

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 39

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 30.01.2026

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

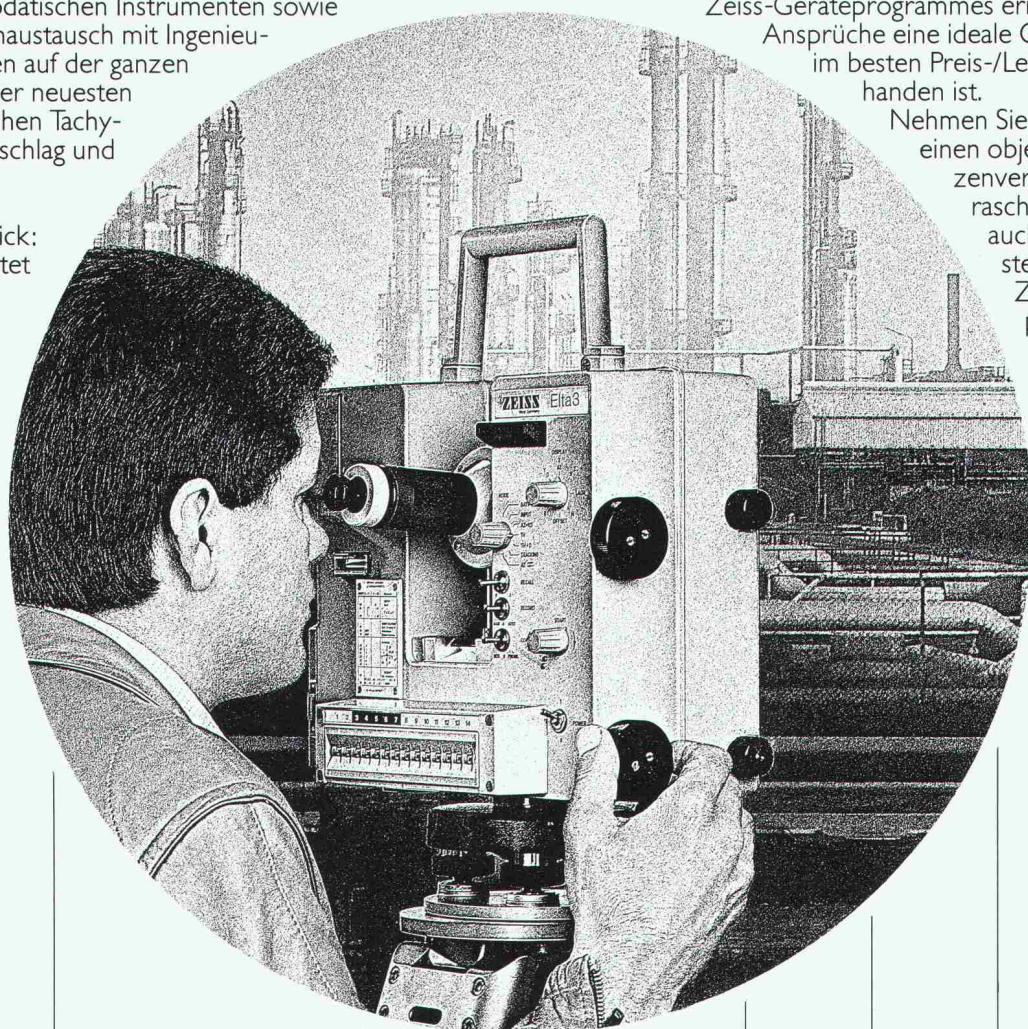
# Für Leute mit Weitblick: Zeiss

Für Leute mit Weitblick: Zeiss; denn die langjährige Erfahrung von Zeiss im Bau von geodätischen Instrumenten sowie der stetige Gedankenaustausch mit Ingenieuren und Baufachleuten auf der ganzen Welt findet auch in der neuesten Serie von elektronischen Tachymetern ihren Niederschlag und setzt Zeichen für die Zukunft.

Für Leute mit Weitblick: Zeiss; denn Zeiss bietet ein zukunftssicheres Tachymeter-Programm, das in Qualität, Bedienungskomfort und Robustheit absolute Spitzenklasse verkörpert.

Für Leute mit Weitblick: Zeiss; denn die perfekte Abstufung des Zeiss-Geräteprogrammes ermöglicht, dass für alle Ansprüche eine ideale Gerätekonfiguration im besten Preis-/Leistungsverhältnis vorhanden ist.

Nehmen Sie Mass und stellen Sie einen objektiven Kosten-/Nutzenvergleich an. Sie werden rasch feststellen, dass Zeiss auch für Ihre Problemstellung mehr bietet. Zeiss-Geräte sind preisgünstig. Rufen Sie uns an oder senden Sie uns den untenstehenden Informations-Check.



## Zum Beispiel:

Vergrößerung  
Winkelmess-  
Genauigkeit  
Reichweite  
Genauigkeit (+AK)  
Gewicht inkl. Batterie  
Speicher- und  
Registriereinrichtung  
Arbeitsmöglichkeit

|  | <b>Elta 4</b> | <b>Elta 3</b>                 | <b>Elta 20</b> | <b>Elta 2</b> | <b>Elta 46</b> |
|--|---------------|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Vergrößerung                           | 25fach        | 30fach                        | 30fach         | 30fach        | 25fach         |
| Winkelmess-<br>Genauigkeit             | 1 mgon        | 0,2 mgon                      | 0,2 mgon       | 0,2 mgon      | 1 mgon         |
| Reichweite                             | 2200 m        | 3000 m                        | 4000 m         | 5000 m        | 3000 m         |
| Genauigkeit (+AK)                      | 5 mm          | 5 mm                          | 5 mm           | 5 mm          | 5 mm           |
| Gewicht inkl. Batterie                 | 6,5 kg        | 13,5 kg                       | 13,5 kg        | 13,5 kg       | 6,5 kg         |
| Speicher- und<br>Registriereinrichtung | nein          | ja                            | ja             | ja            | ja             |
| Arbeitsmöglichkeit                     | Feld          | Büro ins Feld & Feld ins Büro |                |               |                |

**ZEISS**

West Germany

Carl Zeiss Zürich AG  
Postfach  
8021 Zürich

Wiederverkauf und  
technische Beratung:  
Geo-Astor AG  
Zürcherstrasse 61  
8840 Einsiedeln  
Tel. 055 53 40 76

## Informations-Check

Ich interessiere mich für:

- Bitte vereinbaren Sie mit mir ein unverbindliches Gespräch  
 Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen  Tachymeter  
 Nivelliergeräte, Theodolite

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

# startex®

Schweiz. Qualitätsprodukt

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

## Spritzdämmstoff für höchste Ansprüche . . .

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

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

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

Der Isolationsschaum der Sonderklasse mit dem EXTRA-Verhalten.

### Kampf dem Taubenmist!

Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von  
Ihrem Gebäude fern. RENTOKIL, das weltweit be-  
kannte Schädlingsbekämp-  
fungsunternehmen, hat  
eine Methode entwickelt,  
welche Tauben auf ein-  
fache und für die Tiere unschädliche Art von  
Ihrem Gebäude fernhält.  
Verlangen Sie eine unver-  
bindliche Offerte mit Pro-  
spekt und Referenzliste.



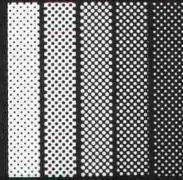
RENTOKIL AG  
Kronenstrasse 37  
8006 Zürich  
Tel. (01) 363 26 64  
Niederlassung Genf:  
9, Ch. de l'Ancien Péage  
1290 Versoix GE  
Tel. (022) 55 49 55

Bei jeder Heizung,  
die Sie planen:

**Prüfen Sie die  
Mantel-Variante.  
Und entdecken Sie,  
wie wirtschaftlich  
Elektro-Heizung ist.**

Beratung und  
ausführliche Offerten  
kostenlos

Mantel



Wärmetechnik

Mantel AG, Wärmetechnik  
CH-8353 Elgg/ZH  
Telefon 052 / 47 01 01

Weiterbauen  
trotz Schlechtwetter  
dank

# HOWAGaine

Polyäthylen-Folien

den durchsichtigen,  
isolierenden,  
säurebeständigen

HOWAG AG, 5610 WOHLEN  
Tel. 057 / 22 32 42; Telex 53 792  
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen  
des Baumaterial- und Eisenhandels.



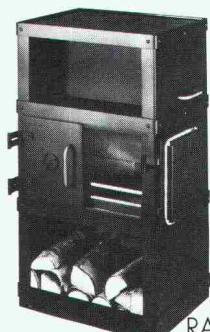
Verwendung auch beim Barackenbau,  
als prov. Schutzdächer und Fenster-  
scheiben-Ersatz; als Material-  
und Werkzeug-Abdeckung usw.

In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit  
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

**RAIS** Design  
Bent Falk



RAIS 4



RAIS 2



RAIS 3

Bereits 1970 hat der dänische Architekt Bent Falk einen Ofen, der gleichzeitig als Cheminée verwendbar ist, gezeichnet und damit den Cheminée Ofen erfunden. Seit 1977 sind diese Ofen unter der Marke RAIS in der Schweiz erhältlich. Sie sind EMPA-geprüft und von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen in Bern offiziell zugelassen. Für ihren ausgezeichneten Wirkungsgrad haben sie 1979 das Gütezeichen der Schweizerischen Vereinigung für Forstwirtschaft erhalten. Um den individuellen Ansprüchen unserer Kunden noch besser entsprechen zu können, haben wir die neuen Modelle von Bent Falk in unser Programm aufgenommen. Wählen Sie jetzt unter 7 verschiedenen Modellen des Designers Bent Falk Ihren Cheminée Ofen aus.

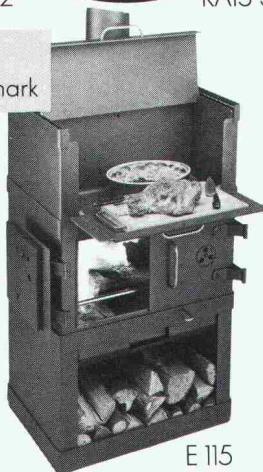
**Bent Falk** Bent Falk  
Design Danmark



B 82



D 101



E 115

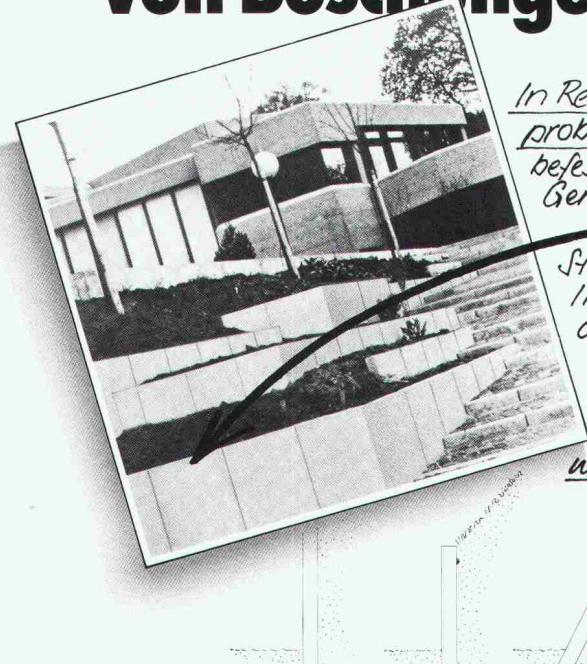
Cheminée Ofen RAIS/BENT FALK – eine heiße Idee!

**wohnbedarf** BASEL

Weitere Informationen verlangen Sie bitte bei  
Wohnbedarf AG Basel, Aeschenvorstadt 48,  
4010 Basel, Tel. 061/23 06 50

Favre informiert über Stellfix®:

## Stellfix®-Winkelplatten – zum Abfangen von Böschungen und Unkosten.



In Rekordzeit, mit einem Minimum an Aufwand,  
problemlos in jeder Beziehung  
befestigen Sie Böschungen und Abhänge.  
Genau nach Ihren Vorgaben.

Angepasst an die Umgebung.

Stellfix®-Winkelplatten von .55 bis 155cm.  
In Waschbeton, Beton mit Holzstruktur  
oder glattem Sichtbeton.

Stellfix®-  
formschön und  
wirtschaftlich.

Senden Sie uns sofort die  
umfassende Stellfix®-Dokumentation –  
bevor wir das nächste Mal  
vor einem steilen Hang stehen.

**FAVRE**

Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11  
Werke in: 4658 Daniken SO Tel. 062-65 17 17, 5236 Remigen AG Tel. 056-44 10 90, 1897 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31  
2542 Pieterlen BE Tel. 032-87 15 34, 8963 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55

Name: \_\_\_\_\_  
Vorname: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Einsenden an:  
Favre & Cie AG, Zementwarenfabrik,  
8304 Wallisellen

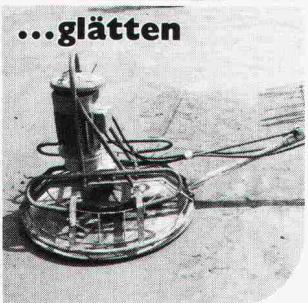
...betonieren



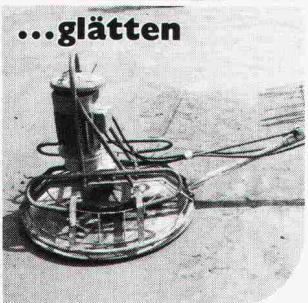
...planziehen



...vakuumieren



...glätten



# Vakuum-Beton

Vakuum-Beton in aller Welt haben TREMIX® zum Marktleader gemacht  
Seit 15 Jahren an Millionen m<sup>2</sup> weltweit erprobt, davon einige 100 000 m<sup>2</sup> in der Schweiz

- Beratung durch geschultes Fachpersonal
- Prüfzeugnisse aller namhaften Institute
- Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation

# TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee

## Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

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

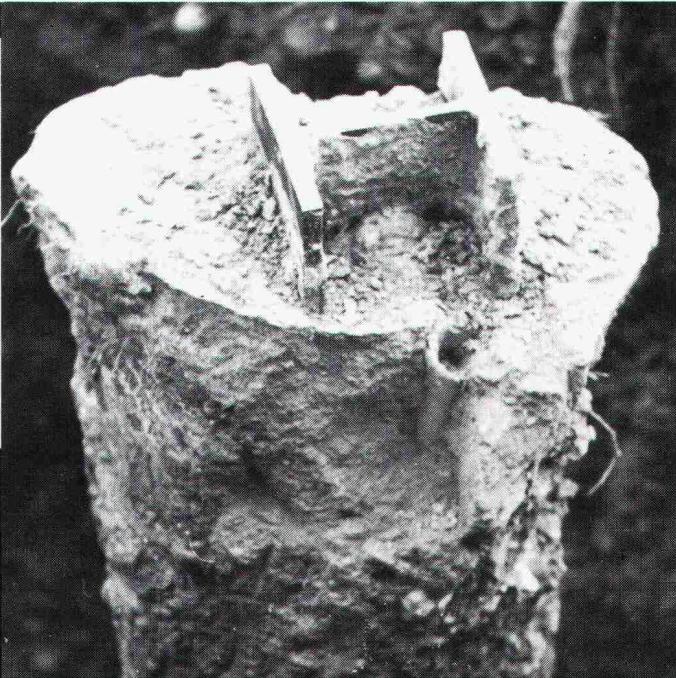
### BLESS

Technische Beratung/Bauausführung:

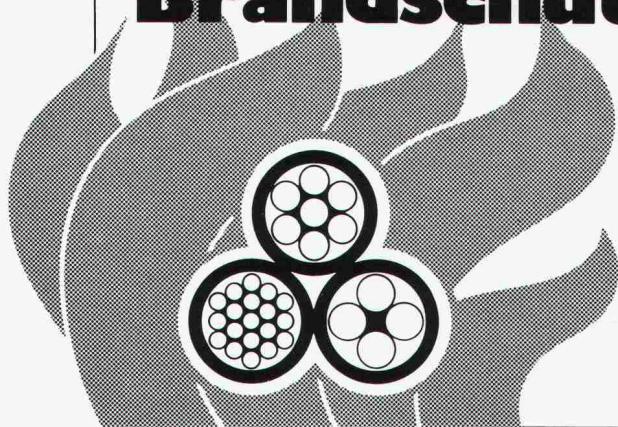
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085

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



## Brandschutz mit Flammastik und Ignitect



Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandabschottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen, Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26



Ja, wir möchten mehr über das KBS-System wissen. Senden Sie uns unverbindlich Ihre Dokumentation.

Firma/Sachbearb.

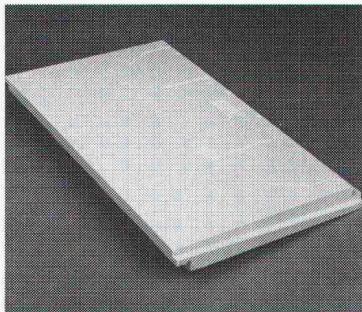
\_\_\_\_\_

wissen. Senden Sie uns Strasse:

unverbindlich Ihre Dokumentation.

PLZ/Ort:

SIA



## Neomat-Dämmplatten sorgen für ein wassererdichtes und gut isoliertes Unterdach...

...mit einem hervorragenden Wärmedämmwert (k-Wert: 0,30). Die 1 m<sup>2</sup> grossen Elemente sind einfach und schnell verlegt. Das unverrottbare Material garantiert für eine lange Lebensdauer.

# neomat

**Wir interessieren uns für  
die Neomat-Dämmplatte.**

- Senden Sie uns doch ihre Dokumentation.
- Rufen Sie uns bitte an.
- Wir erwarten den Besuch ihres Fachberaters.

Firma:

Sachb.:

Strasse:

PLZ/Ort:

Coupon einsenden an:

Neomat AG

Kunststoffe - Befestigungstechnik  
5734 Reinach AG · 064/71 62 62

SDR  
73

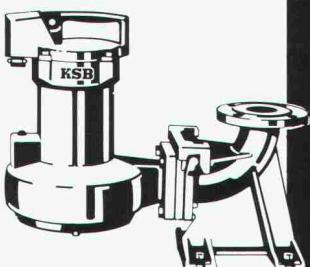
## Tauchmotorpumpen von KSB wartungsfrei, preisgünstig

Tauchmotorpumpen von KSB haben sich in schwierigsten Einsätzen bewährt!

- viele Werkstoffvarianten
- unübertroffen die patentierte Einhängevorrichtung
- auch für Trockenaufstellung

Ausführungen für Schmutzwasser, Fäkalien und Abwasser aller Art, auch mit zopfbildenden oder aggressiven und abrasiven Beimengungen.

In unserem Lieferprogramm finden Sie auch die passenden Armaturen!

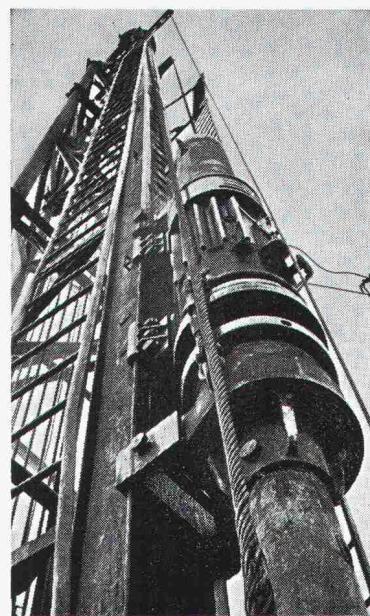


Pumpen  
Armaturen

Limmatstr. 50  
8031 Zürich  
Tel. 01 44 99 33

**KSB ZÜRICH AG**

6



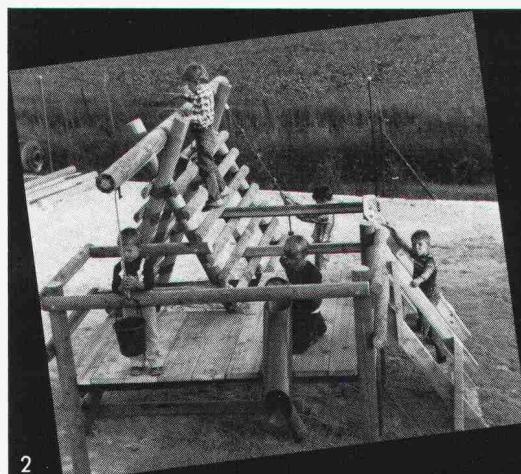
## Pfahlfundationen

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

**EGGSTEIN AG LUZERN**

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



## Kindgerechte Spielgeräte...

...ergeben ein geschätztes Eldorado für Ihre Kinder - sind attraktive Schmuckstücke für Ihren Spielplatz.

- Spielhäuser
  - Kombinationsanlagen
  - Spiellandschaften
- Bei uns finden Sie spiel- und fantasieanregende Geräte aus Holz und Stahl in vielen Variationen.

**Tschümperlin - Ihr vielseitiger Partner - auch für Kinder!**

**A.Tschümperlin AG**



Telefon 042-33 34 44  
Neuhof  
6340 Baar-Zug

Bitte Verlangen Sie unsere ausführlichen  
Unterlagen!

I+A2

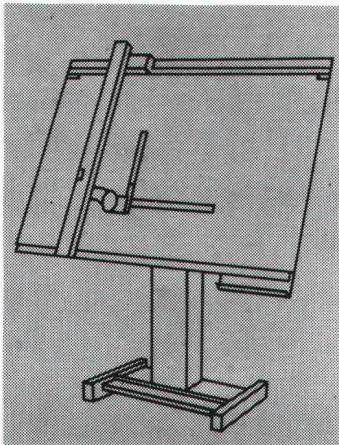
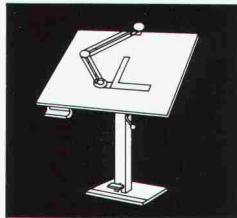
Name:

Adresse:

PLZ/Ort:

Bitte einsenden an: A.Tschümperlin AG, Baustoffe, Neuhof, 6340 Baar-Zug

2



### **UNIC**, ein europäisches Produkt.

Das komplette Programm an Zeichenständen und Zeichenmaschinen der Spitzenklasse bis zum einfachen Modell.

Hervorragende Funktionselemente werden ergänzt durch Wartungsfreiheit und Formschönheit.

Mit **UNIC** arbeiten Sie bequem und zuverlässig. Informieren Sie sich in unserer umfassenden Ausstellung oder lassen Sie sich bei Ihnen beraten.

Wir bieten Ihnen mehr.

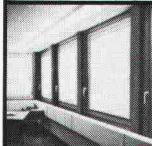
Ihr Partner  
für Bürogestaltung

### **MS Multi System AG**

Weberstrasse 47, 8134 Adliswil  
Telefon 01/710 15 75

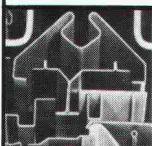
Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und Fassadenkonstruktionen, Eingangspartien, Türen



Vollisoliertes Aluminium-Schalldämmfenster  
Modell ALSEC-HZ 65-SD

Brandschutz-Türabschlüsse  
Modell HZ-R  
Konstruktion nach feuerpolizeilichen Vorschriften



Gepresste Profile  
bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen

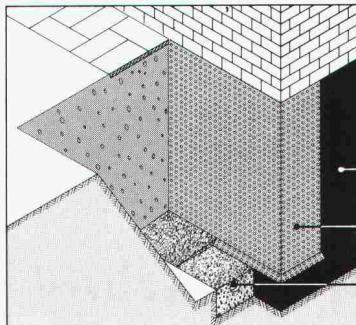


**hädrich ag**  
Metallbau  
HZ-Konstruktionen  
Profilpresswerk

Gegründet 1877  
8047 Zürich, Freilagerstrasse 29  
Telefon 01/52 12 52

**Der Grundmauerschutz mit  
20-JAHRES-GARANTIE  
gegen Verrotten.**

## **DELTA-MS**



Isolierputz mit  
Bitumenanstrich  
DELTA MS  
Drainrohr

DELTA MS: der sichere Noppenmantel außen – für die unbegrenzte Keller-Nutzung innen: Wohnraum, Hobby-Raum, Party-Raum, Sauna, Waschmaschinen-Raum, Werkstatt, Trocken-Raum, Abstell-Raum usw. Mit DELTA MS haben Sie den ganzen Kellerbereich im Trockenen!

**DÖRKEN**  
schützt Werte

Bitte fordern Sie  
Informationsmaterial an.  
Dörken AG, Postfach 126, 4008 Basel, Tel. 061/350630

## **Kinderland hat neue Spielgeräte**

Baukasten-System, daher äußerst preisgünstig.  
Einzelgeräte oder Spiellandschaften.  
Sie können nach Ihren Wünschen und Ihrem Budget auswählen.

Verlangen Sie den neuen Katalog MODUL

**Kinderland-Neeser, 6260 Reiden LU**  
Telefon 062 / 81 23 23

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

**KOLB** – P U M P E N



für Kellerentwässerung, Hochwasserschutz,  
Abwasserbeseitigung, Baustellenentwässerung.

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

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

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

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

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

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

Filiale:  
1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché,  
Tel. 021 / 37 72 72

OO-b

## Stellenangebote

Wir suchen für unser Ingenieurbüro am Bodensee einen vielseitig interessierten

### Bauingenieur HTL

für abwechslungsreiche Projektierungs- und Bauleitungs-aufgaben im Hoch- und Tiefbau.

Wir sind ein kleines Büro mit angenehmen Arbeitsbedin-gungen.

Eintritt nach Vereinbarung.

**Ingenieurbüro O. Vettiger AG,**  
Alleestrasse 44, 8590 Romanshorn, Telefon 071 / 63 34 44

Wir suchen in kleineres Ingenieurbüro einen qualifizierten

### Bauzeichner

für die selbständige Bearbeitung von Projekten aus dem Stahlbeton- und dem allgemeinen Tiefbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche oder telefon. Bewerbungen sind zu richten an:



Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
Ulrich Christen  
Kirchackerstrasse 16  
3250 Lyss / Telefon 032/84 57 57

# STEINER

In unserer Generalunternehmung schaffen wir einen weite-  
ren Posten für einen

### Bauleiter/Projektleiter

#### Aufgaben:

Technische und organisatorische Oberbauleitung mehrerer Baustellen, Kontakt mit Bauherren und Behörden, Koordina-tion Architekten/Ingenieure/Unternehmungen, Arbeitsver-gebungen, Überwachung von Kosten- und Zahlungswesen, Abrechnung, Rechnungstellung, Garantiewesen.

#### Anforderungen:

Hochbautechniker oder Architekt mit längerer Erfahrung als örtlicher Bauführer auf Grossbaustellen mit anspruchsvol-llem Innenausbau.

Wir erwarten gerne Ihr handschriftliches Bewerbungs-schreiben mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Refe-renzangaben.

Karl Steiner AG  
Postfach  
8050 Zürich

# STEINER

## Proplaning

Unsere Architekturabteilung sucht zwecks Erweiterung ih-res Teams einen jungen und engagierten

### Architekten ETH

#### Primäre Aufgaben:

- Entwurf und Projektleitung von In- und Auslandprojekten
- überzeugendes Vertreten von Ideen beim Bauherrn

#### Voraussetzungen:

- 3 Jahre Praxis
- max. 35 Jahre alt
- Auslanderfahrung
- Bereitschaft zu gelegentlichen Auslandaufenthalten
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Französisch von Vorteil.

Senden Sie uns die üblichen Bewerbungsunterlagen mit Foto.

Diskretion ist selbstverständlich.

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

**PRO-PLAN-ING AG, Abteilung Architektur**  
Burgfelderstrasse 211, 4025 Basel, Telefon 061 / 44 46 54



Für unser **Büro Stahlbau** suchen wir einen

## Bauingenieur HTL Richtung Statik - Stahlbau

### Anforderungen:

- mehrjähr. Erfahrung in Stahlbau, Statik und Konstruktion
- zuverlässiges Arbeiten, Initiative und Selbständigkeit

### Aufgabenbereich:

- Projektierung, Berechnung und Konstruktion von Freileitungsmasten
- Planung, Bearbeitung und Überwachung der Mastbauprogramme vom Vorprojekt bis zur Ausführung und Montage
- Umbau und Verstärkung von einzelnen Masten oder Mastteilen

### Wir bieten:

- interessante, weitgehend selbständige Tätigkeit
- sorgfältige Einführung ins Arbeitsgebiet
- Dauerstelle mit zeitgemässer Entlohnung und guten Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- Personalrestaurant
- gleitende Arbeitszeit

Wir erbitten Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**Nordostschweizerische Kraftwerke AG,  
Abteilung Bau, 5401 Baden**



## Bauamt II der Stadt Zürich

Wir suchen zur Ergänzung unseres Architektenteams initiativen und arbeitsfreudigen

## Architekten HTL

**Ihre Aufgabe** umfasst den Unterhalt, die Sanierung, den Umbau und die Erweiterung von städtischen Liegenschaften, samt Überwachung und Begleitung von Bauaufgaben, die in unserem Auftrag durch Private ausgeführt werden.

**Wir erwarten** von unserem zukünftigen Mitarbeiter fundierte Kenntnisse und Erfahrung in sämtlichen einschlägigen Arbeiten.

**Wir bieten** eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit, zeitgemäßes Gehalt und vorbildliche Sozialleistungen.

**Eintritt** nach Vereinbarung.

Interessenten mit Wohnsitz in der Stadt Zürich richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

### Hochbauinspektorat der Stadt Zürich

z.H. Herrn W. Leibacher  
Lindenhofstrasse 21, Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 216 20 85



**Personal Sigma**

### Baustoffe

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um ein gut eingeführtes Bündner Unternehmen, das in der Baustoff-Herstellung tätig ist. Die Produktepalette ist dank der hohen Qualität und dem interessanten Kosten/Nutzen-Verhältnis in Kreisen der Bauwirtschaft anerkannt.

Heute suchen wir für das **Gebiet Graubünden und evtl. Tessin** einen initiativen

## technischen Verkäufer

Wir sehen hier eine verhandlungsgewandte, verkaufsorientierte Persönlichkeit, die fundierte technische Kenntnisse im Hochbausektor mitbringt (z.B. Bauführer, Hochbauzeichner, Techniker, Ing. HTL, o.ä.). Italienische Sprachkenntnisse wären von Vorteil.

Unser Auftraggeber bietet Ihnen eine absolut selbständige Aufgabe im Rahmen der Zielsetzungen, optimale Verkaufsunterstützung, und Sie haben ausgezeichnete Verdienstmöglichkeiten. Voll ausgebaut Sozialleistungen und gute Spesenregelung ist selbstverständlich.

Suchen Sie die Herausforderung in Ihrer Aufgabe? Setzen Sie sich bitte mit dem beauftragten Berater, **Herrn H.-J. Müntener**, in Verbindung. Er informiert Sie gerne näher und wird Ihre Anfrage absolut vertraulich behandeln.

**P.S.**

**Personal Sigma** Engadinstrasse 27  
Postfach 92, 7002 Chur, Tel. 081 22 65 92 / 93

## Preiswerk

Ingenieure ETH/SIA

Zur Verstärkung unseres Mitarbeiterstabes im Ingenieurbüro und in der Generalunternehmung suchen wir einen jüngeren, vielseitig interessierten und sprachgewandten

## dipl. Bauingenieur ETH

mit vertieften Kenntnissen in Statik und Bodenmechanik.

Wir erwarten selbständige Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauprojekten sowohl im In- als auch im Ausland. Unternehmerisches Denken und Reisebereitschaft sind Voraussetzung.

Wir bieten abwechslungsreiche Tätigkeit auf allen Gebieten des Bauingenieurwesens, angenehmes Arbeitsklima, gute Aufstiegsmöglichkeiten und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Arbeitsort ist Basel oder Zürich.

Interessenten bitten wir, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen an:

**Preiswerk & Cie. AG,**  
Burgfelderstrasse 211, 4025 Basel, Tel. 061 / 44 67 70  
oder

**Preiswerk & Cie. AG,**  
Gartenhofstrasse 15, 8036 Zürich, Tel. 01 / 241 20 21

Gesucht

## Bauingenieur (dipl. Ing. ETH oder Ing. HTL)

mit Praxis im Tiefbau oder Grundbau, als Projektleiter und Stv des Chefs, für Geotechnikaufgaben, Baugruben, Stützmauern und Entwicklung neuer Bau-systeme.

### Anforderungen:

einige Praxis, Flexibilität und Interesse für Computer und neue Methoden der Messtechnik, Fremdsprachenkenntnisse erwünscht.

### Wir bieten:

persönliche Atmosphäre eines kleinen, aber kräftigen Teams mit faszinierenden Projekten im In- und Ausland.

**GEOTECHNIKBÜRO DR. FELIX P. JAECKLIN**  
Geissbergstrasse 46, 5400 Ennetbaden  
Telefon 056 / 22 07 22

Architekturbüro in der Innerschweiz mit interessanten Bauaufgaben vom anspruchsvollen Neubau bis zur stilgerechten Restaurierung von Denkmalpflegeobjekten sucht zur Entlastung des Chefs einen dynamischen, an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## Architekten ETH oder HTL

mit Erfahrung in Entwurf, Planung und Ausführung sowie einen tüchtigen

## Bautechniker/ Bauführer

mit Erfahrung in Devisierung, Werkplanbearbeitung und Bauleitung.

Interessenten mit entsprechender Ausbildung und Erfahrung, die an einer ausbaufähigen Dauerstelle interessiert sind, richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SIA 693 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Proplaning

Unsere Architekturabteilung sucht zwecks Erweiterung ihres Teams einen erfahrenen und dynamischen

## Bauleiter

### Primäre Aufgaben:

- GU-Kalkulationen Rohbau und Ausbau
- Verhandlungen mit Bauherren, Unternehmern und Behörden
- Begleitung von Ausführungsplanungen
- örtliche Bauführung bis Garantiearbeiten

### Voraussetzungen:

- gute Grundausbildung als Baufachmann
- Englisch- oder Französischkenntnisse von Vorteil
- praktische Erfahrung mit EDV-Systemen (Devis, Ausmass, Baurech.)

Rufen Sie uns an, oder senden Sie uns die Bewerbungsunterlagen mit Foto. Diskretion ist selbstverständlich. Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

**PRO-PLAN-ING AG**  
Burgfelderstrasse 221, 4025 Basel, Telefon 061 / 44 46 54

Für anspruchsvolle Zentrumsüberbauung und Geschäftshausbau suchen wir einen fachlich ausgewiesenen

## erfahrenen Bauführer

Idealalter 30–45jährig.

### Tätigkeitsgebiet:

- Devisierung
- örtliche Bauführung
- Ausmass und Rechnungswesen

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung



Wir bitten Sie um Kontaktnahme

**Marti Liegenschaften AG**  
Generalunternehmung  
8004 Zürich  
Telefon 01 / 241 41 81 (Herr Heller)



## Stadt Opfikon

Wegen Wahl des bisherigen Amtsinhabers in eine andere zürcherische Gemeinde ist beim Bauamt auf den 1. Januar 1984 die Stelle des

## Bausekretärs

neu zu besetzen.

Für diesen interessanten, selbständigen Posten kann sowohl ein junger initiativer Verwaltungsangestellter, der sich zum selbständigen Bausekretär weiterbilden möchte, wie auch ein bereits erfahrener Bausekretär in Frage kommen.

Seine Haupttätigkeit umfasst die administrative Führung des Bausekretariates, die Protokollführung für die selbständige Baukommission und die Planungskommission sowie die Auskunfterteilung an Architekten und Bauherren.

Unser Bausekretär sollte über eine kaufmännische Ausbildung (vorzugsweise Verwaltung oder Notariat) oder gleichwertige Ausbildung verfügen und folgende Voraussetzungen erfüllen: Kenntnisse im Planungs- und Baurecht, gute Auffassungsgabe, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck, freundliches und sicheres Auftreten. Wir bieten ein den Kenntnissen und Fähigkeiten angemessenes Salär, gute Sozialleistungen und eine angenehme Zusammenarbeit in einem gut eingespielten Team.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an den Stadtrat Opfikon, Oberhäuserstrasse 25, 8152 Glattbrugg, zu richten. Der Stadtgenieur erteilt gerne weitere Auskünfte (Telefon 01/810 73 22).

## DANGEL

Zur langfristigen Nachfolgesicherung in unsere mittel-grosse, vielseitige

### Holzbaufirma

suchen wir einen initiativen und erfahrenen

## Holzbaufachmann für die Geschäftsführung

### Der zukünftige Aufgabenkreis umfasst:

- selbständige Führung des technischen Bereichs mit Kalkulation und Offertwesen eines Betriebes mit 25 bis 30 Mitarbeitern.

### Anforderungen:

- unternehmerisch und kreativ denkende Persönlichkeit, nicht unter 30 Jahre alt
- kaufmännisches Geschick
- gute Führungseigenschaften
- Verhandlungstalent und Durchsetzungsvermögen

### Die Position bietet:

- grosse Selbständigkeit
- aktive Unterstützung durch gute Fachleute
- Dauerstelle
- der Verantwortung entsprechende Entlohnung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

**Herr Hansruedi Dangel, c/o Dangel + Co AG**  
Mutschellenstrasse 152, 8038 Zürich

## Architekt/Bauingenieur HTL

Als versierter Fachmann eine anspruchsvolle Kundschaft kompetent und umfassend informieren, beraten, motivieren und betreuen, kreativ und selbständig technische Problemlösungen anbieten und verkaufen, neue Kunden gewinnen, Markt- und Konkurrenzverhalten beobachten und analysieren – dies sind die Aufgaben und die Herausforderung für einen tüchtigen und strebsamen, etwa 30jährigen

## Verkaufsingenieur

Für die Besetzung dieser vielseitigen Position werden neben der Basisausbildung erfolgreiche Praxis und Erfahrung in der technischen Beratung/Aussendienst, persönliche Kompetenz, Durchsetzungs- und Beharrungsvermögen sowie Verhandlungsgeschick in Deutsch und Französisch verlangt.

Mein Auftraggeber ist eine bekannte und leistungsfähige Unternehmung auf dem Platz Zürich, und sie bietet seit 20 Jahren ihre breiten Dienstleistungen in der Bauwirtschaft an. Starke Marktverbindungen, hochwertige Produkte und die Zugehörigkeit zu einer massgebenden Konzerngesellschaft garantieren die führende Marktstellung meines Mandanten.

Für Erstauskünfte stehe ich Ihnen als neutraler Berater gerne zur Verfügung. Bitte setzen Sie sich schriftlich oder telefonisch mit mir in Verbindung. Diskretion nach allen Seiten ist selbstverständlich.

Peter Hunn

## topwork

topwork AG Abteilung Unternehmensberatung  
und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7  
Telefon 01 47 2890

Mein Auftraggeber ist eine namhafte und dynamische, zu einer finanziastarken Unternehmensgruppe gehörende Gesellschaft. Sie steht seit 20 Jahren erfolgreich im Dienste der Bauwirtschaft, und sie führt national wie international anspruchsvolle Projekte aus.

Im Zuge des Ausbaus der technischen Abteilung suche ich nun Kontakt mit einem initiativen und strebsamen, etwa 30jährigen

## Bauführer

der, kompetent und selbständig zugleich, nationale Baustellen leitet, Baukontrollen durchführt, Devisierungen und Kostenvoranschläge/Kalkulationen sowie anspruchsvolle Stabs- und Projektaufgaben bearbeitet.

Diese Position ist auf einen Baufachmann mit abgeschlossener Ausbildung als Bauführer (Aarau oder Fribourg) zugeschnitten. Erfahrung in der Leitung örtlicher Bauvorhaben, gute Kenntnisse moderner Kalkulationsgrundlagen, Teamfähigkeit sowie unternehmerisches Denken und Ausdrucksgewandtheit in Deutsch und Französisch runden das Anforderungsprofil ab.

Interessenten, welche von diesen vielseitigen und anspruchsvollen Aufgaben herausgefordert sind, bitte ich um schriftliche oder telefonische Kontaktnahme. Ausgewiesene Bewerber orientiere ich gerne in einem persönlichen Gespräch. Ihre Bewerbung behandle ich selbstverständlich streng vertraulich.

Peter Hunn

## topwork

topwork AG Abteilung Unternehmensberatung  
und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7  
Telefon 01 47 2890

# **Ernst Winkler + Partner AG**



Für den Einsatz in einem interessanten Bauabschnitt im Zürcher Oberland suchen wir einen

## **Bauingenieur HTL als Bauleiter**

mit Erfahrung in Stabi- und Belagsarbeiten. Der Stellenantritt könnte Anfang 1984 oder nach Vereinbarung erfolgen.

Unser Herr Greuter informiert Sie gerne über weitere Einzelheiten. Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an

**ERNST WINKLER + PARTNER AG**

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21

Wir suchen einen

## **dipl. Bauingenieur ETH**

für Projektierungs- und Studienarbeiten mit Schwerpunkt auf unterirdischen Bauten, EDV und Informatik, Mess- und Versuchstechnik.

Jüngeren, initiativen Bewerbern wird Gelegenheit zur Einarbeitung in kleinem Team geboten.

Handschriftliche Bewerbung mit Foto und Referenzen bitte an

**Ingenieurbüro Heierli AG**  
**Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6**  
Telefon 01 / 363 06 60

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir für die Bearbeitung eines anspruchsvollen Industrieprojektes in Basel einen

## **Architekten HTL, Bauführer oder erfahrenen Bauführer-Bauzeichner**

Bei Eintritt: Mitarbeit bei Planung und Vorbereitung im Büro Bern.

Ab Frühjahr 1984: Örtliche Bauführung in Basel.

**WALTER STAUDENMANN**  
MURISTR. 51 5006 BERN  
051 45 55 55

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung erfahrenen und gewandten

## **Hochbauzeichner**

und bitten Interessenten um schriftliche Bewerbung mit Referenzangaben an

**Jost und Beat Meier, Architekten SIA,**  
Bahnhofstrasse 134, 8620 Wetzikon, Telefon 01 / 930 19 66

Wir suchen

## **Architekt HTL**

für die Bearbeitung und Überwachung interessanter Projekte, vornehmlich im Wohnungsbau.  
Bewerbungen sind zu richten an das Architekturbüro der

## **HAUS+HERD**

Bettenhausenstrasse 50  
3360 Herzogenbuchsee, Tel. 063 60 11 51  
Telefon privat 063 61 41 29 abends  
(A. Zogg)

Für die Ausführung eines anspruchsvollen Laborneubaus in Basel suchen wir einen versierten

## **Bauleiter**

mit guten Qualifikationen in selbständiger Tätigkeit und langjähriger Erfahrung im gesamten Bereich der Ausführung (Submission, Bauleitung, Terminwesen, Abrechnung).

Eintritt: Jan. 1984 oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen erbeten an:

**Andrea Roost, Architekt BSA/SIA/SWB, Steinerstr. 36, 3006 Bern.**

Strassenbauunternehmen sucht für das Betriebsbüro einen

## **Halbtags-Angestellten**

**Tätigkeit:** Telefonische Auskünfte an Kunden, Offertkalkulation und betriebliches Rechnungswesen (Sekretärin vorhanden).  
Arbeitsort: Meilen (Nähe Bahnhof).

Wir erwarten gute Fachkenntnisse im Sektor Tiefbau. Ideale Stelle für pensionierte Bauführer usw. Eintritt so rasch als möglich.

Bitte senden Sie Ihre Offerte mit üblichen Unterlagen an Chiffre C44-595936 Publicitas, 8021 Zürich.

## **Stellengesuche**

### **Dipl. Bauingenieur HTL**

26, D/E/F, Dipl.-Abschluss Frühling 83, sucht Stelle in Ingenieurbüro in Zürich. Evtl. Teilzeitjob.

Telefon 065 / 42 37 58 oder unter Chiffre SIA 694 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauingenieur HTL**

34, mit mehrjähriger Erfahrung in Bauleitung und Projektierung von allgemeinen Tiefbauarbeiten, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zug, Zürich und linkes Zürichseeufer. Es bestünde auch die Möglichkeit, als freier Mitarbeiter zu arbeiten. Eintritt nach Vereinbarung.  
Offerten unter Chiffre SIA 695 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **Projektleiter (Schweizer)**

(Construction Manager)

vollendet in Kürze eine Grossbaustelle im Ausland und sucht deshalb eine neue Aufgabe im Inland oder Ausland. Langjährige Erfahrung in Leitung von Baustellen im In- und Ausland, speziell im Hochbau, aber auch im Industriebau. Top-Referenzen!

Zuschriften unter Chiffre SIA 692 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **Dipl. Bauingenieur ETH**

mit langjähriger Erfahrung in Projektierung und auf Baustellen im In- und Ausland sucht anspruchsvolle Aufgabe.

Praxis umfasst Berechnung, Konstruktion, Kalkulation, Termin- und Kostenkontrolle, Vertragswesen, Bauleitung. Führungserfahrung in Kaderfunktion.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 697 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **Architekt HTL**

26, 2 Jahre Praxis, sucht nach längerem Auslandaufenthalt Anstellung im Raum Bern, Zürich, Luzern. Stellenantritt ab sofort.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 696 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## **Erfahrener Tiefbauzeichner**

sucht neue Stelle im Raume Basel-Basel Land.

Offerten unter Chiffre 3688 Li an OFA, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 4410 Liestal.

## **Diverses**

### **Architekt HTL**

mit besten Referenzen auf den Gebieten Wohnungs-, Bank- und Industriebau übernimmt Ihre Bauleitungsprobleme (evtl. auch weitere Kategorien) zu fairen Bedingungen.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 682 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



## **«schlüsselfertige» Beton-Öltanks**

Planung und Bau durch:

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG

Schaffhauserstrasse 265

CH-8057 Zürich

Tel. 01/3127888

inserieren  
Stetes      Erfolg!  
                bringt

## **METHODE:**

Bevor Sie über die Abbau- oder Abbruchmethode entscheiden, sollten Sie unbedingt mit uns Spreng-Spezialisten sprechen! Wir haben unsere Erfahrungen und Referenzen

und können Ihnen mit grosser Wahrscheinlichkeit grosse Vorteile bieten. Mit freundlichen Grüßen:  
KIBAG Sprengtechnik, 8038 Zürich,  
Mythenquai 383, Tel. 01/4821240

## **Projektwettbewerb**

Zur Erlangung von Entwürfen für ein Altersheim mit Zivilschutzeinrichtungen schreiben der Vorstand des Altersheimbezirks Niederbipp und der Gemeinderat Niederbipp einen Projektwettbewerb im Sinne von Artikel 6 der SIA-Ordnung Nr. 152 unter Architekten aus.

Neben sechs eingeladenen Architekturfirmen steht die Teilnahme allen Fachleuten offen, die ihren Geschäftssitz und/oder Wohnsitz seit dem 1. Januar 1982 in den Gemeinden Attiswil, Farnern, Niederbipp, Oberbipp, Rumisberg, Walliswil/Bipp, Walliswil/Wangen, Wangen a.d. Aare, Wangenried, Wiedlisbach und Wolfisberg haben.

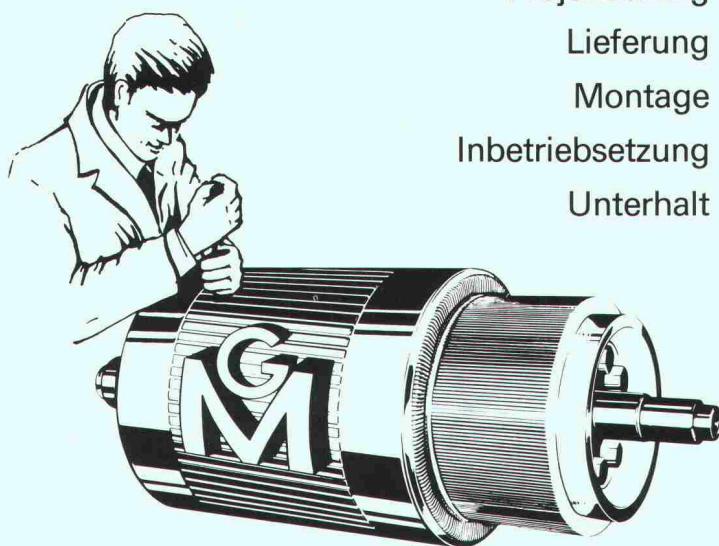
Die Wettbewerbsunterlagen können bei der Bauverwaltung der Gemeinde Niederbipp eingesehen und daselbst bis zum 1. Oktober 1983 bestellt werden.

**Altersheimbezirk Niederbipp**

**Ständige  
Wiederholung  
verschafft  
Ihren Inseraten  
die erforderliche  
Wirkung!**

**KIBAG**  
**SPRENGTECHNIK**

## Stationäre Notstrom-Anlagen



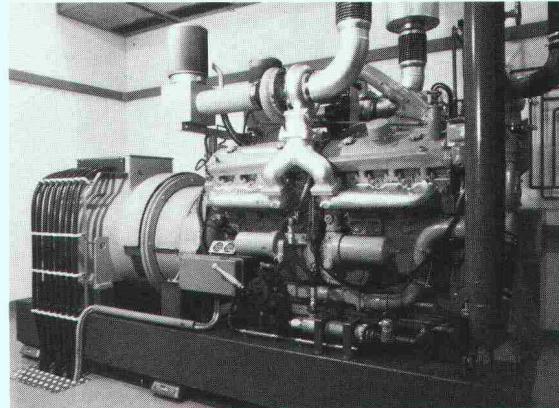
Projektierung

Lieferung

Montage

Inbetriebsetzung

Unterhalt



Notstromgruppe 500 kVA

Gegründet 1918

### GEBRÜDER MEIER AG

Zürich – Zollikofen – Bern – Fribourg

8040 Zürich (Hauptbetrieb und Verwaltung)  
Zypressenstrasse 71  
Telefon 01/242 72 39, Telex 812 230

3052 Zollikofen-Bern  
Bernstrasse 145  
Telefon 031/57 21 51

1700 Fribourg  
3, route des Daillettes  
Telefon 037/24 39 91

### Fabrik elektrischer Maschinen und Apparate

# MICRO 775

DIE PRÄZISEN FEINMINENSTIFTE –  
FEINE LINIEN  
OHNE SPITZEN ZU MÜSSEN.  
4 LINIENBREITEN



Weitere  
Spitzenprodukte  
aus dem  
Hause

**STAEDTLER**

Ein moderner Feinminen-Zeichner mit starrem Minen-Führungsröhrchen für Feinminen in 4 Liniensätzen: 0,3 mm, 0,5 mm, 0,7 mm, 0,9 mm. Der handliche MICRO 775 mit eingebautem Reinigungsdräht und Radierer eignet sich hervorragend zum exakten Führen an Linealen, Reisschienen und Schablonen.

Die dazugehörigen elastischen Super-Hi-Polymer-Feinminen MARS MICROGRAPH SUPER 250 in 4 Durchmessern, mit bis zu 10 verschiedenen Härtegraden gewährleisten ideale Schreib-, Paus- und Radiereigenschaften.

**MICRO 775 und MARS MICROGRAPH SUPER 250 sind im guten Fachhandel erhältlich.**

marsmatic 700  
Der blaue Tusche-  
zeichner –  
präzise wie ein  
Computer

Layoutmarker  
marsgraphic 3000  
Der neuartige  
Layoutmarker  
in 60 Farben mit  
der gummi-  
weichen  
Pinselspitze



Kunststoff-  
Zeichenradierer  
MARS PLASTIC 526 50  
Zum leichten, sauberen  
und spurenfreien  
Radieren von Blei- und  
Farbstiftlinien

Generalvertretung:  
**RUD. BAUMGARTNER –  
HEIM & CO AG**

Pfingstweidstr. 31B, Tel. 01/44 82 77  
8031 ZÜRICH

COUPON

bitte ausschneiden  
und auf Postkarte  
umsendung von ausführli-  
cher Informationsmaterial über STAEDT-  
LER Feinminen und

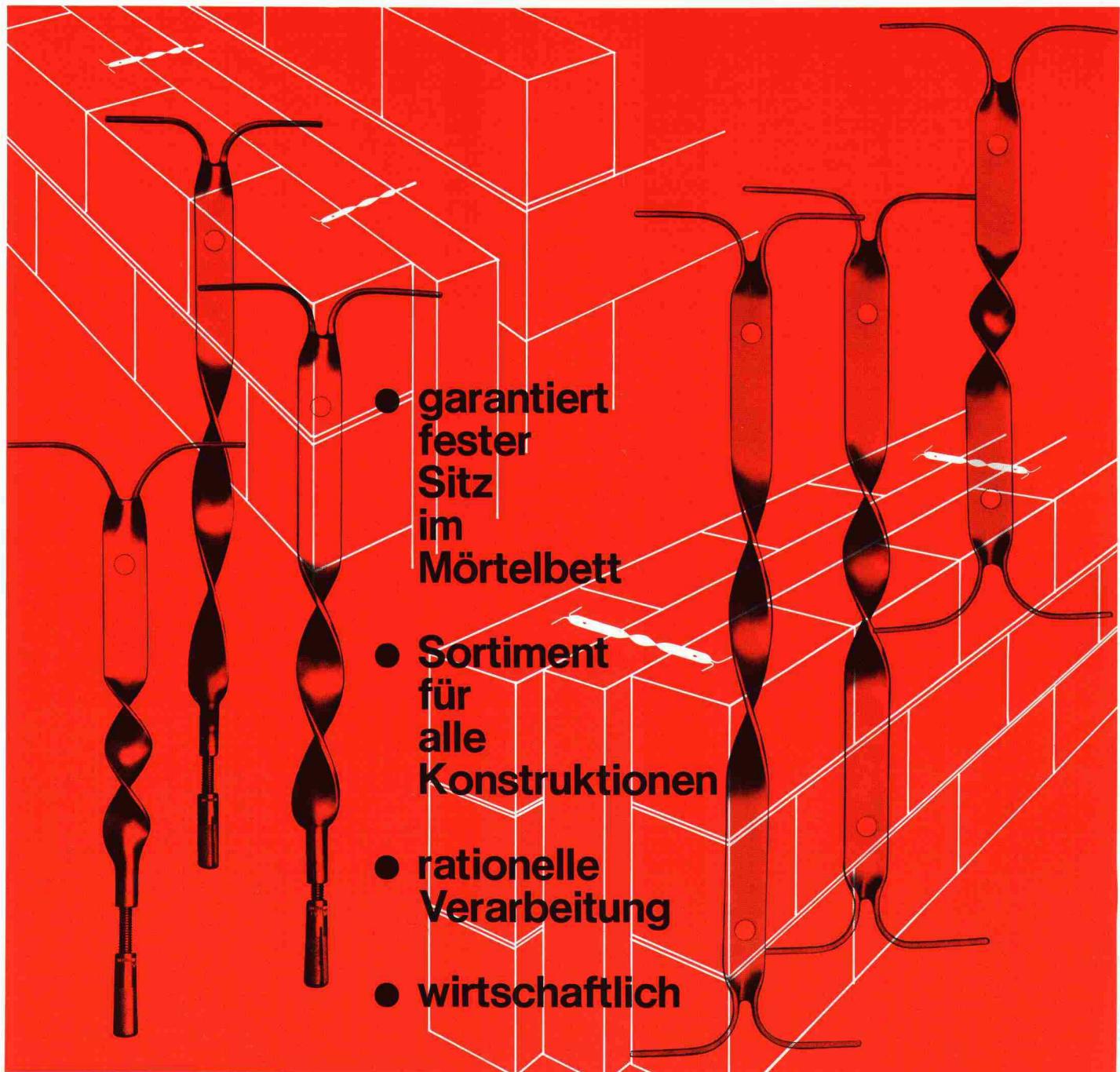
**STAEDTLER**

PRÄZISION IST UNSERE QUALITÄT

# Sicher ist sicher – sicher Spiralanker

Patent angemeldet

## Die Verankerung für das Zweischalenmauerwerk



ZÜRCHER ZIEGELEIEN **ZZ**

Zürcher Ziegeleien  
Giesshübelstr. 40  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01/468 2111

J. Schmidheiny + Co. AG  
St.-Leonhard-Str. 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Tel. 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur  
Pulvermühlestr. 81  
Postfach, 7001 Chur  
Tel. 081/24 46 46

Sergio Merotto  
6951 Lugaggia  
Postfach, 7001 Chur  
Tel. 091/91 34 32

Verkaufsstelle GMZ Luzern  
Sempacherstrasse 14  
6002 Luzern  
Tel. 041/23 60 42

Verkaufsstelle VZBS  
Bern-Solothurn  
Bernstrasse 123  
3052 Zollikofen  
Tel. 031/57 05 55

Backstein AG Allschwil UTR Fribourg  
Binningerstr. 90  
4123 Allschwil  
Tel. 061/63 57 57  
Route de Beaumont 6  
1701 Fribourg  
Tél. 037/24 26 52–53