

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 24

## **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:** 23.02.2026

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

# Bei Rammpfählen ist Massarbeit oft preisgünstiger als Konfektion.

170 Di

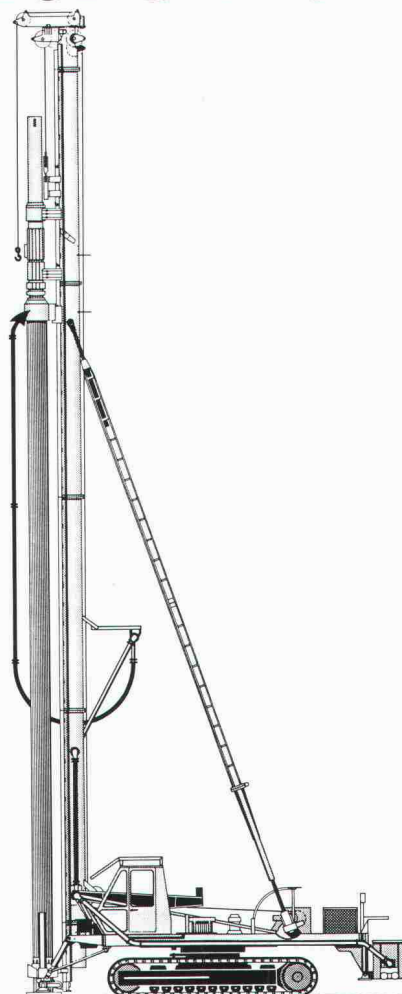
DELTA J-Pfähle von Dicht können Ihnen bei vielen Foundationen Kosten sparen helfen. Ohne die Bausicherheit zu beeinträchtigen. Im Gegenteil.

Das hat seine guten Gründe: Erstens bezahlen Sie bei DELTA J-Pfählen nur die Armierung, die Sie aus statischen Gründen, wenn der Pfahl gerammt ist, auch wirklich brauchen. Zweitens werden DELTA J-Pfähle nach Mass gearbeitet – da gibt es nichts abzuschneiden oder zu kuppeln, damit die Länge stimmt. Drittens wird der DELTA J-Pfahl aus Pumpbeton hergestellt, der sich während des Transports nicht entmischt und auch unter dem Grundwasserspiegel problemlos einzubringen ist. Und viertens erhalten DELTA J-Pfähle durch den Verpressvorgang eine raue Schaftoberfläche und wenn nötig eine Fusszwiebel. Beides verbessert die Tragfähigkeit entscheidend.

Mehr statische Sicherheit, oft weniger Kosten. Das ist die Formel, nach welcher unsere DELTA J-Pfähle gerammt und betoniert werden. Eine Formel, die Sie sich zunutze machen sollten. Sie haben alles Interesse daran.

Dicht AG

St. Gallen · Luzern · Bern · Zürich



**Auch wenn es um Rammpfähle geht: Auf Dicht kann man bauen.**



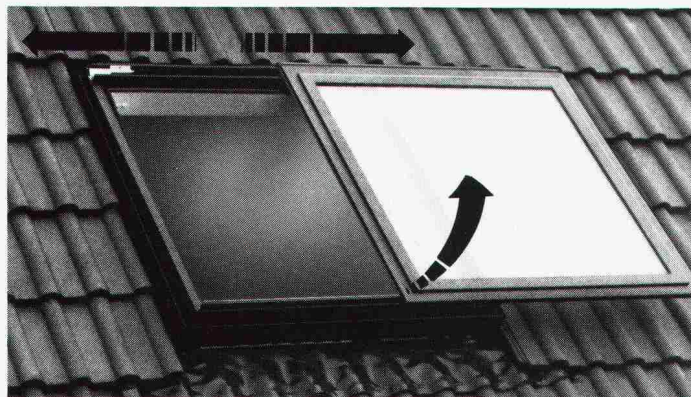
# Das Schiebefenster zur Sonne

## Sinnvoll ausgedacht

Zum behaglichen Wohnen in einem Dachraum gehört das Tageslicht, der freie Ausblick zum Himmel und in die Natur. Aber versuchen Sie einmal, die Sonne so richtig hereinzulassen, wenn sich das Dachfenster nur bis zu einer bestimmten Öffnung hochkippen lässt. Oder wenn schon, wie klappen Sie ein ganz aufs Dach hochgelegtes Fenster wieder mühe-los zurück?



Das Braas-Atelierfenster lässt den Sonnenschein herein.



Sinnvoll ausgedacht — praktisch konstruiert: Dauerlüften — hochkippen — schieben links — schieben rechts.

Mit dem Braas-Atelierfenster stellen sich solche Probleme nicht. Denn es ist sinnvoll und zweckmässig konstruiert:

- Der Fensterflügel lässt sich bequem über  $\frac{2}{3}$  der Fensterbreite nach links oder rechts schieben. Durch dieses Schiebefenster kann die Sonne eintreten!
- Wer jedoch die Sonne lieber etwas gedämpft mag, kann sein Braas-Atelierfenster mit Jalousetten, Rollos oder Markisen ausrüsten.

- Und wenn's regnet, sorgt eine regensichere Kippstellung für frische Luft, ohne dass dabei Wasser einfließen kann.

## Praktisch konstruiert

Das Braas-Atelierfenster besitzt einen hohen Funktions- und Gebrauchswert. Es lässt sich auch bei einem nachträglichen Dachausbau problemlos einsetzen und passt sich jedem Bedachungsmaterial an.

Die eloxierten Aluminiumteile und der durchgefärbte Hart-PVC sind absolut witterungsbeständig und rostfrei. Zur Auswahl stehen 8 verschiedene Fenstergrößen und Verglasung nach Wunsch: Sonnenschutz-, Sicherheits-, Isolier- oder Thermopluglas.



Reichhaltiges Zubehör: Rollos, Jalousetten oder Markisen.



Beim Braas-Atelierfenster problemloses Reinigen auch der Fenster-Aussenseite.

## Braas-Atelierfenster Das Schiebefenster zur Sonne

**Zürcher Ziegeleien**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/468 2111

**Baustoffe AG Chur**  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081/24 46 46

**Keller AG Ziegeleien**  
8422 Pfungen  
Telefon 052/31 10 21

**Verkaufsstelle GOZ Aargau**  
Postfach, 5001 Aarau  
Telefon 064/22 15 88

**J. Schmidheiny & Co. AG**  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

**Sergio Merotto**  
6951 Lugaggia  
Telefon 091/9134 32

**Keller AG Ziegeleien**  
3053 Münchenbuchsee  
Telefon 031/86 11 68

**Zentralschweiz**  
Büro + Lager Ziegelei Inwil, 6034 Inwil  
Telefon 041/89 17 77/89 27 25



## Seminare

### Seminar Stahlbeton

Bemessung nach RL 34 und RL 35 der Norm SIA 162

**Seminarort:** Hotel International, Oerlikon

**Datum:** Dienstag, 21. Juni 1983, 09.30 Uhr

**Kosten:** Fr. 90.– pro Teilnehmer

### Seminar Bauphysik

k-Wert-Berechnung und Dampfdiffusion, Einführung in die Theorie und Problemlösung mit Kleincomputern

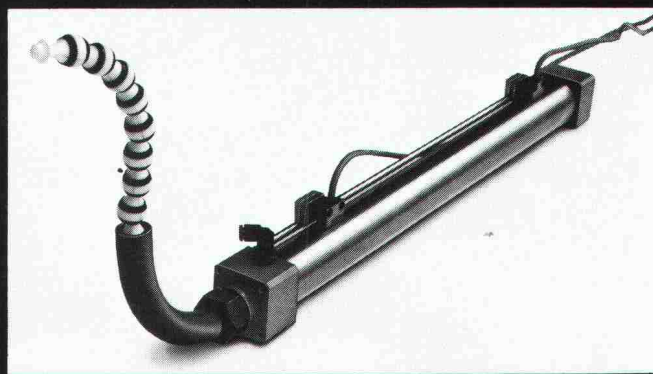
**Seminarort:** Hotel International, Oerlikon

**Datum:** Mittwoch, 22. Juni 1983, 09.30 Uhr

**Kosten:** Fr. 90.– pro Teilnehmer

Veranstalter:  
Heiniger Software, Wetzikon  
Anmeldungen unter Telefon 01/930 6373

**DREIDIMENSIONAL  
IN DIE ZUKUNFT**



Die dreidimensionale Bewegungstechnik erschliesst alle Dimensionen. Der Pneumatik-Zylinder mit der dreidimensionalen beweglichen Kolbenstange bietet jetzt Lösungen an, die bis heute undenkbar waren.

#### Einsatzmöglichkeiten:

Maschinenbau, Bauwesen, Fördertechnik, Lebensmittelbranche, Chemie usw.

Kommen Sie mit Ihrem Problem zu uns; wir finden eine nutzbringende und kostenreduzierende 3D-Lösung für Sie.

**FERAMATIC AG** 

3D-Bewegungstechnik  
8635 Dürnten, Edikerstrasse 16, Telefon 055 3175 80

#### Vorteile:

- Kraftübertragung auf eine beliebig gekrümmte Linie möglich
- Platzierung/Einbau der Zylinder beliebig
- mehrere Kraftabgriffe möglich

**FERAMATIC AG**, 8635 Dürnten

Ich bitte um Zustellung von Informationsmaterial über 3D-Zylinder

Name	Firma
Ort	Strasse

SIA



# Leitschranken

Lieferung aller handelsüblichen Systeme      Rammen sämtlicher Pfostenprofile  
Montage

## BLESS

Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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



Bauen  
in Stahl  
optimal

**Profitieren Sie** von unserer langjährigen Erfahrung auf folgenden Fabrikations- und Dienstleistungszweigen

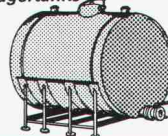
- **Stahlbau:** Tragkonstruktionen und Hallenbauten für Industrie und Gewerbe
- Treppen, Tore, Türen und Schaufenster
- Fenster und Fassaden
- Notstromanlagen
- **Autokranvermietung** und Transporte

Heinz **SENN AG**

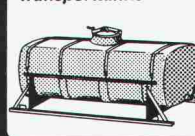
Bernstrasse 9  
4665 Oftringen

Telefon 062 / 41 34 44  
Telex 68901

Lagertanks



Transporttanks



Raumspartanks



Chemikaliertanks



Standen



Mehrwecktanks



Alles aus Kunststoff



Bitte verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation. Wir bieten auch für Sie die Lösung.

**Faser-Plast AG**  
9532 Rickenbach / Wil SG  
(073) 23 21 44

**Der Weg zur  
Verkehrssicherheit  
führt über  
SILIDUR**

z. B. mit den diversen Inselsteinen  
aus unserem reich-  
haltigen Strassenbau-  
Programm



# Sili dur



Formstein AG, 3113 Rubigen  
Tel. Werk 031 / 92 24 32  
Tel. Büro 031 / 98 05 44

Brodbeck AG Cementwarenfabrik  
4133 Pratteln  
Tel. 061 / 81 50 12

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

**Sili  
dur**





## Kampf dem Taubenmist!

### Unser Vorschlag:

Halten Sie die Tauben von Ihrem Gebäude fern. RENTOKIL, das weltweit bekannte Schädlingsbekämpfungsunternehmen, hat eine Methode entwickelt, welche Tauben auf einfache und für die Tiere unschädliche Art von Ihrem Gebäude fernhält. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte mit Prospekt 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

## Dank

## Sifor® -Soil-Savers aus Jute

(s. Information der ITC auf Seite 4)

**keine Bodenerosion mehr bei  
Neuanpflanzungen und Böschungen**

**Relianz AG Zürich, Jute und Säcke**  
8906 Bonstetten, Telefon 01 / 700 21 33

24/1-1

31	WIR	finite elemente fuer:
32	RECHNEN	flachdecken,
33	FUER SIE	bodenplatte elast. bett.
34		luftschutz nach tws
35		incl. bemessung und
6" 36	=====	fe-ausdruck
37	ELEKTRONISCH	
38	=====	
39		rahmen eben + räumlich
40		traegerroste
41	guenstig	fachwerke
7" 42	und	usw.
43	schnell	
44		
45		ARTHUR FRICK AG.
46		ELEKTRONISCHES RECHNEN
47		9496 BALZERS 075/41174

**Visura**

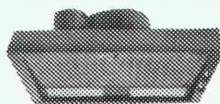
Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

**Visura** EDV-Service

Massarbeit  
für Mittel- und Kleinbetriebe

Zürich, Aarau, Altdorf, Grenchen,  
Lausanne, Luzern, Olten, St. Gallen, Solothurn, Stans

**Superleise!  
2-motorig! Neu!**



### ANSOLUX INCA

Einbauhaube für perfekte  
Küchenentlüftung. Nur  
28 cm tief, 21 cm hoch,  
220 V, 240 W, stufenlos  
530 m³/h, 32 mm WS.  
2 Leuchten. 55, 80 und  
90 cm breit. Ab Fr. 430.-  
**ANSOLUX! ANSOLUX** –  
die beste Dampfzughaube  
**ANSON AG 01/461 40 80**  
8055 Zürich Friesenbergstr.108

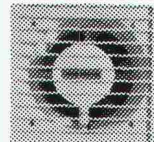
**Mit ANSON**



### Lüftungsrohren und Formstücken aus PVC

steckbar, Lagerlängen  
50, 100 und 270 cm, sind  
Kanäle für Zuluft und  
Abluft rasch erstellt.  
Sehr strömungsgünstig.  
100 mm Ø Fr. 11.90/m  
125 mm Ø Fr. 16.75/m  
160 mm Ø Fr. 23.80/m  
Sofort lieferbar!  
**ANSON AG 01/461 40 80**  
8055 Zürich Friesenbergstr.108

**ANSOMATIC**



### mit eingebauter Zeitautomatik

110 m³/h, 100 mm Ø,  
220 V, 16 W, putzbündig,  
entlüften Bad/WC per-  
fekt. Für neue und beste-  
hende Bauten.

Ab Fr. 139.-  
Lüftungs-, Sanitär-, Elek-  
trofachgeschäfte und  
**ANSON AG 01/461 40 80**  
8055 Zürich Friesenbergstr.108

## Arconda-Bogenpflaster

ARCONDA – das naturale Bogenpflaster aus Betonsteinen, bei dem mit 3 Stein-  
elementen die optische Wirkung einer Vielzahl von Einzelsteinen verschiedener  
Grösse erreicht wird.

**Tschümperlin – Ihr Spezialist – für Pflaster- und Verbundsteine!**

**A. Tschümperlin AG**



Telefon 042-33 34 44  
Neuhof  
6340 Baar-Zug

Verlangen Sie unseren ausführlichen  
Prospekt!

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

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

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

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

I + A5



# Geilinger Unitherm-Fenster, die energiegerechte Problemlösung für industrielle Neubauten und Renovationen.

Wirksame Wärmedämmung und langfristige Unterhaltsfreiheit dank äusseren Strukturprofilen aus Neopren und dem Fehlen äusserer metallischer Flächen.

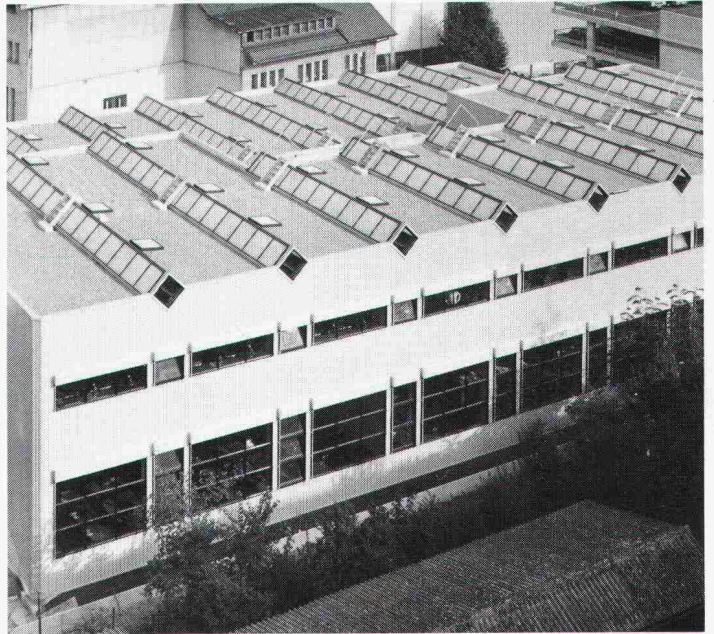
Statische Anpassungsfähigkeit erlaubt weitgespannte und zugleich wirtschaftliche Lösungen.

Unitherm-Fenster bringen Heizkostenersparnisse, die einen kurzfristigen R.O.I. gewährleisten.

Beachten Sie unseren Prospekt in der Schweizer Bau-dokumentation oder, noch besser, verlangen Sie direkt unsere Beratung.

## Ausbildungszentrum BBC «Junior» Werk Zürich-Oerlikon.

Bauherr: BBC Brown Boveri + Cie AG, Zürich  
Projekt: Prof. J. Schader Arch. BSA/SIA, Zürich  
Bauleitung: Baubüro BBC, Zürich-Oerlikon  
Unsere Lieferungen: 1000 m<sup>2</sup> Oberlicht- und Fassadenfenster System Unitherm



# GEILINGER

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG  
8353 Elgg, PF 175  
Tel. 052 47 34 21, Telex 76528

Basel, Bern, Bülach,  
Elgg, Menziken, St. Gallen,  
Winterthur, Yvonand, Zürich

# Strassenbeleuchtung! Wir sind Experten.

Die ATB hat all das, was es für die gezielte Realisierung einer Beleuchtungsanlage braucht: viel Erfahrung in der Lichttechnik, die erforderlichen Mittel einer seriösen Beleuchtungsplanung, die Bereitschaft, mit Bauherren, Benützern, Architekten und Landschaftsplanern zusammenzuarbeiten, das Know-How einer wirtschaftlichen Ausführung ... und nicht zuletzt: langlebige, energiesparende Lichtquellen und wartungsfreundliche Leuchten.

Die ATB ist Vertreter des grössten  
Lampenherstellers der Welt, der

GENERAL  ELECTRIC <sup>®</sup>

# ATB

Aktiengesellschaft  
für technische  
Beleuchtung

Seeburgstrasse 1  
8952 Schlieren ZH  
Tel. 01/730 77 11

Ausstellung EUROTUNNEL '83, Basel, 21.-24.6.83, Halle 6, Stand Nr. 6.348



Generalvertretung  
Schweiz:

**Kork AG**  
5623 Boswil  
Telefon  
057 / 47 11 44

# Styrodur<sup>®</sup> 2000

**BASF**

Styrodur 2000 ist ein grün eingefärbter extrudierter Polystyrol-Schaumstoff mit rauher, griffiger Oberfläche ohne Schäumhaut.

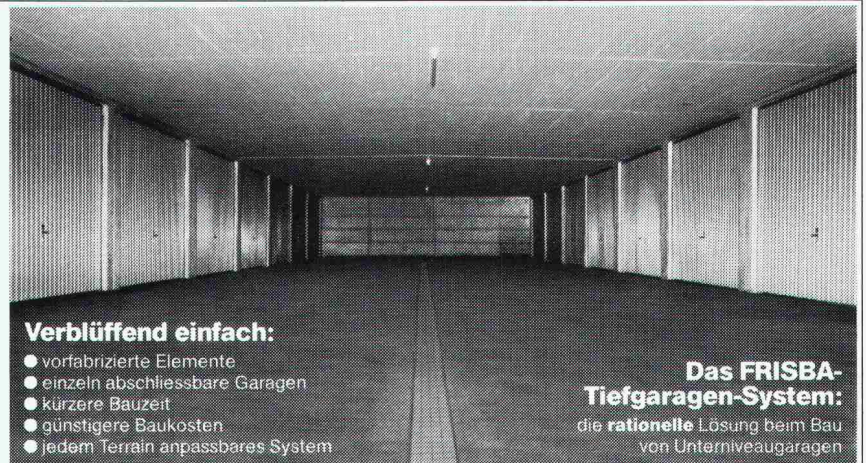
**Die grüne Alternative**

## Das FRISBA Tiefgaragen-System

Auskünfte und Dokumentation:

**FRISBA AG**

Fertigaragen und Tiefgaragen-System  
6275 Ballwil/LU Telefon 041-89 16 66



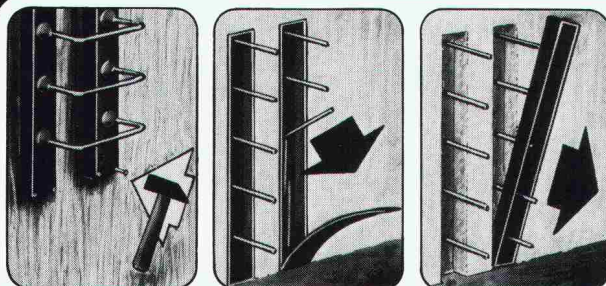
### Verblüffend einfach:

- vorfabrizierte Elemente
- einzeln abschliessbare Garagen
- kürzere Bauzeit
- günstigere Baukosten
- jedem Terrain anpassbares System

**Das FRISBA-Tiefgaragen-System:**  
die **rationelle** Lösung beim Bau von Untervergaragen

# Dumbo

## NEU Armierungs- anschlüsse



1. Element auf Schalung nageln
2. Ausschalen  
– Deckel entfernen  
– Eisen ausbiegen
3. Kunststoffboxen entfernen – fertig

**Betontechnik AG 6210 Sursee Tel. 045 - 21 53 33**



Brandschutz und Isolation in einem Element, als Deckenverkleidung mit einem Feuerschutzwiderstand 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



# Schicht für Schicht durchdacht, damit Sie sich darauf verlassen können.

Das Fassaden-Aussendämmsystem mit perfekter Technik  
und umfassender Beratung.

**Sarna  
Granol**

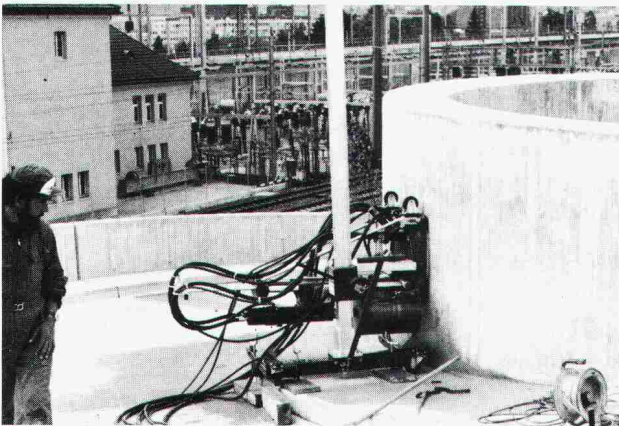
**Zwei Spezialisten,  
ein System.**

Sarna-Granol AG  
Hochhaus  
6060 Sarnen  
Telefon 041 66 68 66

## Kuster Bohrunternehmung AG

Gubelstr. 41 Tel. 01/311 66 33 8050 Zürich

**Betonspecht**

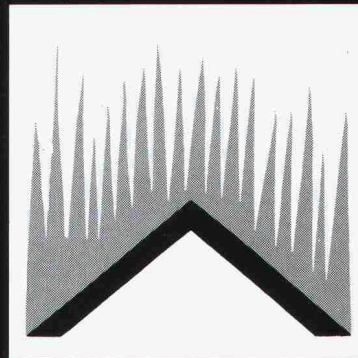


Diamant-Betonbohrungen  
Trockenbohrungen  
Betonfräsen bis 55 cm Tiefe  
Betonpressen bis 1500 t  
Fugenfräsarbeiten  
Abbruch von Beton

Hunn begrünt alles und überall –  
auch in Ihrem Fall!

Hunn inverdisce tutto e dappertutto,  
anche nel vostro caso!

Hunn verdit tout et partout – dans  
votre cas aussi!



**BEGRÜNUNGEN HUNN AG**  
Humuslose Begrünungen  
Böschungsbegrünungen  
Grossflächen-Begrünungen  
Gehölzsaaten, Fertiggrasen  
Pilatusstrasse 1016  
5630 Muri AG  
Telefon 057 44 22 25

Aus unserem Fabrikationsprogramm

HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

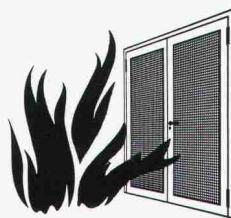
### Brandschutz- Türabschlüsse

unter Verwendung  
von speziell für  
uns gefertigten

**forster**

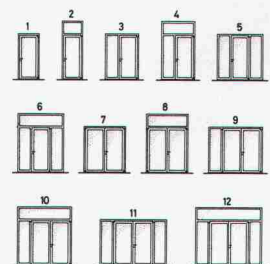
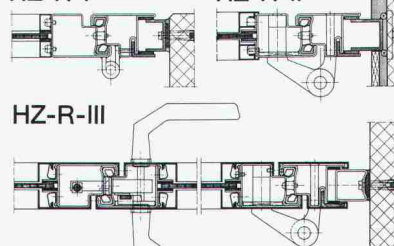
Profilstahlrohren.

Modell HZ-R



HZ-R-I

HZ-R-II



Metallbau  
HZ Konstruktionen  
Profilpresswerk

Gegründet  
1877

**hädlich ag**

8047 Zürich  
Freilagerstrasse 29  
Telefon 01-52 12 52



## Sonderdrucke

## Neuerscheinungen

Nr.	Preis
3374 Holzkonstruktion des Rad- und Fussgängersteiges im Ruperswiler Wald (Aargau) über die Kantonsstrasse T5/K 112. Von M. Milosavljevic, Aarau	3.—
3375 Die Technik und der Mensch. Von Ernst Otto Fischer, München	4.50
3376 Quartiergestaltung mit dem Zürcher Planungs- und Baugesetz, Bericht über eine Tagung an der Ingenieurschule Rapperswil	4.50
3377 Die Bewertungsmethodik der Nationalstrassenüberprüfung (NUP). Von Eugen Meier, Zürich	6.—
3378 Jutegewebe zum Schutz von frisch humusierten Böschungen im Wasserbau. Von Christian Göldi und Franz Bieler, Zürich	3.—
3379 Passive Sonnenenergienutzung: Ein Beitrag zur Berechnung der Wärmeeinsparung. Von Charles Filleux und Thomas V. Kurer, Zürich	4.—
3380 Erste Resultate vom «Messgebäude La Chaumière» der ETH Lausanne. Von Pascal Favre und Christian Trachsel, Lausanne	3.—
3381 Berechnung und Bemessung von vorgespannten Flachdecken mit Hilfe eines Tisch-Computers. Von Ramasubba Narayanan und Jörg Schneider, Zürich	4.—
3382 Neues EDV-Planungsprogramm auf Balkendiagramm-Basis. Von Karl Staub, Walter Landolt und Robert Lang	6.—
3383 EDV in der Wasserwirtschaft: Beitrag zur Lösung von Hochwasserschutzproblemen in der Praxis. Von Heinz W. Weiss und Manuel Epprecht, Zürich	4.—
3384 Drosselstrecken und Wirbeldrosseln an Regenbecken. Von Hansjörg Brombach, Bad Mergentheim	4.—
3385 Sanierung von staatlichen Liegenschaften in der Basler Altstadt. Von Carl Fingerhuth, Joseph Schüpfer, Alfred Wyss, Alexander Schlatter und Hans Niederer	10.—
3386 Die städtische Strassenreinigung – eine Standortbestimmung. Von Ulrich Knobel, Benglen	6.—
3387 Lichtsignalregelung mit Priorität für Tram und Bus. Von Peter Pitzinger, Zürich	4.—
3388 Haftvermögen von Armierungsstäben. Von Aluis Maissen, Dübendorf	4.—
3389 Fundationen mit Schleuderbetonpfählen. Von Peter Eder, Bern, Hanspeter Fäh, Zürich, und Dieter Jenni, Lenzburg	5.—
3390 Biotechnologie an der ETH Zürich. Von Walter Beyeler und Armin Fiechter, Zürich	4.—
3391 Windeinwirkung auf Brücken. Von Ueli Reber und Christian Menn, Zürich	6.—
3392 Reibungsversuche an Kalottengleitlagern. Von Aluis Maissen, Dübendorf	4.—
3393 Über die Berechnung des Feuerwiderstandes von Verbundstützen mit Stahlkern. Von Stanislaw Bryl und Bruno Keller, Winterthur	2.—
3394 Wärmedämmung und Energiesparen: Grenzen einiger Grundsätze. Von Olivier Barde, Carouge-Genève	2.—
3395 Schäden beim Steildach durch Rückstauwasser. von Hansruedi Preisig und Peter Nadig, Zürich und Flums	2.—
3396 Das «Lüftungs-Forschungszentrum» der Internationalen Energieagentur – eine Zwischenbilanz. Von Peter Hartmann, Dübendorf	2.—
3397 Integraler baulicher Erdbebenschutz IV: Räumlich schwimmende Lagerung und Seismische-Masse-Analogie. Von Konrad Staudacher, Zürich	5.—
3398 Druckstossprobleme bei Wasserversorgungssystemen. Von H. Waller	6.—
3399 Brückenfahrbahn – Schäden und Sanierung. Von Friedrich Kilcher. Solothurn	8.—
3400 Offshore-Bauten in Norwegen. Von Willy Wilk, Wildeggen	4.—
3401 Unter Tag im Ruhrgebiet. Von Hannes Wanner	4.—
3402 N2 – Abschnitt Hergiswil-Stanstad. Diverse Autoren. (Nachdruck)	10.—
3403 Die Prototyplokomotiven der Serie Re 4/4 IV der Schweizerischen Bundesbahnen. Diverse Autoren	10.—

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

8021 Zürich

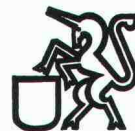
01/201 55 36

Postfach 630

## Stellenangebote



STADT DÜBENDORF



Für unsere Bauabteilung suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

### Architekten HTL/ Siedlungsplaner

Unserem künftigen Mitarbeiter obliegt als Sachbearbeiter vorwiegend die Mitarbeit bei Planungs- und Hochbaugeschäften, insbesondere umfassend

- die administrative und technische Begleitung der kommunalen Richt- und Nutzungsplanung
- Begleitung von städtischen Bauvorhaben (Neubauten, Umbauten, Renovationen)
- städtebauliche und landschaftsplanerische Abklärungen
- Mitarbeit bei baupolizeilichen und administrativen Aufgaben
- Behandlung einzelner Planungsprobleme

Wir stellen uns vor, dass Sie als junger technischer Fachmann sich ausweisen können über

- gute fachliche Ausbildung
- administrative und zeichnerische Fähigkeiten
- Initiative und Teamgeist
- einige Jahre Praxis
- Kenntnisse im Bau- und Planungsrecht

#### Wir bieten

- den Anforderungen entsprechendes Salär und Pensionskasse
- Einarbeitung in einen interessanten und abwechslungsreichen Arbeitsbereich

Interessenten richten ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 17. Juni 1983 an den Stadtrat, 8600 Dübendorf. Für allfällige Auskünfte wenden Sie sich bitte an Herrn Cla Semadeni, Chef Bauabteilung, Tel. 01 / 821 88 11.

**STADTRAT DÜBENDORF**

24/13-i

Wir suchen

### erfahrenen Tiefbauzeichner

oder

### Bauingenieur HTL

für Projektierungen und vor allem Bauleitungen im Bereiche Siedlungswasserbau.

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung.

Wir bieten eine interessante Tätigkeit in kleinem Team bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

**Ingenieurbüro  
Kost + Nussbaumer + Partner**  
Spitalstrasse 18  
6210 Sursee  
Tel. 045 / 23 11 55

23/14-h





**Baudirektion  
Kanton Basel-Landschaft**

Zum Eintritt nach Vereinbarung suchen wir einen zuverlässigen, teamfähigen

## Architekten

Als vielseitig versierter Baufachmann muss er neben dem Kantonsarchitekten und dessen Stellvertreter die Führung des **Kantonalen Hochbauamtes** mittragen helfen. Die Position stellt hohe Ansprüche an die fachlichen und persönlichen Qualitäten des Bewerbers.

Insbesondere müssen vorausgesetzt werden:

- initiatives und selbständiges Arbeiten
- Führungseigenschaften, Durchsetzungsvermögen und Organisationstalent
- Kenntnisse im Bereiche des Bau-Managements im Minimum mit Niveau eines Architekten HTL
- Erfahrung in Projektleitungen und in Bauausführungen
- Erfahrung im Beurteilen von Kostenvorschlägen und von Bauprojekten
- gute schriftliche Ausdrucksfähigkeit.

Anfragen und Bewerbungen sind unter der Referenznummer 56 bis zum 8. Juli 1983 an das Kantonale Personalamt zu richten. Dort wird Ihnen auch das **offizielle Anmeldeformular** abgegeben. Für nähere Auskünfte steht Kantonsarchitekt H. Erb, Telefon 061 / 96 54 13 gerne zur Verfügung.

**Kantonales Personalamt**  
**Rheinstrasse 24, 4410 Liestal**  
Telefon 061 / 96 52 31

24/21-i

## GEMEINDE MURI (AG)

### Stellenausschreibung

In Kürze tritt unser

#### Bauverwalter

in den Ruhestand. Als Nachfolger suchen wir einen **Baufachmann**, der die Leitung der Bauverwaltung (Hochbau, Tiefbau und Sekretariat) sowie des Bauamtes (Werkhof) übernimmt.

#### Anforderungen:

- gute Fachkenntnisse; mehrjährige Erfahrung im Hoch- oder Tiefbau und wenn möglich in der Ortsplanung;
- Führungsqualitäten; Verhandlungsgeschick und Organisationstalent; gute mündliche und schriftliche Ausdrucksweise; Sinn für Zusammenarbeit;

Dienstantritt nach Vereinbarung;

Für die Anstellung ist das Dienst- und Besoldungsreglement der Gemeinde Muri massgebend. Auskünfte erteilt die Gemeindekanzlei (Tel. 057 / 44 11 36).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum 20. Juni 1983 an den Gemeinderat 5630 Muri (AG) erbeten.

5630 Muri, 18. Mai 1983

**GEMEINDERAT**

23/6-h

### Öffentlicher Ideen- und Projektwettbewerb Wohnüberbauung «Eichholz» in Steinhausen

Die Baudirektion des Kantons Zug eröffnet einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für eine Wohnüberbauung auf dem Areal Eichholz in Steinhausen. Das Programm ist vom SIA genehmigt.

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die im Kanton Zug heimatberechtigt sind oder mindestens seit dem 1.1.1983 hier ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben.

Dem Preisgericht stehen für die Prämierung Fr. 65 000.- und für Ankäufe Fr. 15 000.- zur Verfügung.

Die Pläne sind bis 27.1.1984, die Modelle bis 10.2.1984 einzusenden.

Die Wettbewerbsgrundlagen können ab 6.6.1983 bis 28.10.1983 beim Kantonalen Hochbauamt, Bahnhofstr. 16, 6300 Zug, eingesehen und bezogen werden.

Die Planunterlagen und das Modell werden gegen Vorweisung der Postquittung als Beleg, dass die Hinterlegung von Fr. 200.- auf PC 80-2130 Staatskasse des Kantons Zug, mit Vermerk «Wettbewerb Eichholz», einbezahlt worden ist, abgegeben. Das Programm wird gratis geliefert.

Zug, 30.5.1983

**BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG**  
Dr. H. Baumgartner, Baudirektor

24/16-i

### Kanton Thurgau

Das Baudepartement des Kantons Thurgau eröffnet zur Erlangung von Entwürfen für

### Neubauten der Kantonspolizei mit Kantonalgefängnis und Verhörrichteramt einen öffentlichen Projektwettbewerb

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten, die im Kanton Thurgau seit mindestens 1. Januar 1982 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder ein thurgauisches Bürgerrecht besitzen. Unselbständig erwerbende Fachleute und Studenten sind teilnahmeberechtigt, sofern sie seit mindestens 1. Januar 1982 ihren Wohnsitz im Kanton Thurgau haben und eine schriftliche Einwilligung ihres Arbeitgebers oder Lehrers vorlegen und dieser nicht am Wettbewerb teilnimmt.

Das Wettbewerbsprogramm kann zur Einsicht kostenlos beim Hochbauamt des Kantons Thurgau, Verwaltungsgebäude Promenade, 8500 Frauenfeld, bezogen werden. Die Wettbewerbsunterlagen werden nach Einzahlung einer Hinterlage von Fr. 250.- an die Kantonale Finanzverwaltung Thurgau, 8500 Frauenfeld, PC-Konto 85-72, mit dem Vermerk «Wettbewerb Polizeigebäude», den Bewerbern durch das Hochbauamt zugestellt. Sie werden bis zum 31. Oktober 1983 abgegeben. Einzahlungsscheine können telefonisch beim Hochbauamt angefordert werden (Tel. 054 / 7 91 11, intern 465).

Die Teilnehmer haben Gelegenheit, die bestehenden Einrichtungen der Kantonspolizei am **20. und 28. Juni** zu besichtigen. Treffpunkt je 15 Uhr im Regierungsgebäude in Frauenfeld, Eingangshalle Parterre.

Ablieferungstermine: Pläne bis 7. November 1983  
Modell bis 21. November 1983

**BAUDEPARTEMENT DES KANTONS THURGAU**

24/01-i



Architekturbüro sucht

## Architekten ETH/HTL mit Wettbewerbserfahrung

für die Bearbeitung von Wettbewerben  
Altersheim und Alterswohnungen.

Schriftliche Bewerbung mit Referenzen  
unter Chiffre SIA 614 an IVA AG, Post-  
fach, 8032 Zürich.

24/15-i

Wir sind eine aktive, gut fundierte Generalunternehmung  
für Industrie- und Wohnbauten und suchen zur Unterstüt-  
zung unserer technischen Abteilung einen qualifizierten

## Architekten ETH/HTL

Die anspruchsvolle Aufgabe umfasst nebst der Planbearbei-  
tung und Projektbetreuung auch die Führung einer Pla-  
nungsgruppe.

Einem engagierten, initiativen und fachlich ausgewiesenen  
Mitarbeiter im Idealter von 28-35 Jahren bieten wir ein an-  
gemessenes Salär und gutausgebaute Sozialleistungen.

Falls Sie Interesse an dieser vielseitigen Position haben,  
richten Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an Frau S.  
Haller.



IWOBAU AG Generalunternehmung  
8304 Wallisellen, Grindelstrasse 5  
Telefon 01 / 830 01 81

24/19-i

Bei allen unseren Projekten spielt das zeitgemässe und  
energiebewusste Bauen eine zentrale Rolle. Zur Bearbei-  
tung anspruchsvoller Aufgaben suchen wir einen

## Dipl. Architekten ETH oder Architekten HTL

Anforderungen: Praxisorientierter Entwurf bis zur Ausführ-  
ungsreife; selbständiges Arbeiten; Idealter 28 bis 35 Jah-  
re.

Wir bieten Ihnen Gelegenheit zur beruflichen Weiterbil-  
dung, moderne Arbeitshilfsmittel, eigenen Parkplatz.

Jürg Bühler oder Hans Gerber geben Ihnen gerne weitere  
Auskunft.

**Bühler Kuenzle Gerber Architekten AG**  
Münchsteig 10, 8008 Zürich, Tel. 01 / 55 40 44

Wir sind ein Ingenieurbüro im Raum Zürich und  
suchen für die selbständige Bearbeitung an-  
spruchsvoller Projekte im **Hoch- und Brücken-  
bau mit gelegentlichen Bauleitungen** einen

## Dipl. Bauingenieur ETH evtl. Bauingenieur HTL

mit mindestens 5 Jahren Erfahrung in der Statik  
und Konstruktion.

**Wir bieten** Ihnen eine ausbaufähige Position in  
einem kleinen, dynamischen Team mit angeneh-  
mem Arbeitsklima, individuelle Arbeitszeit und  
fortschrittliche Sozialleistungen sowie einen Ar-  
beitsplatz an günstiger Verkehrslage.

Wenn Sie an der angebotenen Stelle interessiert  
sind, senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den  
üblichen Unterlagen an Chiffre SIA 606 an IVA  
AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/12-i

## GEMEINDE THALWIL BAU- UND VERMESSUNGSAMT

Wir suchen per 1. August oder nach Vereinbarung einen jün-  
geren, tüchtigen

## Tiefbauzeichner

mit Erfahrung im kommunalen Tiefbau.

Wenn Sie gerne zuverlässig und speditiv arbeiten und ge-  
stalterische Fähigkeiten besitzen, sind Sie unser Mann. Da-  
für bieten wir Ihnen eine vielseitige, abwechslungsreiche  
Tätigkeit mit neuzeitlichen Anstellungsbedingungen in  
einem dynamischen, kameradschaftlichen Team.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten  
an das Bau- und Vermessungsamt Thalwil, Dorfstrasse 10,  
8800 Thalwil.

**Der Gemeindeingenieur**

24/10-i

Für interessante Hochbau-Projekte suchen wir initiative und zuver-  
lässige

## Stahlbeton-Zeichner (innen)

vorzugsweise mit einiger Praxis

**RINER + SÜESS AG**

Dipl. Ingenieure ETH/SIA

Aarau, 064 / 22 25 41 — Brugg, 056 / 41 44 44 — Muri, 057 / 44 18 18

23/5-h



## Tunnel-/Stollenbau

### Untertagbau

Eine bekannte Ingenieurunternehmung sucht durch uns einen auf den genannten Gebieten erfahrenen, etwa 30 bis 45-jährigen

### Dipl. Bauingenieur ETH

als

## Bereichsleiter

Mit Elan und gutem Führungsgeschick betreuen Sie hier vor allem die folgenden Aufgaben:

- Akquisition und organisatorischer Aufbau des Bereiches
- koordinierende Steuerung und Ausführung der Projekte in bezug auf Kosten, Qualität und Termine
- Sicherstellung des technischen Know-how im Hinblick auf die Innovation im Angebot in Richtung Geothermie und andere interdisziplinäre Fachgebiete

Diese ausbaufähige Stellung bietet Ihnen die Möglichkeit, sich in vorzüglichem Arbeitsklima und unter erstklassigen Anstellungsbedingungen voll zu entfalten.

Alles Weitere möchte der Beauftragte, Herr Max Steiner, mit Ihnen anlässlich eines Treffens erörtern. Herr Steiner bürgt Ihnen persönlich für absolute Diskretion. Er leitet Informationen über Ihre Kontaktnahme nur mit Ihrem ausdrücklichen Einverständnis an den Auftraggeber weiter – bitte kontaktieren Sie ihn in der von Ihnen bevorzugten Form unter Kennziffer 7879.

## Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Geschäftsbereich «Personal»  
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48  
Telefon 01-363 41 41

23/2-h

Wir suchen in unser Architekturbüro in der Zürcher City eine(n)

## Hochbauzeichner(in)

mit mehrjähriger Erfahrung in der Ausarbeitung von Werk- und Detailplänen für anspruchsvolle Bauaufgaben.

Wir sind ein kleines Team und bearbeiten interessante Bauprojekte.

**Ernst Kuster + Paul Ott, Architekten**  
vormals H. Weideli + E. Kuster  
Mitarbeiter P. Ott  
Rämistrasse 5, 8001 Zürich  
Tel. 01 / 252 08 07

24/22-i

Gesucht

## Bauingenieur ETH oder HTL

für die Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten im Ingenieurhoch-, Industrie- und Brückenbau.

Wenn Sie etwa 5-10 Jahre erfolgreiche Praxis haben, erwarten wir gerne Ihre Kurzofferte.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, gute Weiterbildungsmöglichkeiten und eine ausbaufähige Dauerstelle.

**Balzari & Schudel AG**, Ingenieure und Planer  
Kramburgstrasse 14, 3006 Bern

24/20-i

Wir suchen sofort oder nach Übereinkunft qualifizierte(n), jüngere(n)

## Hochbauzeichner(in)

für die Bearbeitung vielseitiger Objekte, evtl. Teilzeit.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf, Telefon 056 / 41 04 04 (Herrn Hartmann verlangen).

**Heinz Pfister, Architekt, Altenburgerstrasse 25, Brugg**

24/02-i

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



Neue, anspruchsvolle Bauaufgaben kommen auf uns zu, weshalb wir unser Architekturbüro weiter ausbauen möchten. Als kompetenter

## Hochbauzeichner

mit mehrjähriger Erfahrung, fundiertem technischem Know-how und grafischem Flair sind Sie bei uns willkommen, um die Projektbearbeitung von Wohn- und Geschäftshausprojekten weitgehend selbständig zu übernehmen.

Interessiert? Dann rufen Sie uns doch an. Herr Humbel gibt Ihnen gerne nähere Auskünfte.



24/07-i

Im Stab unserer Generalunternehmung suchen wir einen

## Hochbauzeichner, -techniker oder Bauführer

als

## Terminplaner

Ihre Aufgabe umfasst das Erstellen und Überwachen von Terminplänen (Netzplänen) für den Wohn-, Geschäftshaus- und Industriebau. Sie arbeiten dabei eng mit unseren Ausführungsabteilungen zusammen.

Wir sichern Ihnen eine gewissenhafte Einführung zu, bieten Ihnen eine interessante und entwicklungsfähige Aufgabe, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, erwarten wir gerne Ihren Anruf an den Personaldienst der

**GöhnerAG**  
Generalunternehmung

Hegibachstr. 47, Postfach  
8032 Zürich, Telefon 01 / 384 81 11



24/06-i

**ICA - Ingénieurs Civils Associés SA, Fribourg**

Nous recherchons

## ingénieur civil dipl. EPF

Activité: Calculs statiques de structures porteuses

Entrée: Mois d'août 1983 ou à convenir

Langue: Française ou allemande

Faire offre de services avec curriculum vitae à

**ICA - Ingénieurs Civils Associés SA**

Rue du Simplon 13, 1700 Fribourg

24/11-i

Für die selbständige Bauleitung von Geschäfts- und Wohnbauten suchen wir erfahrenen, gewissenhaften

## Bauführer

Voraussetzung für diese anspruchsvollen und vielseitigen Tätigkeiten sind:

- gute bautechnische Grundausbildung
- einige Jahre Berufserfahrung
- initiatives und speditives Arbeiten
- Sicherheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, Ausmass und Rechnungswesen
- Organisationstalent

Qualifiziertem Fachmann bieten wir Dauerstelle, fortschrittliche Sozialleistungen und den Fähigkeiten entsprechendes Salär.

Handschriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugniskopien senden Sie bitte an:

**Heinrich Büchel, Arch. SIA**  
Wartenbergstr. 45, 4052 Basel

23/13-h

## Stellengesuche

### Energieingenieure NDS HTL

Die Absolventen des Nachdiplomstudiums ENERGIE an der Ingenieurschule beider Basel, Muttens, suchen ab November 1983 Anstellungen bei:

- Architekturbureaus
- Ingenieurbureaus
- Beraterfirmen
- Industrien
- Verwaltungen

Die Absolventen verfügen bereits über einen ETH- oder HTL-Abschluss in verschiedenen Fachgebieten mit mehrjähriger Berufserfahrung. Ihre Zusatzausbildung im interdisziplinären Nachdiplomstudium umfasst die Bereiche: Energiebewusstes Bauen, Energienutzungstechnik, Energiesparteknik, Wärmetechnische Gebäudesanierung, Energie im Betrieb sowie Energie und Ökonomie/Ökologie.

Zuschriften an:

**Ing.-Schule beider Basel, Abt. NDS Energie**  
Gründenstrasse 40, 4132 Muttens

24/17-i

***Inserate bitte frühzeitig aufgeben!***

## Bauingenieur HTL

Diplom 1969

sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung; bevorzugte Region Luzern/Zentralschweiz.

Bisherige Tätigkeit: Projekt und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau (Strassenbau, Kanalisationen, Wasserbau).

Zuschriften unter Chiffre SIA 607 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/09-i



**WO** finde ich (26)

### **Bauing. HTL/STV**

eine neue Stelle. Bevorzugt Raum Basel.

**WER** braucht einen **Statiker?**

Offerten unter Chiffre SIA 612 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/18-i

### **Bauingenieur HTL**

36, mit Erfahrung in allen Gebieten des Massivbaues (Beton, Vorspannung, Stahl, Holz), zurzeit in leitender Stellung in Ingenieurbüro, sucht neue, verantwortungsvolle Stelle in Büro oder Verwaltung, Raum ZH-TG-SH. Eintritt nach Vereinbarung. Kontakt bitte unter Chiffre SIA 611 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/14-i

## **Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

Initiativer und dynamischer

### **Architekt HTL**

27, CH, D/E, sucht interessante Anstellung in mittlerem Büro als Projektleiter auf dem Gebiet des konstruktiven Entwerfens und des Entwurfs. Eintritt möglich ab Ende 1983/Anfang 1984. Ich freue mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 608 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/06-i

### **Bauingenieur HTL (Tiefbau)**

32, sucht nach 3jährigem Auslandseinsatz neuen Wirkungskreis als Bauleiter oder Bauführer. Stellenantritt ab sofort oder nach Vereinbarung. Chiffre SIA 609 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/04-i

### **Architekt / Bauleiter**

mit Erfahrung in sämtlichen Sparten des Bauens, auch Vorfabrikation. Sprachen D/F, sucht neuen Wirkungskreis im Raume Zürich und Umgebung. Kurzfristiger Eintritt möglich. Evtl. freie Mitarbeit.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 615 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

ENG PASS?

### **Architekt/Bauleiter**

mit grosser Erfahrung übernimmt Devisierung, Bauleitung und Abrechnung von Bauten. Auch zeitweilige Stellvertretungen.

Anfragen unter Chiffre SIA 616 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauingenieur ETH**

mit langjähriger Erfahrung auf den Gebieten Kanalisation, Abwasserreinigung, Wasserbau und allgemeiner Tiefbau sucht neuen interessanten Wirkungskreis in Verwaltung oder Ingenieurbüro.

Offerten unter Chiffre SIA 613 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauingenieur SIA/OTIA**

mit eigenem Büro in Locarno, langjährige Erfahrung, übernimmt Ing.-Arbeiten, speziell Tragkonstruktionen (Statik, Ausführungspläne, Bauleitungen), in freier Mitarbeit. Zusammenarbeit mit Ing.-Büros, Arch.-Büros, Bauunternehmungen erwünscht. Offerten unter: Postfach 211, 6648 Minusio.

## **Diverses**

### **Architekturbüro SIA**

134 m<sup>2</sup> Nettogröße, bis 10 Arbeitsplätze, als Architekturbüro gebaut, vollständig renoviert, selbständige Einheit mit Nebenräumen, Infrastruktur und Dokumentation, im Bezirk Rorschach,

sucht **Partner**

mit genügend Praxis, für baldige, alleinige Übernahme des Büros

oder **Mieter**

für das komplette Büro mit Parkplatz

Anfragen bitte unter Chiffre SIA 588 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

20/16-e

### **Ingenieur- und Zeichenarbeiten**

Erfahrenes Bauingenieurbüro übernimmt kurzfristige Statik und Zeichenarbeiten.

Chiffre SIA 610 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/05-i

### **CBM-Baustatik-Programme**

Über 30 Programme der ebenen und räumlichen Statik sowie Platten und Plattensysteme.

**Johannes Meister**, Bauingenieur, Rainstr. 75, 8712 Stäfa  
Telefon (01) 926 47 01

44/12-i

Gut ausgewiesenes Ingenieurbüro im Kanton Zürich sucht wegen Terminverschiebungen kurzfristig

### **Zeichnerarbeiten**

von überlasteten Kollegen. Günstige Konditionen und fachmännische Arbeiten werden zugesichert.

Anfragen unter Chiffre SIA 604 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

23/4-h

Zu verkaufen

### **alter Kachelofen**

Jahrgang etwa 1820

Tel. 073 / 23 23 01

24/03-i

# BETONNELEMENTE

**Zürcher Ziegeleien**  
Tel. 01-468 2111

**J. Schmidheiny + Co. AG**  
Tel. 071-22 32 62

**Baustoffe AG Chur**  
Tel. 081-24 46 46



# Diese 3 Mann verarbeiten bis zu 50m<sup>3</sup> PREMIX®-Flieβsbeton in der Stunde!

optimale  
Nutzungs-  
der Förder-  
mittel

garantierte  
Festigkeits-  
werte!

müheloser  
Einbau  
(auch über  
Rutsche)



Wirtschaft-  
lichkeit  
für jede  
Baustelle

weniger  
Körper-  
arbeit

enorme  
Flieβ-  
fähigkeit

der sichere und  
wirtschaftliche  
Flieβsbeton!

## PRE MIX

Lizenznehmer: ● Beton AG, 3315 Bätterkinden, 034 61 11 78 ● Bettra AG, Grünistrasse 4, 7270 Davos-Platz, 083 3 71 17  
● Blaser Transportbeton AG, 3415 Hasle-Rüegsau, 034 61 11 78 ● J. Fritschi Beton AG, Allmend, 4617 Gunzgen, 062 46 26 66  
● Hubschmid AG, Niederwilerstrasse 1, 5523 Nesselbach, 057 6 10 86.

PS. Interessenten für eine Lizenz erhalten gerne Auskunft über Telefon 031 45 75 46,  
PRESYN AG, Könizstrasse 74, 3008 Bern



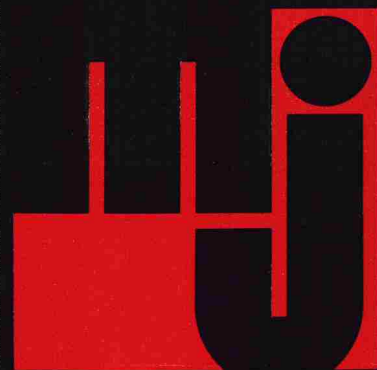
# Was wir verankern, hält.

Dafür garantieren wir.  
Denn unsere Spezialisten der Ankertechnik nutzen modernste Methoden mit grosser Erfahrung. Wir kennen das Metier von der kleinsten bis zur grössten Bauaufgabe: im Spezialtiefbau, im Tief- und Hochbau. Qualität, Terminalsicherheit und Kosteneinhaltung sind bei uns seit je verankert. Wir liefern ganze Arbeit, und wir verantworten sie ganz.

Rufen Sie uns an. Wir prüfen Ihr Verankerungsproblem. Wir machen Vorschläge. Und dann verankern wir.

Meier + Jäggi AG  
Bauunternehmung  
8006 Zürich  
Telefon 01 / 36145 52

**Mustergültiges  
Bauen.**



**Meier+Jäggi**