

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 38

## **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](#)

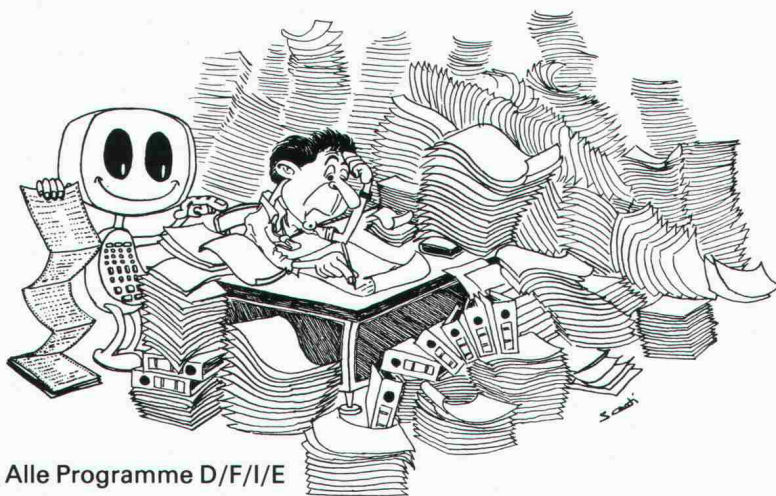
**Download PDF:** 15.01.2026

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



# ARCHITEKT LOCOWARE

Auf OLIVETTI M24, SUMICON SC30 / PRO 16, IBM - AT/PC-XT



Alle Programme D/F/I/E

## LOCOWARE-Baukostenkontrolle

Die Schlüsselapplikation des LOCOWARE-Konzeptes. Eine perfekte Projektbuchhaltung mit laufendem Vergleich der Zahlungen mit den Verträgen und dem Kostenvoranschlag.

## LOCOWARE-Devisierung

Unkompliziert ab eigenen Datenbanken oder schon einmal erstellten Devis. Vergleich der Offerten global, pro BKP-Position oder pro Artikel nach freier Wahl. Erstellung des Vertrages.

## LOCOWARE-Vertragsplanung

Ein Zeitplan für die Organisation des Offert- und Vertragswesens. Dient der zentralen Überwachung der Ausarbeitung der Offertunterlagen, der Vergebungsanträge und der zeitgerechten Erstellung der Verträge.

## LOCO-TECHNOLOGIE

### Locoware-Programme:

- Baukostenkontrolle
- Devisierung
- Vertragsplanung

### Für Architekten vorbereitet

- Netzplan
- Finanzbuchhaltung
- Multiplanapplikationen
- Textverarbeitung

### Im Test und in Vorbereitung:

- LOCOWARE-Entscheidungsplanung
- LOCOWARE-Bauleitung
- CAD für Architekten

### Ausbildung und Betreuung:

- Einfach, praktisch, effizient:  
Individuell und beim Kunden



Technische Beratungsstellen  
deutschsprachige Schweiz

## LOCO-PROJEKTE AG

Usteristr. 23 (b. Löwenplatz)  
Postfach 7337  
8023 Zürich  
Tel. 01 / 219 82 40

## SPRENGER + PARTNER

Bauingenieure SIA  
Neumattstrasse 22  
4144 Arlesheim  
Tel. 061 / 72 71 17

Hauptsitz und  
Westschweiz:

## LOCO-PROJETS SA

16, place de Cornavin  
case postale 505  
1211 Genève 1  
Tél. 022 / 31 43 40



# Wer macht was?

## Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich  
Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

## Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17  
Hallerstr. 50, 3012 Bern

## Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker  
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich  
Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU  
Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon  
Tel. 052/32 10 16

SCHALK MODELLBAU  
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11  
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80

Werner Schnüriger, 8953 Dietikon  
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

Modellbau Zaborowsky  
Inhaber D. Raffainer  
Neumarkt 10, 8001 Zürich  
Tel. 01/252 22 16

## Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich  
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

## Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG  
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12  
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41  
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66  
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22  
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER  
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

SIEBER CASSINA + Partner  
Beratende Geologen und Ingenieure  
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60  
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85  
3073 Gümligen, Tel. 031/44 08 68

TERREXPERT AG  
Baugrund, Baumaterial,  
Baumethoden  
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern  
Tel. 031 / 42 62 22

## Beton- und Naturstein- Untersuchung

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

## Betonsanierung

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01/64 50 24

## Boden-Isolierelemente

System GANTNER  
H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels  
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

## Dachstocksanierung/ Holzschutz

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28  
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69  
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

## Datenverarbeitung

INSERT AG, Beratende Ing. für EDV  
Rechen- und Zeichenzentrum  
3097 Liebefeld, Tel. 031/59 20 88

## Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG  
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

K+S P. KIEFER + R. STUDER AG  
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

## Faltwände – Holzfalttüren

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich  
Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

## Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG  
6006 Luzern, Seeburgstr. 20  
Tel. 041/31 20 88

## Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32  
4144 Arlesheim/Basel  
Tel. 061/72 10 60

## Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEOTEST AG  
3052 Zollikofen, Tel. 031/57 20 74  
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10  
8955 Oetwil a.L., Tel. 01/748 26 85  
6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66  
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

## Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA  
Beratung- und EDV-Berechnung im  
Grundbau, Erdbaulabor  
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich  
Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. MUGGLIN AG  
Beratung, Untersuchungsprogramme,  
Planung, Berechnung, Überwachung  
in Grundbau, Bodenmechanik und  
allgem. Tiefbau. Schösslistr. 24a,  
8044 Zürich, Tel. 01/251 48 62

## Hang- und Rutschsanierungen

RÜEGGER AG, Beratende Ingenieure  
für Geotechnik und Baugologie  
9014 St. Gallen, Tel. 071 / 27 54 84

Geologiebüro Dr. J. F. SCHNEIDER  
8439 Mellstorf AG, Tel. 056 / 53 13 00

SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen  
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

## Hard- und Software

Schärer BCT  
Off. Hewlett-Packard Wiederver-  
käufer, Statik-Software Mücke  
sowie Eigenentwicklungen  
4565 Rechterswil, Tel. 065 / 35 26 43

## Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich  
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk  
Hofackerstrasse 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

## Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01 / 855 11 11  
Color xex, Xerotin, Xylosan

## Industrie-Vorhänge

SARNA KUNSTSTOFF AG  
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

## Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich  
Tel. 01/64 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und  
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,  
8064 Zürich, Tel. 01 / 64 50 24

RENESCO Bautechnik AG  
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

## Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels  
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

## Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8400 Winterthur  
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

## Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG  
Kanalunterhalt und -sanierungen  
9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

## Kunststoffe

steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ  
Tel. 055/48 44 50  
POLYU® Polycarbonat-Verglasungs-  
system (4fach = K-Wert etwa 1,3),  
Doppel- und Dreifachstegplatten aus  
Acryl/Polycarbonat/PVC,  
GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

## Kunststoff- Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für  
Abdichtungen im Tiefbau.  
Sarna Kunststoff AG  
6060 Sarnen, Tel. 041 / 61 01 11

## Landschaftsbegrünung

BEGRÜNUNGEN HUNN AG  
5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25  
Humuslose- und Grossflächen-  
Begrünungen, Liefern von Fertiggras  
und Erosionsschutz-Matten

## Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG, 8401 Winterthur,  
Im Hölderli 26, Tel. 052/89 21 21  
Technische Akustik / Engineering

## Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen  
Lärmschutz Büro und Lager:  
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen  
Tel. 01/833 02 81

## Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG  
4132 Muttentz/Basel, Tel. 061/61 33 14

## Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich  
Tel. 01/64 11 30

## Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich  
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87  
Metallfassaden, Metallfenster,  
Schallschutzfenster, Metalltüren,  
Brandschutzabschlüsse



# Fachfirmen-verzeichnis

## Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01/853 06 22

## Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

P. De Zanet + Co. AG  
8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

## Oberlichter/Verglasungen

TUCHSCHMID AG  
8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

## Plan-Rollen

TUPAK-SERVICE  
4922 Bützberg, Tel. 063 / 43 19 69

## Pumpen

Bieri Pumpenbau AG  
Biral International  
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und  
Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen  
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG  
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK SUISSE  
Pumpenbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056/43 13 63

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7  
8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

## Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

## Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Material-  
gewinnung, Felssanierungen, Spreng-  
beratung, Überwachungen, Beratung  
bei Devisierungen, Expertisen  
BEREUTER SPRENG AG,  
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen  
E. LAICH SA, 6671 Avegno  
Tel. 093 / 81 17 22

## Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG  
6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände  
schallisoliert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriestr. 1, 8117 Fällanden  
Tel. 01/825 43 85

## Treppen

Columbus-Treppen AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55  
Spindeltreppen aus Holz und Alu,  
Scheren- und Holzschiebetreppen

## Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service  
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28  
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69  
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit-rohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen

Trenchag AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05

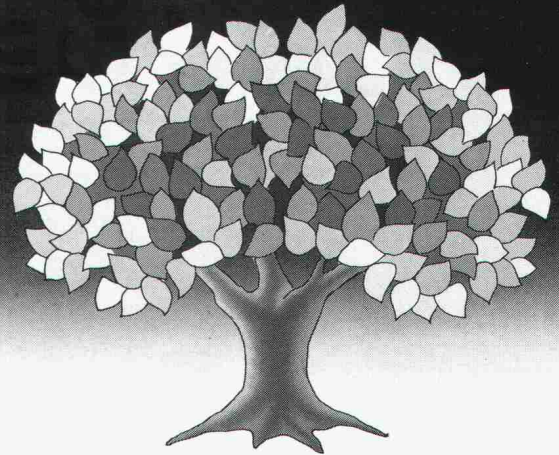
## Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher  
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb  
DRAHTWERKE FISCHER AG  
5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 fidra ch

## Wasserdichte Türen

W. Nill, Metallbau  
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

# Wem nützt die gerechtere Heizabrechnung?



## ...allen!

(auch unserem Wald)

Was für die Stromabrechnung längst selbstverständ-  
lich ist, muss in Zukunft auch für die Heizung gelten.  
Wer will schon in seiner Wohnung Energie sparen,  
solange der Nachbar mit gleichem Kostenbeitrag die  
Temperaturen durch Öffnen der Fenster regelt?  
Energiesparen muss sich lohnen. Als Architekt  
können Sie dazu eine Voraussetzung planen.

### NeoVac macht es Ihnen einfach... mit der genauen Wärmemessung

Für jede Art der verbrauchsabhängigen Heizkosten-  
abrechnung bietet die NeoVac zuverlässige Systeme.

### mit der jährlichen Abrechnung

Der NEOVAC Wärmemess-Service entlastet Sie vom  
Ablesen und Abrechnen.

### mit der umfassenden Betreuung

Mit der NeoVac haben Sie alles aus einer Hand: Geräte,  
Montage, Service und die jährliche Abrechnung.

## NeoVac®

für die perfekte Wärmemessung

NEOVAC Wärmemess AG  
9463 Oberriet SG

SIA  
Telefon 071 / 78 18 88

Service- und Verkaufsstellen:

8304 Wallisellen/ZH, Tel. 01/830 68 43 4436 Oberdorf/BL, Tel. 061/97 89 21  
1580 Avenches/VD, Tel. 037/75 35 75 9491 Ruggell/FL, Tel. 075/32 77 3

### Informations-Coupon

Senden Sie mir Unterlagen über Wärmemessung.

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

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



# Bei uns können Sie sich einen Korb holen

Auf dem weiten Gebiet der Hangsicherung und Hangbefestigung, des Stützmauerbaus, der Wasser- und Wildbachverbauung, nehmen MACCAFERRI-Steinkörbe eine bevorzugte Stellung ein. Denn, je schlechter der Baugrund oder das Böschungsmaterial ist, desto günstiger fallen Steinkorbverbauungen aus. MACCAFERRI-Steinkörbe aus zähem, spezialverzinntem Draht in sechseckigen Maschen zu einem Stück verarbeitet, erlauben ein naturgemässes Bauen und erfüllen durch ihre Flexibilität in Anpassung und

Anwendung die Forderung nach individueller Problemlösung wie auch nach optimaler Wirtschaftlichkeit. Wer also nach der Bauübergabe keine grossen Tänze mehr haben will, holt sich vorher mit Vorteil einen Korb bei uns.

## Verkaufsstellen:

Bern-Bümpliz: Hans Schmid AG, 031/56 00 31  
 Chur: Albert Joos AG, 081/24 21 61  
 Dallenwil: Arnold Odermatt AG, 041/65 15 77  
 Horn: Hans Allmendinger AG, 058/34 27 80  
 Näfels: Wunderli AG, 055/21 11 11  
 Rapperswil: Wunderli AG, 044/2 82 82  
 Schaffhausen: Arthur Weber AG, 043/21 19 03  
 Schwyz: Arthur Weber AG, 043/21 19 03  
 Winterthur: Briner AG, 052/28 31 21  
 Zug: Bossard + Staerkle AG, 042/33 31 11  
 Liechtenstein: H. Allmendinger AG, 071/41 71 21  
 Tessin: Bossard + Staerkle AG, 042/33 31 11

**Bossard**  
 Flexibles Bauen

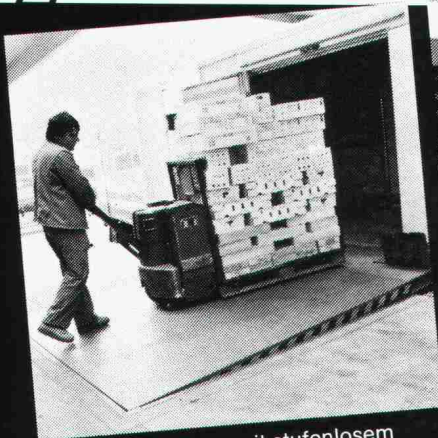
# MACCAFERRI

Generalvertretung mit technischer Beratung für  
 MACCAFERRI-Steinkörbe, -Steinschlagnetze und -Flussmatratzen.

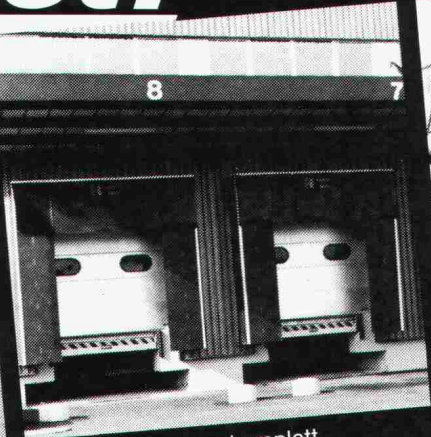
**Bossard**

Bossard + Staerkle AG, Bautechnik, 6300 Zug, Tel. 042 333 111

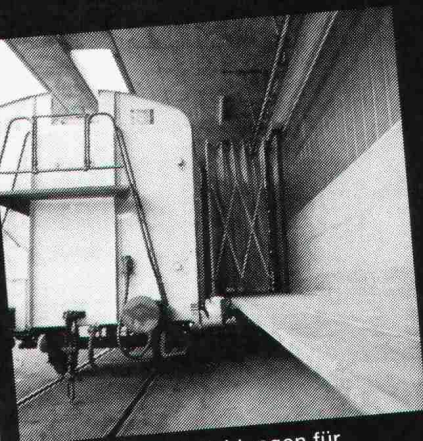
# Der Verladestationen-Spezialist:



z.B. Anpassrampen mit stufenlosem Zungenvorschub und seitlichen Anpass-Segmenten.



z.B. Verladebuchten komplett, mit Anpassrampen, Torabdichtungen, Deckenglieder- oder Rolltoren.



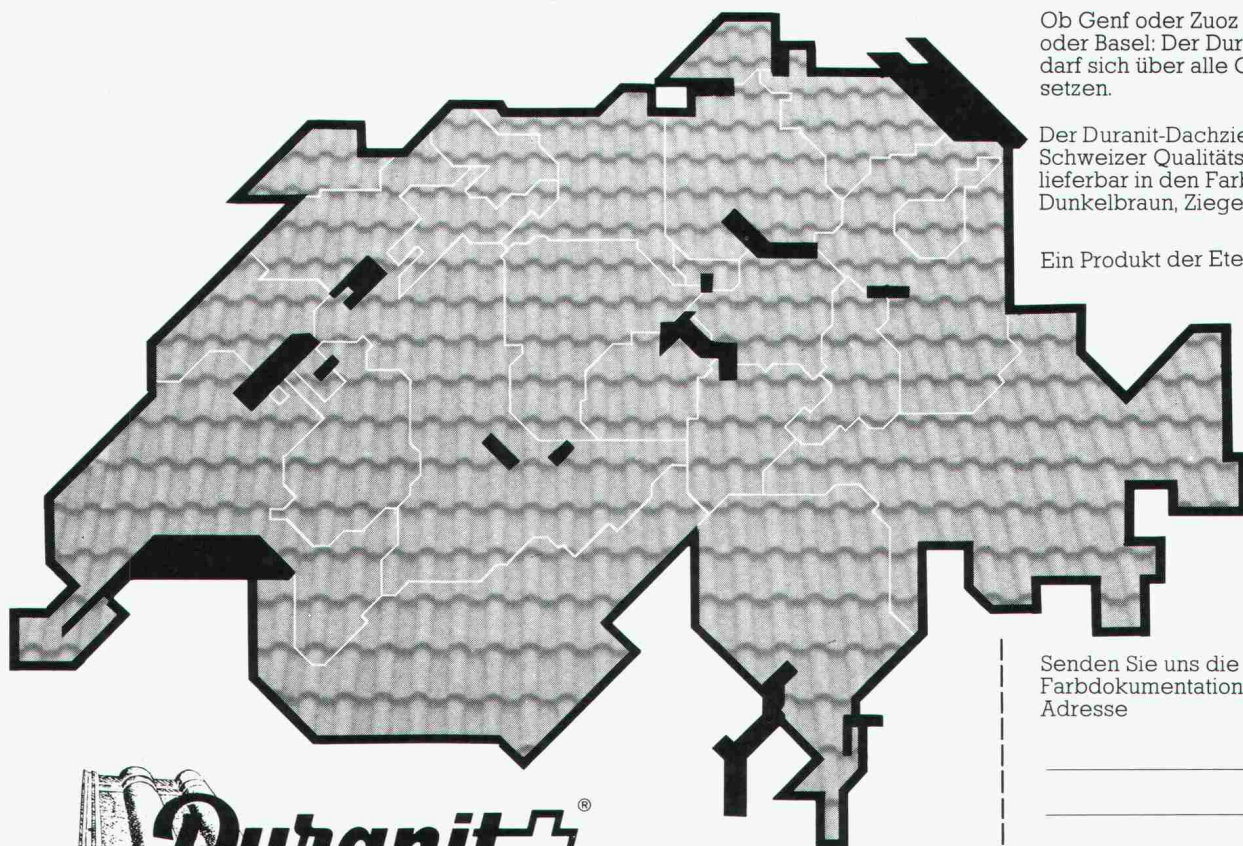
z.B. Spezial-Torabdichtungen für die seitliche Abdichtung von Bahn- und Lastwagen.

# TRAPO KÜNG

Verlangen Sie unsere Spezial-Dokumentation! Trapo Küng AG, 4002 Basel, 061/42 66 15



# Der Grenzenlose



Ob Genf oder Zuoz – Ob Lugano oder Basel: Der Duranit-Dachziegel darf sich über alle Grenzen hinwegsetzen.

Der Duranit-Dachziegel – Ein Schweizer Qualitätsprodukt. Sofort lieferbar in den Farben Anthrazit, Dunkelbraun, Ziegelrot, Antik.

Ein Produkt der Eternit AG

**Duranit+**  
Einfach stark

Senden Sie uns die ausführliche Farbdokumentation über Duranit. Adresse

Eternit AG  
8867 Niederurnen 058-23 11 11

SIA 3

## Die Spezialisten für Schwimmbad-Abdichtung.



Undichte Stellen an Hallen- und Freibädern, Wasserreservoirs und Klärbecken werden von Renesco-Teams ohne lange Betriebsunterbrüche sicher behoben. Renesco-Flexin-Injektionen bewirken eine sofortige Abdichtung und dauerhafte Sanierung. Eine weitere Renesco-Spezialität: starre Flächenabdichtungen und Beschichtungen mit Vandex.

Die Spezialisten für Abdichtung, Bautenschutz und Bausanierung.

**renesco**  
SEIT 20 JAHREN  
DIE SPEZIALISTEN

Vandex International AG  
Telefon 01/844 31 71

**Coupon:**

Flexin/Vandex

- ☐ Rufen Sie bitte an. ☐ Senden Sie mir detaillierte Unterlagen.  
☐ Ich wünsche den Besuch eines technischen Beraters.

Firma:

Strasse:

PLZ/Ort:

Telefon:

Renesco Vandex International AG, Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen.

SIA 1/19.9.85



FASA - FONDERIE ET ATELIERS MECANQUES D'ARDON SA  
CH - 1917 Ardon - Valais Tél. (027) 86 11 02 Télex: 38 689 FASA - CH

**FASA** ...FASA selbstverständlich!

1875-1985  
**110 JAHRE**

Selbstblockierend mit einem Fusstritt?

Charge Belastung Load **10 To** par roue pro Rad per wheel

2100 Brevet Patent

Einsetzen des Rostes mit einem einzigen festen Fusstritt.

VA 04/85

**POLYSOL** Fabrikat

**POLYSOL-Dachfenster** - die echten Lichtblicke im Dachfensterbau.  
Einfachste Montage - Ihr Verdienst!

**POLYSOL-DACHFENSTER**

**POLYSOL ST 2000**  
Wohnraumdachfenster eine hochqualitative Konstruktion - denkbar einfach im Einbau - günstig im Preis

**POLYSOL ST 800**  
Dachflächenfenster für untergeordnete, isolierte Räume.

**POLYSOL ST 500**  
einfaches, liegendes Dachfenster - mit Draht- oder Rohglas.

Bleilaschen und Spezial-Anfertigungen auf Anfrage.

Erhältlich über den Fachhandel.

**STUDER + THOMANN AG**  
Webereistrasse 56, CH-8134 Adliswil  
Telefon 01 / 710 88 15

# Schmutzwasser

# ?

**Kein Problem mit**

# RÜTSCHI PUMPEN

K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55, Telex 825 130

**Vogel-Skihalter**

+ PAT. +

ORDNET UND SCHONT IHRE SKI WEIL AUFGEHÄNGT!

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust  
Planen und Einrichten von Skiräumen  
Liefen von Teilen für Selbstmontage

Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw.  
Verschiedene Modelle  
Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter  
Am See 503, 8882 Unterterzen  
Telefon 085/4 22 12

Alles über Klimaschränke und Klimageräte:

## Das Klima in wichtigen Räumen

- EDV
- Direktion
- Läden
- Labor
- Computer
- Praxen
- Prüfung
- Weinkeller

**muss stimmen**  
Service in der ganzen Schweiz

**KLIMAWATT AG**  
01-4636640

Gutstraße 86  
8055 Zürich

**Airwell**  
...die ersten in Europa!



# Warum gerade GRUNDFOS Pumpen?

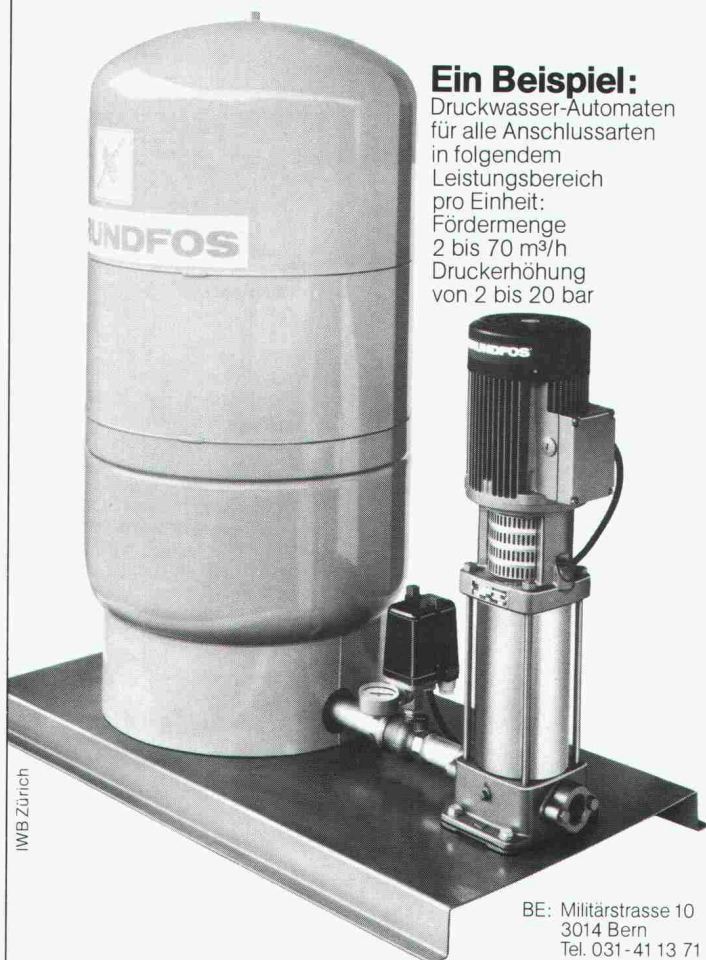
**GRUNDFOS Grund 1: Die Qualität.**  
Alle GRUNDFOS Pumpen sind aus Chrom-Nickel-Stahl. Ein Qualitätsvorteil, der für sich zählt – und für Sie.

**GRUNDFOS Grund 2: Die Erfahrung.**  
Die Erfahrung von jährlich über 3 Mio. gebauten Pumpen kommt auch Ihnen zugute.

**GRUNDFOS Grund 3: Der Service.**  
Der prompt GRUNDFOS Service steht Ihnen in der ganzen Schweiz zur Verfügung. Von Zürich, Bern oder Lausanne aus, sind wir rasch bei Ihnen.

**GRUNDFOS Grund 4: Überall auf der Welt.**  
Profitieren Sie vom weltweiten Know-How aus über 80 Ländern der Welt.

**GRUNDFOS Grund 5: Der Preis.**  
GRUNDFOS Pumpen gibt es zu einem Preis, für den Sie nicht einmal jede herkömmliche Pumpe vergleichbarer Leistung bekommen.



**Ein Beispiel:**  
Druckwasser-Automaten für alle Anschlussarten in folgendem Leistungsbereich pro Einheit:  
Fördermenge  
2 bis 70 m³/h  
Druckerhöhung  
von 2 bis 20 bar

BE: Militärstrasse 10  
3014 Bern  
Tel. 031-41 13 71

ZH: Bruggacherstr. 10 VD: Anciens  
8117 Fällanden Moulins 2a  
Tel. 01 / 825 29 25 CH-1009 Pullly  
Telex 59 928 Tel. 021/29 43 81

GRUNDFOS PUMPEN AG

**GRUNDFOS**  
...die richtige Pumpe



## Der sicherste Weg zur besten Lösung

Bevor Sie über Planung und Investitionen bei Neubau, Umbau, Instandhaltung oder Modernisierung von Sport-, Bäder- oder Freizeitanlagen entscheiden, müssen Sie einen umfassenden Marktüberblick haben. Die beste Möglichkeit, diese Angebotstransparenz zu gewinnen und direkt mit den Herstellern Kontakt aufzunehmen, bietet sich Ihnen dort, wo alle kompetenten Anbieter versammelt sind: auf der s + b – dem internationalen Fachmarkt in Deutschland.

**Kommen Sie im November zur s + b nach Köln! Rund 400 Firmen aus 17 Ländern zeigen Ihnen innovative und funktionelle Lösungen aus folgenden Bereichen:**

- Entwurfsarbeiten
- schlüsselfertige Anlagen
- Rohbau, Ausbau, Einrichtungen
- Installationsanlagen
- Bädertechnik und -einrichtungen
- Außen-Sportanlagen, Außenanlagen
- Geräte und Ausstattung für Sport und Freizeit
- Winter- und Sommertourismus
- Reinigungs- und Pflegegeräte
- Verlagserzeugnisse, Consulting, Management

Zur selben Zeit in Halle 14  
**areal** Internationale Fachmesse für Flächengestaltung und -pflege  
s + b und areal –  
die ganze Branche unter einem Dach



**Internationale Ausstellung für Sport-, Bäder- und Freizeitanlagen**

mit internationalem Kongreß

**6. bis 9. November 1985**  
Info-Coupon

Bitte übersenden Sie mir/uns Informationsmaterial über die s + b '85

Vertretung für die Schweiz und Fürstentum Liechtenstein: Linda Oswald, Handelskammer Deutschland-Schweiz,

Talacker 41, 8001 Zürich, Tel. 01/211 81 10, Telex 812 684

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

Straße/Postfach: \_\_\_\_\_

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

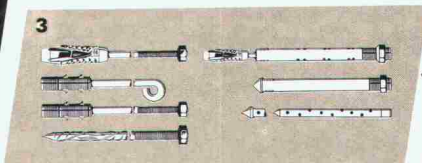
**Köln/Messe**



«Das sage ich Ihnen  
aus Erfahrung:  
Aliva Anker  
und Geräte halten,  
was sie  
versprechen!»

Aliva AG  
Bellikonerstrasse 218  
Postfach 69  
CH-8967 Widen  
Schweiz  
Tel. 057 31 11 50  
Telex 55449 aliva ch

**aliva**



1. Modell 200.5.  
Misch- und Injektionsgerät
2. Unterhalt und Reparatur  
von Betonbauwerken mit  
Aliva Betonspritzmaschinen
3. Felsankersortiment und  
Mörtel
4. Trockenlegen von  
wasserführenden Stellen  
mit Drainagerinnen

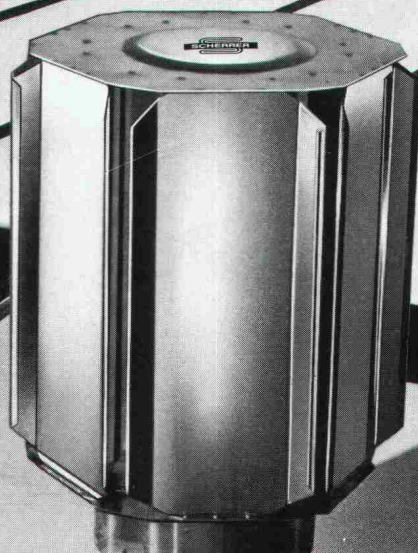
Das Aliva Felsankersortiment ist nicht nur  
einzigartig, weil es an der Spitze moderner  
Befestigungs- und Stabilisationstechnik  
steht; sondern auch, weil es alles umfasst,  
was dazu gehört!

Ihr Vorteil: Objektive Beratung und zuverlässiger Service.  
Aliva – wirtschaftlich ohne Kompromisse

## SCHERRER ODER NICHT SCHERRER, DAS IST HIER DIE FRAGE!



Es spricht nur für den **Aspirateur SCHERRER**, wenn man ihn zu kopieren versucht! Schliesslich hat ihn der Erfolg zum Synonym für statische Entlüfter gemacht. Wenn aber die Kopien unter dem Namen SCHERRER verkauft werden, hört der Spass auf. Achten Sie unbedingt auf das SCHERRER-Signet! Denn warum sollten Sie die bekannten Nachteile einer Kopie in Kauf nehmen, wenn Sie von den unbestrittenen Vorteilen des Originals profitieren können? Es gibt nur einen Aspirateur SCHERRER. Tausendfach bewährt in Industrie und Gewerbe sowie als tadelloser Cheminée-Hut. Verlangen Sie den Prospekt.



Jakob Scherrer Söhne AG, Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2, 01 202 79 80



# Das Ortsbild verschönern.

(Mit dem neuen Von Roll Hydranten)



**Prächtiger Zierguss.**  
Nach dem historischen  
Modell von 1896.

**Moderne  
Funktionstechnik.**  
Entwicklungsstand 1984.

Dokumentieren Sie sich bei: Von Roll AG, Departement Armaturen,  
4702 Oensingen, Telefon 062 78 11 11, Telex 68 171

**vonRoll**

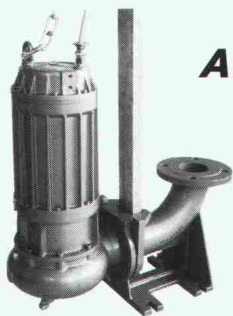
ES-P

**3S PUMPEN**

**LÖSEN IHRE PROBLEME  
FÜR  
WASSER**



**ABWASSER**



**UND DRUCK**



**SOMMER  
SCHENK  
SUISSE**

**PUMPENBAU  
CH-5213 VILLNACHERN  
TEL.056 431362**

Neu für Neubauten und Altbausanierungen:

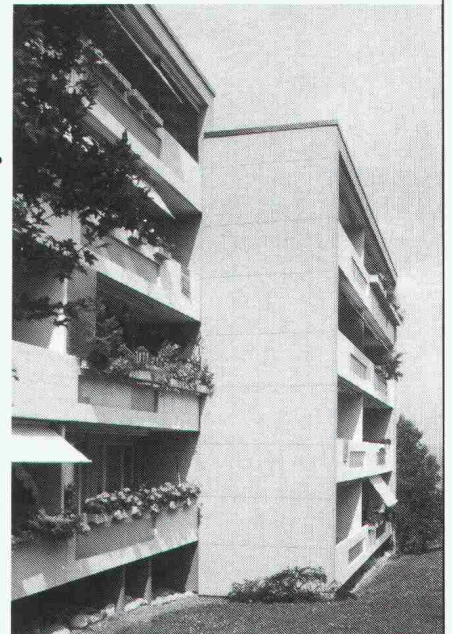
## SteroCrete. Das überzeugende, umweltfreundliche Plattensystem für die energiesparende, hinter- lüftete Fassade.

Bei diesem bauphysikalisch überzeugenden Isolationsprinzip übernimmt Stero-Crete die Funktion eines dauerhaften Witterschutzes.

Mit Stero-Crete wird den anspruchsvollsten Bedürfnissen an eine zeitgemässe, umweltfreundliche Fassadentechnologie optimal Rechnung getragen. Durch die Luftzirkulation zwischen der Aussenhaut und der Isolation im Bereich der vertikal verlegten Lattung wird das für jede Fassade schädliche Kondenswasser eliminiert und damit der Isolationswert entscheidend verbessert.

Stero-Crete-Platten werden nach neuesten Produktionstechniken aus Zementmörtel hergestellt. Während der Produktionsphase werden zwei alkaliresistente Glasfaser-Gittergewebe eingelegt und die Platte mit dieser Armierung entscheidend verstärkt.

Stero-Crete ist ein hochwertiges, äusserst stabiles, anpassungsfähiges und voll durchgefärbtes Material. Es ist nicht brennbar, frost- und wetterfest, umweltfreundlich und vor allem auch sehr preisgünstig.



### Info-Bon

SteroCrete überzeugt mich.

- ☐ Ich wünsche eine kompetente Beratung.  
☐ Bitte senden Sie mir Ihre Unterlagen.

Firma:

Kontaktperson:

Strasse:

PLZ/Ort:

Datum:

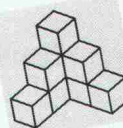
Unterschrift:

Bitte einsenden an:

Handelsgenossenschaft  
des Schweizerischen Baumeisterverbandes,  
Postfach, 8039 Zürich.

**Die optimale Lösung mit klein- und grossflächigen  
Platten in attraktiven Oberflächenstrukturen und  
vielen interessanten Farben. Verlangen Sie  
ausführliche Informationen!**

# SteroCrete



HC

Handelsgenossenschaft des  
Schweizerischen Baumeisterverbandes

Stauffacherquai 46, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 242 43 11.





**SIBIR WÄRMT!**  
ETAGEN, FERIENHÄUSER,  
BIS ZU 2-FAMILIENHÄUSER.  
SICHER, PROBLEMLOS,  
SPARSAM UND ZUVERLÄSSIG.  
EINFACH WIE  
SIBIR.

# SIBIR therm

...ein ausserordentlicher Öl-Ofen. Voll-  
automatisch, Thermostat-Steuerung,  
beinahe geräuschlos. Zwangs-Luftum-  
wälzung: Warmluft-Rohre in Neben-  
räume möglich. Schon über 20 000 in  
Betrieb. Regulierbare Leistung:  
bis 10 kw/8600 kcal/h. EMPA-geprüft.  
Reicht für ein ganzes Ferienhaus.  
Wirklich sparsam im Ölverbrauch.

# SIBIR comet

...Zentralheizungskessel mit SIBIR-  
Brenner. Leise wie ein Zimmerofen.  
Sparsam wie ein Zerstäuber-Brenner.  
3 Leistungs-Stufen: bis 15 kW/  
12 900 kcal/h. Auch höher regelbar.  
Das reicht von der Etagen-Heizung bis  
zum modern isolierten 2-Familienhaus.

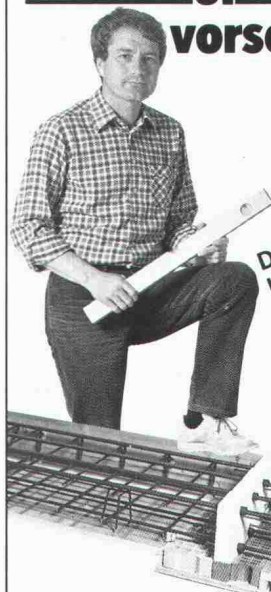
Über 600 Service-Stellen in der Schweiz.  
Verlangen Sie Prospekte direkt beim  
Hersteller.

# SIBIR

SIBIR AG

Münchwiesenstr. 5, 8952 Schlieren  
Telefon 01 730 70 70

**Danke  
Herr Architekt und Herr Bau-  
ingenieur, dass Sie jetzt  
SFS-Kragplattenanschlüsse  
vorschreiben!**



**Denn wir vom Bau schätzen die  
leichten, schnell und einfach ein-  
baubaren SFS Kragplatten-  
anschluss-Elemente.**

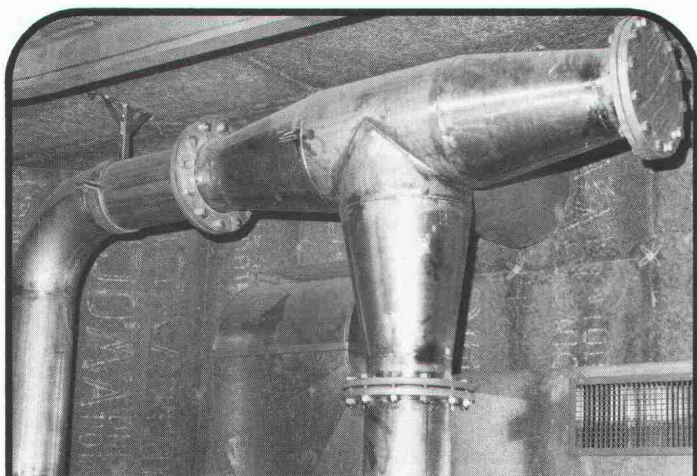
- Kostengünstig für den Bauherrn,  
die Top-Isolutionslösung für den  
Architekten, genial einfach für  
den Ingenieur, die saubere Sache  
für den Baumeister.

# SFS

**Um Sie konkurrenzfähiger zu machen.**

Vertrieb Ostschweiz:  
SFS Stadler, 9435 Heerbrugg, Tel. 071-70 11 11

Vertrieb übrige Regionen:  
Betomax AG, 8604 Volketswil, Tel. 01-945 04 04



## Rohrleitungsbau

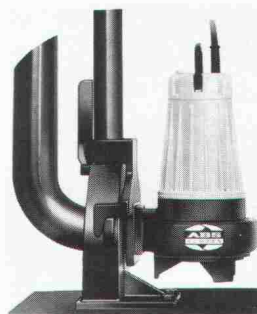
**Rohrleitungsbau nach modernsten  
Arbeitsmethoden. Kompromisslos  
auf Qualität bedacht.**

**Verlangen Sie unsere Dokumentation  
und Beratung.**

**Pfister AG**

**Metallbau  
8575 Mauren TG  
072 · 44 20 20**

**Es ist eine Tatsache,  
dass bei einem Inserat  
der Erfolg  
nicht ausbleiben kann!**



**\*ABS ...**

**eine Garantie für die  
zuverlässige Haus-  
und Grundstücksent-  
wässerung**

**\*SEV-geprüfte Qualitätsprodukte von  
der Kellerentwässerungspumpe bis  
zur vollautomatischen Pumpstation.**

**KOLB**

**Eugen Kolb Pumpen AG**  
Generalvertretung ABS-Pumpen  
8594 Güttingen TG, Tel. 072/65 21 75







# Eine Nasenlänge voraus!

... mit Barra Gliss, dem optimalen Trennmittel für Holz-, Metall- und Kunststoffschalungen.

- Fleckenfreier, schöner Beton
- Müheloses Ausschalen
- Gebrauchsfertig, schnell trocknend
- Sehr ergiebig



## MEYNADIER

Meynadier & Cie AG  
8048 Zürich

Vulkanstrasse 110  
Tel. 01/64 22 11

### EINLADUNG

an alle Bauingenieure, die höchste Ansprüche an Rechenleistung von Computerprogrammen stellen.



HEWLETT  
PACKARD

SERIE  
200

**IFESTA**  
SOFTWARE

#### FES

(normenunabhängig)

Mit IFESTA können Sie nun alle statischen Systemkomponenten untereinander verbinden. Flächentragwerke, Trägerrostsysteme, Rahmentragwerke, Scheiben, Dachsysteme, Stützen,

Einzel- oder Fundamentplatten werden in ihrer Gesamtopologie zueinander erfasst und im Verbund unter Berücksichtigung der Belastungs- und Verformungseinflüsse berechnet und auf Wunsch bemessen.

WORKSHOP 26. oder 27.9.1985  
Ort: Zürich  
Zeit: 10.00 - 16.00 h  
Kosten: Fr. 50.--  
Anmeldung: bis am 21.9.85

**BCT** Betriebs- und Computertechnik  
**SCHÄRER** Frédéric Schärer  
Beratung Hauptstrasse 153  
Hard- und Software 4565 Rechterswil  
Software-Entwicklung 065 35 26 43  
Schulung  
Seminare

c.a.b. creative agency baden



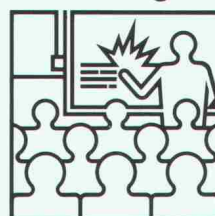
Projektierung



Ausführung



Messung



Schulung



Handel



Gutachten

Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG  
Hinterbühlstrasse 3  
CH-8307 Effretikon ZH  
Tél. 052/32 25 32/33

## GEFAS

### Projektierung

Beratung und Projektierung von Felsabträgen, Untergraben, Demolitionen, Felssturzsanierungen.

### Ausführung

Ausführung von Bohr- und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprengungen, Felssturzsanierungen.

### Messung

Bestandesaufnahmen, Erschütterungsmessungen und Analysen durch eigene Spezialisten.

### Schulung

Sprengtechnische Informations- und Schulungskurse inkl. Prüfungen zur Erlangung der Sprengausweise.

### Handel

Verkauf von Spreng- und Zündmaterialien, Sicherungs- und Lagereinrichtungen - Systeme HODEL und BTR-PREBETON - für Sprengstoffhändler und Verarbeiter.

### Gutachten

Gutachten im Zusammenhang mit Spengarbeiten bei Gerichts- und Versicherungsfällen.



- Sajade:** Der baubiologisch empfohlene, nahtlose Tapetenputz aus Baumwolle, Gräsern und Pflanzen.
- Sajade:** Tapetenputz durch die besondere Naturfaserverankerung, atmungs- und diffusionsfähig, schall- und wärmeisolierend, elastisch, farbbeständig, schmutzunempfindlich, haftfest, ein preiswertes Schallabsorptionsmaterial und schwer entflammbar, jeweils mit Test belegt.
- Sajade:** Tapetenputz mit einigen hundert Mustern in verschiedenen Strukturen, sowohl ein- als auch mehrfarbig.
- Sajade:** Der leicht und sauber in einem Arbeitsgang mit der Glättkelle oder dem Putzspritzgerät zu verarbeitende Tapetenputz.



Kurfürstenstr. 72-74, 1000 Berlin 30  
☎ (030) 2611271 · Telex 183867 jjb d

## data- grafik ag

EDV für das Bauwesen · EDV-Gesamtlösungen · Software-Erstellung · Computergrafik  
Zwinglistrasse 21, CH-8026 Zürich, Telefon 01-241 33 22

Lesen Sie die Informationen über Computer im Bauwesen im Schweizer Ingenieur und Architekt  
Nr. 7, 17, 25, 36, 41 und 51/52.

SWISSBAU 5.-10.2.  
MUBA Basel

MICRO COMP 27.-30.3.  
Kunsthaus Luzern

LOGIC 10.-13.4.  
ZÜSPA Zürich

SWISSDATA 10.-14.9.  
MUBA Basel

Für Ungeduldige  
haben wir Untertagen!

Name, Adresse





**Institut für  
Techn.  
Ausbildung**

8057 Zürich  
Schaffhauserstr. 228  
Tel. 01/31158 38

## Technikerschule TS

eidgenössisch anerkannt ab 1971  
für Hochbau-Techniker und Tiefbau-Techniker  
Abend- und Samstagkurse Kursbeginn ab 23. Okt. 1985

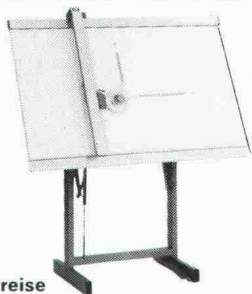
einzigster

### Zeichenanlagen- Discount der Schweiz

z.B.:  
50 x 75/A2 kompl. Fr. 395.-  
70 x 100/A1 kompl. Fr. 695.-  
70 x 120/A1 kompl. Fr. 795.-  
92 x 150/A0 kompl. Fr. 1295.-

**Joma-Trading AG, Friedauweg 10**  
8355 Aadorf, Tel. (052) 47 47 11

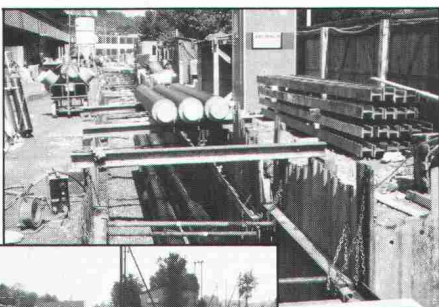
erstklassige Qualität / unschlagbare Preise



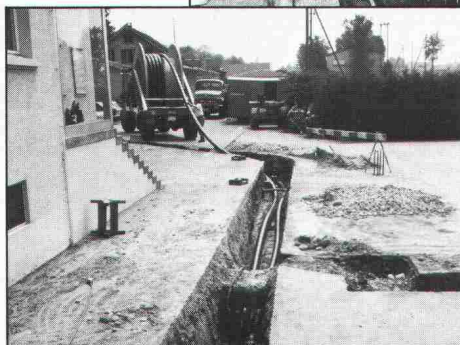
## Fernwärme- Rohrleitungssysteme aus Brugg



Zwei Systeme  
aus einem Haus



**FERWAG-  
Rohre**  
im Baukasten-  
System



**FLEXWELL-  
Leitungen**  
von der Rolle  
in den Graben



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056/41 11 51

# FENSTER

... in NORM- und Spezialmassen

- in schönster Fichte/Tanne lamelliert
- in EV, DV und Isolierverglasung ab Lager
- Hebeschiebetüren und Holzmetall

**FENSTERFABRIK  
GASSER AG**  
6110 WOLHUSEN



041 - 71 12 28

prompter Service –  
fachmännische Beratung

3

## Stützmauern Felsverkleidungen Lärmschutzwände



Spezialbeton AG  
Staad  
Steinag  
Rozloch  
Zementwaren  
Otto Kalbermatten AG  
Brig-Glis

Arnet + Co. AG  
Zürich  
Baustoffwerk AG  
Surava, Chur  
E. Bernasconi AG  
Aarberg  
Bern  
Element AG  
Tafers  
Elément SA  
Lausanne  
Preco SA  
Lugano

**EVERGREEN®**  
System Evergreen AG, Rebackerstrasse 34  
8955 Oetwil a.d.L., Telefon 01/748 15 24  
**das bewährte  
System!**

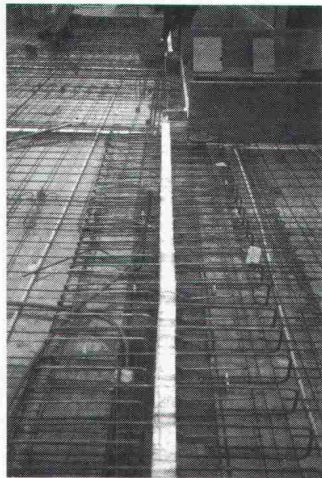
## BRÜLLMANN Schaufenster-Anlagen Eingangspartien

Der Unterschied liegt in der Erfahrung

**J. BRÜLLMANN – SÖHNE AG 8280 KREUZLINGEN 072 74 62 12**



# Nr. 1 in Qualität und Flexibilität



- Durchgehende Edelstahl-armierung (RIPINOX Cr Ni V2A)
- Wasserabweisende Isolation
- Keine Schweissungen
- Baustellengerechte Elemente
- Sondermasse auf Anfrage
- Sofortige Franko-Lieferung

RIPINOX kann auf speziellen Wunsch vom Werk in der Qualität Cr Ni Mo (V4A) geliefert werden.

**ebea®**  
**Kragplatten-  
anschlüsse**

**F. Brechbühler**  
Armierungsanschlüsse  
Südstr. 4, 3110 Münsingen  
Tel. 031/92 53 53-54

## Architekten, Bauingenieure, Bauunternehmer bauen auf Microland.

„Seit ich meinen PC habe, bleibt mir mehr Zeit für das Wesentliche in meinem Beruf, für das Planen und Bauen und vor allem für den persönlichen Kontakt mit meinen Bauherren. Administratives, wie z. B. meine Buchhaltung, Devisierung, Offert-Bearbeitung, Bauabrechnungen, Baukostenplanung und Baukostenüberwachung erledigt mein Micro-Computer. Aber auch Schreibarbeiten wie Besprechungsprotokolle, Baubeschriebe, Werkverträge und die ganze Korrespondenz erledigt mein Micro-Computer als Textsystem. Und diesen Erfolg verdanke ich der Super-Beratung von MICROLAND.“



CIPR & Partner

**MICROLAND®**

GENÈVE · LAUSANNE · NEUCHÂTEL · ZÜRICH · BASEL · BERN  
SCHWEIZ · HOLLAND

Microland – das Business-Centre mit der umfassenden Auswahl von Computer-Modellen, Software-Programmen und Peripheriegeräten.

**IBM Apple COMPAQ Olivetti WANG HP HEWLETT PACKARD**

### COUPON

Ich interessiere mich für:

☐ Senden Sie mir Unterlagen ☐ Ich wünsche eine persönliche Beratung

Name/Vorname:

Firma:

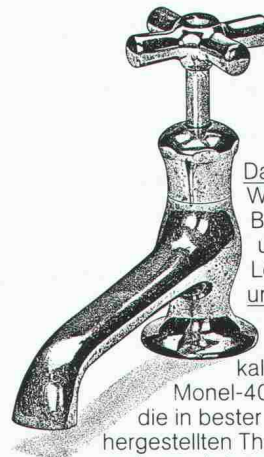
PLZ/Ort:

Tel. Nr.:

**MICROLAND AG** Schützengasse 4, 8001 Zürich, Tel. 01/221 08 80

SIA 9 / 85

# Boiler.



Das ganze Jahr warmes Wasser aus dem Thermo-Boiler ist eine günstige und umweltbewusste Lösung – im Ein- und Mehrfamilienhaus.

Der emaillierte Innenkessel und der kalkabstossende

Monel-400-Heizstab machen die in bester Schweizer Qualität hergestellten Thermo-Boiler wartungs- und energiefreundlich.

**therma**

**macht mehr aus Ihrer Energie.**

Verlangen Sie Prospekte! Bei Thermo AG Haushaltsapparate, Postfach, 8021 Zürich, Telefon 01/491 75 50.



Brandschutz und Isolation in einem Element, als Deckenverkleidung mit einem Feuerwiderstand laut EMPA Grossofen-Test 1982 von F 30 unter Holz und F 90 unter Stahl oder Beton. Weiss beschichtet.

#### Vorteile der Brandschutz-Isolierelemente:

- Brandschutz und Isolation in einem Element
- Grosse Formate - geringe Montagekosten
- leichte Handhabung durch geringes Gewicht
- Isolation individuell nach Erfordernis
- eingebaute Dampfbremse

#### Coupon Brandschutz-Isolierelemente

Senden Sie uns Ihre technischen Informationen / Muster

Firma

Sachbearbeiter

PLZ / Ort

Telefon

**WE SPAN**

Hersteller:  
**Wespanwerk Wenger AG**  
8574 Lengwil  
Telefon 072 75 13 13

Vertretung Kt. ZH: Schlumpf AG  
Isoliermaterialien + Sperrholz  
8606 Nänikon  
Telefon 01 941 11 40



# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen				Ermässiger Preis für Stellengesuche	
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1440.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 140.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm	Fr. 300.—
	185×128 mm	Fr. 760.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 103.—
1/3-Seite	90×172 mm	Fr. 520.—		185×29 mm	Fr. 230.—
1/4-Seite	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm	Fr. 165.—
	185×62 mm	Fr. 400.—			1/24-Seite 90×21 mm Fr. 75.—

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

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, Pré-du-Marché 23  
Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote

### EINE AUFGABE FÜR SIE?

**Wir sind** ein internationales Dienstleistungsunternehmen für Beratung, Planung und Realisierung von Investitionsvorhaben. Das Schwergewicht unserer Tätigkeit erstreckt sich auf Bauten in der Schweiz, Deutschland, Österreich und Frankreich. Daneben werden Projekte in anderen Ländern und Erdteilen abgewickelt.

**Wir suchen** einen jüngeren

### Architekten HTL

als Mitarbeiter in unserem Bereich Immobilienberatung, zur Bearbeitung von Studien im Rahmen der Bebauungs- und Nutzungsplanung, der Standortevaluation und -analysen sowie der Wertermittlung von Immobilienanlagen.

**Wir erwarten** Interesse und Flexibilität, sich in die vielseitige Tätigkeit der Planung und Immobilienberatung einzuarbeiten.

**Wir bieten** eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit, ein angenehmes Arbeitsklima sowie alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, dann schicken Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Angaben über Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit.

SUTER  
+  
SUTER

**Suter + Suter AG**  
Personaldienst  
Lautengartenstrasse 23, CH-4010 Basel  
Telefon 061 / 45 43 29

## swissboring

Wir sind eine Tochtergesellschaft der weltweit operierenden RODIO-Gruppe und befassen uns mit der Anwendung von Spezialverfahren in der Bauindustrie. Die starke Förderung innovativer Problemlösungen eröffnet uns neue Marktmöglichkeiten. Wir suchen deshalb junge und initiative

### dipl. Ingenieure ETH und Bauingenieure HTL

mit Freude an einer international ausgerichteten Tätigkeit und der Bereitschaft, im Ausland in einer unserer Gruppengesellschaften während 1-3 Jahren weitere Erfahrungen zu sammeln.

Bewerbern mit unternehmerischer Denkweise und Flexibilität bieten wir überdurchschnittliche Zukunftschancen.

Kenntnisse in mindestens zwei Fremdsprachen erforderlich.

Interessenten bitten wir, ihre ausführlichen Bewerbungunterlagen direkt an die Geschäftsleitung zu richten.

**Swissboring AG**

Industriestrasse 6, 8604 Volketswil

**Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.**



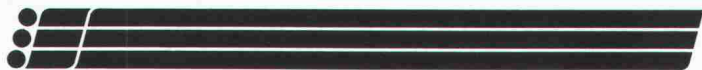
Zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben im Hoch- und Tiefbau suchen wir gut ausgewiesenen

## Bauingenieur ETH oder HTL Tiefbauzeichner/Konstrukteur

mit einigen Jahren Berufserfahrung. Praxis in Spann- und Stahlbeton ist erwünscht.

### Ingenieurbüro Blöchliger AG

dipl. Bauingenieur ETH/SIA  
Laurenzenvorstadt 101  
5000 Aarau, Tel. 064 / 24 44 24



## Technische Verkaufsunterstützung

Mit unserem Abdichtungssystem Sarnafil für das Flachdach genießen wir seit Jahren die Anerkennung und das Vertrauen von Architekten, Bauherren und Verarbeitern.

Unsere Kunden schätzen unsere Dienstleistungen und eine fundierte technische Beratung. Möchten Sie dazu Ihren Beitrag leisten?

Einem initiativen Baufachmann mit einer abgeschlossenen Ausbildung als

## Architekt/ Bauingenieur HTL

und einigen Jahren Berufserfahrung möchten wir ein vielseitiges Aufgabengebiet übertragen.

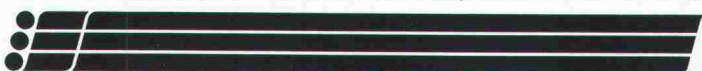
Sie unterstützen die Verkaufsleitung und die Aussendienstmitarbeiter in allen anwendungstechnischen Belangen, beraten Kunden – Handwerker und Architekten – telefonisch und schriftlich und bearbeiten besondere bautechnische Aufgaben. Im weiteren wirken Sie bei der Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter und den Mitarbeitern unserer Kunden mit, betreuen Fachgruppen bei Besuchen und halten Fachreferate.

Wenn Sie den Kontakt mit Kunden und Mitarbeitern schätzen, über Führungspotential verfügen, gerne in einem lebhaften Betrieb mitarbeiten und von Vorteil über Französischkenntnisse verfügen, freuen wir uns auf Ihre handschriftliche Bewerbung und ein persönliches Gespräch.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Personalleiter, Herr P. Meier, gerne zur Verfügung.

 **Sarna**

Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111



## Danzeisen + Voser + Forrer

Architekturbüro AG, St. Gallen

Wir sind ein in der Region St. Gallen verankertes, grösseres Architekturbüro mit vielfältigen Aufgaben. Wir legen Wert auf vorbildliche und interessante Gestaltung, saubere Durchführung und korrekte Abwicklung unserer Bauten.

Für eine zukünftige, ausbaubare Kaderposition mit umfassender Verantwortung suchen wir einen etwa 35jährigen

## dipl. Architekten

Wir erwarten von Ihnen Kreativität, Stärke im Entwurf und Wettbewerbserfolge. Ihre dynamische und initiativ Persönlichkeit sollte auch durch Führungsqualitäten, durch Kontaktfreude und Verhandlungsgeschick abgerundet sein.

Wir bitten um schriftliche Kontaktnahme mit Angaben über Ihre bisherige Tätigkeit und sichern Ihnen absolute Diskretion zu.

### Danzeisen + Voser + Forrer

Architekturbüro AG  
Vadianstrasse 46, 9001 St. Gallen

## EINE AUFGABE FÜR SIE?

### Wir sind

ein internationales Dienstleistungsunternehmen für Beratung, Planung und Realisierung von Investitionsvorhaben. Das Schwergewicht unserer Tätigkeit erstreckt sich auf Bauten in der Schweiz, Deutschland Österreich und Frankreich. Daneben werden Projekte in anderen Ländern und Erdteilen abgewickelt.



### Wir suchen

## Architekt ETH

mit mehrjähriger Praxis für Entwurfs- und Projektierungsarbeiten.

**Wir erwarten** Begabung im Entwerfen und Interesse am Durchsetzen des architektonischen und funktionellen Konzeptes bis in die Ausführung. Die Fähigkeit, ein Planungsteam weitgehend selbständig zu leiten.

**Wir bieten** eine entwicklungsfähige und verantwortungsvolle Position. Ein angenehmes Arbeitsklima sowie alle Vorteile eines modern geführten Unternehmens.

Wenn Sie diese Aufgabe interessiert, dann schicken Sie uns Ihre schriftliche Bewerbung mit Angaben über Ausbildung und bisherige berufliche Tätigkeit.



### Suter + Suter AG

z. Hd. Herrn E. H. Theiler  
Stampfenbachstrasse 138  
CH-8042 Zürich  
Telefon 01 / 362 63 64





Stadt Adliswil

## Lärmschutzwände entlang der Sihl- talstrasse / HS4 (etwa 2800 Laufmeter)

Die Stadt Adliswil sucht einen

### Projektleiter

und einen

### Bauingenieur

für die Ausarbeitung eines generellen Bauprojektes.

Bewerber haben vorerst das Pflichtenheft über die beiden Funktionen anzufordern, aus welchem auch nähere Angaben ersichtlich sind. Bewerbungen sind bis 24. Oktober 1985 mit den folgenden Unterlagen an das Bauamt Adliswil einzureichen:

- Referenzen
- Personalliste mit Bezeichnung der vorgesehenen Sachbearbeiter

Es können auch Teilofferten eingereicht werden.

**Stadtrat Adliswil**

Für unser **Architekturbüro**, das innerhalb unseres leistungsfähigen Holzbauunternehmens eine selbständige Abteilung bildet,

### suchen wir

einen vielseitigen, praxisorientierten

## Bauingenieur

mit speziellen Kenntnissen auf den Gebieten Holzbau und Eisenkonstruktion.

Als Chef eines ehrgeizigen Teams stellen wir uns eine erfahrene und gereifte Persönlichkeit mit Organisationstalent, Initiative und Ausdauer vor.

Wir bieten weitgehende Selbständigkeit, den hohen Anforderungen angemessenen Leistungslohn und zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erreichen uns unter Chiffre ofa 24280 cw, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

In unsere Abteilung Gebäudeunterhalt suchen wir einen gut qualifizierten

## Bauzeichner / Bauführer

### Aufgaben:

- Planung und Begleitung von Instandhaltungsarbeiten mit externen Baufachleuten
- Vorbereitung und Durchführung von Um- und Ausbauten
- bauliche Gebäudeabnahmen
- Bestandesaufnahmen

### Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Lehre als Bauzeichner oder gleichwertige Ausbildung
- einige Jahre Praxis in der Bauleitung
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- Idealalter 30-45 Jahre
- angenehme Umgangsformen

Wenn Sie sich für diese nicht alltägliche Aufgabe in einer Bank interessieren, bitten wir Sie um Zustellung Ihrer Bewerbungsunterlagen oder Ihre telefonische Kontaktaufnahme mit Frau K. Niedermann (Telefon-Direktwahl 01 / 467 94 66).

### SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT

Personal Uetlihof  
Ressort Produktion und Dienste  
Postfach, 8021 Zürich



**SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT  
SKA**

## International tätig im Bereich Förder- und Lagertechnik

Unser Auftraggeber, ein grosses Ingenieurbüro für Konzeption, Planung und Realisierung von Lager- und Förderanlagen, wächst personell stetig dank anerkanntem Know-how und guter Zusammenarbeit mit führenden Herstellern. Gute Auftragslage und beste Zukunftsaussichten haben zum Entschluss geführt, für dieses nicht alltägliche, technologisch sehr interessante Gebiet eine eigentliche Einführung mit voraussehbarer Entwicklung bis zum Projektleiter zu bieten. Für einen jüngeren

## Maschineningenieur oder Elektroingenieur HTL

bieten sich - je nach Eignung und Neigung - beste Möglichkeiten in den Abteilungen Planung/Verkauf, Projektdurchführung und Steuerung. **Für erfahrene Ingenieure in diesem Bereich sind direkte Einstiegsmöglichkeiten in aktuelle Projekte möglich.**

Nebst der geforderten Basisausbildung sind Englischkenntnisse, Reisebereitschaft, logistisches Denkvermögen und Einsatzfreudigkeit mitzubringen. Unser Auftraggeber, Tochtergesellschaft eines grösseren Konzerns, bietet sehr gute Anstellungsbedingungen. Bitte nehmen Sie telefonischen Kontakt mit unserem Herrn Bachmann auf, oder senden Sie ihm Ihre Unterlagen.

**aperco ag**

branchenorientierte Personalberatung  
Telefon 01/202 92 62  
Dreikönigstrasse 47 8002 Zürich



Wir sind ein Ingenieurbüro mittlerer Grösse mit interessanten Bauaufgaben aus dem gesamten Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus im Inland und im Ausland.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

mit 2-4 Jahren praktischer Erfahrung.

Eine vielseitige Tätigkeit im Projektierungsbereich mit weitgehender Selbständigkeit nach einer allfällig erforderlichen Einarbeitungszeit wartet auf Sie.

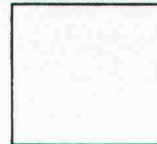
Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

**Aschwanden & Speck,  
dipl. Ing. ETH/SIA AG**  
Sophienstrasse 16, 8030 Zürich

## HOLINGER AG

Ingenieurbureau für  
Hochbautechnik  
Umweltschutztechnik  
Tiefbautechnik

**HOLINGER**



sucht einen

## Bauingenieur (ETH oder HTL)

für die Bearbeitung von Abwasserproblemen im Kanalisations- und Kläranlagenbau.

Nebst einigen Jahren Berufserfahrung sind EDV- und Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch erwünscht.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen an die folgende Adresse:

**Ingenieurbureau Holinger AG**  
z. Hd. v. Herrn P. Schäfli  
Stauffacherstrasse 149, Postfach  
8026 Zürich

Wir suchen für unsere Verkaufsabteilung eine(n) zuverlässige(n)

## Verkaufs-Sachbearbeiter

oder

## Sachbearbeiterin

mit kaufmännischer oder gleichwertiger Ausbildung und technischem Verständnis.

Das Arbeitsgebiet ist sehr vielseitig und interessant und umfasst vor allem telefonischen Kontakt mit Kunden, Dispositionsarbeiten, Offert- und Auftragswesen sowie Korrespondenz.

Wenn Sie die Mitarbeit in einem jungen dynamischen Team begeistern könnte, rufen Sie uns bitte an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Es würde uns freuen, Sie recht bald kennenzulernen.



**Hard AG Volketswil**  
**Baustoffe/Bauelemente**  
**8604 Volketswil**  
Telefon 01/945 45 41



## LPM AG

Abteilung Betonschäden

Assistent des Abteilungsleiters  
gesucht

## Bauingenieur HTL

Sofortiger Stellenantritt erwünscht

### Anforderungen:

Schweizer Bürger, gewissenhafter, zuverlässiger Baufachmann mit rascher Auffassungsgabe und Talent zum kurzfristigen Lösen aktueller Aufgaben im Rahmen der Schadenbeurteilung und prüftechnisch-qualitätssichernden Begleitung von Schutz- und Instandsetzungsarbeiten an Betonbauwerken. Berufliche Praxis ist erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Der Einsatz des neuen Mitarbeiters umfasst nach gründlicher Einarbeitung die selbständige Bearbeitung von Untersuchungsaufträgen und die Mitarbeit bei der Aufstellung von Schadengutachten und Baustoffexpertisen.

### Es wird geboten:

Zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gut ausgebaute Personalvorsorge. Leistungsentsprechender Lohn.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten an:

**LPM AG, Tannenweg 1066, 5712 Beinwil am See**



# DIRSEL AG

CH-8008 ZÜRICH FÄRBERSTRASSE 33  
Tel. 01/69 17 34 oder 69 19 63

Wir suchen:

Für den gesamtschweizerischen Vertrieb von hochwertigen Bauprodukten aus **Aluminium**

## Verkaufsleiter

### HTL-Hochbauingenieur/Architekt

Dynamische Bewerber mit Erfahrung in der Planung von hauptsächlich Industrie- und Stahlbauten und Flair für den projektgebundenen Verkauf erhalten den Vorzug für diese sehr gut dotierte Stelle mit zusätzlicher Erfolgsbeteiligung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind gebeten direkt an N. Dirilgen, Präsident des VR, DIRSEL AG, Färberstrasse 33, Zürich, zu richten.

Strikte Diskretion ist zugesichert.



## Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

**Tiefbauamt, Chur**

Telefon 081 / 21 35 61

## Chef Projektierungsabteilung

(dipl. Bauingenieur ETH, längere Praxis in Projektierung und Bauausführung erwünscht, guter Organisator, Geschick im Verhandeln mit Behörden und Amtsstellen, Beherrschung der deutschen Sprache, gute Kenntnisse der italienischen Sprache, Kenntnisse des Rätomanischen erwünscht)

Leitung der gesamten Projektierung der Kantonsstrassen

Anmeldetermin: 4. Oktober 1985

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die obgenannte Dienststelle.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen an das **Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur**, Tel. 081 / 21 31 01.

Zur Ergänzung unseres Teams im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus suchen wir einen jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

der sich nicht unbedingt auf grosse praktische Erfahrung, aber auf ein gut fundiertes Fachwissen in Statik und Stahlbetonbau abstützen kann.

Es handelt sich um eine Stelle als Sachbearbeiter für interessante und anspruchsvolle Projekte, bei denen sich ein Bewerber die mangelfulde Berufserfahrung unter Anleitung eines erfahrenen Ingenieurs aneignen kann.

Die Anwendung modernster Computer-Hard- und Software gehört bei uns zur Selbstverständlichkeit.

Nebst guten Fachkenntnissen setzen wir Einsatzfreude und Initiative voraus.

Als Gegenleistung bieten wir gute Anstellungsbedingungen und bei Bewährung auch gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Falls Sie sich durch dieses Inserat angesprochen fühlen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an:



**Emch + Berger Bern AG**  
Ingenieurunternehmung  
Gartenstrasse 1, 3001 Bern  
Tel. 031 / 25 23 23 (Herr H. Federli)

Zur Verstärkung unserer Abteilung für Brücken- und Industriebauten suchen wir jüngeren

## Bauingenieur ETH oder HTL

Wir erwarten gute statische Kenntnisse, konstruktives Verständnis und eine initiative, selbständige Arbeitsweise.

Interessenten finden bei uns

- anspruchsvolle Arbeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- gute Weiterbildungsmöglichkeiten

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Balzari & Schudel AG**, Ingenieure und Planer  
Kramburgstr. 14, 3006 Bern, Tel. 031/44 69 11 (Hr. A. Streit)

Aufstrebendes Architekturbüro in Stäfa sucht per sofort oder nach Vereinbarung tüchtige Mitarbeiter, die Freude am selbständigen Bearbeiten von interessanten Aufgaben haben:

## Hochbauzeichner/Projektleiter Sekretärin (ganztags)

Wir bieten zeitgemässe Entlohnung und überdurchschnittlich kollegiales Arbeitsklima in kleinem Team.

**Peter Astfalck**, Arch. ETH, Stäfa, Tel. 01 / 926 30 30

La **Ditta Schmalz Giubiasco SA Impresa Generale**  
cerca per subito o data da convenire un

## disegnatore/tecnico edile

CH o domiciliato, possibilmente ticinese con conoscenza del tedesco, esperienza nella stesura di capitolati d'appalto e direzione lavori.

Inviare offerte scritte più curriculum vitae a

**Schmalz Giubiasco SA**, Casella Postale 265,  
6512 Giubiasco

Sarà usata la massima discrezione.

Wir suchen per 1. Januar 1986 einen jüngeren

## Ingenieur ETH oder evtl. HTL (Burgdorf/Winterthur)

für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben im Sektor Bau-Statik.

### Anforderungen:

- einige Jahre praktische Erfahrung
- Französischkenntnisse erwünscht
- evtl. Ausländer mit Hochschulabschluss entsprechend ETH-Titel

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Bruderer AG**, Ingenieurbüro, Rue St-Pierre 22, 1700 Freiburg



Wir suchen für sofort oder nach Vereinbarung in kleineres Architekturbüro

## Architekt HTL oder Bauzeichner(in)

zur Bearbeitung öffentlicher und privater Bauaufgaben.

**LOTHENBACH + SUTER**, Architekten HTL  
Kreuzbuchrain 14, 6006 Luzern, Telefon 041 / 31 27 33

Wir suchen auf Herbst 1985

## Architekten HTL Hochbauzeichner

für die Bearbeitung von vielseitigen öffentlichen und privaten Projekten.

Wir freuen uns auf Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

**P. Gutersohn SIA/FSAI Architekturbureau**  
Rosenbergstrasse 26, 8630 Rüti ZH, Tel. 055 / 31 12 29

Jüngeres, «aufgestelltes» Team sucht:

## Architekten HTL

**selbständig ausführend**, einsatzfreudig, offen für Fachdiskussionen, Mitreden bei Wettbewerben, Eintritt per 1.1.86.

**Architekturbüro Rudolf Rast, Bern**  
Telefon 031 / 44 88 75.

Wir suchen in kleines Ingenieur- und Vermessungsbüro im Zürcher Oberland

## Vermessungs- evtl. Tiefbauzeichner

für die Projektbearbeitung in Tiefbau und Planung, allenfalls für die Nachführung der Grundbuchvermessung.

Wir erwarten selbständiges Arbeiten in einem kleinen Team.

**Schnetzler & Widmer**, Schulstrasse 2, 8330 Pfäffikon,  
Telefon 01 / 950 10 37

Gesucht

## junger Hochbauzeichner

für die zeichnerische und konstruktive Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben, sowie

## junger dipl. Architekt ETH

Bewerbungen mündlich, oder besser kurz schriftlich an:

**Architekturbüro E. Schindler, H. Spitznagel, M. Burkhard**,  
dipl. Architekten ETH/SIA  
Niederhofenrain 21, 8008 Zürich, Telefon 01 / 53 49 00

Architekturbüro Platz **Baden**, tätig im Wohnungs-, Geschäfts- und Industriebau, sucht nach Vereinbarung erfahrenen

## Architekten HTL

als Projektleiter der verschiedenen, anspruchsvollen Objekte.

Wir bitten um Kontaktnahme mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 02-48 596 Publicitas, 5401 Baden.

Suche per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekt HTL

für Entwurf, Ausführungsplanung und Bauführung. Gerne erwarte ich Ihre Bewerbung.

**Architekturbüro Rudolf Roth, Arch. HTL, 3818 Grindelwald**

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur ETH/Informatiker

35, mit 7 Jahren Erfahrung als Bauingenieur im Hoch- und Tiefbau, Ausländerfahrung, 2 Jahre Informatikausbildung an Uni Bern, Sprachen D/E/F, sucht Stelle auf Anfang 1986.

Zuschriften unter Chiffre Y-05-301902 an Publicitas, 3001 Bern.

### Dipl. Bauingenieur ETH (Vert. Verkehr)

(25) mit ersten Erfahrungen in Verkehrsplanung und Projektierung, sucht Tätigkeit in Ingenieurbüro oder Verwaltung.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 358 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, initiativer

### dipl. Kulturingenieur ETH

mit Geometerpatent und Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz, Sprachen D, F, E, mit mehreren Jahren Erfahrung in Projektierung und Bauleitung in der Abwassertechnik und Vermessung, sucht herausfordernde Stelle mit Entwicklungsmöglichkeiten. Offerten erbeten unter Chiffre SIA 359 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

An alle Architekturbüros:

### Dipl.-Ingenieur (Architektur)

Einser-Diplom Aachen 7/82, sucht Anfangsst. per sofort. Biete Lernbereitsch. und etwas Berufserf. – erwarte kein überdurchschn. Gehalt, sondern Einstiegschance, ortsungebunden.

Angebote erbeten unter Chiffre SIA 357 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Bauleiter

(52) mit langjähriger Erfahrung in Projekt, KV, Submission, Vergabe, Bauleitung und Abrechnung. Auch zeichnerische Bearbeitung von: Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen, allg. Tiefbau, Spezialtiefbau sucht Stelle Raum ZH, Aargau, SG.

Offerten unter Chiffre SIA 344 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich., oder Tel. 01 / 833 34 05, 19.00–21.00 Uhr.

## Diverses

### Örtliche Bauleitungen

Erfahrener Architekt mit eigenem Büro übernimmt Bauleitungen in der Region Nordwestschweiz (BS/BL). Persönliche Baustellenbetreuung zugesichert.

Anfragen unter Chiffre SIA 335 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Architekt/Bauleiter

mit eigenem Büro in Zürich übernimmt für Sie KV, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung.

Offerten unter Chiffre 2541 Zx, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.



## Hegnau-Volketswil

In neuerstellter Liegenschaft im Dorfkern von Hegnau vermieten wir per sofort oder nach Vereinbarung

### 80 m<sup>2</sup> Büroraum

zu Fr. 1185.- exkl. NK

im 1. Obergeschoss, mit separatem WC. Einteilung nach Belieben möglich.

Genügend Autoeinstellplätze in Parkgarage (Fr. 100.-) und im Freien (Fr. 30.-).

Auskunft und Besichtigung durch:

**Spaltenstein AG Immobilien**

Siewerdstrasse 8, 8050 Zürich, Telefon 01 / 361 13 16

Solvente Käuferschaft sucht

## kreatives Architekturbüro

zwecks Übernahme (evtl. stille Beteiligung). Nur ernsthafte Interessen, keine Sanierungen.

Zuschriften unter Chiffre SIA 361 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Leistungsfähiges Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau im Berner Oberland verfügt über freie Kapazitäten und kann

## Ingenieur- und Zeichnerarbeiten

in der ganzen Schweiz übernehmen.

Kontaktnahme bitte unter Chiffre SIA 360 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zu verkaufen en bloc:

«Schweiz. Bauzeitung» bzw. «Schweizer Ingenieur und Architekt», Jahrgänge 1947 bis 1981 (35 Bände), und «Der Bauingenieur», Jahrgänge 1952 bis 1981 (30 Bände), sauber gebunden.

Offerten sind zu richten an

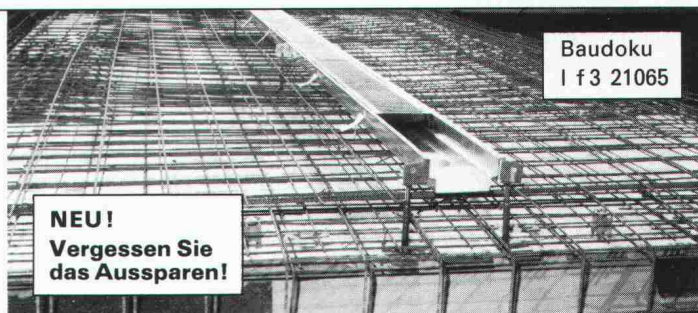
**P. Huber, dipl. Ing., 6277 Lieli, Tel. 041/88 26 82**

***Inserate bitte frühzeitig aufgeben!***

## BRODER-Parkingrinne

- klare technische Überlegenheit, keine Beeinträchtigung der statischen Höhe
- enormer Montagekomfort (Einbaustützen)

**Broder AG 7320 Sargans 085 / 2 26 47**



## SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS

von Bruno Wick, Widen, dipl. Bauingenieur ETH/SIA

Die Schweizerische Aktion Gemeinsinn für Energiesparen (SAGES) führte erfolgreich die Aktion «Energieverbrauch Einfamilienhäuser, Energiekennzahl» durch. Aus der Auswertung von über 2000 Fragebogen lassen sich neue Erkenntnisse über den Energieverbrauch und die Grenzen des Sparens ableiten.

Das Buch will nicht der Vielfalt von Sparvorschlägen neue anfügen, sondern

Ordnung und System in die Sanierungstätigkeit bringen.

Der Hauseigentümer kann seine künftigen Investitionen bei der energetischen Verbesserung seines Hauses auf breite betriebs- und volkswirtschaftliche Erkenntnisse abstützen; der Heizungsinstallateur wird die gleiche Sprache wie der Bauherr und der Architekt sprechen.

Die Verantwortlichen für unsere Energiepolitik finden manche feststehende Tatsache kritisch beleuchtet, und auch die Politiker sollten dieses für interessierte Laien geschriebene Fachbuch zu Rate ziehen.

Das Buch eignet sich auch vorzüglich als Geschenk an Hausbesitzer, an künftige Bauherren und an Kollegen, die in der Energie-Szene Entscheidungen zu treffen haben.

Das Buch umfasst 180 Seiten, 40 Abbildungen und 20 Tabellen, **Preis: Fr. 24.- zuzüglich Porto**

**Schriftlich oder telefonisch zu bestellen bei Verlags-AG Zürich, Postfach 630, 8021 Zürich, Telefon 01/201 55 36**



# neu

**Schöck**  
**Kellerleibungs-**  
**fenster**

Neue Masse, neue Anwen-  
dung neue Möglichkeiten.

Detaillierte  
Informationen  
durch



FELI-Bauteile AG  
Obersumpfstr. 862  
CH-5745 Safenwil  
Tel. 062/67 23 13  
Tx. 680376



im Blei

Tiara Compact Strié;  
ein Teppichboden für  
höchste Beanspruchung,  
bei dem alles stimmt.

TISCA TIARA



Enkasta