

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)
Heft: 37

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.](#)

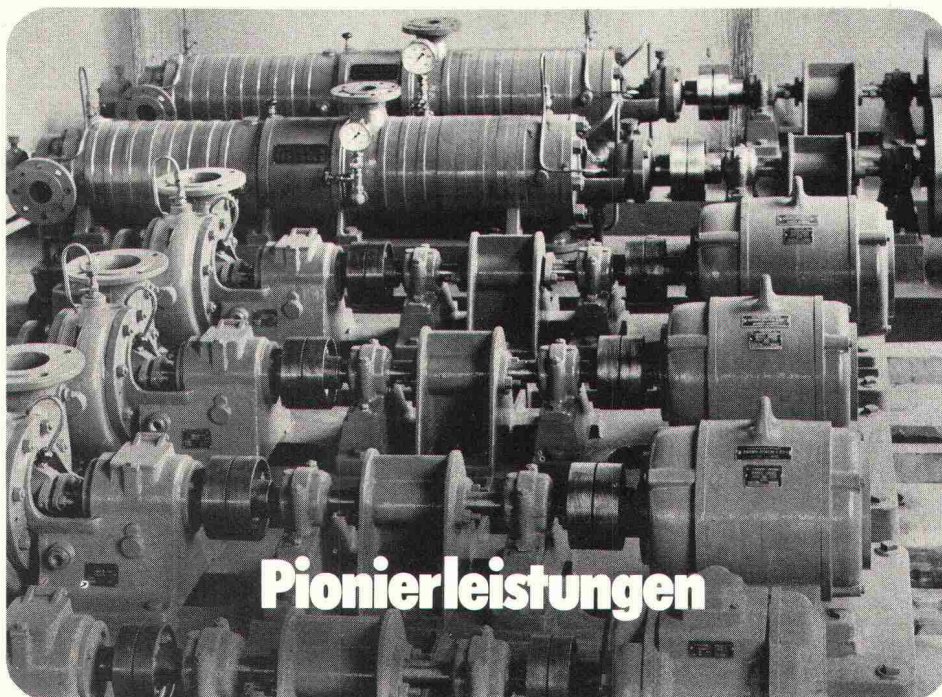
Terms of use

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: 15.05.2025

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

Rütschi-Pumpen



Pionierleistungen

Fall Nr. 7

Es war kurz vor dem Zweiten Weltkrieg. Eisenbahnwagen um Eisenbahnwagen, gefüllt mit Öl und Benzin, rollten von Marseille herauf zu einer geheimen Bahnstation in der Schweiz.

Von dort aus sollte der Brennstoff als Reserve für unsere Flieger in bombensichere Berghöhlen 400 m höher gepumpt und dort gelagert werden. Fachleute stritten sich, ob bei so hohen Drücken und Fliessgeschwindigkeiten nicht Explosionsgefahr durch Reibungselektrizität zu befürchten sei. In grösster Eile, aber mit allen Sicherheitsvorkehrungen, legte man Rohrleitungen und erstellte Pumpenanlagen. Bei den gewählten Rütschi-Hoch-

druckpumpen wurden zur Vermeidung von Funkenbildung besondere Konstruktionsmassnahmen getroffen. Die Motoren kamen in getrennten Räumen zur Aufstellung, wobei der Pumpenantrieb durch eine abgedichtete Mauerstopfbüchse hindurch erfolgte.

Die Sicherheitsmassnahmen bewährten sich, die Pumpen arbeiteten nach der Inbetriebnahme ununterbrochen Tag und Nacht. Als dann der Krieg ausbrach, waren die Brennstoffvorräte unseres Landes sichergestellt.

Produktionsprogramm:
Pumpen für Trinkwasser, Abwasser,
Heizung, Industrie, Kälte,
Chemie, Kerntechnik.

Rütschi – Pionierleistungen im Pumpenbau

RÜTSCHI PUMPEN

K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Tel. 056 41 04 55, Telex 54233



08.20 Uhr: Der Konvoi hat Laax vor 20 Minuten verlassen. Die Kletterpartie ist im Gang. 30% Steigung und strömender Regen.



11.58 Uhr: 2000 m Höhe sind erreicht. Und jetzt bricht ein Schnee – sturm los. Anhalten: Schneeketten montieren!



15.40 Uhr: Es ist geschafft. Zufriedene Gesichter am Ziel auf 2600 m ü.M. Der erste hochalpine Schwertransport ist gelungen!

Vier Mercedes-Kippern gelingt erster 62-t-Schwertransport in den Alpen!

(Am 8.8.78 von Laax zum Vorabgletscher auf 2600 m ü.M.)

Was kein Helikopter schafft, meisterten vier hervorragende Fahrer und vier 320 PS Mercedes-Kipper: Sie transportierten das längste und schwerste Umlaufförderseil der Welt auf 2600 m zum Ganzjahres-Skizentrum Vorab 3000. Trotz Schneesturm, Felsbrocken und extremen Steigungen gelang ihnen der erste hochalpine Schwertransport auf einer äusserst schwierigen, 16 km langen Strecke mit 1500 m Höhenunterschied. Und dies am Tag der

schweren Unwetter und Überschwemmungen in der ganzen Schweiz. Ob es sich um alltägliche oder aussergewöhnlich anspruchsvolle Transportaufgaben handelt – Mercedes-Baustellenfahrzeuge bewältigen sie in jedem Fall prompt und zuverlässig. Zur Robustheit und zum hohen Leistungsvermögen von Motor und Fahrgestell kommen überzeugende wirtschaftliche Vorteile: Der geringe Verbrauch, die lange Lebensdauer, die Servicefreundlichkeit der

Aggregate, und – vor allem – der erstaunlich günstige Anschaffungspreis. **Wenn die gegenwärtige Währungssituation anhält, können Sie jetzt wie nie zuvor von erheblichen Preisreduktionen profitieren!** Am besten rufen Sie uns gleich an – wir beraten Sie gerne auf dem gesamten Mercedes-Nutzfahrzeugprogramm.



Ihr Mercedes-Vertreter

Aesch HESAG Henschel-Service AG, Neuhofweg 53, Tel. 061/78 44 88. **Aigle** Inter-Auto SA, route d'Ollon 1, Tel. 025/2 33 81. **Barbengo** Autovetture e Veicoli Pesanti AVP SA, Tel. 091/6016 41. **Basel** Bahnhof-Garage AG, Aeschengraben 13, Tel. 061/22 46 11. **Bern** Mercedes-Benz Automobil AG, Stauffacherstrasse 145, Tel. 031/42 22 33. **Brunnen** Bissig Automobil AG, Garage für Nutzfahrzeuge, Föhneneichstrasse 29, Tel. 043/3115 15. **Chur** Lidoc-Garage AG, St. Margrethenstrasse 9, Tel. 081/22 13 13. **Courrendlin** P. Steulet SA, Garage, Tel. 066/35 55 33. **Fribourg** Autos SA, route de la Glâne 39-41, Tel. 037/24 43 51. **Genève** Emil Frey SA, 23, route des Acacias, Tel. 022/42 10 10. **Glarus** Garage Milt. L. Pünchera, Kirchweg 88-90, Tel. 058/61 27 27. **La Chaux-de-Fonds** Garage Paul Ruckstuhl SA, rue Fritz Courvoisier 54, Tel. 039/23 52 22. **Luzern** Gebrüder Ottiger & Co., Spitalgasse 8, Tel. 041/36 55 55. **Renens** Garage de l'Etoile SA, route de Cossonay 101, Tel. 021/34 96 91. **Rohr** Alfred Hodel AG, Lastwagen und Motorenwerke, Hauptstrasse 104, Tel. 064/24 27 27. **Sion** M. & Ch. Hediger, route Batassé, Tel. 027/22 01 31. **Schlieren** Mercedes-Benz Automobil AG, Zürcherstrasse 109, Tel. 01/730 08 71. **Thun** Autohaus Moser AG, Gwattstrasse 24, Tel. 033/34 15 15. **Visp** Garage Moderne AG, Allmei 7, Tel. 028/46 43 33. **Wettingen** Zentral-Garage AG, Landstrasse 11, Tel. 056/26 91 92. **Wil/SG** LARAG, Lastwagen-Reparatur AG, Toggenburgerstrasse 104, Tel. 073/25 11 55. **Winterthur** Steig-Garagen AG, Steigstrasse 26, Tel. 052/23 69 33. **Zürich** Pfingstweid AG, Nutzfahrzeug-Zentrum, Pfingstweidstrasse 31a, Tel. 01/42 15 15.



Sicherheit im Tunnel... Betonstrassen

Helle Betonstrassen erhöhen die Sicherheit in Tunnels und reduzieren die Beleuchtungskosten. Helligkeit, Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Wirtschaftlichkeit mit Betonstrassen.

BETONSTRASSEN AG
Forschung und Beratung im Strassenbau
5103 Wildegg

Bareggstunnel N1 Bern-Zürich

Dr. Carl Kälin

Mit uns reden lohnt sich

Wir bieten Ihnen ein gut ausgebautes Messprogramm für präzise und rationelle Messungen, Ueberwachung von Talsperren, Tunnels, Rutschhängen usw. Beispiele aus unserem Programm:

E-Modul-Bestimmung im Bohrloch in Fels und Lockergestein mit dem Dilatometer. **Bewegungs- und Verschiebungsmessungen** mit Uni-Rod- und Mono-Rod-Extensometer ISETH, mit dem Digitilt-Slope-Indicator und mit dem Telestrainmeter ISETH.

Kraft- und Spannungsmessungen mit allen Geräten aus dem Herstellungsprogramm der Firma Glötzl: Kraftmessung. Hydraulische Ankerkraftgeber und Kraftgeber.

Spannungsmessung. Erddruck, Porenwasserdruck, Betonspannung, Fugendruck, Schalungsdruck.

Unsere Ingenieure beraten Sie bei der Aufstellung von Messprogrammen, führen in-situ-Versuche durch und interpretieren die Messresultate. Alle erwähnten Geräte des ISETH und der Firma Glötzl können Sie bei uns auch käuflich erwerben.

SOL EXPERTS AG

Studien- und Beratungsbüro für Anwendung der Boden- und Felsmechanik

Dufourstrasse 147, 8008 Zürich
Telefon 01 47 42 00, Telex 54 668 rodio ch

Fixit-Therm - das Dämmputzsystem, das Sie wie normalen Verputz in den baulichen Fortschritt einplanen können. Nahtlos.

FIXIT®

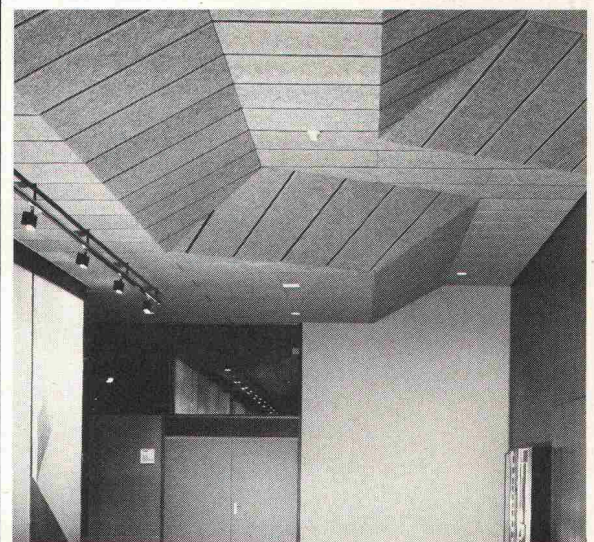
Informationen und Beratung
Franz Haniel AG Basel
Beratung und Verkauf Büro Weiach
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61



Aus dem Boden nehmen wir
das Magnesitgestein,
aus dem Wald das Holz –
und die Idee von der wohlthuenden Stille.
Die Verbindung davon heisst

Herakustik

die Schallschluckplatte der Natur



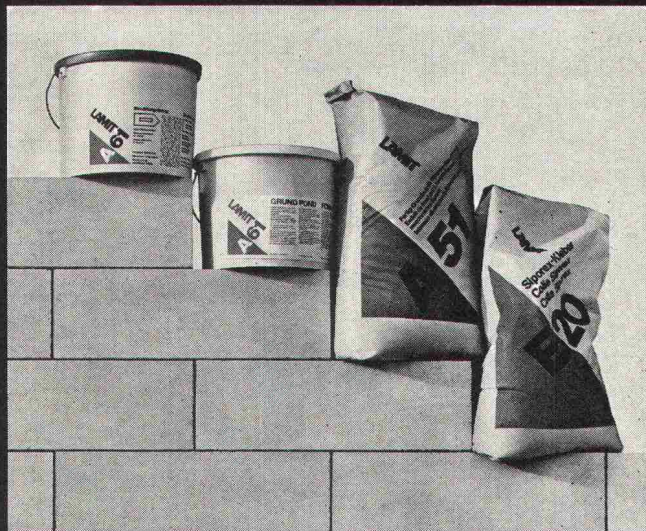
Mensa-Mehrzweckhalle ETH Zürich

 **propatec**

Propatec AG, Kirchstrasse 2
8304 Wallisellen, Tel. 01/830 12 54

Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel und SIPOREX LAMIT

SIPOREX-Mauerwerk ist eine wirtschaftliche, bewährte Wandkonstruktion, geeignet für den Wohnungsbau, für öffentliche Gebäude und für landwirtschaftliche Bauten.



SIPOREX mit seinen guten Wärmeisolationseigenschaften reduziert den Energieverbrauch Ihrer Heizanlage. Das grosse Steinformat (8 Stück/m²) und die einfache Verarbeitung ermöglichen einen raschen Baufortschritt. Die praktisch trockene Bauweise ist ein weiterer wichtiger Vorteil von SIPOREX-Mauerwerk.

Die SIPOREX-Leichtbausteine, die LAMIT-Kleber und die LAMIT-Verputze sind optimal aufeinander abgestimmte Produkte.

Mit den beiden speziellen Verputzen (LAMIT-Ausengrund und LAMIT-Deckputz) erhält SIPOREX einen wirksamen Wetterschutz.

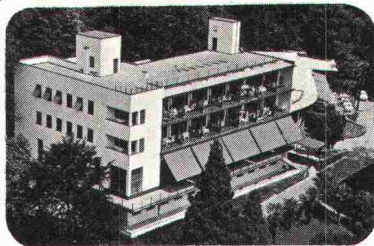
ZÜRCHER ZIEGELEIEN Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien
Giesshübelstrasse 40
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Leonhardstrasse 32
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur
Pulvermühlestrasse 81
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081 / 24 46 46



monte
verita
ascona

Das Haus wurde 1928 vom Architekten

Emil Fahrenkamp gebaut und 1970 renoviert.

Alle Zimmer sind komfortabel eingerichtet. Naturpark, Fitness - Center, geheiztes Schwimmbassin. Tennisplatz. Eigener Bus (3 Min.) bis Ascona.

Ideales Familienhotel für Ihre Ferien.

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.

Direktion: A. Cotti
Tel. 093 / 35 12 81

UNINORM-Stahlbetongaragen 10 % billiger!

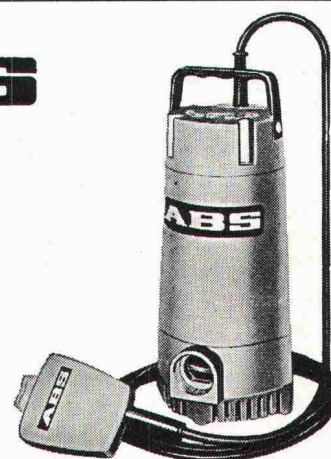
Wegen Nichtgebrauchs zwei neue Fertiggaragen mit Blumentrog zum Freistellen oder in Erdreich, einzeln oder zusammengebaut, B 289 cm, T 595 cm, H 250 cm, franko Platz. Bei sofortiger Abnahme Fr. 4390.— pro Stück.

Eilofferte an **Telefon 062 / 35 39 62** (Schneider)

ABS Tauchpumpen

für
Kellerentwässerung
und
transportablen Einsatz

Förderleistung
ab 300 l/m
SEV-geprüft



F. Schächli Pumpenservice

Gertrudstr. 24 8003 Zürich Tel. 01 / 241 48 23

RÖBEN-KLINKER

CEMFOR

ZZ Cheminée-Zug

PICCOLIN

schiedel
isolierkamin

BERATT

Isodach

prenorm

Zell-Ton

**Weiterbauen
trotz Schlechtwetter
dank**

den durchsichtigen,
isolierenden,
säurebeständigen

HOWAG

Polyäthylen-Folien

HOWAG AG, 5610 WOHLN
Tel. 057 / 6 32 42; Telex 53 792
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen
des Baumaterial- und Eisenhandels.



Verwendung auch beim Barackenbau,
als prov. Schutzdächer und Fenster-
scheiben-Ersatz; als Material-
und Werkzeug-Abdeckung usw.
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

Kampf dem Taubenmist!

Verwilderte Haustauben werden oft die fliegenden Ratten unserer Städte genannt. Nicht zu Unrecht: Der scharfe Taubenkot zerfrisst das Mauerwerk und macht die Gebäude unansehnlich.



Unser Vorschlag: Halten Sie die Tauben von Ihrem Gebäude fern.

Rentokil, das in Europa führende Schädlingsbekämpfungsunternehmen, hat eine Methode entwickelt, welche Tauben auf einfache und für die Tiere unschädliche Art von Ihrem Gebäude fernhält.

Rentokil führt die Tauben aufs Glatteis. Verlangen Sie eine unverbindliche Offerte mit Prospekt und Referenzliste.

Rentokil AG
Kronenstrasse 37
8006 Zürich
Telefon 01 / 60 26 64

Niederlassung Genf:
7, rue Voltaire
1201 Genf
Telefon 022 / 44 48 00

Servicestellen in Basel
und Bern

spielen



Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein...

Verlangen Sie den grossen Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunststoff.

berli

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Telefon 045 212066

Mit uns reden,
lohnt sich

Brückenbau
Kanalbau
Industriebau
Eisenbetonbau
Spezialtiefbau
Wohnbau

Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Gesundes Trinkwasser mit Katadyn

- KATADYN Feinstfiltration ● ELEKTROKATADYN Silberung ● MULTUS Ultraviolett-Bestrahlung
- MICROPUR Konservierung

Grösste Sicherheit und optimale Leistung bei geringen Betriebskosten ● Jahrzehntlang bewährte Entkeimungsverfahren ● Behandlung grosser und kleiner Wassermengen ● Gemeinden, Gewerbe, Industrie und Haushalte verwenden Katadyn.



KATADYN PRODUKTE AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01/830 36 77
Telex 57 799 kadyn ch

sicher ● sauber ● einfach

Fabrikation
MULTUS-Anlagen
CH-8962 Bergdietikon
Telefon 01/740 48 50

Multus

wir empfehlen uns für:

- kälteisolationen
- wärmeisolationen
- schallisolationen
- spezialakustikdecken
- technische beratungen
- expertisen

langjährige erfahrung. eigene montagegruppen. beste referenzen.

wetra

trachsel ag
abt. isolierungen

4805 brittnau
tel. 062 / 52 25 25



**Jetzt wird der
Einkauf bei der Aus-
stattung von Hotels,
Restaurants oder Gross-
küchen einfacher und lohnender.**

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an für den Hotel- und Restaurantbedarf.

Auf einer Ausstellungsfläche von 800 m² können Sie zudem wählen, begutachten, vergleichen und zusammenstellen. Unsere Berater kommen aus der gastgewerblichen Branche und kennen sich aus. Und bei Neueinrichtungen gewähren wir Spezialkonditionen.



**Ihr Partner bei der Planung und
Einrichtung von Hotels
und Restaurants**
Telefon 01 741 41 81



Verlangen Sie unseren Prospekt.

Firma: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

Zuständige Person: _____

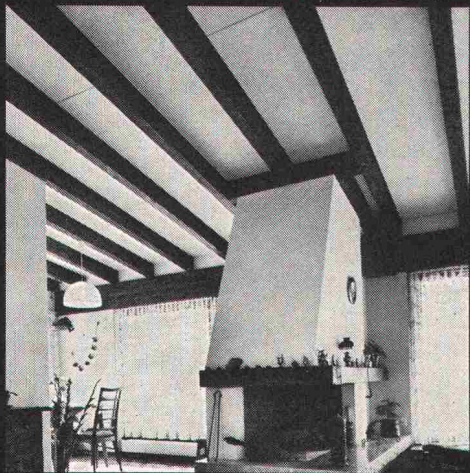
Senden an: Jolie Table AG, Riedstrasse 8, CH-8953 Dietikon

BUCKELGESCHWEISSTE FALU-ROHRSCHELLEN SIND PREISGÜNSTIGER

erhältlich beim Fachhandel

K. Fassbind-Ludwig + Co. 8646 Wagen b. Jona 055/27 50 16

SCHICHTEX UNTERDACH



In **Neubauten** und **Altbauten**
als **Dachschalung, Isolation**
und **fertige Untersicht** in einem.

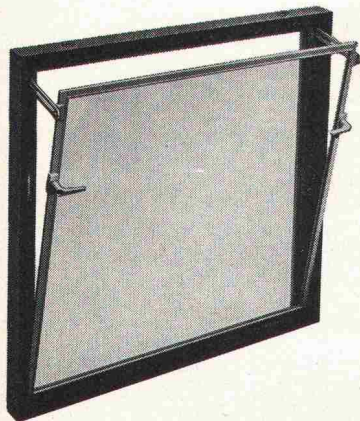
Mit PVC-Folie abwaschbar,
Längen bis 300cm, Breite 62,5cm.



Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil / BL Tel. 061 30 40 30

Brander- Mehrzweckfenster aus Polyurethan

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



z.B.

benötigen keinen Unter-
halt, schliessen dicht ge-
gen Wind und Regen,
isolieren gegen Kälte,
sind einfach zu montie-
ren. Einfach- oder Isolier-
verglasung, mit oder
ohne Gitter, in 5 Norm-
grössen

ab Fr. 104.-

Wiederverkaufsrabatt
auf Anfrage

brander ag

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

Stahlrohrgerüste von Robert Aebi

Brückenlehrgerüste • Spriessgerüste • Passa-
rellen • Notdächer • Baugespanntürme •
Fassadengerüste • Stützgerüste • Innengerüste
usw.

Projektierung • Montage • Vermietung • Verkauf

Robert Aebi AG

Abteilung Gerüstbau
8105 Regensdorf, Tel. 01/840 25 50
Landquart 081/51 25 42 • Bern 031/44 84 57
Genf 022/42 73 30 • Arbedo 092/29 17 61

Vetroflex
ISOVER
VETROFLEX
isoliert
Wärme + Kälte + Schall
noch **besser**

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

Sehr grosses Lager von
gebrauchten Werkzeugmaschinen



Ankauf – Verkauf – Tausch

AG Müller Maschinen CH-8181 Höri-Bülach ZH

Direkt an der Autobahnausfahrt Höri
Tel. (01) 96 92 92/93/94, Telex 53791 micro ch

Mit **EDAK**
Leitern
immer ein guter Tag



...auch der
Sicherheit
wegen!

40-jährige Erfahrung
(SUVA-konform)

Bei Ihrem Fachhändler oder EDAK AG
8201 Schaffhausen

Bürgschaft

Bürgschaft bedeutet Sicherheit. Bürgschaft ist mehr als nur eine gewöhnliche Garantie. Und solch eine Bürgschaft übernehmen zwei im Baugewerbe führende Firmen für eine Kombination zwei ihrer bekanntesten Produkte: POLYTON-Putzaufbau der Siegfried Keller AG und VETROFLEX-Luro 1111 Wärmedämmplatten von Fibriver.

Das ganze heisst Polyton-Periflex-Fassadenaussendämm-System. Mit der einzigartigen «Solidar-Systemgarantie» im Rahmen der SIA-Normen. Sie bürgt für die Haltbarkeit und das Erreichen der geplanten Isolationswerte. Denn richtig isolieren heisst Energie sparen. Und Energie sparen bedeutet Kosten sparen. Mit dem Polyton-Periflex-Fassadenaussendämm-System.



Siegfried Keller AG + VETROFLEX

FIBRIVER

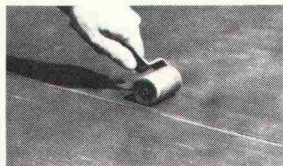
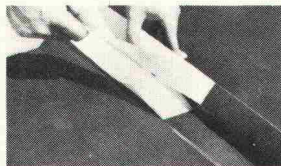
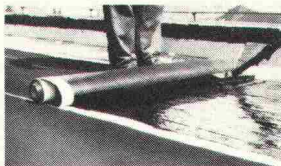
Industriestrasse 45
8304 Wallisellen
Tel. 01 · 830 32 32
Agence Pully-Lausanne
1009 Pully
Tel. 021 · 28 15 55/56

8155 Niederhasli ZH
Tel. 01 · 850 24 44

1001 Lausanne
Tel. 021 · 20 42 01

... für die Sicherheit am Bau: **Resistit Perfekt**

Arbeit auf dem Dach: Noch schneller noch besser!

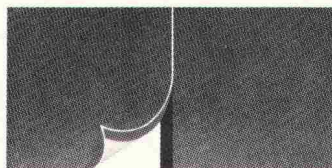


PHOENIX-Dichtungsbahnen RESISTIT-PERFEKT mit unterseitiger Kaschierung aus Polyesterlaminat auf Basis EPDM.

Mit werkseitig aufgetragenen selbstklebenden Längsnähten an den 1000 und 2000 mm breiten Bahnen geht der Verlegevorgang noch schneller und wirtschaftlicher vonstatten. Das Schutzpapier wird im

Bahnenverlauf abgezogen, die Überdeckung mit der Hand angedrückt und mit der Stahlhandrolle festgewalzt – schon fertig.

Ein Grund mehr, sich zum Fortschritt zu bekennen. PHOENIX ist ein Partner, der durch seine ständigen Marktkontakte genau weiß, wie dem Verarbeiter geholfen werden kann. Fordern Sie Informationen an.



PHOENIX
DICHTUNGSBAHNEN
RESISTIT-PERFEKT

COUPON Bitte senden an:

PHOENIX GUMMI AG
Industriering 1000
CH 5742 Kolliken
Tel.: 064/43 50 43

Firma und Anschrift:

463-678

G/8

Stellenangebote

Wir suchen gut ausgebildeten, tüchtigen

Eisenbetonzeichner

Eignung zum Einsatz für Baukontrollen von Vorteil. Möglichkeit zur Weiterbildung. Stellenantritt möglichst bald. Fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Ingenieurbüro Tausky, 8032 Zürich
Dolderstrasse 24, Telefon 01 / 34 39 37

In Ergänzung des Mitarbeiterstabes im Raum **Chur** gesucht:

Bauführer/Bauzeichner

(evtl. **Innenarchitekt** mit Freude an Bauausführung)

hauptsächlich für Innenausbau anspruchsvoller Bauten in Touristik- und Kurorten.

Verantwortungsbewussten, umgänglichen Fachleuten mit einigen Jahren Erfahrung wird abwechslungsreiche, selbständige Arbeit geboten.

Schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Reinhold Bryner + Partner, Architekturatelier FSAI/SIA
Höschgasse 30, 8008 Zürich

Baustoffe/Bauelemente

Wir suchen in unser Verkaufsteam einen jüngeren, initiativen

Aussendienst-Mitarbeiter

Beim heutigen Stand der Bautechnik verlangt unser breites Produktionsprogramm in Baustoffen und Bauelementen eine gründliche Bearbeitung der Aufträge und der damit zusammenhängenden bautechnischen Fragen. Unsere Gesprächspartner sind Architekten, Ingenieure, Bauunternehmer oder Generalunternehmer.

Der Aufgabe entsprechend ist dieser Posten prädestiniert für einen gutausgebildeten und kontaktfreudigen

Baufachmann

Es ist selbstverständlich, dass Sie sorgfältig in diese Aufgabe eingeführt werden. Ihr Einsatz wird gewissenhaft geplant und gut vorbereitet.

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Dauerstelle bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte mit Lebenslauf, handgeschriebenem Begleitbrief und Zeugniskopien.



Hard AG, Volketswil
Baustoffe / Bauelemente
8604 Volketswil

DENNER

Wir suchen einen Architekten, der die

Ladengestaltung

im Innenausbau unserer neuen Supermärkte übernimmt und bestehende Filialen erneuert.

Bevorzugt werden Bewerber, die in der Ladengestaltung von Supermärkten Erfahrung haben oder sich als Architekten über gründliche diesbezügliche Kenntnisse ausweisen.

Entsprechend unseren hohen Anforderungen an Ausbildung, Kreativität und Belastbarkeit bieten wir attraktive Anstellungsbedingungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die

Personaldirektion der

DENNER AG

Grubenstrasse 12, 8045 Zürich



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE
DE LAUSANNE

met au concours un poste de

Professeur de gestion

pour son département de génie civil.

Délai d'inscription: 15 décembre 1978.

Les personnes intéressées voudront bien demander le dossier relatif à ce poste à la:

Direction Administrative
de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
33, avenue de Cour, 1007 Lausanne/Suisse

Start zu einer Karriere im Nahen Osten

Für unseren Fabrikationsbetrieb im Nahen Osten suchen wir einen

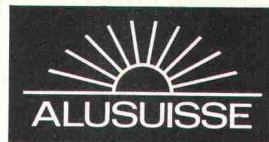
technischen Sachbearbeiter

Es steht Ihnen als Chef der Fabrikation und der Montageleitung (Hochbau) qualifiziertes Schweizer Personal zur Verfügung.

Aufgrund eines ersten Zweijahresvertrags arbeiten Sie jeweils 8 Monate im Ausland und 4 Monate in der Schweiz. Später besteht die Möglichkeit, die Leitung des Betriebs ganz von der Schweiz aus zu führen.

Einem ehrgeizigen Bewerber mit guten technischen Kenntnissen bieten wir einen sicheren Arbeitsplatz mit entsprechender Entlohnung und sehr gut ausgebauten Sozialleistungen.

Ihre Offerte mit ausführlichen Unterlagen und Gehaltsanspruch erreicht uns unter Chiffre V 1747 an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.



Für einen auf etwa ein Jahr befristeten Einsatz auf einer **Grossbaustelle in Iran** suchen wir einen tüchtigen

Bauspengler

oder einen jüngeren

Bauführer

mit Kenntnissen auf dem Sektor Dach- und Wandverkleidung.

Diese Aufgabe erstreckt sich auf die Montageanleitung und -überwachung sowie auf die kontinuierliche Berichterstattung.

Interessenten mögen ihre Offerte mit Lebenslauf und Zeugniskopien an unseren Personaldienst richten.

Schweizerische Aluminium AG
Buckhauserstrasse 11
8048 Zürich
Tel. 01 / 54 22 41, intern 4512

GEILINGER

Als führendes Stahlbauunternehmen erstellen wir in der ganzen Schweiz und im Ausland modernste und anspruchsvolle Konstruktionen für die verschiedensten Verwendungszwecke.

Als Verstärkung unseres bisherigen Teams suchen wir einen

Stahlbaukonstrukteur/-zeichner

Die Aufgaben umfassen folgende Gebiete:

- selbständige Bearbeitung kleinerer Aufträge
- Anfertigen von Werkstattplänen, Stücklisten und Schablonen nach Projektplänen und allgemeinen Angaben durch den Objektleiter
- Bereinigung von Detailpunkten im Gespräch mit dem Kunden oder Architekten

Die Stelle verlangt eine abgeschlossene Ausbildung als Stahlbauzeichner. Für Spezialgebiete könnte eventuell auch ein Metallbauzeichner berücksichtigt werden.

Unsere Anstellungs- und Arbeitsbedingungen sind sehr aufgeschlossen und entsprechen einem fortschrittlichen Betrieb. Arbeitsort ist Winterthur.

Interessenten ersuchen wir um Einreichung einer schriftlichen Bewerbung oder vorerst um telefonische Kontaktaufnahme mit der Personalleitung (Telefon 01 / 96 85 61) oder mit Herrn K. Kaufmann, im TB direkt (Telefon 052 / 84 61 61).

GEILINGER Stahlbau AG
8180 Bülach
Tel. 01/96 85 61

Für unseren vielseitigen Betrieb suchen wir einen einsatzfreudigen

Architekt-Techniker HTL

welcher aufgrund seiner Erfahrung die Fähigkeit besitzt, die Realisierung interessanter Hochbauten von A bis Z selbständig zu leiten.

Organisationstalent, eine gewisse kaufmännische Ader sowie gutentwickeltes Termindenken werden ihm helfen, im kleinen Team von Fachleuten einen sicheren Arbeitsplatz zu finden, der bei angenehmer Arbeitsatmosphäre und zeitgemässer Entlohnung auch berufliche Erfüllung bringt.

Interessenten wenden sich mit Lebenslauf in Stichworten und Schriftprobe an



Gebr. Brun AG, Bauunternehmung, Luzern
Postfach, 6020 Emmenbrücke
Telefon 041 / 50 55 55

Mittelgrosses Ingenieurbüro in St. Gallen sucht einen jüngeren, initiativen

dipl. Bauingenieur ETH

eventuell

Bauingenieur-Techniker HTL

für anspruchsvolle Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben vorwiegend im Brücken- und Tunnelbau. Voraussetzungen für diesen anspruchsvollen Posten sind umfassende Fachkenntnisse und einige Jahre Praxis in Projektierung und Bauleitung.

Ferner suchen wir einen einsatzfreudigen

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

für interessante Aufgaben im Hoch-, Brücken- und Tunnelbau.

Die Tätigkeit umfasst neben Zeichnungsarbeiten auch Bauleitungen und Abrechnungen.

Wir bieten interessante, anspruchsvolle Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten unter Chiffre ST 1750 an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 9001 St. Gallen.

Gesucht initiativer

dipl. Bauingenieur ETH

als Leiter unserer Qualitätsüberwachung (Ausführung Massivbau) auf der Baustelle des Kernkraftwerks Leibstadt.

Erfahrung in Bauleitung oder Betontechnologie erwünscht.

Stellenantritt nach Uebereinkunft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden erbeten an

Ingenieurbüro F. Preisig
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams einen qualifizierten, initiativen

Bauführer

mit Erfahrung in Devisierung, Kalkulation und Bauabrechnungen. Es erwartet Sie bei uns ein lebhafter Betrieb und eine verantwortungsvolle, selbständige Dauerstellung.



Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Bauplanung AG, 5033 Buchs

Raumplanungsbüro sucht

auf Oktober 1978 oder nach Vereinbarung zur Vervollständigung seines Teams

jungen Mitarbeiter(-in)

Architekturausbildung ETH oder HTL

als Sachbearbeiter von Raumplanungsaufgaben vom Quartier bis zur Region.

Ufer & Remund & Partner, Büro für Raumplanung AG
Tödistrasse 16, 8002 Zürich, Telefon 01 / 202 21 81

Wir suchen einen

Bauingenieur-Techniker HTL

für etwa zwei Jahre als Bauleiter für ein grösseres Industrieprojekt im Iran.

Erfahrung in der Bauleitung und gute Englischkenntnisse sind erforderlich.

Eintritt Anfang Oktober oder nach Vereinbarung.

Die üblichen Bewerbungsunterlagen sind zu richten an:

Ingenieurbüro Schalcher & Partner, 8053 Zürich
Witikonstrasse 295

Wir suchen initiativen, selbständigen

Architekt-Techniker HTL

mit Erfahrung in Konstruktion, Devisierung und Bauleitung sowie Sicherheit im Umgang mit Bauherren, Unternehmern und Behörden.

Der Tätigkeitsbereich umfasst die Bearbeitung interessanter Projekte sowie das Prüfen und Anwenden von Baukonstruktionen und -materialien auf ihre Wirtschaftlichkeit, verbunden mit der Fähigkeit, Optimallösungen vorzuschlagen.

Die anspruchsvolle Arbeit erfordert mehrjährige Berufspraxis und Sinn für Teamwork.

Handschriftliche Bewerbung mit Foto, Lebenslauf, Zeugnissen und Gehaltsanspruch an das **Architekturbüro** der



HAUS+HERD

3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 60 1151

— aus dem STAHLTON-Angebot —
Fassadenelemente
 für Industriebau, Wohnungsbau, Verwaltungsbau
 nach Entwurf des Architekten
 Verlangen Sie Unterlagen

StahlTon
 Zürich, Telefon 01 - 47 64 00
 St. Gallen Lausanne Lugano

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

Hochbauzeichner

Wir erwarten:

- gründliche Fachkenntnisse
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

Wir bieten:

- Leistungslohn
- angenehmes Arbeitsklima in jungem Team

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Unterbreiten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen dem

Architekturbüro Rudolf Vogel, dipl. Architekt ETH/SIA
 Belchenstrasse 12, 4310 Rheinfelden

Wir suchen einen

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben in Brücken- und Hochbau.

Interessenten richten ihre Bewerbung an

Härdi und Fritsch
 Ingenieurbüro für Hoch-, Tief- und Brückenbau
 Buchs-Oftringen, Telefon 064 / 22 89 33

Wir suchen für unser Planungsbüro einen

Planer/Sachbearbeiter

welcher in der Lage ist, Teilbereiche von Orts- und Regionalplanungen selbständig zu bearbeiten. Mittelfristig sollte er ganze Ortsplanungen betreuen können.

Richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung an

Planungsbüro Guhl + Lechner + Philipp
 Neptunstrasse 20, 8032 Zürich

Für interessante Bauvorhaben suchen wir junge Mitarbeiter:

Architekt-Techniker HTL Bauzeichner Bauführer

Hertig Hertig Schoch, Architekten BSA/SIA
 Rindermarkt 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 20 45

Wir suchen einen guten

Eisenbetonzeichner

für Hoch- und Industriebauten im In- und Ausland. Erfahrungen in Stahlkonstruktionen erwünscht. Pensionskasse.

Offerten erbeten an:

Hünerwadel + Häberli AG, Ingenieurbüro, Seefeldstr. 152, 8034 Zürich
 Tel. 01 / 34 94 90

STEINER

Wir suchen zwei tüchtige, zuverlässige

BAUFÜHRER

Aufgaben:

örtliche Bauführung; Qualitäts-, Termin- und Kostenkontrolle; Ausmassarbeiten, Rapportwesen, Abrechnung; Durchführung der Garantarbeiten; Verhandlungen mit Behörden, Bauherren und Unternehmern; Zahlungswesen.

Anforderungen:

Hochbautechniker oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Bauplatzpraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau.

Bitte melden Sie sich mit allen üblichen Bewerbungsunterlagen, einschliesslich Handschriftprobe, bei

Karl Steiner, Generalunternehmung
 Hagenholzstrasse 60
 8050 Zürich
 Telefon 01 / 50 10 10

STEINER



**Jetzt wird der Einkauf
 bei der Ausstattung von
 Hotels, Restaurants oder Gross-
 küchen einfacher und lohnender.**

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an für den Hotel- und Restaurantbedarf. — Und Spezialkonditionen bei Neueinrichtungen.

Jolie Table AG
 Ihr Partner bei der Planung und Einrichtung von Hotels und Restaurants
 Riedstrasse 8, 8953 Dietikon. Telefon 01 741 41 81.

DYM . . . Ihr Partner auch für Tauchpumpen HOMA/DYM

selbstansaugend, SEV-geprüft,
160–5000 Liter/Min., ein und mehr-
stufige Ausführungen, Bohrlochpumpen,
Schalt-Automaten und Zubehör, ab Fr. 585.–



DYM AG 8404 WINTERTHUR
Baumaschinen u. Maschinenfabrik
Hegmattenstrasse 26
Telefon 052 27 74 21

DYM

Succursale: DYM S.A.
Av. des Huttins 6
1008 PRILLY-Lausanne
Telefon 021 25 18 36

Diverses

Qualifizierter Bauleiter mit Erfahrung im Neubau sowie Umbauten von Altsiedlungsanlagen übernimmt in freier Mitarbeit

Kostenvoranschlag/Devisierung/ Bauleitung

in der Stadt Zürich und Umgebung.
Offerten unter Chiffre SBZ 579 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Welches Architekturbüro braucht Hilfe?

Erstellung von spez. Aufnahmeplänen in freier Mitarbeit, auch Vorprojekt- und Ausführungspläne werden erarbeitet.

Telefon 01 / 724 21 05 (abends)

Stellengesuche

Bauingenieur-Techniker HTL

mit langjähriger Berufserfahrung in Abwassersanierung, Wasserversorgung, allg. Tiefbau und Strassenbau möchte auf Frühling 1979 in die

Ostschweiz

(oder Graubünden) zurückkehren. Bevorzugt wird eine verantwortungsvolle Tätigkeit in Ingenieurbüro oder Verwaltung. Es können gute Referenzen vorgewiesen werden.

Offerten unter Chiffre SBZ 577 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH, PhD

Auslandschweizer, 35, zehnjährige Erfahrung im Wasserbau, in theoretischer und angewandter Hydraulik, elektronischer Datenverarbeitung, Forschung und Lehrtätigkeit, sucht Stelle in der Schweiz, evtl. Einsatz im Ausland möglich. Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch.
Eintritt auf spätestens Frühjahr 1979.

Offerten unter Chiffre SBZ 566 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Freihandverkauf von

1 Helio-Maschine «Bodan 240 RK», Nr. 17525, 1 Hängeplanschrank «Alpia» DIN A0, Grösse 160×142×45, 1 elektr. Schreibmaschine IBM, Kugelschreiber, 1 elektr. Umdrucker, 3 Zeichnungstische, 8 div. Eisengestelle, 4 Plastik-Stühle, rot, 1 Hand-Rechenmaschine Facit, 1 Liegebettgestell (Chromstahl), 1 Hellraumprojektor.

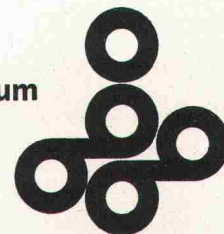
Offerten an Konkursamt See, 8640 Rapperswil.

Spezialisiertes Ingenieurbüro in der Zentralschweiz übernimmt in freier Mitarbeit sämtliche

Bauleitungsaufgaben im Tiefbau

Kostenvoranschlag, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung.
Offerten unter Chiffre 25-304799 an Publicitas, 6002 Luzern.

Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)



Ab Wintersemester 1978/79 suchen wir einen

Lehrbeauftragten für das Fach Kunstgeschichte/Baugeschichte/ Denkmalpflege

Architekten (evtl. Kunsthistoriker) mit Erfahrung in Denkmalpflege, die bereit sind, im Wintersemester 2 und im Sommersemester 4 Wochenstunden an der Abteilung Siedlungsplanung zu unterrichten, bitten wir, die Bewerbung bis 30. September 1978 der Direktion des ITR, Postfach, 8640 Rapperswil, einzureichen. Telefon 055 / 21 91 41.

Architekt

42, sucht neuen Wirkungskreis mit Verantwortung. Projektierung, Ausführungsplanung. Auslandsfahrung. Sprachen: D, F, S, E. Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 578 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architektin ETH

mit zweijähriger Praxis sucht Stelle im Raum Baden–Zürich.

Offerten unter Chiffre 44-309141 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Hochbauzeichner/Bauleiter

mit Erfahrung in Devisierung, Ausmass und Abrechnung, sucht Stelle in Architekturbüro oder Baufirma. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 546 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

– aus dem STAHLTON-Angebot –

Betonelemente

für Hallenbauten

Profilträger
Dachbinder

Rippenplatten
Pfetten

Stützen

Verlangen Sie Unterlagen



Stahlton

Zürich, Telefon 01 - 47 64 00
St. Gallen Lausanne Lugano

— aus dem STAHLTON-Angebot —
Vorspannkabel BBRV®
 35–470 t Spannkraft sicher zuverlässig einfach
 Verlangen Sie Unterlagen

StahlTon
 Zürich, Telefon 01 - 47 64 00
 St. Gallen Lausanne Lugano

Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich (Nähe HB) sucht
 per sofort oder nach Uebereinkunft

Ingenieur-Techniker HTL

und

Tiefbauzeichner/ Konstrukteur

wenn möglich mit Erfahrung im Kläranlage- und Sied-
 lungswasserbau.

Anforderungen:

- mehrjährige Berufspraxis
- exaktes, speditives und selbständiges Arbeiten
- Teamgeist

Wir bieten Ihnen eine interessante und anspruchsvolle
 Tätigkeit sowie gute Anstellungsbedingungen.

Bewerber, die an einer Dauerstelle mit angenehmem
 Arbeitsklima interessiert sind, richten ihre ausführ-
 lichen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre SBZ 576
 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE
 DE LAUSANNE

met au concours un poste de

Professeur de mécanique des fluides

pour son département de mécanique.

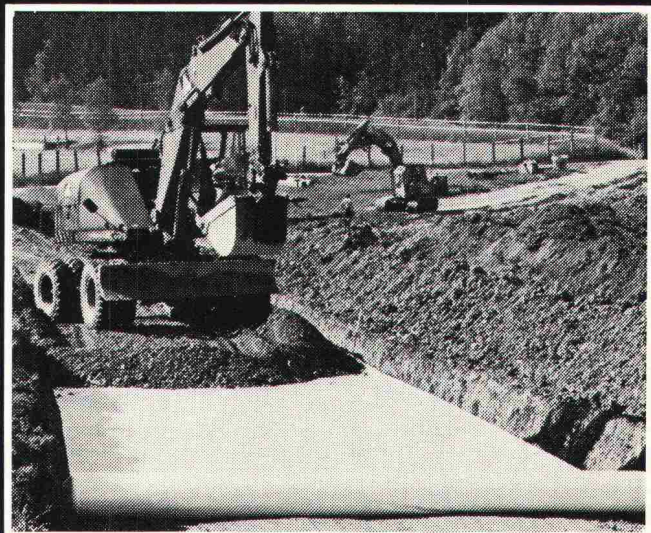
Délai d'inscription: 15 décembre 1978.

Les personnes intéressées voudront bien demander
 le dossier relatif à ce poste à la:

Direction Administrative
 de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
 33, avenue de Cour, 1007 Lausanne/Suisse

**Gewebe
 MATTEN**
 jetzt stärker, billiger!
geotextil
PPS-45
gewebe-matten
100 kp stark!

Tricon Trading Co AG
 Vogelsangstr. 7 8006 Zürich
 Tel. 01/34 35 36



Verlangen Sie unsere Dokumentation

«Wo immer Architekten einen Teppichboden legen lassen, soll man ihm die täglichen Strapazen so wenig ansehen wie den günstigen Preis,»

meint die Stamm AG.

Und fabriziert darum Stamflor-Teppichböden für den Objektbereich, die härtester Beanspruchung standhalten – und dabei in Farbgebung und Musterung so

gediegen und geschmackvoll wirken, dass sie ihren günstigen Preis kaum ahnen lassen!

Besitzen Sie schon unsere Dokumentation???

stamflor[®]

Stamflor-Teppichböden im Objektbereich sind ein Produkt der Stamm AG, 8193 Eglisau (Schweiz).

«Muster, bitte!»

Unsere Qualitäten für den Objektbereich stellen wir Ihnen – mit Farbmustern, technischen Angaben

und Referenzen gerne vor. Senden Sie uns diesen Coupon oder rufen Sie uns an: 01 96 50 51 (Objektverkauf).

Name _____

Position _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Einsenden an: Stamm AG, Stamflor-Objektverkauf, 8193 Eglisau