

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 30/31

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

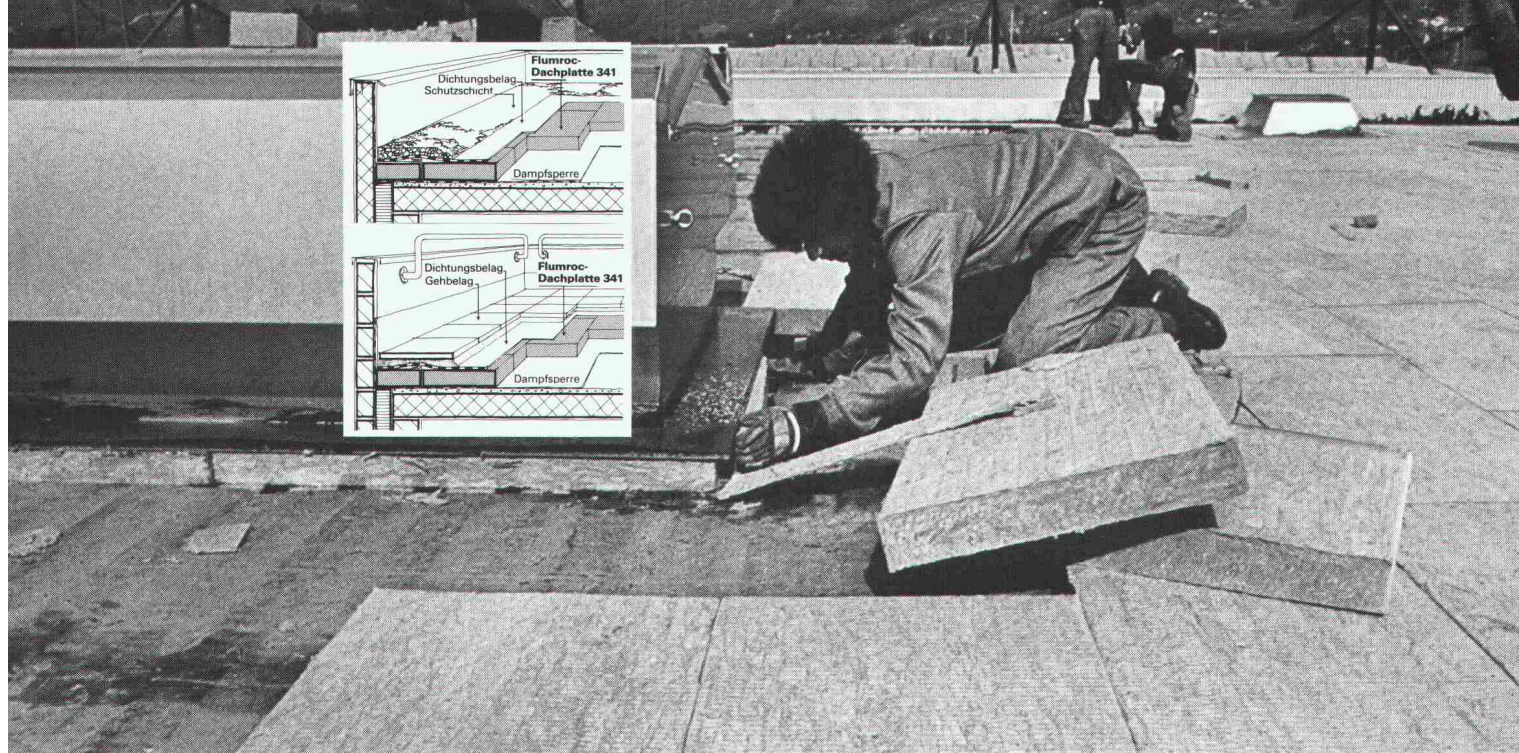
### Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 19.11.2024

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





# Flumroc-Dachplatten 341 für die hochwirksame Wärme- und Trittschalldämmung im Flachdach.

Die kompakt gepressten Flumroc-Dachplatten 341 aus Steinwolle bieten mehr als hohe Wärmedämmung bei guter Druck- und Trittfestigkeit: auf Terrassen z. B. erfüllen sie auch noch grosse Ansprüche an Trittschalldämmung. Und sie gewährleisten einen hochgradigen Schutz gegen Feuerübertragung. Die handwerklich äusserst einfache Verarbeitung der Dachplatten 341 sowie ihre absolute Volumen- und Formstabilität bei Temperaturwechseln sind beste Voraussetzungen für einen langlebigen Flachdachbelag.

Was aus Stein ist, bleibt wie Stein. Darum sind Flumroc-Isolierstoffe aus Steinwolle von dauerhafter Resistenz gegen Fäulnis, Chemikalien und beugen Brandgefahren vor. Rund 25 verschiedene Standardprodukte in vielen Dimensionen und Ausführungen ermöglichen die funktionell optimale Isolierung aller Bauteile Innen und aussen, vom Keller bis zum Dach.

Ein Haus ist mehr wert mit einer



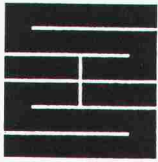
**Isolierung**

Isolierprodukte aus Steinwolle



Wenden Sie sich für Unterlagen oder einen Rat in Isolierungsfragen an unsere anwendungstechnische Abteilung. Flumroc AG, 8890 Flums, Tel. 085/3 26 46





## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

**8403 Winterthur**

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

**Flachdachbeläge jeder Art**

**Gussasphalt für Isolationen und Strassen**

**Spenglerarbeiten**

**Nacophalt-Hartgussasphaltböden**

**Linolith-Industriebodenbeläge**

seit 50 Jahren bewährt

**Zimmerli-Hartbetonböden**

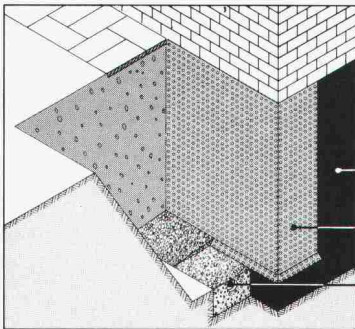
für Autogaragen, Rampen usw.

**REPOXIT-Kunstharzböden**

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

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

# DELTA-MS



Isolierputz mit  
Bitumenanstrich

DELTA MS

Drainrohr

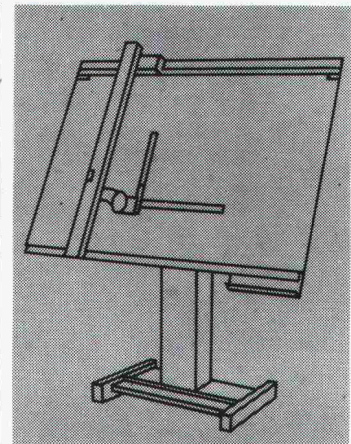
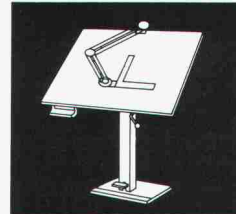
DELTA MS: der sichere Noppenmantel außen – für die unbegrenzte Keller-Nutzung innen: Wohnraum, Hobby-Raum, Party-Raum, Sauna, Waschmaschinen-Raum, Werkstatt, Trocken-Raum, Abstell-Raum usw. Mit DELTA MS haben Sie den ganzen Kellerbereich im Trockenen!



**DÖRKEN**  
**schützt Werte**

Bitte fordern Sie  
Informationsmaterial an.

Dörken AG, Postfach 126, 4008 Basel, Tel. 0 61/35 06 30



**UNIC**, ein europäisches Produkt.

Das komplette Programm an Zeichenständer 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

Webereistrasse 47, 8134 Adliswil  
Telefon 01/710 15 75

# startex®

Schweiz. Qualitätsprodukt

**IDC CHEMIE AG 8807 Freienbach**  
Abteilung Bausolationen

Schwerzistrasse 24 Telefon 055-48 29 35

## Spritzdämmstoff für höchste Ansprüche ...

*Einzigster schwund- und geruchfreier UF-Isolationsschaum ohne Formaldehyd-Immissionen.*

*Geeignet für Hohlraumisolierungen 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.*



# isolit Kamin

Das bewährte keramische Kamin für alle Öl-, Gas-, Holz- und Kohlefeuerungen, Cheminées und Einzelöfen.

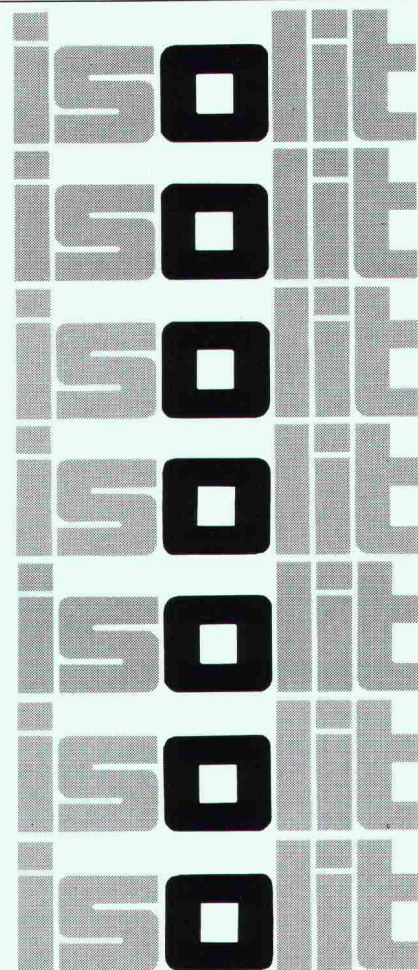
Wir beraten Sie unverbindlich, wie mit dem Isolit-Kamin und einem modernen Heizkessel mit niedriger Abgastemperatur Energie gespart werden kann.

Die genaue Kaminberechnung wird von uns kostenlos durchgeführt.

Viele Baumaterialhändler führen unsere Isolit-Kaminelemente am Lager.

## Kamin-Werk Allschwil

4123 Allschwil 1 Telefon 061 630552



**brefer** – Armierungsanschlüsse, ein **Schweizerprodukt**  
**brefer** – Armierungsanschlüsse gemäss **SIA Norm 162**  
**brefer** – Armierungsanschlüsse bei **zwanzig Verkaufsstellen**



der Handelsgenossenschaft des Schweizerischen Baumeisterverbandes

Wir wünschen:

Telefon 031 51 32 35

- brefer** Dokumentation  
 **brefer** Bestellblöcke

Absender:

---

---

---

---

**F. Brechbühler**

Armierungsanschlüsse  
Zentweg 21

**3072 Ostermundigen**



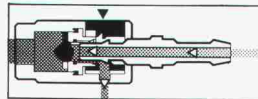
# Stäubli-Schnellkupplungen mit dem Sicherheitsknopf



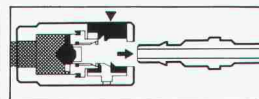
## RBS – die neue Sicherheitskupplung für Druckluft

Die RBS Sicherheitskupplung ist international patentiert und entspricht der ISO Norm 4414 und den Vorschriften der SUVA

Diese Kupplung wurde entwickelt, um das gefährliche Zurückschlagen von Schlauchenden im Augenblick des Entkuppelns zu verhindern. Das Konstruktionsprinzip entspricht dem der bekannten Stäubli RBE-Kupplung. Einfaches, automatisches An- und Abkuppeln mit einer Hand ist auch hier möglich. Selbstverständlich wird auch diese Kupplung in der bekannt guten Stäubli Qualität gefertigt.



**1. Druckimpuls:** Der Stecknippel wird in Sicherheitsposition festgehalten und dabei entlüftet.



**2. Druckimpuls:** Der Stecknippel kann nun ohne jegliches Risiko für den Anwender von der Kupplung gelöst werden.

# STÄUBLI

Wirtschaftlichkeit durch Qualität

Stäubli AG, Abt. Hydraulik und Pneumatik  
8810 Horgen/Zürich  
Telefon 01/725 25 11, Telex 52 821

## Gegen Verschleiss

durch Sand/Wasser-Gemische, Kies (auch gebrochen und trocken) und andere abrasive Medien schützen wirksam Naturgummi-Verkleidungen aus

# LINATEX und LINARD

Wir liefern:

Pumpen, Zykclone, Ventile, Schläuche und Formartikel für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Wir kleiden aus:

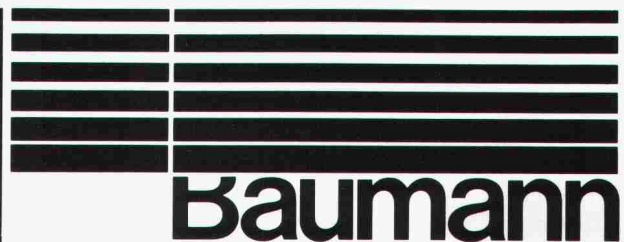
Rohrleitungen, Trommeln, Trichter, Rutschen usw.

Eigene Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung durch erfahrene Fachleute.



## Robert Aebi

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



# X Rolladen, die Energie sparen

Zürich – Winterthur – Bern –  
Thun – Luzern – Basel –  
Oberentfelden – St. Gallen –  
Chur – Cadenazzo TI –  
Lausanne – Neuchâtel – Genève

Baumann AG Rolladenfabrik  
Zugerstrasse 162  
CH-8820 Wädenswil  
Telefon 01 780 14 14  
Telex 875764 brw ch

Rolladen  
Lamellenstoren  
Ganzmetallstoren  
Stoffstoren  
Metall-Jalousieladen

# SCHICHTEX

## ISOLIERBAUSTOFFE

### gegen Kälte Wärme Lärm

gegen

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

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



# samoter

# 83

ZWEIJÄHRLICH



## 18. INTERNATIONALE MESSE FÜR BAU- UND ERDBEWEGUNGSMASCHINEN

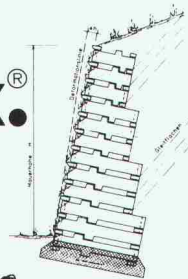
vom 1. bis 9.  
OKTOBER 1983  
VERONA (Italien)

- die Fachausstellung auf dem grössten Ausstellungsareal (300.000 qm)
- mehr als 100.000 Besucher aus 62 Ländern
- Ausrüstungen für das Baugewerbe im allgemeinen

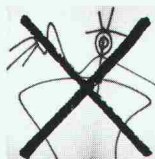
Auskünfte: E.A. FIERE DI VERONA - C.P. 525 - I 37100 VERONA (Italien) - Tel. 045/504022 - F.S. 480538 FIEREVR

Favre informiert über Murflex®:

## Stützend gestalten, gestaltend stützen – Murflex.®



*Überall, wo ein steiler Abhang Unterstützung braucht und erst noch ästhetisch aussehen soll, ist Murflex® mehr als am Platz. Die optimal begrünbare Raumgitter-Konstruktion, mit welcher – flexibel – entsprechend den örtlichen Gegebenheiten auch Nischen, Abtreppungen und Ecken ausgebildet werden können. Und – die in Notfällen innert Stunden ab Lager lieferbar ist.*



*Sprayer haben bei Murflex® keine Chance!*

**FAVRE**  
Auf uns kann man bauen  
Hoch und Tief

Favre & Cie. AG Zementwarenfabrik 8304 Wallisellen Tel. 01-830 20 11  
Werke in: 4658 Däniken SO Tel. 062-65 17 17, 5236 Remigen AG Tel. 056-44 10 90, 1697 Bouveret VS Tel. 025-81 23 31,  
2342 Pieterlen BE Tel. 032-87 15 34, 6953 Dietikon ZH, Baustoff-Center Limmattal Tel. 01-748 21 55

**Murflex® – auch als Profis finden wir es eine tolle Idee. Orientieren Sie uns umfassend – natürlich auch über die günstigen Preise!**

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



## Der Weg zum besonderen Garten führt über **SILIDUR**

z. B. mit den «Alterna»-Platten, einer Exklusivität aus unserem reichhaltigen Plattensortiment



# SILIDUR



Pichler & Co, 7073 Gümligen  
Tel. 031 / 52 49 73

Steiner Silidur AG, 8450 Andelfingen  
Tel. 052 / 41 10 21



## Ihr Isolations-Problem nehmen wir genau unter die Lupe.

Ganz gleich, ob es um die Isolation von Wänden, Dächern, Kellerdecken oder allgemein um Wärmedämmung geht, unsere Arbeit beginnt immer mit einer fachkundigen Beratung. Mit objektgerechten Lösungsvorschlägen und Wirtschaftlichkeits-Überlegungen. Und dazu ein übersichtliches, seriöses Angebot. Von Fachleuten erarbeitet und für Sie ganz kostenlos und unverbindlich.

Und für eine solide Ausführung bürgt unser Name.



## 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.

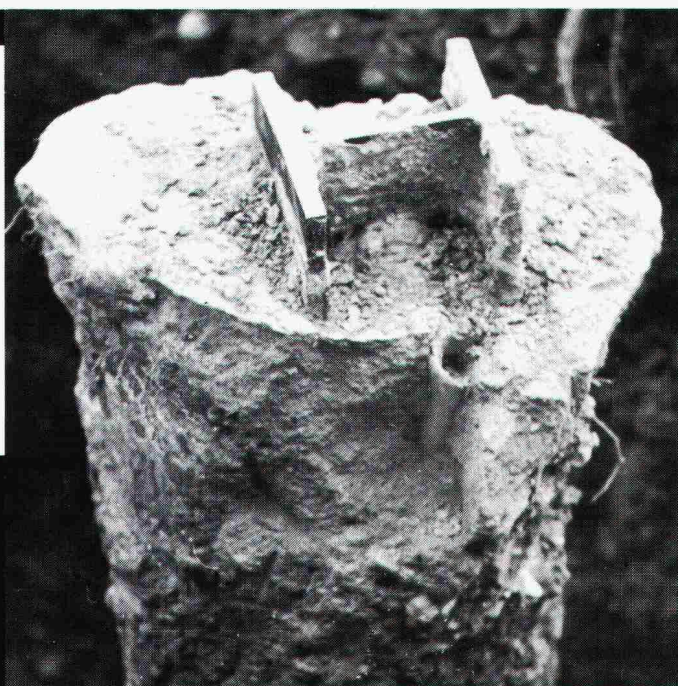
# BLESS

Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085

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





# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässiger 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, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote

Ich suche zum möglichst baldigen Eintritt

### Hochbauzeichner oder -zeichnerin

für interessante Bauaufgaben, wie Restaurierungen, Ladenbau, Industriebau usw.

Halbtags- oder Teilzeitarbeit ist auch möglich.

Ich biete angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, zeitgemässe Entlohnung und Personalfürsorge.

**Gerh. Franz**, Architekt AKS/SIA  
Habüelstrasse 66, 8704 Herrliberg, Tel. 01 / 915 13 65

Wir sind ein schweizerisches, weltweit tätiges Chemieunternehmen der Kunststoff- und Textilindustrie.

Für unsere Bauabteilung suchen wir einen erfahrenen

### Tiefbauzeichner

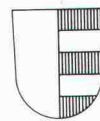
für Bauvorhaben im allgemeinen Tiefbau und Kanalisationsbau.

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Sind Sie interessiert? Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die Personalabteilung. Tel. 081 / 36 01 11.

# EMS

EMS-CHEMIE AG, CH-7013 Domat/Ems



## STADT USTER

Wir suchen für unsere Abteilung Hochbau einen

### Architekten HTL oder Siedlungsplaner als Sachbearbeiter

#### Aufgabenbereich:

- Prüfung und Beurteilung von Baugesuchen, Baukontrollen
- Beratung von Amtsstellen und privaten Bauherren in ihren Bauvorhaben
- Verfassen von Berichten, Anträgen und Vernehmlassungen

#### Anforderungen:

- bautechnische Ausbildung mit gutem rechtlichem Verständnis oder
- kaufmännische Ausbildung mit gutem rechtlichem und technischem Verständnis
- organisatorische Fähigkeiten
- bautechnische und baurechtliche Erfahrung im zürcherischen Bauwesen
- Verhandlungsgeschick

Wir bieten vielseitiges, weitgehend selbständiges Tätigkeitsgebiet in kleinem Team (sechs Mitarbeiter). Besoldung und Sozialleistungen im üblichen Rahmen. Gleitende Arbeitszeit.

Bewerbungsunterlagen sind bis 1. August 1983 an den Stadtrat Uster, Bahnhofstrasse 17, 8610 Uster zu richten. Der Stadtingenieur, Hans Bebi, gibt gerne nähere Auskunft. Telefon 01 / 940 45 11, intern 60.

**STADTRAT USTER**

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



Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro in Zürich. Als verantwortlichen Projektbearbeiter suchen wir auf Herbst 1983 einen einsatzfreudigen

## dipl. Bauingenieur ETH

für Statik, Konstruktion und Ausführung von Geschäftshäusern und Industriebauten in Eisenbeton.

### Wir erwarten:

- einige Jahre Berufserfahrung
- Initiative und selbständige Arbeitsweise
- Verhandlungsgeschick mit Architekten und Bauherren

### Wir bieten:

- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- gutes Arbeitsklima
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre SIA 637 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Gemeinde Rümlang

Auf den 1. November 1983 oder nach Vereinbarung suchen wir einen

## Hochbauinspektor(in)

In den Aufgabenbereich fallen die baupolizeiliche Prüfung der Baugesuche, die Baukontrollen und Bauabnahmen, die Feuerpolizei, die Tankkontrolle sowie der bauliche Zivilschutz. Hinzu kommt die Erteilung von Auskünften sowie die Beratung der Bauherren.

Für dieses Amt suchen wir eine selbständige und tüchtige Persönlichkeit mit angenehmen Umgangsformen. Nebst gründlichen Kenntnissen im technischen Bereich ist auch ein Flair in rechtlichen Fragen erforderlich. Erwünscht ist eine Ausbildung als Architekt(in) HTL oder evtl. Ingenieur(in) HTL. Es kann auch ein qualifizierter Zeichner(in) mit entsprechender Praxis berücksichtigt werden.

Ein abwechslungsreiches Arbeitsgebiet in einer stadtnahen Verwaltung wartet auf Sie. Wir bieten ein gutes, den Leistungen und Kenntnissen angepasstes Salär, fortschrittliche Sozialleistungen und die gleitende Arbeitszeit.

Interessenten laden wir ein, ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an den Gemeinderat, 8153 Rümlang, zu richten. Der Gemeindeschreiber erteilt gerne weitere Auskünfte. Telefon 01 / 817 11 61).

**Der Gemeinderat**

Spezialfirma für Vorspanntechnik – Tiefbau – Hochbau – Spezialgebiete

sucht

## Bauingenieur HTL

- Baustellenführung
- Technische Spezialaufgaben
- Offertwesen und Kalkulation
- Kundenberatung

Idealalter: 28- bis 35jährig.

Eintritt: sofort oder nach Übereinkunft.

Standort: Zürcher Oberland.

Initiativer Mitarbeiter – zuverlässig und selbständig – findet vielseitige, ausbaufähige Tätigkeit. Als leistungsstarkes, dynamisches Team arbeiten wir eng mit weltbekanntester Spezialunternehmung zusammen. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

## SpannStahl AG

8340 Hinwil ZH Telefon 01 937 10 20

Ein mittelgrosses, gut eingeführtes Zürcher Ingenieurbüro mit langfristigen, interessanten Bauaufgaben in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaues sucht als selbständigen Projektbearbeiter und zur Ergänzung der Geschäftsleitung einen erfahrenen

## dipl. Bauingenieur ETH

### Anforderungen:

- Erfahrung im konstruktiven Eisenbetonbau und städtischen Tiefbau
- versiertes, selbständiges Arbeiten, Initiative und Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im Projektmanagement
- Bereitschaft zur Übernahme von Führungsverantwortung
- Idealalter etwa 35 Jahre

### Geboten werden:

- anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeit
- den Aufgaben entsprechende Vertragsbedingungen
- nach angemessener Einführungszeit Einsitz in die Geschäftsleitung
- Möglichkeit einer späteren Beteiligung

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung einzureichen unter Chiffre SIA 638 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Wir suchen einen jungen

## Bauingenieur ETH

als selbständigen Berater unserer Bauherren sowie als Planer und Bauleiter bei anspruchsvollen Hochbauten.

In einem gut eingespielten Team erwartet Sie eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit, gute Sozialleistungen, 4 Wochen Ferien und ein den Leistungen entsprechendes Salär.

Senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung bitte an

**H. R. Schilling, Tel. 064 / 24 72 24**

**Emch+Berger AG Aarau**  
Frey-Heroséstrasse 25, 5001 Aarau

Gesucht in mittelgrosses Ingenieurbüro

## dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren Praxis in Ingenieurbüro oder Unternehmung für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben, z. T. inkl. Bauleitung, auf den Gebieten Brückenbau, Hochbau und Tiefbau.

Verantwortungsvolle, entwicklungsfähige Position.

Eintrittstermin: 1. September 1983 oder nach Vereinbarung.

Offerten mit den üblichen Unterlagen an

**D.J. Bänziger+Partner**  
dipl. Ingenieure ETH/SIA/ASIC, Ingenieurbüro  
Engimattstrasse 11, Postfach, 8027 Zürich

Gesucht nach Vereinbarung auf Mutschellen AG

## Tiefbauzeichner/Eisenbetonzeichner

für interessante Aufgaben im Hoch- und Tiefbau. Die Tätigkeit umfasst neben konstruktiven Arbeiten auch Bauleitungen und Abrechnungen. Wir erwarten selbständige Arbeitsweise und bieten der Leistung und Erfahrung entsprechendes Salär.

Kurze Kontaktnahme unter Chiffre SIA 642 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zur Bearbeitung einer anspruchsvollen öffentlichen Bauaufgabe suchen wir in kleines Arbeitsteam einen engagierten, erfahrenen

## Bautechniker / Bauzeichner

mit ausgewiesener Praxis als Bauleiter. Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie an

**Urs+Sonja Grandjean**, dipl. Architekten ETH/BSA/SIA  
Halen 36a, 3037 Herrenschanzen-Bern

Gesucht junger

## dipl. Architekt

als Sachbearbeiter und als Unterstützung bei Wettbewerben

und junger, tüchtiger

## Bauzeichner

mit Erfahrung in Ausführungsplanung.

Schriftliche oder telefonische Bewerbung an

**Hertig Hertig Schoch**, Architekten BSA/SIA  
Rindermarkt 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 252 20 45

**R. Frei + E. Moser AG**  
Aarau, Igelweid 22  
064 / 24 44 64

sucht

## BAUZEICHNER

Gesucht in kleines Architekturbüro in Zürich-Höngg

## Architekt HTL

als Mitarbeiter an Wohnbauprojekt für:

- Weiterbearbeitung Bauprojekt
- Detailstudien/Kostenvoranschlag
- Ausführungspläne

**Renzo Bretscher**, Architekt, Imbisbühlhalde 13, 8049 Zürich

Gesucht

## Bauführer

Sofort oder nach Vereinbarung (Dauerstelle). Erfahrener Praktiker für Bauführung/Devisierung usw.

**Industriebau/Wohnungsbau**, Fritz Doswald, Architekten,  
Antonigasse 14, 5620 Bremgarten, Telefon 057 / 33 22 85

## Stellengesuche

## Bauingenieur HTL

(Abschluss 1982). Kürzlich von einem 6monatigen Englandaufenthalt heimgekehrt, suche ich eine Stelle in Richtung Massivbau.

Erste Kontaktnahme unter Telefon 052 / 29 55 03.

## Bauingenieur ETH

mit langjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, Abwasserreinigung und Kanalisation, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Bevorzugte Region: Zürich-Zentralschweiz.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 643 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Architekt/Techniker HTL

28, Schweizer, Sprachen D/E/F, 5 Jahre Praxis (2 Jahre Ausland), sucht interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit, vorzugsweise im Ausland (frei ab Herbst 83).

Offerten unter Chiffre SIA 634 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Erfahrener

### Bauingenieur HTL

(Massiv-, Stahl- und Holzbau – Projektierung und Bauleitung) sucht ausbau-fähigen neuen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre SIA 639 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Junger Bauingenieur

Diplom 1981, Vertiefungsrichtung Wasserbau und Konstruktion, D/F/E, 1½ Jahre Praxis in Ingenieurbüro, sucht Anstellung ins Ausland in Ingenieurbüro oder Unternehmung.

Offerten an Chiffre 33-143685 Publicitas, 9400 Rorschach.

Junger polnischer

### dipl. Architekt

Hochschulabschluss, mit 3 Jahren Praxis in Polen, Sprachen Deutsch und Englisch, sucht Praktikumsstelle für 3 Monate in der Schweiz.

Zuschriften unter Chiffre SIA 641 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Ertragsausfälle

bei landwirtschaftlichen Kulturen aus Leitungs- und Strassenbau, sowie Schachtenschädigungen in Kulturland, ermittelt

**Hans Rudolf Haegi**, Ingenieur Agr. ETH/SIA  
Hasenbühlstrasse 52, 8910 Affoltern a.A., Telefon 01 / 761 57 44

### Entreprise de minage

Carrières  
Excavations  
Routes  
Gunitages  
Boulons d'ancrage  
Galeries

### DUAY S.A.

1 Rue Neuville  
Case postale 347  
1920 MARTIGNY

Tél. 026/2 17 55  
et 2 46 06

### Sprengunternehmung

Steinbrüche  
Aushübe  
Strassenbau  
Gunitarbeiten  
Felsankern  
Tunnelbau

*Stelleninserate im  
Schweizer Ingenieur und Architekt  
werden vom aktiven  
und interessierten Teil  
des Berufsstandes gelesen!*



### Baustatikprogramme auf Commodore und Sirius

Durchlaufräger, ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, elast. geb. Balken, Trägerrost, Finite-Element-Platten usw.

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

13/08-g

# FENSTER

... in Tannenholz natur

- kurzfristig ab Lager lieferbar
- preisgünstig fertig behandelt
- für Neu- und Umbauten, Keller, Garagen, Gartenhäuser, Stallungen

**FENSTERFABRIK  
GASSER AG  
6110 WOLHUSEN**



**041-71 12 28**

direkt ab Fabrik

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**



**ORDNET  
UND  
SCHONT  
IHRE SKI  
WEIL  
AUFGEHÄNGT!**

### Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust  
Planen und Einrichten von Ski-  
räumen  
Lieferrn 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

### Die ISOLATION nach Mass!

### AMINOHERM

### Isolierschaum

EMPA-geprüfte Qualität. Nach den weltweit strengsten Normen.  
Optimale Hohlraum-Isolation für Alt- und Neubauten.

### Isolier-Spritzfasern

Cellulose-, Glas- und Steinwolle-Fasern. Für Decken, Kuppeln, Industrie-Bauten und Brandschutz.

### CELULAN®

Energiesparen beginnt mit der Beratung durch Ihre Fachfirmen

**AMPUS AG ZÜRICH**  
8968 Mutschellen ☎ 057 33 72 42  
7000 Chur ☎ 081 22 41 61

**GRAENICHER AG**  
3604 Thun ☎ 033 36 06 06  
4057 Basel ☎ 061 26 46 43

**GRAENICHER SA**  
2000 Neuchâtel ☎ 038 25 25 12



# Der sichere Weg zur perfekten Fussbodenheizung:

Erstklassige Materialien · komplette Systeme · Know How in Projektierung und Montage  
 Gründler AG hat 1969 die erste Fussbodenheizung in der Schweiz installiert und ist heute der leistungsfähigste Anbieter auf diesem Gebiet. Wir liefern sämtliche für den Einbau und die Regelung erforderlichen Komponenten. Alles aus einer Hand und garantiert termingerecht. Und dazu berechnen wir auf Wunsch Ihre Projekte und zeichnen die Verlegepläne. Rufen Sie uns einfach an. Damit ist unser technologischer Vorsprung auch Ihrer!

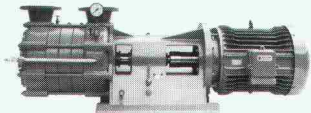
## Gründler AG

Schweizersbildstr. 41 · 8205 Schaffhausen · 053 3 21 82

Fussbodenheizungen seit 1969

### 3S PUMPEN

**LÖSEN IHRE PROBLEME FÜR WASSER**



**ABWASSER**

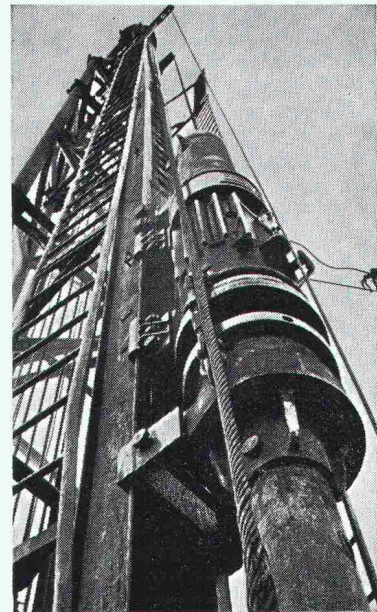


**UND DRUCK**



**SOMMER  
SCHENK  
SUISSE**

**PUMPENBAU  
CH-5213 VILLNACHERN  
TEL.056 4313 63**



### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm  $\phi$
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



**PTT Fernmeldezentrum Ittigen**

**Realisiert mit ALISOL**

dem bewährten Profilsystem für energiesparende und unterhaltsfreie Fenster, Türen und Fassaden aus Aluminium. Alles Weitere über ALISOL sagt Ihnen gerne unser Verkauf Sonderprodukte. Telefon 064 70 11 01

**ALUMINIUM  
AG  
MENZIKEN**



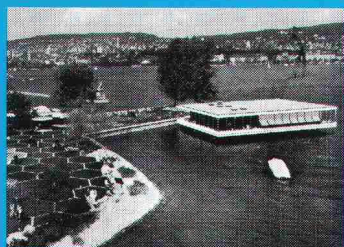
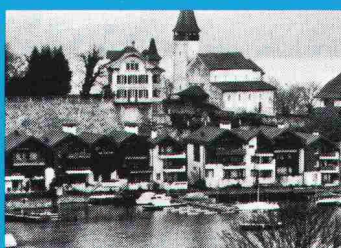
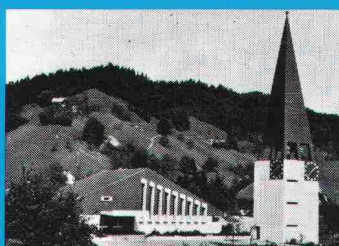
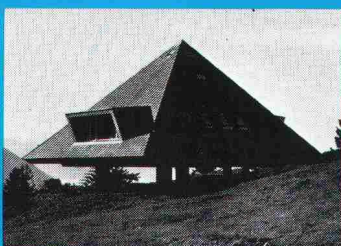




# Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden  
Einsatzbereich  
projektiert und erstellt...



Star Unity AG  
Fabrik elektrischer Apparate  
8804 Au ZH, Tel. 01 780 84 84

## Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.