

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 102 (1984)  
**Heft:** 30/31

## **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:** 22.02.2026

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

# Fachfirmenverzeichnis

## Natursteine

P. De Zanet + Co. AG  
8730 Uznach, Tel. 055/72 28 44  
J. und A. Kuster, Steinbrüche AG  
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25  
TOSCANO AG  
Steinbrüche und Werkstätten  
7440 Andeer, Tel. 081/61 13 70

## Pendeltüren

Carl Sigerist AG  
8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

## Pfahlprüfungen

GEOTEST AG  
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)  
GRUNDBAUBERATUNG AG  
Integritätsprüfungen und  
Tragfähigkeitsbestimmungen  
(s.u. Zerstörungsfr. Betonprüfungen)

## Pumpen

Bieri Pumpenbau AG  
Biral International  
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11  
GRUNDFOS PUMPEN AG  
8117 Fällanden  
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928  
HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und  
Wasseraufbereitungsanlagen  
8706 Meilen, Tel. 01/925 1131  
KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen  
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33  
PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG  
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21  
K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg  
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233  
SOMMER SCHENK SUISSE  
Pumpenbau, 5213 Villnachern  
Tel. 056/43 13 63

## Rohrleitungen

aus Kunststoff für Druckluft  
STÄUBLI AG, 8810 Horgen  
Tel. 01/725 25 11, Telex 52821

## Schadenabklärungen/ Expertisen

Hugo A. Russi, Masch.-Ing. ETH/SIA  
6826 Riva S. Vitale, Tel. 091/48 17 10

## Schadengutachten/ Sanierung

LPM AG, 5712 Beinwil am See  
Tannenweg 1066, Tel. 064/71 55 64

## Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich  
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

## Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung  
Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf  
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

## Schnellverschlusskupplungen

STÄUBLI AG, 8810 Horgen,  
Tel. 01/725 25 11  
Schnellkupplungen für Druckluft,  
Flüssigkeit (auch Vakuum),  
div. Zubehör Hydraulik u. Pneumatik

## Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG  
Rechenzentrum und Softwarehaus  
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62  
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

## Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen  
E. Laich SA, 6671 Avegno  
Tel. 093 / 81 17 22

## Stahlbau

FURRER + FREY, 3018 Bern-Bümpliz  
Tel. 031 / 55 43 53  
Roboterschweißen, Spezialmontagen

## Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände  
schallisiert, feuerbeständig  
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau  
Industriestr. 1, 8117 Fällanden  
Tel. 01/825 43 85

## Treppen

Columbus-Treppen AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55  
Spindeltreppen aus Holz und Alu,  
Scheren- und Holzschiebetreppen

## Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service  
8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

## Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit- rohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen  
Trenchag AG, 8305 Dietlikon  
Tel. 01/833 22 05

## Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie  
wirtschaftlicher  
NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb  
DRAHTWERKE FISCHER AG  
5734 Reinach  
Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

## Wasserdichte Türen

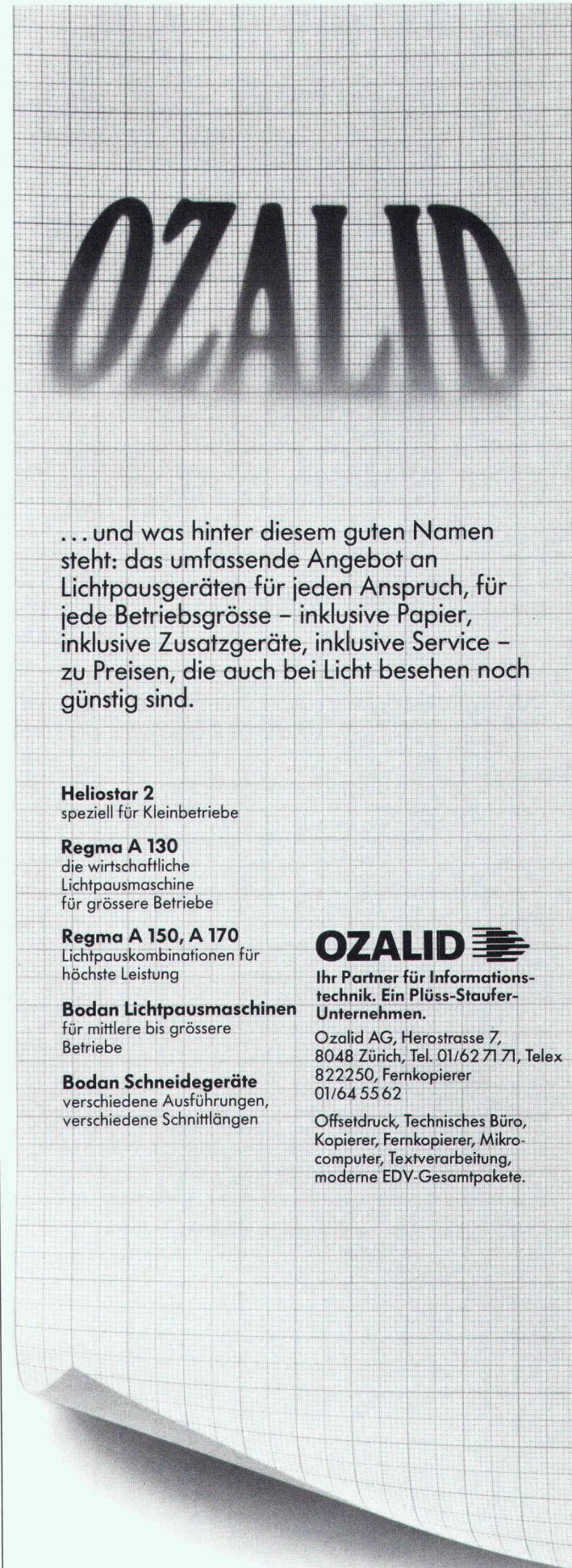
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld  
Tel. 054 / 26 11 11

## Wasserversorgung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich  
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51  
Netzberechnungen und -analysen

## Zerstörungsfreie Betonprüfungen

GRUNDBAUBERATUNG AG  
6033 Buchrain LU, Tel. 041/33 43 55  
9000 St. Gallen, Tel. 071/23 23 36



... und was hinter diesem guten Namen  
steht: das umfassende Angebot an  
Lichtpausgeräten für jeden Anspruch, für  
jede Betriebsgrösse - inklusive Papier,  
inklusive Zusatzgeräte, inklusive Service -  
zu Preisen, die auch bei Licht besehen noch  
günstig sind.

## Helistar 2

speziell für Kleinbetriebe

## Regma A 130

die wirtschaftliche  
Lichtpausmaschine  
für grössere Betriebe

## Regma A 150, A 170

Lichtpauskombinationen für  
höchste Leistung

## Bodan Lichtpausmaschinen

für mittlere bis grössere  
Betriebe

## Bodan Schneidegeräte

verschiedene Ausführungen,  
verschiedene Schnittlängen

## OZALID

Ihr Partner für Informations-  
technik. Ein Plüss-Staufer-  
Unternehmen.

Ozalid AG, Herstrasse 7,  
8048 Zürich, Tel. 01/62 71 71, Telex  
822250, Fernkopierer  
01/64 55 62

Offsetdruck, Technisches Büro,  
Kopierer, Fernkopierer, Mikro-  
computer, Textverarbeitung,  
moderne EDV-Gesamtpakete.

# Von jetzt an ist Markenkleben auch für Kleinbetriebe ein teurer Spass.



*Denn jetzt kommt die preisgünstige Frankiermaschine Hasler Mailmaster F 101 für Kleinbetriebe.*



Da war bisher der Zeitaufwand mit der Portokasse. (Vom Ärger, wenn sie wieder einmal nicht stimmt, ganz zu schweigen). Oft sind die benötigten Portowerte gerade ausgegangen. (Dann wurde entweder überfrankiert, oder ein Mitarbeiter pilgerte zur Post).

Dagegen haben wir – die Hersteller des meistverbreiteten Frankiersystems in der Schweiz – etwas getan. Nämlich die Frankiermaschine Hasler Mailmaster F 101 entwickelt.

**Sie ist so preisgünstig, dass jede Kleinfirma sich eine F 101 leisten kann.** Und bringt Ihnen alle Vorteile, die ein modernes Gerät zu bieten hat:

- **bargeldloses Frankieren**
- **Sicherheit gegen Portomissbrauch**
- **Abrechnung durch automatisches Zählwerk**
- **Gratis-Werbung auf Zusatz-Stempel**

Vor allem aber sind Frankaturen in jeder Höhe und Menge immer vorhanden. Und Ihre Post erhält durch die Mailmaster Frankatur ein vertrauenerweckendes geschäftliches Aussehen. Denken Sie einmal darüber nach, was eine 50-Rappen-Marke eigentlich kostet. Und senden Sie uns den Coupon. (Vielleicht haben Sie dann schon bald zum letzten Mal umständlich und teuer frankiert).



- Führen Sie uns bitte die Frankiermaschine Hasler Mailmaster F 101 unverbindlich vor.  
 Senden Sie uns Unterlagen mit Preisangaben. Wir haben täglich \_\_\_\_\_ Postsendungen.  
 Wir wünschen ausserdem gratis den Tarifposter von Werner Nydegger und den Posttarifkleber.

62

Hasler AG, Abt. Information  
Belpstrasse 23, 3000 Bern 14  
Telefon 031 65 21 11  
Telex 911 119 hag ch

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Zuständig \_\_\_\_\_

Ihr Regional-Fachhändler:

Ernst Jost AG, Bern 031/41 60 11, Dübendorf 01/820 05 05, Sargans 085/212 55,  
St. Gallen 071/28 10 40, Lugano 091/22 88 60

Ducourrier André Clausen, Genève 022/47 44 88

Stoffel Büromaschinen AG, Basel 061/43 75 00

# Hasler

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen				Ermässigter Preis für Stellengesuche	
1/1-Seite	185×260 mm	Fr. 1380.—	1/6-Seite	90×84 mm	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 130.—
1/2-Seite	90×260 mm			185×40 mm Fr. 280.—	
1/3-Seite	185×128 mm	Fr. 725.—	1/8-Seite	90×62 mm	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 98.—
1/4-Seite	90×172 mm	Fr. 495.—		185×29 mm Fr. 220.—	
	90×128 mm		1/12-Seite	90×40 mm Fr. 155.—	1/24-Seite 90×21 mm Fr. 70.—
	185× 62 mm	Fr. 385.—			

Chiffregebühr Fr. 7.—, Ausland Fr. 10.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

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

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

00-b

## Stellenangebote

Ingenieurbüro in der Ostschweiz sucht

### dipl. Bauingenieur ETH evtl. HTL

#### Aufgabenbereich:

Statik im Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Erd- und Grundbau

### dipl. Bauingenieur ETH evtl. HTL

#### Aufgabenbereich:

Selbständige Projektierung kommunaler Erschließungsanlagen (Strassenbau, Siedlungswasserbau) Planung, Umweltschutz

Einsatzfreudige und anpassungsfähige Bewerber mit entsprechender Praxis finden eine weitgehend selbständige Tätigkeit.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre SIA 970 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

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

Wir suchen einen jungen und gut ausgewiesenen

### Hochbauzeichner

für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Stellenantritt: 1. Sept. 1984 oder nach Vereinbarung

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung.

**Gerber + Hungerbühler, Architekten/Planer**  
Höschgasse 28, 8008 Zürich  
Telefon 01 / 47 69 40 (Hr. Hungerbühler)



Beim Bundesamt für Strassenbau ist die Stelle eines

### dipl. Ingenieur ETH

für die Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben auf dem Sektor der Kunstdäten (Brücken, Galerien) zu besetzen.

#### Aufgaben:

Prüfung von Neubauprojekten auf dem gesamten Nationalstrassennetz. Bearbeitung und Begleitung von Unterhaltsmaßnahmen. Mitwirkung in Preisgerichten bei Wettbewerben. Ausarbeitung von Richtlinien und Normalien über Kunstdäten. Vertretung des Amtes in Fachkommissionen.

#### Anforderungen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium. Mehrjährige praktische Erfahrung im Brückenbau. Verhandlungsgeschick sowie Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck. Sprachen: Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Amtssprache.

Datum des Eintritts nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit vollständigen Angaben über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit sind zu richten an das Bundesamt für Strassenbau, Personaldienst, Monbijoustrasse 40, 3003 Bern.

## Kanton St. Gallen - Amt für Zivilschutz

Infolge Pensionierung sucht das Amt für Zivilschutz auf 1. Februar 1985 einen

## Bauingenieur/Architekten HTL als Chef für die Fachgruppe Bauten

Als Vorgesetzter einer Gruppe haupt- und nebenamtlicher Mitarbeiter sind Sie für den Vollzug des Schutzbautengesetzes und der Baumassnahmenverordnung im Kanton verantwortlich. Ihre Haupttätigkeit umfasst die Beratung der Gemeinden und Planer bei der Projektierung und Ausführung grösserer Zivilschutzanlagen. Voraussetzung für diese anspruchsvolle Tätigkeit sind eine abgeschlossene Ausbildung als Bauingenieur HTL oder Architekt HTL, mehrjährige Praxis, gutes kaufmännisches Verständnis und Verhandlungsgeschick.

Interessenten und Interessentinnen richten ihre Bewerbung (Personalien, Foto, Lebenslauf, Handschriftprobe, Zeugniskopien und Referenzen) bis 20. August 1984 an den Vorsteher des Militärdepartementes, Regierungsrat Edwin Koller, Regierungsgebäude, 9001 St. Gallen. Für Auskünfte steht Ihnen Herr Bruno Hufenus, Vorsteher des Amtes für Zivilschutz, gerne zur Verfügung (Tel. 071 / 21 39 10).



Wir suchen für unsere Leitungsbauabteilung einen

## Bauingenieur HTL

### Seine Aufgaben sind:

- Projektierung der Tiefbauarbeiten von Hochspannungsleitungen und Kabelleitungen mit den zugehörigen Erschliessungsarbeiten (Strassen, Seilbahnen usw.)
- Erstellen von Dispositions- und Bauplänen mit Aufnahmen im Gelände
- Ausarbeiten der Submissions- und Offertunterlagen mit Durchführung der Bauausschreibungen sowie des technischen und kaufmännischen Offertvergleichs
- Überwachung der Bauausführung und Abrechnung.

### Wir erwarten:

- einige Jahre Erfahrung auf dem Gebiet des allgemeinen Tiefbaus
- Verhandlungsgeschick
- Fähigkeit zur Führung von Mitarbeitern

### Wir bieten:

- gründliche Einarbeitung
- zeitgemäßes Gehalt
- gutausgebauten Sozialleistungen
- gleitende Arbeitszeit
- Personalrestaurant

Schriftliche Bewerbungen mit Angaben über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit sind erbeten an

**Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Abt. Bau, 5401 Baden**

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten Betonelementen. Zur Verstärkung unseres Teams benötigen wir einen

## Betriebsleiterstellvertreter/ Montageleiter

Der Aufgabenbereich umfasst vor allem die Überwachung und Leitung unserer Montagegruppen. Gleichzeitig sollte er dem Betriebsleiter bei den vielfältigen Aufgaben der Fabrikation behilflich sein. Wir denken dabei in erster Linie an einen ausgebildeten Bauführer. Erfahrung im Montagebau ist erwünscht. Bewerber, die Interesse an dieser vielfältigen Aufgabe haben, melden sich bitte bei

## ELEMENT AG VELTHEIM



5106 Veltheim  
Telefon 056 / 43 15 18

## Gesucht

### erfahrener

## BAUFÜHRER

KV, Devisierung, Bauleitung.

Offerten mit Referenzen an:

**Zwimpfer - Meyer, Architekten BSA/SIA**  
St.-Alban-Anlage 66, 4010 Basel

Für unsere Generalunternehmung suchen wir einen

## Bauführer

Das Tätigkeitsfeld umfasst die örtliche Bauführung (ohne Rohbau), das Devisieren sowie Verhandeln mit Unternehmern und Bauherren (Eigentumswohnungen) usw.

Wir bevorzugen einen jüngeren Mitarbeiter, welcher qualitäts- und kostenbewusstes Bauen kennt und beherrscht.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



**stocker**

**Jos. Stocker, Hoch- und Tiefbau AG**  
5212 Hausen bei Brugg  
Telefon 056 / 41 53 83

Gesucht erfahrener

## dipl. Architekt HTL oder ETH

als Projektleiter (teilw. Selbstzeichner) von Vorprojekt bis Ausführungsplänen evtl. Devisierung (für kleine Bauten oder Umbauten inkl. Bauleitung).

Tätigkeitsgebiet vor allem gesamter Wohnungsbau. Bedingungen: Beim Entwurf Mut haben, unter kundiger Leitung Entwürfe für das 21. Jh. zu entwerfen, sattelfest in der Konstruktion sein, dass die Bauten das 21. Jh. erreichen. Einwandfreie Ausbildung und fundierte Praxiserfahrung sind Voraussetzung, unsere Kunden selbständig und qualitativ hochstehend zu bedienen und sich in unserem dynamischen und einsatzfreudigen Team wohl zu fühlen.

Bewerbungen mit berufl. Lebenslauf bitte an

**Höhn + Partner AG**, dipl. Architekt ETH/SIA,  
Postfach, 8600 Dübendorf

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung einen jüngeren

## Bauingenieur HTL (Schweizer Bürger)

Interessenten mit Erfahrung im Industriebau (und Vorspannung) sind gebeten, ihre Bewerbung schriftlich an folgende Adresse zu richten:

**Bütler & Savoia AG**, Industriebaugesamtplanungen  
Steinackerstrasse 26, 8902 Urdorf

## Bauzeichner

Wir suchen in kleineres Team erfahrenen, initiativen Mitarbeiter, der selbständig und kreativ arbeiten möchte.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

**Droz Architekten + Planer**, 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 98 90

In unser Team suchen wir für interessante Bauaufgaben im Hochbau erfahrene

## Bauingenieur HTL

für Statik und Konstruktion. Eintritt nach Vereinbarung.

**Leon Goldberg**, Ingenieur SIA, Sternengasse 17, 4010 Basel  
Telefon 061 / 23 54 18

## Stellengesuche

### Dipl. Architekt ETH/SIA

31, mit Nachdiplomstudium in **Betriebswirtschaft / Unternehmensführung** und solider Praxis in Entwurf, Ausführungsplanung sowie Projektleitung sucht Herausforderung in verantwortungsvoller Führungsposition. (Raum Luzern/Zug oder Zürich). Ich stelle Ihnen gerne meine Bewerbungsunterlagen zu.

Zurschriften unter Chiffre SIA 976, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ende Oktober werden wir Studenten der Vermessungsabteilung der Ingenieurschule beider Basel diplomieren und suchen somit Stellen als

## Vermessungsingenieure HTL

Wir sind ausgebildet in:

- Bauvermessung
- Grundbuchvermessung
- Strassen- und Wegbau
- Hydraulik
- Bauland- und Güterzusammenlegung
- Planung

Wir sehen unser **Einsatzgebiet** in der

- Bearbeitung aller anfallenden Vermessungsarbeiten
- Berechnung und Projektierung von Strassenachsen und -linien
- Planbeschaffung
- und sind bereit, uns im allgemeinen Tiefbau einzuarbeiten

Wenn Sie beabsichtigen, in nächster Zeit jemand mit dieser Ausbildung anzustellen, wären wir für eine Benachrichtigung dankbar.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 977 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Initiativer

## Bauingenieur HTL

15 Jahre Erfahrung im Hoch- und Tiefbau (Stahlbeton-, Holz- und Stahlbau), sucht im Raum Zürich-ZH. Oberland-Winterthur interessante ausbaufähige Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung.

Offerten unter Chiffre SIA 973 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger

## dipl. Bauingenieur ETHZ

sucht Stelle in Zürich seit Dezember. Richtung: Eisenbeton und Tiefbau. Muttersprache: Französisch.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 975 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Initiativer, 27jähriger

## dipl. Hochbautechniker

sucht neuen Wirkungskreis auf dem Gebiet der Planung und Bauleitung. Eintritt: ab 1. September 1984

Offerten bitte unter Chiffre SIA 978 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Gelernte, selbständige

## Eisenbetonzeichnerin

mit Schreibmaschinenkenntnissen und mehreren Jahren Erfahrung sucht auf 1. Oktober (evtl. auch früher) Stelle in Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 974 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dr. Ingenieur ETH

33, in ungekündigter Stellung, sucht neue Herausforderung. Interessiert an interdiszipl. Arbeit auf den Gebieten Bauingenieurwesen/Architektur, Energietechnik, Umweltschutz, EDV/CAD. Als Arbeitsort Zürich Süd/linkes Seefufer bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 966 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

## Architekt HTL

30, mit interessanten Referenzen, sucht neuen Arbeitsplatz in aufgeschlossenem Architekturbüro im Raum Winterthur bzw. Kt. TG/SG/SH.

Offerten unter Chiffre SIA 964 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Zur Verhinderung von Feuchteschäden und zur Vermeidung von Terminproblemen  
mietet man die effizienten

# LUFTENTFEUCHTER von RIWOSA.

Gut ausgebauter Fullservice für Bauaustrocknung, Luftentfeuchtung, Luftheizung.  
Unterlagen bei: RIWOSA AG, Witikonerstrasse 80, 8032 Zürich, Telefon 01 53 45 55

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



## Baustatikprogramme für Commodore, Sirius/Victor und IBM PC

Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Durchlaufträger und -Platten, Platten mit finiten Elementen usw.  
Neu: TWO

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

**GRÜNIG** MASTER  
unglaublich preiswert

Der 4 t Geländestapler liefert 27 kVA 220/380 Volt Strom, 2 m<sup>3</sup> Druckluft, 500 Ampere Schweißstrom + 1/2 m<sup>3</sup> Hochdruckwasser.

**GRÜNIG** AG CH - 5522 Tägerig / Schweiz - Tel. 056 / 91 19 49

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG  
FÜR HELLRAUMPROJEKTION  
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN  
INSERATE / FACHBÜCHER  
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01 / 482 29 49

## Superleicht-Beton

300 – 800 kg/m<sup>3</sup>



Ausgleichs-, Gefälls-, Isolier- und Füllbeton

TIXO AG, Betontechnologie, 6301 Zug 042 / 22 22 46

## Sonderdrucke

## Neuerscheinungen

Nr.	Preis
3465 Rechnergestützte Laborarbeiten im Bereich der Mechanik. Von P. Ritter	Fr. 4.—
3466 Schweizer Pioniere der Hydraulik. Von D. Vischer	Fr. 4.—
3467 25 Jahre Mathematik-Ausbildung am ZTL. Von Werner Holenweg	Fr. 2.—
3468 Zur Entstehung und Entwicklung der Baustatik. Von Peter Ritz	Fr. 6.—
3470 EDV-Profilmessgerät im Tunnelbau. Von A. Hertelendy	Fr. 2.—
3471 Zukunftsaussichten für Gesellschaft und Technik. Von B. Fritsch	Fr. 2.—
3472 Stadt Zürich – Kläranlage Werdhölzli – Kosten und Terminüberwachung. Von Held/Knöpfel	Fr. 6.—
3473 Kläranlage Werdhölzli – Frischschlammpasteurisierung. Von Felix Boecker, H. P. Zwiebelhofer	Fr. 4.—
3474 Sanierung alter Betonbeläge für Mehrzweck-Sportplätze. Von Beat Käch	Fr. 2.—
3475 SBB-Schulungszentrum Löwenberg, Murten. Die Stahlhochbauten. Von Rudolf Mathys	Fr. 2.—
3476 Wärmedämmung und Energiesparen: Grenzen einiger Grundsätze, Fortsetzung und Schluss. Von Olivier Barde, Carouge-Genève	Fr. 2.—
3477 Rodinjet* – neue Verfahrenstechnik für Unterfangungen, Abdichtungen und Konsolidation. Von Swissboring AG, Volketswil	Fr. 1.—
3478 Preis der Schumacherstiftung. Von Gaudenz Risch	Fr. 4.50
3479 Flockungfiltration als vierte Reinigungsstufe in der Erweiterung der Kläranlage Werdhölzli, Zürich. Von H. Gros, J. Moser, Sulzer AG	Fr. 4.50
3480 Zentrum Neuwiesen, Winterthur. Von U. Pfleghard (E. Winkler), Effretikon	Fr. 4.—

3481 Armierungsanschlüsse mit Koppelement. Von E. J. Golombek, Basel	Fr. 4.50
3482 Sanierung eines Bahngeleises auf weichem Untergrund. Von Fei-Loung Yang, Zürich, Gerhard Schmutz, Bern, Theo Bürkli, Rapperswil	Fr. 4.50
3483 Schallschutz bei Dächern. Von Bernhard Braune, Binz	Fr. 4.50
3484 Wärmedämmende Steildachelemente. Von H. R. Preisig, K. Menti, P. Roos, R. Wagner	Fr. 4.50
3485 Die Wirklichkeit der Denkmäler. Von Georg Mörsch, Zürich	Fr. 4.—
3486 Vereinigungs- und Wirbelfallschacht. Von Peter Volkart, Zürich	Fr. 4.—
3487 Wohnkolonie Limmatstrasse, Zürich. Von Hugo Fahrner, C. U. Brunner, E. A. Müller, Zürich; J. Gass, P. Hartmann, Dübendorf	Fr. 12.—
3488 Eigenschaften von Spritzbeton und ihre Prüfung. Von P. Teichert	Fr. 9.50
3489 Verhalten eines Windmessers bei instationärer Anströmung. Von Hans Thomann, Zürich	Fr. 1.—
3490 Wertanalyse – eine Innovation für das Bauwesen. Von Jürgen Wieland, Basel	Fr. 2.—
3491 Die neue Norm SIA 281: Polymer – Bitumen – Dichtungsbahnen. Von Hans J. Thürler, Zürich	Fr. 8.—
3492 Sanieren und Abdichten von schadhaften Dichtungsbälgen mit Polymer – Bitumen – Dichtungsbahnen (PBD). Von J. P. Junker, W. Kehrli	Fr. 4.—
3493 Neue Anforderungen an die Deponietechnik. Von C. Colombi, M. Fahrni, P. Oggier, E. Schläppi, J. Zenger, Bern	Fr. 4.—
3494 Werftneubau der Zürichsee-Schiffahrtsgesellschaft. Von E. Studer, U. von Matt, U. Vollenweider, W. Meier, F. Eicher, Zürich	Fr. 8.50
3495 Wasserführende Stahlkonstruktion für Hochregallager. Von Alfred Maurer, Luzern	Fr. 4.—
<b>Verlags-AG der akademischen technischen Vereine</b> 8021 Zürich	Ø 01/201 55 36
	Postfach 630



**Werner Hochuli AG**  
**Sägerei und Hobelwerk**  
**5056 Attelwil, Tel. 064 83 22 21**

Lackiertes Täfer (Pancolor), Fertigparkett, rustikale Balken, Kassettendecken, textile Wandisolation. Grosser Ausstellungsraum. Wir sind immer für Sie da. – Auch bei Sonderwünschen.

# Verbundpfähle

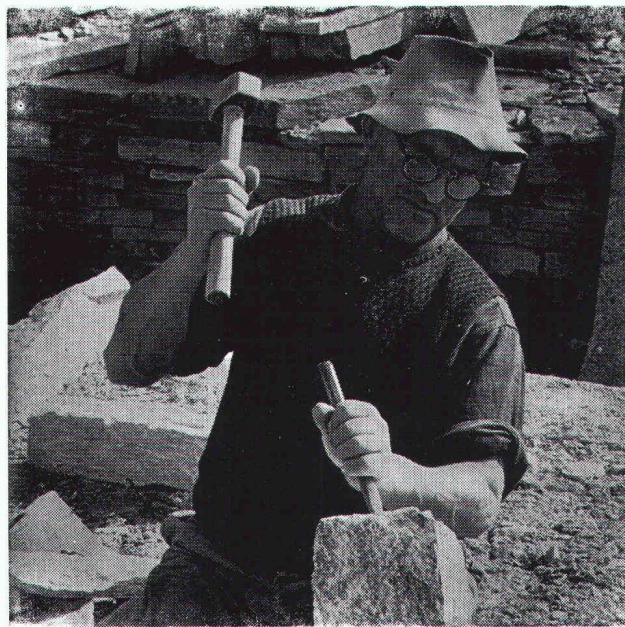
Stahlprofile mit Betonmantel

- 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



## Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

**Eckardt Natursteine AG**

8034 Zürich, Postfach

Telefon 01 / 55 08 60  
Telex 57004

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

**SIPOREX®**  
*plus*

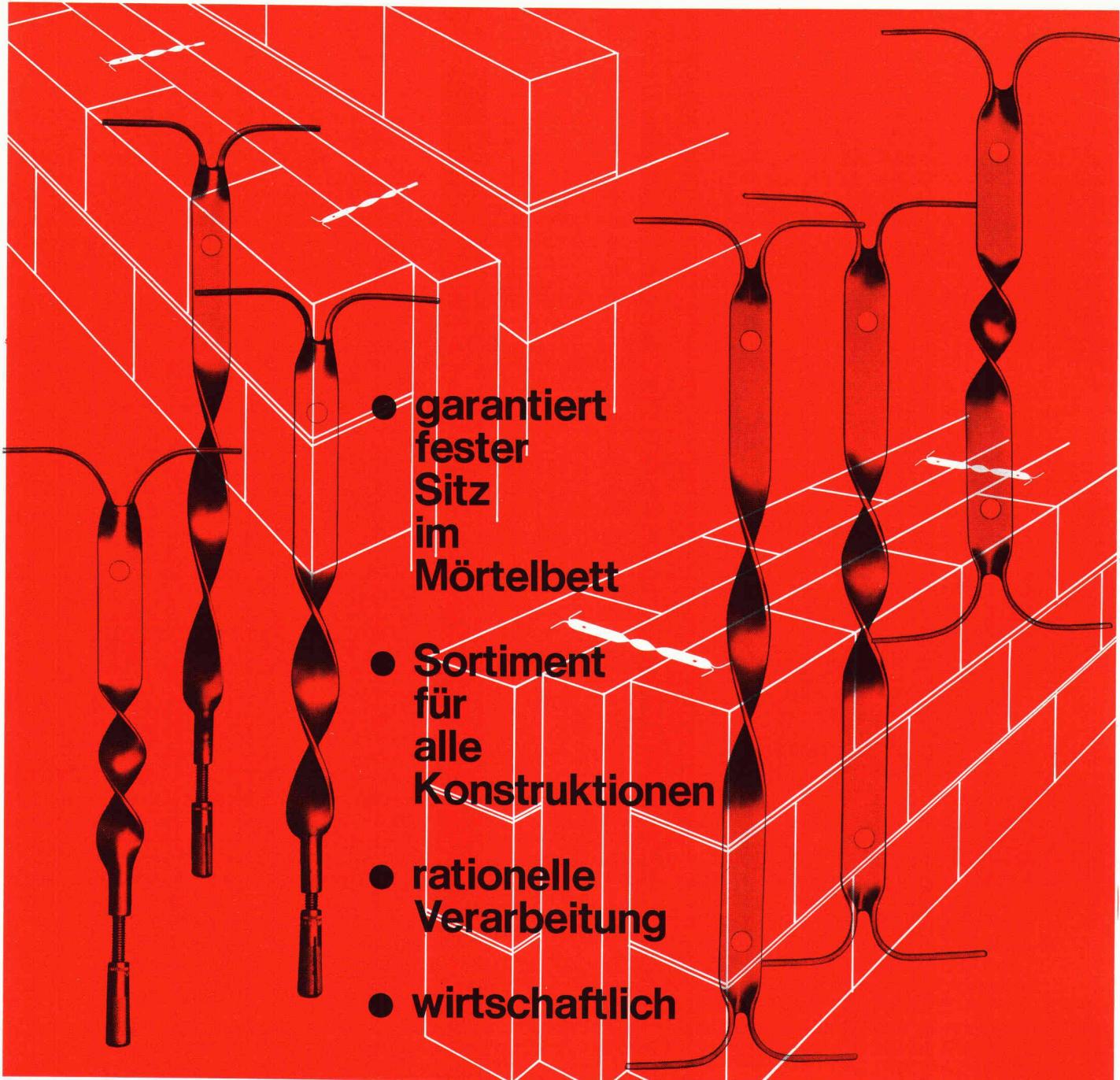
Der Schweizer Gasbeton, ein Produkt der **ZÜRCHER ZIEGELEIEN**

**zz**

# Sicher ist sicher – sicher Spiralanker

Patent angemeldet

## Die Verankerung für das Zweischalenmauerwerk



- **garantiert fester Sitz im Mörtelbett**
- **Sortiment für alle Konstruktionen**
- **rationelle Verarbeitung**
- **wirtschaftlich**

**ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZZ**

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

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

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

Sergio Merotto  
6951 Lugaggia  
Postfach, 091/91 34 32  
Tel. 081/24 46 46

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

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

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