterungsbeständig sind – innen Holz, damit eine gute Isolation garantiert und eine freie Farbgebung möglich wird. Holz-Metall-Fenster von Tuchschnid – die ideale Kombination für Wohnbauten, Verwaltungs- und Industriebauten – sind preiswerte Lösungen.

Holz-Metall-Fenster entsprechen den hohen Anforderungen des heutigen Energiesparen.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

### Tuchschnid AG

8500 Frauenfeld Tel. 054 7 24 71



## Die Unternehmung für Industrielles Bauen

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>SIPOREX</b>               | <b>CEMFOR</b>                    |
| <b>LAMIT</b>                 | <b>«PICCOLIN»</b>                |
| <b>schiedel isolierkamin</b> | <b>Braas-Redland Betonziegel</b> |
| <b>ZZ Cheminée-Zug</b>       | <b>BIBERALT</b>                  |
| <b>calmo</b>                 | <b>Isodach</b>                   |
| <b>RÖBEN-KLINKER</b>         | <b>Zell-Ton</b>                  |
| <b>Kalksandsteine</b>        | <b>preLam - prenorm</b>          |
| <b>Braas-Atelierfenster</b>  | <b>Betonelemente</b>             |

Bei uns finden Sie aber nicht nur alle Produkte für den Rohbau, sondern auch das «Wissen-wie» für deren Anwendung.

Dank langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten können wir Sie heute fachmännisch und kompetent beraten – und sind auch morgen noch für Sie da. Darauf sind wir stolz.

**Zürcher Ziegeleien**

Giesshübelstr. 40, 8021 Zürich, Tel. 01-35 93 30

**J. Schmidheiny & Co. AG**

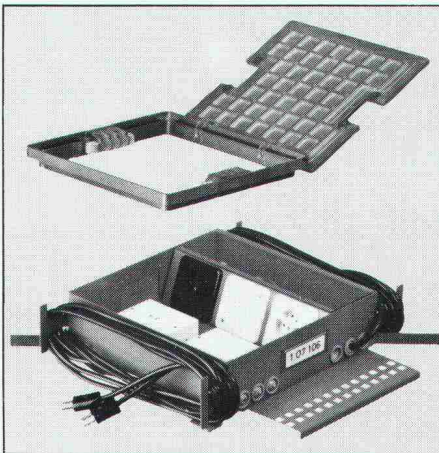
St.-Leonhardstr. 32, 9001 St. Gallen, Tel. 071-22 32 62

**Baustoffe AG Chur**

Pulvermühlestr. 81, 7001 Chur, Tel. 081-24 46 46

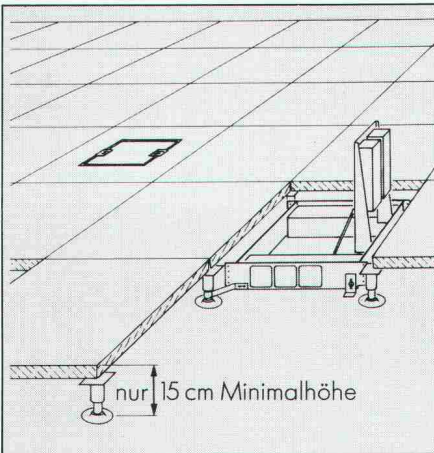
# Hohlboden-Installations-System

für zukunftsichere Starkstrom- und Schwachstrom-Installationen



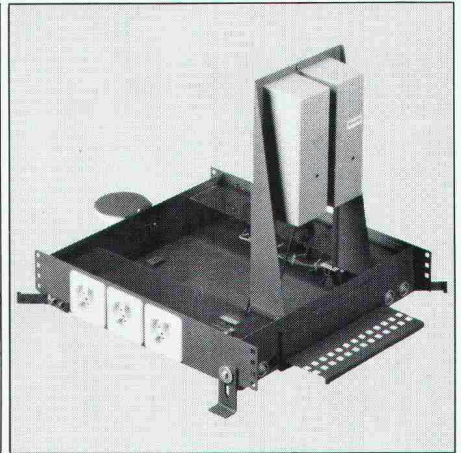
## Anschlusskasten

für die Montage auf dem Zementboden oder in einer Hohlbodenplatte, mit Rahmen und Deckel, mit Kabeln zum Einstecken am Verteilkasten



## Anordnung

Verteilkasten im Zentrum, Anschlusskasten darum herum platziert, individuelle Anpassung an die Bedürfnisse, geringer Aufwand bei Änderungen



## Verteilkasten

für die Montage auf dem Zementboden unter einer Hohlbodenplatte Telefon- und Schwachstromkasten zum Anschliessen hochstellbar

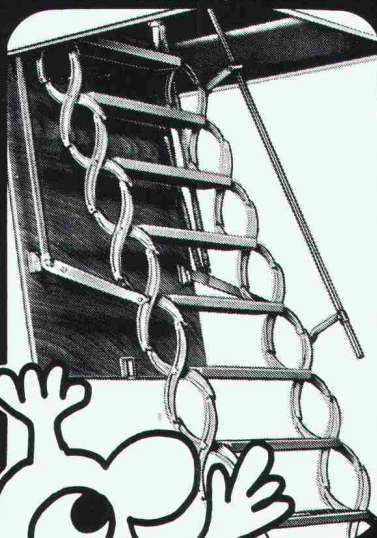
**OSKAR WOERTZ BASEL**

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel  
Eulerstrasse 55 Telefon 061-23 45 30 Telex 63179

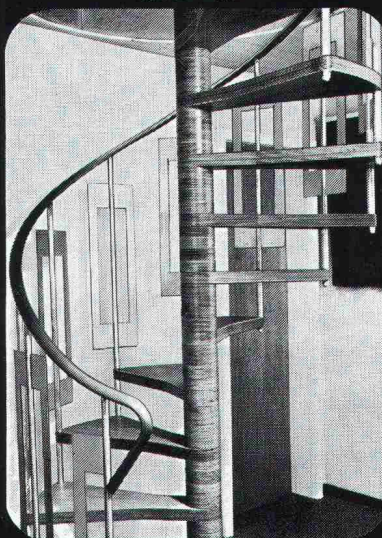
# Treppen von Columbus

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Grössen). Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser). Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension). Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle).

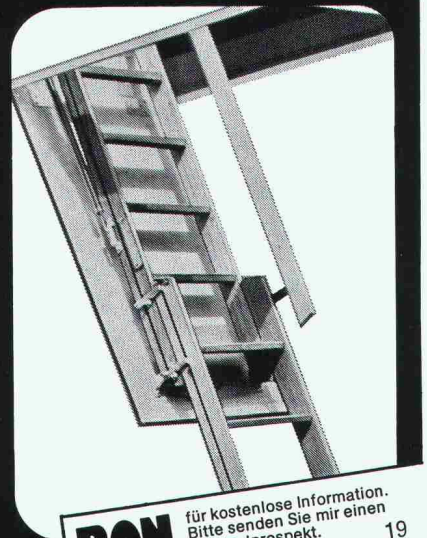
Scherentreppen



Spindeltreppen



Schiebetreppen



**Columbus Treppen AG**

Industriestrasse 9245 Oberbüren  
Tel. 073 51 37 55



**BON**

für kostenlose Information.  
Bitte senden Sie mir einen  
Sammelprospekt.

19

Name

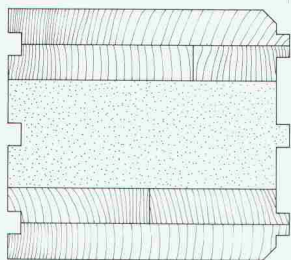
Adresse

11 g. sch

# Was ist neu und noch wärmer als Holz? Und was ist stabiler als Holz allein?

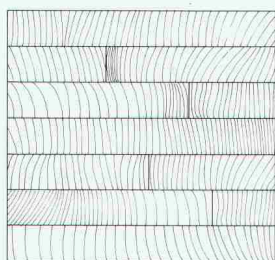
Neu und wärmer als Holz sind zwei Schichten Holz.  
Mit einer wärmenden und isolierenden Schicht Polystyrol  
dazwischen:

## Ysox®-Sandwichbalken.



Stabiler als Holz allein ist Holz und Holz mit Leim:

## Brettschichtträger.



Diese beiden Produkte stellen wir jetzt auf unserer  
Hochfrequenzverleimanlage im Durchlaufverfahren her.  
Sie sind im Bauwesen universell verwendbar.

Und mehr als das: Durch sie wird der Chaletbau; werden der  
Mischbau, Ingenieurholzbauten in eine neue Phase treten.

Natürlich, das bleibt zu beweisen.

Gerne! Bitte senden Sie uns den Coupon da unten zu.  
Der Beweis kommt postwendend.

Bitte senden Sie mir nähere Unterlagen über  
YSOX-Sandwichbalken und Brettschichtträger.

Adresse:

---



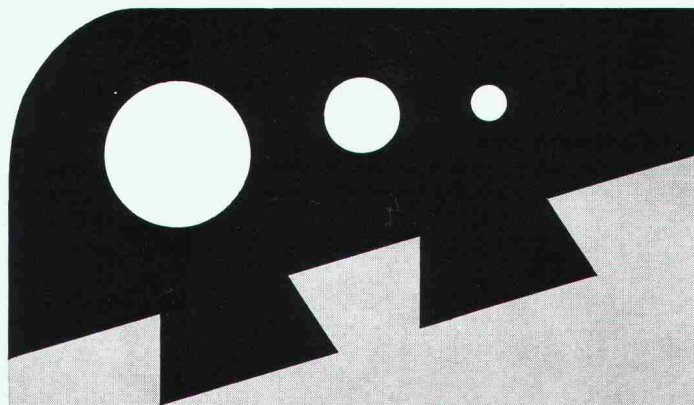
---



---

**Frutiger**  
**Holzbau**

Frutiger Söhne AG Holzbau  
Töpferweg 16  
3613 Steffisburg-Station  
033/37 71 71



*für unsere  
Sicherheit...  
(die weiche  
Umrandung)*



Einfassungen  
für Sprung- und  
Kugelstoss-Anlagen,  
Gerätegruben, Lauf-  
und Anlaufbahnen,  
Spielplätze.

Hersteller in der  
ganzen Schweiz.  
Auskunft/  
Information

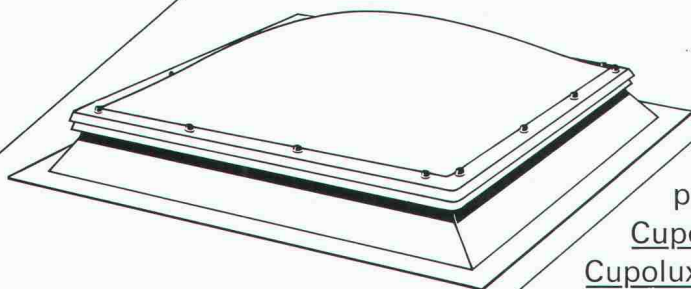


**STEINER SILIDUR AG**

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-41 10 21

# Cupolux-Lichtkuppeln lassen mehr durchblicken als nur Licht

- Überlegene Qualität
- Fachliche Beratung durch den Spezialisten
- Problemlösungen - auch in schwierigen Fällen
- Günstige Preise
- Grosses Lager, verschiedenste Grössen
- Garantieleistungen für optimale Sicherheit
- Sofortige Offertstellung, damit Sie rasch disponieren können
- Prompte, zuverlässige Lieferung und Montage durch eigenes Personal



Scherrer -  
Ihr Partner auf dem Flachdach

## Produkte - Programm:

Cupolux Lichtkuppeln aus  
Acrylglas

Cupolux Aufsetzkränze, auch mit  
isoliertem Klebeflansch

Cupolux Lüfter: handbetätigt, elektrisch,  
pneumatisch

Cupolux Rauchabzüge

Cupolux Verdunkelungssysteme

Cupolux Spezialanfertigungen und Sondergrössen

Cupolux Lichtbänder

**Jakob Scherrer Söhne AG**

Allmendstrasse 7

8059 Zürich

Telephon 01/202 79 80



## Fachmann für:

Wer Qualität schätzt,  
weiss,  
dass **HARTMANN**  
günstig ist!

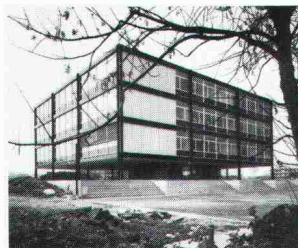
HARTMANN-Fenster-  
systeme für Metall und  
Holz/Metall haben sich  
bewährt und werden  
überall mit Erfolg ange-  
wendet.

Neuentwicklung:  
HOMENA-Altbausanie-  
rungsfenster. Bestens ge-  
eignet für den nachträg-  
lichen Einbau.

Isolierfenster:  
Wir demonstrieren Ihnen  
gerne die energiesparende  
Neukonstruktion.

## Fenster Fassaden Altbausanierung

Fassaden aus Leichtmetall  
geben jeder Art Gebäuden  
ein modernes und attrak-  
tives Aussehen. Wir bauen  
Fassaden für jede bauphy-  
sikalische Anforderung.



**HARTMANN**  
+ CO  
AG/SA

HARTMANN hilft ausser-  
dem Verwaltungsgebäude,  
Industriebauten und Wohn-  
häuser renovieren. Lassen  
Sie sich ganz unverbind-  
lich vom Fachmann be-  
raten.

Mit 16 Niederlassungen  
in Ihrer Nähe, garantieren  
wir eine tadellose Bera-  
tung, sowie einen promp-  
ten Service.



**HARTMANN + CO AG/SA**  
Gottstattstrasse 18-20  
**2504 Biel**  
Telefon 032 42 01 42

## Coupon:

Senden Sie mir Ihre Doku-  
mentation.

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

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

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

## Wenn's um Fenster und Storen geht

Rufen Sie uns bitte an: Tel. 061 / 98 31 21

Wir geben Ihnen  
unverbindlich Auskunft über:

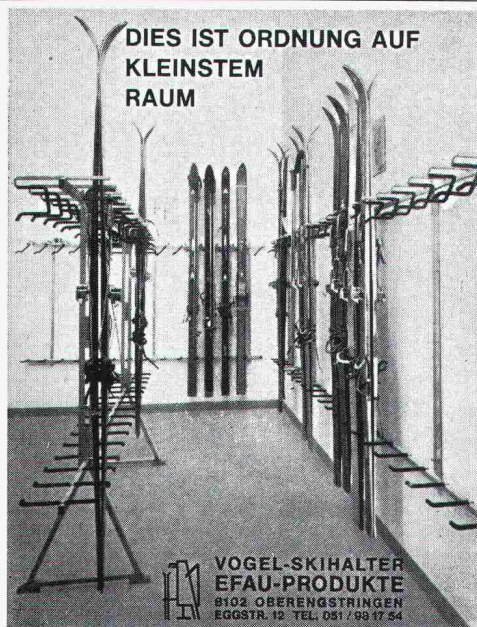
**REHAU**

KUNSTSTOFF-FENSTER  
mit überlegenen Vorzügen

- Sonnenstoren mit den schönsten Stoffdessins der Saison
- Lamellenstoren
- Rolläden
- Klappläden aus Holz und Alu

**MANI**

Kunststoff-FENSTER + STOREN AG  
Hauptstrasse 132, 4450 Sissach



### Vogel-Skihalter

Ganzmetall  
feuerverzinkt  
robust

Planen  
und Einrichten  
von Skiräumen,  
Lieferung von Teilen  
für Selbstmontage

Für Hotels, Ski-  
und Ferienhäuser,  
Schulen, Berg-  
bahnen usw.  
Bis 16 Paar Ski  
per Laufmeter

ERWIN VOGEL  
EFAU-PRODUKTE  
8102 Ober-  
engstringen  
Eggstrasse 12  
Tel. 01 / 750 16 24

VOGEL-SKIHALTER  
EFAU-PRODUKTE  
8102 OBERENGSTRINGEN  
EGGSTR. 12 TEL. 051 / 98 17 54

**Wo Wasser  
schnell  
abfliessen  
muss**

**polybau**

01 710 42 42



Sie, die bauen wollen...

## Denken Sie an Ihren thermischen Komfort

Für ein gleiches,  
wenn nicht für ein geringeres Budget einer  
traditionellen Heizung bietet Ihnen Masser  
ein optimales Wohlbefinden.

**MASSER**

20 Jahre Integrale Elektroheizung

MASSER SA, Ostring 42  
8105 Regensdorf - Tel. 01 840 00 11

# Fachbücher

### Bauschäden-Sammlung 1

Sachverhalt — Ursachen — Sanierung. Herausgegeben v. G. Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinfband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

Preis

38.30

### Bauschäden-Sammlung 2

Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Umfang wie Band 1.

38.30

### Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen geb., A5, 1968)

18.—

### Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

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

17.50

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

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (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 (FI) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und Tab., Format A4)

60.—

### Hochhäuser

Vorträge der Studientagung 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 Studientagung 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.—

zuzüglich Porto  
und Verpackung

### Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung

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

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

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

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

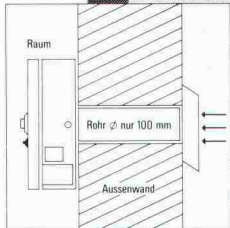
Datum: \_\_\_\_\_

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

Einsenden an:

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

# 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 m³/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.**

# Sarnafil® hält dicht

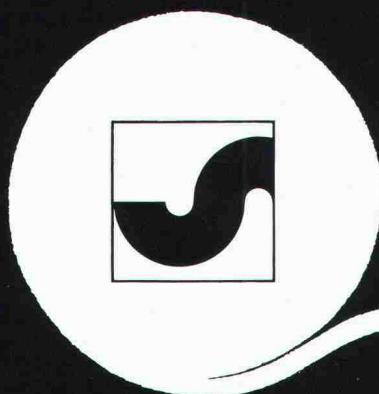
Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 660111

# electric AG Brugg

Ihr Partner  
für  
Elektroheizungen

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm  
ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung  
Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen  
Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte  
Grosses Direktheizgeräteprogramm

**5200 Brugg**  
**Tel. 056 / 41 47 22**



# Ihr Bauvlies SODOCA®

Generalvertretung: Mühlebach-Papier AG  
Bautechnische Produkte  
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

**mühlebach**

## Verkauf und Lager

|                 |                     |              |
|-----------------|---------------------|--------------|
| Aigle           | Gétaz Romang SA     | 025/26 36 21 |
| Basel           | W. Tschopp AG       | 061/50 55 88 |
| Bern            | Alb. Wahlen AG      | 031/41 31 31 |
| Biel/Bienne     | Sabag AG SA         | 032/22 58 44 |
| Bulle           | E. Glasson + Cie SA | 029/ 2 61 61 |
| Bussigny        | Gétaz Romang SA     | 021/89 10 31 |
| Château d'Oex   | Gétaz Romang SA     | 029/ 4 75 75 |
| Châtel-St-Denis | Gétaz Romang SA     | 021/56 71 18 |
| Delémont        | Matériaux Sabag SA  | 066/21 12 81 |

|                   |                                                             |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Fribourg/Givisiez | Glasson Matériaux SA                                        | 037/83 11 01 |
| Giubiasco         | Edilcentro SA                                               | 092/27 18 31 |
| Luzern            | Handelsgenossenschaft (HG) des Schweiz. Baumeisterverbandes | 041/44 41 44 |
| Montreux          | Gétaz Romang SA                                             | 021/61 55 77 |
| Les Moulins       | E. Glasson + Cie SA                                         | 029/ 4 61 06 |
| Palézieux         | E. Glasson + Cie SA                                         | 021/93 81 06 |
| Payerne           | J. Rapin SA                                                 | 037/61 28 21 |
| Reichenburg SZ    | Total-Erdöl AG                                              | 055/67 13 80 |
| Romont            | E. Glasson + Cie SA                                         | 037/52 15 15 |

|                      |                        |              |
|----------------------|------------------------|--------------|
| Roveredo (Mesolcina) | Edilcentro SA          | 092/82 12 66 |
| Sion                 | Gétaz Romang SA        | 027/22 89 31 |
| La Souste/Susten     | Gétaz Romang SA        | 027/63 12 58 |
| Thun                 | Baumaterial AG Thun    | 033/23 31 23 |
| Vevey                | Gétaz Romang SA        | 021/51 05 31 |
| Visp/Viège           | Gétaz Romang SA        | 028/48 11 41 |
| Wil SG               | Baumaterial AG         | 073/23 54 54 |
| Winterthur           | Streiff Baumaterial AG | 052/28 22 21 |
| Yverdon              | Gétaz Romang SA        | 024/25 81 91 |
| Zürich               | Total-Erdöl AG         | 01 /26 16 30 |

# Sika-Spezialarbeiten im Hochbau Tiefbau Stollenbau



**Sika Bau**  
Tel. 01 62 40 40  
8048 Zürich

**Unser Beitrag für die  
„Schulanlage Büel“ in  
Unterengstringen:**

Ausführung von  
● Tankraum-  
beschichtung  
nach Anhang 8 TTV

## SCHICHTEX

ISOLIERBAUSTOFFE  
SCHÜTZEN VOR LÄRM

BI-Pyramidenschäum-Platte



Erprobte und bewährte  
Schallschluckplatten

**SCHICHTEX-SW**  
unbrennbar

**BI-AKUSTIK**  
feinfaserig und normalfaserig

**ZEMTEX**  
Holzwolle-Leichtbauplatte

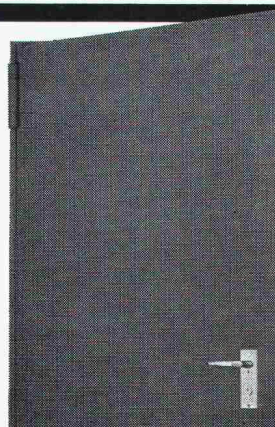
**BI-PYRAMIDENSCHAUM-  
PLATTE**

**PLANOL**  
Akustikplatte



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

## Brander- Normtüren - die «grossen» Türen zum kleinen Preis.



**z.B.**

feuerhemmende Stahl-  
türe F 30, 50 mm Mine-  
ralwolle-Isolation, Feder-  
bandtürschliesser, links  
und rechts verwendbar  
(einfach auf den Kopf  
stellen). Komplett mit  
Beslag und Rahmen,  
in 4 Normgrössen

**ab Fr. 225.-**

Wiederverkaufsabbatt  
auf Anfrage

**brander ag**

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH  
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

Aus unserem Fabrikationsprogramm

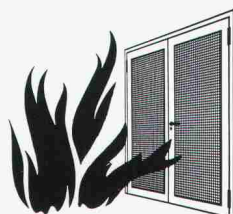
### Brandschutz- Türabschlüsse

unter Verwendung  
von speziell für  
uns gefertigten

**forster**

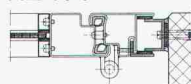
Profilstahlrohren.

Modell HZ-R

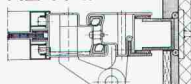


HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

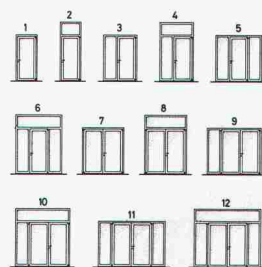
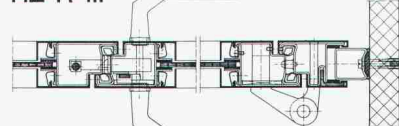
HZ-R-I



HZ-R-II



HZ-R-III



Metallbau  
HZ Konstruktionen  
Profilpresswerk

Gegründet  
1877

**hädri ch ag**

8047 Zürich  
Freilagerstrasse 29  
Telefon 01-52 12 52

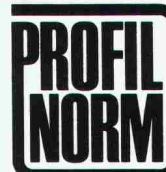


# PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

**Profilnorm-von Roll AG**

4402 Frenkendorf  
Postfach 28  
Telefon 061/94 41 41  
Telex 63270 PNFRE



## ERGE-Camps in aller Welt

Unsere Camps aller Grössenordnungen bewähren sich in den Wüsten Afrikas und Arabiens, in Sumpflandschaften, im Gebirge, auf Bohrinseln ebenso wir in ganz Europa. Wir haben grösste Erfahrung in allen Camp-Problemen. Neben unseren bekannten

Wohn-Containern haben wir eine völlig neue Konstruktion konzipiert: im Baukastensystem, transportfreundlich, vielseitig anwendbar.

Verlangen Sie unsere Prospekte und individuelle Vorschläge

**VARIANT**

**BAU AG**

Zentralstrasse 170  
CH-5430 Wettingen  
Tel. 056 26 51 64 / 26 51 92  
Telex 59881



Im Finish zeigt es sich: **repxit** ...immer eine Länge voraus

## fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung  
Giessharz glatt oder strukturiert.

**REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur**

Telefon 052 29 79 05

## Durchstossungen

Hydr. Durchstossverfahren  $\varnothing 100-350$  cm  
Stahl- oder Eternitrohrbohrung  $\varnothing 30-100$  cm

Stahlrohrrrammung  $\varnothing 10-30$  cm  
Bodenverdrängungs-Rakete  $\varnothing 4-17$  cm

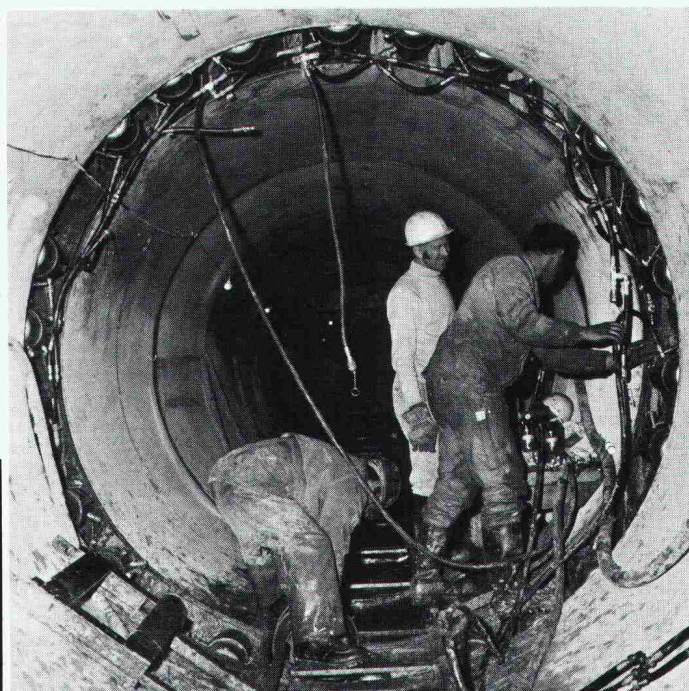


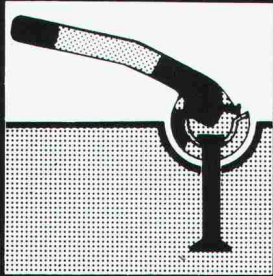
Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

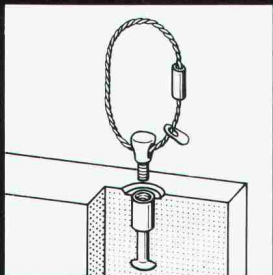
**Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085**

Zürich - Dübendorf - Aarau - Chur - Grenchen - St. Gallen

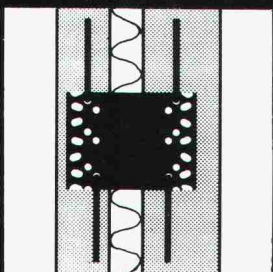




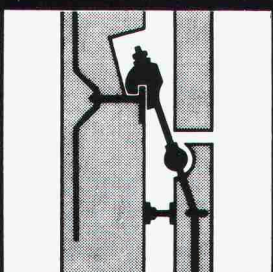
Kugelpfand-  
Transportanker



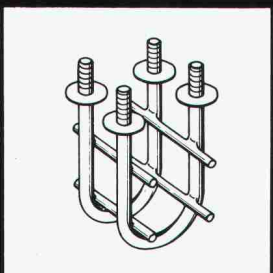
Tellerpfand-  
Anker



Manschetten-  
Verbundanker



Fassadenplatten-  
Anker



Stahl-  
Einbauteile



**RISS AG**

Eisenwarenfabrik  
8108 Dällikon-Zürich  
Telefon 01/844 11 22

● Für den Transport vorfabrizierter Betonelemente ● Einbauteile ● Verbundanker-Systeme ● Für den Transport vorfabrizierter Betonelemente

## Sonderhefte

Schweizer Ingenieur und Architekt  
(vormals Schweiz. Bauzeitung)

In den letzten Jahren sind folgende Sonderhefte veröffentlicht worden:

### Festschrift Prof. Karl Hofacker

Heft 26/1977; 61 Seiten, mit einer Skizze von Eduard Imhof.

Inhalt (Auswahl): Verbundprobleme bei Spannbett-Vorspannung (Birkenmaier), Wandlung im SIA-Normenwerk (Cogliatti), l'Association internationale des ponts et charpentes (Cosandey), Die Lattenbrücke bei Glatfelden (Hofacker/Jenny/Fiechter), Der Architekt und die Tragwerklehre (Hugi), Berechnung vorgespannter Stützen nach RL 35, Norm SIA 162 (Menn), Réflexions sur les surcharges des ponts-routes (Rey), Grundlagen des sicheren Urteils in der statisch-konstruktiven Arbeit des Bauingenieurs (Schneider), Brücken über kriechende Gehängeschuttdecken (Stampf), Schubbemessung bei Querbiegung (Thürlimann).

### Erdbebengefährdung in der Schweiz

Heft 7, 1978; 21 Seiten, mit zweifarbigen Erdbebenrisikokarten der Schweiz.

Autoren: R. Säggerer/  
D. Mayer-Rosa

### Spannbeton in der Schweiz

Heft 14, 1978; 61 Seiten. Dreisprachiges Heft, mit Beiträgen für den 8. FIP-Kongress in London. Inhalt: Bemerkenswerte Spannbetonbrücken (Walther), Spannbeton im Hochbau (Bachmann), Ouvrages remarquables autres que ponts et bâtiments (Delisle), Spannbetonforschung an den beiden Eidg. Technischen Hochschulen (Caflisch/Favre), Beiträge der EMPA zur Spannbetonforschung (Ladner), Langzeitmessungen an Spannbetonbrücken (Birkenmaier/Nil/Siegwart), Materialtechnische Untersuchungen und Bruchversuch an einer 20 Jahre alten, vorgespannten Brücke (Weder).

### Wetterfeste Baustähle

Heft 6/1979; 12 Seiten mit farbiger Beilage.

Autoren: H. Böhni, H. Schwitter,  
F. Theiler, R. Geiser

### Heizkraftwerk Aubugg

Heft 25/1979; 36 Seiten

Im Artikel werden neben den architektonischen und bautechnischen Gegebenheiten auch energietechnische Fragen eingehend behandelt.

Preis je Heft: Fr. 5.— zuzüglich Porto und Verpackung

### Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Hefte gegen Rechnung.

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

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

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

Einsenden an:

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

## Abrasionsprobleme?

# Der hochresistente «Linatex» Naturgummi bietet wirksamen Schutz vor Abrieb und Verschleiss

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

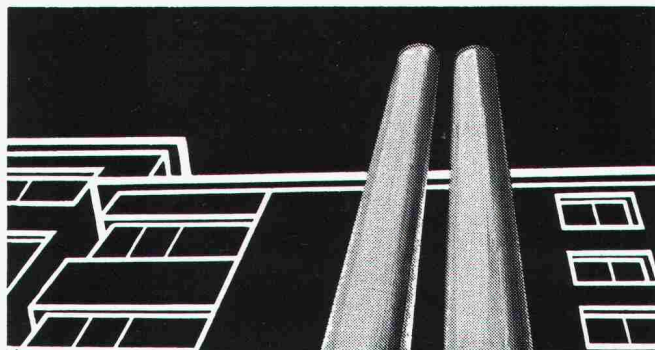
Wir liefern:

Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche,  
Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw.,  
Linatex Sandrückgewinnungsanlagen  
(über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel  
für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung  
durch erfahrene Linatex-Fachleute.

## Robert Aebi AG

8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70



Doppelwandige

**RUTZ**

## Aussenkamine aus Chromnickelstahl

Säure- und rostfest. Freistehend oder in der Fassade verankert.

Farben: natur matt oder farblich einbrennlackiert. Jede Anlage wird den spezifischen Gegebenheiten wie Kesselleistung, Kaminhöhe, Abkühlung usw. angepasst.

Vereinbaren Sie eine unverbindliche Besprechung.

**RUTZ + CO. Kaminbau  
Kaminsanierungen**

8153 Rümlang  
Wibachstrasse 3, Postfach, Tel. 01 - 817 93 11

# Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung
- MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntlang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.

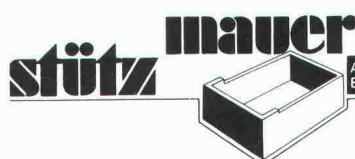
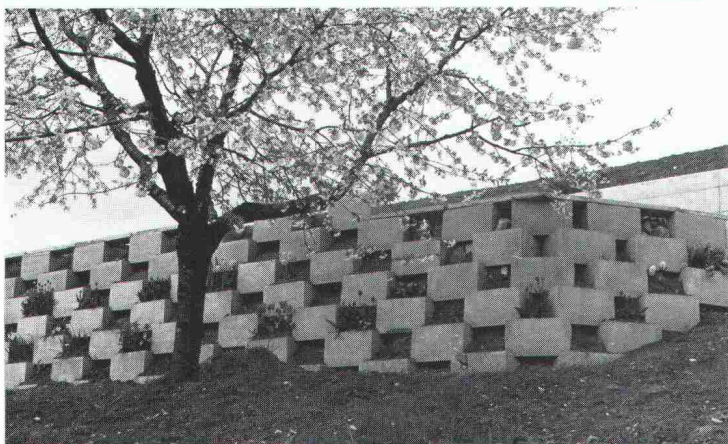


KATADYN PRODUKTE AG  
Industriestrasse 27  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 36 77  
Telex 57 799 kady ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation  
MULTUS-Anlagen  
CH-8962 Bergdietikon  
Telefon 01/740 48 50

**Multus**



AUS FERTIGTEIL-  
ELEMENTEN SYSTEM  
**heinzmann**

Verlangen Sie unverbindlich  
Unterlagen oder Vertreterbesuch

**Kunststeinwerk  
Gebr. Heinzmann**

3931 Eyholz  
Telefon 028 / 46 28 17

## KUNSTSTOFF-TECHNIK



**Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen**

Kellerräume  
LS-Räume  
Kanalisationen  
Kläranlagen

Kraftwerke  
Tankräume  
Grundwasserbauten  
Altbauten usw.

Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21

# BUCKELGESCHWEISSTE FALU-ROHRSCHELLEN SIND PREISGÜNSTIGER

**erhältlich beim Fachhandel**

K. Fassbind-Ludwig + Co. 8646 Wagen b. Jona 055/27 50 16

# Aktuelle Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden

| Nr.         | 1979                                                                                                                                                                                                   | Preis |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3164        | Der Bedarfbus — Systembeschreibung und Konzept eines schweizerischen Versuchsbetriebes. Von P. Imbaumgarten und J. von Känel, Bern (4 Abb.)                                                            | 2.50  |
| 3163        | Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W. Schmid, Zürich (5 Abb.)                                                                                                                           | 4.—   |
| 3161        | Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P. Kaufmann und U. Roth, Bern                                                                                                   | 2.—   |
| 3160        | Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.)                                                                                                     | 4.—   |
| 3159        | Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf                                                                                                                  | 2.50  |
| 3157        | Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.)                                                                                                                           | 2.50  |
| 3156        | Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) | 4.—   |
| 3154        | Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig)                                                                                                                               | 5.40  |
| <b>1978</b> |                                                                                                                                                                                                        |       |
| 3146        | Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29                                                  | 20.—  |
| 3145        | Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.)                                                                                                                            | 4.50  |
| 3144        | Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Faltafel [Beilage])                                                                  | 6.70  |
| 3139        | Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi                                                                                                                | 1.60  |
| 3138        | Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.)                                                              | 1.60  |
| <b>1977</b> |                                                                                                                                                                                                        |       |
| 3104        | Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.)                                                                                                        | 4.60  |
| 3102        | Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel — Ein kleiner Architekturführer in Bildern                                                                                                             | 3.—   |
| 3101        | Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Brugmann (5 Abb.)<br>Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von W. Amberg (12 Abb.)                                         | 6.—   |
| 3091        | Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenzügen. Von R. Pelloli und E. Eichenberger (11 Abb.)                                                                                  | 3.—   |
| 3086        | Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft und W. Glocker (14 Abb.), Heft 21/1977 erhältlich                                                                    | 5.—   |
| 3078        | Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. Verschiedene Verfasser (36 Abb.)                                                                                                                  | 7.20  |
| 3075        | Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Von E. Heimgartner, E. Glauser (17 Abb.)                                                                                        | 5.—   |
| 3074        | Ingenieurbauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von H. Zeh (8 Abb.)                                                                                                                      | 3.60  |
| 3073        | Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner (10 Abb.)                                                                                                                       | 5.20  |
| <b>1976</b> |                                                                                                                                                                                                        |       |
| 3047        | Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägeser (24 Abb.)                                                 | 8.60  |

| Nr.  |                                                                                                                                                                                                                       | Preis |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3045 | Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von <i>A. Hörder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter</i>                                                                                                                       | 3.80  |
| 3031 | Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)                                                                                                                              | 4.40  |
| 1975 |                                                                                                                                                                                                                       |       |
| 3018 | Versuche an vertikalen •Zugsverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt</i> (26 Abb.)                                                                                                            | 8.—   |
| 3006 | Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)                                                                                     | 9.—   |
| 2996 | Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)                                                                                                                   | 29.—  |
| 2987 | Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)                                                                | 5.—   |
| 1974 |                                                                                                                                                                                                                       |       |
| 2980 | Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel)<br>Sonderdruck vergriffen, Heft 44/1974 vorhanden                                                                                   | 5.—   |
| 2979 | Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)                                                                                                              | 5.—   |
| 2974 | Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)                                                                                                        | 12.20 |
| 2970 | Attraktiver öffentlicher Verkehr. Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt</i> und <i>R. Kalt</i> (32 Abb.) | 10.60 |
| 2968 | Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)                                                                                                                | 6.20  |
| 1973 |                                                                                                                                                                                                                       |       |
| 2931 | Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)                                                                                                                                             | 4.40  |
| 2929 | 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen — Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)                                                                                                                | 6.—   |
| 2928 | Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)                                                                                   | 4.40  |
| 2927 | Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)                                                                                                                                    | 3.60  |

## Bestellschein

Bitte senden Sie mir die nachfolgend aufgeführten Sonderdrucke gegen Rechnung (zuzüglich Porto und Verpackung)

| Nr. | Expl. | Nr. | Expl. |
|-----|-------|-----|-------|
| Nr. | Expl. | Nr. | Expl. |
| Nr. | Expl. | Nr. | Expl. |

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

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

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

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

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

Einsenden an

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

## Stellenangebote

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung je einen

### **Ingenieur HTL Tiefbauzeichner Vermessungszeichner**

Wir erwarten von unseren neuen Mitarbeitern eine abgeschlossene Berufsausbildung, Zuverlässigkeit und Sinn für Zusammenarbeit.

Wir bieten neben einer abwechslungsreichen Tätigkeit zeitgemässe Anstellungsbedingungen und gut ausgebauten Sozialleistungen.

Telefonieren oder schreiben Sie unserem Herrn Hefti zur Vereinbarung einer Besprechung.

**GRUNER AG**, Ingenieurunternehmung  
Gellertstrasse 55, 4020 Basel  
Telefon 061 / 42 76 20

**swissboring**

Overseas Corp. Ltd.

sucht für Tätigkeiten in der Schweiz und in Übersee auf dem Gebiet des Spezialtiefbaus

### **Diplomingenieur**

sowie

### **Ingenieur-Techniker HTL**

Wir wünschen Kandidaten mit Unternehmungsgeist und Initiative, die gewillt sind, auch auf Baustellen im Ausland zu arbeiten.

Die Vorbereitung erfolgt mit ein- bis zweijähriger Tätigkeit in der Schweiz.

Englisch- und Französischkenntnisse erwünscht.

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Bewerbungen mit Handschriftprobe und Foto an:

**swissboring**

Overseas Corp. Ltd.  
Postfach 274, 8034 Zürich

Ein Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau, Verkehrs- und Bauplanung mit Sitz in Aarau sucht jüngeren

## **dipl. Bau- ingenieur ETH**

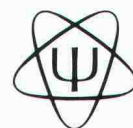
für die selbständige Leitung der Konstruktionsabteilung, für Mitarbeit bei Tiefbauprojekten und (falls gewünscht) für Bauleitungen.

Ideal wären Vertiefungsrichtung Konstruktion und einige Jahre Praxis im Hochbau-Ingenieurwesen und evtl. im Brückenbau. Die Stelle ist ausbaufähig und es bestehen gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Interessenten senden bitte ihre Bewerbung mit den üblichen Beilagen (Lebenslauf, Foto, Zeugnisse und handschriftliches Begleitschreiben) an den Beauftragten

### **KASPAR HALDER**

dipl. Psychologe und Berufsberater  
5000 Aarau, Bachstrasse 41  
Tel. 064 / 24 77 66



Volle Diskretion ist zugesichert

# MÖVENPICK

Wenn Sie einen selbständigen und abwechslungsreichen Aufgabenbereich suchen, den Sie aktiv und tatkräftig mitgestalten können, können wir Ihnen die Stelle als

## Projektleiter (Architekt HTL)

offerieren.

Für die Silberkugel AG, unsere Fast Food Division, planen und bauen wir von der Mövenpick Projektierungs- und Management AG im In- und Ausland Schnellverpflegungsrestaurants.

Unser neuer Mitarbeiter wird im Anschluss an seine Einführung die Aufgabe als Vertreter des Bauherren auf unseren Baustellen übernehmen. In dieser Eigenschaft leitet er den Bau, verhandelt mit den Unternehmern, stellt die Terminplanung auf und ist für deren Einhaltung verantwortlich. Kurz gesagt, unser neuer Mitarbeiter ist für die ihm übertragenen Baustellen voll und ganz verantwortlich.

Voraussetzung zur Erfüllung dieser vielfältigen, selbständigen Tätigkeit sind Erfahrung in Devisierung, im Vertrags- und Baurechnungswesen sowie in der Bauleitung — speziell im Bereich Innenausbau.

Falls Sie sich für diese herausfordernde Tätigkeit interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an die

**Personaldirektion der Mövenpick-Unternehmungen**  
Zürichstrasse 77, 8134 Adliswil

Architekturbüro im Raum Olten/Solothurn sucht zur Ergänzung seines jungen Teams

## Hochbautechniker / Bauführer

für Ausführungsplanung und Bauleitung von Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

Voraussetzungen für diese interessante und vielseitige Tätigkeit sind

- gute Grundausbildung
- einige Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Unterbreiten Sie bitte Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 152 der IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

In unser kleines Team suche ich für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben

## Architekt HTL Bauführer

Initiativem Bewerber biete ich fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

**Otto Rotach, Architekt SIA**  
Eugen-Huber-Strasse 12, 8048 Zürich



### EMCH + BERGER ZÜRICH AG

Ingenieurbüro  
Forchstrasse 59, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 32 95 77

Wir suchen qualifizierte, an selbständiges Arbeiten gewöhnte

## Eisenbetonzeichner

evtl. mit Tiefbauerfahrung

für die Bearbeitung sehr interessanter Projekte im konstruktiven Ingenieurbau.

Sie finden bei uns fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

Wir suchen einen zuverlässigen, selbständigen

## BAULEITER

mit mehrjähriger Erfahrung im Bau von Einfamilienhäusern oder im allgemeinen Wohnungsbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Verlangen Sie unsere Informationsunterlagen.



In unser kleines Team suche ich für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben einen

## Bautechniker

Initiativem Bewerber biete ich fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

Den Eintrittstermin vereinbaren wir in gegenseitiger Absprache.

**H. R. Forster, Architekt**  
Schulhausstrasse 42, 8002 Zürich, Telefon 01 / 202 40 44

Wir suchen

## Tiefbauzeichner(in) Stahlbetonzeichner(in)

für vielseitige Arbeiten in unseren Betrieben **Bern, Münsingen und Langnau.**

Es werden zeitgemässe Anstellungsbedingungen bei abwechslungsreicher Tätigkeit in gut eingerichteten Büros geboten.

**T. Schmalz, Ingenieur AG, 3510 Konolfingen, Telefon 031 / 99 14 14**

Wir produzieren und montieren vorgefabrizierte Bauteile aus Beton. Unsere Spezialität ist der

## Fassadenbau

Die bei uns in den verschiedensten Farben, Formen und Strukturen gefertigten Elemente zeichnen sich durch hohen Qualitätsstandard aus.

Als direkt der Geschäftsleitung unterstellt

## Fabrikationsleiter

sind Sie verantwortlich für

- Feinterminierung, Materialdisposition
- Schalungsbau, Eisenflechtereie, Magazin
- Werkfinish, Personal- und Maschineneinsatz

Wenn Sie als erfahrener Ingenieur HTL, dipl. Baumeister oder dipl. Bauführer sich die Übernahme dieser Führungsposition zutrauen, möchten wir Sie gerne kennenlernen.

**COPEVO AG**, (Herr K. Andermatt)  
Tochterunternehmen  
Comolli AG, Bremgarten, und Peikert Préfab AG, Baar

# Goehner

Eine Abteilung unseres Bereichs Eigenprojekte befasst sich mit der Erstellung und dem Vertrieb von Einfamilienhäusern. Zur Ergänzung dieses kleinen Spezialisten-Teams suchen wir zwei qualifizierte Mitarbeiter, nämlich einen

## Hochbauzeichner

für die Erstellung der Baueingabe- und Ausführungspläne

und einen

## Bauführer

für Devisierung, Erstellung von Kalkulationsgrundlagen, örtliche Bauleitung, Ausmass und Abrechnung.

Wenn Sie über solide Berufsausbildung und Baupraxis verfügen, können wir Ihnen eine interessante Dauerstelle und ein selbständiges Tätigkeitsgebiet anbieten. Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich.

Bitte melden Sie sich schriftlich oder telefonisch beim Personalchef der

**Göhner AG**, Hegibachstrasse 47, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 53 58 00

## Côte d'Azur

Für die administrative und technische Leitung von grösseren, anspruchsvollen Projekten (Tourismus) in Südfrankreich suchen wir für sofort oder nach Vereinbarung folgende bestqualifizierte Mitarbeiter:

## Projektleiter / Architekt

Arbeitsplatz Schweiz

## Resident-Architekt

Arbeitsplatz Antibes/Frankreich

### Anforderungen:

- dynamische und aufgeschlossene Persönlichkeit
- ausgesprochenes Verhandlungsgeschick und gute Präsentation
- gute Organisations- und Führungsfähigkeiten
- Beherrschung von Französisch und Englisch
- Bereitschaft zu ausserordentlichem Einsatz
- Erfahrungen im Ausland (Frankreich) von Vorteil

### Wir bieten:

- interessante, verantwortungsvolle und ausbaufähige Position
- Bearbeitung exklusiver Projekte
- sehr angenehmes Arbeitsklima
- den Anforderungen entsprechende Entschädigung

Von Bewerbern, die obige Anforderungen erfüllen, erwarten wir gern eine schriftliche Kurzbewerbung, jedoch unbedingt unter Beilage eines Fotos.



### INTERPLAN 4 AG

Aktiengesellschaft für Generalplanung  
Postfach 9, 4415 Lausen, Telefon 061 / 91 66 61



## Gemeinde Horgen Bauamt

Wir suchen auf Anfang November 1979 oder nach Vereinbarung eine

## Tiefbauzeichnerin oder Tiefbauzeichner

zur Ergänzung unserer Projektierungsabteilung.

### Wir bieten:

- abwechslungsreiche Tätigkeit im Büro und auf dem Feld auf allen Gebieten des kommunalen Tiefbaus
- zeitgemässe Arbeitsbedingungen und Besoldung sowie die üblichen Sozialleistungen

### Wir erwarten:

- Berufslehre und praktische Erfahrung
- Selbständigkeit und Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis spätestens **20. Oktober 79** an das Bauamt Horgen, Postfach, 8810 Horgen, zu richten. Auskünfte erteilt der Gemeindeingenieur, Telefon 01 / 725 22 22, intern 234.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir auf Anfang 1980 einen initiativen, jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

In unserem mittelgrossen Büro werden interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben des konstruktiven Ingenieurbaus (Brücken, Hoch- und Industriebauten) bearbeitet.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir solide statisch-konstruktive Grundkenntnisse sowie Interesse und Einsatz bei der Bewältigung nicht alltäglicher Probleme.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an

**Ingenieurbüro H. RIGENDINGER**, dipl. Ing. ETH/SIA  
vormals Dr. C. Menn, Hartbertstrasse 11, 7000 Chur

Mittelgrosses Ingenieurbüro in der Stadt Luzern sucht für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben in der Inner-schweiz

## dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

mit mehrjähriger Erfahrung im Grund- und Massivbau.

Offerten mit Bildbeilage sind erbeten unter Chiffre SIA 154 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für unsere Generalunternehmung suchen wir zur Ergänzung unseres Personalbestandes einen initiativen und selbständigen

## Bauführer

für Einfamilienhausbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Kurzofferten unter Angabe von Ausbildung und bisheriger Tätigkeit an:

### **Hegetschweiler Bauorganisation AG**

Glärnischstrasse 41, 8810 Horgen, Telefon 01 / 725 00 47

Für nähere Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Heller gerne zur Verfügung.

Gesucht (Raum Baden)

## Architekt

mit Flair für Entwurf und Darstellung in kleines Büro.

Für die anspruchsvollen Aufgaben ist eine mehrjährige Erfahrung Voraussetzung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter Chiffre SIA 120 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Unser Architekturbüro bearbeitet interessante Bauvorhaben. Wir möchten unser Team durch einen erfahrenen

## Bauzeichner

vervollständigen, der als Sachbearbeiter Projekt- und Werkpläne selbständig ausführt und auch für Entwurfsarbeiten ein architektonisches Flair mitbringt.

Wir bieten gutes Salär und Sozialleistungen, angenehmes Arbeitsklima in unserem kleinen, kollegialen Team und einen langfristig sicheren Arbeitsplatz.

Rufen Sie uns doch einfach an.

**Generalbau Mathis AG**, Dienerstrasse 15, 8026 Zürich  
Telefon 01 / 242 10 20

Gesucht

## Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Praxis in der Sparte Allgemeiner Tiefbau, vorwiegend Strassenbau.

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, guten Leistungslohn.



**TOSCANO-BERNARDI-FREY AG**

Planer und Ingenieure  
Turnerstrasse 25, 8006 Zürich, Tel. 01 / 60 26 36

In ein mittelgrosses, aktives Architektur- und Planungsbüro suchen wir zwei gut ausgewiesene

## Hochbauzeichner / Bauführer

als Sachbearbeiter für anspruchsvolle Bauvorhaben.

Wenn Sie über eine mehrjährige Berufserfahrung verfügen und gerne selbständig ein vielseitiges Arbeitsgebiet betreten möchten, nehmen Sie bitte mit Herrn A. Bamert Kontakt auf zur Vereinbarung eines Vorstellungsgesprächs über Telefon 01 / 830 01 85.

**H. P. Zweidler+Partner AG**, Architekten+Generalplaner  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

Wir suchen einen initiativen

## Bauführer

für die selbständige örtliche Bauleitung mit Devisierung und Abrechnung von anspruchsvollen Industriebauten im Raum Zürich.

Eintritt nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder für ein unverbindliches Gespräch Ihren Anruf.

**H. Weideli + E. Kuster**, Architekten  
Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 08 07

Für die Bearbeitung vielseitiger und interessanter Bauaufgaben suchen wir einen

## Hochbauzeichner(in)

mit Erfahrung in Werk- und Detailplanbearbeitung.

Wir bieten ausbaufähige Stelle in kleinem Architekturbüro und leistungsbezogenes Gehalt. Stellenantritt auf Anfang November oder nach Uebereinkunft.

Ausgewiesene Bewerber richten ihre Anfrage mit den üblichen Unterlagen an

**Wezel + Jegher**, Architekten, Seestrasse 64, 8802 Kilchberg

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft initiativen, an selbständigen Arbeiten gewöhnten

## Hochbauzeichner

Interessenten mit guter Berufsausbildung und einigen Jahren Praxis senden ihre Bewerbungsunterlagen an

**Erculiani Bauten-Organisation**, Winkelriedstrasse 37, 6003 Luzern

Für unsere Tiefbauabteilung suchen wir einen

## Tiefbauzeichner

mit guten konstruktiven und zeichnerischen Fähigkeiten.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Der Eintritt kann nach Vereinbarung erfolgen. Ihre Bewerbungsunterlagen erwarten wir gerne.

Aktiengesellschaft **Werner Keller**, 8280 Kreuzlingen  
Ingenieure, Planer, Geometer, Telefon 072 / 72 26 26

## Eisenbetonzeichner(in)

für anspruchsvolle Industriebauten (Elementbau) im In- und Ausland gesucht.

Wir erwarten selbständige und speditiv Arbeitsweise und bieten unsererseits entsprechende Leistungen.

**Huonder-engineering ag**, 8048 Zürich, Freihofstr. 14, Tel. 01 / 54 71 94

Als Mitarbeiter für Entwurf und Projektierung von interessanten Bauvorhaben suchen wir einen

## dipl. Architekten ETH

Wir erwarten eine gute Darstellungsbegabung und wenn möglich etwas praktische Erfahrung. Der Eintritt ist sofort möglich.

**Peter F. Oswald, dipl. Architekt ETH/SIA**  
Zugerstrasse 14, 5620 Bremgarten, Telefon 057 / 5 37 33

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur ETH

1955, ledig, Abschluss Dezember 1978, Vertiefungsrichtung Konstruktion und Grundbau, von Auslandpraktikum zurück, sucht Anfangsstelle.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre SIA 155 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Einsatzfreudiger

### Architekt HTL

mit langjähriger Berufserfahrung und besten Referenzen sucht verantwortungsvolle Position in Architekturbüro, GU, Bank oder Versicherung.

Anfragen an Postfach 9, 8622 Wetzikon.

### Bauingenieur / Techniker HTL

mit mehrjähriger Auslanderfahrung (USA, Peru) sucht interessante Stelle im Gebiet Strassenbau- und Verkehrsplanung oder Projektmanagement. Zur Zeit in Kalifornien tätig (Doppelbürger). Werde bis 23. Oktober in der Schweiz sein.

**Heinz Ribi**, Rümlangstrasse 64, 8052 Zürich, Telefon 01 / 50 44 33

### Dipl. Bauingenieur

initiativ, gewissenhafte Persönlichkeit in leitender Position mit Erfahrung auf den Gebieten des Hoch-, Tief- und Brückenbaus sucht neuen, anspruchsvollen Wirkungskreis, wo dieser Erfahrungsschatz erfolgreich eingesetzt werden kann.

Offerten unter Chiffre SIA 153 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Zeichner / Techniker

für Eisenbeton- und Stahlbau, Hoch-, Tief- und Industriebau, langjährige Erfahrung im Brückenbau, guter Konstrukteur und Planbearbeiter, Bauführung, sucht Anstellung in Ingenieurbüro, Verwaltung oder Unternehmung.

Offerten unter Chiffre SIA 151 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Eisenbetonzeichnerin

sucht Heimarbeit als Bau-, Schema- oder technische Zeichnerin.

**Frau Gretener**, Oberhofen, 8361 Neubrunn ZH.

## Diverses

### Teilhaber gesucht

in Architekturbüro mit grösserem Auftragsbestand in St. Gallen.

**Anforderungen:** Projektbearbeiter mit Beziehungskreis, dipl. Architekt ETH, Wettbewerbserfolge, Alter 30 bis 40 Jahre.

**Geboten wird:** hohe Entlohnung und Gewinnbeteiligung, angenehme Arbeitsräume, ausgezeichnete Mitarbeiterstab.

Anfragen unter Chiffre U 33-901469 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Unser Architekturbüro ist mit Projektarbeiten überlastet und muss nun kurzfristig für eine Gruppe von Altbauten in der Agglomeration Zürich

### Massaufnahmen

am Ort sowie das Aufzeichnen der Aufnahmepläne durchführen. Welcher **Hochbaufachmann** oder welches **Architekturbüro** ist in der Lage, uns — gegebenenfalls mit einem ganzen Arbeitsteam — in dieser dringenden Arbeit auszuweichen?

Bitte um Kontakt unter Chiffre OFA 2010 Za an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

**Fondation de l'École hôtelière  
de la  
Société Suisse des Hôteliers**

# Mise en soumission

## Programme:

extension des logements des étudiants (50 studios) avec salle d'études et de réunions

salle de gymnastique 15×26 m avec vestiaires et sauna

Le maître de l'ouvrage met en soumission auprès des entreprises inscrites au Registre professionnel les ouvrages suivantes:

## CFC 900

## Agencement mobilier studios

Les entreprises susceptibles d'exécuter ces ouvrages sont priées de faire parvenir une demande écrite au Groupe des architectes de la nouvelle école hôtelière, 19A, Bd de Grancy, 1006 Lausanne (tél. 021 / 26 69 15) jusqu'au 26 octobre 1979.

Une finance d'inscription de Fr. 25.— doit être versée avant le 26 octobre 1979 auprès de la Société de Banque Suisse à Lausanne, compte numéro GO-272.276.0, avec mention «Soumission EHL».

## Architekt vergibt Bauleitungsaufträge

in Zürich und in Engelberg.

Interessenten wenden sich bitte unter Chiffre SIA 156 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener

## Architekt HTL

mit eigenem Büro übernimmt kurzfristig Planbearbeitungen und Submissionen.  
Anfragen an Postfach 9, 8622 Wetzikon.



## GK2-A

- automatisches Universalnivellier
- kompakte, geschlossene Form
- automatische Funktionskontrolle
- sehr hohe Einspielgenauigkeit
- mittlerer Fehler für 1 km:  
± 0,7 mm,  
mit Mikrometer ± 0,3 mm
- auch mit Horizontalkreis  
lieferbar



Wir führen auch eine grosse Auswahl an Jalons, Latten, Bandmassen usw. Profitieren Sie von unserem Reparaturservice!

**Bauwerkzeuge / Vermessungsinstrumente / Strassensignale**  
**JODER AG** Felsenrainstr. 20 8052 Zürich Tel. 01 / 50 41 60

**Mobile Element-Trennwände** sind Vertrauenssache. Nur ein ausgereiftes Produkt bietet Gewähr für einwandfreie Funktion und Einhaltung der geforderten Schalldämmung. PLANACORD und ECOWALL werden von massgebenden Architekten in ganz Europa wegen ihrer unübertroffenen Schalldämmung bevorzugt.

- Unsere leistungsfähige Beratung unterstützt Ihre Planung und erarbeitet Einbauvorschläge.
- Die spezialisierte Fabrikation verbürgt höchste Schalldämmung im ausgereiften Produkt.
- Unsere eigene Schreinerei fertigt Oberflächen aus erstklassigen Hölzern und freut sich auf die gepflegte Ausführung von Sonderanfertigungen.

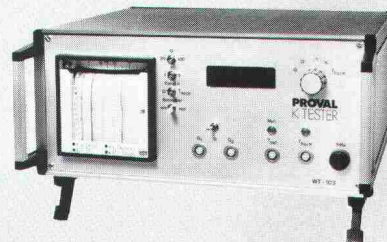
Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an, Telefon 071 / 91 11 83.  
**INBAU AG**, Fabrik mobiler Trennwände, 9410 Heiden

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

## PROVAL® K-TESTER K-WERT-MESSGERÄT

Patente angemeldet

Führendes elektronisches Messgerät zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit (k-Wert) von Bauteilen. Bewährt im Einsatz vor Altbausanierungen, zur Überprüfung vorgeschriebener K-Werte, und als Laborgerät. Das Arbeitsgerät für den energiebewussten Bau fachmann.



Verkauf

**PROVALBAU AG**

Engineering  
Rosenbergstr. 14a  
9001 St. Gallen  
Tel. 071 / 22 83 11

# AMMANN Langenthal

Erdbewegungsmaschinen Caterpillar



Verkaufsberatung – Kundendienst –  
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

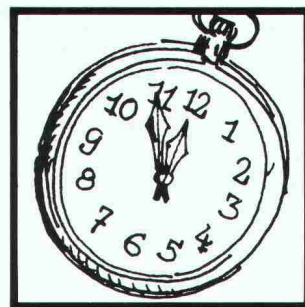
AMMANN 4900 Langenthal  
☎ 063 29 61 61 ☐ 68 446



IHR  
CATERPILLAR  
HANDLER

17

Caterpillar, Cat und ☐ sind Warenzeichen der Caterpillar Tractor Co.



## warmes Wasser –



**01 935 15 15**

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

## auch in Zukunft!

Unsere Zeit verlangt  
neue Lösungen:  
Wärmepumpen oder  
Elektroboiler für Ihre  
Warmwasserbereitung.  
Mit ACCUM als  
Partner – mehr Auswahl,  
Fortschritt und  
Zuverlässigkeit.  
ACCUM-Geräte:  
Schweizer Qualität für  
umweltgerechten  
Komfort.

SIA

## Accum

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



## ROBA- Rosen- verbund- steine

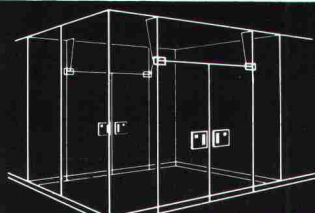
Verkauf von  
sämtlichen  
Gartenbauartikeln

Element- und  
Baustein AG  
Kindhausen  
8604 Volketswil  
Tel. 01 / 945 48 17



## Visura

Treuhand-Gesellschaft  
Postfach 104  
4501 Solothurn  
065/21 42 11



# BRÜLLMANN Ganzglas-Anlagen

J. BRÜLLMANN SÖHNE AG 8280 Kreuzlingen  
(072) 74 62 12

- eigene Glashärtungsanlage
- eigene Beschlägefabrikation
- eigene Montagegruppen
- FUNKSERVICE

Termingenau  
funktionssicher



***Die Fahrbahn des  
Greyerz-Viaduktes  
ist mit EFKAPRENE®  
isoliert. (46'000m<sup>2</sup>)***

**F.KILCHER AG  
CH-4565 Rechterswil/Schweiz**

**Telefon: 065 35 16 35  
Telex: 34520 Kilch**

**EFKAPRENE® Brückenisolation  
von Kilcher  
ist beständig gegen  
Tausalz-Wasser  
Einbauhitze von Gussasphalt  
Schubbeanspruchung**

**Kilcher**