

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 49: SIA-Heft, 6/1976: Betriebs- und Berufshaftpflichtversicherungen

## 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:** 25.01.2026

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

**2. Beispiel:**

ST 1 Stabilisator ohne Nebenwirkung  
Viskositätsveränderung im Beton. Erhöhung des Wasserrückhaltevermögens. Feinteilkompensation. Kein Absetzen vom Mörtel.

**Beratung und Verkauf:**  
propatec  
Propatec AG  
8304 Wallisellen  
Tel. 01/ 830 12 14

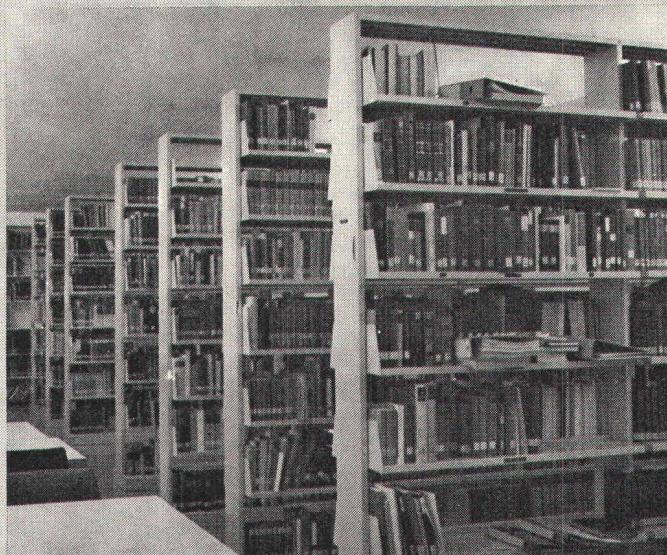
**Der Architekt weiss, dass die Effizienz eines Archives oder einer Bibliothek zu einem grossen Teil vom gewählten Lagersystem abhängt. Prüfen Sie das GABS Uni-Gestell.**

Das GABS Uni-Gestell ist ein Universal-Gestell in Stahlblech-Ausführung.

Die einzelnen Tablare können in der Höhe alle 2,5 cm fixiert und wenn nötig dazu schräg gestellt werden.

Sein Anwendungsbereich ist vielseitig. Als Archiv-, Bücher- und Bibliotheksgestell, als leichtes Lagergestell, als Formular- und Aktengestell.

Wegen seiner Formschönheit und Elementbauweise eignet es sich weiter für den Ladenbau und für Aus-

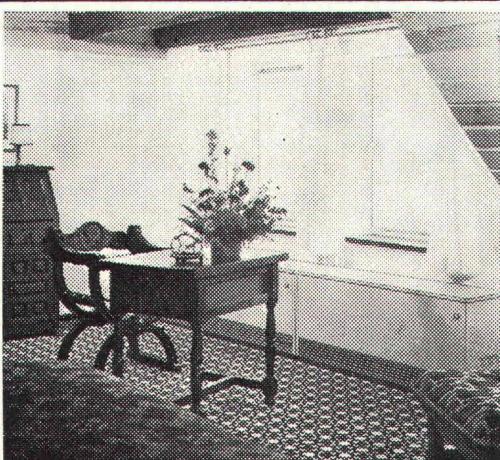


stellungen. Es ist in den Farben Schwarz, Orange, Hellgrau, Grün und Weiss erhältlich.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

**GABS**  
-denn Ordnung verlangt Methode

GABS Aktiengesellschaft · 8304 Wallisellen  
Tel. 01/830 15 18



**OLSBERG-Wärmespeicher,** die sich unterscheiden

... zum Beispiel durch: — den Fahrschlitten zum Nischeneinbau  
— die «unica» Gusskachelverkleidung  
in echter Pudermaillierung  
— den Luftbefeuhter «Ohamat» usw.

In Olsberg-Wärmespeichern ist attraktive Gestaltung und perfekte Technik wirkungsvoll kombiniert. Alle sind SEV geprüft und besitzen RAL-Testat.

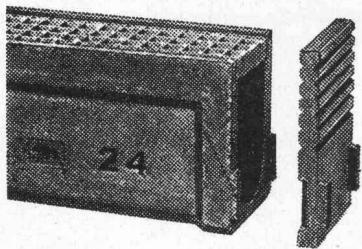
Unser Programm: Fussboden-Speicherheizung, ESWA Flächenheizung, Mischheizspeicher, Blockspeicher, Wärmekabel, Klimageräte und -truhen, Direktheizgeräte, Steuergeräte usw.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung.  
Verlangen Sie Prospekte und unverbindliche Offerten.

**electric**  
AG Brugg

Klima- und  
Elektroheizungen  
5200 Brugg  
Telefon 056 / 41 47 22

# Sicherheit über die SIA Garantiezeit hinaus broder-rinne einbauen



- da aus hochwertigem **Polyesterbeton**
- **da 3,5 cm** Wandstärke, daher kein Bruch beim Versetzen (Walzarbeiten)
- **da 3,5 cm** Roststärke, daher ein unfallsicheres Aufliegen des Rostes ohne Arretierung

BRODER AG ELEMENTWERK 7320 SARGANS 085 2 26 47

## Bevor man Lärm bekämpft, muss man wissen wie.



Lärmbekämpfung ist eine zu wichtige Angelegenheit geworden, um sie Amateuren zu überlassen.

Wir sind Experten für den Lärmschutz und verfügen über eigene Forschungsstätten und Akustiklabors in Zürich. Wir haben Produkte und Systeme für optimalen Lärmschutz.

Sie profitieren von der jahrzehntelangen Erfahrung der Unikeller-Gruppe, einem internationalen führenden Hersteller von Lärmschutz-Systemen.

Kompetent im Lärmschutz



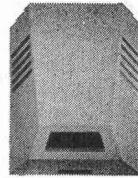
Siegfried Keller AG  
Lärmschutz  
8305 Brüttisellen  
Telefon 01/833 02 81



### COIFFEUR-HAUBEN WARM LUFT DUSCHEN

für:

Hallenbäder, Lehrschwimmbecken, Sauna, Hotel, Heime, Spitäler und Industrie



### UNIVERSALTROCKNER FÜR BADEZIMMER

als:

Haar-, Hände- oder Nagellacktrockner, Heizlüfter, Wäsche- oder Hundetrockner

**REZ AG 8049 Zürich-Höngg**  
Hardeggerstrasse 17-19      Telephon 01 / 56 77 87

## Tuchschenid aktuell

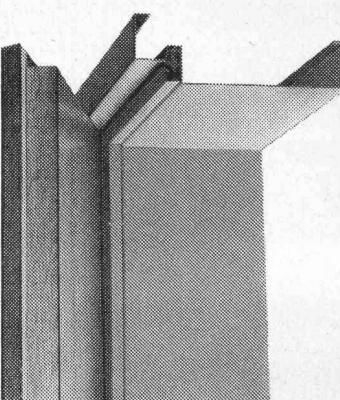
### Stahltürzargen

für Industriebauten, Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser, Wohnbauten usw. in den verschiedensten Ausführungen

- Zargen in Normalausführung aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech  
- beliebige Zargen nach Ihren Anga-

ben und Zeichnungen aus verschiedenen Materialien

- Zargen aus Chromnickelstahl  
- für jede Türkonstruktion  
Das Tuchschenid-Zargenprogramm ist die Lösung jedes Zargenproblems. Verlangen Sie den ausführlichen Zargenprospekt.



Tuchschenid AG  
Stahlbau-Metallbau  
8500 Frauenfeld  
Tel. 054 7 24 71





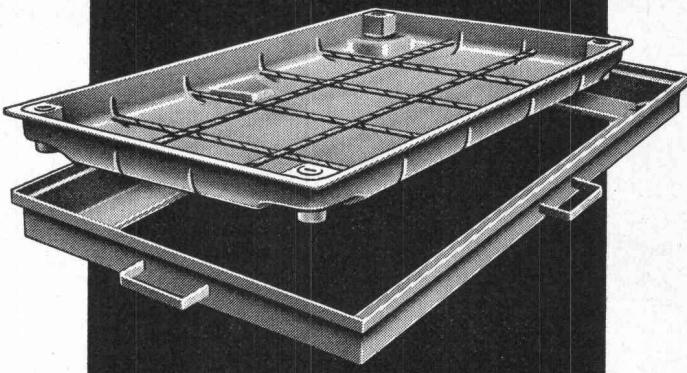
## [Neu und einmalig!]

Für **Bauherren** und **Architekten**, die beim Umbau oder der Renovation von **erhaltenswerten Bauten** mit handwerklichen alten Bauteilen einen speziellen Beitrag leisten. Um den Regeln der Baukunst gerecht zu werden, haben wir für Sie **garantiert echte antike Bauteile** und Gegenstände fachmännisch und mit viel Liebe **restauriert**. Bei uns finden Sie:

handgeschmiedete Gartenzäune, Tore, Gitter und Beschläge  
Türen, Balken, Bretter  
Kieselbollensteine, Ziegel  
Zier- und Dekorationsgegenstände  
und vieles anderes mehr!

Ausstellung und Verkauf durch  
**Antik-Bau, 8902 Urdorf**  
Telefon 01 / 734 33 41  
(telefonische Voranmeldung erwünscht)

**Die 7 sichtbaren Vorteile  
der neuen, unsichtbaren  
Schacht- und Kanalabdeckungen  
von «esser»:**



**1.** Einfaches Baukastensystem — industriell gefertigte Bauteile. **2.** Beton-Verfüllung ohne Schalung. **3.** Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen. **4.** Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühe los abheben. Auch nach Jahren. **5.** Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast. **6.** Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56  $\mu$ ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen. **7.** Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.



**Jakob Scherrer Söhne AG**  
Allmendstrasse 7  
8059 Zürich  
Telefon 01/25 79 80

# Vetroflex

ISOVER  
VETROFLEX

# isoliert

Wärme + Kälte + Schall  
besser

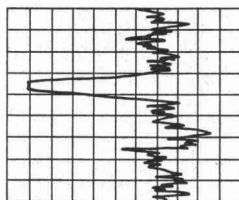
FIBRIVER  
Verkaufsbüro deutsche Schweiz  
8155 Niederhasli/ZH  
Tel. 01 850 24 44

## Untergrund-Erkundung ohne Kernbohrungen

Bis zu 90 % die gleichen Ergebnisse mit den 3 registrierten Parametern der

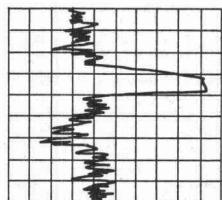
### Sofort-Diographie

Geschwindigkeit



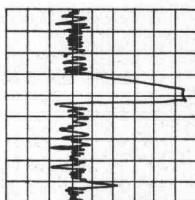
Feststellung von  
Hohlräumen

Härte



Erstellung von  
Fels-Eigenschaften

Druck



Arbeitsweise

Dieser Apparat wird in 30 Minuten auf alle Bohrmaschinen montiert. Erhältlich in Vermietung.

Wieder eine Neuheit von

**BEVAC**

Marcel Grangier

1033 Cheseaux Tel. 021 / 91 10 86 / 87



## Wendeltreppe

aus massivem Holz. Ein handwerkliches Meisterstück. Zehn Modelle, davon eines zeitgenössisch (Buche, Mahagoni oder Eiche). Durchmesser 1,17 m, 1,32 m, 1,47 m, 1,60 m, 2,00 m. Ist in wenigen Stunden montiert. Geländer in Stil oder modern, gerade oder schräg. Mehrfarbige Dokumentation auf Verlangen.

## Le Décor Stylisé

1814 La Tour-de-Peilz  
Grand-Rue 45  
Telefon 021 / 54 39 55

Elastische

## Schaumstoff-Streifen

aus Polyäther, 2 m lang, rund und eckig, alle Dimensionen, zur

## Fugen-Hinterfüllung

liefert sofort

**Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf**

Geerenweg 4, Telefon 01 / 836 61 14



## Architekturmodelle

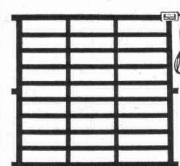
Reliefs- und Planungsmodelle exakt und ansprechend liefert kurzfristig und preiswert

**KREBSER-MODELLBAU**

Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16

## Lohnender Wirkungsbereich

Im Anzeigenteil der Schweizerischen Bauzeitung steht den Unternehmungen der Bau- und Maschinenbranche ein fruchtbare Wirkungsfeld zur Verfügung.



### JOWITHERM-Bodenheizgitter

Die elektrischen, glasfaserverstärkten Heizelemente aus Kunststoff können zu beliebigen Flächen und Böden ausgelegt werden. Einfacher Einbau in Beton, Asphalt, Stein, Fliesenmörtel, Naturboden. Vielseitige Verwendung: Vorpätze, Ausfahrten, Wege, Brücken, Treppen, Terrassen, Badezimmer, Werkstätten, Ställe usw.



### JOWITHERM-Bodenheizplatten

Nur hinlegen und anstecken. Diese mobile Bodenheizung ist ideal für kalte Arbeitsplätze jeder Art. Warme Füsse fördern Arbeitslust und Wohlbefinden! In verschiedenen Größen lieferbar.

Gitter und Platten sind SEV-geprüft, daher absolut sicher. Unverwüstlich, äußerst stromsparend. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen und Offerte bei der **JOWITHERM-Generalvertretung:**  
Walder Waldeck AG, 6318 Walchwil ZG, Tel. 042/7712 04

## Original- INDESIT-Kundendienst

Fabrikeigene INDESIT-Monteure erreichen Sie überall — sie verwenden nur Original-Ersatzteile!

Servicezentrale Schlieren für die deutsche Schweiz: Tel. 01 / 730 28 22 / 23

INDESIT S.A., Genève: Tel. 022 / 43 86 87  
INDESIT S.A., Lugano: Tel. 091 / 3 15 94

INDESIT-Haushaltgeräte garantieren für einen prompten Service.



**INDESIT**

Noch schöner wohnen mit der robusten

**Pella** Holzfalt-Tür und  
Holzfalt-Trennwand  
nach MASS

Höhe bis 4,90 m, Breite endlos,  
7 Edelholzfurniere,  
ohne Schwenkbereich, 90% Raumgewinn,  
keine untere Führung, Selbstmontage,  
Lamellen auswechselbar,  
5 Jahre Garantie, preisgünstig,  
vielseitige Anwendung.

Individuelle Angebote, Referenzen, Muster-Türen beim Fachhandel  
oder  
Pella-Kontor Brandt KG · 3 Hannover 81 · Kärtner Platz 1 · Tel. 0511 / 83 55 56

Anrechts-Coupon für ausführliches Informationsmaterial:

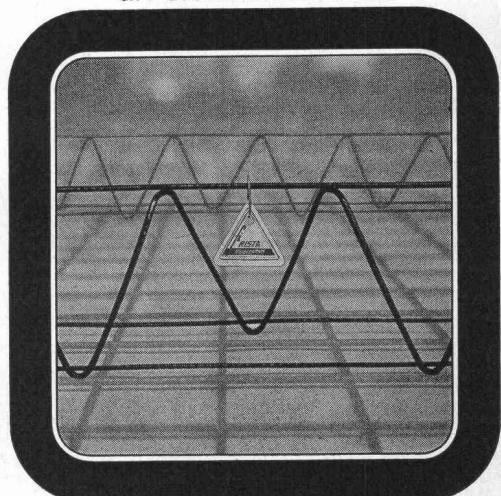
Name / Firma:

Beruf:

Ort:

Straße:

## Distanzkörbe ein fi-Rista-Element Paniers de support un élément fi-Rista



**f** Drahtwerke/Tréfileries  
Fischer AG  
CH-5734 Reinach AG  
Tel. 064 71 15 55  
**FISCHER REINACH**

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche	
1/1 Seite 185×259 mm	Fr. 860.—	1/6 Seite 185×40 mm	Fr. 75.—
1/2 Seite 185×128 mm		90×84 mm	Fr. 175.—
90×259 mm	Fr. 450.—	1/8 Seite 185×28 mm	Fr. 54.—
1/3 Seite 185× 84 mm	Fr. 310.—	90×60 mm	Fr. 135.—
1/4 Seite 185× 60 mm		1/12 Seite 90×40 mm	Fr. 38.—
90×128 mm	Fr. 240.—	1/24 Seite 90×18 mm	Fr. 38.—

Chiffregebühr Fr. 4.—, Ausland Fr. 6.—.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**  
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

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

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 35.—, Ausl. Fr. 39.—, rund 13 Hefte)



**HELVETAS**

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer sucht für seine Aufbauprojekte in

### NEPAL (Asien)

#### Bauingenieur ETH oder -techniker HTL

als Projektleiter für Hängebrücken-Bauprogramm

**Anforderungen:** solide berufliche Praxis, wenn möglich Erfahrung in Stahlbau und Statik; ausgezeichnetes Organisationstalent; Führungsqualitäten; gute Englischkenntnisse; Idealalter: ab 30 Jahre; verheiratet, ohne schulpflichtige Kinder; Termin: sofort.

### KENIA (Ostafrika)

#### Bautechniker HTL oder Bauführer

(Hoch- und Tiefbau)

**Anforderungen:** gute Berufs- und wenn möglich Auslanderfahrung; gutes Organisationstalent für die Koordination von Bau- und Entwicklungsaufgaben; gute Englischkenntnisse; Alter: 28 bis 30 Jahre, wenn möglich verheiratet; Termin: März 1977.

### Kulturingeieur ETH oder Bautechniker HTL

für ein Ausbildungsprogramm in arbeitsintensiven  
Erdrassenbaumethoden

**Anforderungen:** solide berufliche Praxis, wenn möglich bereits Berufserfahrung in Entwicklungsländern; Sinn für Berufsausbildung, gute Englischkenntnisse; Alter: 28 bis 32 Jahre; verheiratet, wenn möglich ohne schulpflichtige Kinder; Termin: etwa März 1977.

### KAMERUN (Westafrika)

#### 2 Ingenieur-Techniker HTL oder Bauführer

für dörfliche Trinkwasserversorgungsprogramme und Bau  
von Sekundärstrassen

**Anforderungen:** solide berufliche Praxis, gute Französisch- und/oder Englischkenntnisse; Alter: 27 bis 32 Jahre; verheiratet, ohne schulpflichtige Kinder; Termin: Mitte 1977.

### LESOTHO (südliches Afrika)

#### 3 Ingenieur-Techniker HTL

für Sekundärstrassenbau- und Wasserversorgungsprojekte im Rahmen  
des Departements für Dorfentwicklung

**Anforderungen:** solide berufliche Praxis, gute Englischkenntnisse; Alter: etwa 28 bis 30 Jahre, wenn möglich verheiratet.

Für eine dieser Stellen suchen wir einen Projektleiter in der Hauptstadt Maseru, dies erfordert zusätzlich gutes Organisationstalent und Kontaktfähigkeit. Termin: März 1977.

Für alle Stellen bietet Helvetas:

— gute Entlohnung, freie Wohnung, Steuer- und Zollfreiheit  
in Einsatzland, übliche Sozialleistungen

— Zwei- oder Dreijahresvertrag

Es können für diese Stellen nur wirklich interessierte Bewerber mit einer guten Motivation für Entwicklungszusammenarbeit berücksichtigt werden. Schriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen (Zeugnisse, handschriftlicher Lebenslauf) bitte senden an

### HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer  
Asylstrasse 41, Postfach, 8030 Zürich

## Technik im Umbruch

Bleiben Sie auf dem laufenden durch fortgesetztes Studium der Schweizerischen Bauzeitung. Auch der Anzeigenteil vermittelt Ihnen nützliche Informationen.

## Kabel-/Rohrleitungsanlagen

### Russische Rakete

Unterfahrung von

- Strassen
- Gewässern
- Gleisanlagen
- Leitungersatz

D max.  $\varnothing$  700 mm

L max. 45 m

3000 Meter in 30 Monaten!

### Grabenfräsen

Leitungsbau

- elektrisch
- Wasser/Abwasser
- Telefon
- Fernsehen

Unterakkord, Miete.  
Günstige Konditionen.

## Cheston AG, Kabelanlagen

5103 Wildegg, Telefon 064 / 53 23 44

# **Sarnafil®** **Sarnacel®**

Wir sind ein mittelgrosses Unternehmen der Kunststoffindustrie mit hochwertigen Produkten. Unser Spitzenprodukt Sarnafil®, die armierte Kunststoffdichtungsbahn mit ausgebauter Anwendungstechnik im Hoch- und Tiefbau, ist auf dem Baumarkt gut eingeführt.

Unser bisheriger technischer Berater für die Kantone Aargau, Solothurn übernimmt neue Beratungsaufgaben für unsere Tochterfirma in der Bundesrepublik Deutschland.

Wir suchen deshalb einen

## **Technischen Berater für die Kantone Aargau/Solothurn,**

der unsere Kunden, Architekten, Bauherren und Unternehmer (Spengler/Dachdecker) beraten und betreuen kann. Für diese fachgerechte und seriöse Beratung ist eine gründliche, baufachliche Ausbildung erforderlich. Ebenso wichtig sind aber Dynamik, Verhandlungsfreude, Verkaufstalent und charakterliche Integrität.

Gehalt und Spesen entsprechen den hohen Anforderungen. Sie arbeiten für ein modernes, aufgeschlossenes Unternehmen mit ausgebauten Sozialleistungen.

Bewerbungen erbitten wir mit den üblichen Unterlagen und Schriftprobe. Wir sichern Ihnen volle Diskretion zu.

**Sarna Kunststoff AG**

CH-6060 Sarnen

Postfach 12, Telefon 041 66 23 33

Architekten-AG in Bern sucht für einen  
grösseren

### **Hotelneubau in Saudi-Arabien**

einen

### **Projektleiter/Chefbauführer**

mit grossen Sachkenntnissen, Erfahrung, Ausdauer und Elan.

Das ihm anvertraute Objekt leitet er bis zur Schlussabrechnung zielgerichtet und kompetent.

Für den Umgang mit Behörden und Bauherrschaft sind gute Englischkenntnisse erforderlich.

Eine gute Gesundheit ist selbstverständlich. Längerer Anstellungsvertrag ist Bedingung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Chiffre A 901761 an Publicitas, 3001 Bern.



Unsere Abteilung für Anwendungstechnik und technische Entwicklung sucht einen

### **Bauspengl**

für die Kundenberatung über die Aluminiumanwendung im Spenglereifach, insbesondere auf dem Sektor Dach und Wand.

Der neue Mitarbeiter sollte sich nach der Berufslehre über 2 bis 3 Jahre Praxis ausweisen können, initiativ und kontaktfreudig sein. Französische Sprachkenntnisse sind erwünscht.

Selbstverständlich erfolgt im Werk eine Einführung in die Verarbeitungsmethoden unserer Halbfabrikate. Der Aufgabenbereich ist sehr vielseitig, umfasst er sowohl technische Arbeit im Büro als auch Instruktionsbesuche bei Kunden.

Interessenten sind gebeten, ihre Angebote mit Lebenslauf und Zeugniskopien einzureichen an

Personaldienst  
SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG  
Buckhauserstrasse 11  
8048 Zürich  
Telefon 01 / 54 80 80



## Stadt Burgdorf

Infolge Pensionierung des bisherigen Amtsinhabers wird zur Neubesetzung ausgeschrieben die Stelle des

### Stadtbaumeisters

#### Anforderungen

Studium als Architekt oder Bauingenieur ETH oder HTL. Mehrjährige Berufserfahrung. Organisations- und Führungstalent. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privaten.

#### Aufgabenkreis

- Leitung des Stadtbaumes
- Beratung der Behörden in allen technischen Belangen
- Koordination der öffentlichen Dienstleistungsbetriebe
- Ausarbeiten der Vorlagen und Botschaften an die Behörden
- Durchführung des Subventionswesens, Vertragswesens, Budgetwesens usw.
- Spezialaufgaben, durch Gemeinderat zugewiesen

#### Wir bieten

Zeitgemäße, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Fünftagewoche, Besoldung gemäss dem städtischen Besoldungsreglement, Pensionskasse.

Stellenantritt: 1. Mai 1977 oder nach Vereinbarung.

Nähere Auskunft erteilt Herr W. Lüthi, Stadtpräsident und Präsident der Baukommission, Tel. Büro 034 / 22 33 21, Tel. privat 034 / 22 75 61.

Die Anmeldung ist mit den üblichen Unterlagen bis 31. Dezember 1976 an Herrn Stadtpräsident Werner Lüthi, Rathaus, 3400 Burgdorf, zu richten.

Burgdorf, 23. November 1976

Der Gemeinderat

Bestbekannte schweizerische

### Generalunternehmung

sucht für ihre Auslandtätigkeit mit Einsatz

### Mittlerer Osten

verantwortungsbewussten, initiativen und dynamischen

### Architekten-Techniker HTL

als

### Projektleiter

#### Anforderungen:

- Erfahrung in der Projekt- und Bauleitung von grösseren Bauobjekten (Industrie- und Hochbau)
- selbständige Arbeitsweise, Organisationstalent, Verhandlungsgewandtheit, Beharrungsvermögen
- Auslanderfahrung im englischen Sprachgebiet absolut erforderlich
- Beherrschung der englischen Sprache
- klare Vorstellung eines zielgerichteten Informationsflusses

#### Aufgaben:

- Projektleitung Industriebau
- Verantwortung für kosten-, termin- und qualitätsgerechte Vertragsabwicklung
- Koordination und Führung der beteiligten Teams
- Verhandlungen mit Bauherrn, Behörden und Unternehmern

Die Anstellungsbedingungen entsprechen den Anforderungen. Volle Diskretion zugesichert.

Herren, welche die vorgegebenen Anforderungen erfüllen können, sind höflich gebeten, die Offerten einzureichen unter Chiffre 4270 Zn an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

**Zu vermieten** ab 1. Januar 1977 oder nach Vereinbarung im Wengi-hof (Wengistrasse 7, 8026 Zürich)

### 2 Büros à 51 und 42 m<sup>2</sup>

einzel oder zusammen (mit Verbindungstüre), Spannteppiche, Ge-gensprechanlage, Tiefgaragenplatz, Telefonanlage mit zwei Linien eingerichtet, modernes Bürohaus mit guten Parkiermöglichkeiten. Günstiger Mietzins.

Offerten unter Chiffre 44-303283 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Grosses Architekturbüro auf dem Platz Bern sucht für die Gestaltung eines grösseren Hotels im

### Nahen Osten

versierten

### Innenarchitekten

Bewerber mit Erfahrung in der Sparte Hotel richten bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre S 901760 an Publicitas, 3001 Bern.

Unsere Bau- und Industriemaschinen werden auch heute erfolgreich in die ganze Welt exportiert.

### Herausforderung

an einen

### Bauingenieur ETH oder -techniker HTL

für Beratungs- und Verkaufsaufgaben als

### techn. Berater im Aussendienst

#### Anforderungen:

- fundierte Kenntnisse im Tunnel- und Stollenbau
- Aussendiensterfahrung
- Organisationstalent und Bereitschaft zu regelmässigen Reisen ins Ausland
- Verhandlungsgewandtheit und Verkaufstalent
- Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, eventuell Spanisch

#### Tätigkeitsgebiet:

- Betreuung der Stammkundschaft und Erweiterung des Kundenkreises
- technische Beratung auf Grossbaustellen im Tiefbausektor
- Verkaufsverhandlungen und Vertragsabschlüsse
- Organisation und Durchführung von Demonstrationen

Interessenten sind gebeten, die üblichen Bewerbungsunterlagen zu senden an



**ALIVA Aktiengesellschaft**

Bellikerstrasse 218  
8967 Widen AG

Aus Grossimport direkt zu verkaufen etwa 3200 m<sup>2</sup> sehr schwere  
**rustikale Wollteppiche**

100 % reine Schurwolle mit Wollsiegel, in Originalbreite 420 cm, per Quadratmeter nur **Fr. 39.80**, offiz. Verkaufspreis Fr. 98.—, sowie etwa 1800 m<sup>2</sup>

**Berber-Wollteppiche**

100 % reine Schurwolle mit Wollsiegel, schöne und schwere Qualitäten, in Originalbreite 400 cm, per Quadratmeter nur **Fr. 29.60**, offiz. Verkaufspreis per Quadratmeter Fr. 68.—. Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt werden. Anfragen unter Chiffre 2400 an Bertschi Annoncen AG, Schöffelgasse 7, 8001 Zürich.

Die Ergänzung meines Teams erfordert einen initiativen, verantwortungsbewussten Allrounder. Einem versierten und erfahrenen

**Hochbauzeichner**

oder einem jüngeren

**Architekt-Techniker HTL**

bietet sich die Gelegenheit, seine Fähigkeiten in der Projekt- und Ausführungsplanung einzusetzen. Für die ausländischen Aufgaben wären Sprachkenntnisse in Englisch und Französisch erwünscht.

Eintritt nach Vereinbarung, 40-Stunden-Woche, Personalfürsorge; Nähe Bellevue und Bahnhof Stadelhofen.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an

**Bruno E. Honegger, Architekt FSAI, Trittgasse 16, 8001 Zürich**

Laufend zu verkaufen schöne, alte, handgemachte

**Biberschwanzziegel**

weisse und rote, gut sortiert, evtl. palettiert. Wegen grosser Nachfrage reservieren Sie jetzt fürs nächste Jahr.

**Telefon 045 / 21 55 14**

**Entwurfsarchitekt ETH**

empfiehlt sich für Projektierungen und Planbearbeitungen aller Art (vielseitige Wettbewerberfahrungen).

Offerten unter Chiffre SBZ 668 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**English Architect Home /  
Holiday Exchange**

Exchange with Swiss architect family home South Coast. Summer 1977. — For further details write

Gordon L. Robbins, Chartered Architect, Little Paddox, 14, Curzon Way, Highcliffe, Dorset, England BH23 4LG, or telephone Highcliffe 4378.

Junger

**Eisenbetonzeichner**

mit dreijähriger Praxis (Eisenbeton, Tiefbau, Devis) sucht neuen Wirkungskreis im Raum Olten—Aarau—Brugg.

Offerten unter Chiffre SBZ 667 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Architekt-Techniker HTL**

mit mehrjähriger Erfahrung in Planung, Ausführung und Bauleitung von Wohn-, Geschäfts- und Verwaltungsgebäuden, auch Umbauten, sucht neue Stelle. Sprachen: Deutsch, Englisch und Französischkenntnisse. Bevorzugter Arbeitsort: Stadt und Kanton Zürich. Offerten unter Chiffre SBZ 687 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Dipl. Architekt ETH**

Preisträger in mehreren Wettbewerben (erst kürzlich grosser Erfolg, 1. und 2. Rang in letzter Zeit), löst Projektierungsaufgaben in freier Mitarbeit oder Teilzeitbeschäftigung.

Offerten unter Chiffre SBZ 685 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Arch.-Planer NDS**

Jahrgang 1939, Niederländer, Deutsch, Englisch, Französisch, 12 Jahre Praxis in Hochbau, sucht Stelle in Ingenieur-, Architektur- oder Planungsbüro.

Offerten unter Chiffre SBZ 686 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

**Dipl. Bauingenieur ETH/SIA**

mit mehrjähriger, erfolgreicher Führungstätigkeit sucht neue, leitende Position in Ingenieur-, Bauunternehmung oder Verwaltung.

Geboten werden reichhaltige Erfahrungen im In- und Ausland in Projektierung und Oberbauleitung auf sämtlichen Sparten des Tiefbaus wie Kraftwerkbau, Bewässerungsanlagen, Spezialtiefbau, Infrastruktur, Grossprojekte im Industriebau, Expertisen.

Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, Spanisch.

Offerten unter Chiffre OFA 3584 Zr an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

**Wettbewerb**

Ein bewährtes Mittel des wirtschaftlichen Wettbewerbs ist das Inserat. Wir helfen Ihnen gerne bei der ansprechenden Gestaltung.

**IVA AG** für internationale Werbung, 8035 Zürich  
Beckenhofstrasse 16  
Telefon 01 / 26 97 40

**BODENHEIZUNGEN**  
DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme  
CH-8132 EGG-ZÜRICH  
Zelgmatt 38 Tel. (01) 8613 50

## Verzeichnis neuerer Sonderdrucke

Zu beziehen bei der Schweiz Bauzeitung, Zürich, Staffelstrasse 12, Tel. 01 / 36 55 36  
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630, Postcheckkonto 80-6110

Nr.	Preis	Nr.	Preis
<b>1976</b>			
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)	4.40	2901 Neue Organisationsformen beim Bauen. (22 Vorträge der SIA-Tagung vom 10./11. Nov. 1972) (25 Abb.) (Für SIA-Mitglieder Fr. 6.—)	10.—
<b>1975</b>			
3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath</i> , <i>F. Hirt</i> , <i>E. Marth</i> und <i>U. von Matt</i> (26 Abb.)	8.—	2900 Die Dolder-Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg, Zürich. Von <i>F. Bertschi</i> , <i>H. Weimer</i> , <i>K. Wehrli</i> , <i>A. Wild</i> , <i>R. Häny</i> , <i>G. Nabholz</i> und <i>T. Silić</i> , <i>W. Fehr</i> (40 Abb.)	8.50
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis</i> , <i>M. Gerber</i> , <i>H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)	9.—	2898 Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von <i>E. Scheller</i> und <i>Th. Müller</i> (2 Abb.)	3.20
2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)	29.—	2893 Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen. Von <i>H. H. Pribnow</i>	9.80
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—	2880 Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera—Gammo. Von <i>A. Zanetti</i> , <i>E. Dal Vesco</i> und <i>H. Wanner</i> , <i>F. Descœudres</i> und <i>G. Rechsteiner</i> (21 Abb.)	7.40
<b>1974</b>		2878 Der Bau der Wadi-El-Kuf-Brücke in Libyen. Von <i>I. Dompieri</i> (34 Abb.)	7.40
2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel)	5.60	<b>1972</b>	
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—	2867 Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> (71 Abb.)	17.50
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth</i> , <i>K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20	2863 Von der Analyse zur Synthese. Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von <i>N. und B. Vital</i> , <i>H. P. Lips</i> , <i>J. Ernst</i> , <i>E. Zwahlen</i> und <i>H. Gattiker</i> (16 Abb.)	5.20
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von <i>B. Schneeberger</i> , <i>K. Ensner</i> , <i>F. Werder</i> , <i>H. König</i> , <i>M. Besch</i> , <i>J.-P. Berthouzoz</i> , <i>W. Jerra</i> , <i>B. Odermatt</i> , <i>R. Kalt</i> (viele Abb.)	10.60	2861 Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von <i>G. Soutter</i> , <i>M. Beaud</i> , <i>G. Schnitter</i> , <i>G. Aschwanden</i> und <i>R. Henauer</i> (17 Abb.)	7.40
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20	2854 Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von <i>G. Benz</i> (3 Abb.)	3.20
2958 Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telephongebäude Füsslistrasse in Zürich – Umbau und Renovation). <i>Verschiedene Verfasser</i> (44 Abb.)	8.60	2853 ASIC – Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1972. Von <i>R. Siegenthaler</i> , <i>F. Matter</i> , <i>F. Pfister</i> , <i>M. Lüthy</i> , <i>D. J. Bänziger</i> , <i>J. Brandenberger</i> , <i>H. J. Hubacher</i> , <i>H. R. Schalcher</i> , <i>B. Clément</i> , <i>W. Streich</i> , <i>A. Villard</i> (31 Abb.)	12.20
2955 Die Sihlhochstrasse in Zürich. <i>Verschiedene Verfasser</i> (23 Abb.)	6.80	2851 Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von <i>E. Beusch</i> und <i>W. Studer</i> (7 Abb.)	3.20
2930 Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von <i>D. Pfaffinger</i> (8 Abb.)	3.20	2849 Structural Analysis of a Rope Structure for Suspension Rail Conveying Systems. Von <i>H. Wettstein</i> (14 Abb.)	20.—
<b>1973</b>		2848 Anwendung von Elektroosmose gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit. Von <i>M. Anderegg</i> (9 Abb.)	3.20
2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)	3.60	<b>Bücher</b>	
2931 Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)	4.40	Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. <i>Günther Zimmermann</i> . (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
2929 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen – Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)	6.—	Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. <i>U. Trüb</i> (220 S. in Leinen gebunden)	18.—
2928 Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)	4.40	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> (71 Abb.)	17.50
2926 Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von <i>F. Yüksel</i> (9 Abb.)	4.40	Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von <i>D. Pfaffinger</i> und Prof. Dr. <i>B. Thürlimann</i> (331 S., Format A4, wovon 40 S Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)	65.—
2925 Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof, Rapperswil. Von <i>K. Stamm</i> und <i>R. Kaegi</i> (11 Abb.)	4.40	Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro. Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4)	60.—
2924 Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von <i>M. Wöhnlich</i> (9 Abb.)	5.60	Zuzüglich Porto und Verpackung.	
2915 Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre Berücksichtigung. Von <i>A. Huber</i> und <i>H. Schmid</i> (35 Abb.)	8.—		
2912 Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von <i>M. Bona</i> und <i>U. Morf</i> (3 Abb.)	3.20		
2905 Arnold Hörler zu seinem 70. Geburtstag. Von <i>F. Baldinger</i> , <i>R. Heierli</i> , <i>B. Hanisch</i> , <i>W. Göbel</i> , <i>A. Schmidlin</i> , <i>L. Arato</i> , <i>W. von der Emde</i> (18 Abb.)	5.80		

**Hier ist der neue Tuschefüller, der in den drei neuralgischen Punkten überhaupt nicht neuralgisch ist.**

**1. Durch die neu entwickelte Hydrodynamik sorgt er unter allen denkbaren Umständen für gleichmäßigen Tuschefluß, d. h. gleichmäßige Linien.**



**2. Er trocknet nicht ein, weil er statt der üblichen, einfachen Dichtung eine absolut sichere Doppeldichtung hat.**



**3. Er lässt sich leicht säubern. Kein mühsames Auseinandernehmen, kein Abspülen. Nur Steckhülse abziehen, Tuschewendel abwischen. Fertig!**



**rotring isograph**  
Neu aus dem rotring Zeichengeräte-System.

