

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 100 (1982)  
**Heft:** 1/2

## 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:** 15.03.2025

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

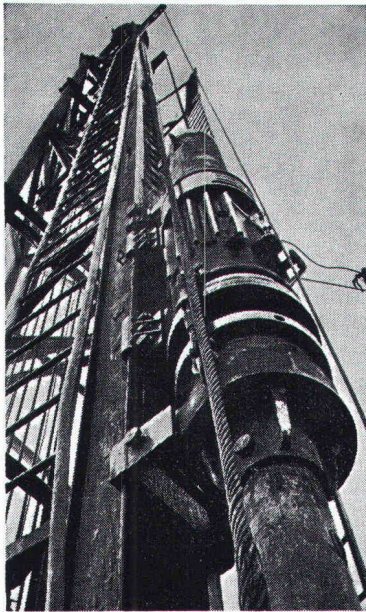
# Die flüssige Dampfsperre für Decken und Wände

erprobt – bewährt – kostensparend  
einfach in der Anwendung

Unterlagen und technische Beratung durch

## HESCO AG

Poststrasse 30 · CH-6301 Zug/Schweiz · Telefon 042-21 12 55/56 · Telex 868 948



### Pfahlfundationen

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

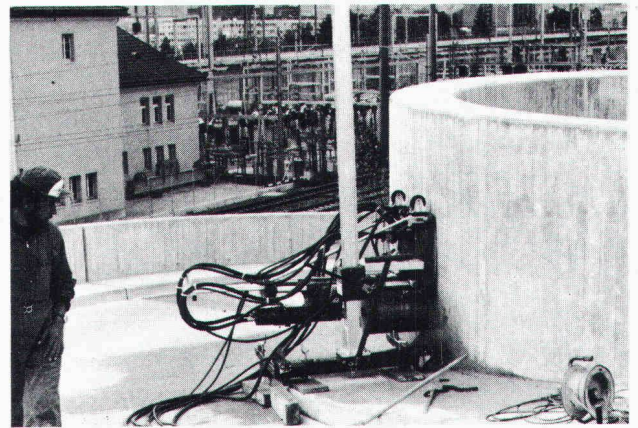
**EGGSTEIN AG LUZERN**

Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

### 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

# WASSER-EINBRUCH

Mehr als 1½ Jahrzehnte erfolgreich mit KT-72-Injektionen

Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Auch Ihren Schaden beheben wir zu Ihrer vollen Zufriedenheit.

Grundwasserbauten	Brückenkonstruktionen
Kraftwerke	Tiefgaragen
Staudämme	Kellerräume
Kanalisationen	LS-Räume
Tunnels	Altbauten



**KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74,  
8952 Schlieren Telefon 01/730 20 20/21**

+ Finanzbuchhaltung  
 + Betriebsbuchhaltung  
 + Lohnbuchhaltung  
 + Liegenschaftsbuchhaltung  
 + Sonderaufgaben  
 = **VISURA EDV-SERVICE**

**Visura** Treuhand-Gesellschaft

Zürich 01 211 38 33    Grenchen 065 8 21 71  
 Solothurn 065 21 42 11    Stans 041 61 44 34  
 Luzern 041 23 54 21    Olten 062 22 67 22  
 Aarau 064 24 76 61    Altdorf 044 2 66 66



## Finite Elemente

Das Programm UNISTRUC<sup>®</sup> ist ein interaktiver Pre- und Postprocessor für FE-Programme.

Während des Preprocessing werden mit Hilfe von einfachen Befehlen ein FE-Netz sowie alle übrigen Daten für eine statische oder dynamische Berechnung erstellt. Mit entsprechenden Programmaufrufen wird ein Datendeck für NASTRAN, STARDYNE, ANSYS, EASE oder andere FE-Programme erzeugt.

Nach der Analyse mit dem FE-Programm werden die Ergebnisse von UNISTRUC interpretiert und graphisch ausgewertet.

Mit UNISTRUC wird in der Regel etwa 40-60% der Manpower für die Erstellung eines FE-Modelles eingespart. Bei Strukturen, die sich bei der Generierung eines FE-Netzes durch einfache Befehle.

**UNISTRUC - Seminar**  
 26. / 27. Januar 1982  
 Verlangen Sie Unterlagen  
 und Anmeldeformulare bei  
 untenstehender Adresse.

©UNISTRUC, ein Pre- und Postprocessor zur automatischen Netzgenerierung und Auswertung von FE-Programmen.

DAS INTERESSIERT UNS.  
 BITTE SENDEN SIE UNS WEITERE INFORMATIONEN.

Name: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

UNI/DS

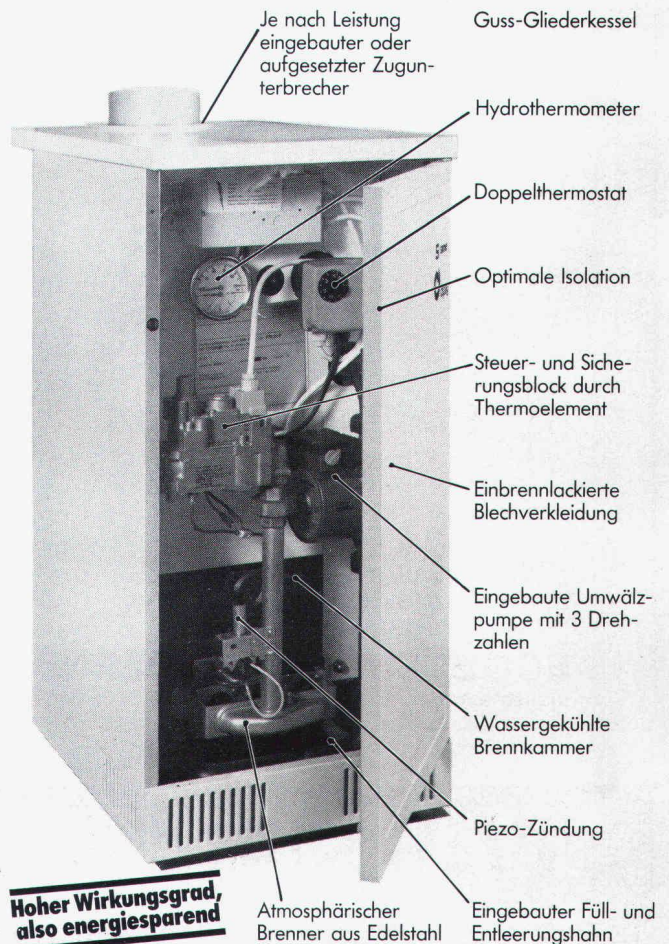
CONTROL DATA AG  
 Rechenzentrum

Militärstrasse 36, 8004 Zürich  
 Telefon 01 / 242 14 34

# Neu...

## ... und schon alle Vorteile eines CIPAG-Heizkessels

Dank kleiner Ausmasse und geräuschem Betrieb kann **der neue Gasheizkessel CIPAG (SIME)** in jedem Raum, auch in der Küche, aufgestellt werden. Er kann mit Nieder-temperatur **ohne Mischventil** betrieben werden. CIPAG garantiert absolute Betriebssicherheit und nur Armaturen erster Qualität. Alle Teile des Heizkessels sind leicht zugänglich. Er existiert in 8 Modellen, von 10 bis 49 kW. **Zentralheizung + Warmwasserbereitung:** neben dem neuen Gasheizkessel CIPAG (SIME) kann ein Gasboiler CIPAGglas oder CIPAX installiert werden. Das ist unser CIPAG-DUPLEX-System.



**Hoher Wirkungsgrad, also energiesparend**

... und immer der CIPAG-Service.



Heizkessel- und Boilerfabrik - 1800 Vevey Tel. 021/519494  
 Zürich 01/9540904 - Basel 061/221276

# Lawinensprengstoff **Tovex**<sup>®</sup> **Avalanche**

Spezialqualität für tiefe Temperaturen der Société Suisse des Explosifs, Brig.

Mit dem umweltfreundlichen und handhabungssicheren TOVEX Avalanche können Lawinen künstlich nach allen bekannten Sprengmethoden ausgelöst werden.

Der wasserunempfindliche TOVEX Avalanche eignet sich für Sprengungen auf, über oder in der Schneedecke. Er hinterlässt praktisch keine Rückstände auf der Schneeoberfläche und verursacht keine Kopfschmerzen und Hautreizungen.

Tovex ist dem RID/RSD nicht unterstellt und kann in Helikoptern transportiert werden. Für den Autotransport von Tovex ist keine Signalisation oder Spezialausrüstung nötig.

Generalvertretung



Robert Aebi AG  
8023 Zürich  
Telefon 01/211 09 70

Beratungsdienst  
Telefon 028/23 11 81



## Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

### Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

### Die Vorteile

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert).  
erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

### Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten;  
durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

Verlangen Sie weitere Informationen bei:  
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI,  
Waisenhausplatz 25, Postfach 2613, 3001 Bern,  
Tel. 031/22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_  
PLZ: \_\_\_\_\_

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässiger Preis für Stellengesuche
1/1-Seite	185×260 mm Fr. 1270.—	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 115.—
1/2-Seite	90×260 mm 185×128 mm Fr. 670.—	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 86.—
1/3-Seite	90×172 mm Fr. 456.—	1/24-Seite 90×21 mm Fr. 59.—
1/4-Seite	90×128 mm 185× 62 mm Fr. 354.—	
1/6-Seite	90×84 mm 185×40 mm Fr. 258.—	
1/8-Seite	90×62 mm 185×29 mm Fr. 204.—	
1/12-Seite	90×40 mm Fr.140.—	

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

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

Filiale:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

00-b

## Stellenangebote



### SCHWEIZERISCHE METALLWERKE SELVE AG

Die beiden unserer Konzerngruppe angehörenden Firmen **Intervandex AG** und **Renesco-Bautechnik AG**, auf dem Gebiet der Bauchemie international tätig, suchen einen

### Ausbildungsleiter und Berater für Betoninjektionen

Seine Aufgaben:

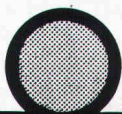
Ausbildung und Instruktion ausländischer Baufachleute in der Anwendung der Renesco-Injektionsysteme in der Schweiz. Beratung von Bauherren hinsichtlich Betonsanierung mittels Injektionen im Ausland.

Unsere Anforderungen:

Berufsausbildung im Baufach (z. B. Bau-, Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner, Bauführer) mit Zusatzausbildung. Gute Englischkenntnisse, evtl. Französischkenntnisse. Alter ca. 30-jährig.

Sein Arbeitsort wäre am Sitz der Renesco Bautechnik AG in Otelfingen ZH, mit einzelnen Einsätzen im Ausland.

Wenn Sie sich für diese Aufgabe interessieren, senden Sie bitte Ihre handschriftliche Offerte an unseren Personaldienst.



Schweizerische  
Metallwerke Selve AG  
3601 Thun 033/2177 44



### Kanton St. Gallen Strasseninspektorat

Das kantonale Strasseninspektorat St. Gallen sucht mit Stellenantritt nach Vereinbarung einen initiativen

### Bauingenieur HTL für die Abteilung Brückenunterhalt

Wir sind ein spezialisiertes Ingenieur-Team für die Brückenüberwachung sowie die Projektierung und Leitung von Unterhalts- und Umbauarbeiten an Kunstbauten der Staats- und Nationalstrassen im Kanton. Die Stelle setzt gute Statikkenntnisse voraus (z. B. für die Durchführung und Auswertung von Brückenmessungen, die Berechnung von Tragfähigkeiten und weitere Ingenieurarbeiten).

Interessenten richten ihre Bewerbung mit Studienausweis und Arbeitszeugnissen bis 15. Januar 1982 an das Sekretariat des Baudepartementes, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Auskunft erteilt gerne der Chef der Abteilung Brückenunterhalt, Ing. Max Moosberger (Telefon 071 / 21 30 94), oder der kantonale Strasseninspektor Daniel Pfister (Tel. 071 / 21 30 44).

1/01-c

Wir sind eine international tätige Generalplanungsfirma und suchen per sofort zur Verstärkung unseres gut eingespielten Management-Teams

## Projektleiter (Architekt oder Bauingenieur)

### Aufgaben:

- Koordination und selbständige Leitung von Gross- und Kleinprojekten im In- und Ausland
- Leitung eines Planungsteams und Bindeglied zwischen Kunde und Projektierenden

### Anforderungen:

- dynamische und initiative Persönlichkeit
- ausgesprochenes Verhandlungsgeschick und gute Präsentation
- Beherrschung der englischen und französischen Sprache, Auslandserfahrung
- Bereitschaft zu ausserordentlichem Einsatz sowie Auslandsreisen

Sollten Sie Freude an einer interessanten und vielseitigen Tätigkeit haben und obige Anforderungen erfüllen, erwarten wir gern Ihre schriftliche Bewerbung mit Foto sowie den üblichen Bewerbungsunterlagen.



### INTERPLAN 4 AG

Aktiengesellschaft für Generalplanung  
Postfach 9, 4415 Lausen, 061/91 66 61

51/11 b

Wir suchen infolge Umdisposition einen jüngeren, einsatzfreudigen

## Architekten HTL (oder ähnliche, geeignete Ausbildung)

### Aufgabenkreis:

- selbständige Betreuung eines landw. Planungs- und Architekturbüros

### Anforderung:

- Fähigkeit und Freude am direkten Verkehr mit den Landwirten und sonstigen Personen
- Bereitschaft zur Mitarbeit am weiteren Ausbau unseres Büros.

Lohn: gemäss Vereinbarung

Antritt: baldmöglichst

Anmeldung: mit den üblichen Unterlagen

### Full-Bau AG Biessenhofen

Landwirtschaftliche Projektberatung und Gesamtausführung  
Biessenhofen CH-8580 AMRISWIL Telefon 071/675522



1/03-c

Ein bedeutendes schweizerisches Ingenieurbüro mit etwa 130 Mitarbeitern, im Umkreis von 15 km um Olten gelegen, hat dank seiner Konzentration auf ein enges Marktsegment auch international eine sehr beachtenswerte Position errungen und zählt heute die namhaftesten Firmen zu seinem Kundenkreis. Dieses Büro sucht für die Führung einer Abteilung mit 32 Mitarbeitern einen versierten und führungserfahrenen

## Maschinen- ingenieur

Dieser trägt die volle Verantwortung für die termingerechte Ausführung der Grossprojekte sowie für deren Wartung. Er kann sich dabei auf 6 erfahrene Projektleiter sowie auf seine Konstrukteure, Montagechefs und Serviceleute abstützen. Der Verantwortung entsprechend ist diese Position direkt der Geschäftsleitung unterstellt.

Für diese sehr abwechslungsreiche Aufgabe qualifiziert sich ein Maschineningenieur

- mit Konstruktions- und Planungserfahrung, möglichst im internationalen Anlagebau
- mit ausgewiesenen Führungseigenschaften
- mit guten D/F/E-Kenntnissen
- und vorzugsweise im Alter zwischen etwa 35 bis 45 Jahren.

Bewerber senden ihre Unterlagen unter Kennziffer 7208 an Herrn K. Hürzeler, dipl. Ing. ETH, der gerne nähere Auskunft gibt und für jegliche Diskretion bürgt.

50/09-a

## Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Geschäftsbereich Personal  
8035 Zürich, Stampfenbachstrasse 48  
Telefon 01-363 4141



**Baudirektion der Stadt Bern**  
Stellenausschreibung

Beim Hochbauamt der Stadt Bern ist die Stelle eines

## Architekten

(Architekt/Architektin HTL oder gleichwertige Ausbildung)

wieder zu besetzen.

### Aufgaben:

Als Projektleiter sind Sie für die Planung und Abwicklung von städtischen Bauvorhaben zuständig. Sie werden Projektgrundlagen, Berichte und Kreditvorlagen zu erarbeiten sowie Bau- und Unterhaltsarbeiten zu planen, betreuen und leiten haben.

### Anforderungen:

Sie sollten kreativ und kritisch sein, mit Benutzern und beauftragten Architekten und Ingenieuren verhandeln können, Freude an selbständiger Arbeit haben und einige Jahre Berufserfahrung aufweisen.

Weitere Auskünfte erteilt der Stadtbaumeister Ueli Lædrach, Telefon 031 / 64 68 54.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto, Lebenslauf, Zeugniskopien und Unterlagen über eigene Arbeiten sind zu richten an das Hochbauamt der Stadt Bern, Postfach 49, 3000 Bern 14.

Anmeldefrist: 16. Januar 1982

**Die Baudirektorin der Stadt Bern**  
Ruth Geiser-Im Obersteg

1/13-c

Ingenieurbüro

## F. PREISIG

dipl. Bauingenieur ETH/SIA/ASIC

Für interessante Projektierungsaufgaben im

### Hoch- und Brückenbau

suchen wir jungen

## Bauingenieur HTL

Wenn Sie mehr über diese offene Stelle erfahren möchten, so rufen Sie uns bitte an und verlangen Sie Herrn Stierli zu sprechen.

**Ingenieurbüro F. Preisig**  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich  
Telefon 01 / 301 33 44

1/02-c

## Basel-Stadt

### Gewässerschutzamt

Wir suchen einen erfahrenen

## Bauingenieur HTL

mit Kenntnissen der Hydrologie oder Geologie, dem wir die Leitung des Ressorts Grundwasser übertragen möchten.

Wir bieten eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit. Das Aufgabengebiet dieses Ressorts umfasst im wesentlichen:

- Organisation der kantonalen Grundwasserbeobachtungen inkl. Datenverarbeitung
- Bearbeiten der Baubegehren für Grundwasserabsenkungen sowie quantitative und thermische Grundwassernutzungen
- Abklären der Ursachen bei Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen und Anordnen von Sanierungsmassnahmen im Bereich des Grundwassers
- Führen von Verhandlungen mit Behörden und Privaten.

Bewerber mit Diplom einer höheren technischen Lehranstalt (HTL), mehrjähriger Praxis und guter mündlicher sowie schriftlicher Ausdrucksweise, die einem kleinen Team von Mitarbeitern vorstehen möchten, senden ihre Offerte mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien an das

**Baudepartement, Personalsekretariat**  
Münsterplatz 12, 4001 Basel.

1/07-c

Personalamt Basel-Stadt

## Bauunternehmung

(Raum Zürich) sucht für den

## Spezialtiefbau

(Pfählungen, Rammarbeiten, Grundwasserabsenkungen, Sondierbohrungen, Spundwände usw.)

einen selbständigen

## Ing./Bauführer HTL

*Wir bieten:*

- interessante Baustellen
- Einsatz Schweiz und Ausland
- gutes Arbeitsklima
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

*Wir wünschen:*

- technisch gut fundierte Ausbildung und praktische Baustellenerfahrung im Fachgebiet
- Fähigkeit für Entwicklungsarbeiten
- Verhandlungsgeschick
- Englischkenntnisse erforderlich
- Eintritt nach Übereinkunft

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Offertunterlagen unter Chiffre ofa 4139 Zu an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich. Die vertrauliche Behandlung der Bewerbung ist selbstverständlich.

50/18-a



**ELEMENT AG**

Wir befassen uns mit der Herstellung und Montage von vorfabrizierten und vorgespannten Betonelementen für den Wohnungs-, Industrie-, Brücken- und Spezial-Tiefbau.

Für unsere techn. Beratungsstelle in Bern suchen wir jüngeren

## dipl. Bauingenieur ETH/EPUL

oder

## Bauingenieur-Techniker HTL

mit Hauptinteresse für Statik und konstruktiven Ingenieurbau.

### Aufgabenbereich:

- interne und externe technische Beratung
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen im Hoch- und Tiefbau
- laufende Erweiterung der technischen Dokumentation
- Betreuung von Spezialaufgaben

### Wir erwarten:

- mehrjährige praktische Tätigkeit
- Erfahrung auf dem Gebiet des Spannbetons und der Vorfabrikation erwünscht
- Erfahrung mit Kleincomputern (HP 85)
- Sinn für Teamwork
- Sprachen: Deutsch und Französisch

Eintritt: möglichst bald

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

Personalabteilung

**ELEMENT AG, 3027 Bern, Untermattweg 22, Postfach 7.**

48/01-h

Wir suchen für interessante und abwechslungsreiche Projekte in Hoch- und Tiefbau, Kanalisation, Strassenbau und Flussverbauungen (Projekt und Bauleitung)

## Eisenbetonzeichner

## Tiefbauzeichner

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen in einem kleinen Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

**Ingenieurbüro H. Schad, 7050 Arosa, Telefon 081 / 3114 54**

1/04-c

Ein Team von 6 Mitarbeitern sucht einen

## Bauleiter

für mittlere und grössere, anspruchsvolle Bauten (KV bis Abrechnung) und ausserdem

## Projektleiter(in)

für kleinere und mittelgrosse Bauobjekte (Planbearbeitung und evtl. Bauleitung).

Telefonische Auskünfte erhalten Sie unter 056 / 82 27 77

**Robert Frei**, Architekt HTL/SWB  
(Mitgl. Schweiz. Expertenkommission STV)  
Mitarbeiter H. Oeschger  
Widackerstrasse 4A, 5416 Kirchdorf/Baden

51/19-b

Für unser Verkehrsplanungs- und Ingenieurbüro in Windisch suchen wir

## Bauingenieur HTL

als Projektleiter für Stahlbeton und Strassenbau.

### Wir wünschen:

- abgeschlossene HTL-Ausbildung
- Erfahrung im Stahlbetonbau
- Bauleitungserfahrung (Stahlbeton, Strassenbau)

### Wir bieten:

- Zusammenarbeit mit Mitarbeitern aus verschiedenen Fachbereichen (Architekten, Landschaftsplaner, Siedlungsplaner, Energiefachmann)
- 4 Wochen Ferien
- Bildungsurlaub
- individuelle Arbeitszeit
- evtl. Teilzeitarbeit

Eintritt: März 1982 oder nach Vereinbarung.

Wir freuen uns auf Ihren Telefonanruf.

**METRON Verkehrsplanungs- und Ingenieurbüro**  
Steinackerstrasse 7, 5200 Windisch, Telefon 056 / 41 41 04

1/08-c

WIR SUCHEN ZUR ERGÄNZUNG UNSERES TEAMS EINEN SEHR GUT QUALIFIZIERTEN

## ARCHITEKTEN HTL

**AUFGABEN** SELBSTÄNDIGES BEARBEITEN VON GRÖßEREN BAUOBJEKTEN MIT DEN TEILGEBIETEN KOSTEN-VORANSCHLAG, WERKPLÄNE, AUSSCHREIBUNG, EV. ÖRTLICHE BAUFÜHRUNG.

**ANFORDERUNGEN** DIPLOM EINER HÖHEREN TECHNISCHEN LEHR-ANSTALT ODER GLEICHWERTIGE AUSBILDUNG, MEHRJÄHRIGE BÜRO- UND BAUSTELLENPRAXTIS.

**WIR BIETEN** ANGENEHMES ARBEITSKLIMA IN KLEINEM TEAM, FORTSCHRITTLICHE ANSTELLUNGSBEDINGUNGEN, ZEITGEMÄßES GEHALT, GLEITENDE ARBEITSZEIT, PENSIONSKASSE, 4 WOCHEN FERIEEN.

**EINTRITT** NACH VEREINBARUNG.

**BEWERBUNGEN** WENN SIE BEREIT SIND, UNS IM BEMÜHEN, EINE ÜBERDURCHSCHNITTLICHE DIENSTLEISTUNG ZU ERBRINGEN, ZU UNTERSTÜTZEN, DANN SCHREIBEN ODER TELEFONIEREN SIE UNS DOCH.

**AAP** ATELIER FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG, LAUPENSTRASSE 45, 3008 BERN, 031/25'05'45.

Wir suchen einen

## Bauführer/Architekten HTL

für KV, Submission und örtl. Bauführung.

**Schwarz, Gutmann, Schüpbach, Gloor**, Arch. BSA/SIA  
Probusweg 11, 8057 Zürich, Telefon 01 / 312 09 44

51/14-b

Architekturbüro sucht in Anstellung oder freier Mitarbeit:

## Hochbauzeichner(in)

Die Aufgaben, die für Sie bereitstehen, verlangen das Können eines Allrounders, also den Einsatz im Entwurf wie gelegentliche kleinere Bauführungen. Das Hauptarbeitsgebiet ist die Detailplanung von Wohn-, Industrie- und Schulbauten.

Ihre schriftliche Bewerbung bitte ich Sie an die folgende Adresse zu senden:

**Markus Rupper**, dipl. Arch. ETH/SIA, St. Oswaldsgasse 14, 6300 Zug.

51/16-b



Für den Aufbau unseres Zweigbüros in Würenlos AG suchen wir einen jüngeren

## Bauingenieur HTL oder ETH

Wir bearbeiten sowohl Projekte im allgemeinen Tiefbau wie auch Stahl-, Stahlbeton- und Industriebauten.

Diese Stelle bietet einem initiativen, einsatzfreudigen Bewerber weitgehende Selbständigkeit und Mitverantwortung.

Bei Eignung ist spätere Mitbeteiligung vorgesehen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Jörg Kämpfer, Ingenieurbüro, Seestatt, 8852 Altendorf**  
Telefon 055 / 63 34 76

1/05-c

Auf unser Architekturbüro in Biel suchen wir auf 1. April 1982 oder nach Vereinbarung

## Bauführer

für die Durchführung interessanter und anspruchsvoller Bauvorhaben. Gutausgewiesene Bewerber mit HTL-Diplom oder Bauzeichner mit entsprechender Erfahrung richten ihre Offerten an:

**O. Leuenberger + K. Mäder, Architekten ETH**  
Bahnhofplatz 11, 2502 Biel

1/11-c

Wir suchen einen

## Hochbauzeichner/Bauführer

zur Bearbeitung einer interessanten und anspruchsvollen Bauaufgabe.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute, kollegiale Zusammenarbeit.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

**J. Stöckli, dipl. Architekt BSA/SIA**  
Neugasse 28, 6300 Zug, Telefon 042 / 21 83 87

1/09-c

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur SIA

39, in ungekündigter leitender Stellung, sucht neues, anforderungsreiches Aufgabenfeld in Kaderfunktion im In- und/oder Ausland. 14jährige Erfahrung im Beton- und Spannbetonbau, Stahlbau, Brückenbau und Grundbau. Sprachen F/D/E, finanzielle Beteiligung erwünscht.

Offerten unter Chiffre SIA 103 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

1/10-c

### Architecte-projeteur ETS

au bénéfice d'une solide expérience, j'ai travaillé 10 ans comme projeteur à Paris, puis ces 10 dernières années, j'ai travaillé à mon compte et j'ai participé à plusieurs concours avec succès.

Je recherche un nouveau champ d'action à GENEVE et reste ouvert à toutes propositions.

Faire offre sous chiffre SIA 101 à IVA AG, case postale, 8032 Zurich.

1/06-c

## Bauingenieur HTL

Diplom Herbst 1981, sucht Stelle im allg. Tiefbau, Fachrichtung Abwasserreinigung bevorzugt. Sprachen D, E.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 969 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**Inserate bitte frühzeitig aufgeben!**

## Dipl. Bauingenieur ETH

33, Bündner, sucht Stelle im Kanton Graubünden.

Offerten unter Chiffre SIA 102 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur

56, Schweizer, mit langjähriger umfassender Erfahrung in Hoch-, Industrie- und allgemeinem Tiefbau, sucht neue Stelle in Ingenieurbüro, GÜ oder Verwaltung.

Zuschriften unter Chiffre W 03-356 457 an Publicitas, 4010 Basel.

## Bauingenieur HTL

33, mit Erfahrung in Tunnelbau, Strassenbau und Wasserversorgung, sucht anspruchsvollen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung. Bevorzugter Raum Zürich.

Offerten erbeten unter Chiffre 104 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger (26), vielseitig interessierter

## dipl. Bauingenieur EPFL

sucht nach zweijähriger Tätigkeit in Statik und Betonkonstruktion interessante Stelle (mit Mission) im Ausland. Deutsch, Französisch, Englisch, etwas Italienisch.

Offerten erbeten unt. Chiffre SIA 100 an IVA SA, Beaulieu 19, 1004 Lausanne

## Englishman

seeks position in the civil engineering industry as a materials quality control technician experienced.

Replies to: Chiffre SIA 951 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

### Wir sind für Sie da!

In freier Mitarbeit übernehmen wir Devisierungs-, Entwurfs- und Zeichnungsarbeiten. Schwerpunkte: Allgemeiner Tiefbau - Abwasserreinigungsanlagen.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 970 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

51/18-b

Benötigen Sie einen freien Mitarbeiter für die Ausführung Ihrer Bauvorhaben?

### Devisierung, Bauleitung, Abrechnung

Für diese Dienstleistungen bin ich als Architekt HTL spezialisiert und kann gute Referenzen vorweisen.

Anfragen unter Chiffre 37 35 Zc an ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

1/12-c

## HP-85

### Erprobte Programme für den Ingenieur

- beliebige ebene Stabwerke und räumliche Fachwerke
- Bruchmomente, Querschnittswerte, Gleichungssysteme, Böschungssicherheiten

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

**Ingenieur und Planungsbüro Rony Dahinden**  
dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirmach, Tel. 073/263922

**Wer inseriert,  
wird nicht vergessen!**

# startex

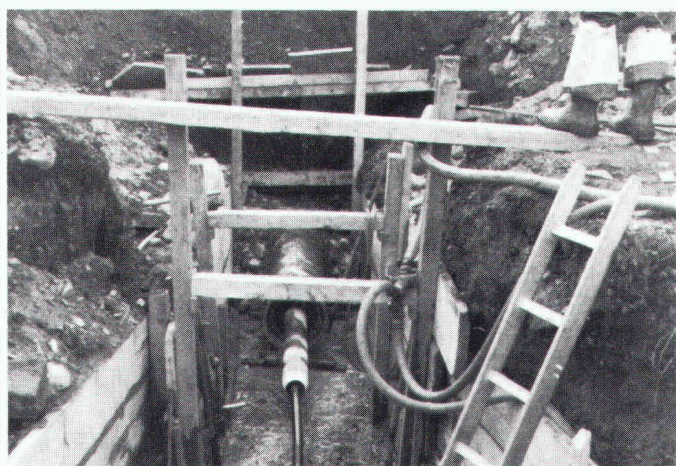
## SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall

# startex

Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!  
Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.  
Wir beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach/SZ, Tel. 055/482935, Mitglied der PRO RENOVA  
Filialen in Lausanne: 021/220433 Chur: 081/248601 St. Gallen: 071/313909 Solothurn: 065/227670



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

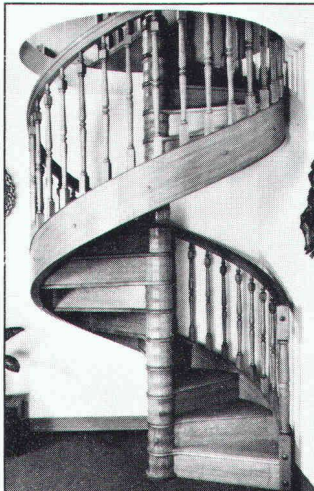
# Trenchag

Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH  
Telefon 01/833 2205

Riedenerstrasse 13

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



### Wendeltreppen aus Holz

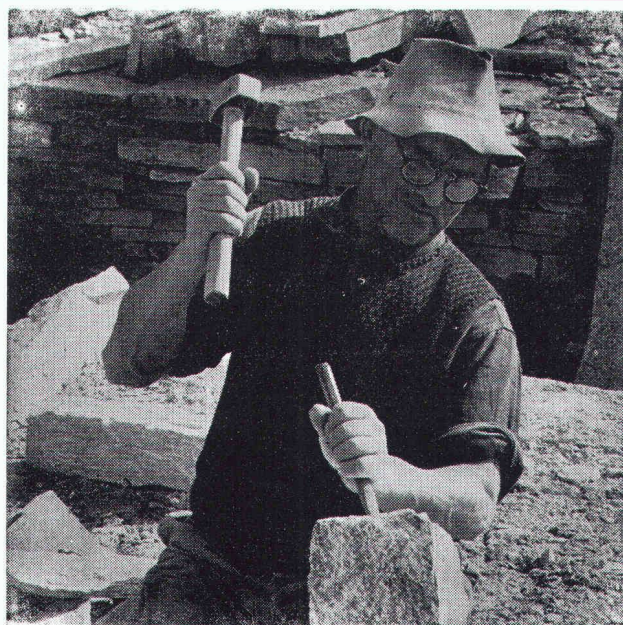
Ein handwerkliches Meisterstück,  
18 Modelle, kreisförmige oder  
Ecktreppen; 117, 132, 147, 160,  
180, 200 und 230 cm

**Buche, Mahagoni oder Eiche  
(Einfache und schnelle Montage)**

Ebenfalls: gerade oder gewendelte  
Treppen, nach Mass  
Dokumentation auf Anfrage.

### Le Décor Stylisé

Grand-Rue 45  
1814 La Tour-de-Peilz  
Tel. (021) 54 39 55



## 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

# 14 km weit.


# Millimetergenau.

# Sekundenschnell.



## Mißt der Wild Distomat DI20.

Wir haben die Infrarot-Distanz-  
messung perfektioniert. Der neueste  
Beweis: mit dem Wild DI20  
erreicht man bis zu 14 km und  
bereits 6 km mit nur einem Prisma.  
In sechs Sekunden mißt der Wild  
DI20 mit einer Genauigkeit von  
 $\pm 5 \text{ mm} + 1 \text{ mm/km}$ .  
Möchten Sie mehr darüber erfah-  
ren? Dann fordern Sie noch heute  
detaillierte Unterlagen an! ■

  
Ihr  
System-Partner  
**WILD**  
HEERBRUGG

Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation: Wild DI20  
Adresse

Senden an Ihre Wild-Vertretung oder  
direkt an Wild Heerbrugg AG,  
CH-9435 Heerbrugg,  
Schweiz.