

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 3

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

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

### Conditions d'utilisation

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

### Terms of use

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

**Download PDF:** 30.01.2026

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

Wärmespeicherung?

# Der weisse Stein – Meilenstein im modernen Hochbau.



Es scheint uns keinesfalls übertrieben, den Kalksandstein in Zusammenhang mit seinen Eigenschaften bezüglich Wärmespeicherung als Meilenstein zu bezeichnen. Denn wenn es um Raumklima und Behaglichkeit geht, so hat Kalksandstein im Wohnungsbau ganz eindeutig neue Massstäbe gesetzt.

Doch nicht nur sein hohes Wärmebeharrungsvermögen macht den Kalksandstein zum idealen Baustoff – sondern auch seine überlegene Schallisolation und seine grosse Tragfähigkeit. Und wenn man weiss, dass mit ein- oder zweischaligen isolierten Außenwänden k-Werte von  $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  problemlos zu erreichen sind, spricht eigentlich alles für die sichere und bewährte Bauweise mit Kalksandstein.

## Kalksandstein als Wärmespeicher.

Wie die Bettflasche, so speichert auch Kalksandstein Wärme und gibt diese über längere Zeit hinweg gleichmässig ab. Bei Bauten aus Kalksandstein bedeutet dies ein ideales Raumklima, denn sein hohes Wärmebeharrungsvermögen gleicht Temperaturschwankungen optimal aus und garantiert – bei minimalem Energieaufwand – eine behagliche Wohnatmosphäre. Sommer und Winter!



# KS\*

\* Kalksandstein –  
die bewährte Lösung.

Coupon: Bitte senden Sie uns mehr Informationen über Kalksandstei-  
Name:  
Firma:  
Adresse:  
PLZ/Ort:  
Gesendet an: Kalksand-  
stein-Fabrikanten,  
Postfach 217,  
8035 Zürich

Besuchen Sie uns an der  
**SWISSBAU '83**  
Halle 51 / Stand 315

Für zuverlässige,  
dauerhafte und anspruchsvolle  
Abdichtungen an Flachdächern,  
Terrassen, Unterterrainbauten  
und Brücken: **SOPRALEN!**

**SOPRALEN**  
aus Elastomer-Bitumen (SBS)  
mit elastischen und  
thermoplastischen Eigenschaften hat  
sich unter den härtesten Bedingungen  
bewährt und ist für Schweizer  
Verhältnisse das ideale  
Abdichtungsmaterial!

# SOPRALEN



**Ein Schweizer  
Qualitäts-Produkt**

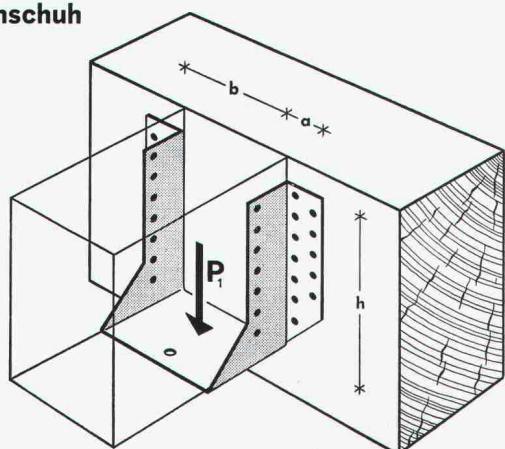


Asphalt-Emulsion AG  
Zentralstrasse 19  
8953 Dietikon  
Tel. 01/740 7272

**sicher verbinden**

**HVV**

mit dem  
Balkenschuh



**HOLZBAU - VERBINDER - VERTRIEB AG**

Postfach, 3415 Hasle-Rüegsau, Ø 034/61 36 05, Telex 33288

HVV-Auslieferungslager:

Nordschweiz: Häring + Co. AG, 4133 Pratteln, Tel. 061/81 71 81

Ostschweiz: SMW AG, 9500 Wil SG, Tel. 073/23 55 23

Suisse romande: Francis KURTH, 1350 Orbe, Tel. 024/41 30 19

Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an.

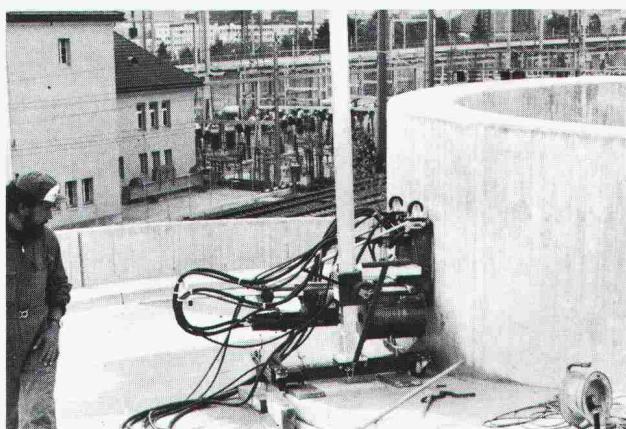
Name  
Firma  
Branche  
Strasse  
PLZ und Ort

(möglichst Firmenstempel)

SIA 1/83

**Kuster Bohrunternehmung AG**

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



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

## Stellenangebote

Architekturbüro in der Stadt Zürich sucht

### Entwerfer

Sie sollten einige Jahre Praxis in der Ausführungsplanung nachweisen und vor allem Freude, Begeisterung und Können für das Entwerfen von Wohnungsgebäuden – vom EFH bis zu grösseren Siedlungen – sowie von Büro- und Verwaltungsbauten haben. Die Innenarchitektur gehört zu einer Ihrer wesentlichen Aufgaben. Bauvorbereitende Arbeiten und Wettbewerbsmitarbeit sind weitere Teile dieser anspruchsvollen Stelle.

Interessenten melden sich mit den nötigen Unterlagen unter Chiffre SIA 470 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/06-i

Wir suchen

### Architekt HTL

für interessante Bauaufgaben.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Schriftliche Bewerbung erwünscht.

**Aeschbach + Felber + Kim**

Architekten SIA, dipl. ETH  
Vordere Vorstadt 8, 5000 Aarau,

1/11-e

Auf unser Ingenieurbüro in **Aarau** suchen wir einen jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH

#### Aufgaben:

Statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

#### Anforderungen:

- Initiative und Engagement
- Freude an anspruchsvollen baustatischen Problemen
- einige Kenntnisse im Umgang mit baustatischen Computerprogrammen

#### Sie können erwarten:

- gründliche Einarbeitung
- Unterstützung durch ein Team von fähigen Ingenieuren und Konstrukteuren
- interne Ausbildung, Fachbibliothek, Kurse

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, so rufen Sie uns bitte an:

**Rothpletz, Lienhard+Cie AG**  
Projektierende Bauingenieure  
**Aarau, Bern, Olten**  
5000 Aarau, Schiffleandestrasse 35  
Telefon 064 / 22 55 61  
(dipl. Ing. W. Kaufmann verlangen)

50/22-c



Das Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft sucht auf den 1. April 1983 oder nach Vereinbarung eine(n) jüngere(n)

### Assistenten/Assistentin für Hydraulik/Hydrologie

Wenn Sie Freude am Umgang mit Studenten haben, Ihre bisherige Praxis mit theoretischen Erkenntnissen vertiefen möchten und gerne selbstständig arbeiten, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn Dr. F. Stauffer (Tel. 01/377 30 79) oder Herrn P. Adank (Tel. 01/377 30 82), Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich.

3/04-f

Wir suchen in kleineres Ingenieurbüro in Pfäffikon ZH

### Bauingenieur HTL

mit etwas Berufspraxis für die Bearbeitung von interessanten Projekten im Hoch- und Tiefbau.

Weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit bei fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder tel. Bewerbung.

**U. Hürlimann, dipl. Ingenieur ETH/SIA**

Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Kemptthalstrasse 16, 8330 Pfäffikon ZH, Tel. 01 / 950 31 31

3/07-f

Wir suchen für unser Ingenieurbüro in Zürich einen

### Bauingenieur-Techniker HTL

sowie einen

### Eisenbetonzeichner

Als Generalunternehmung für schlüsselfertige Wohn- und Industriebauten legen wir Wert auf eine gute Grundausbildung und zeichnerische Fähigkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre ausführliche schriftl. Bewerbung.



Generalunternehmung Jos. Stocker,  
Hoch- und Tiefbau AG, Lägernstrasse 9, 8037 Zürich

3/05-f

## Stellengesuche

### Lateinamerika

Dipl. Bauingenieur ETH; Business Administration, IMEDE; Auslandschweizer, 43 Jahre, mit vielseitiger Erfahrung in leitenden Positionen, sucht anspruchsvolle Beschäftigung als Angestellter oder freier Mitarbeiter, vorzugsweise in Lateinamerika.

Offeraten bitte unter Chiffre SIA 476 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/13-f

## Bauingenieur HTL

Diplom November 1982, sucht Stelle im Massiv- und Stahlbau mit Schwergewicht auf dem Sektor Statik. Raum Aargau, Zürich.

Zuschriften bitte unter Chiffre SIA 477 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/14-f

## Bauingenieur HTL

33, 8 Jahre als Sachbearbeiter, davon 2 Jahre als Filialleiter, sucht verantwortungsvolle Dauerstellung, vorzugsweise im Raume Bern, Thun, Interlaken. Bisheriger Tätigkeitsbereich: Konstruktion und Statik im Wohnungs- und Industriebau (Stahlbeton, Holz, Mauerwerk), Umbauten und zeitweise Projektierung im Strassenbau, Lehrlingsausbildner. Möglicher Stellenantritt: 1. April 1983.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 467 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/08-f

Dynamischer und unternehmerischer

## dipl. Baumeister/Architekt HTL

33, D/I/E/F, erfahren und versiert in Akquisition, Kalkulation, Bauführung, AVOR, PR und Marketing, mit Führungsqualitäten, sucht herausfordernde Kaderstelle auf Frühjahr 1983.

Offerten bitte unter Chiffre SIA 472 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

3/11-f

## GU-Projektleiter sucht Führungsposition

Offerten unter Chiffre SIA 473 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL

25, Schweizer, D/E, sucht Anstellung in der deutschsprachigen Schweiz

Offerten erbieten unter Chiffre 478 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Bauingenieur HTL/AT

27, Grundausbildung Stahlbetonzeichner, sucht Stellung als Statiker im Wohnungs- und Industriebetrieb oder Verwandtes. Gute Englischkenntnisse. Eintritt ab 1. Mai 1983.

Angebote unter Chiffre SIA 475 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ich suche baldmöglichst oder auf Frühjahr 1983 eine

## Lehrstelle als Hochbauzeichnerin

im Raum Zürich. B-Matur, handwerkliche Schulung, 23jährig. Mit meiner Vorbildung kann ich eine 3jährige Lehre absolvieren.

Telefon 01 / 984 18 09 oder 01 / 55 61 93

## Diverses

Erfahrener dipl. Architekt ETH übernimmt in freier Mitarbeit und im Stundenaufwand

## Projektbearbeitungen (Teilleistungen a-i)

Offerten unter Chiffre SIA 471 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Baumeister mit mehrjähriger GU-Erfahrung im Um- und Neubau übernimmt in freier Mitarbeit

## Devisierung/Bauleitung/Kostenüberwachung

Anfragen bitte unter Chiffre SIA 474 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**REZESION?** Personal bereits abgebaut? Unerwartet gewisse Engpässe? Wer kann einspringen?

## DIE LÖSUNG: Freie Mitarbeiter!

Kurzfristig, termingerecht und fachmännisch, **sämtliche Arbeiten (a-i)**, inkl. Wettbewerbe.

Bitte rufen Sie uns an. Telefon G: 01 / 52 53 00; P: 01 / 720 49 91.

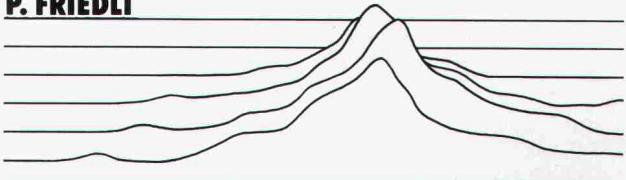
## Bauleiter

mit besten Referenzen, übernimmt für Sie KV, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung.

Offerten unter Chiffre 2854 Zs, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

3/14-f

## P. FRIEDLI



DIPL. ING. ETH/SIA · BÜRO FÜR GEOTECHNIK UND FELSMECHANIK

ADRESÄNDERUNG: MÜHLEBACHSTRASSE 81

8032 ZÜRICH

TELEFON 01 / 251 85 93

TELEX 58701

3/03-f

## Devisierung/Bauleitung

dies sind meine Spezialgebiete mit grosser Erfahrung und guten Referenzen.

Sollten Sie an meiner freien Mitarbeit interessiert sein, melden Sie sich bitte unter Chiffre 3136 ZH an ofa Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

1/13-e

Zu kaufen gesucht:

## gebrauchtes Inventar für Ingenieurbüro

(Zeichnungstische, Schränke, Vermessungsgeräte, Kopiergeräte usw.)

Angebote unter Chiffre SIA 469 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich, oder unter Telefon 058 / 21 15 19.

3/10-f

Zu verkaufen: **Nike-Zeichenständer**

H = 75 min., Platte 156/90 cm  
«Pro Signax»-Laufwagenzeichenmaschine,  
kompl. Fr. 900.-

Telefon 01 / 361 23 22

3/09-f

**KRÜGER**

**Dantherm**

**Warmluft-Heizgeräte**

für Hallen und Werkstätten  
auch mobile Lufterhitzer  
20 000-130 000 Kcal/h  
preisgünstige Occasjonen.

**Krüger+Co**

9113 Degersheim	071 54 15 44
8156 Oberhasli	01 850 31 95
4114 Hofstetten	061 75 18 44
3110 Münsingen	031 92 48 11

# Brandschutz mit Flammastik und Ignitec



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

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

Ja, wir möchten mehr Firma/Sachbearb.

über das KBS-System wissen. Senden Sie uns Strasse:

unverbindlich Ihre Dokumentation.

PLZ/Ort:

SIA

## Verbundpfähle

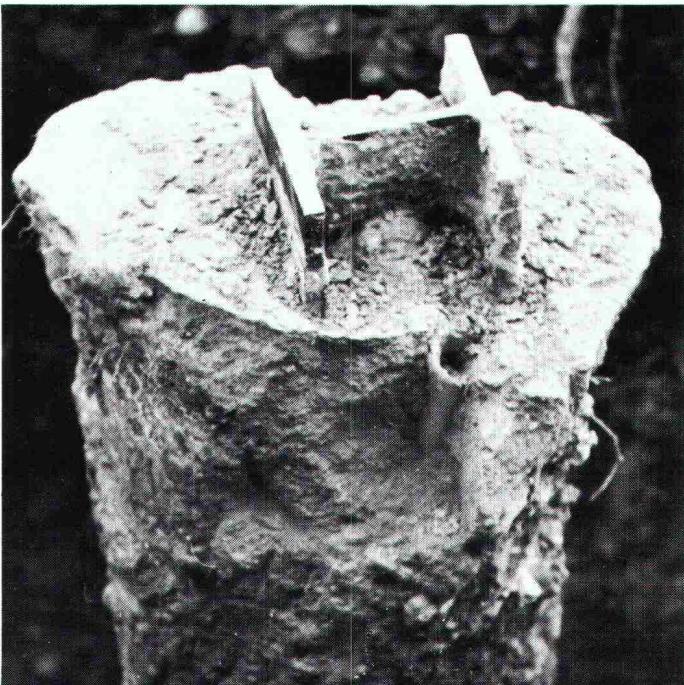
Stahlprofile mit Betonmantel

- 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.



Technische Beratung/Bauausführung:  
Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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



Quellenstrasse 10, 4310 Rheinfelden, Tel. 061 87 62 87

# METABO AG

ROHRLIEGBAU, METALL-, SCHWEISSTECHNIK  
INDUSTRIEMONTAGEN, ANLAGENTECHNIK

**INSTITUT JUVENTUS** **ZÜRICH**

LAGERSTRASSE 45 8004 ZÜRICH TEL. (01) 242 43 00

Verkaufsschulung  
für Ingenieure und Techniker

Ein einjähriger Ausbildungsgang der Handels- und Verkehrsschule Juventus und des Verbandes Reisender Kaufleute der Schweiz (VRKS).

Die Ausbildung erfolgt im Direktunterricht einmal wöchentlich, von 18.30–21.00 Uhr.

Verkaufsfächer

- Verkaufstechnik
- Verkaufspychologie
- Werbetechnik

Handelsfächer

- Rechnungswesen
- Betriebslehre
- Rechtskunde

Abschluss

Zertifikat mit Notenausweis  
**Schulbeginn**  
April und Oktober

**COUPON**

Bitte einsenden an: Rektorat Handels- und Verkehrsschule  
Juventus Postfach 8021 Zürich

Senden Sie mir kostenlos und unverbindlich das Schulprogramm für

- Verkaufsschulung für Ingenieure und Techniker   
Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_ PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## STATIK für CBM und APPLE II

Trägerrost mit Lastüberlagerung, Vorspannung, Elinien, Stützensenkung, ungl. Temperatur

u.v.a. neuen Lastfällen, Kapazität: i. M. 500 Knoten

Räumliches Stabwerk bis 300 Knoten mit Lastüberlagerung und Eingabegenerierung, Querschnittsw. u. Spannungs-, Bruch- und Rissesicherheitsnachweis Spannbeton u.v.a.m.

Christoph Starke, Ackerstr. 3, D-3100 Celle

Telefon 0049 / 51 41 / 5 30 01

3/02-f

**INSTITUT JUVENTUS ZÜRICH POSTFACH 8021 ZÜRICH**

# **SarnaRoof macht Steildächer wind- und wasserdicht.**



Bitte verlangen Sie ungeniert unsere ausführliche Dokumentation über SarnaRoof, das absolut wind- und wasserdichte Unterdach-System für Steildächer. Sie können anrufen oder kurz schreiben. Sarna Kunststoff AG, CH-6060 Sarnen, Postfach, Telefon 041-66 0111.

An der Swissbau: Halle 24, Stand 145

 **Sarna**