

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 41

## **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**

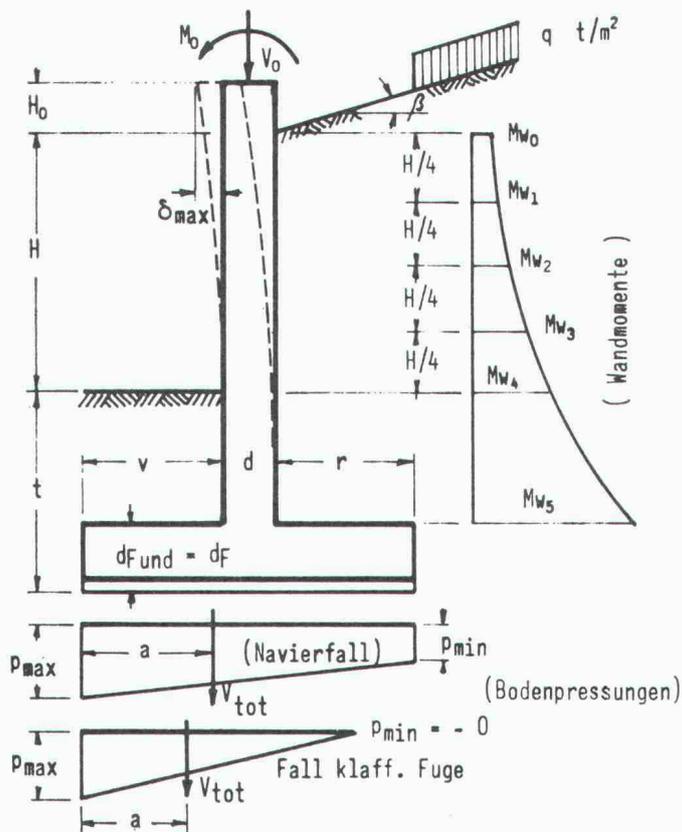
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# Beispiel 4: Berechnung einer vertikalen Stützmauer auf Fundamentplatten- streifen.

An diesem Beispiel sehen Sie konkret, was der Tischrechner HP 10 leistet.



Resultate für die STUEM-Programme

Erforderliche Wandstärke	Bodenpressungen
Wandmomente	Momente im Fundamentvorsprung
Fundament- abmessungen	Momente im Fundamentrücksprung
Grösse + Lage der Vertikalresultierenden	Erddruck. Horizontalkomp.

Wenn Sie das HP-10-Rechensystem in aller Ruhe prüfen möchten, so verlangen Sie doch bitte eine unverbindliche Demonstration.

Hewlett-Packard (Schweiz) AG  
Zürcherstrasse 20, 8952 Schlieren ZH  
Tel. 01 98 18 21

**HEWLETT**  **PACKARD**

## Mitteilungen aus der Industrie

### Neue CO<sub>2</sub>-angetriebene Arbeitsplattform

Eine äusserst stabile Aluminium-Arbeitsplattform mit einer Hebelbelastbarkeit von 115 kg ist nunmehr entwickelt worden. Sie ist mit einem eigenen Kohlensäure- oder Stickstoffantrieb ausgestattet und bedarf daher keines elektrischen oder sonstigen Anschlusses. Air-Lift heisst dieses neue Modell von Instantvectur

Die «Air-Lift»-Arbeitsbühne besteht aus einer Aluminiumlegierung und hat drei teleskopische Stützpfiler, die strukturell in ein gleichseitiges Dreieck geformt sind. Nach Ansicht des Herstellers ist dies die stabilste aller geometrischen Formen. Sie wird in drei Modellen angeboten mit maximalen Plattformhöhen bis 10,85 m und einer minimalen Höhe von 2 m.

Die Plattform besteht aus geformtem Fiberglas und hat die Masse 75 x 75 cm. Sie ist ferner mit einem 15 cm hohen Fusschutzrand ausgestattet, der vom Boden aus isoliert ist.

Durch seine leichtgewichtige und zusammenlegbare Kompaktauweise kann Air-Lift mühelos auf kleinen Kombiwagen oder Anhängern überallhin transportiert werden. Auf seinen Hinterrädern kann diese Arbeitsbühne wie eine Schubkarre durch Türen in Aufzüge, Abstellräume usw. gefahren werden. Die Grundabmessungen betragen nur 75 x 105 cm.

Air-Lift zeichnet sich durch Einmannbedienung aus: Die Ausleger sind schnell montiert, das Ventil wird geöffnet, und schon ist die Plattform einsatzbereit. Auf- und Abfahrt werden von der Plattform aus mit dem Fuss stufenlos von 0 bis 6 m/min reguliert.

Air-Lift wird verkauft durch Vectur SA, Rue Caroline 2, 1000 Lausanne, Tel. 021 / 23 78 62, bzw. Stockerstrasse 44, 8002 Zürich, Tel. 01 / 36 53 78.

### Wirksamer Schutz vor Sonneneinstrahlung

Der in den Sommermonaten allgemein registrierte Leistungsabfall bei Angestellten und Arbeitern, welcher sich durch extreme Raumtemperaturen und/oder starke Blendung am Arbeitsplatz ergibt, kann heute weitgehend auf ein gleichmässiges Leistungsniveau zurückgeführt werden.

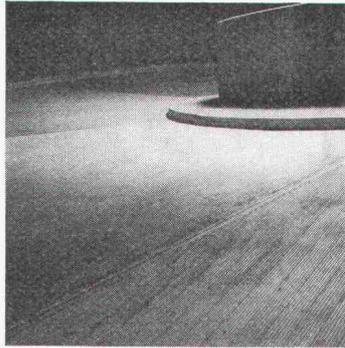
Dank dem SUN-X-Reflexionsfilm ist es nun möglich, auch bereits bestehende Verglasungen zu beschichten und dadurch die Einstrahlungswärme der Sonne in Betriebsräumen zu kontrollieren bzw. auf ein erträgliches Minimum zu vermindern. Der SUN-X-Reflexionsfilm ist eine zähe, durchsichtige Polyesterfolie, welche die bemerkenswerten isolierenden Eigenschaften von «Alcoa-Aluminium» mit der Haltbarkeit des Mylarfilmes, einem Produkt von Du Pont de Nemours & Co., verbindet. Die Wirksamkeit dieses neuartigen Sonnenschutzes beruht auf der Reflexion von Sonnenstrahlen. Daraus ergibt sich ein hervorragender Schutz gegen Hitze und Blendung. Trotz der Abschirmung von bis zu 77 % der Einstrahlungswärme ist eine optisch klare Sicht vom Rauminneren nach aussen gewährleistet.

In klimatisierten Gebäuden können durch die verminderte Spitzenbelastung der Klimaanlage bis zu 69 % der Betriebskosten eingespart werden, wenn die Fenster mit dem SUN-X-Reflexionsfilm beschichtet sind. Der Film eignet sich für die Beschichtung aller glatten Gläser (Einfachverglasung, Doppelverglasung, Isolierglas). Lieferbar sind die Farben gold- und silbergrau-transparent. Der SUN-X-Reflexionsfilm findet Verwendung für Büro und Industriefenster, Verglasungen in Lagerhallen, Treppenhäuser, Schulen, Turn- und Schwimmhallen, Krankenhäuser, Hotels usw., das heisst überall dort, wo extreme Sonneneinstrahlung den Aufenthalt im Raum unangenehm macht und die Leistungsfähigkeit des Personals beeinträchtigt.

Architekten begrünnen den SUN-X-Reflexionsfilm als Sonnenschutz, weil er neue Möglichkeiten bei der Fassadengestaltung erschliesst. Fenster, die mit dem SUN-X-Reflexionsfilm beschichtet sind, ergeben blendungsfreies Licht in den Arbeitsräumen, verhelfen zu erhöhter Produktion und tragen dazu bei, Unfälle zu verhüten.

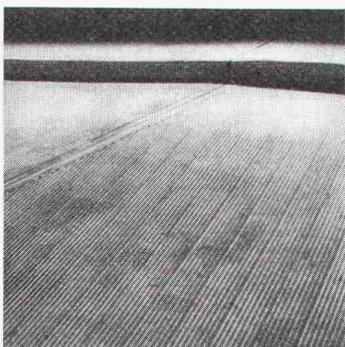
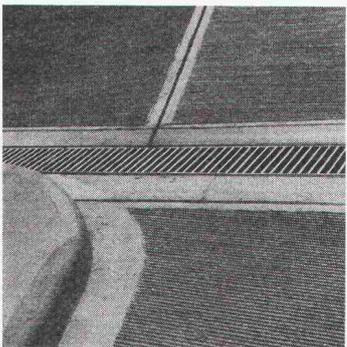
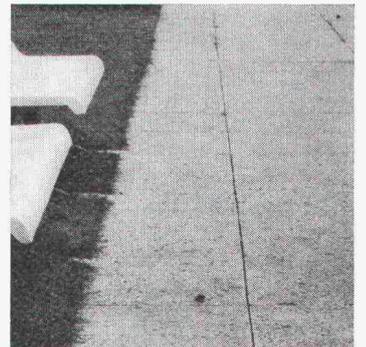
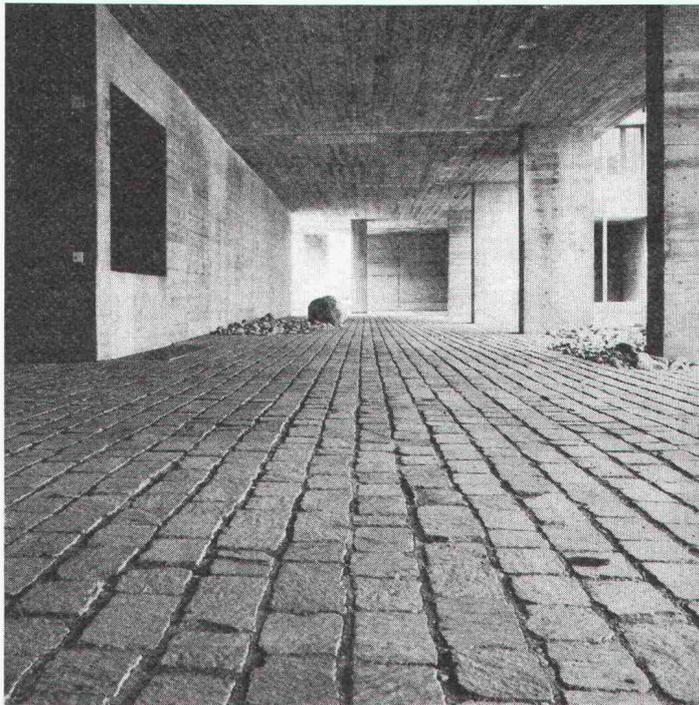
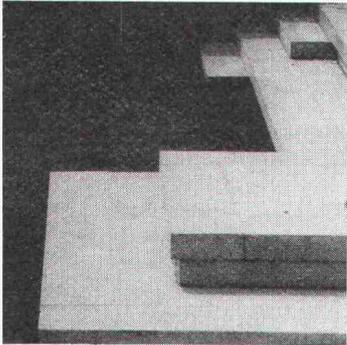
Generalvertretung für die Schweiz:

Perltex AG, Hirschengraben 41, 6000 Luzern



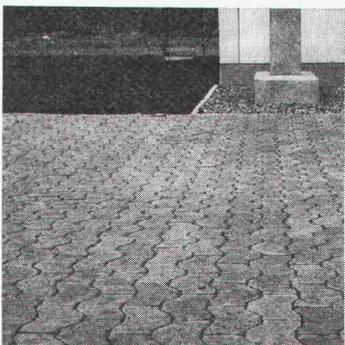
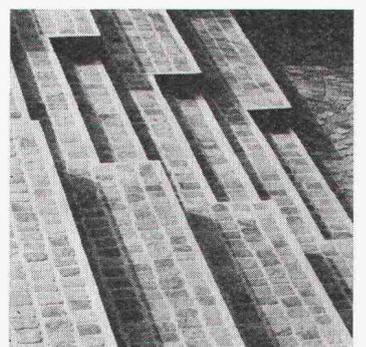
Wo unsere Arbeit in unmittelbarer Beziehung zu Architektur und Umgebung steht, ist die handwerkliche Qualität und damit die Sorgfalt auch im Detail von ganz besonderer Bedeutung.

Spezialequipen verstehen sich auf den fachmännischen Einbau von Pflasterungen verschiedenster Art, Plattenbelägen in Kunst- und Naturstein, elastischen und fußfreundlichen Belägen auf Asphalt und Kunststoffbasis. Betonbeläge in verschiedenen Farben und Strukturen, oder Kombinationen verschiedener Belagsarten.



**WALO**

Walo Bertschinger AG. SA

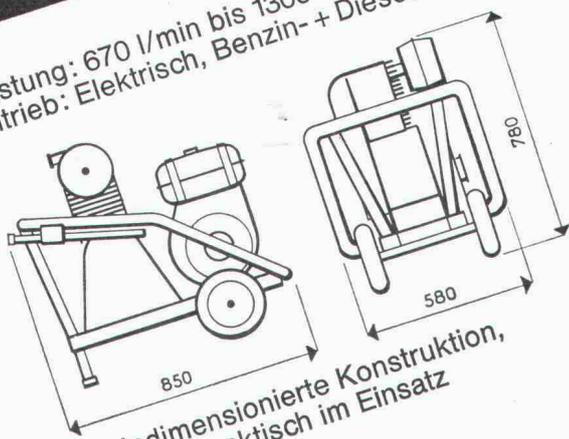




# Fahrbare Kleinkompressoren

# MACO

Leistung: 670 l/min bis 1300 l/min  
Antrieb: Elektrisch, Benzin- + Dieselmotor



Kleindimensionierte Konstruktion,  
deshalb praktisch im Einsatz



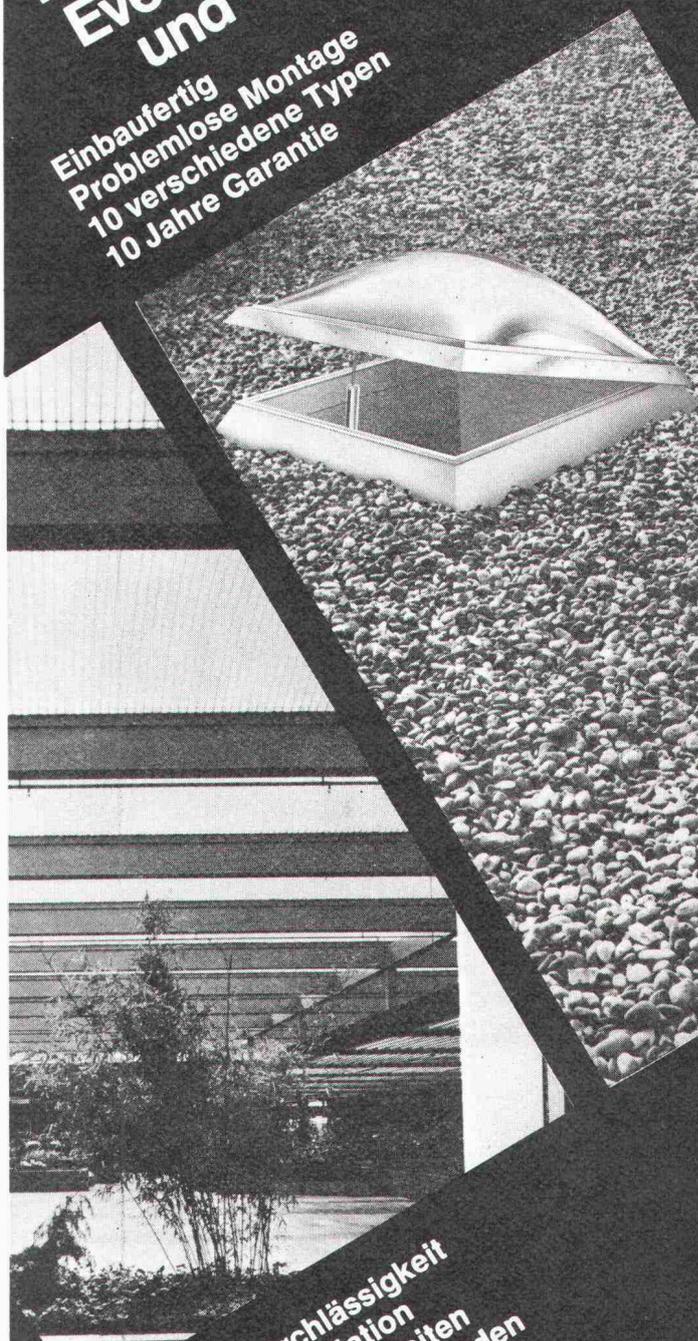
**M** Reichhaltiges Zubehör  
ab Lager  
Verlangen Sie  
eine unverbindliche  
Vorführung

8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 051-93 39 33  
Machines d'entreprise  
Route Cantonale, 1162 St-Prex  
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**  
Baumaschinen

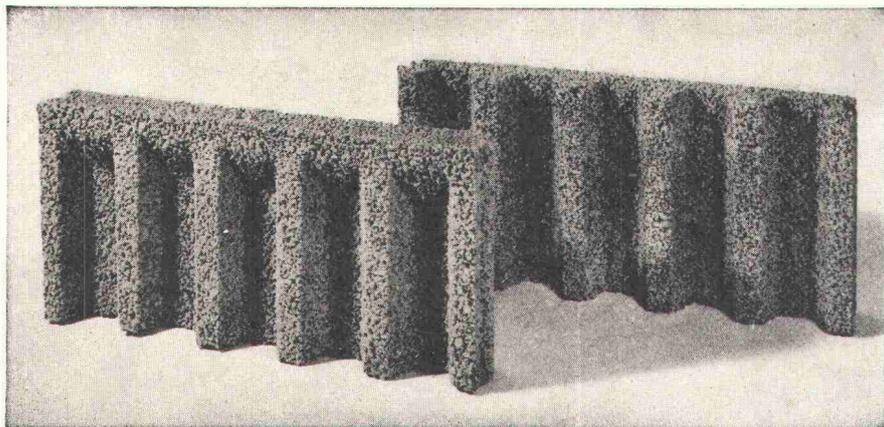
Mehr Licht  
wenig Wärme  
höhere Leistung durch  
Everlite-Lichtpaneele  
und -Lichtkuppeln

Einbaufertig  
Problemlose Montage  
10 verschiedene Typen  
10 Jahre Garantie



Gute Lichtdurchlässigkeit  
Beste Wärmeisolation  
Große freie Spannweiten  
Für Oblichter und Fassaden  
**Everlite AG**  
4657 Dulliken  
Telefon 062 - 22 26 66

# ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht:	10 kg
Preis:	Fr. 7.20 pro m <sup>2</sup> (90 Rappen pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch  
die Handelsgenossenschaft des SBV  
und den Baumaterialienhandel

**Element und Baustein AG**

8307 Kindhausen-Effretikon  
Telefon 01 / 86 41 90



## Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

## Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

## Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Einige Gründe,  
im Bedarfsfall an uns zu denken:

## Die fachmännische SIHI-Beratung.

Das breite SIHI-Pumpenprogramm mit 5000 Typen.  
Die kurzen Lieferfristen für SIHI-Pumpen.  
Die Zuverlässigkeit der SIHI-Pumpen.  
Die Wirtschaftlichkeit der SIHI-Pumpen.  
Der schnelle und gründliche SIHI-Service.

SIHI-Pumpen sind immer richtig.

## Pumpenbau Schaffhausen AG

8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053 - 4 30 21

286 PS

**Informations-Scheck**

Wir wünschen:

kompletter **TEHALIT** -Katalog

Besuch des **TEHALIT** -Fachmannes

Firma: .....

Abteilung: .....

Strasse: .....

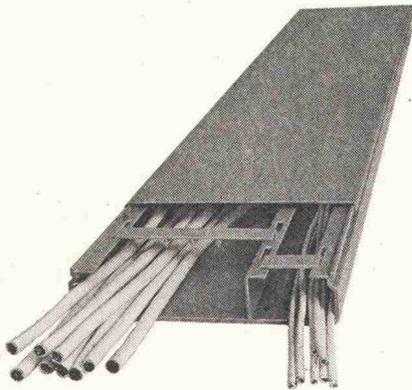
Ort: .....

Sachbearbeiter: .....

Datum: .....

N 3 IK

  
**TEHALIT**



Tehalit-Installationskanäle bieten bei allen baulichen Gegebenheiten die sachgerechteste und wirtschaftlichste Lösung:

- Einsparung von Montagezeit bis über 50 %
- getrennte Verlegung von Stark- und Schwachstromleitungen in einem Kanal
- grosses Fassungsvermögen mit Platzreserven für spätere Erweiterungen
- doppelte Isolierung als Schutz gegen mechanische Beschädigung und Verschmutzung
- hochwertiges, gegen Säuren und Chemikalien beständiges Kunststoffmaterial PVC-Hart

**– Ihr Partner  
für die  
führende  
Elektroinstallation**

**TEHALIT** -Installationskanäle **ARIS**  
 -Installationskanäle **LF**  
 -Installationskanäle **FB**  
 -Sockelleistenkanäle **SL**

**TEHALIT** -Brüstungskanäle **FB**

**TEHALIT** -Verdrahtungskanäle

Aus hochwertigem Kunststoffmaterial PVC-Hart

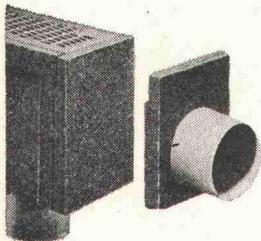
Ausgereifte Qualitätserzeugnisse und die beratende Mitarbeit seines technischen Teams haben Tehalit den Ruf als Problemlöser eingebracht. Auch ein Vorteil, den man nutzen sollte.

**TEHALIT**

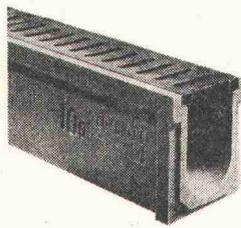
**Böni & Co. AG 8500 Frauenfeld**  
 Telefon 054 7 14 53

## Oberflächen-Entwässerung mit der ACO-DRAIN-Rinne aus Polyesterbeton

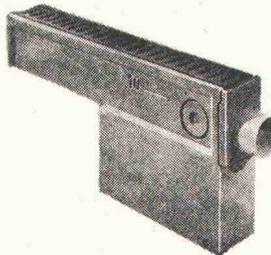
leicht und handlich — Gefälle eingebaut — hohe Festigkeit —  
Ein- und Ausschalen entfällt — Baukastensystem



2 Anschlüsse

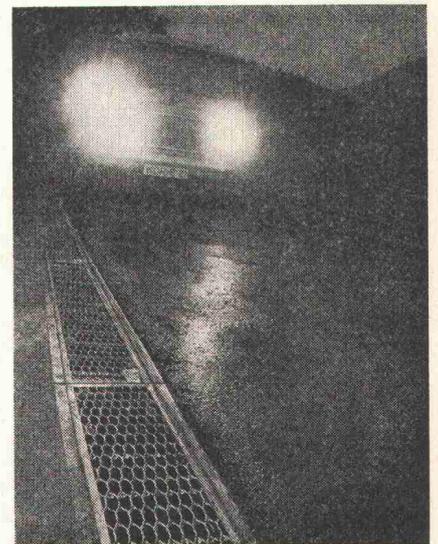


3 Rostausführungen



Sandfänge, Sinkkästen

Zürich Studer + Thomann AG  
 Bern, Basel, Luzern, St. Gallen Handelsgenossenschaft des Schweizerischen  
 Baumeisterverbandes  
 Chur Baubedarf Zürich AG, Filiale Chur  
 St. Gallen Ganz & Co. AG  
 Solothurn Glutz-Blotzheim AG  
 Lugano Bariffi & Wullschleger S. A.  
 Giubiasco Edilcentro S. A.  
 Biel Baubedarf + Holz AG  
 Aarau Richner AG  
 Frick Baumaterialien AG  
 Uster Hug + Graf  
 Wil SG Baumaterial AG  
 Winterthur Streiff Baumaterial AG  
 Bussigny, Fribourg, Yverdon, Châtel-St-Denis, Château-d'Oex, Montreux, Vevey,  
 Aigle, Sion, Visp/Viège, Susten/La Souste Gétaz Romang Ecoffey S. A.  
 Payerne J. Rapin S. A.  
 Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds, Fleurier, Le Locle Haefliger + Kaeser S. A.



**Einbau überall möglich**

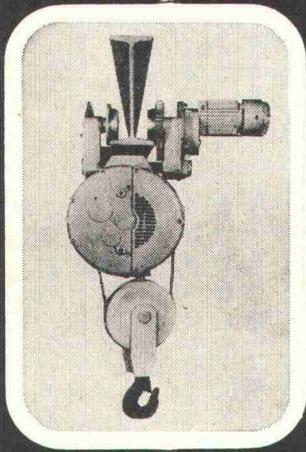
Strassen, Parkplätze,  
Garagenplätze, Einstellhallen,  
Lagerplätze, Sport- und  
Gartenanlagen, Stallungen usw.

**Generalvertreter für die Schweiz**

Studer +  
Thomann AG,  
8134 Adliswil



# Wir heben Ihre Stimmung und fördern Ihre Leistung



heben und fördern sind unsere Spezialitäten. Und weil wir Spezialisten auch unsern Stolz haben, sind wir nicht zufrieden ehe wir Ihre Hebe- und Förderprobleme optimal gelöst haben. Mit unsern rationellen Vorschlägen entlasten wir Sie ganz

zwangsläufig auch von den leichten Personalproblemen. Wir übertreiben also nicht, wenn wir von uns behaupten Ihre Stimmung zu heben, dass wir Ihre Leistung fördern ist eigentlich selbstverständlich. Eben weil wir Spezialisten sind.

## MARS-UTO

MARS-UTO KRAFABRIK AG 4133 PRATTELN  
TELEFON: 061-81 75 11 TELEGRAMME: MARS-UTO  
TELEX: 63456 mars ch

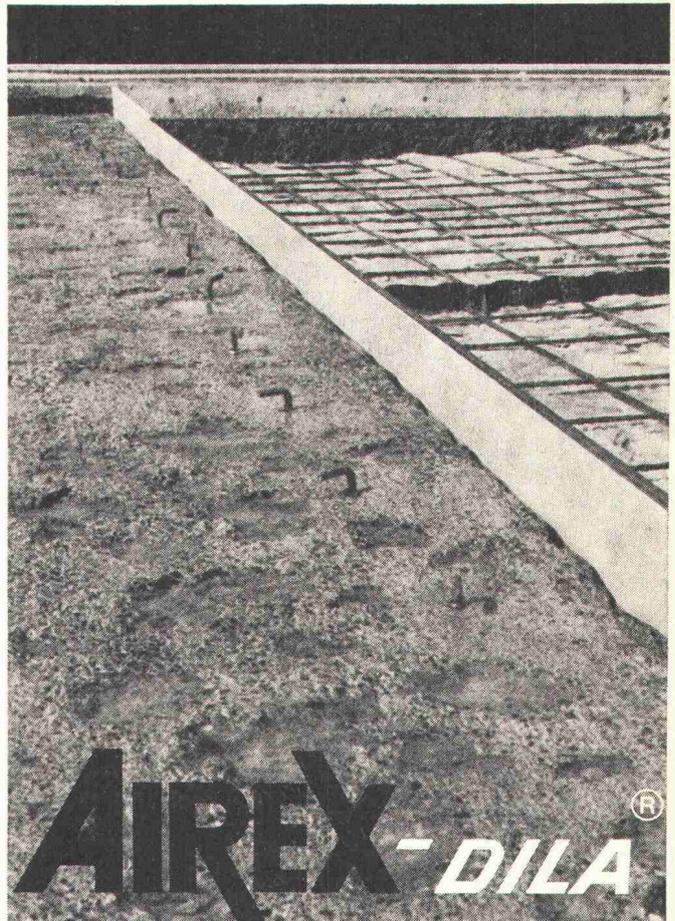
### Fabrikationsprogramm:

Normkrane 1- und 2-Träger, Krane aller Art, Elektroseilzüge, Schwerelektroseilzüge, Hängebahnen, Fahrbahnen, elektrische Steuerungen und Ausrüstungen, Getriebemotoren

### Durch uns vertreten:

Portalkrane, Elektrokettenzüge, Druckluftbezeuge, Handhebezeuge, Stromzuführungen, Gummipuffer, elektromechanische Arbeitsbühnen, Hydraulische Mobilkrane, diverse Lastaufnahmemittel

Verlangen Sie unverbindlich unsere Prospekte



# Fugeneinlage

Dilatationsfugen-Einlage AIREX®  
Brückenanschluss  
Nationalstrasse N 1

Witterungsbeständige Dilatations-Einlage für den Fugenbau.

Beidseitig wasserfest beschichtet.

Ausreichend druck- und vibrationsfest.

Verrottet nicht, saugt kein Wasser auf, verhärtet nicht und bricht nicht.

Leicht und sicher verlegbar.

Fabrikation, Beratung und Verkauf durch AIREX AG  
einem Unternehmen der LONZA-Gruppe Telephon 042/6614 77  
5643 Sins

271

COUPON

®=eingetragene Schutzmarke

AIREX AG Schaumstoffe  
CH-5643 Sins

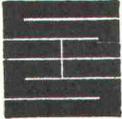
Ort und Datum \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

z. Hd. v. \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Senden Sie uns Unterlagen über AIREX®-Schaumstoffe



## 100 Jahre Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

**8403 Winterthur**

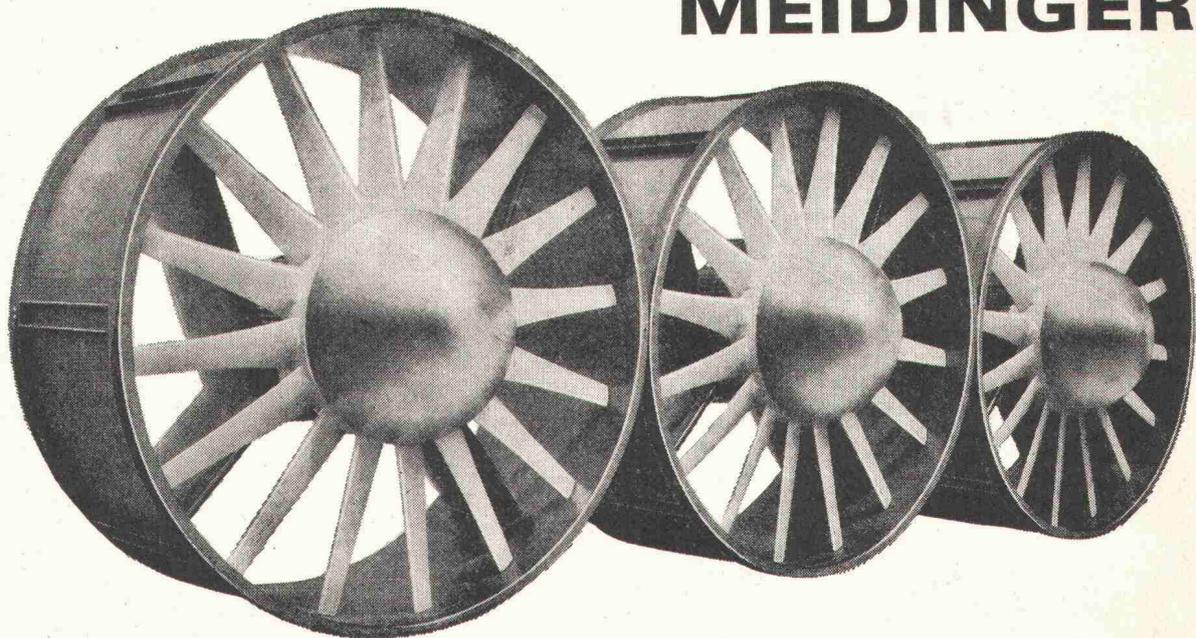
Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art  
Gussasphalt für Isolationen und Strassen  
Nacophalt-Hartgussasphaltböden  
Linolith-Industriebodenbeläge  
seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden  
für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden  
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark



# MEIDINGER

**G. MEIDINGER & CO.**  
MAIENGASSE 12-20  
4000 BASEL 4  
Tel. 061 / 25 88 70



**AXIAL-, ZENTRIFUGAL-  
VENTILATOREN  
BLECH, GUSS, KUNSTSTOFF  
ELEKTROMOTOREN**

5001a

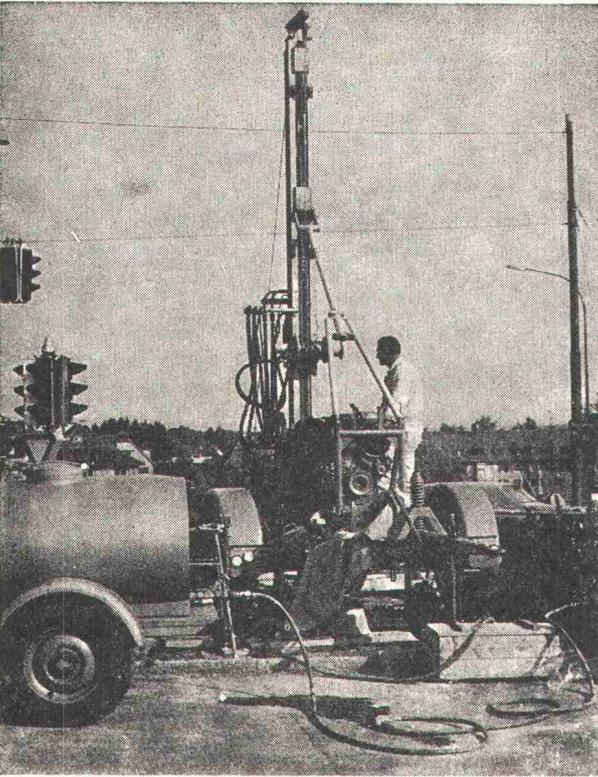
# Brander-Normtüren – die «grossen» Türen zum kleinen Preis. (aus Stahl oder Aluminium)

- preisgünstiger
- schneller montiert
- verzugsfrei
- in verschiedenen Grössen und Oberflächen lieferbar

Nutzen Sie unser Fachwissen.  
Rufen Sie uns an.  
Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.

**z+z brander**

Normbauteile, 8162 Steinmaur, Telefon 01 / 94 13 97  
Représentation pour la Suisse romande:  
Agence W. Bauer, Maujobia 63, 2000 Neuchâtel,  
Téléphone 038 / 25 01 50



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

## Sondierbohrungen

Rotationskernbohrungen  
 Rammsondierungen  
 Scherflügelversuche  
 Ungestörte Bodenproben  
 Durchlässigkeitsuntersuchungen  
 Bohrungen für Injektionen  
 Fels- und Lockergesteins-Anker

**Ing. Greuter AG, Zürich**

Telefon 01 / 32 90 28

**Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen  
 und Bohrungen**

Die Geilinger-Gruppe:  
 Drei Unternehmen,  
 die sich mit Metallbau,  
 Stahlbau und Feineisen-  
 bau beschäftigen.  
 Hier ein Produkt der  
 Firma Geilinger & Co.,  
 Metallbau, Winterthur.

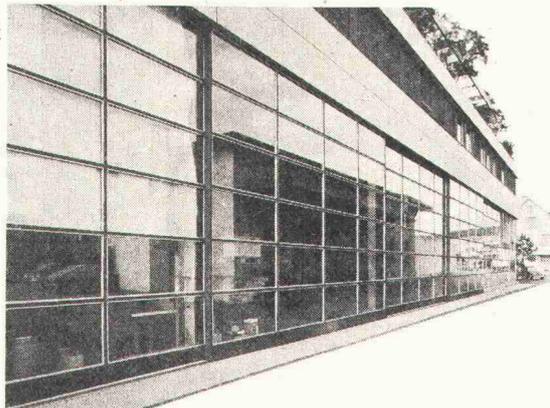
# Die Türen hoch, die Tore weit: Die Industrie-Tore werden immer gigantischer.

Die immer grösseren, in immer riesigeren Werkhallen hergestellten Industrie-Produkte sowie die parallele Grössen-Entwicklung der werksinternen und öffentlichen Transportmittel (denken Sie nur an die Jumbo-Jets!) verlangen nach immer gigantischeren Toren. Gerade weil aber die Konstruktion solcher Toranlagen eine enge Zusammenarbeit zwischen Schlosserei-Fachleuten und Stahlbau-Ingenieuren bedingt, ist die Firma Geilinger zu einem der bedeutendsten Torbau-Unternehmen der Schweiz geworden: In den drei Firmen der Geilinger-Gruppe (Stahlbau, Metallbau, Feineisenbau) stehen solche Spezialisten in genügender Zahl zur Verfügung.

## Qualität, die man (heute) suchen kann.

Ein schönes Beispiel für die Geilinger-Torbau-Erfahrung ist die für die Werkhalle der Winterthurer Firma Zani AG konstruierte Glas-Schiebetor-Anlage. Glasflügel-Grösse: 6,80 x 5,40 m (siehe Abbildung).

Egger



### Typenprogramm und Ausführung

- Flügeltore, Schiebetore, Falt-  
tore, Brandschutztore
- Füllungen aus Holz, PVC  
oder Stahl
- mit mechanischen Antrieben  
und den entsprechenden  
Steuerungsaggregaten

G 72123

Weitere Informationen: Siehe  
 die Schweiz. Bau-Dokumentation unter  
 (31) 43-748 sowie unseren ausführ-  
 lichen Spezial-Prospekt.

# GEILINGER

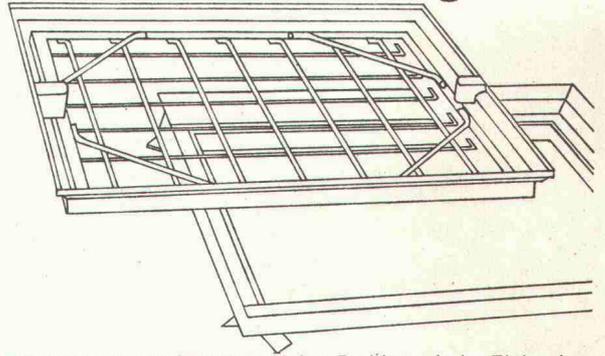
GEILINGER & Co., METALLBAU, 8401 WINTERTHUR  
 052 22 28 21

Hochhaus-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Wohnhaus-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Schulhaus-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Fabrik-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Norm-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Holz-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Holz-Al.-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Aluminium-Fenster  
 Fenster Kiefer  
 Kunststoff-Fenster  
 Fenster Kiefer



Fenster Kiefer AG  
 Bachstrasse 15  
 8038 Zürich  
 Tel. 01 45 24 55

## «esser's» Schachtabdeckungen



**Für den Bauausführenden:** Keine Probleme beim Einbau! Die Nenngrossen passen sich entweder den verschiedensten Plattenformaten von Fussbodenbelägen an oder weisen den Vorschriften entsprechende Mauermasse für die lichte Schachtwerte auf.

**Für den Architekten:** Bei der Planung entfällt zeitraubendes Detaillieren von Sonderkonstruktionen. Er findet für alle Wünsche eine ganze Skala von normgerechten Typen zur Auswahl.

**Für den Bauherrn:** Kein hässlicher Anblick bei Kontrollschächten im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtabdeckung eingebracht werden und macht diese praktisch unsichtbar – auch bei Teppichbelag.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG  
 Allmendstrasse 5-7  
 8059 Zürich  
 Telefon 01 2579 80



## norm plastics

Zeughausgasse 9 6301 Zug 042 21 23 77

### TEMPO-,

Teerfaserrohre  
 Ø 75–200 mm

### TIP-,

PVC-hart Kanalrohre  
 Ø 110–400 mm

### TENCATEN-

Glasfaserarmierte  
 Polyesterrohre  
 Ø 100–2500 mm

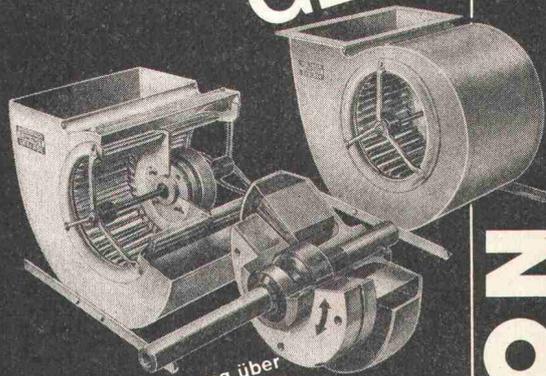
## Röhren.

T + T + T =

moderner Kanalisationsbau

michael baviera vsg/swb

## FISCHBACH COMPACT GEBLÄSE



-100% stufenlose Regelung über  
 Betriebsspannung, Dauerbetrieb  
 auf jeder Leistungsstufe,  
 -ausserordentlich steile Kennlinien,  
 -automatische Anpassung der Drehzahl bei  
 sich verändernden Widerständen,  
 -ausserordentlich niedriger Geräuschpegel,  
 -raumsparend,  
 kompakte Gesamtkonstruktion.

TRION AG  
 8032 ZÜRICH

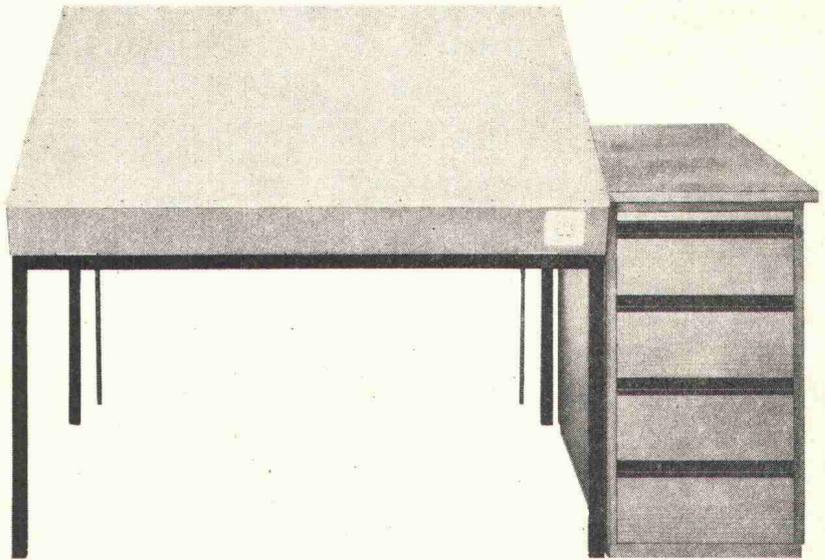
TRION  
 airtechnic

# Leuchttische die bieten, was Spezialisten verlangen

Techniker, Geometer, Architekten und Graphiker sind begeistert von unseren modernen Leuchttischen:

- Leuchtfläche mit weisser, opaktransparenter Glasplatte von 130 x 90 cm voll ausgeleuchtet
- fest horizontal oder stufenlos schrägstellbar
- Ausrüstung mit 2 Kippschaltern oder stufenlosem Reguliergerät
- Tischhöhe 78 cm, mit speziellem Verlängerungsstück auch 90 cm lieferbar
- Ergänzungsmöglichkeit mit Schubladenkörper in Buche hell, Stahl hellgrau oder Kunststoff hellgrau, «Eiche» und «Nussbaum»

Verlangen Sie doch bitte sofort den ausführlichen Spezialprospekt!



## GRAB+WILDI AG

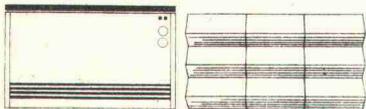
8023 Zürich 1, Seilergraben 61, Ausstellung Tel. 01/32 57 88-89  
8902 Urdorf b. Zürich, Büro, Lager, Versand Tel. 01/98 76 67-68

# Die Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity liegen auf der Hand.

## 1.

### Massive Baukostensenkung.

Star Unity Nachtstromspeicher- und Direktheizgeräte zeichnen sich durch einfache Montage aus. Herkömmliche Heizinstalltionen entfallen, einfache Elektroinstalltionen sind erforderlich.



## 2.

### Günstige Betriebskosten.

Star Unity Speicherheizelemente speichern ihre Wärme bei Nacht (Niedertarif) und geben ihre Heizleistung bei Tag ab.

Immer mehr fortschrittlich denkende Bauherren erkennen die entscheidenden Vorteile einer Elektro-Heizung von Star Unity AG. Unterbreiten Sie uns Ihre Heizprobleme, wir beraten Sie gerne.

**Star Unity AG**, Fabrik el. Apparate  
Büro u. Fabrikation: 8804 Au ZH, Tel. 01 75 04 04

## 3.

### Minimaler Unterhalt.

Star Unity Heizelemente sind am Stromnetz angeschlossen. Sie müssen lediglich die gewünschten Raumtemperaturen einstellen, alles andere besorgt die Automatik.

The logo for Star Unity AG, featuring a stylized five-pointed star above the company name 'Star Unity' in a cursive font.

Mehr denn je bedeutet Holz  
gediegene Behausung.

Und immer noch – seit über einem halben Jahrhundert –  
pflegen wir handwerklich  
anspruchsvollen Innenausbau,  
gestalten wir Holz  
zur gefälligen Form.

**LIENHARD  
SOHNE AG**

Innenausbau  
Bauschreinerei  
Möbelschreinerei  
Harmonikatüren  
Holzetuis  
8038 Zürich,  
Albisstrasse 131  
Telefon 01/45 12 90

Wir  
bohren  
mit  
Diamant



- Aussparungen in verschiedenen Durchmesser
- vibrations- und staubfrei
- auf den Millimeter genau
- keine Nacharbeiten
- in Betonböden, Wänden, Säulen, Balken usw.
- für das Montieren von Zentralheizungen, Entlüftungen, Klimaanlage, Abfuhrkanälen usw.

**Diamantbohr AG, 5001 Aarau**

Postfach 716, Telefon 064 / 24 45 04

## MBA Kurz-Information



## O&K Dumper

Ausgezeichnete Gelände-  
gängigkeit dank Allradantrieb.  
Hohe Wendigkeit durch  
hydraulische Knickrahmen-  
lenkung. Wendekreis 1,65 m.  
Muldeninhalt 1,6 m<sup>3</sup>.



– für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf  
Tel. 01 85 00 21

Tonwerk Döttingen  
Inhalt 1 Million Liter

**betontanks**



## für Heiz- und Dieseloel

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

Die **Doppelmantel-Kunstharauskleidung «System Schneider»** mit Ueberwachung des Hohlraumes mittels Leckanzeiger erfüllt die neuen Vorschriften des Eidg. Amtes für Umweltschutz (Ausweisnummer EAGS 08.01.71). Ausführung bei Neuanlagen und als Sanierung alter Tanks, die den heutigen Vorschriften nicht mehr genügen

tankbau **otto** schneider zürich

Frohburgstrasse 188

Telefon 01 / 26 35 05

# Fugenabdichtungen für Beton-Strassen, -Pisten und -Plätze

Als erste Firma frästen wir in der Schweiz Fugen direkt in den frischen Beton. Ohne Unterbrüche kann der Belägsfertiger jetzt den Beton einbringen. Keine Fugen-Einlagen verzögern den Arbeitsablauf und stören das Betongefüge.

Anschliessend dichten wir die Fugen analog ihrem Anwendungsgebiet ab. Wir kennen die physikalischen und chemischen Beanspruchungen der Fugen im Strassen- und Pistenbau sowie die der öffentlichen Betonplätze. Benzin, Oel und Kerosin sind die gefährlichsten Feinde von Dichtungsmassen. Doch erkannte Gegner scheuen wir nicht.

Ein weiteres Spezialgebiet von uns ist die **Oberflächenrillung** von Beton-Strassen und -Pisten gegen Acquaplaning.

Dichtungsprobleme zu lösen überlassen Sie am besten uns. Einer Firma, die stets an der Zukunft von Fugenabdichtungen arbeitet. Verlangen Sie unsere Beratung. Telefon genügt. Unsere Spezialisten besuchen Sie gerne.

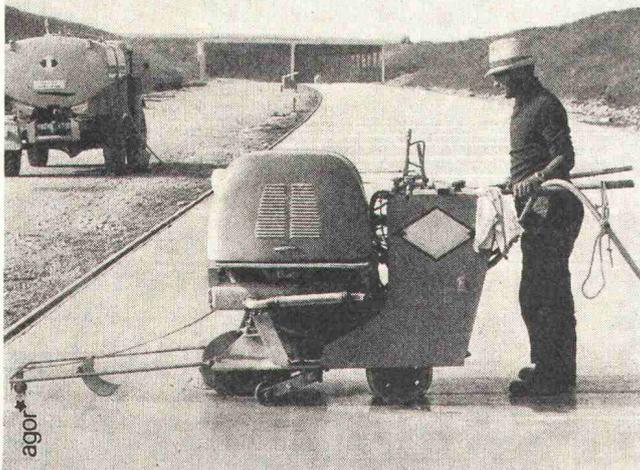


## ISOMAT-BAU AG

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen  
im Hoch- und Tiefbau

Badenerstrasse 362, 8040 Zürich, Telefon 01 / 54 11 66  
ab 1. Dezember 1972:

Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01 / 50 09 45



# Österreich mit neuem Profil

## Ein Interessentenmeeting Österreich-Schweiz 23. und 24. Oktober 1972

soll Gelegenheit bieten, konkrete Geschäftsverbindungen mit österreichischen Fabrikanten anzuknüpfen. Schweizer Importeure, Grosshändler, Industrielle, die einer Cooperation eine Chance geben, oder Agenten, die eine Zusammenarbeit erstreben, haben die Möglichkeit zu einer direkten Aussprache mit Experten oder Geschäftsleuten aus Oesterreich. Das Thema lautet

## «Zulieferung und Cooperation»

und umfasst folgende Branchen und Artikel:

1. Metallbearbeitungsmaschinen und Zubehör
2. Maschinen, Hilfsgeräte und chemische Produkte für das Baugewerbe
3. Industriebedarfsartikel
4. Armaturen für Sanitärinstallation und Heizung
5. Teile für die Optik und Feinmechanik
6. Ausrüstungen für die Elektroindustrie
7. Halbzeug und Fertigteile für die Industrie
8. Maschinen und Vorrichtungen für die chemische und Plastikindustrie
9. Ausrüstungen für die Textil- und Lederwarenindustrie sowie
10. Zubehör für landwirtschaftliche Maschinen und Geräte

Repräsentanten von mehr als 40 österreichischen exportinteressierten Firmen werden zum angegebenen Zeitpunkt im Business Center Nova Park, Zürich, anzutreffen sein.

Informationen und Anmeldungen zum Meeting unter Adresse:

Der Österreichische Handelsdelegierte für die Schweiz und Liechtenstein, Stockerstrasse 38, 8002 Zürich, Tel. 01 / 36 75 75, Telex 54958.

**MONTANA**

Montana Stahl AG 5303 Würenlingen  
Telefon 056 308 47

## MONTANA SWISS-PANEL PROFILPLATTEN

für Dächer, Decken und Fassaden  
Montana Swiss-Panel, ein Schweizer-Produkt

**DIESEL-**

bis 450 kW  
stationär  
oder fahrbar

# Stromerzeuger

**Onan**



Projektierung und Bau von **Notstromanlagen**  
für Handbedienung, automatischen oder vollautomatischen Betrieb  
schockgeprüfte Ausführungen

**AKSA AG**

Ingenieurbureau 8116 Würenlos  
Bahnhofplatz Telefon 056 / 74 13 13

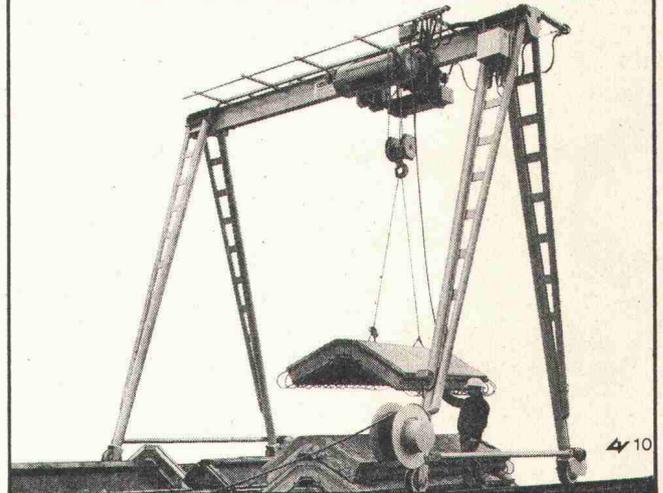
**(MERK)**

## Bei Schwertransporten

trifft man auf den Umladeplätzen immer  
**zerlegbare Merk-Bockkrane**. Für raschen  
Umlad, Montagen, Reparaturen sind  
die anpassungsfähigen Merk-Krane auch in  
schwierigsten Verhältnissen und für grösste Lasten  
unentbehrliche Helfer.

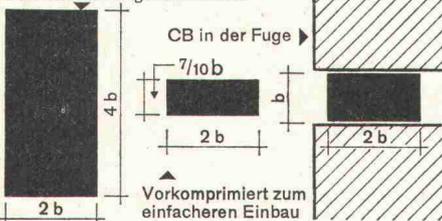
Modelle von 500 kg bis 100 Tonnen.

**Merk AG Maschinenfabrik**  
CH-8953 Dietikon/Zürich Telefon 051 / 88 48 05



## compriband V

Originalgrösse gemäss  
Dimensionierungsvorschriften



### Jetzt einfacher, sicherer und schneller

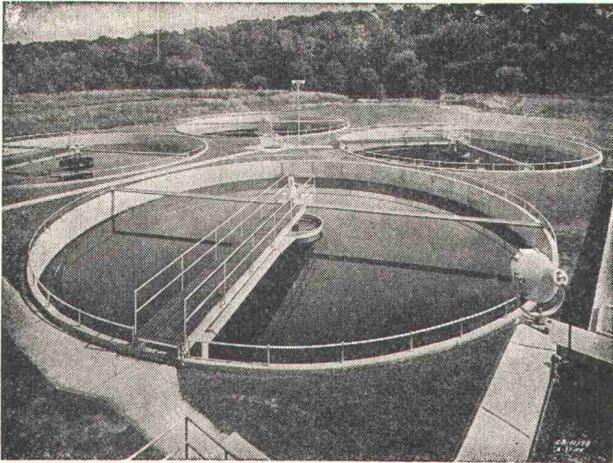
dichten von bestehenden Fugen. Vor dem Einbau in  
eine bestehende Fuge musste COMPRIBAND bisher  
immer komprimiert werden. Dieser Arbeitsgang ent-  
fällt nun, da COMPRIBAND jetzt vorkomprimiert  
bezogen werden kann. Daraus ergeben sich folgende  
Vorteile. Einfacher, weil für den Einbau keine Hilfs-  
mittel notwendig sind. Sicherer, weil Verlegungs-  
fehler praktisch ausgeschlossen sind. Schneller, weil  
COMPRIBAND V bei kleineren Querschnitten direkt

ab der Rolle, bei grösseren Querschnitten aus der  
Vakuumpackung in die Fuge eingelegt werden kann.  
COMPRIBAND V findet gleichfalls beim Einbau  
während der Montage Verwendung.

Generalvertretung, Beratung und Verkauf  
**ROGER FREY** dipl. Ing. ETH  
8002 Zürich  
Beethovenstrasse 47, Telefon 051 362544

## vorkomprimiert

## Kläranlagen

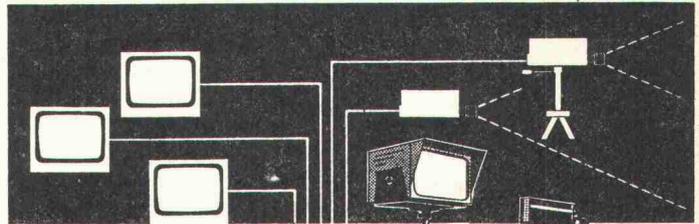


Automatische Rechen, Rechengut- und Kehrlicht-Zerkleinerungs-Maschinen  
 Absetzbecken (Rund- und Rechteckbecken)  
 Biologische Abwasserreinigung  
 Faulkammerausrüstungen  
 Kombinierte Abwasserreinigungsanlagen für kleine Gemeinden und Institutionen  
 Industrielle Abwasserreinigung  
 Flotationssysteme

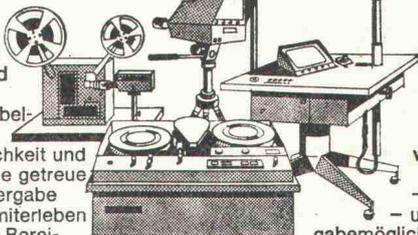
**Alpha AG. Nidau**

Tel. (032) 2 46 92

## Mit dem Kabelfernsehen immer dabei



Nur wenn Sie dabei waren, können Sie Situationen und Tatsachen richtig beurteilen. Das Kabelfernsehen gibt Ihnen diese Möglichkeit und läßt Sie durch seine getreue und sofortige Wiedergabe die Geschehnisse miterleben. Eine unschätzbare Bereicherung für Wissenschaft, Industrie, Handel, Auskunfts- und Sicherheitsdienste dank zahlloser objektiver und



wahrer Beobachtungs-  
 - Aufnahme  
 - und Wieder-  
 gabemöglichkeiten. Die Firma TVI SA garantiert durch Verkauf, Handel, Auskunfts- und Sicherheitsdienste dank zahlloser objektiver und Mitteln entsprechender Einrichtung



**TVI-TELEVISION INDUSTRIELLE SA**

Kabelfernsehen  
 Industrielle Elektronik  
 Informatik

Planung, Ausführung, Verkauf, Verleih  
 78, avenue des Communes-Réunies  
 1212 GRAND-LANCY - Tél. 43 71 40

Weitere Unterlagen erwünscht

Tel.: \_\_\_\_\_

Firmenname: \_\_\_\_\_ Adresse: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Empfänger: \_\_\_\_\_

## Revolution im Grabenaushub

durch die führenden, weltbekanntesten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabelgräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militärische Zwecke usw.



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. **Davis Trencher:** 9 Modelle. Grabbreiten: 5-70 cm, Grabbtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200.- bis ca. Fr. 145 000.-. Zubehör: Tieflöflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. **Cleveland Trencher:** 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79 000.- bis ca. Fr. 490 000.-. Verkauf und Vermietung durch:

**INTRAVEND AG**

Postfach 8048 Zürich Tel 051 62 88 22 Telex 54 289

## Der GÖLZ-Trockenschrank trocknet Ihre Wäsche innert 30-180 Minuten!

Schonend und ohne jede Abnutzung!

Die unangenehm lange Wartezeit zum Trocknen der Wäsche wird auf ein Minimum reduziert.

Diverse Modelle ab Fr. 690.-

Verlangen Sie den ausführlichen Gratisprospekt, um alle Vorteile kennenzulernen.



**Bon**

**gÖLZ** GÖLZ AG, Metallbau, Badenerstr.701  
 8048 Zürich, Telefon 051 / 62 69 22

# Heraklith-Leichtbauplatten

Normalplatte  
 PV-Porenverschlussplatte  
 GL-Glasfaser-Porenverschlussplatte  
 Travertin-Akustikplatte  
 Herathan-Polyurethan-Hartschaumplatte  
 Heratekta-Schichtplatte  
 Herakustikplatte

8304 Wallisellen  
 Telefon 01/93 12 54

## Propatec AG

ZZ 5.72



**GOMA**  
 Aufzugs-  
 Schiebe- und  
 Klapptreppen  
 Flachdach-  
 Aufstiege

**Marcel Matter**  
 Klotenerstrasse 43  
 Telefon 83 80 41

8153 Rümlang



**eurobox**

- Fertig-Garagen
- Garagen-Tore
- Keller-Türen

Sendzimirverzinkt

**JOSEF GUT AG**  
 Stahlbau - 6130 Willisau  
 Telefon 045 . 6 24 24 / 25



**DIES IST ORDNUNG AUF  
 KLEINSTEM  
 RAUM**

**Vogel-  
 Skihalter**

Ganzmetall  
 Feuerverzinkt  
 Robust

Planen und Ein-  
 richten von Ski-  
 räumen, Liefern.  
 von Teilen für  
 Selbstmontage.

Für Hotels, Ski-  
 und Ferienhäuser,  
 Schulen, Berg-  
 bahnen usw.  
 Bis 16 Paar Ski  
 per Laufmeter.

**ERWIN VOGEL  
 EFAU-PRODUKTE**  
 8102 Ober-  
 engstringen  
 Eggstrasse 12  
 Tel. 01 / 79 16 24

VOGEL-SKIHALTER  
 EFAU-PRODUKTE  
 8102 OBERENGSTRINGEN  
 EGGSTR. 12 TEL. 01/79 16 24



**GEKO -Simskonsole**  
 + Patent Nr. 475 465

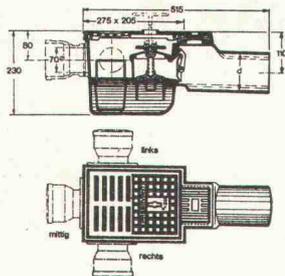
Die grossen Vorteile:  
 Viel besserer Halt, kann nicht  
 mehr heruntergetreten werden  
 — raschere Montage, einfache  
 Konstruktion — deshalb die  
 ideale und preisgünstigste  
 Simskonsole.

Verlangen Sie bei Ihrem Fensterhersteller die GEKO-  
 Simskonsole — Sie sparen damit Aerger und Geld!

**KOCH** Beschläge, Zürich  
 Tel. 01 / 26 66 36

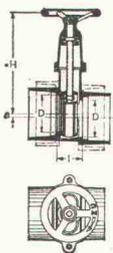
# Kampf dem Hochwasser

*Kein Rückstau im Keller*  
 durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen  
 Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre

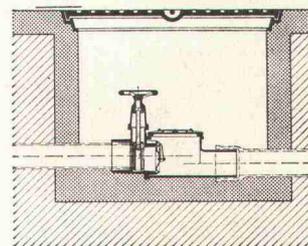


Kellerablauf «Junior»  
 mit Rückstaudoppelverschluss

Bezug  
 durch  
 Eisenhandel



Hochwasser-  
 schieber



Rückstaudoppelverschluss  
 TRIPLEX für durch-  
 gehende Leitungen

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8032 Zürich, Tel. 01 / 32 75 80

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

1/1 Seite 185 x 259 mm Fr. 596.—	1/4 Seite 185 x 60 mm 90 x 128 mm Fr. 149.—	1/12 Seite 90 x 40 mm Fr. 50.—
1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm Fr. 298.—	1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm Fr. 99.50	1/16 Seite 90 x 28 mm Fr. 37.—
1/3 Seite 185 x 84 mm Fr. 199.—	1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm Fr. 74.50	1/24 Seite 90 x 18 mm Fr. 25.—

Chiffregebühr Fr. 3.—

Stellengesuche werden nur noch schriftlich entgegengenommen.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.  
Sofern drucktechnisch möglich, kann der Anzeigenschluss bis Donnerstag der Vorwoche, 10 Uhr, verlängert werden.

**IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich**

Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65  
1204 Genève, 8, rue du Marché, Tel. 022 / 26 03 45

Ermässigte Preise ohne Rabatt für Wiederholungen

**Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweizerische Bauzeitung zu Fr. 24.50, Ausland Fr. 26.— (rund 13 Hefte)**

Gesucht

## Hochbauzeichner(in)

- Interessante, vorwiegend öffentliche Bauvorhaben
- Ausbaufähige Stellen in angenehmem Arbeitsklima

**Max P. Kollbrunner, Architekt BSA/SIA, 8051 Zürich**  
Friedrichstrasse 9, Tel. 01 / 41 45 45

Ich bin 33,

## Architekt-Techniker HTL

und suche einen neuen Wirkungskreis in einem Team mit anspruchsvollen Projektierungsaufgaben. Ich wünsche eine enge Mitarbeit von den ersten Entwurfsaufgaben bis zur Gestaltung der baureifen Ausführung an möglichst vielfältigen und qualitativ interessanten Projekten.

Ich biete in einem angenehmen und unkonventionellen Arbeitsklima selbständiges Können und volle Verantwortungsbereitschaft.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 759 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen

## Architekten ETH

## Architekt-Techniker HTL

für vielseitige, vorwiegend öffentliche Bauaufgaben.  
Arbeitsort und Eintritt nach Uebereinkunft.

**H. P. Menn, 7000 Chur**  
dipl. Architekt BSA/SIA  
Bahnhofstrasse 14, Telefon 081 / 22 66 80

**R. Christ, 8032 Zürich**  
dipl. Architekt ETH/SIA  
Hegibachstrasse 14, Telefon 01 / 53 80 63

Wir suchen für interessante, vielgestaltige Aufgaben

## 1 Architekten

## 1 Architekt-Techniker

## 1 Bauleiter

## 1 Hochbauzeichner

zur weitgehend selbständigen Bearbeitung von

- Berufs- und Ingenieurschulen
- Bauten für Verwaltung, Industrie und Luftverkehr
- Wohn- und Geschäftshäusern
- Wettbewerben/Planungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

**Tel. 052 / 23 53 54**

Möchten Sie als

## Bauzeichner/Bauführer

einen verantwortungsvollen und entwicklungsfähigen Posten übernehmen,  
z. B. eine Grossüberbauung vom Plan bis zur Bauführung begleiten?

Wir bieten dazu ein angemessenes Salär und grosszügige Spesenvergütung.  
Evtl. kann Wohnung zur Verfügung gestellt werden.

Sind Sie interessiert, so telefonieren Sie an:

**D.+E. Gerwer, Architekten**  
Tel. 01 / 47 69 47

Wir suchen

## Tiefbauzeichner(innen)

die Freude an der Bearbeitung von sehr interessanten Projekten im allgemeinen und städtischen Tiefbau und Strassenbau (z. B. Nationalstrassen, U-Bahn, Kläranlagen) haben.

Wenn Sie innerhalb eines Teams eine verantwortungsvolle Position mit realen Entwicklungsmöglichkeiten suchen, sowie an einem zeitgemässen Salär und sehr gut ausgebauten Sozialleistungen interessiert sind, dann telefonieren Sie uns doch.

**Telefon 01 / 34 20 77**

## Stadt Olten

### Wettbewerb auf Einladung für ein Hallenbad

Der Gemeinderat der Stadt Olten schreibt einen Wettbewerb auf Einladung für Projektierungsteams aus zur Erlangung von Entwürfen für den Bau eines Hallenbades.

Die Bedingungen entsprechen der SIA-Ordnung für Architekturwettbewerbe Nr. 152 (Ausgabe 1971).

Die Projektierung durch Teams soll bereits zu Beginn der Arbeiten zu realistischen und wirtschaftlichen Lösungen führen. Das Programm umfasst ein Sporthallenbad mit 50-Meter-Schwimmbecken, Lernschwimmbecken, Sprungbecken, Sauna, Turnhalle und Zusatzanlagen.

#### Teilnahmeberechtigung

Es können sich Teams bewerben, welche folgende Anforderungen erfüllen:

#### Architekt:

Leiter eines selbständigen Architekturbüros seit 1. 1. 1972 in den Kantonen Solothurn, Aargau, Basel-Stadt, Baselland und Bern niedergelassen oder im Kanton Solothurn heimatberechtigt.

#### Bauingenieur:

Leiter eines selbständigen Ingenieurbüros seit 1. 1. 1972 in den Kantonen Solothurn, Aargau, Basel-Stadt, Baselland und Bern niedergelassen oder im Kanton Solothurn heimatberechtigt.

**Spezialisten** für Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Elektroinstallationen, selbständig beratende Ingenieure: seit 1. 1. 1972 in der Schweiz niedergelassen.

Die Fachleute können sich in verschiedenen Teams um die Teilnahme bewerben, jedoch am Wettbewerb nur in einem Team mitwirken.

#### Anmeldung und Bewerbung

Interessenten sind gebeten, sich bis zum 31. Oktober 1972 (Datum des Poststempels) beim Stadtbauamt Olten, Dornacherstrasse 1, 4600 Olten, unter Beilage folgender Unterlagen zu melden:

- Niederlassungsbescheinigung, evtl. Ausweis über die Heimatberechtigung im Kanton Solothurn
- Ausweis über selbständige Berufsausbildung
- Anzahl der Angestellten und Büroorganisation
- Referenzen über bisherige Tätigkeit, insbesondere im Bäderbau
- Angabe des federführenden Büros
- Verpflichtungserklärung zur Teilnahme am Wettbewerb, sofern ein Auftrag erteilt wird.

Mit der Bewerbung erklärt sich das entsprechende Team bereit, unter den im Wettbewerbsprogramm erwähnten Bedingungen teilzunehmen.

#### Information und Orientierung

Interessenten können beim Stadtbauamt Olten das Wettbewerbsprogramm beziehen. Alle Anfragen bezüglich des Wettbewerbs sind ebenfalls an das Stadtbauamt Olten zu richten.

Der Gemeinderat der Stadt Olten wird aus den Anmeldungen 7 bis 10 Teams zur definitiven Teilnahme auswählen. Die Auftragserteilung erfolgt Anfang Dezember 1972, und die Wettbewerbsarbeiten sind am **15. Mai 1973** abzuliefern.

Olten, den 28. September 1972

Stadtbauamt Olten



Als modernst eingerichtetes, leistungsstarkes Unternehmen im Stahlhoch- und Brückenbau suchen wir einen

### Ingenieur-Techniker HTL

oder mit gleichwertiger Ausbildung als

#### Projekt- und Auftragsleiter

für Stahlbauten und rohbaufertige Ausführungen.

Wir betrachten dafür

- einige praktische Erfahrungen im Hochbau
  - gute statische Kenntnisse
  - gute Umgangsformen und Beweglichkeit im Verkehr mit Kunden
  - Bereitschaft zur koordinierten Zusammenarbeit mit internen Betriebsstellen
- als günstige Voraussetzungen.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen an verkehrsgünstiger Lage ausserhalb der Grossstadt, nahe den Erholungsgebieten See und Voralpen, mit vielfältigen sportlichen und kulturellen Einrichtungen am Ort.

Interessierte Herren mit Freude an einer anspruchsvollen Tätigkeit im Innen- und Aussendienst bitten wir unter Zusicherung voller Diskretion um eine kurze Bewerbung mit Angabe über Ausbildung und bisherige Tätigkeit. Unsere Herren H. Weber und B. Flury erteilen auf Anfrage auch gerne weitere Auskünfte.

**Gebr. Tuchschnid AG, 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 7 24 71**  
Unternehmung für industrielles Bauen

# HATT-HALLER

sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes in der

## Hochbauabteilung

zuverlässigen und versierten

### Bauführer

für interessante Bauten, Zürich und Umgebung.

**Erfordernisse:** Praxis, gute Fachkenntnisse, Erfahrung in der Bauführung und Abrechnung.

**Wir bieten:** Gutbezahlte Dauerstellung, selbständige Arbeit, angenehmes Arbeitsklima, Personalfürsorge.

Bewerber, welche an selbständiger Arbeit interessiert sind und auf gute Teamarbeit Wert legen, sind gebeten, ihre Kurzofferte einzusenden oder sich telefonisch mit unserem Personalchef in Verbindung zu setzen.



#### AG Heinr. Hatt-Haller

Hoch- und Tiefbauunternehmung  
Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon 01 / 23 86 30

# Friwa für frisches Wasser

Friwa sorgt mit einem umfassenden Verkaufsprogramm für sauberes und frisches Wasser: Biologische Kläranlagen, Klärgruben, Abwasserfaulräume und Benzinabscheider.

## friwa

**Coupon:** Bitte einsenden an Friwa Betonwaren AG  
8304 Wallisellen, Kirchstrasse 2

Ich wünsche unverbindliche Beratung  
 Prospektmaterial (Gewünschtes bitte ankreuzen)

Absender \_\_\_\_\_

Ort (PLZ) \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

BZ

Im Aufbau begriffenes Architekturbüro sucht

### Bautechniker und -zeichner

Viel Arbeit und entsprechender zeitraubender selbständiger Einsatz. Möglichkeit zum Lernen und zur fachlichen Entwicklung.

Eintritt sofort, hohes Salär.

Arbeitsort: direkt beim Grossmünster.

**ARCOOP, Ronner-Marbach-Rüegg, Kirchgasse 14, 8001 Zürich**  
Tel. 01 / 47 08 50

Zu vermieten für Umbauten usw.

### Toilettenwagen

Damen/Herren.

**CONDECTA AG, 8405 Winterthur**  
Baumaschinen  
Telefon 052 / 29 55 21

### Zu verkaufen Baufirma im unteren Tessin

mit 300 Angestellten. Modern eingerichtet. Elektronischer Computer. Jahresumsatz 15 Millionen.

Seriöse Interessenten sind gebeten, Offerte einzureichen oder Vereinbarung zu treffen.

Chiffre S 310293, Publicitas, 6901 Lugano.

### Stadt Kreuzlingen

Suchen Sie einen neuen Wirkungskreis?  
In unserer Bauverwaltung ist die Stelle eines

### Tiefbauzeichners/Bauführers

neu zu besetzen. Wir suchen dringend einen Mitarbeiter im Sektor Tiefbau zur Bearbeitung folgender Gebiete:  
Projektierung, Submissionen, Bauführung

Wenn Sie diese Stelle interessiert, rufen Sie bitte Herrn Martin (072 / 8 41 18) an oder schreiben Sie uns.

**Bauverwaltung, 8280 Kreuzlingen**  
Nationalstrasse 27

## GöhnerBauten

Wir suchen für Baustellen im Raume Winterthur-Schaffhausen qualifizierte

## Bautechniker/ Bauführer

Für diese Vertrauensposten werden solide Berufsausbildung sowie Baupraxis, mehrjährige Erfahrung in Devisierung, Submission, Ausmass und Abrechnungswesen vorausgesetzt.

Interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen, Pensionskasse, 5-Tage-Woche. Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten sind zu richten an den Personalchef der

### Ernst Göhner AG

Neubauten, Generalunternehmung, Elementbau  
Hegibachstrasse 47, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01-53 58 00

## GöhnerBauten

Fortschrittliche Gruppe für Orts-, Regional-, Verkehrs- und Touristikplanung sucht einen initiativen und selbständigen

### Planungsfachmann

(Architekt, Ingenieur oder Geograph)

mit ORL oder analoger Ausbildung.

Wir bieten:

- eine verantwortungsvolle und interessante Tätigkeit in einem interdisziplinären Team
- berufliche Weiterbildung
- grosszügige und moderne Anstellungsbedingungen

Kurzofferten zwecks Kontaktnahme an:

**Balzari Blaser Schudel, Bauingenieure ETH/SIA**  
Aktiengesellschaft  
3006 Bern, Kramburgstrasse 14, Tel. 031 / 44 69 11

## Wir suchen

geeignete Mitarbeiter zur Ergänzung unserer Planungsgruppe.

Unser Tätigkeitsbereich umfasst unter anderem folgende Aufgaben:

- Entwurf und Planung vielseitiger und interessanter Bauten im Sektor Verwaltung, Forschung und Schulung, militärische Ausbildung auf dem Gebiet der ganzen Schweiz.
- Koordination und Bauleitung grosser langfristiger Bauten.

Welcher jüngere

## Architekt ETH oder Architekt-Techniker HTL

möchte bei diesen vielseitigen Aufgaben mitwirken?

Wir arbeiten ab 1. November 1972 in einem Grossraumbüro in der Nähe des Bahnhofs Bern. Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir gute Charaktereigenschaften sowie positives und speditives Arbeiten. Wir sind bestrebt, unsere Angestellten ständig mit dem neuesten Stand der Technik sowie den allgemeinen Problemen durch Schulung und Information zu konfrontieren.

Wir erwarten gerne Ihren Telefonanruf oder Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Sie werden feststellen können, dass auch die Verwaltung für aktive Leute attraktiv sein kann.

### Direktion der Eidg. Bauten

Unterabteilung Hochbau

3003 Bern

Telefon 031 / 61 63 17



## Glaswerke in Bülach/ZH, St-Prex/VD, Wauwil/LU

Unsere in Bülach zentralisierte technische Planungsabteilung befasst sich mit der Investitions- und Ausbauplanung für die drei Glaswerke Bülach, St-Prex und Wauwil.

Zur Erweiterung dieses Arbeitsteams suchen wir einen jüngeren

### Bauingenieur-Techniker HTL

für die weitgehend selbständige Bearbeitung und Ueberwachung von Projekten im Industrie-, Hoch- und Tiefbau. Gute Französischkenntnisse sind erwünscht.

Gerne geben wir Ihnen nähere Auskünfte. Wenden Sie sich bitte an Herrn M. Hess, um ein unverbindliches Gespräch zu vereinbaren.

### VETROPACK AG

8180 Bülach  
Tel. 01 / 96 06 11, intern 270



Als modernst eingerichtetes, leistungsstarkes Unternehmen im Stahlhoch- und Brückenbau suchen wir einen selbständigen

### Offertbearbeiter Stahlbau

für folgenden Aufgabenkreis:

- Ausarbeitung der Angebote für Stahlkonstruktionen und rohbaufertige Bauten nach eigenen oder fremden Entwürfen, mit Preiskalkulation und Formulierung der technischen und kommerziellen Bedingungen
- Wahrung der Kundenkontakte und Führung von Auftragsverhandlungen
- Ausbau der Kalkulationshilfen, insbesondere für standardisierte Konstruktionen und Systeme

Wir betrachten dafür

- Vertrautheit mit den Gepflogenheiten im Bauwesen
- Kenntnisse der Metallverarbeitung, wenn möglich des Stahlbaus
- Befähigung zur Beurteilung der Projekte hinsichtlich Ausführung und Montage
- Kontaktfreudigkeit und Verhandlungsgeschick
- deutsche Muttersprache und gute Französischkenntnisse als günstige Voraussetzungen.

Herrn mit technischen Kenntnissen und einer kaufmännischen Ader bietet sich nach Einarbeitung die Möglichkeit, sich in unserem Unternehmen eine selbständige Position mit vielseitigen Kontakten aufzubauen.

Interessenten bitten wir, unter Zusicherung voller Diskretion, um eine kurze Bewerbung mit Angabe über Ausbildung und bisherige Tätigkeit. Unser Herr R. Schlaginhausen, Direktor, erteilt auf telefonische Anfrage auch gerne weitere Auskünfte.

Gebr. Tuchschnid AG, 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 7 24 71  
Unternehmung für industrielles Bauen

# Leca

# Bau- und Isolierstoff

AG HUNZIKER SIA

## Gut eingespieltes und erprobtes **Bauführerteam**

unter Führung eines Architekt-Technikers HTL sucht in freier Mitarbeit neue Aufträge zur selbständigen Durchführung anspruchsvoller Bauvorhaben. Wir sind versiert in allen Fragen der praktischen Bauführung, von der Koordination der technischen Planung über die Durchsetzung der qualitativen und terminlichen Anforderungen bis und mit Bauabrechnung.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 773 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Baufachmann**

übernimmt in **freier Mitarbeit** das Ausarbeiten von Projekt-, Werk- und Detailplänen, gegebenenfalls Kostenvoranschlag und Ausschreibung, evtl. Bauleitung und Abrechnung in Graubünden.

Anfragen unter Chiffre 13-28968 an Publicitas, 8041 Zürich.

Leistungsfähiges Betonelementwerk ist infolge Terminverschiebungen in der Lage, in den Monaten November 1972 bis März 1973 noch einige grössere

## **Vorfabrikations-Aufträge**

zu übernehmen.

Anfragen oder Offertunterlagen richten Sie bitte unter Chiffre U 55 101-25 an Publicitas AG, Bahnhofstrasse 39, 8021 Zürich.

**Wir suchen einen**

## **dipl. Bauingenieur ETH**

mit wenigstens 2 Jahren Praxis im konstruktiven Ingenieurbau, für möglichst selbständige Bearbeitung von interessanten, grösseren Objekten im Industriebau und Brückenbau.

**Wir bieten:**

- entwicklungsfähige Dauerstelle
- angenehmes Arbeitsklima
- anspruchsvolle Aufgaben
- Arbeit in kleinen Teams
- gut ausgebaute Personalvorsorge
- Büros in Neubau an ruhiger Lage, mit eigenen Parkplätzen
- zeitgemässes Leistungssalär
- Fünftagewoche mit individueller Arbeitszeit

**D. J. Bänzinger, dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC**

Ingenieurbüro  
Engimattstrasse 11 (beim Waffenplatz), 8002 Zürich  
Telefon 01 / 36 71 00

## **Stahlbaukonstrukteur**

mit neunjähriger Erfahrung im Stahlhochbau, Behälterbau, firm in Auftragsausführung und -abwicklung, sucht ausbaufähige Dauerstelle.

Offerten unter Chiffre SBZ 772 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Olten** eine aufstrebende Stadt

An zentraler Lage zu vermieten:

3. und 4. Obergeschoss im Neubau des City-Warenhauses.

Fläche pro Etage 300 m<sup>2</sup>.

Geeignet für Büro- oder Praxisräume.

Innenausbau kann noch nach Wunsch des Mieters gestaltet werden.

Lift- und Klimaanlage.

Bezugsbereit auf Frühjahr 1974.

Auskunft erteilt:

**Coop Olten, 4600 Olten, Tel. 062 / 21 60 21, intern 14**

Wir suchen für die örtliche Bauführung der Schulanlage Egelsee **Kreuzlingen** (Abschlussklassenschule mit Grossturnhalle und Hallenbad) einen erfahrenen, initiativen

## **Bauführer**

der diese umfangreiche Baustelle weitgehend selbständig betreuen kann.

Verlangen Sie die Bewerbungsunterlagen bei

**Scherrer + Hartung, Architekten SIA, 8200 Schaffhausen**  
Spitalstrasse 27

## **gherzi organisation zürich**

Für die Architekturgruppe  
der Engineering-Abteilung

suchen wir

## **Architekten**

möglichst mit Erfahrung in Entwurf  
oder Detail.

Im internationalen Industriebau  
erwarten Sie abwechslungsreiche,  
anspruchsvolle Projekte grösseren  
Massstabs.

Innerhalb unseres Teams werden Sie  
individuelle Entfaltungsmöglichkeiten  
finden. Dotierung und Sozialleistungen  
werden der Aufgabe entsprechen.

Wir möchten uns gern mit Ihnen persönlich  
unterhalten, bitte rufen Sie  
uns an oder schreiben Sie uns.

Telefon 01 / 27 01 11 oder

**GHERZI ENGINEERING**  
8001 Zürich, Löwenstrasse 1

#### Offerte an versierten Eisenbeton-Zeichner

(evtl. Stahlbau-, Tiefbau- oder Maschinenzeichner)

- Anspruchsvolle Stellung  
in mittelgrossem, modernen Ingenieurbüro, das sich mit Industrie-, Brücken- und anspruchsvollem Hochbau befasst und daneben grosse Tiefbauten und Bauleitungsaufgaben bearbeitet.
- Selbständige Arbeit  
als Eisenbeton-Zeichner inkl. Baukontrolle. Darüber hinaus aktive Mitarbeit bei Konstruktionsaufgaben.
- Fortschrittliche Arbeitsbedingungen  
Guter Lohn, ausgebaute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit, Arbeitsplatz an verkehrsgünstiger Lage (Nähe Römerhof), modernste Zeichenanlagen und technische Hilfsmittel. Büroiinterne Kurse.
- Angenehmes Betriebsklima  
Junge Kollegen und unkomplizierte Vorgesetzte, die sich freuen, Sie recht bald kennenzulernen.

Wann darf unser Herr Aschwanden Ihren Anruf erwarten?

**ASCHWANDEN & SPECK**  
DIPL. ING. ETH/SIA

Sophienstrasse 16  
8030 Zürich  
Telefon 01 473451

Wir suchen für unsere Stahlbau-Abteilung zum baldigen Eintritt oder nach Vereinbarung

#### Konstrukteure

mit Erfahrung im Stahlbau zur selbständigen Bearbeitung von Aufträgen

sowie

#### Technische Zeichner oder Zeichnerinnen

zur Bearbeitung von Werkplänen.

Zeichner aus verwandten Berufen (Bau- oder Maschinenbranche) wird Gelegenheit geboten, sich in das neue Gebiet einzuarbeiten.

5-Tage-Woche

Interessenten werden gebeten, sich mit uns schriftlich oder telefonisch in Verbindung zu setzen.



**Gebr. Tuchschild AG**  
Stahlbau — Metallbau

**8500 Frauenfeld**  
Telefon 054 / 7 24 71

## Gesucht Autoren für Baufachliteratur

Für das Schreiben von Fachliteratur suchen wir nebenamtliche Autoren (Baufachleute). Diese Herren sollten in einem pädagogisch leicht verständlichen Stil schreiben können.

Folgende Fachgebiete, die selbstverständlich auch einzeln von verschiedenen Autoren bearbeitet werden können, stehen auf dem Programm:

Baugrund  
Baugrube  
Foundation  
Mauerwerk aus natürlichen Steinen  
Mauerwerk aus künstlichen Steinen  
Kunst- oder Betonwerkstein

Zementwaren oder Betonelemente  
Verputz und Ueberzüge  
Decken, Böden, Plafond  
Treppenbau  
Kamin- und Cheminéeabau  
Gasabzugs- und Kehrrichtabwurfsschacht,  
Ventilationskamme

Dächer und Dachformen  
Wand- und Bodenbeläge  
Bauschreinerarbeiten  
Metallschlosserarbeiten  
Malerarbeiten  
Sanitär-Hausinstallationen  
Hauskanalisation  
Umgebungsarbeiten

Autoren, welche sich für diese lukrative Arbeit interessieren, setzen sich bitte in Verbindung mit dem

Zentralsekretariat: 5200 Windisch, Tel. 056 / 41 46 47

**IBZ** Institut für Berufsbildung AG

**KSB**

**AMA-DRAINER**  
**Schmutzwassertauch-**  
**pumpen**  
 mit (oder ohne) Schalt-  
 automatik  
 Förderstrom bis 44 m<sup>3</sup>/h  
 Förderhöhe bis 18 m



SEV-geprüft, für:  
 Entwässerung von Kellern,  
 Waschküchen, Fussgänger-  
 Unterführungen usw.  
 Dauergrundwasserhaltung  
 Springbrunnen  
 Garten- und Parkfontänen



Verkaufsbüro  
**KSB** Zürich AG  
 Spanweidstrasse 3

8006 Zürich  
 (01) 60 20 20

### Dipl. Bauingenieur

(Schweizer), 34 Jahre im Beruf, letzte 15 Jahre in Ingenieurbüros, Eisenbeton in Hochbau, Brückenbau und Kläranlagen, Auslandspraxis, mehrere Fremdsprachen, tüchtiger Executive und Manager, schöpferischer Statiker und Konstrukteur, sucht sich im Raum Zürich zu verändern. Gegebenenfalls Beteiligung erwünscht.

Offerten unter Chiffre SBZ 767 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Zeichnerteam

sucht Aufträge in freier Mitarbeit.  
 Perspektiven, Baueingaben, Projekte.  
 Gute Darsteller.

Offerten unter Chiffre SBZ 750 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen zur Mitarbeit an interessanten, langfristigen Aufträgen in unser kollegiales Team

**1 bis 2 Eisenbetonzeichner(innen)**

**1 bis 2 Vermessungszeichner(innen)**

**1 bis 2 Technische Zeichner(innen)**

Eintritt nach Vereinbarung. Telefonische Auskünfte sagen mehr als Inseraten-Slogans!

**J. Cafilisch, dipl. Ing. ETH/SIA**  
 Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
 Vermessungsbüro, 8805 Richterswil.  
 Tel. 01 / 76 34 80

Wegen Aufhebung der Schule ist der

### Schulpavillon auf Eppenberg

(bei Aarau und Schönenwerd)

nach Uebereinkunft zu vermieten. Die beiden hellen Räume von je 50 m<sup>2</sup> Fläche eignen sich besonders für technische oder kaufmännische Büros.

Für Auskunft und Besichtigung wende man sich an  
 Telefon 064 / 22 81 80.

Der Gemeinderat

Im Auftrage einer bedeutenden Generalunternehmung mit Niederlassungen in der ganzen Schweiz suche ich für den Sitz Zürich einen tüchtigen

### Bauführer

Sie sind ein erfahrener Bauführer oder ein Hochbauzeichner, der sich weitergebildet hat.

Sie sind ein verantwortungsfreudiger Praktiker mit Durchsetzungsvermögen und Führungsfähigkeiten. Dann finden Sie bei uns eine reichhaltige Palette an Aufgaben: Wir erstellen Wohnüberbauungen, Eigentumswohnungen, Einkaufszentren, Geschäfts- und Schulhäuser.

Ihre Mitarbeit wird grosszügig honoriert. Sozialleistungen.

Richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien an den beauftragten Personalberater. Oder rufen Sie mich an.



**Walter Cadonau Personalmarketing**  
 8008 Zürich Mühlebachstrasse 35  
 Telefon 01. 32 21 55

ing. dipl. EPF

**jacques de matteis**

**institut de productivité GENÈVE**

62, quai G.-Ador

☎ 022/35 78 15

**SELECTION EN CONTINU  
 DES CADRES INDUSTRIELS**

recherche un

**ingénieur-technicien ETS**

ou équivalent en génie civil ou géologue comme

**chef de chantier**

dans une équipe de 50 à 70 personnes dont l'encadrement est assuré par un contremaître et deux chefs d'équipe et qui fait partie d'une entreprise multinationale importante.

**Nous demandons:**

Connaissances des méthodes d'injection et ancrage, organisation de chantier, supervision, facturation et administration, contact avec la clientèle.

Langue française et éventuellement espagnol et italien.

Age idéal: 30 à 40 ans.

Possibilité de logement avec famille sur chantier.

Les intéressés doivent envoyer un curriculum manuscrit avec photographie et prétentions de salaire à M. Jacques de Matteis, directeur de l'Institut.

La discrétion la plus absolue est assurée.



Einem

## Ingenieur-Techniker HTL

möchten wir die

### Führung

unserer in Projektierung und Ausführungsüberwachung auf den Fachgebieten Heizungs-, Lüftungs-, Klima-, Sanitäts- und Elektroinstallationen tätigen

### Filiale Bellinzona

mit grösserem Personalbestand an Technikern, Konstrukteuren und Zeichnern übertragen.

Anforderungen für diese interessante Tätigkeit sind Erfahrung auf den erwähnten Fachgebieten, Führungsqualitäten, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick sowie gute Kenntnisse der italienischen Sprache und Verständnis für kaufmännisch-administrative Aufgaben.

Wir bieten weitgehend selbständigen Aufgabenbereich und der Bedeutung des Postens entsprechende Anstellungsbedingungen.

Interessenten bitten wir, sich mit unserem Herrn G. Singer in Verbindung zu setzen oder ihre schriftliche Offerte an das Personalbüro zu richten.

**ELEKTRO-WATT**  
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG  
Personalabteilung Selnastr. 16 Tel. (051) 96 33 66  
Postfach 8022 Zürich



Als modernst eingerichtetes, leistungsstarkes Stahlbauunternehmen wollen wir unsern Kunden nicht nur Stahl verkaufen, sondern in Verbindung mit andern Baustoffen echte Problemlösungen bieten. Wir suchen deshalb für unsere Entwicklungsgruppe einen

## dipl. Bauingenieur

für folgenden Aufgabenkreis:

- Auftragsunabhängige Entwicklungsarbeiten, insbesondere für integrierte Bausysteme
- Behandlung statischer Spezialprobleme mit Einsatz moderner Rechenhilfsmittel (Computer)

Wir betrachten dafür

- einige praktische Erfahrungen im Hochbau
- fundierte statische Kenntnisse
- Befähigung zur Erfassung konstruktiver Zusammenhänge
- pragmatisches Denken
- Französisch- und Englischkenntnisse (für Literatur und Auslandkontakte)

als günstige Voraussetzungen.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen an verkehrsgünstiger Lage ausserhalb der Grossstadt, nahe den Erholungsgebieten See und Voralpen, mit vielfältigen sportlichen und kulturellen Einrichtungen am Ort.

Interessierte Herren bitten wir, unter Zusicherung voller Diskretion, um eine kurze Bewerbung mit Angabe über Ausbildung und bisherige Tätigkeit. Unser Herr R. Schlaginhausen, Direktor, erteilt auf telefonische Anfrage auch gerne weitere Auskünfte.

Gebr. Tuchschnid AG, 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 7 24 71  
Unternehmung für industrielles Bauen

Für die Mitarbeit beim Bau der Primärverteilanlagen, welche Erdgas aus der Transitleitung Holland—Italien in die schweizerischen Verbundnetze transportieren werden, sucht die

### SWISSGAS —

Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas — einen jüngeren

## Tiefbauingenieur-Techniker HTL

(evtl. Maschinen-Ingenieur-Techniker HTL)

als Stellvertreter des Leiters der Bau- und Betriebsabteilung

Sie haben bei uns die Möglichkeit, vielseitige Aufgaben zu bearbeiten:

Mitarbeit bei Planung und Bau der Rohrleitungen und zugehörigen Installationen

Beurteilung und Vergleich der Offerten von Ingenieurfirmen

Vertretung des Bauherrn bei beauftragten Firmen und auf Baustellen

Teilnahme an Verhandlungen und Erstellung von Anträgen

Aufbau, Einsatzplanung und Führung der Unterhalts- und Betriebsorganisation.

Für diese abwechslungsreiche und interessante Aufgabe sollten Sie Konstruktionserfahrung mitbringen, am besten im Rohrleitungsbau und in den angrenzenden Tiefbaufragen.

Da sowohl in der deutschen wie auch in der französischen Schweiz Leitungen erstellt werden müssen, sollten Sie die französische Sprache in Wort und Schrift beherrschen.

Ihr Büro befindet sich im «Haus der Gasindustrie», ein paar Schritte vom Bahnhof Enge entfernt.

Wir erwarten Ihr Bewerbungsschreiben mit Handschriftprobe an folgende Adresse:

Herr Dr. J.-P. Lauper, Delegierter des Verwaltungsrates der SWISSGAS — Schweizerische Aktiengesellschaft für Erdgas, Postfach 658, 8027 Zürich



AG HUNZIKER S.A.

# beton durobeton durobeton d

unarmierte Schleuderrohre

Wir suchen

## Bautechniker

## Hochbauzeichner(in)

Wir bieten:

- interessante Arbeit
- angenehmes Arbeitsklima
- zeitgemässe Entlohnung und Sozialleistungen
- individuelle Arbeitszeit (auch Halbtagsanstellung möglich)

Eintritt nach Uebereinkunft.

**E. Eidenbenz, BSA/SIA, R. Bosshard, SIA, B. Meyer, Architekten, 8032 Zürich**  
Zürichbergstrasse 17, Telefon 01 / 32 60 98/34 79 24

Junges initiatives Heizungsunternehmen (5 Equipen)  
hat sich spezialisiert auf die Ausführung von

## Dampf-, Heisswasser-, Kühl- und Heizungsanlagen

**K. & R. Hofmann, Heizungsinstallationen, Postfach, 8492 Wila**  
Tel. 052 / 45 15 76

## Schwarzenbach + Maurer, Architekten

suchen

## Mitarbeiter

**8006 Zürich, Markusstr. 10, Tel. 60 24 40**

Zur Erweiterung meines Mitarbeiterteams  
suche ich

## Hochbautechniker

## Hochbauzeichner

## Bauführer

für die Bearbeitung von vielseitigen Bauauf-  
gaben.

Interessenten bitte ich um Kontaktnahme.

**Ernst Oberhänsli, Architekt, Kreuzlingen**  
Alleestrasse 18, Tel. 072 / 8 37 85

Für unser Ingenieurbüro in Zürich suchen wir

## Eisenbetonzeichner

Anfragen an:

**Hünerwadel + Häberli, 8008 Zürich**  
Seefeldstrasse 152, Tel. 01 / 34 94 90

Wir suchen

**Bauführer** (Zürich und Bremgarten)

**Bauzeichner** (Zürich)

**Bauzeichner** (Bremgarten)

**Klemm + Cerliani, SIA/SWB, Zürich und Bremgarten**  
Tel. 01 / 45 15 50

# \*\* Holorib®

das einzige Verbunddeckensystem

Ersetzt Schalung und Armierung. \* Von der EMPA geprüft. \* Von allen kantonalen Brandversicherungsanstalten anerkannt. \* Bei über 1300 Gebäuden in der Schweiz verwendet. \* (Für Wand- oder Bedachungsbleche wählen Sie am besten **Holodeck!**)



**Holorib SA**  
2, rue Vallin, 1201 Genève  
Telefon 022 31 81 60

AP

Möchten Sie bei der Lösung der

## Schulprobleme

in unserer stark wachsenden Stadt an verantwortungsvoller Stelle mitwirken? Unserem Ressortleiter ist die Oberaufsicht über das Schulbauwesen vom Raumprogramm bis zur Abrechnung anvertraut. Eine gründliche Ausbildung als **Architekt** oder **Hochbautechniker**, Interesse an Erziehungsfragen, Organisationstalent und der Wille zur Zusammenarbeit mit Behörden und Privatarchitekten sind Voraussetzungen für die Besetzung dieser Stabstelle in unserer Hochbauabteilung.

Richten Sie Ihre Bewerbung oder Anfragen an:

**Bauamt der Stadt Winterthur**  
Technikumstrasse 79, Telefon 052 / 84 54 21

Wir suchen tüchtigen, initiativen

## Bauführer

für die selbständige Bearbeitung von zwei Industriebauten im Kanton Thurgau. Wir bieten für überdurchschnittliche Leistung entsprechenden Lohn.

Anfragen unter Chiffre 900337-02 an Publicitas, 5401 Baden.

Wir suchen für unsere Arbeitsvorbereitung

## Bauzeichner Eisenbetonzeichner

eventuell

### Zimmermann oder Maurer

mit Fachkenntnissen im Zeichnen von Werkplänen.

**Aufgabenbereich:**  
Arbeitsvorbereitung  
Kalkulation und Offertbearbeitung  
Kundenberatung

Wir bieten:

Den Leistungen entsprechendes Salär  
Sehr angenehmes Arbeitsklima  
Modern ausgebaute Sozialleistungen mit Pensionskasse  
Selbständige und vielseitige Tätigkeit  
Dauerstelle  
Sie haben in unserem Betrieb beste Entwicklungsmöglichkeiten.

Eintritt nach Uebereinkunft.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.

**K. Studer AG, 5262 Frick** Kunststein- und Betonelementwerke  
Tel. 064 / 61 22 52

Für die Bearbeitung vielseitiger Bauaufgaben des Hoch- und Brückenbaues suche ich selbständig arbeitende Mitarbeiter

## 1 Bauingenieur-Techniker HTL

## 1 Eisenbetonzeichner

Geboten wird interessante Tätigkeit bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

**Ingenieurbüro W. Brunner, Dietikon**  
dipl. Ing. ETH/SIA  
Poststrasse 8, Telefon 01 / 88 86 46

Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich sucht qualifizierten

## Architekt-Techniker HTL

für die Leitung einer Generalplanungsabteilung.

Bewerber, welcher sich über ein umfassendes Wissen auf dem Gebiet von Industriebauten ausweisen kann, findet einen verantwortungsvollen, interessanten Aufgabenbereich.

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, guten Leistungslohn.

Rufen Sie uns an: 01 / 60 26 39, oder schreiben Sie uns unter Chiffre SBZ 737 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Interessieren Sie sich für anspruchsvolle Aufgaben in Zuger Architekturbüro?

Möchten Sie als

## Architekt

## Bauführer

oder

## Bauzeichner

die Bearbeitung von interessanten öffentlichen und privaten Bauten in Teamwork übernehmen?

Schätzen Sie gutes Arbeitsklima und individuelle Arbeitszeit?

Dann rufen Sie doch an  
Paul Weber, dipl. Architekt ETH/SIA  
6300 Zug, Tel. 042 / 21 42 42

## Baufachmann

### Leitung eines Hochbauunternehmens

Führendes Grossunternehmen in der Region Zürich sucht dipl. Baumeister oder Bauingenieur, wenn möglich nicht unter 40 Jahren, mit guter praktischer Erfahrung im Hochbau.

Dieser verantwortungsvolle Posten — als interessante Dauerstelle — ist sehr gut bezahlt.

Befähigte Interessenten ersuchen wir um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen unter Chiffre J 25-61208 an Publicitas, Bern.

## Grüner sucht:

für die Projektierung und Ausführung interessanter Objekte auf dem Gebiet des Hoch- und Tiefbaues

### Eisenbetonzeichner

### Tiefbauzeichner

Wir offerieren zeitgemässes Gehalt mit Anpassung an die steigenden Lebenskosten, gut ausgebaute Sozialleistungen, Weiterbildungsmöglichkeiten, grosszügige Ferienregelung.

**Grüner AG, 4002 Basel**  
**Ingenieurunternehmung**  
Nauenstrasse 7, Tel. 061 / 22 36 66



GRANIT  
QUARZIT  
PORPHYR

**P. DE ZANET  
& CO. AG**

Natursteine  
Uznach SG  
Tel. 055 8 18 44

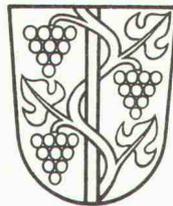
Zu kaufen gesucht guterhaltene

### Baubaracke

und eine

### Wohnbaracke

Tel. 045 / 4 29 29



## Munizipalgemeinde Weinfelden

Für unser Bauamt suchen wir einen

### Hoch- oder Tiefbauzeichner

**Aufgaben:** Mitarbeit bei der Prüfung von Baugesuchen und bei Planungen sowie Erledigung von zeichnerischen Nachführungsarbeiten.

**Wir bieten:** vielseitige und selbständige Tätigkeit in kleinem Team, eine interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und guten Sozialleistungen.

Wenn Sie diese Stelle interessiert, rufen Sie bitte Herrn Widmer an: Tel. 072 / 5 07 31. Oder schreiben Sie uns kurz. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

**Gemeinderat Weinfelden**

## Architekturmodelle

Architekturmodelle in Gips,  
Holz, Plexiglas, termingerech  
und in tadelloser Ausführung

Zaborowsky & Schalk  
Neumarkt 10, 8001 Zürich  
Telefon 34 22 16  
Siewerdstr. 99, 8050 Zürich  
Telefon 46 62 11

# AGW

Wir suchen für die Abteilungen  
Gewässerkorrektion und Gewässer-  
schutz

## Ingenieur-Techniker HTL

Fachrichtung Tiefbau mit einigen Jahren Praxis. Die Obliegenheiten, die die neuen Mitarbeiter zu versehen haben, bestehen in der Projektierung und Bauleitung grösserer Gewässerkorrekturen und sämtlichen damit zusammenhängenden Aufgaben bzw. in der Prüfung und Begutachtung von Projekten für Abwasseranlagen und der Beratung der Gemeindebehörden in Gewässerschutzangelegenheiten. Diese Aufgaben setzen nebst fachlichem Können Verhandlungsgeschick voraus. Bei Einsatzfreude und Sinn für Zusammenarbeit bestehen gute Entwicklungsmöglichkeiten. Sollten Ihnen diese Arbeitsgebiete noch fremd sein, sind wir selbstverständlich gerne bereit, Sie einzuarbeiten.

Nähere Einzelheiten erteilt Ihnen gerne der Chef oder dessen Adjunkt (Tel. 32 96 11, intern 3401 oder 3403).

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, Foto) erbitten wir an das

**Amt für Gewässerschutz und  
Wasserbau, 8090 Zürich**  
Walcheter, Personalabteilung

## Wir suchen

**Architekten  
Architekt-Techniker HTL  
Bauleiter  
Bauzeichner  
Hilfsbauführer  
Innenarchitekten**

**Aufgrund von Wettbewerben wurde uns die Planung von drei neuen Schulanlagen übertragen. Diese Objekte werden zeitlich parallel durchgeführt. Sie weisen verwandte Konzeptionen auf: Verschiebbare Wände und Dachoberlichter gewährleisten freie Unterteilbarkeit von Räumen beliebiger Grösse bis zur Schullandschaft.**

**Wir möchten diese Aufgaben mit einem starken Team bewältigen, das die Schlüsseldetails für alle drei Objekte gemeinsam studiert. Als Endziel ist die Erarbeitung eines «Systems» denkbar.**

**Möchten Sie dabei sein?**

**Roland Gross, Architekt SIA  
Pilatusstrasse 2, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 34 44 98**

## Wir suchen Bauleiter

**für Schulbauten, Hallen- und Freibäder.**

**Einem Chefbauleiter möchten wir das Hallenfreibad Opfikon übertragen.**

**Die Arbeit innerhalb eines Teams von etwa fünf Mitarbeitern umfasst die Devisierung mit nachfolgender Bauleitung bis zur Abrechnung.**

**Baubeginn voraussichtlich Frühjahr 1973. Wir stellen uns vor, dass diese Persönlichkeit jüngere Mitarbeiter zu Bauleitern nachzieht.**

**Für weitere Objekte suchen wir Bauleiter, Hilfsbauleiter oder Mitarbeiter, die sich für die Ausführung öffentlicher Bauten interessieren.**

**Roland Gross, Architekt SIA  
Pilatusstrasse 2, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 34 44 98**

Fugenbänder  
Beton- und Mörtelzusätze

# Aquarex

# POLYREX AG

Chemische Baustoffe  
Grünhaldenstrasse 6  
8050 Zürich  
Telefon 01.48 79 03

Für interessante Bauaufgaben suche ich für sofort  
oder nach Uebereinkunft gut qualifizierte

## Hochbautechniker/Sachbearbeiter Hochbauzeichner

Anfragen sind erbeten an

**Dr. F. Pfammatter, 8008 Zürich**

dipl. Architekt ETH/SIA

Zollikerstrasse 249, Telefon 01 / 53 27 00

Gesucht auf Ingenieurbüro am Bodensee

## 1—2 Bauingenieure-Techniker HTL

mit Erfahrung auf dem Gebiete des Gewässerschutzes, vor allem  
für Projektierung und Bauleitung von Kanalisationen, Regenklär-  
becken, Hebewerken, Pumpwerken usw.

Initiativen Mitarbeitern biete ich eine selbständige, verantwortungs-  
volle und abwechslungsreiche Tätigkeit mit der Praxis entsprechen-  
der Entlohnung.

Offerten sind zu richten an das **Ingenieurbüro J. Moggi, Grünastr. 1,  
8590 Romanshorn.**

Wir suchen

## Zeichner/Konstrukteur

Vielseitige und interessante Tätigkeit auf dem Gebiet der Abwas-  
serreinigung und Kanalisationstechnik.

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima,  
guten Leistungslohn.

**Toscano-Bernardi-Frey, Ingenieurbüro, Turnerstrasse 25, 8006 Zürich**  
Telefon 01 / 60 26 36

Kleines Ingenieurbüro beim Bahnhof Stadelhofen sucht

## Eisenbetonzeichner

Einem selbständigen Mitarbeiter bieten sich in jeder Hinsicht gute  
Bedingungen bei weitgehend freier Arbeitsgestaltung.

**Ingenieurbüro Heinz Schürer, dipl. Bauing. ETH/SIA**  
Falkenstrasse 26, 8008 Zürich  
Tel. 01 / 32 26 00, abends 01 / 95 49 77

## Zeichenservice Bern AG

Mitteldorferstrasse 35, 3072 Ostermünder, Tel. 031 / 51 80 21 / 51 99 01/02

Branchenkundiges Personal erstellt nach Ihren Angaben

### technische Pläne und Zeichnungen

aller Art für

Eisenbeton, Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro, Zivilschutz, Verkehrsanlagen, Kanalisatio-  
nen, Vermessung, Leitungskataster, Orts- und Quartierplanung

allgemeine statistische und schematische Darstellungen

Unser Grundsatz: fachgerecht, sorgfältig, speditiv, diskret und preiswert.



Initiative(r) und selbständige(r)

### Eisenbetonzeichner(in)

kann in unserer Ingenieurabteilung als «rechte Hand» des Chefs interessante und anspruchsvolle Aufträge im Geschäfts- und Wohnungsbau bearbeiten.

Fortschrittliche Anstellungsbedingungen (4 Wochen Ferien), Weiterbildungsmöglichkeiten, Firmensport usw.

Gerne erteilen wir weitere Auskunft.



## Gruner sucht:

### Zeichner-Konstrukteur

zur selbständigen Bearbeitung von Projekten im

**Geleisebau und allgemeinen Strassenbau.**

Erfahrung im Geleisebau erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Wir offerieren zeitgemässes Gehalt mit Anpassung an die steigenden Lebenshaltungskosten, gut ausgebaute Sozialleistungen, Weiterbildungsmöglichkeiten, grosszügige Ferienregelung.

**Gruner AG, Ingenieurunternehmung**

4002 Basel, Nauenstrasse 7  
Tel. 061 / 22 36 66

Wir suchen per sofort oder nach Uebereinkunft

### Bauführer

für die selbständige Betreuung grösserer Baustellen sowie

### Bautechniker/Bauzeichner

für die selbständige Werkplanbearbeitung von vielseitigen Bauobjekten.

**Beeler & Honegger**

Bruno E. Honegger, Arch. FSAI  
Mitarbeiter Peter Notter  
Trittligasse 16, 8001 Zürich  
Tel. 01 / 34 51 49 / 47 47 53

Zur Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

### dipl. Ingenieur ETH

### und Ingenieur-Techniker HTL

zur Bearbeitung interessanter Aufgaben auf den Gebieten der Transportplanung und der Verkehrstechnik.

Gründliche Einarbeit möglich.

Wir bieten angenehmes Arbeitsklima und zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

**Jenni+Voorhees AG**

Beratende Ingenieure  
Mutschellenstrasse 21, 8002 Zürich  
Tel. 01 / 36 24 22

Inhaber eines Ingenieurbüros (dipl. Bauingenieur ETH) möchte sein Tätigkeitsgebiet auf Bern ausdehnen und sucht daher Kontakt mit qualifiziertem Kollegen als

## Partner

für den gemeinsamen Aufbau eines

## Ingenieurbüros in Bern

oder aktive Beteiligung an gut fundiertem, bestehendem Büro.

Verfügen Sie über die notwendigen fachlichen und menschlichen Voraussetzungen und Erfahrungen und kennen Sie sich in Bern aus, so freue ich mich auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 771, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen für unser Architekturbüro

erfahrenen

## Hochbautechniker Hochbauzeichner Bauführer

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Dauerstelle, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, Pensionskasse, Personalrestaurant. Eintritt nach Uebereinkunft.

Für Ihre erste telefonische Kontaktnahme steht Ihnen unser Personalchef gerne zur Verfügung.



**Verwaltungs- und Immobilien-Gesellschaft**  
Klausstrasse 48, 8008 Zürich  
Tel. 01 / 47 77 11

Ich suche qualifizierten

## Bautechniker oder Bauzeichner

für die Mitarbeit bei Projektierung und Planbearbeitung.

Unser Arbeitsgebiet: Pflegeheim, Schulbau, Sport- und Freizeitanlage.

Ich biete gute Arbeitsbedingungen und zeitgemässe Entlohnung.

Schreiben oder telefonieren Sie an

**Hans Howald, Architekt BSA**  
Eidmattstrasse 38, 8032 Zürich  
Telefon 01 / 47 52 40

## SPALTENSTEIN

sucht:

## Bauführer-Techniker HTL

für Hoch- und Tiefbau oder Bauschule

sowie

## Zeichner

für Planbearbeitung der Arbeitsvorbereitung

Interessenten richten Ihre Kurzzofferte an:

**Spaltenstein AG, Hoch- und Tiefbau**  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich  
Telefon 01 / 46 70 40

Für die Bearbeitung des

## Stadtheaters Winterthur und anderer interessanter Grossobjekte

suchen wir

## Hochbauzeichner

Wir bieten:

- eine der Leistung angemessene Entlohnung
- Möglichkeit der Weiterentwicklung durch aktives Mitwirken im Team
- interessante Arbeitszeit

Wir erwarten Ihre telefonische oder schriftliche Anfrage.

**Dr. sc. techn. Frank Krayenbühl, dipl. Arch. ETH**  
Olgastrasse 4, 8001 Zürich  
Tel. 01 / 47 11 13

# MOTORCOLUMBUS

Wir sind eine weltweit tätige schweizerische Ingenieurunternehmung und bearbeiten Projekte der Energieversorgung, der Verkehrstechnik, des Umweltschutzes und vieler anderer Gebiete des Ingenieurwesens.

Wir suchen einen

## kaufmännischen Mitarbeiter

mit selbständigem Arbeitsbereich,

vorzugsweise aus der Baubranche. Zum Arbeitsgebiet gehören die Ueberwachung von Bauabrechnungen, das Erstellen von Grundlagen für die Honorarabrechnungen über die von unserer Ingenieurunternehmung übernommenen Mandate sowie die einschlägigen Arbeiten im Zusammenhang mit der Führung von Baubuchhaltungen.

Die abwechslungsreiche Tätigkeit bedingt eine enge Zusammenarbeit mit Auftraggebern, Bauunternehmungen und Lieferanten sowie mit unserem örtlichen Bauleitungspersonal. Organisationstalent, Verantwortungsfähigkeit, Kontaktfreudigkeit und weitgehende Selbständigkeit werden vorausgesetzt.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Kennziffer RW-55 an das Personalbüro der

MOTOR-COLUMBUS Ingenieurunternehmung AG, Parkstrasse 27, 5401 Baden  
Telefon 056 / 2 71 01, intern 415

# MOTORCOLUMBUS

## Suchen Sie doch nicht irgendeine Stelle

denn wenn Ihre Stärke im Projektieren von neuen Strassenanlagen, im Sanieren des bestehenden Strassennetzes, in der kritischen Beurteilung von Drittprojekten für den Strassenbau, in der Ausübung von Bauaufsichten, Baubegleitungen und Koordinationsaufgaben liegt, können wir Ihnen bei der Tiefbauabteilung des Stadtbauamtes eine vielseitige Stelle bieten, die Ihrer Ausbildung und Fähigkeit als jüngerer

## Ingenieur-Techniker HTL

entspricht. Die Besoldung richtet sich nach den qualifizierten Anforderungen. Die individuelle Weiterbildung wird gefördert. Führungsrichtlinien und Stellenbeschreibung bilden einen integrierenden Bestandteil der Anstellung.

Einen ersten Kontakt können Sie mit dem Stadt-Ingenieur über Telefon 065 / 8 89 61 oder durch Ihre schriftliche Bewerbung an das Städtische Personalamt, 2540 Grenchen, Bahnhofstrasse 23, herstellen. Diskretion wird zugesichert.

Mit der Uebernahme der Firma Ad. Aecherli, Reiden, verfügt unsere Unternehmergruppe auch über eine **Geleisebauabteilung**. Unsere Poliere und Vorarbeiter sind langjährig erfahrene Geleisebauspezialisten und stehen bei den SBB in hohem Ansehen.

Im Rahmen der langfristigen Unternehmungsplanung haben wir vorgesehen, die Geleisebauabteilung systematisch auszubauen. Wir suchen deshalb eine erfahrene Persönlichkeit, welche als

## Abteilungsleiter

für Geleisebau

in der Lage ist, diesen Sektor unserer Unternehmung kompetent zu führen und auszubauen.

Für diese anspruchsvolle Führungsposition setzen wir überdurchschnittliche charakterliche Eigenschaften und gute technische Kenntnisse voraus.

Wenn Sie an einer weitgehend selbständigen Tätigkeit interessiert sind und konkrete Entwicklungsmöglichkeiten suchen, so sollten Sie unseren Herrn Jäggi für eine unverbindliche und diskrete Orientierung möglichst bald anrufen.



Meier+Jäggi, Tiefbauunternehmung, Basel  
Tel. 061 / 80 21 41

# STEINER

Zur Ergänzung unseres kleinen Projektierungsteams suchen wir einige tüchtige, zuverlässige

## Architekten

## Hochbautechniker

## Hochbauzeichner

für die Bearbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen. Sehr interessante Bauaufgaben, gutes Arbeitsklima, Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten, guter Lohn und fortschrittliche Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihr Bewerbungsschreiben mit kurzem handschriftlichem Lebenslauf, einigen Arbeitsproben und zwei oder drei Referenzen. Wir werden sofort mit Ihnen Kontakt aufnehmen.



Architekturbüro Karl Steiner, 8152 Glattbrugg  
Lättenwiesenstrasse 22, Tel. 01 / 83 01 00



## Baudepartement des Kantons St. Gallen

Beim

### Wasserbau

einer unserer Abteilungen mit interessantem Aufgabenbereich über das ganze Kantonsgebiet suchen wir einen

### Bauzeichner/Bauleiter

#### Aufgabenbereich:

Feldaufnahmen, Zeichnen sowie selbständige Bauleitung von Wasserbauprojekten, Erstellen von Eisenbetonplänen usw.

#### Geboten wird:

angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, konkurrenzfähige Besoldung im Rahmen der Dienst- und Besoldungsordnung für das Staatspersonal mit 13 Monatsgehalt, 5-Tage-Woche, 3-4 Wochen Ferien, fortschrittliche Sozialleistungen und Personalversicherung

#### Eintritt:

möglichst bald oder nach Uebereinkunft

Sofern Sie sich für diese ausbaufähige Position interessieren, rufen Sie uns an und erkundigen sich nach unseren Gehaltsverhältnissen.

Ferner sind noch **Tiefbauzeichnerstellen** zu besetzen am Hauptsitz unserer Verwaltung in St. Gallen, beim kant. Baubüro Buchs, kant. Baubüro Rapperswil und kant. Baubüro Wattwil.

Anfragen und Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen richten Sie direkt an die Tiefbau- und Strassenverwaltung des Kantons St. Gallen, Lämmlisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen, Tel. 071 / 26 31 11, intern 288.

Baudepartement des Kantons St. Gallen

Informationstagungen und Ausbildungskurse

### Projektorganisation mit Netzplantechnik im Hoch- und Tiefbau

Auf die Bedürfnisse des Praktikers ausgerichtete, halbtägige Informationstagungen resp. viertägige Ausbildungskurse (zweimal zwei Tage). Vermittlung des Stoffes der Netzplantechnik und der darauf aufbauenden Planungssysteme.

#### Bern:

Kurs: 2./3. und 21./22. November 1972

#### Zürich:

Tagung: 30. November 1972

Kurs: 8./9. und 22./23. Januar 1973

Kosten für Tagung: Fr. 55.—

Kosten für Kurs: Fr. 480.—

Prospekte, Auskünfte, Anmeldung:

#### CRB

Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung

8006 Zürich, Sumatrastrasse 15

Telefon 01 / 32 26 44



Für die Bauabteilung am Hauptsitz in Bern suchen wir:

### Architekt-Techniker HTL

als Projektierungsleiter für den Industriebau. Befähigung zur Führung eines kleinen Teams.

### Hochbauzeichner

zur Bearbeitung von Planungs- und Bauprojektplänen des Industriebaus.

### Tiefbauzeichner

zur Bearbeitung von Planungs- und Bauprojektplänen des Kraftwerkbaus.

Wir bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen, zwei Arbeitszeiten nach Wahl, Personalrestaurant.

Wenden Sie sich bitte an:

**Bernische Kraftwerke AG**

Personalabteilung

Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25

Telefon 031 / 41 44 01



Möchten Sie in unserem technisch fortschrittlich geführten Betrieb tätig sein? Wenn ja, bieten wir einem tüchtigen, selbständigen

### Ingenieur-Techniker HTL

(Fachrichtung Tiefbautechnik)

eine abwechslungsreiche Tätigkeit in unserem Leitungsbaubüro.

Unsere Gegenleistungen sind: zeitgemässe Entlohnung, 13. Monatslohn, gute Sozialleistungen, zentral gelegene Büros (3 Minuten vom HB Zürich).

Interessiert Sie dieser vielseitige Posten, so telefonieren oder schreiben Sie uns.

**Elektrizitätswerk der Stadt Zürich**  
Personaldienst  
Postfach, 8023 Zürich 1  
Tel. 01 / 23 17 00

### La Fondation pour l'Aménagement du quartier des Grottes (FAG)

invite les architectes urbanistes inscrits au Registre suisse des architectes, établis en Suisse, à présenter leur candidature en vue de l'étude du projet de plan d'aménagement du quartier des Grottes et d'une partie des quartiers des Délices, de la Prairie, des Crochettes et de Montbrillant.

Cette étude n'implique aucun engagement de la fondation ou de ses mandants, l'Etat et la Ville de Genève, en vue de l'attribution d'éventuels mandats d'exécution.

Les offres seront reçues jusqu'au **31 octobre 1972**, au secrétariat de la fondation, 26, avenue Vibert, à Carouge (ou case postale 329, 1227 Carouge).

Elles devront être accompagnées d'une liste des études d'aménagement exécutées par les candidats, accompagnée du détail des prestations accomplies, ainsi que d'une liste des collaborateurs qui pourraient participer à ce travail, avec leur qualification.

La formation de groupes ou d'associations d'architectes est souhaitée par la fondation.



### Colombi Schmutz Dorthe AG

Beratende Ingenieure und Geologen  
Bern, Freiburg, Aarau

Wir suchen für die Arbeitsgebiete

Praktische Geologie  
Baugrunduntersuchungen  
Bodenmechanik und Foundationstechnik  
Spezieller Tiefbau  
Grundwassererschliessung  
Gewässerschutz

### Hydrogeologen oder Geologen

und

### Bauingenieure (ETH u. -Techniker HTL)

Kontaktnahme erbeten über Telefon 031 / 53 64 12  
oder schriftlich an CSD, Grenzweg 1, 3097 Liebfeld



Wir suchen für unsere Sektion Brückenbau einen jüngeren

### Zeichner-Konstrukteur

(Stahlbrückenbau)

mit abgeschlossener Lehre als Stahlbauzeichner. Gut ausgewiesene Bewerber finden bei uns eine abwechslungsreiche Tätigkeit im Unterhalt und Neubau von Stahlbrücken und Perrondächern.

**Arbeitsort:** Zürich-Enge (Bahnhofgebäude).

Sie finden bei uns eine gutbezahlte Dauerstelle mit Aufstiegsmöglichkeiten, fortschrittlichen Sozialleistungen, Pensions- und Betriebskrankenkasse, geregelter Arbeitszeit, Fünftageweche.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns:

**SBB, Bauabteilung Kreis III, 8021 Zürich**  
Postfach, Tel. 01 / 39 39 39, intern 2280

Unsere Unternehmergruppe ist bestrebt, technisch und organisatorisch ein überdurchschnittliches Niveau zu halten.

Im Zuge der Anpassung unserer Betriebsorganisation an die gesteigerten Bedürfnisse unserer Baubetriebe suchen wir einen

## Assistenten der Tiefbau-Geschäftsleitung

Das vielseitige Arbeitsgebiet des neuen leitenden Mitarbeiters umfasst technische, planerische und organisatorische Bereiche und lässt der eigenen Initiative einen ungewohnt weiten Raum. Die Position erfordert eine umfassende theoretische und praktische Ausbildung, damit die Geschäftsleitung in allen Bereichen des Tiefbaus kompetent vertreten werden kann. Langfristig bestehen interessante Entwicklungsmöglichkeiten.

Wir bitten interessierte Persönlichkeiten, sich mit unserem Herrn R. Jäggi in Verbindung zu setzen und eine eingehende Orientierung bei absoluter Diskretion zu vereinbaren (Büro Telefon 061 / 80 21 41, privat 061 / 80 14 87).



**Meier + Jäggi, Basel**  
Bauunternehmung



**Stump BOHR AG**

Für unseren Hauptsitz in Zürich suchen wir einen

## Technischen Angestellten

der unserem Zeichnungsbureau vorstehen soll. Das Tätigkeitsgebiet umfasst neben der zeichnerischen Mitarbeit die Organisation und Leitung der Zeichnergruppe, den Kontakt mit Geologen und Bauleitungen hinsichtlich der Zeichnerarbeiten sowie einige administrative Aufgaben.

Sie finden bei uns eine selbständige Tätigkeit in einem kleinen Team, die auch für einen älteren Bewerber aus der Bau- oder Maschinenbranche, welcher zeichnerische Grundkenntnisse, Organisationstalent und Sinn für Zusammenarbeit besitzt, geeignet ist.

Rufen Sie uns bitte an, wir stehen Ihnen für alle weiteren Auskünfte gerne zur Verfügung.

**Stump Bohr AG, Zürich**  
Mühlebachstrasse 20, Telefon 01 / 47 05 60

## Bauführer

Aktiengesellschaft  
Raum Zürich  
Tiefbau  
150 Mitarbeiter  
Bekanntes Firma

- **Völlig selbständige Leitung und Überwachung von Baustellen**
- **Ausmass**
- **Abrechnungswesen**

Fachmann, mit ausgewiesener Erfahrung, erforderlich. Initiative, Selbständigkeit und Durchsetzungsvermögen erleichtern Ihnen die Aufgaben. Ausreichende Italienisch- und eventuell Spanisch-Kenntnisse sind notwendig.

Interessante Anstellungskonditionen. Kurzer, tabellarischer Lebenslauf und Foto genügen.



**PersonalMarketing AG**

Vogelsangstr. 52, 8033 Zürich  
Telefon (01) 26 02 30



In unserem technisch fortschrittlich geführten Betrieb fehlt ein junger, tüchtiger

## Elektro- oder Maschinenzeichner

für abwechslungsreiche und interessante Konstruktionsaufgaben und Zeichnerarbeiten.

Wenn Sie an einer solchen Tätigkeit Freude haben, so finden Sie bei uns den idealen Arbeitsplatz.

Unsere Gegenleistungen sind: zeitgemässe Entlohnung, 13. Monatslohn, gute Sozialleistungen, zentral gelegene Büros (3 Minuten vom HB Zürich), auf Wunsch kurze Mittagspause mit Verpflegungsbeitrag.

Das vielseitige Arbeitsgebiet wird Ihnen sicher gefallen. Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

**Elektrizitätswerk der Stadt Zürich**  
Personaldienst  
Postfach, 8023 Zürich  
Tel. 01 / 23 17 00

## Gesucht: Mann aus der Praxis

Im Auftrag einer bedeutenden Generalunternehmung mit Niederlassungen in der ganzen Schweiz suche ich für den Sitz Zürich einen versierten

### Kalkulator

Ihr Aufgabenbereich: Ausarbeitung von Generalunternehmerofferten; Erstellung von Kalkulationen und Berechnungen; Kontakte mit Unternehmern und Auftraggebern; Controlling; Aufbau einer Dokumentationsstelle; statistische Auswertungen über Bauten.

Sie sind Techniker HTL, Architekt oder Bauführer mit den nötigen fachlichen und kaufmännischen Voraussetzungen. Sie sind ein umgänglicher und verlässlicher Mitarbeiter.

Dann finden Sie hier eine ideale, ausbaufähige Position. Ihre Mitarbeit wird grosszügig honoriert. Sozialleistungen.

Richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit handgeschriebenem Begleitbrief, Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien an den beauftragten Personalberater. Oder rufen Sie mich an.



**Walter Cadonau Personalmarketing**  
8008 Zürich Mühlebachstrasse 35  
Telefon 01. 32 21 55

# GVK-CH

Der Stab der Eidg. Kommission  
für die schweiz. Gesamt-  
verkehrskonzeption (GVK-CH)



sucht einen

## jungen dipl. Ingenieur ETH oder dipl. Ingenieur-Techniker HTL

als Mitarbeiter des Leiters der Gruppe  
Verkehrsplanung

Seine Tätigkeit im Rahmen eines interdisziplinären Stabes von 15 bis 20 Mitarbeitern besteht im besonderen in

- der Ausarbeitung von Studien und der Durchführung von Erhebungen im Bereich der Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
- der Mitarbeit bei der Erteilung und Ueberwachung von Aufträgen an private Büros und Forschungsinstitute

### Besondere Anforderungen:

- Ausbildung als «Bauingenieur»
- Erfahrungen insbesondere im Bereich der Verkehrstechnik, Verkehrsplanung und der generellen Projektierung
- Muttersprache Deutsch mit guten Kenntnissen der französischen Sprache bzw. Beherrschung beider Sprachen

Die **Anstellungsbedingungen** richten sich nach dem Beamtenrecht; Salär nach Vereinbarung.

Bewerbungen sind zu richten bis 15. November 1972 an den Leiter des Stabes GVK-CH, Effingerstrasse 14, 3003 Bern, Telefon 031 / 61 35 64 / 61 38 88, mit Handschriftprobe, Lebenslauf, Photo, Ausweis über bisherige Tätigkeit und Angabe von Referenzen.

Wir suchen einen

## Tiefbauzeichner(in)

für konstruktive und zeichnerische Mitarbeit in kleinem selbständigem Team bei interessanten Kanalisations- und Kläranlageprojekten. Dem Bewerber können auch Bauführungen übergeben werden.

Möglichkeit für Einarbeitung und Weiterbildung vorhanden. Tüchtigen Bewerbern bieten wir angenehme Arbeitsbedingungen, gute Honorierung und verschiedene Sozialleistungen.

Senden Sie uns bitte Ihre schriftliche Bewerbung oder telefonieren Sie (055 / 8 17 51).

**Kuster+Hager**  
Ingenieurbureau  
Uznach — St. Gallen



## Frutiger Söhne AG für Holzbau

Wir suchen für unser umfangreiches Programm im Holzelementbau

### Aussendienstmitarbeiter

Die Aufgabe umfasst die Beratung, Projektierung und den Verkauf unserer Produkte bei Architekten, Behörden, Bauunternehmungen und Industrien.

Abgeschlossene technische Ausbildung als Architekt-Techniker HTL ist Voraussetzung für diese Stelle. Der Bewerber wird für dieses Spezialprogramm geschult.

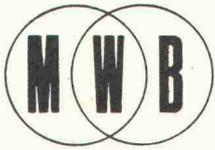
Wir erwarten vom Bewerber Aufgeschlossenheit, fachliches Können, taktvolle und angenehme Umgangsformen im Verkehr mit der Kundschaft und unseren Mitarbeitern.

Eintritt: nach Vereinbarung.

Wir bieten angenehmes, aufgeschlossenes Mitarbeiter-team, interessante Tätigkeit, Dauerstelle, feste Entlohnung, gut ausgebaute Personalfürsorge, Auto- und Spesenentschädigung.

Offerten sind zu richten an

**Frutiger Söhne AG für Holzbau, 3653 Oberhofen**  
Tel. 033 / 43 13 12



Als renommiertes Fabrikationsunternehmen auf dem Gebiete des Stahl-, Apparate- und Behälterbaus sowie der Verarbeitung glasfaserverstärkter Kunststoffe möchten wir einen jungen

## Statiker-Bauingenieur HTL

als neuen Mitarbeiter in unserer technischen Arbeitsgruppe aufnehmen.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- statische Berechnung und konstruktive Festlegung anspruchsvoller Objekte im Offert- und Ausführungsstadium
- Beratung und Unterstützung der Verkaufs- und Projektteilungen
- Kontaktnahme mit unseren Kunden und Beratung bei schwer zu lösenden technischen Problemen

Unsere Erwartungen:

- gute technische Ausbildung und Kenntnisse in der Statik und Festigkeitslehre
- Initiative und geistige Beweglichkeit
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Unserem neuen Mitarbeiter steht eine abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit bevor, wobei ihm weitreichende Möglichkeiten zur Einarbeitung gegeben werden.

Wir würden uns freuen, mit Ihnen über Ihre zukünftigen Aufgaben sprechen zu können. Ihre handschriftliche Bewerbung erwarten wir mit Interesse. Unsere Personalabteilung, Herr Vordemberge, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

**Metallwerk AG Buchs SG**  
9470 Buchs SG, Tel. 085 / 6 20 51

Angehender

## dipl. Bauingenieur ETH

(Diplomabschluss im Herbst 1972)

mit mehrmonatiger Praxis sucht in der näheren Umgebung von Zürich interessante und vielseitige Arbeit, die sich auf folgende Gebiete erstrecken kann:

- **Massiv- und Stahlbau**
- **Grundbau**

Offerten sind zu richten unter Chiffre SBZ 775 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ich suche in mein (kleineres) Architekturbüro einen guten Mitarbeiter (-in)

## Architekten

guter Entwerfer für Projekt, Planbearbeitung usw.

Das Arbeitsgebiet umfasst den Wohnungsbau, dazu Kindergärten, Bauten für die Jugend, Gewerbebauten, Renovation von historischen Gebäuden, Ortsplanung.

**Hannes Trösch, Architekt SIA, Gloriosastrasse 59, 8044 Zürich**  
Tel. 01 / 34 98 90

## Ingenieurbüro W. Schröter, Hoch- und Tiefbau Stadthofstrasse 13, 6006 Luzern

Wir suchen

## dipl. Bauingenieur ETH bzw. Ingenieur-Techniker HTL

**Fachrichtung Statik und Stahlbetonbau**

Wir bieten selbständige Dauerstelle mit sehr interessanten Aufgaben. Moderne Anstellungsbedingungen in angenehmem Arbeitsteam. Personalfürsorge. Gleitende Arbeitszeit.

Für weitere Auskünfte rufen Sie uns bitte an unter **Tel. 041 / 22 41 24**

Entreprise générale de construction à Neuchâtel,  
cherche pour son bureau d'ingénieurs

## un dessinateur expérimenté

pour travaux en béton armé du bâtiment (immeubles administratifs, commerciaux, locatifs, constructions industrielles).

Possibilité d'apprendre le français.

Les offres sont à envoyer à

**Pizzera S. A.**  
2000 Neuchâtel, rue du Pommier 3

Bedeutende Bauunternehmung  
im Kanton Bern bietet nicht  
über 30jährigem Schweizer  
interessante Dauerstelle

## Vorarbeiter Mechanik

als

## Stellvertreter des Werkstattmeisters

mit der Möglichkeit, zum Werk-  
stattmeister aufzusteigen.

Vorausgesetzt werden

- abgeschlossene Primar-  
und Sekundarschule
- abgeschlossene Berufslehre  
als Mechaniker  
oder Maschinenschlosser
- Meisterprüfung  
oder in Vorbereitung
- wenn möglich Tätigkeit  
in Baumaschinenreparatur-  
werkstatt

Weitere Auskunft gibt der  
beauftragte Betriebsberater

**Johannes Pulver, 031 / 44 15 14**  
**Gr. Muristalden 34, 3006 Bern**



projektieren und bauen

**Siedlungen Zentrumsüberbauungen**  
**Spitäler und Kliniken Thermalbäder**  
**Verwaltungs- und Industriebauten**

und suchen

**Architekten**  
**Techniker HTL**  
**Hochbauzeichner**

**Glaus, Allemann + Partner, Architekten**  
**Freiestrasse 80, 8032 Zürich**  
Tel. 01 / 47 80 40

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen  
gutqualifizierten, initiativen

### Eisenbetonzeichner

Wir wünschen in unserm zukünftigen Mitarbeiter einen  
angenehmen Kollegen zu finden, der bereit ist, weit-  
gehend selbständig zu arbeiten.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit im  
Brücken-, Industrie- und Wohnungsbau sowie ein an-  
genehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Arbeits-  
bedingungen.

Es würde uns freuen, Sie zu einer unverbindlichen  
Aussprache treffen zu dürfen.

**F. Minikus und E. Witta**  
dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
**8032 Zürich, Biberlinstrasse 16**  
Tel. 01 / 55 04 66

**5400 Baden, Mellingerstrasse 22**  
Tel. 056 / 82 12 25

**Wir unterhalten Verwaltungs-, Schul- und Wohnbauten, Spitäler und Heime.**

Das Hochbauinspektorat der Stadt Zürich sucht mit Dienstantritt so bald wie möglich initiative und zuverlässige

## Architekt-Techniker HTL

- für die selbständige Aufsicht über die verschiedenen städtischen Liegenschaften
- als Baubegleiter für die Bearbeitung und Ueberwachung grösserer öffentlicher Bauaufgaben, welche durch Privatarchitekten ausgeführt werden
- für die Bearbeitung von Einzelaufgaben (Um- und Erweiterungsbauten), von Projekt bis Abrechnung

Wir bieten interessante Dauerstellen mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen, guten Sozialleistungen und vorteilhafter Verpflegungsmöglichkeit in der kurzen Mittagspause.

Schreiben Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder rufen Sie uns an; wir werden Sie gerne unverbindlich informieren.

**Hochbauinspektorat der Stadt Zürich**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 29 20 11, intern 2085 oder 2940

## Die Gebauversicherung des Kantons Zürich

sucht für ihren Brandverhutungsdienst

### technische Mitarbeiter

#### Aufgaben:

Anordnung von baulichen und betrieblichen Massnahmen zum Schutz von Personen und Sachen vor Bränden und Explosionen  
Brandschutztechnische Begutachtungen von öffentlichen und privaten Bauvorhaben

Kontrolle von Neu- und Altbauten  
Beratung von Gemeinden, Bauherren und Architekten

#### Anforderungen:

Technische Kenntnisse im Bauwesen  
Freude an der Bearbeitung von interessanten Brandschutzproblemen  
Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privaten

#### Wir bieten:

gründliche Einführung und Weiterbildung auf dem Gebiet des Brandschutzes  
abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit mit teilweisem Ausendienst  
angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team  
zeitgemässe Besoldung  
Arbeitsplatz Nähe Hauptbahnhof

Sofern Sie sich für diese Tätigkeit interessieren, bitten wir Sie, sich mit uns schriftlich oder telephonisch in Verbindung zu setzen (Tel. 01 / 26 67 20, intern 28)

**Kant. Gebauversicherung Zürich**

Für die selbständige Bearbeitung von Aufgaben in der

## Raumplanung

suchen wir einen

## Planungsfachmann

möglichst mit einigen Jahren Erfahrung oder einen

## Ingenieur-Techniker HTL

welcher sich in dieses Fachgebiet einarbeiten möchte. Bei uns erwartet Sie eine interessante, verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in Zusammenarbeit mit unseren weiteren Fachabteilungen.

Diese Position bietet grosse Selbständigkeit und Aufstiegsmöglichkeit bei guter Honorierung und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Kontaktnahme (052 / 32 38 21).

**Hickel & Werfeli, Ingenieurbüro, 8307 Effretikon**  
Rikonerstrasse 4



Zur Ergänzung eines Teams innerhalb unserer Sparte Hoch- und Tiefbau suchen wir einen

## Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

für die selbständige Ausführung von Schalungen und Armierungsplanen von Industriebauten wie Giessereien, Walzwerken, Silo- und Hafenanlagen usw.

Bewerber sind gebeten, sich schriftlich oder telefonisch mit unserem Personaldienst in Verbindung zu setzen.

**Aluisse Engineering AG, 8048 Zürich**  
Buckhauserstrasse 11, Tel. 01 / 54 80 80

## STADT WIL SG

In unsere Bauverwaltung suchen wir einsatzfreudige Mitarbeiter:

### Ingenieur-Techniker HTL

für die Projektierung und Bauleitung von Strassen, Kanalisationen, Wasseranlagen usw.

### Tiefbauzeichner

zur Bearbeitung von Projekten für den städtischen Tiefbau

Sie finden bei uns eine abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit in kleinerer Verwaltungsabteilung.

Besoldung nach Uebereinkunft, Pensionsversicherung, 13. Monatslohn, Fünftagewoche.

Anmeldungen mit Unterlagen sind zu richten an die Bauverwaltung 9500 Wil oder über Tel. 073 / 22 30 22.

9500 Wil, 3. Oktober 1972

GEMEINDERAT WIL

Wir suchen

### Statiker

sowie

### Tiefbau- und Eisenbetonzeichner oder -zeichnerinnen

in unsere Büros in Olten, Reinach und Schöftland.

Wir bieten:

- den Leistungen angemessenes Spitzensalar
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- kameradschaftliches, loyales Arbeitsklima
- Pensionskasse

Wenn Sie an einer dieser Stellen Interesse haben, telefonieren Sie uns bitte, damit wir eine persönliche Besprechung arrangieren können.

Ingenieurbüro

### HEDIGER + HILDEBRAND

4600 Olten, Römerstrasse 6  
Telefon 062 / 21 32 20

In Architekturbüro Nähe Hauptbahnhof mit sehr vielfältigem Arbeitskreis per sofort oder nach Uebereinkunft gesucht

### 1 Architekt(in)

sowie

### 2—3 Hochbauzeichner(innen)

Nähere Auskunft erteilt gerne:

**Rudolf Mathys, Architekt**  
8001 Zürich, Löwenstrasse 59

Zu verkaufen

### Trax

MF 3366 1200 Liter, 3300 Betriebsstunden, sehr guter Zustand.  
Tel. 034 / 2 21 29

Wir übernehmen ab sofort für Anfang 1973 zu festem Preis und Einzugstermin

### Bearbeitungen und Bauleitungen

im besseren Einfamilienhausbau. Gebiete: BL, SO, AG, BE, LU.  
Offerten unter Chiffre SBZ 714 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Wollen Sie sparen?

<sup>2</sup>/<sub>3</sub> Zeit und Kosten mit unserem Berechnungssystem von Luftschutzräumen.  
Rufen Sie uns an.  
Tel. 031 / 25 74 61

### Hochbauzeichnerin

sucht interessante Stelle in kleineres bis mittleres Architekturbüro im Raume Bülach—Winterthur—Frauenfeld.  
Eintritt Januar 1973 oder nach Uebereinkunft.  
Angebote erbeten unter Chiffre SBZ 774 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Ing. Techniker HTL (Abendtechnikum)

Dipl. Frühjahr 1971, Fachrichtung Tiefbau  
in ungekündigter Stellung sucht auf Frühjahr 1973 neuen Wirkungskreis.  
Angaben über Arbeit und Lohnbasis unter Chiffre SBZ 766 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Sekundarschüler sucht auf Frühjahr 1972

### Hochbauzeichner-Lehrstelle

im Raume Zürich.  
Tel. 01 / 26 62 52 (mittags)

### Eisenbetonzeichner

übernimmt in freier Mitarbeit  
das Erstellen von Schalungs- und Armierungsplänen.  
Postfach 152, 8052 Zürich

Junger Absolvent der Abt. für Bauingenieurwesen der ETH mit praktische Erfahrung in Verkehrstechnik und Verkehrsplanung sucht Stelle als

### Verkehringenieur

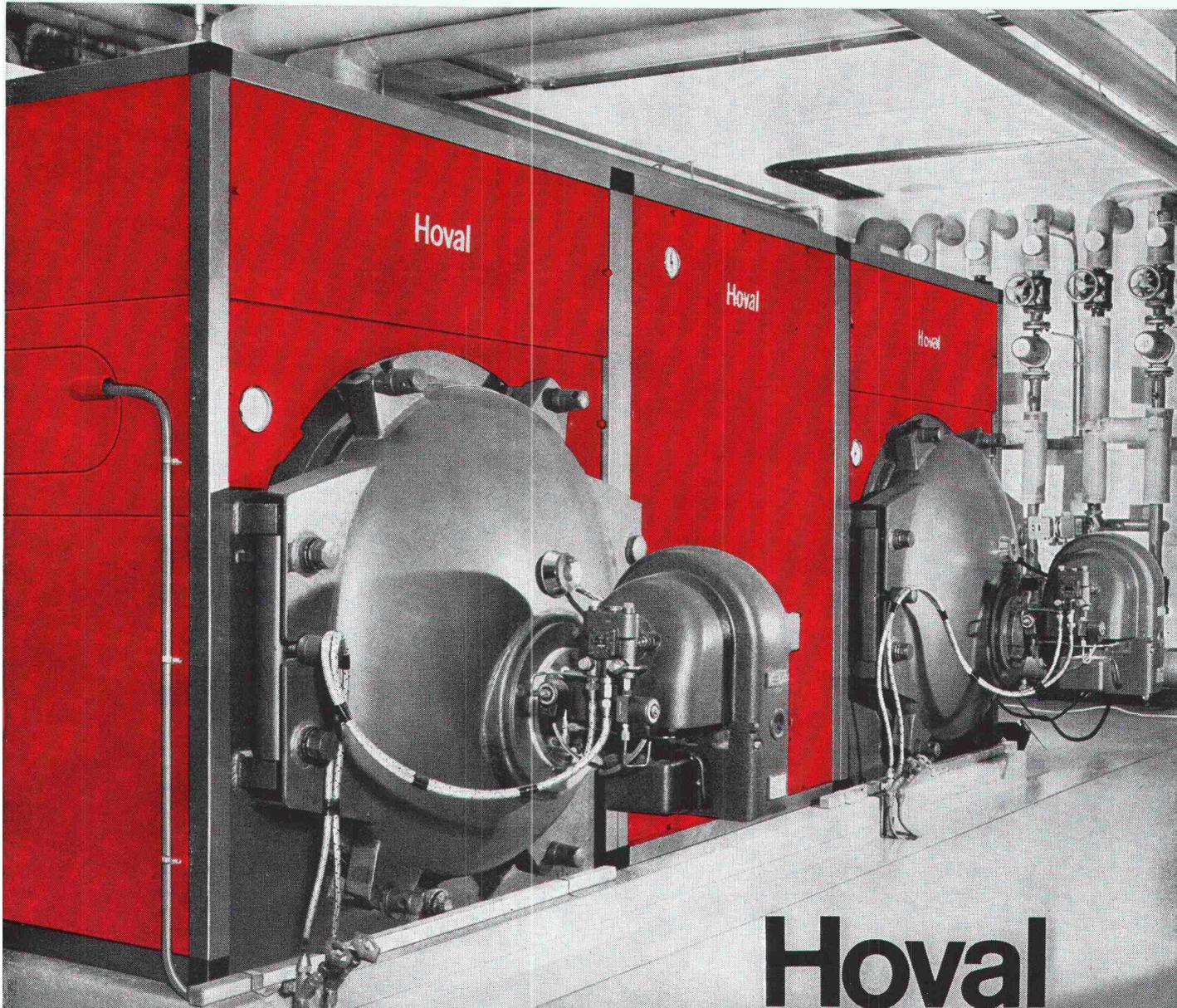
im französischen Sprachraum.  
Offerten unter Chiffre SBZ 770 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

mit dreijähriger Erfahrung in Grundbau- und Bodenmechanik  
sucht neuen Wirkungskreis in Tiefbau/Strassenbau im Raume Zürich.  
Offerten unter Chiffre SBZ 769 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Architekt ETH

Diplom Herbst 1970, 1½ Jahre Praxis in kleinerem Architekturbüro  
sucht neuen Wirkungskreis in Zürich oder näherer Umgebung.  
Gewünschte Arbeitszeit 6 Stunden pro Tag.  
Offerten unter Chiffre SBZ 768 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



# Hoval

Anlage für Heizung und Warmwasser mit zwei Hoval-Hochleistungskesseln Typ TKD-R, Modul-Boiler zwischen den Kesseln.

Das umfassende Hoval-Fabrikationsprogramm erlaubt, für alle Heizungs-, Warmwasser- und Komfortprobleme die richtige, an die Bedürfnisse angepasste Lösung zu wählen. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser, für Großüberbauungen und

Siedlungen, für Hotels und Schulen. Für Neubauten oder zur Modernisierung bestehender Häuser. Hoval liefert die richtige Lösung für Heizung, Warmwasser und Komfort. Hoval – ein Lieferant, ein Kundendienst, eine Garantie.

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen  
Basel, Bern, Lausanne, Lugano



## Hydraulik-Aggregate MINGORI: Gross in der Leistung — klein in den Abmessungen

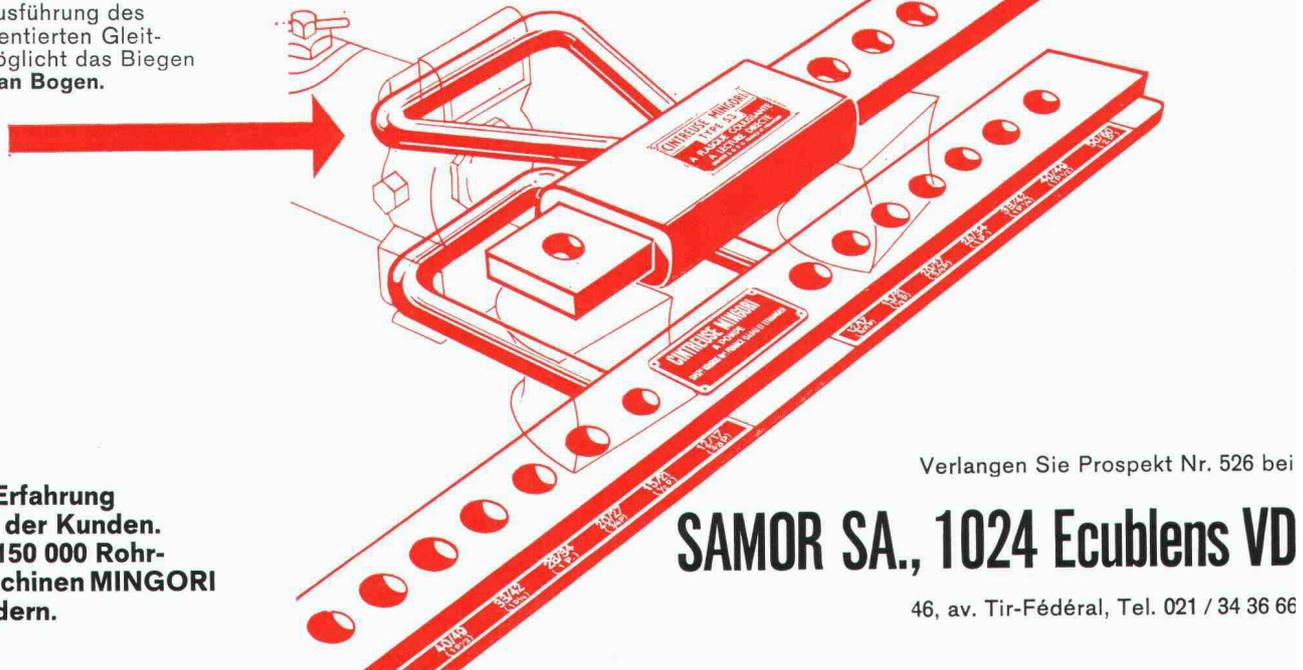


- a) **Hebewinden MINGORI-MOKLOS:** Monoblock-Ausführung, zwei automatische Geschwindigkeiten zum schnellen Heranführen an das Objekt, mit oder ohne Sicherheitsvorrichtung, von 10 bis 300 t, Hub 60 bis 220 mm.
- b) **Hebewinden MINGORI-MOKLOS:** mit separater Hand- oder Motorpumpe für den Betrieb eines oder mehrerer Druckzylinder bis 1000 t.
- c) **Druckzug-Winden EGES-KRATOS:** zum Drücken und Ziehen kombiniert, für Stahlbau und Schiffswerften, 3 Typen: 10, 25 und 50 t, Hub 120 bis 150 mm.

## Rohrbiegemaschine Mingori M 60

Das Programm der Rohrbiegemaschinen MINGORI umfasst Typen verschiedenster Grösse und Ausführungen, für Hand- oder mit Motorantrieb, für Rohre von 3/8" bis 12". Die VO-Modelle wurden speziell zum Biegen von dünnwandigen Rohren aller Arten von 12 bis 60 mm  $\phi$  konstruiert. Mit den Rohrbiegemaschinen «Flandern» und «Mini-Flandern» werden Kupferrohre in sehr kleinen Radien gebogen.

Die neue Ausführung des oberen, patentierten Gleitbügels ermöglicht das Biegen von **Bogen an Bogen**.



**Ueber  
40 Jahre Erfahrung  
im Dienst der Kunden.  
Mehr als 150 000 Rohr-  
biegemaschinen MINGORI  
in 92 Ländern.**

Verlangen Sie Prospekt Nr. 526 bei

**SAMOR SA., 1024 Ecublens VD**

46, av. Tir-Fédéral, Tel. 021 / 34 36 66