

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 100 (1982)  
**Heft:** 27/28

## 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:** 01.04.2025

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



# Die Spezialisten für Flächenabdichtungen von Betonbauten.



Erdüberdeckte oder im Grundwasser stehende Bauten, Klärbecken, Schwimmbäder usw. brauchen von Anfang an eine wirkungsvolle Flächenabdichtung. Nur so lassen sich spätere, kostspielige Schäden vermeiden.

Als Spezialisten für Bautenschutz und Bau-  
sanierung sind wir auch in der Abdichtungs-  
technik ganz auf der Höhe.

Wünschen Sie eine neue Dokumentation?  
Oder ein Gespräch mit unserem Fachmann?  
Bitte rufen Sie an.

## **RENESCO Abdichtungstechnik**

Sowohl die Nahtstellen bei Betonier-  
fugen als auch Wand- und Boden-  
flächen werden sicher und dauerwirk-  
sam mit zementgebundenen

RENESCO-Vandex-Materialien  
abgedichtet. Nach einer Vandex-Ab-  
dichtung bleibt die Atmungsfähigkeit  
erhalten.

**renesco**<sup>®</sup>  
**Bautechnik AG**

Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen-Zürich  
Telefon: 01/844 31 71

Filialen in Basel, Bern, Chur, Lugano,  
Winterthur, Servion-Lausanne

## **Coupon**

- Rufen Sie mich bitte an.
  - Ich bitte um den Besuch eines technischen Beraters.
  - Senden Sie mir bitte detaillierte Unterlagen.
- VANDEX I

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

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

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

Telefon: \_\_\_\_\_

Bitte ausschneiden und einsenden an:  
Renesco Bautechnik AG,  
Lauetstrasse 35, 8112 Otelfingen

SIA/Nr. 27/28





## DIE BLASMETHODE, DER NEUE WEG ZUR ENERGIEEINSPARUNG

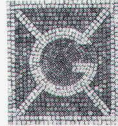
Wärmedämmung mit granulierter Mineralwolle ist unsere Spezialität. Wir arbeiten seit 15 Jahren mit der Blasmethode und isolieren Hohlräume in Zwischendecken, Wänden, Silos, Fernwärmeleitungen sowie Estrichböden von Villen, Wohnhäusern, Kirchen, Industriegebäuden usw. Unsere Referenzen sind Millionen isolierte m<sup>2</sup>.

Für kostenlose Information und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



**SCANTAG TRADING AG**

Weidstrasse 15, CH-6300 Zug  
Tel. 042/21 68 65, Telex 865 163



AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH

Wir liefern:

**Pflastersteine**  
in verschiedenen Dimensionen

**Randsteine**

**Stellsteine**

**Stellplatten**

**Mauersteine** für schottisches und Schichtenmauerwerk

**Moellons** für Schichtenmauerwerk

**Rohlinge** für Cyklopenmauerwerk

**GUBER-Natursteine** für  
**Neubauten und Restaurierungen**  
wirtschaftlich und dauerhaft

Auf Wunsch erhalten Sie unsere  
Dokumentation

**AG STEINBRUCH GUBER ALPNACH**  
Telefon 041 96 17 44

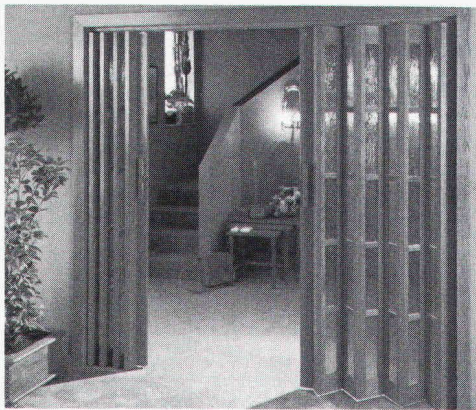
## Die bessere Idee



## Falttüren

*Echtholz-Faltwände mit Glasfüllungen. Exklusivität und Qualität. Lichtdurchlässig, aber undurchsichtig. Lieferbar in Eiche, Kiefer und Mahagoni. Oberflächenbehandelt. Mit strukturiertem Acryl-Glas.*

*Passend für jede Türöffnung; auch als Raumteiler in jeder Grösse einzusetzen.*



Individuelle Angebote, Referenzen, Mustertüren beim Fachhandel od. PELLA AG  
Baselstrasse 16, 4153 Reinach, Tel. 061/76 80 10, Telex 967011 pefa  
Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

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

Ort: \_\_\_\_\_

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

Beruf: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

SIA

## Kehricht muss weg!

### Wirtschaftliche Abfallentsorgung

... mit der individuellen Lösung von HUNKELER!  
Ballen- und Kehrichtpressen, Shredder, Aktenvernichter, Sammelsysteme usw.

Ein Beispiel aus unserem Verkaufsprogramm:

### Containerpresse

Die ideale Kehrichtpresse für mittleren und grossen Kehrichtanfall.

Verdichtet Kehricht aller Art bis auf ein Viertel des bisherigen Raumes.



**HUNKELER AG**

Maschinenfabrik/Umwelttechnik  
CH-4806 Wikon  
Telefon 062-51 93 33  
Telex 68158







## Elastomere Federung – Elastische Lagerungen

Grundlagen ingenieurmäßiger Berechnung und  
Konstruktion

Von Walter Battermann und Robert Köhler

1982. X, 132 Seiten, 97 Bilder, 7 Tabellen. 17 x 24 cm.  
Broschur DM 49,- ISBN 3-433-00939-2

## Schälen, Trennen und Abbrechen von Betonbauteilen

Von Richard Linder

1982. XII, 202 Seiten, 140 Bilder, 25 Tabellen. 17 x 24 cm.  
Broschur DM 42,- ISBN 3-433-00938-4

## Normierte Verbau- und Abdeck- konstruktionen

Von Wolfgang Rossner und Knut Winter

1982. VIII, 140 Seiten, 55 Bilder, 37 Tabellen. 17 x 24 cm.  
Broschur DM 79,- ISBN 3-433-00917-1

## Flüssigkeitsbehälter

Von Erhard Hampe

**Band 2: Bauwerke**

1982. 400 Seiten, 82 Bilder, 260 Tafeln. DIN A 4.  
Ganzleinen DM 124,- ISBN 3-433-00877-9

Erscheinungstermin: Juli/August 1982

## Lehr- und Handbuch der Abwassertechnik

**Dritte, überarbeitete Auflage**

Herausgegeben von der Abwassertechnischen  
Vereinigung e.V., St. Augustin

Schriftleitung: Walter Triebel

**Band II: Entwurf und Bau von Kanalisationen und  
Abwasserpumpwerken**

1982. Etwa 512 Seiten, zahlreiche Bilder und Tabellen.  
17 x 24 cm.  
Kunststoffeinband DM 110,- ISBN 3-433-00902-3

Erscheinungstermin: August 1982

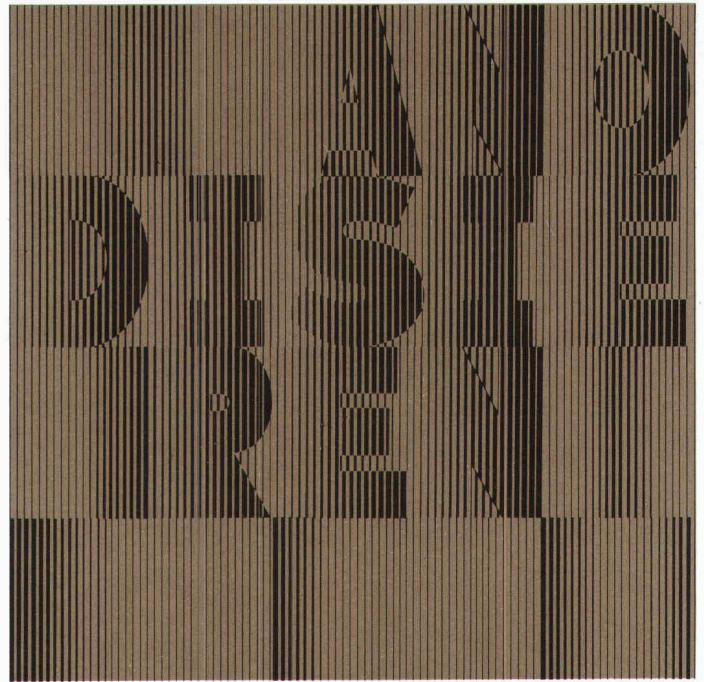
## Ingenieurpraxis in der Bauunternehmung

Von Eduard Wirtz

1982. VIII, 304 Seiten, 5 Bilder. 17 x 24 cm.  
Broschur DM 66,- ISBN 3-433-00950-3

Erscheinungstermin: Juli 1982

**Verlag Wilhelm Ernst & Sohn**  
Berlin · München



anodisieren  
von Aluminiumbauteilen heißt

dekorativ bauen  
dauerhaft schützen

Weitere Informationen über Anodisieren erhalten Sie beim  
Sekretariat des VSA – Verein Schweizerischer Anodisierbetriebe  
c/o Fides Treuhandgesellschaft, Bleicherweg 33,  
Postfach 656, 8027 Zürich; Telefon 01 202 78 40

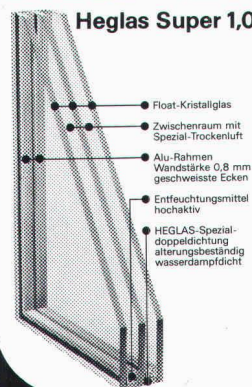
## Neu Sensationell

jetzt gibt es ein Dreifach-Wärmeschutz-Isolierglas,  
mit dem Sie tatsächlich noch mehr Heizenergie  
(und Geld) einsparen können!

**Heglas Super 1,0**  
**k-Wert 1,0** 0,95 kcal/m<sup>2</sup> h°C  
1,10 W/m<sup>2</sup>K

Die unschlagbaren Vorteile von Heglas Super 1,0:

- Überlegener k-Wert = Höchste Energieeinsparung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit = Einsparung an künstlicher Beleuchtung
- Positive Energiebilanz = Energiegewinn durch Sonneneinstrahlung
- Bessere Schalldämmung = Weniger Lärmbelästigung



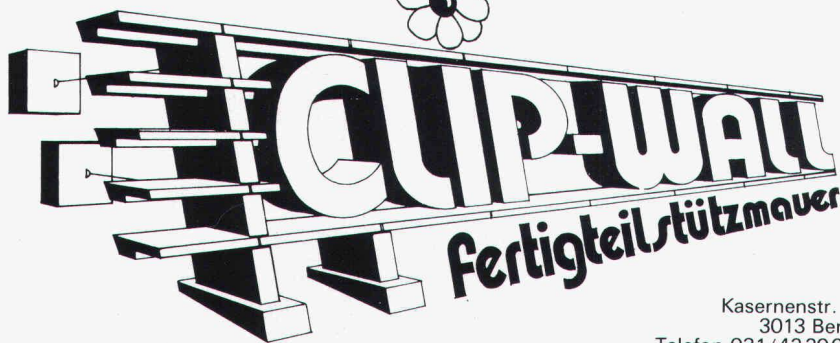
**BON** für eine su 6  
Gratis-Dokumentation  
Absender: .....

**glaströsch**  
**glaströsch**  
**glaströsch**

Fr. Trösch AG 4922 Bützberg  
Isolierglasfabrik Tel. 063 4211 55



die bepflanzbare,  umweltfreundliche




Kasernenstr. 5  
3013 Bern  
Telefon 031/42 20 02

**CLIP-WALL AG**

CLIP-WALL-Fertigstützmauern, einerseits sehr anpassungsfähig, andererseits den Anforderungen der Statik in höchstem Mass genügend.

Wesentliche Eigenschaften:

- Stützwand aus vorgefertigten Einzelelementen
- Montage rasch und ohne Hebegerät, Ortbeton oder Mörtel
- Stückgewicht der Elemente max. 70 kg
- Wiederverwendbarkeit der Elemente
- Höchste Wandstabilität
- Nicht rissgefährdet
- Umweltfreundliches Aussehen
- Hohes Schallschluckvermögen
- Nutzland anstatt Böschung

 **01.44 99 33**

Für Ihren Pumpen-  
und Armaturenbedarf!

3

**KSB - Qualität hat einen Namen!**

Wir liefern Pumpen und Armaturen für:

- Hauswasserversorgung ● Warmwasserversorgung
- Druckerhöhung ● Entwässerung ● Abwasserbeseitigung
- Grundwasserabsenkung ● Gartenberegnung und viele weitere Anwendungsgebiete!



Pumpen  
Armaturen

Limmatstr. 50  
8031 Zürich

**KSB ZÜRICH AG**

**Für Verkehrs-  
Lichtsignalanlagen  
jeglicher Art**



**SignaMatic** 

**Signale und Automatik AG**

Effingerstrasse 35  
CH-3008 Bern

Tel. 031 25 15 66  
Telex 33 137 sab

2

Aus unserem Fabrikationsprogramm

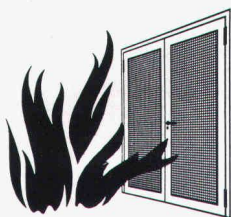
HZ Konstruktionen sind für Metallbaufirmen in Lizenz erhältlich

**Brandschutz-  
Türabschlüsse**

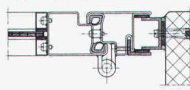
unter Verwendung  
von speziell für  
uns gefertigten

**forster**  
Profilstahlrohren.

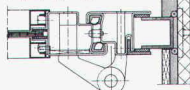
Modell HZ-R



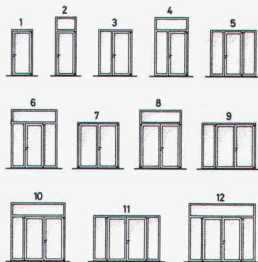
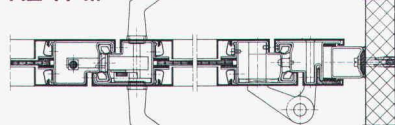
HZ-R-I



HZ-R-II



HZ-R-III



Metallbau  
HZ Konstruktionen  
Profilpresswerk

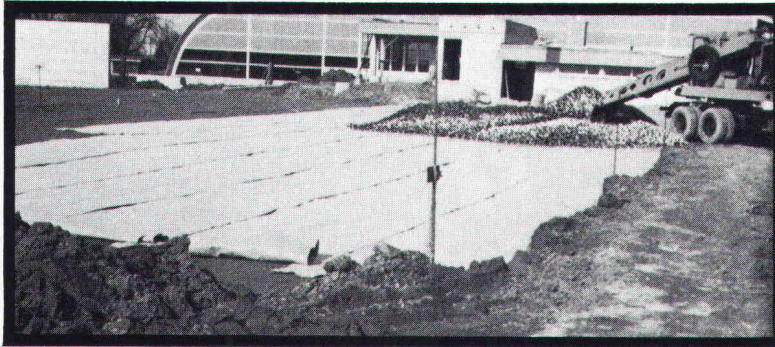
Gegründet  
1877

**hädrich ag**

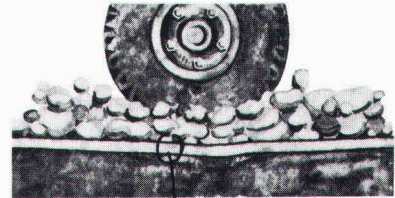
8047 Zürich  
Freilagerstrasse 29  
Telefon 01-52 12 52



# Wie weiche Wege befahren werden - bei harter Kalkulation:



TREVIRA-spunbond wirkt als Trennschicht zwischen Untergrund und Strassenoberbau, als Filter bei Drainagen, Dammschüttungen und Böschungen.



**TREVIRA spunbond**  
TREVIRA spunbond macht weiche Wege hart und fest

80



**Adolf Locher AG** Stahlhandel Bauwerkzeuge

8107 Buchs      Telefon 01 844 00 66  
9450 Altstätten SG      Telefon 071 75 25 25  
7000 Chur      Telefon 081 24 54 54



**Hauser AG Eisen**

9001 St. Gallen      Telefon 071 22 88 75  
8401 Winterthur      Telefon 052 23 14 31  
8808 Pfäffikon SZ      Telefon 055 48 43 43

## Soba<sup>®</sup> Produkte

- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreifassung Typ GS
  - Soba-Steckmuffen Typ GS
  - Soba-Deckstreifen
  - Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene)
  - 1-Kopf/2-Kopf endlos
  - Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
  - Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
  - Soba-Fugenband Typ Europa G
- Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
  - Baubleche

**bürgen für Qualität und Sicherheit**

25 Jahre  
Schoop  
Jahre

Verkauf über den Fachhandel.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83  
Schoop & Co. AG, 5401 Baden

## sapisol<sup>®</sup>

### Mauertrocknung

**25 Jahre Erfahrung  
International geprüft**

Verlangen Sie unsere Informationen über das Mauertrocknungssystem mit der längsten Erfahrung und den unschlagbaren Garantien. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.

**Bitte informieren Sie mich über:**

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> sapisol-Mauertrocknung  | <input type="checkbox"/> SAP-Rissanierungssysteme |
| <input type="checkbox"/> dryvit-Aussenisolierung | <input type="checkbox"/> Farben und Putze         |

Name .....

Strasse .....

Ort .....

Telefon .....



**SAP Baustoffe + Bauchemie AG**  
CH-9306 Freidorf TG  
Tel. 071 48 15 45

CH-4





## Asphalt und Beton fräsen

JAMES ZERBINI CH-4612 Wangen b/Olten ☎ 062 32 57 33

# Guter Untergrund ist wichtig

Sämtliche Arbeiten in Gebäuden werden trocken und **staubfrei** ausgeführt

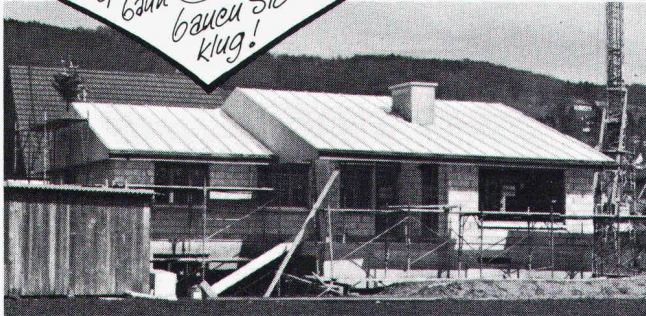
- Aufräumen
- Rillieren
- 2-Komp.-Farbe entfernen
- Schleifen
- Trennen
- Versiegelungen
- Bodenbeschichtungen
- Kernbohrungen

## monarflex® SPF

der Sparhit im Dachbau

bietet sämtliche Vorteile  
eines schützenden  
Unterdaches

*Mit Europas  
Dach-Unter-  
spann-  
bahn (Nr.1)  
bauen Sie  
klug!*



- schwer brennbar\*
- atmungsaktiv,\*  
kein Kondenswasser
- zeitsparend zu verlegen
- trittfest
- auch für Renovationen

\* EMPA-Prüfberichte 131 846/  
19. 10. 77 und 131 937/23. 11. 77

*Machen Sie  
einen Test!*

# tegum

Tegum AG  
8570 Weinfelden  
Tannenwiesenstr. 11  
072 211777

Fabrikation und  
Vertrieb von  
techn. Artikeln

Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

## Fertig-Garagen



FRISBA AG, 6275 Ballwil Telefon 041 / 89 16 66



## Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Ski-  
räumen

Liefern 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

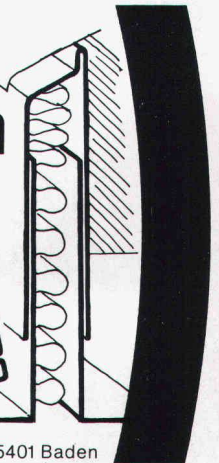
Verarbeiten Sie das



## Soba- Schwellen profil Lock 0501

Die preiswerte  
und perfekte  
Lösung.  
Verlangen Sie  
unsere ausführlichen  
Unterlagen.

Tel. 056/83 23 83 Schoop & Co. AG, 5401 Baden



Prospekte und  
Preisliste anfordern!

## MULDEN

Mulden sorgen für Ordnung...

Standard-Mulden  
Kies-Mulden  
Schrott-Mulden  
Schlamm-Mulden  
Bau-Mulden  
Stadt-Mulden  
Glas-Mulden  
Entwässerungs-Mulden

# ingtec ag

INGTEC AG RHEINFELDEN  
TELEFON 061-87 23 23  
4310 RHEINFELDEN



**Visura**Treuhand-Gesellschaft  
Société Fiduciaire  
Società Fiduciaria

Seit 50 Jahren Partner von Wirtschaft und Verwaltung

**AUFTRAGSKONTROLLE  
AUFTRAGSABRECHNUNG  
KALKULATION  
BUDGETIERUNG**Ein Unternehmungsführungsseminar für Architekten,  
Ingenieure und Planer, deren Finanzchefs und Sekretariatsangestellte

Aus dem Programm:

- Grundzüge der Buchhaltung
- Rationelle Erfassung der Arbeitsstunden und Spesen je Auftrag
- Kalkulation der Stundensätze je Mitarbeiter
- Nachkalkulation des Auftrages
- Kosten- und Honorarbudgetierung
- Ermittlung von Chefzahlen
- Erfahrungsaustausch

21./22. September 1982 in Sporz-Lenzerheide

Detailprogramm /Anmeldung bei

**Visura Treuhand-Gesellschaft**Sandmattstr. 2, 4501 Solothurn  
Telefon 065/21 42 11

AW

**störi**  
**Die Küche mit  
Kopf und Herz!**



**störi**

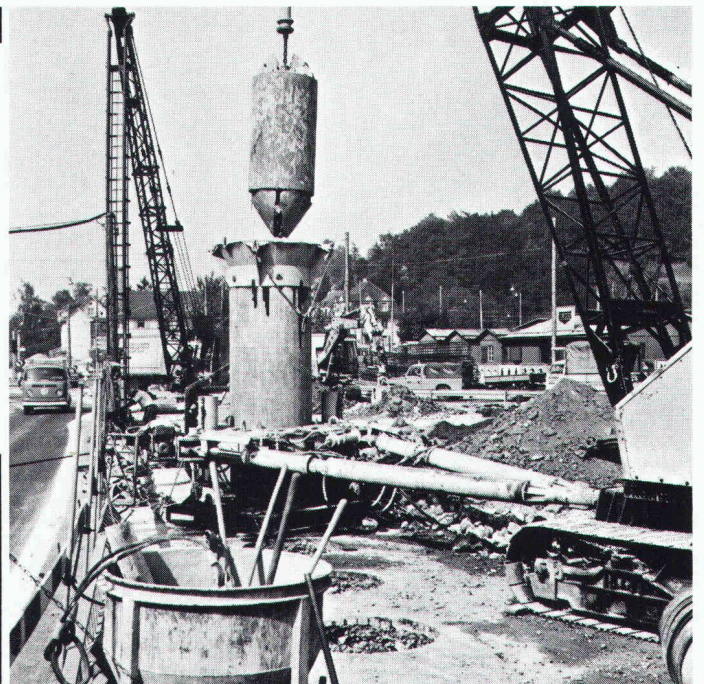
Störi & Co. AG 8820 Wädenswil  
Abt. gastgewerbliche Einrichtungen  
Telefon 01 - 780 77 33

***Inserate bitte frühzeitig aufgeben!***

# Pfahlfundationen

Bohrpfähle  $\varnothing$  50-150 cm  
Ortsbeton-Rammpfähle  
StahlmantelpfähleVerbundpfähle  
Stahlpfähle  
Presspfähle für  
Unterfangungen**BLESS**Technische  
Beratung/Bau-  
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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

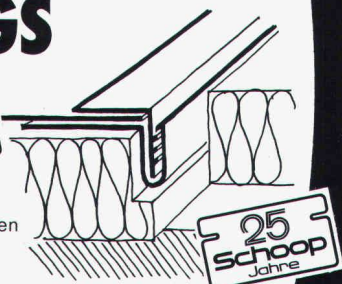


Immer mehr Spengler  
verwenden

# Soba- Ankerschienen Typ GS

Soba®  
Produkte

Verlangen Sie  
unsere ausführlichen  
Unterlagen.  
Tel. 056/83 23 83



Schoop & Co. AG, 5401 Baden

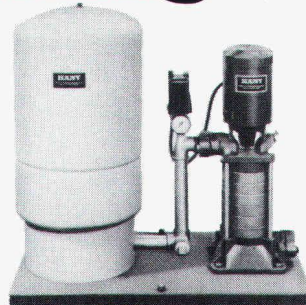
## Gesamtschweizerisches Normen-Verzeichnis 1982

Informiert über sämtliche in der Schweiz gültigen  
Normen und deren herausgebende Organisationen (D/F)

Einzelbezug: Fr. 50.—  
Im Abonnement: Fr. 40.—  
plus Versandkosten

Zu beziehen durch  
**SNV** SCHWEIZERISCHE NORMEN-VEREINIGUNG  
ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION  
Kirchenweg 4, 8032 Zürich, Tel. (01) 47 69 70

## Druck- erhöhungs- anlagen



HYDROPLUS  
für Eigenheime, Hotels,  
Hochhäuser, Industrie  
und Landwirtschaft

# HÄNY

Häny & Cie. AG  
Pumpen- und Wasser-  
aufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01.925 11 31

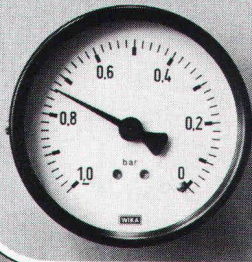
...betonieren



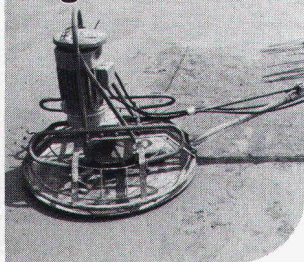
...planziehen



...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

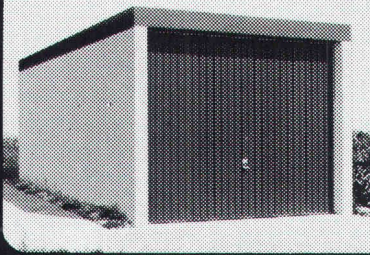
# TREMIX

Tel. 045 - 21 53 33

Betontechnik AG 6210 Sursee



# SEMA Fertigaragen



Beton, beste Qualität,  
Einzel-, Doppel- oder  
Reihengaragen,  
auch überdeck-  
bar, kurzfristig  
lieferbar.

**SEMA 4702 Oensingen**



**Bon** für Gratisprospekt

Name \_\_\_\_\_

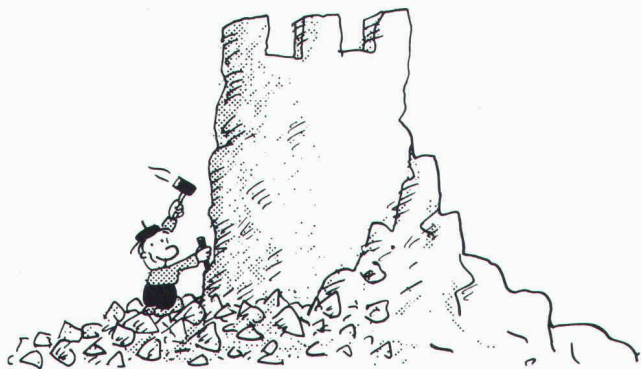
Strasse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

103

**062 76 2277**



## Lägern Bausteine...

...sind Jura-Kalksteine für:  
**Hochbau • Gartenbau • Tiefbau  
Wasserbau • Industrie**



**Lägern-Kalksteinbrüche AG**  
Regensburg  
8162 Steinmaur  
Telefon 01/853 11 88

**Eigentümer** von Villen, Häusern, Garagen usw.

versiegeln Sie Ihre Betonböden mit

## POLARIT 2000

**Polarit 2000** ist ein für die Versiegelung von Beton bestimmtes Polyurethanharz, das einen besonders harten, widerstandsfähigen und rutschfesten Belag bildet.

**Polarit 2000** ist unempfindlich gegen Säure, Alkali, Öle, Terpentin, pflanzliche und tierische Fette usw.

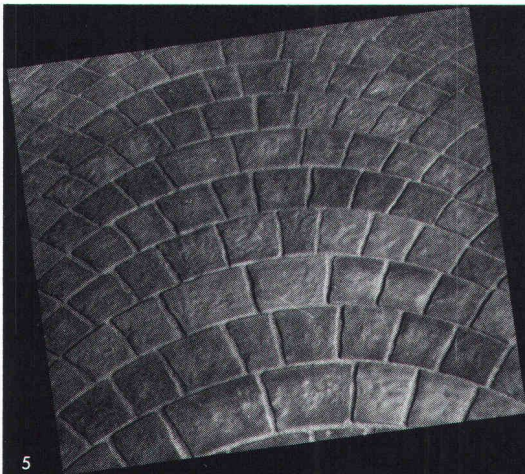
**Polarit 2000** schützt den Beton gegen Feuchtigkeit.

**Polarit 2000** ist transparent oder farblich erhältlich.

**Polarit 2000** ist ein unvergleichliches Imprägnierungsmittel für:

- Balkone und Terrassen
- Garagen
- Bastelräume
- Waschküchen
- Keller und
- alle Untergeschosse.

Gebr. Pesenti, CHARALDO-AG, Heerenwiesen 18, 8051 Zürich  
Telefon: 01/40 70 88



## Arconda-Bogenpflaster

ARCONDA - das naturale Bogenpflaster aus Betonsteinen, bei dem mit 3 Steinelementen 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 senden an: A. Tschümperlin AG, Baustoffe, Neuhof, 6340 Baar-Zug





L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

va repourvoir le poste de

## PROFESSEUR DE GENIE RURAL

pour son Département de génie rural et géomètre.

**Délai d'inscription:** 30 septembre 1982.

**Entrée en fonctions:** automne 1983.

Le dossier relatif à ce poste peut être obtenu par les personnes intéressées à la:

**Direction administrative de  
l'École polytechnique fédérale de Lausanne  
Avenue de Cour 33, 1007 Lausanne/Suisse**

27/04-a



Sind Sie an modernen Baustoffen interessiert und befassen Sie sich gerne mit Entwicklungs- und Konstruktionsaufgaben? Möchten Sie in einem kleinen Team einer Spezialunternehmung tätig sein? - Dann haben wir für Sie eine anspruchsvolle Aufgabe: Als jüngerer

## Bauingenieur HTL

entwickeln Sie vorfabrizierte Bauelemente aus verschiedensten Materialien, wie z. B. glasfaserverstärktem Beton. Dazu gehören: statische Berechnung, Planung und Überwachung von Materialprüfungen sowie Produktversuchen, Beratung von Architekten, Ingenieuren und Bauherren, Verhandlung mit Zulieferanten sowie Abwicklung von Aufträgen.

Wenn diese interessante und selbständige Tätigkeit Sie anspricht und Sie auf eine ausbaufähige Dauerstelle Wert legen, rufen Sie bitte den zuständigen Abteilungsleiter, Herrn S. Hardmeier (Tel. 01 / 47 64 00) an, oder senden Sie Ihre Offerte an unseren Personaldienst.

**STAHLTON AG**  
Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

27/23-a



...ein Unternehmen, welches auf allen Gebieten des Bauingenieurwesens tätig ist ...

Für den Ausbau  
unserer

suchen wir  
einen

mit Kenntnissen  
in den Bereichen:

## Energieabteilung erfahrenen Ingenieur

- Wärmedämmung der Gebäudehülle
- Rationelle Energienutzung in haustechnischen Anlagen  
- Abwärme- und Umweltwärmenutzung

Falls Sie bereits als planender und beratender Ingenieur in diesem Arbeitsgebiet tätig sind oder über ähnliche Erfahrungen verfügen, können wir Ihnen eine in jeder Hinsicht attraktive Stelle anbieten.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu senden, und freuen uns, Sie bald persönlich kennenzulernen.

**Emch + Berger Bern AG, Ingenieurunternehmung, Gartenstr. 1, 3007 Bern**  
Telefon 031 / 25 23 23 (Herr Venner)

27/01-a



Kleineres Ingenieurbüro sucht

## Ingenieurtechniker HTL

eventuell

### Tiefbauzeichner

als Projektleiter unserer Tiefbauabteilung

Praxis in Planung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten sind erforderlich.

Wir beschäftigen uns mit:

- Wasserversorgungen
- Kanalisationen
- Abfallbeseitigung
- Gewässerbau
- Kommunalem Strassenbau
- Tragkonstruktionen in Stahlbeton, Stahl und Holz

Wir hoffen, möglichst bald einen kollegialen Mitarbeiter zu finden, der uns hilft, unsere vielseitigen und interessanten Aufgaben zu lösen.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung oder rufen Sie uns. Herr Schneuwlin gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Ingenieurbüro Hansjörg Schneuwlin**  
Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Telefon 052/23 28 26

27.22.8

In unserem Unternehmen ist eine neu geschaffene leitende Stelle zu besetzen. Wir suchen deshalb einen jüngeren, doch bereits fachlich versierten

## dipl. Architekten ETH oder HTL

der über viel Eigeninitiative verfügt und bereit ist, sich in seinen neuen Aufgabenbereich einzuarbeiten.

- Sachgebiete:**
- Industrie- und Gewerbebau
  - Sportanlagenbau (unsere Spezialität: Tenniszentren)
  - Wohnungsbau
  - Öffentliche Bauten

- Aufgabenbereich:**
- Entwurf und Projektierung
  - Projektleitung
  - Kontakte zu Bauherren, Behörden und Unternehmern

Wir freuen uns auf Ihre telefonische Kontaktnahme mit unserem Herrn U. Beyeler oder Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo.

**sparta** 

Generalplanung und  
Generalunternehmung  
St. Jakobsstrasse 2  
4132 Muttenz  
Telefon 061 / 61 71 71

25.22.8

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

## Chefstatiker

**eine Position,  
welche allen Berechnungen  
bzw. Prüfungen standhält.**

Wir stellen diese Behauptung aus folgenden Gründen auf:

1. Ihr künftiger Arbeitgeber ist eine der renommierten interdisziplinär und international tätigen Dienstleistungsfirmen der Schweiz (Region Nordwest) mit erstklassigem Background.
2. Sie sind in unterschreibungsberechtigter Stabs-Funktion unmittelbar einem Mitglied der Geschäftsleitung unterstellt.
3. Sie beraten das Kader in sämtlichen Statik-Problemen, vor allem in der Anwendung von zweckmässigen, wirtschaftlichen und modernen Konstruktionen im Bereich Hoch- und Industriebau.
4. Bei Projekten von besonderer technischer Komplexität werden Sie als Projektleiter eingesetzt.
5. Es stehen Ihnen modernste Computer-Hilfen zur Verfügung.
6. Sie haben Gelegenheit, Grundsatzentwicklungsarbeit zu betreiben und sich durch Weiterbildung im In- und Ausland auf dem neuesten Stand der Erkenntnisse zu halten.
7. Sie betätigen sich im Einzelfall als Experte im Dienste der Firma und ihrer Klienten.
8. Sie kommen in den Genuss von Gegenleistungen, welche in jeder Weise Ihrer Ausbildung als

## Bauingenieur ETH/EPF

und Ihrer beruflichen Erfahrung entsprechen.

Wenn Sie bereits in ähnlicher Funktion tätig sind und wir mit dieser Liste von Argumenten Ihr Interesse wecken konnten, dann bitten wir um einen Anruf zur Absprache von weiteren Details. Wir sichern die erwartete volle Diskretion zu.

**AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH**

TALSTRASSE 20

8001 ZÜRICH

TEL. 01 221 36 56

27.19.a



Wir können einem gutausgewiesenen, jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH

mit Erfahrung im Grund- und Tiefbau eine interessante und verantwortungsvolle Kaderstelle anbieten.

Sie sollten in der Lage sein, auch komplexe Aufgaben systematisch und zielbewusst anzugehen und als Projektleiter zusammen mit einem Team von Ingenieuren und Zeichnern fachlich kompetent zu lösen.

Sind Sie verantwortungsbewusst und haben Freude an anspruchsvollen Aufgaben, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

\* \* \*

Für den gleichen Fachbereich suchen wir einen initiativen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit zwei bis fünf Jahren praktischer oder wissenschaftlicher Erfahrung. Der Einsatz umfasst die Bearbeitung von Aufgaben der Fels- und Bodenmechanik, des Erdbebeningenieurwesens und des konstruktiven Grundbaus.

Wenn Sie Freude an nicht alltäglichen Aufgaben haben und sich auch gerne einmal in neue Probleme einarbeiten möchten, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

**Basler & Hofmann**

Ingenieure und Planer AG,  
CH-8029 Zürich, Forchstrasse 395, Telefon 01 / 55 11 22

27/03 a



Sind Sie ein ausgebildeter

## Maschinen- oder Tiefbauzeichner

mit etwas allgemeinem technischem Interesse?

Wir suchen für unsere Fahrleitungsabteilung jüngere Mitarbeiter für folgende Aufgabenbereiche.

- Projektieren und Zeichnen der Fahrleitungsprojekte für Trolleybus, Tram und Bahnen
- Berechnen der Tragwerke
- Erstellen von Materialauszügen für Offerten und Montagen
- Aufnahmen und Besprechungen auf den Baustellen

Wir bieten nach einer umfassenden Einarbeitung in kleinem Team eine selbständige Bearbeitung von Projekten.

Wenn Sie sich für diese Tätigkeit interessieren und sorgfältiges Arbeiten gewöhnt sind, bitten wir Sie um Ihren Anruf. Die Herren Hagmann oder Brassel werden Sie gerne mit unserer Firma bekannt machen.

**Kumler + Matter AG**, Abt. Fahrleitungsbau  
Hohlstrasse 176, 8026 Zürich, Tel. 01 / 44 42 40, int. 40 oder 74

27/02 a

Unser Auftraggeber, ein namhaftes Ingenieur-, Architektur- und Planungsbüro der Mittellost-Schweiz, sucht für die selbständige planerische Bearbeitung von Tief- und Eisenbetonarbeiten im

### OBERENGADIN

einen kompetenten, offenen, in der Statik absolut sattelfesten und zeichnerisch versierten bis 55jährigen

## Ingenieur HTL als Filialleiter

Der ideale Bewerber ist ortsverbunden, beherrscht nebst Rätoromanisch und Italienisch auch die deutsche Sprache, verfügt über gutes Verhandlungsgeschick, Durchhaltevermögen sowie vor allem fundierte praktische Kenntnisse im allgemeinen Tiefbau und spezifisch in den Sparten

- Strassenbau und Meliorationen
- Wildbach- und Lawinenverbauungen
- Kanalisationen und Wasserversorgungen

Kandidaten, die an einer permanenten Anstellung interessiert sind, dem Anforderungsprofil genügen und bereit sind, im Oberengadin ortsansässig zu sein, erwarten vorzügliche Anstellungsbedingungen mit Erfolgsbeteiligung.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto (Sperrvermerke werden berücksichtigt und absolute Diskretion zugesichert) unter Ref. Nr. 0206 (auch auf Briefumschlag) an:

**IBGM** (MANAGEMENT) CONSULTANTS  
UNTERNEHMENSBERATUNG CONSEIL DE DIRECTION

of London, c/o Postfach 460, 8034 Zürich

27/24 a

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen tüchtigen und initiativen

### Bauzeichner/Bauführer

zur Bearbeitung unserer vielfältigen Projekte.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Bewerbungen bitte an folgende Adresse:

**Josef Reichlin**, dipl. Architekt ETH/SIA  
Postplatz 3, 6430 Schwyz, Telefon 043 / 21 29 02

27/13 a

### Battelle

Centres de recherche de Genève

désire engager pour son équipe SYSTRID

## chefs de projets CFAO

Les candidats doivent pouvoir justifier d'une formation supérieure et d'une expérience professionnelle de plusieurs années en mécanique et en informatique.

Langues: français et anglais courants, allemand souhaité.

Les personnes intéressées sont priées de faire offre avec curriculum vitae, photographie et prétentions de salaire, au Chef du Personnel, BATTLELLE, 7, route de Drize, CH-1227 Carouge/Genève.

27/25 a



Wir suchen für unser Architektur- und Planungsbüro im Zürcher Oberland einen

## Architekten/Bauführer

der im Entwurf mitreden, «seine» Bauzeichner oder Lehrlinge führen und alle Bauleitungsaufgaben selbständig erledigen kann und will. Kurz gesagt, einen kreativen Bauführer als Projektleiter.

Unser Arbeitsbereich reicht von einfachen EFH bis zu komplexen MFH, von Stahlbauten für das Gewerbe bis zu öffentlichen Bauten. Ein interessantes, vielseitiges Arbeitsfeld.

Sollten wir zusammenpassen, so besteht für Sie die Möglichkeit, Teilhaber unserer Firma zu werden.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 302 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27.10.a

Ingenieurbüro im Raume Biel-Seeland sucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauingenieur-Techniker HTL

mit Kenntnissen in Hydraulik, Wasserversorgung und allgemeinem Tiefbau, evtl. Kenntnissen in Stahlbetonbau.

Unsere Sozialleistungen und Arbeitsbedingungen sind modern.

Ihre Bewerbung behandeln wir mit aller Diskretion.

Offerten unter Chiffre F 06-24380 an Publicitas, Neugasse 48, 2501 Biel.

27.08.a

In der Geschäftsstelle von



**HELVETAS**

in Zürich ist der Posten eines

## Aktionsleiters für Entwicklungsprojekte

neu zu besetzen.

Wir suchen idealerweise einen

### Kultur- oder Bauingenieur (oder ähnliche Ausbildung)

der Interesse hat, die Sachbearbeitung ländlicher Infrastrukturprojekte (Wasserversorgungen, Erdstrassen, Bau-fachausbildung) in drei afrikanischen Ländern zu übernehmen. Es handelt sich um eine vorwiegend administrative Stelle, für welche aber bautechnische Kenntnisse sehr wertvoll sind.

Voraussetzungen für diese Position sind:

- Verständnis und Interesse für technische Entwicklungshilfe und solidarische Zusammenarbeit mit der Dritten Welt
- praktische Einsatzerfahrung in einem Entwicklungsprojekt von Vorteil
- gute Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch
- gute administrative Kenntnisse; Gewandtheit in schriftlichem Ausdruck und Verhandlungsgeschick
- Flair für Personalauswahl und Personalbetreuung
- Fähigkeit zur Teamarbeit in der Geschäftsstelle und Flexibilität

Die Stelle kann sofort besetzt werden. Wir bieten die in diesem Fach üblichen Anstellungsbedingungen und die Möglichkeit einer selbständigen, interessanten Tätigkeit mit gelegentlichen Projektreisen.

Senden Sie bitte Ihre ausführliche Bewerbung an:

**HELVETAS**, Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer  
Postfach, 8042 Zürich (z. H. E. W. Külling, Geschäftsleiter)

27.21.a



**Baudirektion des Kantons Bern**

Im kantonalen Autobahnamt ist 1983 die Führungsaufgabe des

## Abteilungsleiters und Oberingenieurs

zu übernehmen. Der heutige Stelleninhaber wird auf 31. 1. 1983 pensioniert. Im Rahmen der geplanten Änderungen der Organisationsstruktur der Baudirektion ist vorgesehen, diese Chefposition mit dem künftigen Leiter eines das gesamte Strassenbau-, Tiefbau- und Wasserbauwesen umfassenden Amtes zu besetzen (heutiges Tiefbau- und Autobahnamt).

Die Hauptaufgaben bestehen einerseits in der Planung, Projektierung und Bauausführung und andererseits im Betrieb und Unterhalt des National- und später auch des Staatsstrassen-Netzes des Kantons Bern.

Wir erwarten eine Führungspersönlichkeit im Alter von etwa 40 Jahren mit längerer Berufstätigkeit in leitender Stellung der Baubranche (Verwaltung oder Wirtschaft) sowie mit abgeschlossenem ETH-Studium als Bauingenieur.

Die fachtechnischen Anforderungen umfassen fundierte Kenntnisse des Strassen- und Tiefbaus in Theorie und Praxis, Eignung und Freude für Führungs- und Organisationsaufgaben sowie Vertrautheit mit Personal- und Rechnungswesen. Notwendig sind zudem gute Französischkenntnisse. Besoldung nach kantonalem Dekret. Nähere Auskünfte über die heutigen Obliegenheiten des Leiters des Autobahn-amtes erhalten Sie bei Herrn Ulrich Kunz, Obergeringenieur, Telefon 031/40 22 01.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen sowie mit Handschriftprobe und Foto richten Sie bitte bis Mitte August 1982 an

**Herrn Regierungsrat Gotthelf Bürki**  
**Baudirektor, Gerechtigkeitsgasse 36, 3011 Bern**

27.20.a





O. Wenaweser+Dr. R. Wolfensberger AG  
Ingenieure+Architekten

In die Architekturabteilung eines Ingenieur- und Architekturbüros im Seefeld suchen wir initiative(n)

## Hochbauzeichner(in)

mit einigen Jahren Praxis und Freude am Beruf.

Wir bearbeiten interessante Bauaufgaben verschiedener Grösse für Industrie, Verwaltung und Wohnen.

Sie würden in einem kleinen Team und unter fortschrittlichen Anstellungsbedingungen arbeiten.

Wenden Sie sich bitte schriftlich oder telefonisch an Herrn Hans Gremli.

**WEWO AG**, Ingenieure + Architekten  
Florastrasse 49, 8008 Zürich, Telefon 01 / 251 73 75

27.09.a

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau im Raum Aarau sucht einen selbständig arbeitenden

## Ingenieur HTL

mit mehrjähriger Projektierungs- und Bauleitungserfahrung in Strassenbau, Kanalisation, Wasserversorgung, evtl. Eisenbeton.

Abwechslungsreiche Arbeit, angenehmes Arbeitsklima in ruhigen, hellen Räumen, gleitende Arbeitszeit, gute Sozialleistungen.

**H. Gassmann**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Schulweg 26, 5033 Buchs, Telefon 064 / 24 62 24

26.02.i

Als Mitarbeiter beim Bauamt sucht die

## Gemeinde Zermatt

einen

## Tiefbau-Techniker oder -Zeichner

für den Einsatz auf einem vielseitigen Arbeitsgebiet in den Bereichen Strassen- und Kanalisationsbau, Baukontrollen, Leitungskataster.

Bewerber, die an selbständigem, verantwortungsbewusstem Arbeiten interessiert sind, senden bitte ihren handgeschriebenen Lebenslauf sowie Zeugnisse an den Gemeinderat, 3920 Zermatt. Das Bauamt Zermatt, Tel. 028 / 67 20 54, erteilt gerne weitere Auskunft.

27.07.a

Architekturbüro auf dem Platz Zürich sucht per sofort oder nach Übereinkunft erfahrenen, selbständigen

## Architekten/Bauführer/ Hochbauzeichner

für interessante Bauaufgaben in verschiedenen Sparten wie Industrie-, Ein- und Mehrfamilienhausbau.

Gerne erwarte ich Ihre detaillierte Offerte unter Chiffre SIA 296 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

26/14.i

Architekturbüro sucht

## Entwerfer/Architekten

Sie haben Bauerfahrung in technisch-konstruktiver Hinsicht, Ihre Fähigkeiten liegen jedoch im Entwerfen von Gebäuden. Sie haben auch Freude am Gestalten von Innenräumen, an Farbe, Struktur und Schaffung von Arbeitsplätzen, Verpflegungsstätten und Empfangsräumen.

Bitte schreiben Sie uns unter Chiffre SIA 301 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/12.a

Wir suchen eine(n) junge(n)

## Hochbauzeichner(in)

mit ausgeprägtem grafischem Geschick und Interesse an vielseitigen Aufgaben im Zusammenhang mit dem Gestalten und Ausarbeiten anspruchsvoller Berichte und Pläne.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und vielseitige und interessante Aufgaben. Wir freuen uns, wenn Sie mit unserem Herrn K. Meier Kontakt aufnehmen.

**Basler & Hofmann**, Ingenieure und Planer AG  
Forchstrasse 395, 8029 Zürich, Telefon 01 / 55 11 22

27/11.a

Pour cause de départ, nous cherchons

## ingénieur civil dipl. EPF (chef de projets)

de langue maternelle française ou allemande, pour étude de structures et direction de travaux.

Nous demandons:

- esprit d'initiative
- expérience d'au moins 3 ans
- très bonnes connaissances en statique

Nous offrons: place stable.

Faire offres, par écrit, avec curriculum vitae et prétentions de salaire, à

**Pierre et Henri Brasey**, Ing. civils dipl. EPFZ/SIA/ASIC  
5, avenue de la Gare, 1701 Fribourg.

26/12.i



Mittleres Ingenieurbüro in 8006 Zürich sucht

### **dipl. Bauingenieur ETH**

jungen Ingenieur, evtl. auch ohne Praxis, für statische Berechnungen im Hoch- und Tiefbau

### **Tiefbauingenieur/Techniker HTL (evtl. dipl. Ingenieur)**

mit einiger Praxis, für Bauleitungen und Projektierungen im Hoch- und Tiefbau

### **Tiefbau-/Eisenbetonzeichner**

Bewerber melden sich handschriftlich mit Referenzangaben, Zeugniskopien und Gehaltsansprüchen unter Chiffre SIA 306 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/26-a

Ingenieurbüro in Zürich-Nord sucht per sofort oder nach Vereinbarung

### **Alleinsekretärin**

Wir bieten Ihnen angenehme und zeitgemässe Arbeitsbedingungen in unserem jungen, dynamischen Arbeitsteam.

**Ingenieurbüro H.-U. Peter**, dipl. Ingenieur ETH/SIA  
Oerlikonerstrasse 47, 8057 Zürich

27/27-a

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

## **Stellengesuche**

### **Bauingenieur HTL**

33, mit Erfahrung in Bauleitung und Projektierung von allgem. Tiefbauarbeiten sowie Massivbau, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zug, Einsiedeln, Rapperswil, Zürich. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 304 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/16-a

### **Dipl. Bauingenieur ETH**

30, sucht Stelle im allgemeinen Wasserbau/Tiefbau, evtl. auch befristete Anstellung möglich.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 305 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Dipl. Bauingenieur ETH**

27jährig, von USA-Sprachaufenthalt zurück, sucht Stelle in Unternehmung (Bauplanung, Bauleitung), die vorzugsweise auch im Ausland tätig ist; VT: Baustatik, Konstruktion und Grundbau; 2 Jahre Praxis in Projektierung Brücken- und Hochbau.

Zuschriften unter Chiffre SIA 300 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Architekt ETH**

31, mit Familie, hat 2 Jahre Praxis (nach SIA: a, b, c, e, g) und sucht **aufbaufähige** Anstellung (a-i) im Raume Zürich-Baden-Winterthur, auch «uf em Land».

Telefon 01 / 57 52 49

### **Dipl. Bauingenieur ETH**

33, mit Erfahrung im Siedlungswasserbau, Strassenprojektierung, Lärmschutz und Verkehrsplanung, sucht - nach 4jähr. Auslandsaufenthalt - eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit in Ing.-Büro oder Verwaltung. Raum Bern-Freiburg-Biel-Solothurn-Thun bevorzugt. Sprachen: D/E/F.

Offerten unter Chiffre SIA 294 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Architekt/Restaurator**

Langjährige Berufserfahrung mit historischen Bauten, u.a. Denkmalpflege/Museen, sucht neuen Wirkungskreis (Rekonstruktionen, Entwürfe, Details, Innenausbau).

Offerten bitte unter Chiffre 301 182-02 Publicitas, 5401 Baden.

### **Architekt HTL**

28, interessiert an Bauführung, evtl. kombiniert mit Planung, sucht neuen Wirkungskreis im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 307 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### **Bauingenieur**

Engländer mit Niederlassung, 48, mit langjähriger Erfahrung in Kanalisationen, Projektierung bis Bauleitung, sucht vielseitige Stelle im Raum St. Gallen bis Winterthur.

Offerten unter Chiffre SIA 298 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger, nicht ganz unerfahrener

### **Architekt sucht Job**

Raum Bern. Telefon 031 / 53 09 86

## **Diverses**

### **Architekt SIA (Region Zürich)**

mit erfahrenen Mitarbeitern für alle Baupartien hat wegen Terminverschiebungen

## **freie Arbeitskapazität**

Alle Teilleistungen oder einzeln, in traditioneller Bauart oder Elementbau.

Bedingungen nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 303 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/06-a

### **Übernahme Bauleitungen**

ganze Westschweiz, Kanton Bern und Solothurn. Versiert im Projektmanagement, Verhandlungen in franz. Sprache usw.

Auskunft Chiffre SIA 299 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

27/17-a

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**



## SIA-Haus AG in Zürich

### Dividendenzahlung

Die heutige Generalversammlung unserer Gesellschaft hat die Dividendenzahlung für das Geschäftsjahr 1981 festgelegt:

Dividende pro Inhaberaktie à nom. Fr. 1000.—	Fr. 70.—
abzüglich 35% eidg. Verrechnungssteuer	Fr. 24.50
netto	Fr. 45.50

Der Coupon Nr. 9 unserer Aktien wird ab 21. Juni 1982 bei sämtlichen schweizerischen Niederlassungen der Schweizerischen Kreditanstalt spesenfrei eingelöst.

Zürich, 18. Juni 1982

Der Verwaltungsrat

27.06.a

Gebrauchte, jedoch neuwertige

### Schutzgas-Schweissanlage

MIG 300, 380 V,  
im Auftrag zum Preis von Fr. 1450.— abzugeben.

Telefon 071 / 87 27 22

27.14.a

10 Autominuten vor **Leukerbad**  
und Skigebiet **Torrentalp**

### 2 Bauparzellen zu verkaufen

voll erschlossen, mit Baubewilligung (1. Parzelle: 6 Wohnungen, mit Autoeinstellhalle für 22 Autos; 2. Parzelle: 9 Wohnungen) in sehr sonniger Lage.

Interessenten melden sich unter Chiffre P 460305-07 bei Publicitas AG, 3900 Brig.

27.15.a

Alles Wissenswerte über Normung und ihre nationalen, europäischen und internationalen Aktivitäten steht im neuen

# SN bulletin

mit Normenanzeiger D/F

Jahresabonnement Fr. 60.—

Für SNV-Mitglieder gratis

Verlangen Sie ein Gratis-Exemplar!

Offizielles Organ der

**SNV** SCHWEIZERISCHE NORMEN-VEREINIGUNG  
ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Kirchenweg 4, 8032 Zürich, Tel. (01) 47 69 70

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**



Höhere Technische Lehranstalt  
(Ingenieurschule)  
Brugg-Windisch

## Nachdiplomstudium Raumplanung 82/83

**Programm:** Umfassende Ausbildung für Quartier-, Orts- und Regionalplanungen mit Vertiefungsthemen: Wohnqualität, Energienutzung, Planungsorganisation.

Praxisbezogene Lehrveranstaltungen in den Bereichen Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Soziologie, Wirtschaft, Bau- und Planungsrecht, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.

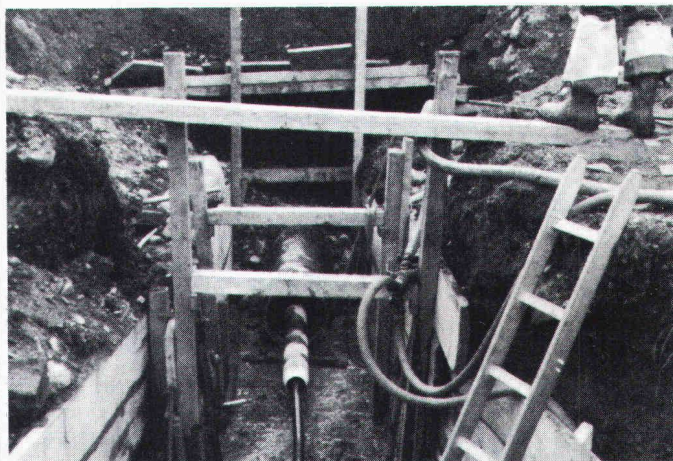
**Voraussetzung:** Abschluss als Architekt oder Ingenieur auf HTL-Stufe oder eine gleichwertige Ausbildung

**Dauer:** Zwei Semester (8. Nov. 82 bis Mitte Okt. 83)

**Anmeldung:** Bis 31. Juli 82, später nach Vereinbarung

**Auskunft und  
Unterlagen:** **Sekretariat der HTL Brugg-Windisch**  
5200 Windisch, Telefon 056 / 41 63 63

26.01.11



Beratung – Projektierung – Ausführung von  
Horizontalbohrungen  
Horizontalstossarbeiten  
Stahl- und Eternitrohre bis  $\varnothing$  1000mm  
Grabenfräsarbeiten  
Sportplatzentwässerungen  
Diamant- und Kernbohrungen  
Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen

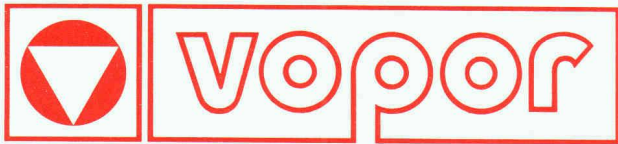
# Trenchtag

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH  
Telefon 01/833 22 05

Riedenerstrasse 13



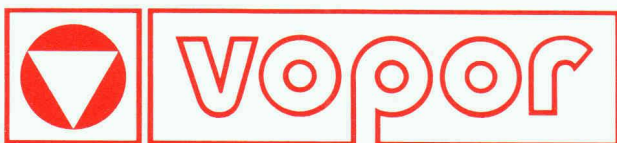


### Deckenelemente (patentiert)

- für das Ein- und Mehrfamilienhaus wie auch für den Industriebau geeignet
- Spannweiten bis zu **10.20m**
- kein Mehraufwand bei der Planung
- elektrische Leitungen werden auf der Baustelle während der Montage verlegt
- kein Unterlagsboden erforderlich
- sehr gute Schallschutzeigenschaften
- auf Wunsch mit **integrierter Bodenheizung**
- wirtschaftliche Bauweise
- grosse Flexibilität ohne Aufpreis
- rasche Bauweise, bis 500m<sup>2</sup>/Tag

Zusätzlich bietet Ihnen Vopor Fassaden- und Fensterelemente mit einem **k = 0.29 W/m<sup>2</sup>K (0.25kcal)** und Elemente jeglicher Struktur und Abmessung nach Ihren Wünschen an.

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen



Vopor SA  
Baulemente  
2802 Develier  
Telefon 066 223065

Beratung + Verkauf  
2540 Grenchen  
Bettlachstrasse 8  
Telefon 065 528626



# Kilcher



## Hochbau

- Auflager
- Flachdachabdichtung, rissüberbrückend

## Brückenbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend und tausalzbeständig

## Unterirdische Anlagen

- Abdichtung, rissüberbrückend

## Wasserbau

- Spezialabdichtung, rissüberbrückend bis 500 m Wassersäule

## Beläge

- Sportplatzbeläge
- Epoxydharzbeläge

F. Kilcher AG  
4565 Rechterswil  
Telefon 065 35 16 35  
Telex 34520 kilch ch

## Technische Beratungen

Schweiz Ost  
8590 Romanshorn  
071 63 22 61

Schweiz West  
1096 Cully  
021 99 27 70

*Kilcher stellt keine leeren Behauptungen auf, sondern belegt die Eigenschaften seiner Produkte durch Prüfzeugnisse und langjährig Praxiserfahrung*