

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 7

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

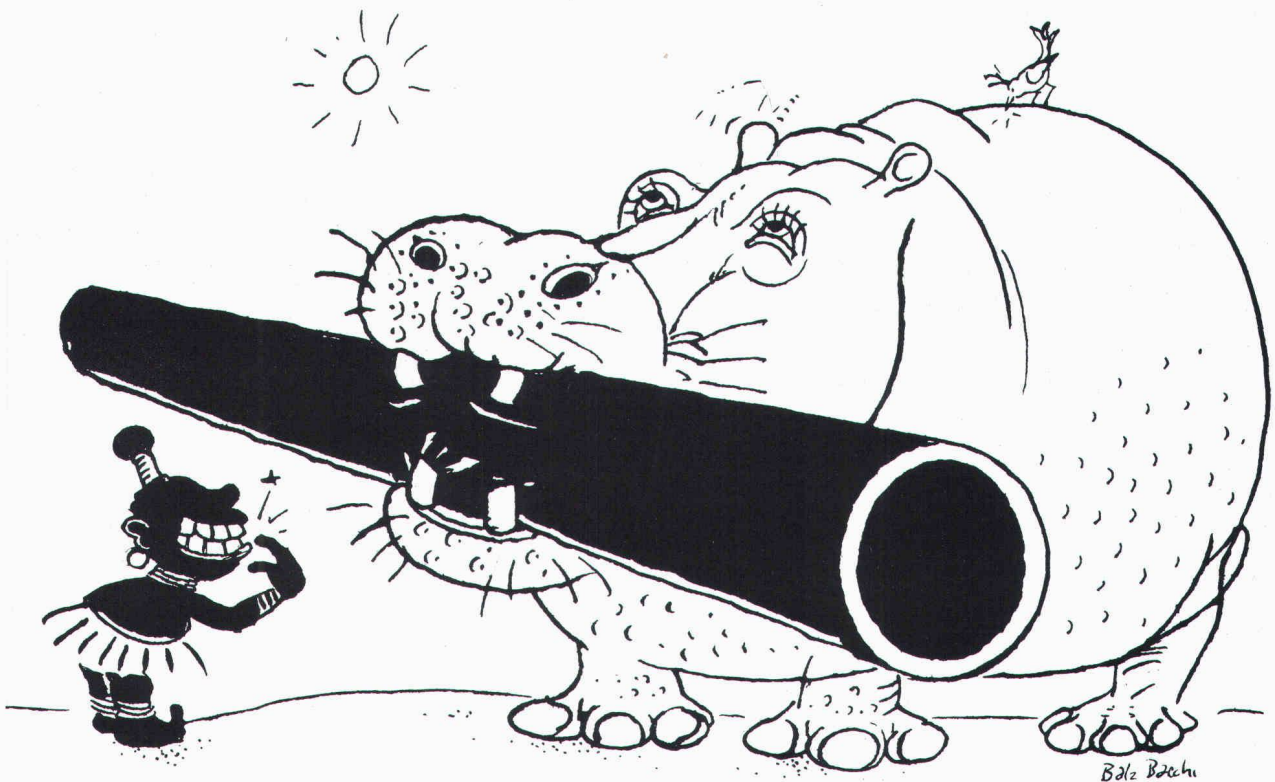
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 26.04.2026

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



Unser schwarzes Rohr bietet mehr Möglichkeiten. Das geben wir Ihnen schwarz auf weiss.

Das Polyäthylen-Rohr von Gerodur ist ein ganz besonderes Rohr. Das sieht man sofort – es ist nämlich so schwarz wie die Nacht.

Warum denn das?

Auf Grund dieser schwarzen Farbe (2% Russanteil) kann dieses Rohr an der Sonne nicht verspröden – das UV-Licht wird absorbiert und verursacht dadurch keine Schäden.

Polyäthylen-Rohre sind ideal für die freie Verlegung in schwer zugänglichen Regionen. Oder zum Beispiel unter jeder Brücke als Sammelleitung für das Regenwasser.

Temperaturen bis zu minus 40 Grad lassen dieses Rohr nicht bersten. Steine und Geröll bleiben ohne Wirkung. Die chemische Beständigkeit ist aussergewöhnlich. Und – durch die besondere Zusammensetzung lässt es sich längskraftschlüssig verbinden. Das heisst, durch Erwärmen und Zusammenpressen von zwei Enden kann man Rohrstränge von beliebiger Länge herstellen.

Die Einsatzfähigkeit von Polyäthylen-Rohren ist deshalb fast unbegrenzt: Gas geht genauso gut wie Flüssigkeit. Chemische Substanzen genauso wie Luft, Wasser oder Abwasser.

Für alle diese einmaligen Eigenschaften garantiert die Gerodur. Denn Polyäthylen-Rohre sind schweizerische Qualitätsarbeit. Und zusätzlich zu den Prüfungen im Werk lassen wir die mechanische Festigkeit und den Druck noch durch eine neutrale, staatlich anerkannte Prüfstelle in Deutschland stichprobenweise testen.

25 Jahre

Gerodur
Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



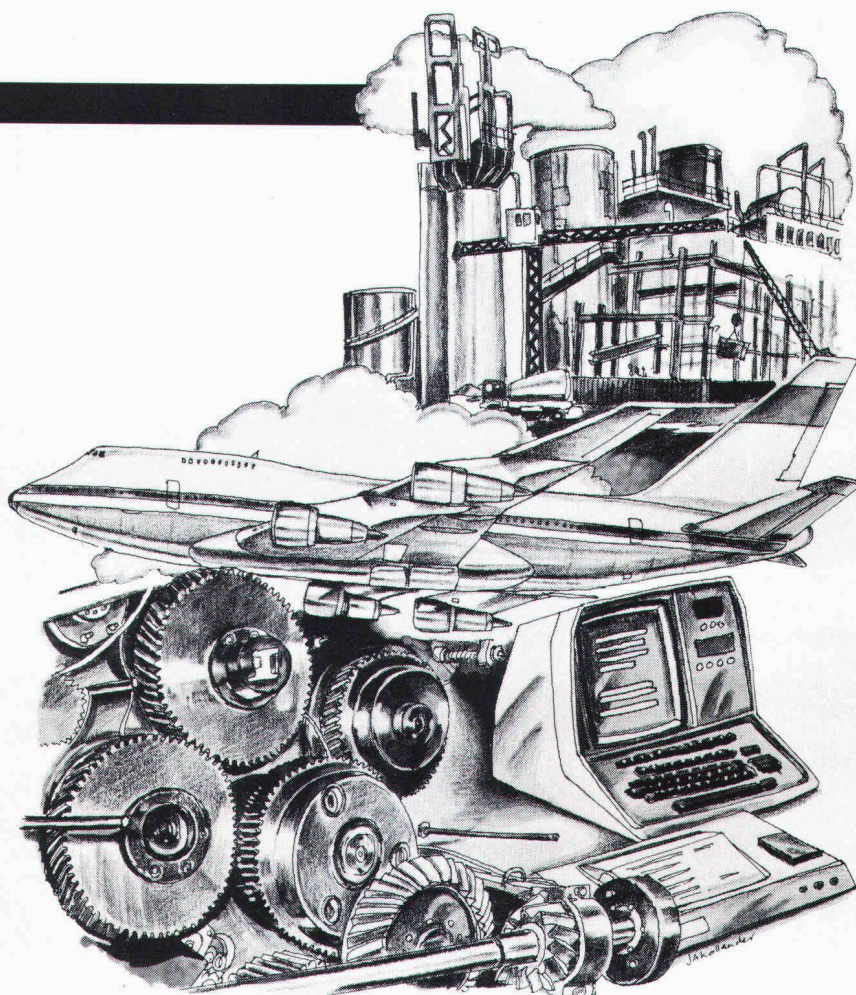
WO UND WANN IMMER SIE AUF DEM INSERATENWEG ETWAS ZU SAGEN HABEN:

DIE IVA AG KANN IHNEN WERTVOLLE UNTERSTÜTZUNG BIETEN.

Die IVA AG ist eine Werbe-
gesellschaft. Sie vermittelt Inserate
in alle Zeitungen, Zeitschriften
und Fachblätter des In- und
Auslandes. Zu Originaltarifen.

Sie hilft Ihnen, die richtigen
Insertionsorgane zu finden.
Sie erstellt Kostenberechnungen
und Erscheinungspläne. Sie über-
wacht Ihre laufenden Werbe-
kampagnen und vereinfacht die
Administration.

Darüber hinaus hat die IVA AG
aber in verschiedenen Gebieten
besondere Erfahrung gewonnen:
Werbung in Fachzeitschriften,
Werbung im Ausland, Tourismus-
werbung, Ausbildungswerbung,
Mediaberatung, Budget-
betreuung.



IVA

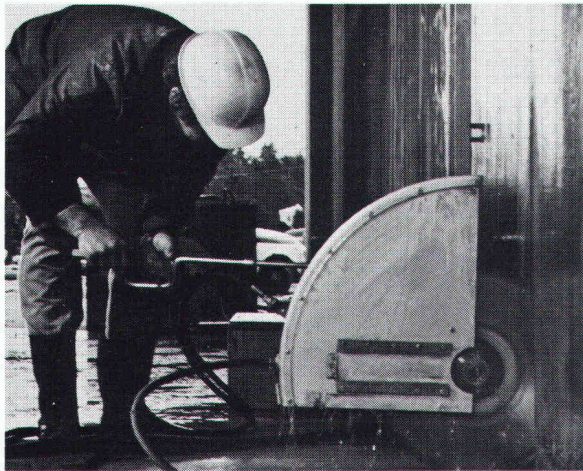
Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung
Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**, Telefon 01/251 24 50, Telex 53 844

Filialen 19, av. de Beaulieu, 1004 **Lausanne**, Telefon 021/37 72 72

Aspermontstrasse 28, 7000 **Chur**, Telefon 081/27 13 90

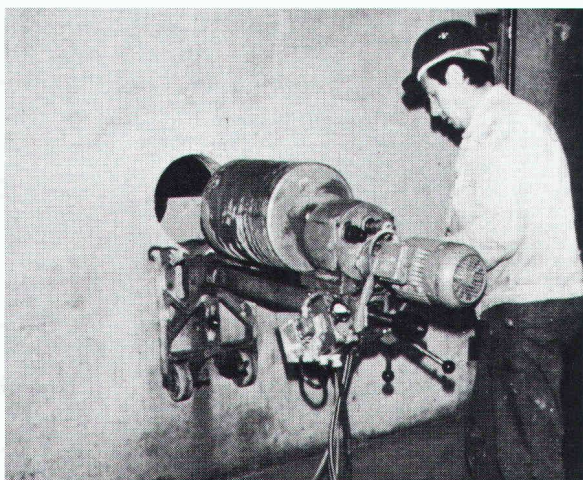
Via Pico 28, 6906 **Lugano-Cassarate**, Telefon 091/52 66 84

LONGYEAR zum Betonsägen und Betonbohren



Wandsäge

Mit der hydraulischen Diamant-Wandsäge lässt sich Eisenbeton (z. B. Türen, Fenster, Liftschächte, Maschinenfundamente usw.) bis zu 44 cm Dicke staub- und erschütterungsfrei und kantenscharf durchschneiden. Gewicht des Schneidkopfs nur 46 kg, des Hydraulikaggregats (auf luftbereiften Rädern) 200 kg.



Kernbohrgeräte

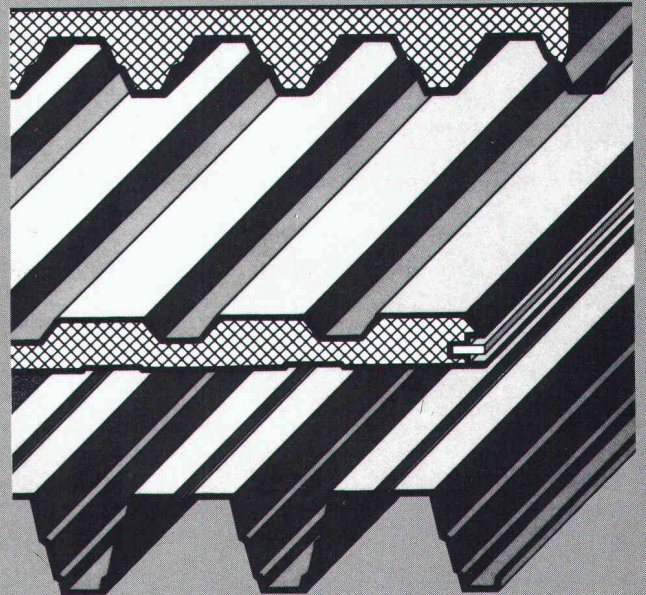
Handliche Einmann-Kernbohrgeräte mit Elektro- oder Hydromotor für Bohrungen bis \varnothing 500 mm, die angedübelt oder mit einer Vakuumfesthaltevorrichtung (bis \varnothing 122 mm) oder mit Verspannvorrichtungen eingesetzt werden können. Preisgünstige Diamant-Bohrkronen für jedes Fabrikat.

Robert Aebi

Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31/33
8023 Zürich
Tel. 01/211 09 70

Arbedo 092/2917 61
Landquart 081/5125 42
Renens 021/34 42 12
Zollikofen 031/5741 41

Dach- und Wandsysteme



Thyssen-Thermowand[®]
Thyssen-Trapezprofile
Thyssen-Kassette
Thyssen-Egi[®]-Dämmstoffe
Kaiser-Alu-Kal-Zip[®]
Kaiser-Alu-Profilbleche

KOENIG
Bauelemente
Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tel. 01/740 26 61
Generalvertretungen der Thyssen-Bausysteme GmbH
und Kaiser-Aluminium-Europe Inc.

Senden
Sie uns
folgende
Dokumentationen

- Thermowand
- Trapezprofile
- Kassette
- Kal-Zip
- Alu-Profilbleche
- Egi-Dämmstoffe

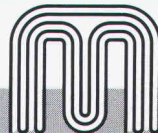
Firma _____

z.Hd.v. _____

Adresse _____

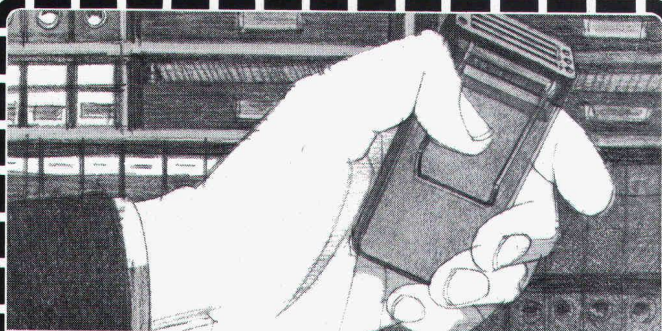


Kein Heizsystem kommt dem idealen Temperaturprofil näher als die Fussbodenflächenheizung. Kein Flächenheizungssystem hat soviel Erfahrung und kann mehr Sicherheit bieten als



MULTIBETON®

Generalvertretung Schweiz, Liechtenstein, Italien: **Gründler AG** 8205 Schaffhausen · 053 3 21 82



Wenn man heute einem Mitarbeiter auch optisch klarmachen kann, weshalb er gesucht wird, dann hat man die Lösung bei Autophon gefunden. Verlangen Sie nähere Informationen.

Endlich gibt es eine Möglichkeit, mit der man Mitarbeiter im Betrieb nicht nur akustisch findet, sondern ihnen mit optischen Signalen auch mitteilen kann, weshalb sie gesucht werden oder was sie zu tun haben. Wir senden Ihnen gerne genaue Unterlagen über die neue Personensuchanlage «PS 80» mit digitaler Info-Anzeige.

AUTOPHON 

Autophon-Niederlassungen
in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33,
Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57,
Genève 022 42 43 50



Leibungsfenster aus Polyesterbeton.

ACO Sessa,
das Schweizer Qualitätsprodukt – Nr. 1
für Keller- und Nebenräume!

Lieferung über den Schweizerischen Baumaterialfachhandel.



Fabrikation,
Verkauf, Planung
und Beratung

ACO Bauelemente
8756 Mitlödi/GL
Telefon 058/81 22 45
Telex 875 657



calinoor® k=0,35 W/m² K

Durch die patentierte Verbindung von Blähton und Polystyrol bietet dieser Isolierstein Höchstwärmedämmung und volle Atmungsfähigkeit (Diffusionswiderstandsfaktor 5–10µ). calinoor ist also ein besonderer Isolierstein. Und ein besonderes System, denn auch Stürze, Brüstungssteine, Tür- und Fensteranschlüsse haben die integrierte Isolation: damit nirgends Wärmebrücken entstehen und damit rationell gebaut werden kann.

Detaillierte Unterlagen und Beratung durch:



BAUSTOFFWERK AG SURAVA
Wiesentalstrasse 83
7000 Chur
Telefon 081 27 11 21



STEIN AG CHRISTEN
Hagnastrasse 14
4132 Muttenz
Telefon 061 41 78 38

calinoor – rationell bauen, wirtschaftlich wohnen

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

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.



BLESS

Technische
Beratung/Bau-
ausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

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

Energiesparend heizen mit

Bodenheizung
unitex®

Einbau durch lokale
Heizungs-Fachfirmen.
Kostenlose Dokumentation
erhalten Sie von: UNITHERM AG
Überlandstrasse 465
8051 Zürich
Telefon 01/40 34 34

- Für alle konventionellen und Alternativ-Energieträger geeignet
- Bewährtes und sicheres Schweizerprodukt
- Gründlich geschulte Installationsfirmen
- Modern und zukunftsorientiert
- Äusserst preisgünstig

**Erfolgreich inserieren im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»**



reposit ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors
– Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge – Giessbeläge – Versiegelungen – Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
 - Beton – Steinholz – Asphalt
- Reposit für:
- Neubauten – Umbauten – Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28 8403 Winterthur Telefon 052-29 79 05

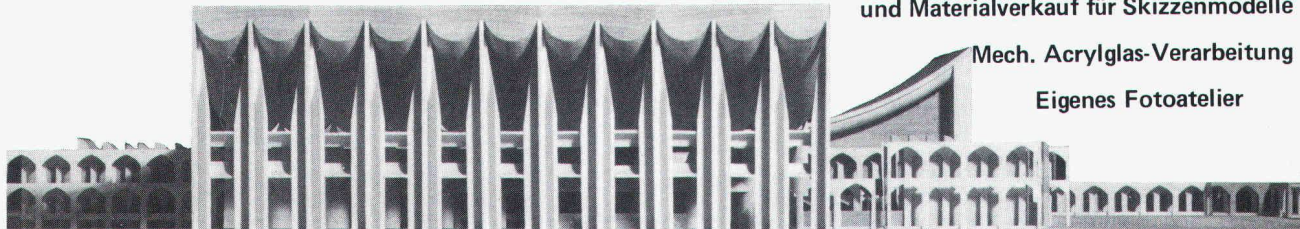
Modellbau: Tel. 01-302 64 11

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice

und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglas-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier



· Schalk Modellbau · Thurgauerstrasse 70, Ölrikerhus · 8050 Zürich · Tel: 01 302 64 11 ·

pretema ag

RAUMLUFTENTFEUCHTER schützen Gebäude, Installationen und Material bei zu hoher FEUCHTIGKEIT !!



Rufen Sie uns an!
Unverbindliche Beratung durch
Fachleute.

pretema ag

8903 Birmensdorf-Zürich

Telefon 01/737 17 11



Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Skiräumen

Liefen 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

ORDNET
UND
SCHONT
IHRE SKI
WEIL

AUFGEHÄNGT!

Kinder-Plausch!

Der Spielplatz mit Holzspielgeräten.
Sinnvoll und langlebig.



ERWIN RÜEGG
Spielgeräte
8165 Oberweningen
Tel 01 856 06 04

Bitte senden Sie den Katalog

COUPON

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Wer schlau ist, bleibt sitzen.



Bequemer und sicherer geht's nicht: Vom Auto aus
öffnen und schliessen Sie die Garage per Fernbedienung.

BOSCH

Garagentor-Antrieb funktgesteuert. ab 984.-

Generalvertretung: Stammtronic, Postfach 1, 8965 Berikon, Tel. 057 5 22 33

Verlangen Sie Unterlagen

Name _____

Adresse _____

Stellenangebote

Wir suchen auf 1. April 1982 oder nach Vereinbarung einen

Tiefbauzeichner

(Haupteinsatzgebiet Stahlbetonbau)

für abwechslungsreiche Projekte im Hoch- und Tiefbau.

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen bieten wir interessante und vielseitige Tätigkeit in kleinem Team.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

Anton Prantl, dipl. Ingenieur ETH/SIA
Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau
Centralstrasse 6, 3800 Interlaken, Telefon 036 / 22 53 54

6/14 g

Für unsere Büros in Schwyz, Locarno und Rapperswil/Jona suchen wir einige initiative, selbständige

Ingenieure ETH/HTL

für interessante Projektierungsarbeiten im In- und Ausland auf den Gebieten Wohnungsbau, Industriebau, Kraftwerk- und Verkehrsanlagen.

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in jüngerem Team
- interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

Dr. Lombardi & Balestra, Bauingenieure ETH/SIA
Sonnenplatz, 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 38 38 (Herr Balestra)
Via A. Ciseri 3, 6601 Locarno, Tel. 093 / 31 60 41 (Dr. Lombardi)

7/11 h



**Flexible
Abdichtungen**

Mit Optimismus blicken wir in die Zukunft. Die erzielten Resultate erlauben uns das. Wir sehen unsere Chancen und werden sie nutzen. Als Spezialisten flexibler Abdichtungen kennen uns Architekten, Bauherren und Unternehmer seit Jahren. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zwei selbständige, offene und nicht zuletzt auch fröhliche Mitarbeiter.

Aussendienstmitarbeiter

für die Region Nordostschweiz (Kantone SH, TG, GL, Teile ZH und SG).

Unsere Mitarbeiter sind Verkäufer und Berater. In den erwähnten Gebieten können wir auf langjährige treue Kunden zählen. Wir erwarten dennoch neue Aktivitäten - vor allem bei Architekten - und daraus neue Erfolge. Nützlich sind Verkaufserfahrung im Investitionsgütersektor oder Kenntnisse im Bauwesen oder ... oder ... Ihr Wohnsitz wird nicht zuletzt in Ihrem eigenen Interesse im Verkaufsgebiet liegen.

Technischer Berater im Innendienst

Ein umfangreicher Wirkungsbereich wartet auf Sie:

- technische Beratung
- Mitarbeit an der Objektbearbeitung
- Betreuung und Ausbau der technischen Dokumentation
- weitere Aufgaben technischer und organisatorischer Art

Wir sehen Sie als Nachwuchsmann (vorzugsweise Hochbauzeichner) mit einiger praktischer Erfahrung und Verständnis für den technischen Verkauf. Sprachen: D + F (vor allem mündlich), Italienischkenntnisse von Vorteil.

Eine umfassende Ausbildung für das Tätigkeitsgebiet ist vorgesehen. Arbeitsort ist Olten.

Wir verlangen viel. Ein erstes Gespräch mit uns wird Ihnen zeigen, dass auch wir viel zu bieten haben. Nehmen Sie mit unserer Direktion Kontakt auf (es kann vorerst auch telefonisch sein).

VERBIA AG, Froburgstrasse 15, 4600 Olten
Telefon 062 / 21 06 41

5/05-f



HELVETAS
Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

leistet mit etwa 100 Auslandsmitarbeitern und gemeinsam mit Partnern in 16 Entwicklungsländern Afrikas, Asiens und Lateinamerikas konkrete Aufbauarbeit.

Für mehrjährige Einsätze in Nepal, Sri Lanka, Tansania, Kenya, Kamerun, Moçambique und Lesotho suchen wir immer wieder

Bauingenieure HTL Bauführer dipl. Bauingenieure ETH

vor allem für die Schwerpunktbereiche Bau von dörflichen Trinkwasserversorgungen, ländlichen Erschliessungsstrassen und Brücken.

Wir erwarten:

Mehrere Jahre Berufserfahrung, Bauleitungs- oder Bauführerpraxis von Vorteil. Selbständige Arbeitsweise, Flexibilität und organisatorische Fähigkeiten. Gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch/Französisch und die persönliche Qualifikation, die eine Tätigkeit in einem Entwicklungsland erfordert. Idealalter: 28 bis 35 Jahre.

Wir bieten:

Breite Entfaltungsmöglichkeiten in der beruflichen Tätigkeit in interessanten Entwicklungsprojekten. Mehrjahresvertrag mit grosszügiger Ferienregelung. Den Anforderungen entsprechendes Salär sowie gute Sozialleistungen.

Bewerbungen:

Wenn Sie die genannten Voraussetzungen erfüllen und sich für einen persönlichen Beitrag an die praktische Entwicklungszusammenarbeit interessieren, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



HELVETAS
Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer
St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich

7/01-h



**Baudepartement
des Kantons Aargau**
Abteilung Tiefbau

Wir suchen für unsere **Unterabteilung Verkehrsplanung,
Sektion Verkehrstechnik**, einen

Verkehringenieur (dipl. Ingenieur ETH)

zur Bearbeitung folgender Aufgabenbereiche:

- Vorprojekte, Projekte und Projektbegleitung für Einzel-Lichtsignalanlagen, Grüne Wellen und Netzsteuerungen
- Modernisierung bestehender Verkehrsregelungsanlagen
- Verkehrserhebungen im Zusammenhang mit Lichtsignalanlagen
- Mitarbeit in Studiengruppen für Strassenbau-Grossvorhaben

Wir erwarten die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit den verschiedensten Amtsstellen, Firmen und Privaten, Gewandtheit im Schriftverkehr und Gespräch sowie Erfahrung in der Bearbeitung von verkehrstechnischen Problemen.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit, Mitarbeit in einem aufgeschlossenen Team und weitgehende Selbständigkeit in der Sachbearbeitung.

Handschriftliche Bewerbungen mit Foto sind zu richten an

**Aarg. Baudepartement
Abteilung Tiefbau
Buchenhof, 5001 Aarau**

7/05.h

Wir suchen für unsere Büros in Aarau und Bern je einen

Ingenieur (Geotechniker)

und für unser Büro in Bern einen

Geologen (techn. Richtung)

CSD Colombi Schmutz Dorthe AG

Beratende Ingenieure und Geologen

3097 Bern/Liebefeld, Kirchstr. 22, Tel. 031 / 53 64 12

5000 Aarau, Rain 23, Tel. 064 / 24 66 22

7/07.h

Furka-Oberalp-Bahn

Für unsere Abteilung Zugförderung und Werkstätten der Direktion in Brig suchen wir einen

Elektroingenieur HTL

Aufgabenkreis:

- Sicherstellung der Traktionsenergieversorgung (Unterwerk, Fahrleitungen und Schaltanlagen)
- Planung und Bau von neuen oder umzubauenden Fahrleitungsanlagen
- Bearbeitung von Problemen der Zugförderung und der elektrischen Fahrzeugausrüstungen

Die laufende technische Erneuerung unserer Bahn und die 1982 vorgesehene Eröffnung des Furka-Basistunnels stellen vielseitige und interessante Aufgaben.

Zur Erfüllung dieser wichtigen Aufgaben stellen wir folgende Anforderungen:

- Freude, in einem Team mitzuarbeiten, und die Fähigkeit, Personal zu führen
- Wenn möglich Erfahrung in Unterhalt von Eisenbahnfahrzeugen und Fahrdienstpraxis sowie Erfahrung im Bau und Unterhalt von Fahrleitungs- und Energieversorgungsanlagen
- Verständnis für die vielseitigen Bereiche eines Bahnbetriebes

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis 13.2.1982 an die

Direktion der Furka-Oberalp-Bahn

Postfach 97, 3900 Brig.

Unser Abteilungsleiter, Herr Maurer, steht Ihnen mit Auskünften gerne zur Verfügung (Tel. 028/23 66 66).

7/02.h

Wir suchen in kleines Ingenieurbüro

Bauingenieur HTL, evtl. Studenten HTL

für anspruchsvolle Aufgaben in den Bereichen Tragkonstruktionen und Software-Entwicklung. Teilzeitarbeit möglich. Eintritt sofort oder nach Übereinkunft.

Ingenieur- und Planungsbüro

Rony Dahinden, dipl. Ing. ETH/SIA, 8370 Sirmach, Tel. 073 / 26 39 22

7/19.h

Für unsere Büros in Schwyz, Locarno und Rapperswil/Jona suchen wir initiative, selbständige

Tiefbauzeichner und Eisenbetonzeichner

für interessante Projektierungsarbeiten im In- und Ausland auf den Gebieten Wohnungsbau, Industriebau, Kraftwerksbau und Verkehrsanlagen.

Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in jüngerem Team
- interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

Dr. Lombardi & Balestra, Bauingenieure ETH/SIA
Sonnenplatz, 6430 Schwyz, Tel. 043 / 21 38 38 (Herr Balestra)
Via A. Ciseri 3, 6601 Locarno, Tel. 093 / 31 60 41 (Dr. Lombardi)

7/12.h

Le Numéro 1 du contrôle et de l'inspection, établi dans le monde entier, cherche pour son siège central, à Genève

Ingenieur diplômé ETS

de préférence avec une spécialisation en mécanique.

Cette fonction à responsabilités dans le cadre de notre division «Industrie» prévoit notamment le management ainsi que la promotion de nos services d'inspection dans le cadre d'importants projets industriels.

Le candidat retenu aura de préférence une expérience internationale dans les services d'inspection, de vente ou d'engineering.

De bonnes connaissances d'anglais écrit et parlé sont indispensables.

Age idéal: autour de 35 ans.

Lieu de travail: centre de la ville de Genève. De fréquents voyages à l'étranger sont à envisager.

Nous offrons entre autres de très bonnes conditions matérielles et sociales, des facilités de parking, etc.

Les candidats répondant au profil indiqué sont invités à envoyer leur dossier de candidature complet avec C.V., photocopies des diplômes/certificats obtenus, photo à

6/06-g

Société Générale de Surveillance S.A.
Division personnel
1, place des Alpes CH-1211 Genève 1, Suisse



Wir suchen einen qualifizierten, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

als Projektleiter für die Bearbeitung von interessanten und vielseitigen Aufgaben des Grundbaus.

Wir stellen uns vor, dass Sie mit Ihrer Berufserfahrung von etwa 6 bis 10 Jahren in der Lage sind, komplexe Aufgaben systematisch und zielbewusst anzugehen und zusammen mit einem Team von Ingenieuren und Zeichnern fachlich kompetent zu lösen. Sie sind dazu auch kontaktfreudig, und Ihr Wissen befähigt Sie, die jüngeren Mitarbeiter zu fördern und fachtechnisch zu unterstützen.

Sollten Sie an dieser abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Aufgabe Interesse haben, bitten wir um Ihre Bewerbungsunterlagen an

Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

7/03-h

Für unser Büro in Zürich (Kreis 7) suchen wir auf 1. März 1982 oder etwas später

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben in Geotechnik und Grundbau sowie für kürzere Auslandsinsätze

sowie einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung spezieller Probleme im Grund- und Felsbau, die Betreuung des Messwesens und je nach Eignung für Auslandsinsätze.

Schriftliche Bewerbungen haben die üblichen Unterlagen zu enthalten. Sie werden vertraulich behandelt.

Dr. U. Schär
Büro für Geotechnik, Grund- und Felsbau
Bergstrasse 125, 8032 Zürich

6/12-g

Wir suchen in unsere Generalunternehmung einen

Architekten HTL evtl. Hochbauzeichner oder Bauführer als Kalkulator

für die Bearbeitung von Generalunternehmer-Offerten. Sein Aufgabengebiet umfasst im weiteren Kostenschätzungen, Submissionen, Ermittlung von wirtschaftlich optimalen Lösungen. Er führt Vertragsverhandlungen und steht in engem Kontakt mit der Bauausführung.

Wir wünschen uns einen initiativen, verantwortungsbewussten Mitarbeiter mit guter theoretischer und praktischer Ausbildung im Hochbau.

Wir bieten ein vielseitiges, selbständiges Aufgabengebiet, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse, gleitende Arbeitszeit und Personalrestaurant im Hause.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den Personaldienst der

GöhnerAG
Generalunternehmung

Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich
Telefon 01 / 53 58 00



7/06-h

Wir suchen einen jüngeren, qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung von anspruchsvollen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau sowie

Eisenbetonzeichner

für die zeichnerische und konstruktive Bearbeitung interessanter Bauprojekte.

Wir bieten nebst einer vielseitigen Tätigkeit eine ausbaufähige Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Anruf.

Himmel-Münger-Kuhn AG, dipl. Bauingenieure
Zentralstr. 19, 8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 56 41 (Hr. Kuhn)

7/08-h

Wir suchen per sofort für die Bearbeitung interessanter Projekte in Hoch- und Tiefbau

Bauingenieur ETH (Statiker) Eisenbetonzeichner

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit und zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Ausgewiesene Bewerber bitten wir um Einreichung der üblichen Unterlagen an

Ingenieurbureau Dr. G. Lombardi, Locarno

oder melden Sie sich telefonisch: 093 / 31 60 41

7/09-h

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro im Kanton Luzern und suchen auf 1. April 1982 oder nach Übereinkunft für unsere Abteilung Wasserbau/Gewässerschutz einen jungen

Bauingenieur HTL

wenn möglich mit etwas Tiefbau-Praxis.

Wir bieten:

- eine interessante Tätigkeit
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Leistungslohn
- Personalfürsorge

Wir erwarten Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 139 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

6/16-g

Wir suchen

dipl. Bauingenieur ETH

oder

Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von Projekten des Hoch- und Tiefbaues.

Sie erhalten Gelegenheit, in einem kleineren Team mitzuarbeiten und Ihre Aufgaben mit modernen Rechen- und Planungsmethoden zu lösen. Sprachkenntnisse, insbesondere Englisch, sind erwünscht.

Bitte telefonieren Sie uns oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro Heierli AG

Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01 / 363 06 60

7/10-h

Wir suchen für Brückenbaustellen in

Saudi-Arabien

für Bauüberwachungsaufgaben

Bauingenieure ETH/HTL

Erfordernisse:

- 5-8 Jahre Berufserfahrung Tiefbau und Brückenbau
- Kenntnisse der englischen Sprache
- evtl. Unternehmungserfahrung
- Bereitschaft, sich 1-2 Jahre im arabischen Raum niederzulassen.

Wir bieten:

- interessante, abwechslungsreiche, weitgehend selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- interessante finanzielle Bedingungen

Auskünfte erteilt:

Ditzler, Swiss consulting engineers
Sendlistrasse 12, CH-3800 Interlaken

7/15-h

Wir suchen in unser Team von 5 Mitarbeitern im Mittlerturgau

Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Praxis als selbständigen Projektleiter für die Fachgebiete Wasserversorgung, Strassenbau und allg. Tiefbau sowie

Tiefbauzeichner

für selbständige zeichnerische Bearbeitung von Stahlbeton- und Tiefbauten.

Wünschen Sie weitere Auskünfte, so rufen Sie uns an oder schreiben Sie an

Ingenieurbüro Hofer + Widmer, Ingenieure SIA

Th.-Bornhauserstr. 23a, 8570 Weinfelden, Tel. 072 / 22 52 20

7/13-h

Für die Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau suchen wir einen jungen

Bauingenieur HTL

als Statiker und Konstrukteur. Selbständige Arbeitsweise ist erwünscht.

Wir sind ein mittelgrosses Büro mit Tätigkeit auf den Gebieten Stahlbetonbau, Strassenbau und Abwasseranlagen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

Chr. Wieser, dipl. Ing. ETH/SIA, ASIC, Ingenieurbüro Rorschacherstrasse 21, 9000 St. Gallen, Tel. 071 / 24 78 12

7/18 h

BRUNNER'S ERBEN

Für unsere HOCHBAU-ABTEILUNG suchen wir einen einsatzfertigen, versierten

Bauführer

Wir erwarten eine gute Grundausbildung und mehrjährige Erfahrung in Baustellenorganisation, Ausmass und Abrechnung.

Arnold Brunner's Erben, Bauunternehmung, Zürich
Nachfolger Murbach-Brunner + Co, 8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52, Telefon 01 / 301 06 60

7/16 h

Wir suchen qualifizierten

Architekten

als Mitarbeiter für Entwurf und Planung anspruchsvoller Bauaufträge.

Bei angenehmen Arbeitsbedingungen bieten wir eine selbständige Tätigkeit in kollegialem Team.

Rufen Sie uns an:

Josef Marti AG, Architekt FSAI, 4552 Derendingen
Telefon 065 / 42 34 34

6/23 g

Wir suchen für interessante und abwechslungsreiche Projekte im Hoch- und Vorfabrikationsbau

Eisenbetonzeichner(in)

Diese Stelle bietet einem initiativen, einsatzfreudigen Bewerber weitgehende Selbständigkeit. (Arbeitsort: Chur)

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute kollegiale Zusammenarbeit in kleinem Team.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird absolut vertraulich behandelt.

Bewerbungen unter Chiffre SIA 148 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

7/22 h

Mittleres Architekturbüro in **Davos** sucht per sofort oder nach Über-einkunft selbständigen

Techniker

Hochbauzeichner/Bauführer

für die Bearbeitung interessanter öffentlicher und privater Bauaufgaben.

Neben zeitgemässer Entlohnung bieten wir eine Wohnung an bevorzugter Lage.

Bewerbungen mit den erforderlichen Unterlagen bitte unter Chiffre D 4402 ofa, Orell Füssli Werbe AG, Promenade 60, 7270 Davos Platz.

6/24 g

Wir suchen möglichst rasch für eine grössere Strassenbaustelle in der Nähe Zürichs einen

Bauingenieur HTL als Bauleiter

in einem kleinen Team.

Wenn Sie Näheres über diese offene Stelle erfahren möchten, bitten wir Sie, uns Ihre Unterlagen unter Chiffre 11 068 an Mosse Annoncen AG, Postfach, 8025 Zürich, einzureichen.

7/20 h

DEGGO AG

Planung, Projektierung und Ausführung von Bauvorhaben
Laden- und Restauranteinrichtungen
Generalunternehmung

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

Bauführer als örtlichen Bauleiter

für Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

Wir erwarten: gründliche Fachkenntnisse in Neu- und Umbauten, einige Jahre Praxis, Initiative und Durchsetzungsvermögen.

Wir bieten: den Anforderungen entsprechende Anstellungsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, Dauerstelle.

Eintritt nach Übereinkunft.

Unterbreiten Sie uns bitte Ihre Kurzzofferte oder setzen Sie sich telefonisch mit unserem Herrn Jörg in Verbindung.

DEGGO AG, Industriestrasse 25, 8604 Volketswil, Tel. 01 / 947 13 13

7/14 h

Stellengesuche

Dr. sc. techn., dipl. Bauingenieur ETH

31, sucht auf April 82 interessante Stelle im Raum linkes Zürichseeufer/Platz Zürich. Ausländerfahrung. Bevorzugte Arbeitsgebiete: Energie- und Umwelttechnik, konstruktiver Ingenieurbau. Hohe Bereitschaft, mich auch in neue Gebiete einzuarbeiten.

Offerten unter Chiffre 144 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

7/24 h

Vielseitig interessierter

Bauingenieur HTL

32, mit mehrjähriger Erfahrung im Hoch- und Brücken-, teilw. Strassenbau, sucht nach 4jährigem Auslandsaufenthalt interessante Stelle im Raume Bern, Thun, Interlaken. Sprachen: D, E.

Offerten unter Chiffre SIA 135 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junger Bauingenieur HTL

24, Diplom Herbst 81, sucht Stelle in projektierendem Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau in der deutschsprachigen Schweiz (Zentralschweiz bevorzugt).

Offerten unter Chiffre SIA 140 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Junge

Architektin ETH

sucht Stelle als Entwerferin im Raume Zürich oder Zug.

Offerten unter Chiffre 143 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Kulturingenieur ETH/SIA

mit dreijähriger Praxis in Güterzusammenlegung, Strassenbau, Flussbau und Bauvermessung sucht neue Stelle. Interessiert an neuen Fachgebieten und Auslandsaufenthalten.

Offerten unter Chiffre SIA 146 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

in ungekündigter Stellung, mit Erfahrung in Bauunternehmung und Projektierung (Hoch- und Brückenbau), Sprachen D/F/E/I/N, sucht Stelle im Raume Luzern. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 150 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Architekt ETS (HTL)

41, mit umfassender Erfahrung von Projekt bis Bauleitung in der Schweiz, Algerien, Iran und Frankreich, sucht Stelle mit anspruchsvollen Aufgaben. Sprachen F/D/E.

Offerte unter Chiffre SIA 149 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Frisch diplomierte, zuverlässige

dipl. Architektin ETH

mit vielseitigen Interessen und fundierter Ausbildung auf den Gebieten Entwurf, Planung, energiebewusstes Bauen, Bauökonomie, Bauphysik sucht interessante Stelle im Raum Zürich, Basel, Solothurn.

Katharina Dobler, Telefon 061 / 80 14 16

Diverses

Klothoiden-Programm für HP-67/97/41

Mit dem Programm können die geometrischen Elemente einer Klothoide, welche durch die folgenden Wertepaare bestimmt sind, berechnet werden: $A, \tau / F, \tau / R, \tau / A, L / A, R / L, R / R, E$ und A, X . Ferner kann der Schnittpunkt einer Klothoide mit einer Geraden berechnet und eine Koordinatentransformation durchgeführt werden. Das Programm besteht aus 5 Magnetkarten und einer detaillierten Beschreibung. Preis: Fr. 300.-

Bestellungen und schriftliche Anfragen an:

HTL Brugg-Windisch, Klasse 3/4 T, 5200 Windisch

7/23 h

Ingénieur civil diplômé SIA, indépendant

bureau à Lausanne, cherche collaboration, éventuellement sous-traitance avec bureau d'ingénieurs, architectes, entreprises qui élaborent

des projets pour la Suisse romande

Etudes, projets, calculs de bâtiments, constr. industrielles, génie civil en béton armé, précontraint, constr. métalliques, fondations spéciales. Grande expérience, rapidité, ponctualité

Ecrire sous chiffre SIA 145 à IVA AG, case postale, 8032 Zurich.

7/21 h

Erfahrenes und bestausgewiesenes

Bauleitungsteam

Empfiehlt sich für: Kostenvoranschläge, Ausschreibungen, örtl. Bauführungen im Raum Zürich, Rechnungswesen und Expertisen.

Offerten unter Chiffre SIA 147 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

7/25 h

**Wer inseriert,
wird nicht vergessen!**

Zu verkaufen in **Törbel/Wallis** direkt vom Besitzer



altes Bauernhaus

(Liebhaberobjekt) echt rustikal renoviert, Neubedachung mit Quarzsteinplatten, 104 m² Wohnfläche, teilweise möbliert mit antiken Möbeln, offene Feuerstelle, Trächa, Giltsteinofen mit Jahreszahl 1583 und Elektrisch. Sehr ruhige Lage, bis Postautohaltestelle 2 Minuten, mit schöner Aussicht, Skilift vorhanden, Preis Fr. **185 000.-**, daselbst zu verkaufen in Bauernhaus, **3½-Zimmer-Wohnung Fr. 87 000.-**.

Schmidt Gustav, Chaletbau, 3952 Susten, Tel. 027/63 13 18

7/17-h

ANTIQUITÄTEN

Aus den Stilepochen 17. bis 19. Jh.

Bauernbüffets, Bauertische, Schränke bemalt und natur, Bodenseeschränke, Steh- und Hängegäntherli, Schreibkommoden, Kommoden, Tellerbords, Schaffreiten, Truhen, Stabellen, Bauerngeräte, Altkupfer

Biedermeier- und Louis-Philippe-Tische, Sofas, Stühle

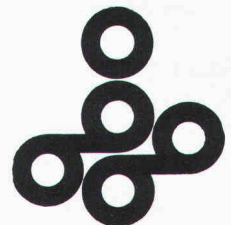
**R. Neff, Antiquitäten, Bergstrasse 9
8712 Stäfa, Telefon 01/926 54 80**

Farb-Perspektiven

In Aquarell-Gouache-Mischtechnik für Architektur, Innenarchitektur und Design-Projekte. Zur erfolgreicheren Präsentation Ihrer Wettbewerbe. Verkaufsunterlagen, Offerten, Bautafeln usw. Die Farbbilder sind sehr gut reproduktionsfähig.

Bruno Lantz, Telefon 01/42 92 34 oder 01/821 59 65

Siedlungsplanung
Grünplanung
Elektrotechnik
Maschinenbau
Bauingenieurwesen



Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055/21 91 41 8640 Rapperswil

Termine für das Schuljahr 1982/83

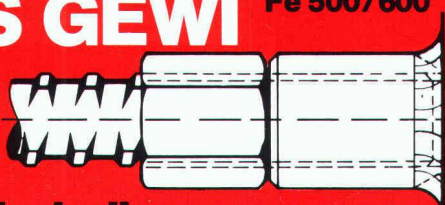
Anmeldefrist: 30. April 82 (BMS-Absolventen: 31. Mai)
Aufnahmeprüfung: 9. Juni 1982
Schulbeginn: 8. November 1982

Bei allfälligem Mangel an Studienplätzen behalten wir uns vor, Kandidaten mit Wohnsitz im Kanton Zürich an das Technikum Winterthur, Ingenieurschule, zu überweisen; termingerecht Angemeldete haben deshalb den Vorzug.

7/04 h

SWISS GEWI Fe 500/600

Gewi-Anschluss
im Stahlbau



Der schraubbare Armierungsstahl
Ø 16 Ø 20 Ø 25 Ø 28 Ø 40 Ø 50

Vollwertige, dynamisch beanspruchbare Stoss-
Verbindung, schlupffrei

Dywidag-Technik 8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20

SpannStahl AG

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 01/7302020/21**



Asphalt und Beton fräsen

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

Guter Untergrund ist wichtig

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

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



Unterquerungen

Rohrkulissen D=160–1000 mm
für Werkleitungen

gerammte Stahlrohre

Technische Beratung und Ausführung:

BRUNNER ERBEN

Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich
Nachfolger Murbach-Brunner + Co.
8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52
Telefon 01/3010660

Problem:
Wie verhindert man die Beheizung von nicht bewohnten Estrichräumen?

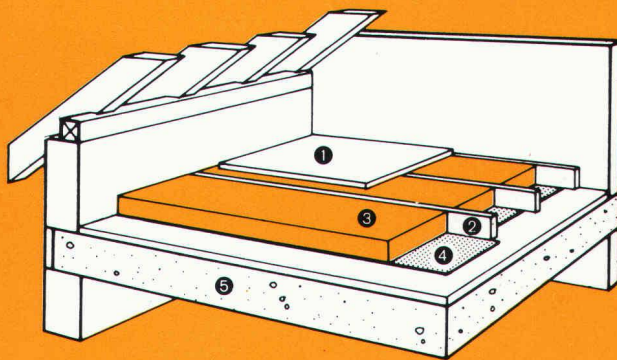
Lösung:
Mit VETROFLEX-IBR-Baufilz, leicht zu verlegen, schnell amortisiert.

Um wirklich Energie einzusparen, sollten nur die bewohnten Räume eines Hauses beheizt werden. Sind die Estrichräume unbewohnt, so ist der Estrichboden zu isolieren.

Zwei Möglichkeiten:

- ist der Estrichboden nicht begehbar: VETROFLEX-IBR-Baufilz auf dem Estrichboden abrollen, Papier (Dampfbremse) nach unten, die Filze satt aneinander gestossen.
- ist der Estrichboden begehbar: VETROFLEX-IBR-Baufilz zwischen Balken oder Lägern abrollen und auf diesen einen Boden aus Brettern oder Spanplatten nageln.

VETROFLEX-IBR-Baufilz ist preisgünstig, leicht und einfach zu verlegen. Eine VETROFLEX-Isolierung bietet Ihnen größeren Wohnkomfort und macht sich sehr schnell bezahlt – besonders bei den heutigen Energiepreisen.



- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 Estrichboden | 4 Dampfbremse der Wärmedämmung |
| 2 Balken oder Läger | 5 Decke |
| 3 VETROFLEX IBR (Typ 60-125 mm) | |

Unser Technischer Dienst in Niederhasli (Tel.: 01/850 24 44) steht Ihnen gerne zur Verfügung.



Garantie statt Risiko.

Je strenger die Normen und Vorschriften für die Gebäudeisolierung werden, desto wichtiger sind genaue, zuverlässige Berechnungsunterlagen.

Deshalb hat ISOVER/VETROFLEX als erste den garantierten Wärmedurchlasswiderstand «R» eingeführt. Achten Sie darauf. Es vereinfacht Ihre Arbeit und vermindert Ihr unternehmerisches Risiko.

ISOVER VETROFLEX

Komfortabel Energie sparen!

FIBRIVER Verkaufsbüro deutsche Schweiz
 8155 Niederhasli/ZH (Tel. 01/850 24 44)

TRIO