

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 21: SIA-Heft, Nr. 5/1973: SIA-Tag in St. Gallen

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

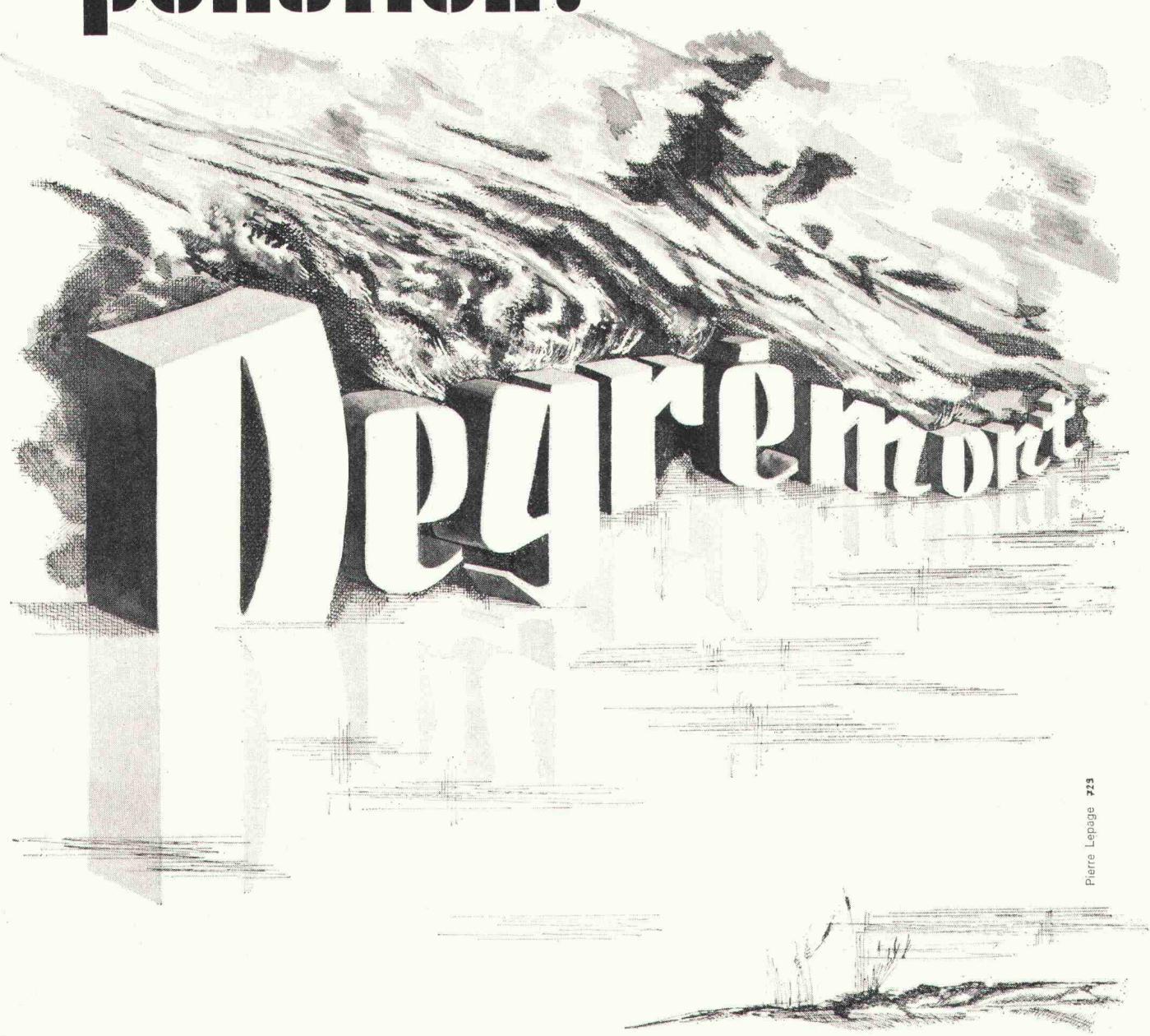
### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.02.2026

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

**HALTE  
à  
la  
pollution!**



Pierre Lepage 723

**Degrémont - Sogea**

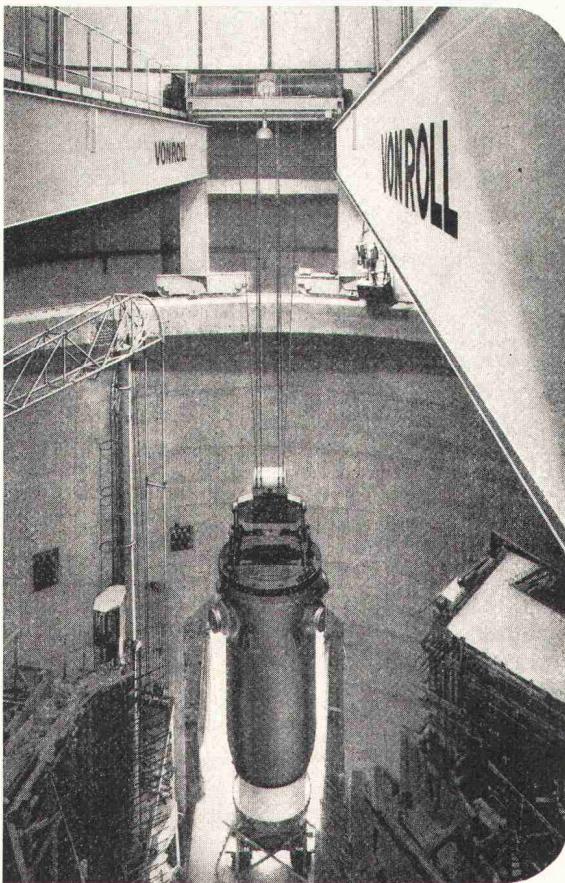
AG  
SA



1800 VEVEY 16 rue du Centre  
(021) 51 89 11

8400 WINTERTHUR Schützenstrasse 42 A  
(052) 23 36 96

# VON ROLL LAUFKRANE FÜR ATOM — KRAFTWERKE



Elektrische Krane jeder Tragkraft und  
Krananlagen für den Umschlag von  
Massen- und Stückgütern

VON ROLL AG. 3001 BERN

640-1

Ihre  
zukünftigen Mieter  
wollen  
informiert sein!

Informieren Sie  
mit einem ausführlichen  
Prospekt und einer  
Bautafel!

Genaue Information spart  
Ihnen und dem Mieter  
viel Zeit und Umtriebe.

Wir gestalten Ihnen  
gratis Entwürfe für Prospekte  
und Bautafeln. Telefonieren  
Sie uns, wir werden Sie  
gerne beraten.

Riedweg + Co. Werbung  
Münstergasse 5  
8001 Zürich  
Telefon: 01/479483



# PREWI IHR GUTER PARTNER

wünscht Ihnen mit strukturiertem Sichtbeton noch grösseren Erfolg

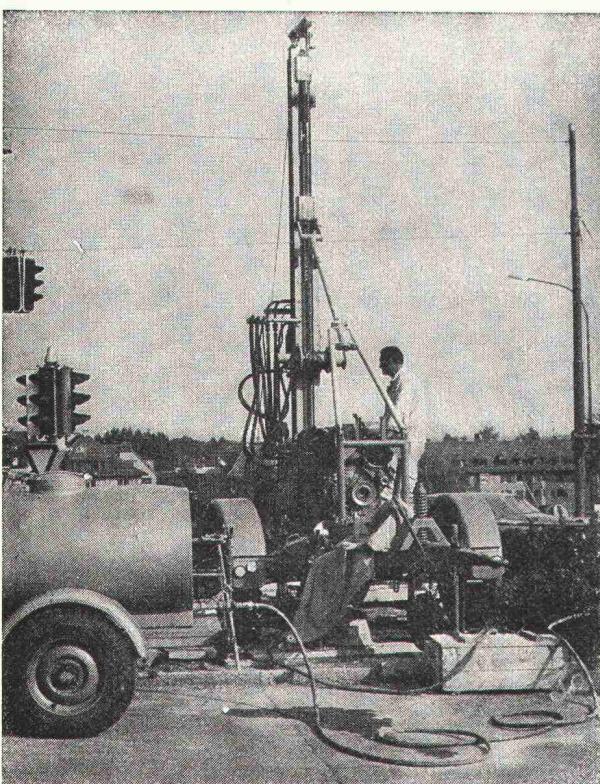


Struktur «GRAVE», Elefantenhaus Zoo, Zürich, mit burmesischem «Chukha»

**PREWI meldet zwei neue, patentierte Verfahren im Sichtbetonsektor:**

- A) Naturfreundlicher Beton** — die Betonfläche wird nicht mehr als Beton erscheinen — tarnende Wirkung — speziell für Stützmauern in Naturschutzgebieten; ab Juli 1973
- B) Spaltbeton** — für Stützmauern — einmal farbig. An die Umgebung anpassend; ab September 1973
- C) Premultiflex** — für Vorfabrikation, mehrmalige Verwendung, 40 bis 50 Betonabgüsse. Fassaden- und Balkonelemente

**PREWI strukturierte Wegwerfschalungsmatrizen, und für mehrmalige Verwendung**  
8400 Winterthur, Gutstrasse 51, Telefon 052 / 29 77 23 / 22



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

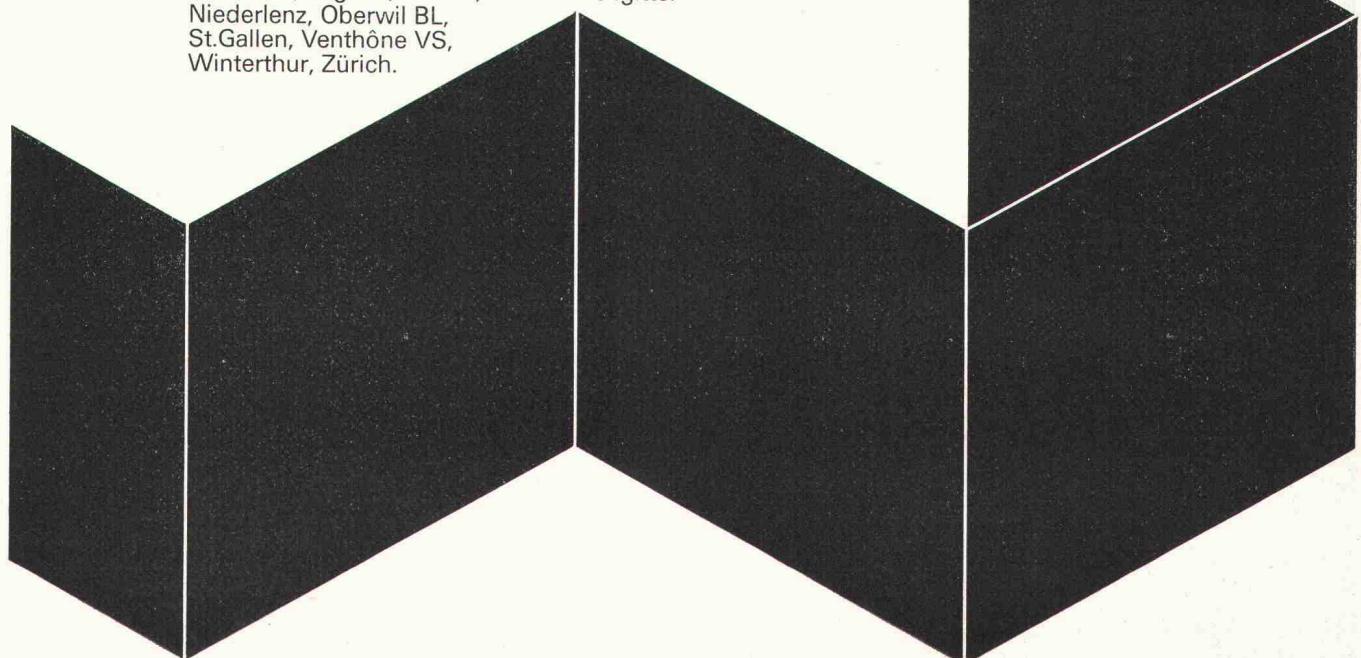
**Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen**

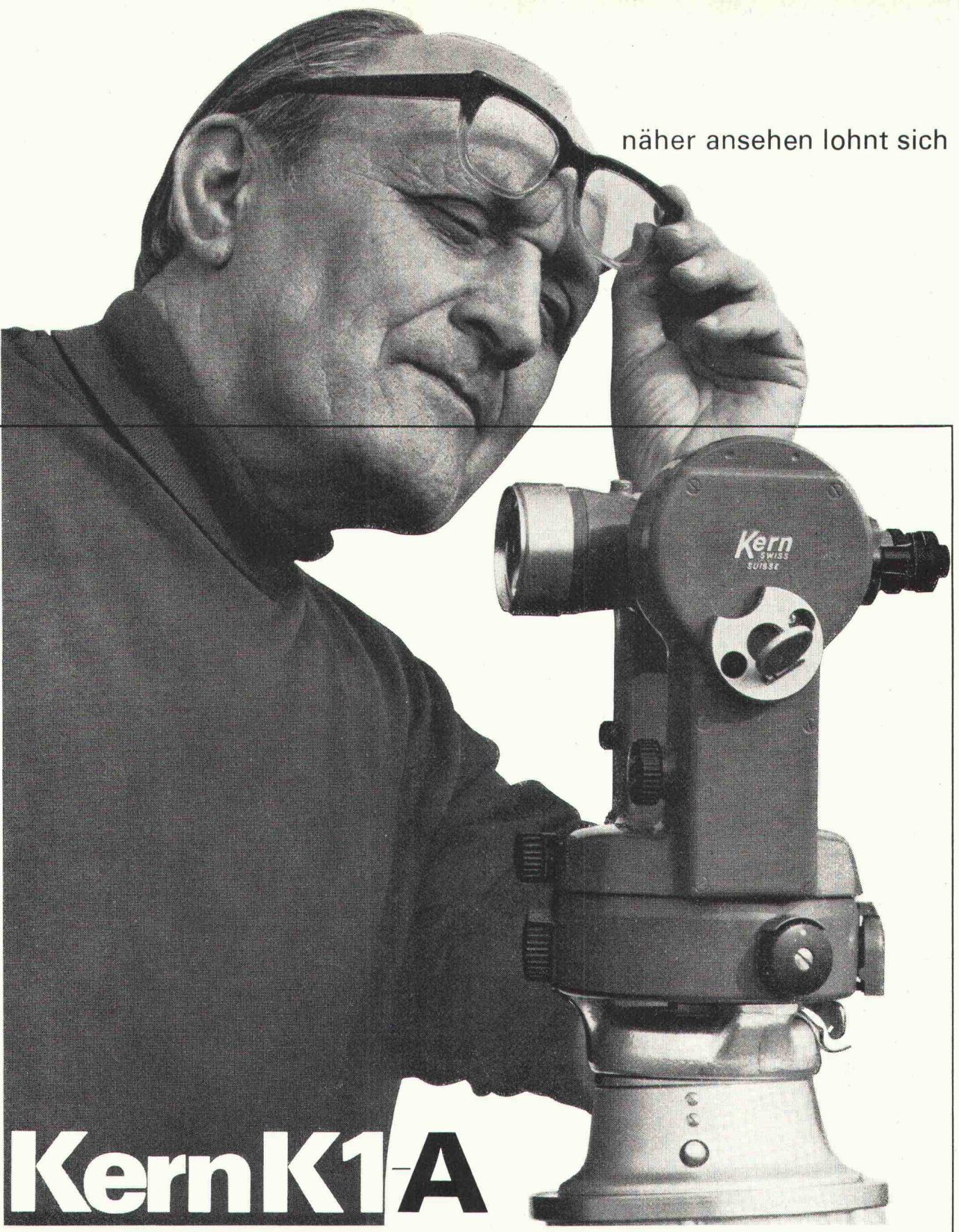
## Planen mit Griesser

Griesser AG, 8355 Aadorf  
Telefon 052 47 25 21

Filialen in:  
Basel, Bern, Chur, Genf,  
La Chaux-de-Fonds,  
Lausanne, Lugano, Luzern,  
Niederlenz, Oberwil BL,  
St.Gallen, Venthône VS,  
Winterthur, Zürich.

Metalunic Ganzmetall-Raff-Lamellenstoren  
Solomatic Raff- und Roll-Lamellenstoren  
Alucolor und Novacolor-Aluminium-Rolladen  
Holz- und Stahl-Rolladen  
Stoffrouleaux  
Sonnenstoren  
Soloscreen und  
Veniscreen Gitterstoffstoren  
Verdunkelungsanlagen  
Kipp- und Schwenktore  
Mobile Trennwände  
Rollgitter





näher ansehen lohnt sich

# KernK1-A

Kern & Co. AG, 5001 Aarau  
Werke für  
Präzisionsmechanik  
und Optik

Ich möchte den Ingenieurtheodolit Kern K1-A  
näher ansehen. Bitte senden Sie mir Ihren  
ausführlichen Prospekt.

Name \_\_\_\_\_

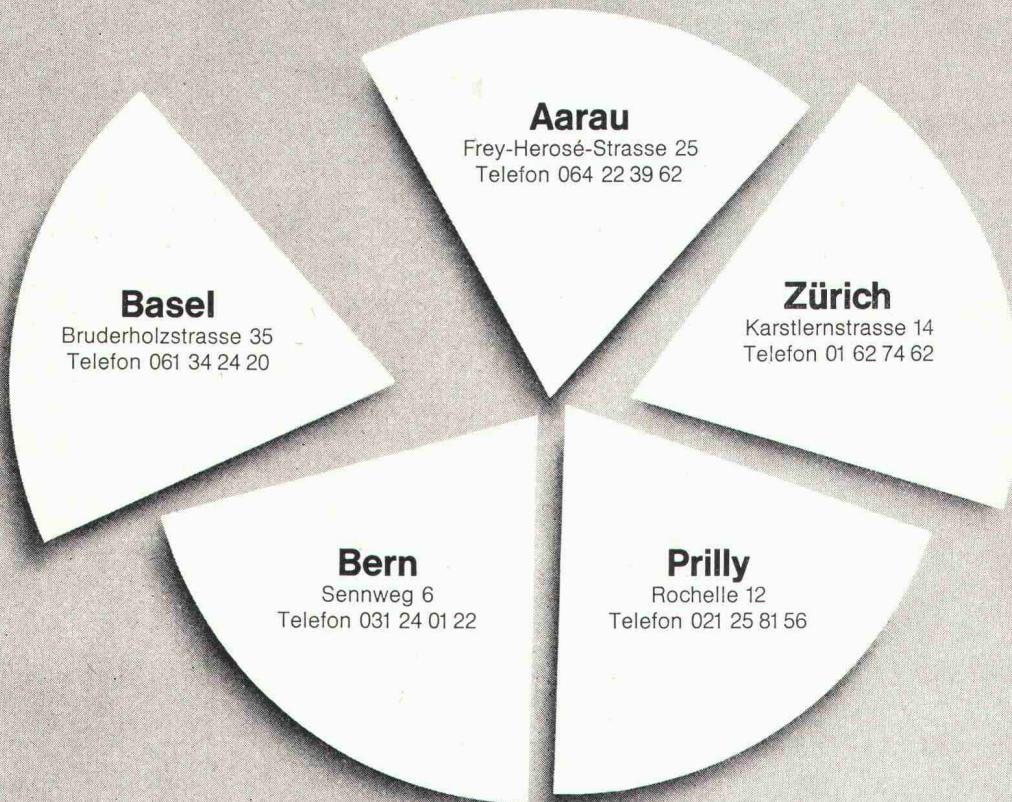
Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Die Schweiz hat fünf Wernle-Bezirke.



Wir sind unseren Kunden in der ganzen Schweiz entgegengekommen: in den fünf wichtigsten Regionen gibt es Wernle Planungs- und Verkaufsbüros.

Und jedes dieser Büros ist darauf eingerichtet, seinen Kunden noch weiter entgegenzukommen.

In der Ausstellung werden sie beraten und über unsere eigenen Produkte: Normküchen, Normschränke, Normtüren und Normfenster, informiert. Spezialisten planen komplett Innenausbau-Projekte.

Sachbearbeiter nehmen den Architekten die ganze Bürokratie ab: das Zeichnen der Detailpläne, die Koordination der Kücheneinrichtung, die Verhandlungen mit Unterlieferanten. Sie achten darauf, dass die Monteure zur richtigen Zeit kommen und rechtzeitig wiedergehen. Und garantieren dafür, dass Termine und Kosten eingehalten werden.

Jedes dieser Büros ist darauf eingerichtet, unabhängig von unserer Produktion, unserem Lager und unserem Hauptsitz zu funktionieren.

Weil nur eine selbständige, dezentralisierte Vertriebsorganisation alle Vorteile einer zentralen Produktion an die Kunden weitergeben kann.

- Schicken Sie mir kostenlos den 32seitigen Prospekt über Wernle-Normküchen.
- Senden Sie mir den 14seitigen Gratis-Prospekt über Wernle-Normtüren.
- Der 12seitige Prospekt über Wernle-Normschränke interessiert mich.

Zuständig

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Bitte ausfüllen und einsenden an: J. Wernle AG,  
Kirchbergstrasse 1030, 5024 Küssnacht/Aarau. Danke.

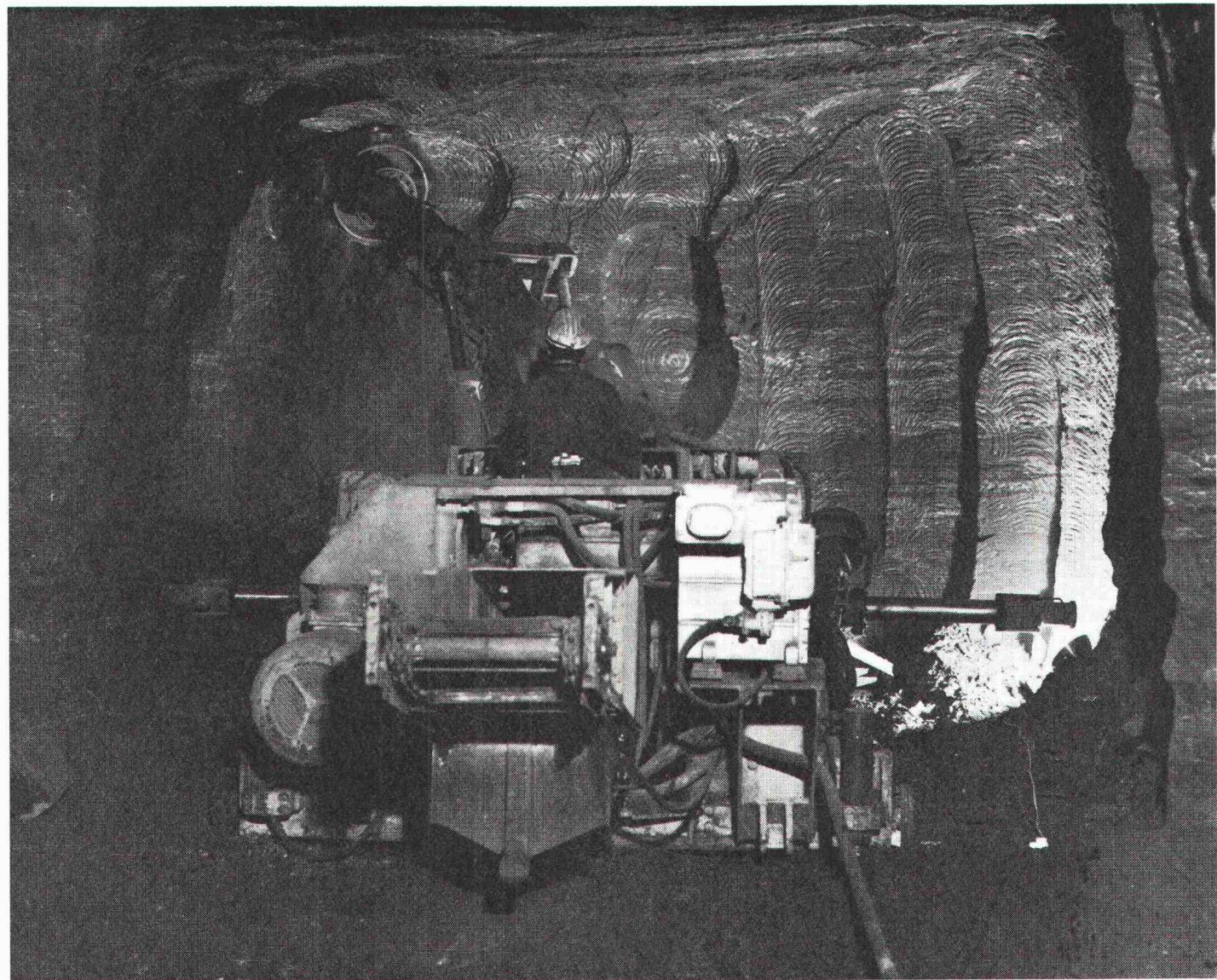
## WE Wernle

J. Wernle AG, Kirchbergstrasse 1030  
5024 Küssnacht/Aarau  
Telefon 064 24 16 61

**Wernle hat ein Konzept für den Innenausbau.**

# ANDERSON-MAVOR GLASGOW

Fortschritt im Tunnelbau,  
im Stollenbau



Im Einsatz in der Schweiz

Generalvertreter Schweiz

**ELTECNA AG, 8047 ZÜRICH**  
Mühlezelgstrasse 15, Tel. 01 / 52 31 20

**Teilschnittfräse Roadheader**  
auf Spezial-Raupenchassis  
auf Baggerchassis  
in Schildkonstruktionen  
mit Zuführsystemen

**Lademaschinen**  
**Förderbandanlagen**



**WIR SIND FÜR SIE DA:**

**146 000** Mal pro Jahr machen  
wir Ihnen diese Türen auf und zu!



Falttore

Schiebefalttore

Schiebetore

Torantriebe und  
Torsteuerungen

Stapel- und  
Schiebewände  
Patent bator

# bator

3360 Herzogenbuchsee  
Telefon 063 / 5 28 42

**Sie  
wissen:  
Es kommt  
nicht nur  
auf die  
Streckgrenze  
an**

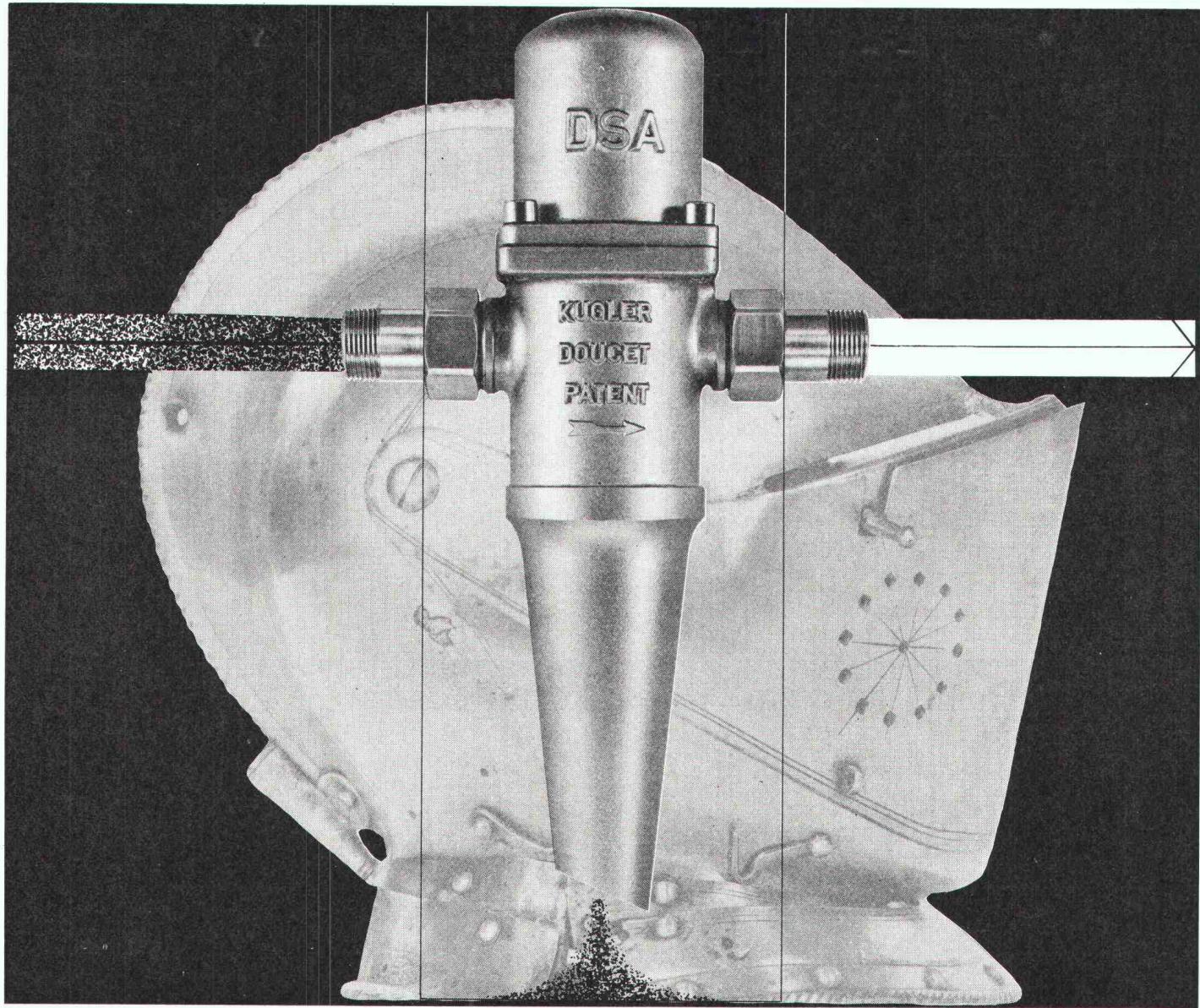
## **Torstahl 50**

**erfüllt  
alle  
Ansprüche  
optimal**



**Unser technischer Beratungsdienst  
steht Ihnen jederzeit zur Verfügung  
von Moos Luzern                    041-24 22 11  
Büro Zürich                        01-25 16 17**

# DSA SCHUTZ



- Wartungsfreier Zylkonenscheider im Mikronbereich
- Eliminiert im Wasser enthaltene Unreinigkeiten (mit einer grösseren Dichte als Wasser und in Abhängigkeit zur Wasserdurchlaufgeschwindigkeit)
- Schützt Rohrleitungen gegen Wasserschläge
- Entleerung von Hand oder automatisch

Verlangen Sie die Spezialdokumentation über die Verwendungsmöglichkeiten in Haus- oder Industrieanlagen.

# kugler

1211 GENÈVE 8 Fonderie et Robinetterie S.A. La Jonction  
8031 ZÜRICH 5 Metallgiesserei und Armaturenfabrik A.G. Josefstrasse 129  
3007 BERN Mattenhofstrasse 33-33a

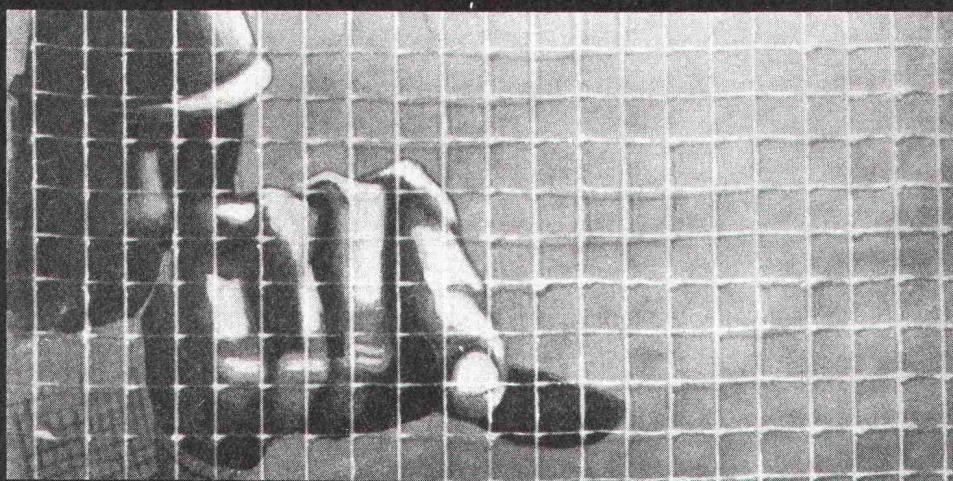
**DOUCET**  
patents + processes



# Nordostschweizerische Kraftwerke AG Baden

Wir erzeugen die elektrische Energie für die Stromversorgung der nordostschweizerischen Kantone Zürich, Aargau, Thurgau, Schaffhausen, St. Gallen, Appenzell IR, Appenzell AR, Glarus und Zug in eigenen Kraftwerken oder beschaffen sie durch Beteiligung an Partnerwerken

Unser Energieumsatz stieg in den letzten 10 Jahren von 4,2 Milliarden auf 9,2 Milliarden Kilowattstunden.



## Verstärkter Schutz

Howagine-Gitterfolien haben eine 10x grössere Reissfestigkeit als gewöhnliche Folien. Wo im Baugewerbe maximale Anforderungen an Plasticfolien, sei es als Schlechtwetterschutz für Bauten, als Notdächer, als provisorische Abschlusswände usw. gestellt werden — erfüllt die durch synthetische Fasern verstärkte Gitterfolie alle Ansprüche.

Net-O-Fol: 120 cm breit, 0,10 mm dick  
D-Fol-S: 150 cm breit, 0,25 mm dick  
D-Fol-K: 200 cm breit, 0,10 mm dick  
D-Fol-SUV: 150 cm breit, 0,25 mm dick

**HOWAG** Howag AG, 5610 Wohlen, 057 / 6 32 42

Vertrieb durch Grossistenfirmen  
des Bau- und Eisenhandels

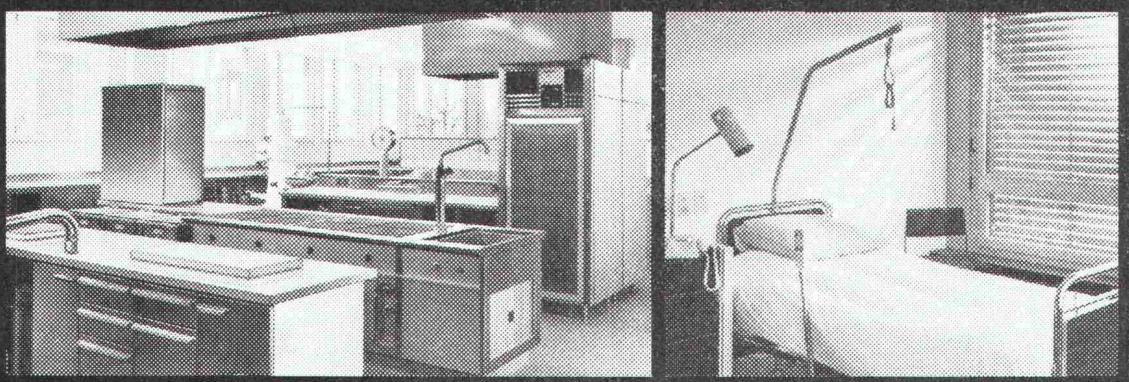
# Es ist soweit: das Rheumazentrum Zurzach tritt in den Dienst der Kranken.

Was die Architekten Robert und Kurt Landolt, Zürich, projektiert, was die Spezialisten des «Generalplanerteams Zurzach» errechnet, geplant und koordiniert hatten, wurde trotz Änderungen und Ergänzungen während der

Realisationsphase in der erstaunlich kurzen Bauzeit von 2½ Jahren zum guten Ende geführt. Denn die Ausführung und Bauleitung lag in den Händen der Mobag.



Das Rheumazentrum Zurzach umfasst in 350 Räumen 60 000 m<sup>3</sup>. Seine grösste Länge beträgt 134 m. 30 m ragt es in die Höhe. 14 m unter dem Boden liegen die tiefsten Fundamente. Und wohlproportioniert zeigt es sich dem Betrachter.



Die Grossküche

Ein Patientenzimmer

Mobag Generalunternehmung  
in Zürich, Basel, Bern und Genf

Mobag, Hofackerstrasse 32,  
8032 Zürich, Telefon 01 53 55 00

**mobag**  
g eneralunternehmung

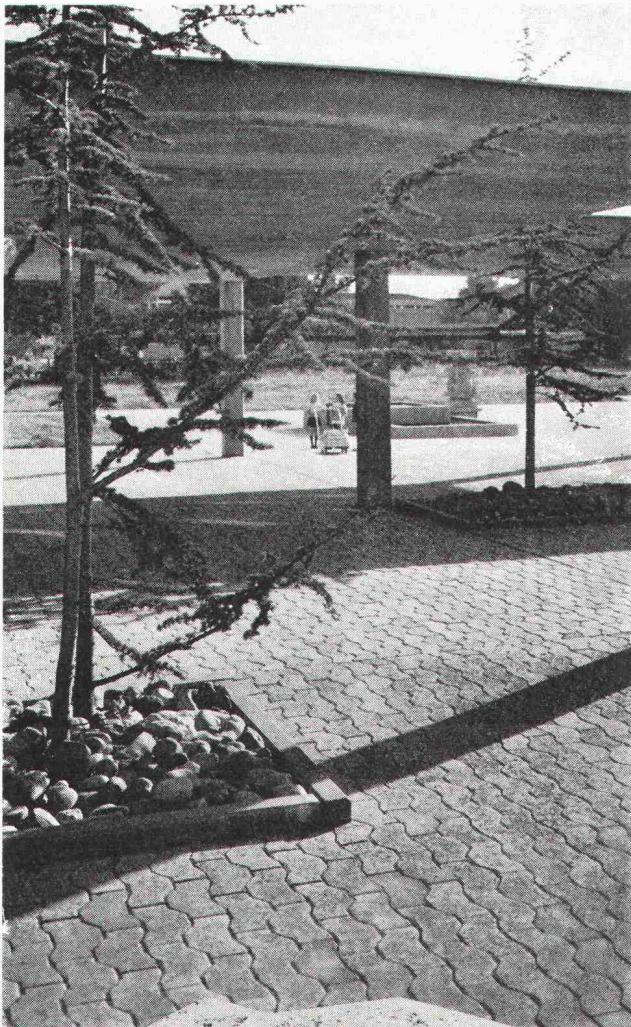
## Eine Testfrage:

Würden auch SIE unseren U-Formstein wegen der Wirkung des klassisch schönen Linienrasters im Belag bevorzugen, wie viele Architekten, Gartengestalter und Bauherren, die durch Erfahrung gelernt haben?

Viele behaupten sogar:

### «UF-Pflastersteinbeläge sind die schönsten»

Das Verlegen ist höchst einfach — der Belag rutschfest, unverwüstlich, dauerhaft schön — und nicht teuer.



**Herbag**

Herstellung von Baustoffen AG

8640 Rapperswil 055 / 27 64 54  
8716 Schmerikon 055 / 86 29 86

9230 Flawil 071 / 83 13 75  
8052 Zürich 01 / 50 35 40

# CIS

## Drahtseile

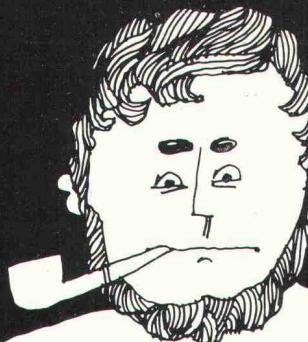


- Tragseile in vollverschlossener und Litzenkonstruktion
- Zug-, Spann- und Telefonseile für Stand- und Luftseilbahnen, Sessel- und Skilifte und Holztransportanlagen
- IDEAL-Patent-Drahtseile (WS) für besonders starke Beanspruchungen
- Spezial-Baggerseile DP 8
- Garantiert drehungsfreie CIS-flach-Drahtseile für Turmdrehkrane und Elektrozüge
- Drahtseil-Struppen und -Schlingen

**Schweizerische  
Seil-Industrie AG  
CH-8200 Schaffhausen**

Telefon 053 / 5 42 41, Telex 76498

# «60% mehr Parkplätze auf gleichem Raum – wie wollen Sie das schaffen?»



... ein Architekt



... ein Hotelbesitzer



... ein Geschäftsmann

(Eine berechtigte, skeptische Frage dreier Unternehmer)

#### Unsere Antwort:

«...mit dem VARIO-Autoparker!»®

Denn dieses Parksystem der beweglichen Plattformen erlaubt eine optimale Ausnutzung des bestehenden Parkraumes. Der Gewinn? — Durchschnittlich 60% mehr Parkplätze, niedrigere Kosten pro Parkplatz, Erhöhung der Rendite und des Bauwertes für den Bauherrn.

Und für den Architekten: hohe Anpassungsfähigkeit, Einplanung in Neubauten oder bereits bestehende Bauten, weder Aussparungen noch Installationen sind beim Einbau des VARIO-Parksystems notwendig.

#### Der VARIO-Autoparker hat sich bereits vielfach bewährt...

Erfolgreich wurde dieses Parksystem vor allem eingesetzt in verschiedenen Parkgaragen von Geschäfts- und Wohnbauten, Hotels usw.

Denken Sie deshalb bei Ihrem nächsten Bauvorhaben an ein rentables Parksystem:

an VARIO-Autoparker!

Weitere Parksysteme von Stienen + Tröhler AG:

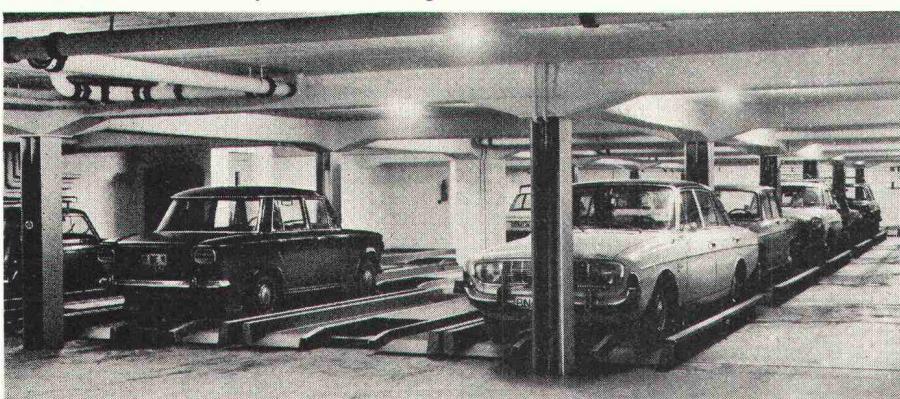
#### MAPA-Parking

Rasch beziehbare, preisgünstige Rampenparkhäuser aus vorgefertigten Betonlementen.

#### Autosafe

Das vollautomatische Parkhaus, das die Ausnutzung kleinster Grundstücke ermöglicht.

**Stienen + Tröhler — Ihr Partner für Parksysteme!**



## STIENEN+TRÖHLER AG - BERN

Autoparksysteme, Monbijoustrasse 27, 3001 Bern/Schweiz, Tel. 031/25 43 56

Lizenziert und verkauft  
für VARIO-Autoparker:

Belgien: SAFIA, Brüssel  
Deutschland: Kleindienst + Co. Augsburg  
Italien: Fiam, Mailand  
Österreich: Sowitsch AG, Wien

## Coupon

Ich möchte gerne mehr über Ihre Parksysteme wissen und wünsche:

- ausführliche Dokumentation
- unverbindlichen Besuch  
(Zutreffendes bitte ankreuzen)

SBZ/24.5.73

Name: \_\_\_\_\_

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

Bitte einsenden an:  
**Stienen + Tröhler AG, Monbijoustr. 27  
3001 Bern**

## Bauherren

Die älteste und grösste ständige **Baufachausstellung** in der Schweiz orientiert Sie schnell und umfassend über die neuesten Baumaterialien, über aktuelle Baukonstruktionen und interessante Bauelemente, über Haushaltmaschinen und -apparate.

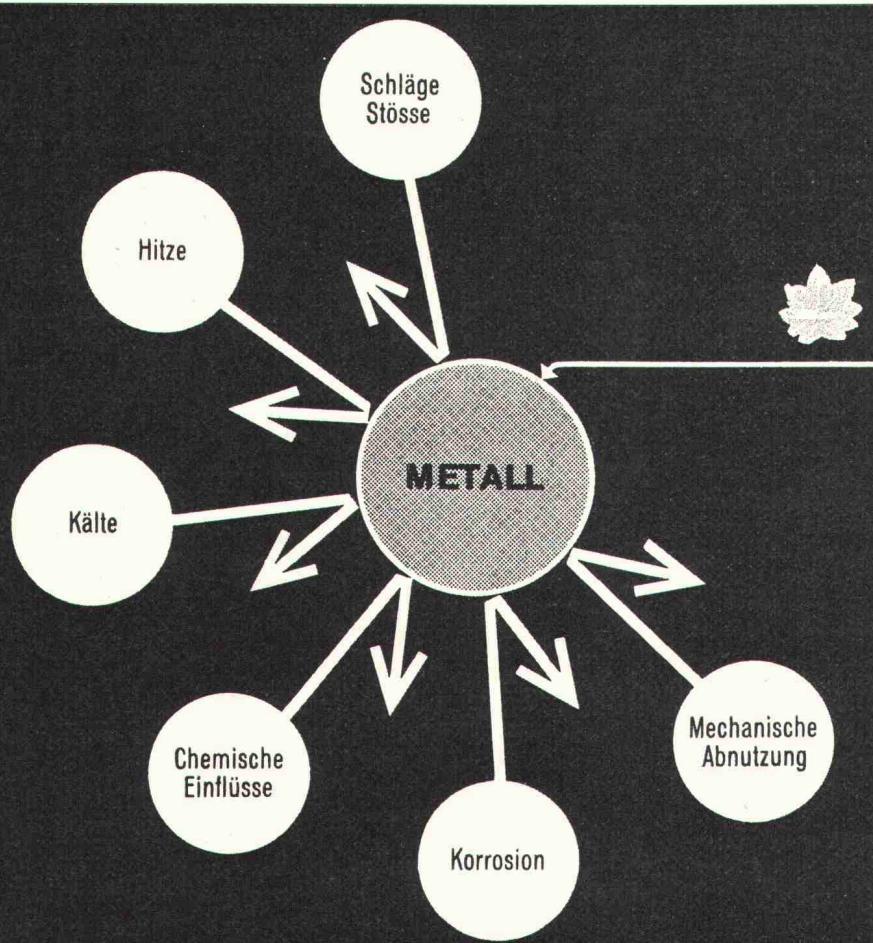
## Architekten und Baufachleute

erhalten zudem kostenlos den **Ausstellungskatalog** der Schweizer Baumuster-Centrale, ein umfassendes und trotzdem handliches Branchen- und Firmenverzeichnis (345 Seiten) sowie die vierteljährlich erscheinenden «**SBC-Informationen**» mit Kurzberichten über aktuelle Neuheiten auf dem Baumarkt.

Der **Informationsdienst** der Schweizer Baumuster-Centrale (Tel. 01 / 23 76 88) gibt jederzeit Auskunft über Lieferanten eines gesuchten Markenproduktes, über technische Daten von Baumaterialien, Baustoffen, Haushaltapparaten usw.; er weist umfassend Bezugsquellen nach für sämtliche Produkte, die auf dem Schweizer Baumarkt angeboten werden. Architekten, Baufachleute und Bauherren erhalten auf Wunsch kostenlos **Prospekte und Dokumentationen** über die Erzeugnisse von rund 1000 Firmen, die der Schweizer Baumuster-Centrale angeschlossen sind.

### Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01 / 23 76 88



## Kunststoff (Polyamid) Überzüge

Rilsan

Fassadenelemente, Handläufe, Fensterbänke, Rohre usw., rostsicher, chemisch stabil, elektr. isolierfest, hitze- und kältebeständig, schlag- und stossfest, weitere Oberflächenbearbeitung überflüssig, verleiht schönes Aussehen.

In unserem modern eingerichteten Werk können wir kleine bis grosse Serien bis zu  $6000 \times 2000 \times 1600$  mm im wirbelsinter- und elektrostatischem Verfahren rationell beschichten.

Die Vorbehandlung des Metalls, Sandstrahlen usw. können Sie auch bei uns durchführen lassen.



LIOSAPLAST AG

Werk für Metallbeschichtungen  
CH-9430 St. Margrethen  
Neugrüt  
Telefon 071 / 71 41 41

# ein Beispiel

## aus unserer Referenzenmappe



Fenster aus Kunststoff Wohnsiedlung «Sunnebüel», Volketswil ZH

### Die ideale Lösung!

Das Ego-Vollkunststofffenster braucht weder Anstrich noch Pflege. Das beständige Material nimmt keine Feuchtigkeit auf, ist korrosionsfrei und isoliert hervorragend. Die klaren Linien der eleganten Profile ergeben ein ästhetisch sehr ansprechendes Fenster.



Postfach, 9450 Altstätten SG, Telefon 071 / 75 27 33  
Hauptsitz: Altstätten SG

Ihre Niederlassung bedient Sie sofort:  
Volketswil ZH, 01 / 86 51 51 — Luzern, 041 / 36 13 20 — Lugano, 091 / 3 54 46  
Bern, 031 / 46 22 01 — Basel, 061 / 44 06 35 — Aarau, 064 / 24 37 37  
St. Gallen, 071 / 27 56 89 — Landquart, 081 / 51 34 34  
Villeneuve VD, 021 / 60 12 92 — Sion, 027 / 2 80 32 — Neuchâtel, 038 / 25 72 22

OFA 55.307.001

# Orion<sup>NORM</sup> Schwimmbadgeräte

## Schwimmbad Rohrbündel-Wärmeaustauscher

Leistungen von 15 000 – 320 000 kcal/h

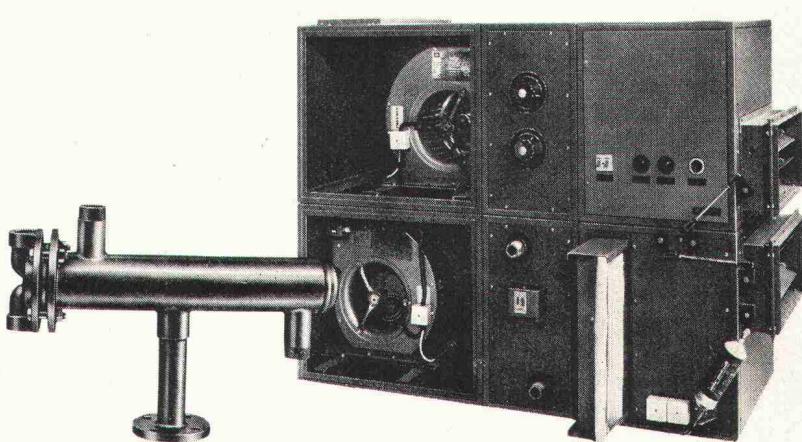
Für horizontale und vertikale Montage

Badewasserseite Ausführung  
Typ NS: Heizrohre rostfrei V2a,  
übrige Teile verzinkt.

Typ NSR: Komplett rostfrei V2a.

Ausziehbares Rohrbündel,  
dadurch gute Reinigungsmöglichkeit.

Ab Lager lieferbar



## Schwimmbadlüftungsgeräte Serie MF/FS

Mit vollautomatischer thermo- und hygrostatischer Regulierung für  
Frischluft-Umluftbetrieb und Fenstertaupunktfühler.

Heizmedien: PWW 90/70°C, PHW bis 180°C.

\* MF1/FS

Luftmenge bis 2000 m³/h

\* MF2/FS

Luftmenge bis 3500 m³/h

MF3/FS

Luftmenge bis 6500 m³/h

\* Ab Lager lieferbar



ORION-WERKE AG  
ZÜRICH  
Apparate für Luft-,  
Wärme- und Kältetechnik

8037 Zürich  
Postfach  
Telefon 01 42 16 00  
Telex 54 889

1800 Vevey  
58, Av. Général Guisan  
Téléphone 021 51 37 47

Agents (importateurs-stockistes):

CHARLES NELL SA  
1030 BUSSIGNY / Lausanne  
Téléphone (021) 89 21 21    Télex 24123

Import und Lager:

PROFILNORM AG 4402 Frenkendorf  
Postfach 28  
Telefon (061) 94 41 41    Telex 63270

## HESCO-Linear- und Bodengitter

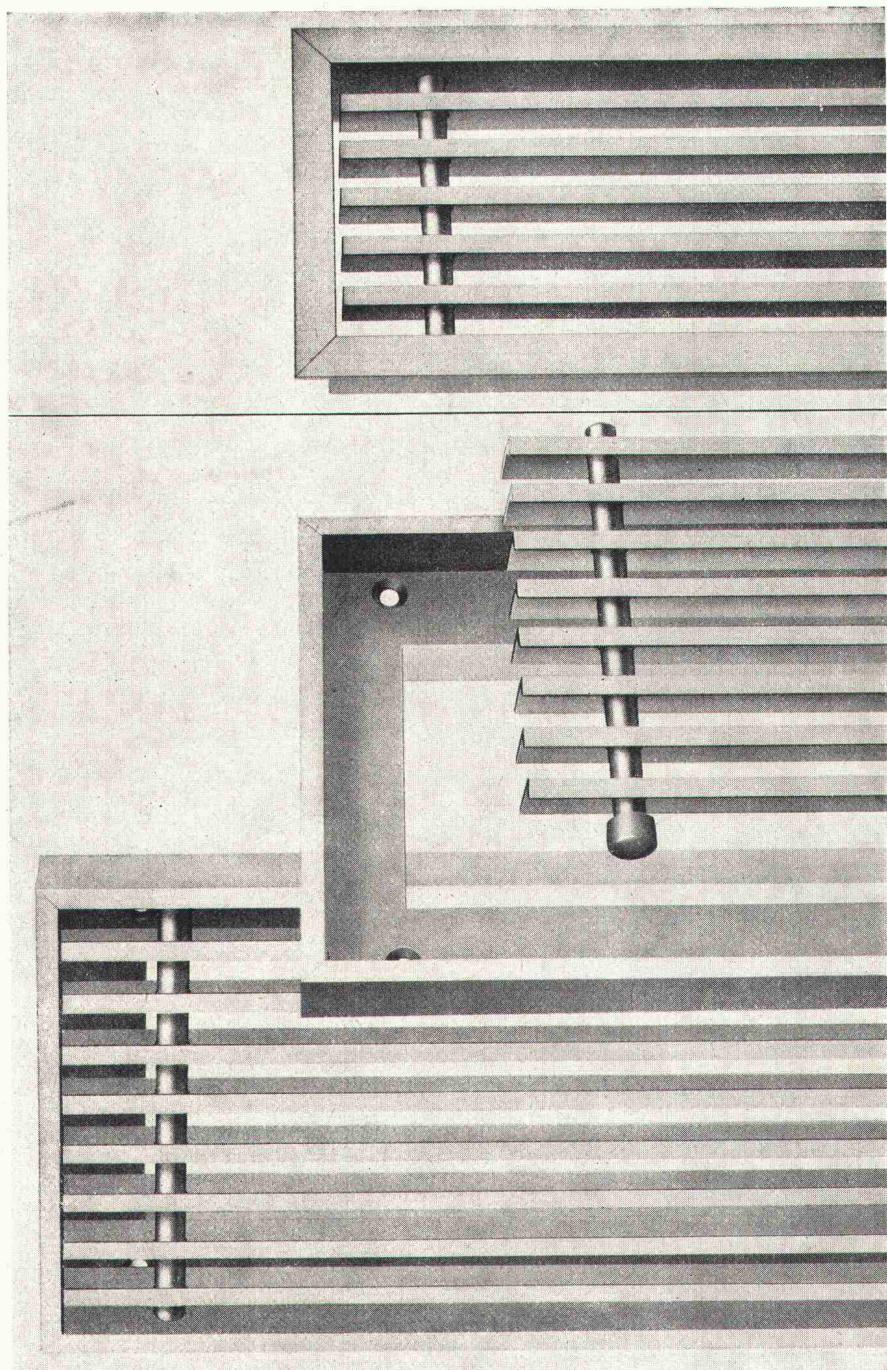
**Anwendung:** Lineargitter eignen sich als Zu- oder Abluftgitter in Fensterbrüstungen und Fußböden, als Zu- und Abluftgitter bei Induktionsgeräten sowie für Konvektoren und Heizkörperabdeckungen. Bodengitter werden als Zu- oder Abluftgitter in Fußböden oder Fensterbrüstungen verwendet. Der herausnehmbare Lamellenrost erleichtert die Reinigung, sie sind deshalb ideal für Schwimmbäder.

**Ausführung:** HESCO-Linear- und Bodengitter aus stabilen Leichtmetallprofilen sind begehbarer Boden- und Brüstungs-Luftdurchlässe.

Lineargitter



Bodengitter



Verlangen Sie Unterlagen bei:

### Hess & Cie

Metallwarenfabrik  
Pilgersteg  
CH-8630 Rüti ZH  
Tel. 055/33 11 55  
Telex 75 608



# Ein Angebot mit so vielen bekannten Marken macht eine objektive Beratung doppelt wichtig.



**Geometra AG**  
Vermessungsbedarf

Jedes Vermessungsinstrument und jede Marke hat bestimmte Vorteile — Es kommt nur darauf an, ob Ihnen diese Vorteile auch etwas nützen.

Als unabhängige Fachleute mit jahrelanger Erfahrung im Umgang mit geodätischen Geräten können wir Sie beim Kauf eines Nivelliers oder Theodoliten objektiv beraten und Ihnen das für Ihre Arbeiten bestgeeignete Instrument anbieten. Nach dem Kauf können Sie sich auf unser raschen Unterhaltsservice verlassen.

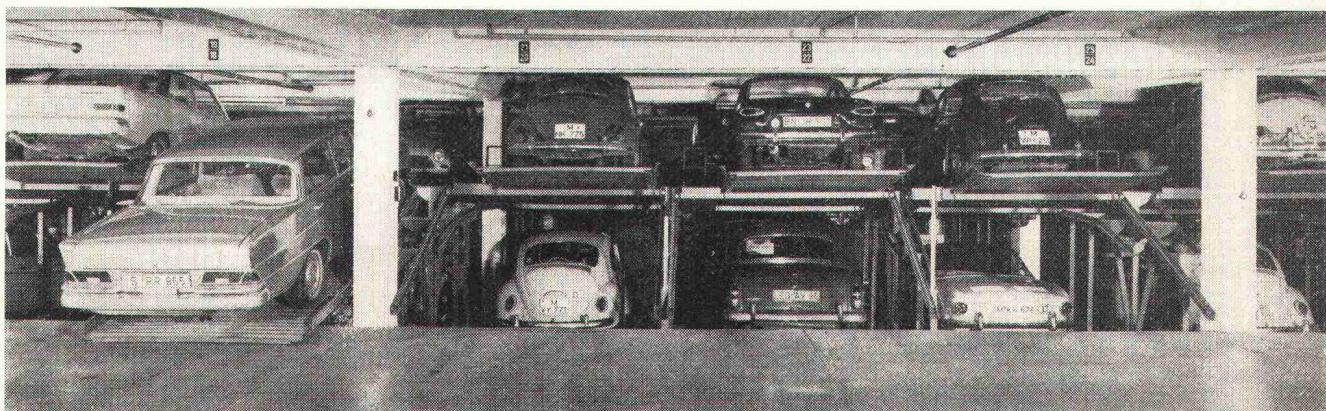
Gehen Sie auf Nummer sicher! — Verlangen Sie eine kostenlose und unabhängige Beratung.

- Vermessungsgeräte aller Marken
- Eigene Reparaturwerkstatt — deshalb kurze Lieferfristen
- Immer günstige Occasionsgeräte
- Sämtliches Zubehör wie Latten, Jalons, Messbänder etc.
- Zeichenanlagen und Zeicheninstrumente



Milchgasse 4  
5000 Aarau

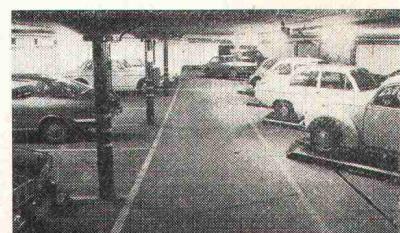
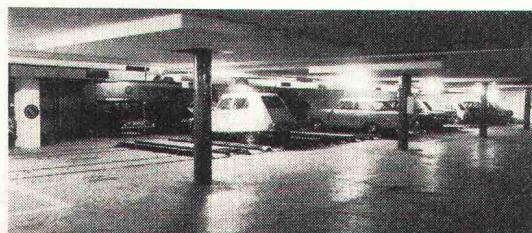
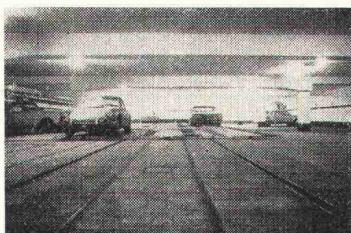
Telefon 064 24 52 62  
oder 22 08 76



In zahlreichen Bauten in der Schweiz sind unsere international patentierten, zusätzlichen, automatisch horizontal verschiebbaren Plattformen in Betrieb. Wir liefern längs-, quer- oder schrägliegende, resp. drehbare Plattformen. Neu: direkt auf dem Betongarageboden auf Kunststoffräder geräuscharm rollend! Keine Bodenaussparungen notwendig! Goldmedaille an der Erfindermesse. Fabrikation: Geilingen Winterthur. Auch liefern wir die tausendfach bewährten Doppelstock-Garagen Wöhr mit Kipp-Plattformen.

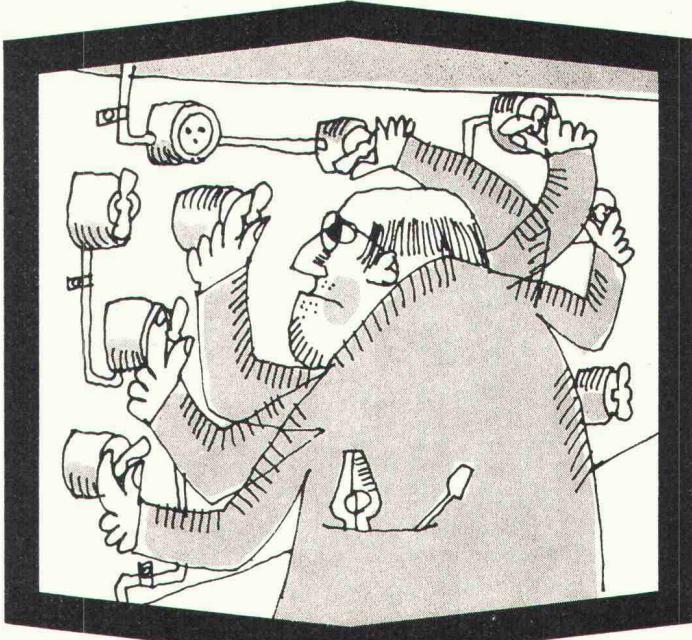
**PARITEX PARKING AG**

Ingenieurunternehmung für Parkieranlagen  
8008 Zürich, Dufourstrasse 32, Telefon 01 / 47 71 51



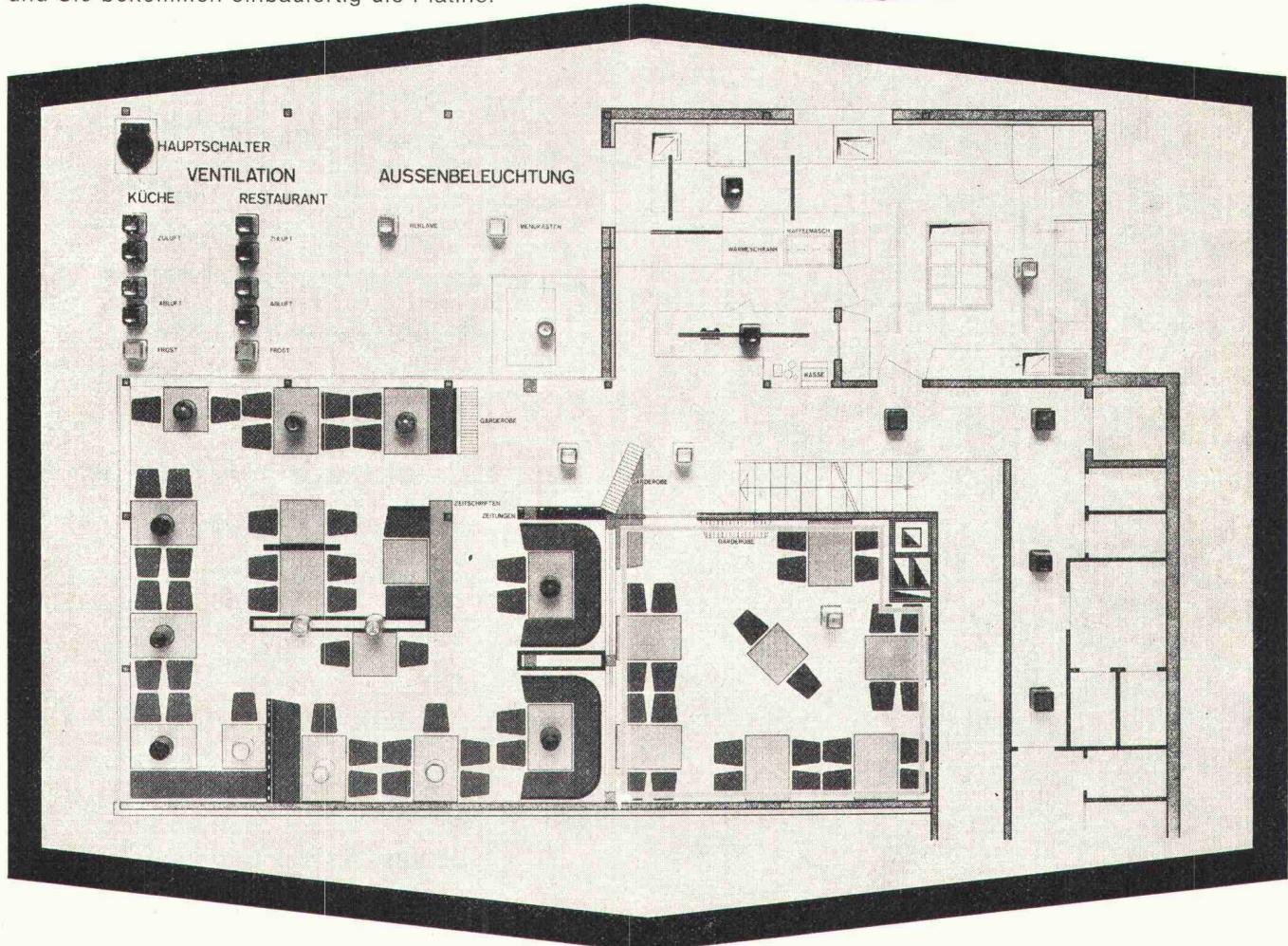
# Einst...

da musste man verzweifelt suchen  
man studierte und probierte teils mit Fluchen  
Schalter achtzehn, neunzehn und so weiter  
es wird im Saal bald dunkel und bald heiter.



# heute...

nimmt man einen klaren Grundrissplan  
gibt «Schweizer» die gewünschten Schalter an  
er studiert und er montiert mit viel Routine  
und Sie bekommen einbaufertig die Platine.



# darum...

verlangen Sie noch heute Unterlagen –  
es lohnt sich wirklich «Schweizer» anzufragen

**Schweizer**

H. E. Schweizer AG  
Elektro-Feinmechanik  
Halbartenstr. 54  
5430 Wettingen  
Telefon 056 / 26 99 24 · Telex 54303





**Rasch  
und sicher  
das richtige  
Glasmuster wählen ...**

In dieser handlichen  
und praktischen Glasmusterkollektion  
finden Sie alle  
unsere ab Lager lieferbaren Baugläser.  
Telefonieren Sie uns,  
wir stellen Ihnen diese kostenlos zur Verfügung.

**glas  
**alles glas von glaströsch bützberg**  
**glas****

Fr. Trösch AG. 3357 Bützberg  
Tel. 063 86466

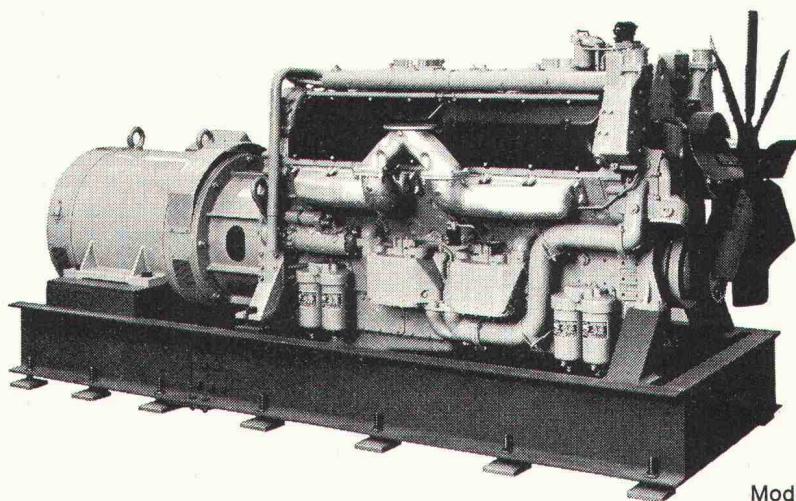
### GENERAL MOTORS

### SERIE 149

### DIESELMOTOREN



Die «149»-Motoren ergänzen die bereits weltberühmten GM 2-Takt-Dieselmotoren der Serien 53 und 71. In den 12-V- und 16-V-Ausführungen, mit oder ohne Turbolader, werden Leistungen bis zu 1600 PS bei 1800 U/min. erreicht. Sie sind besonders geeignet für Generatoranlagen, Schiffsantriebe und grosse Arbeitsmaschinen.



Modell 9123 - 7000 - BBC  
für 500 kVA

42

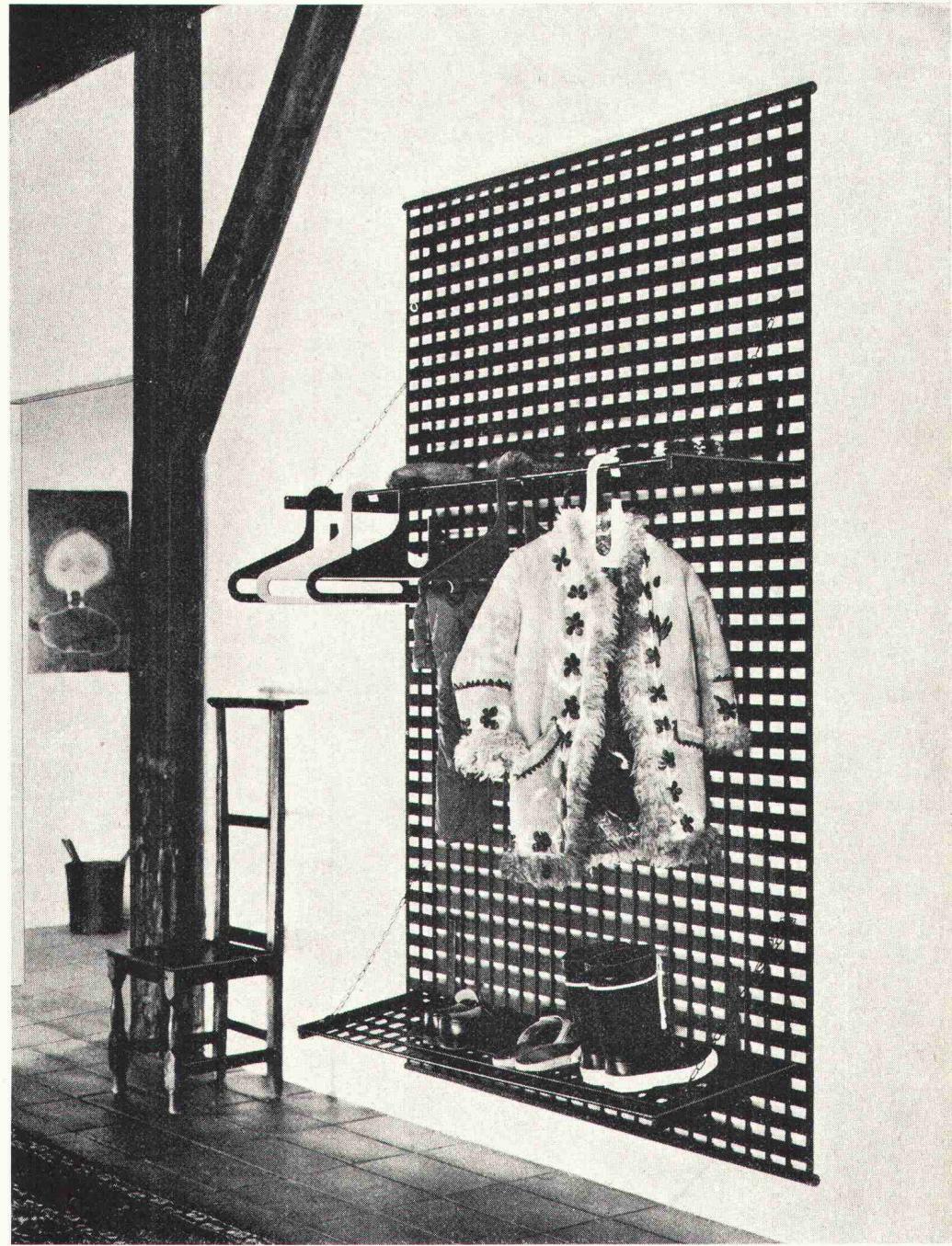


**GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL**  
INDUSTRIE-ABTEILUNG

TEL. (032) 2 61 61 - 3 72 72



Dieses kürzlich renovierte Bauernhaus im Neuenburger Jura aus dem 17. Jahrhundert ist mit RUNTAL-Heizgittern ausgestattet. Ein im Korridor installiertes Gitter ist nicht nur Wärmespender, es dient auch als Kleiderablage und dekoratives Schmuckstück, das sich auf der hellen Mauer besonders gut macht.



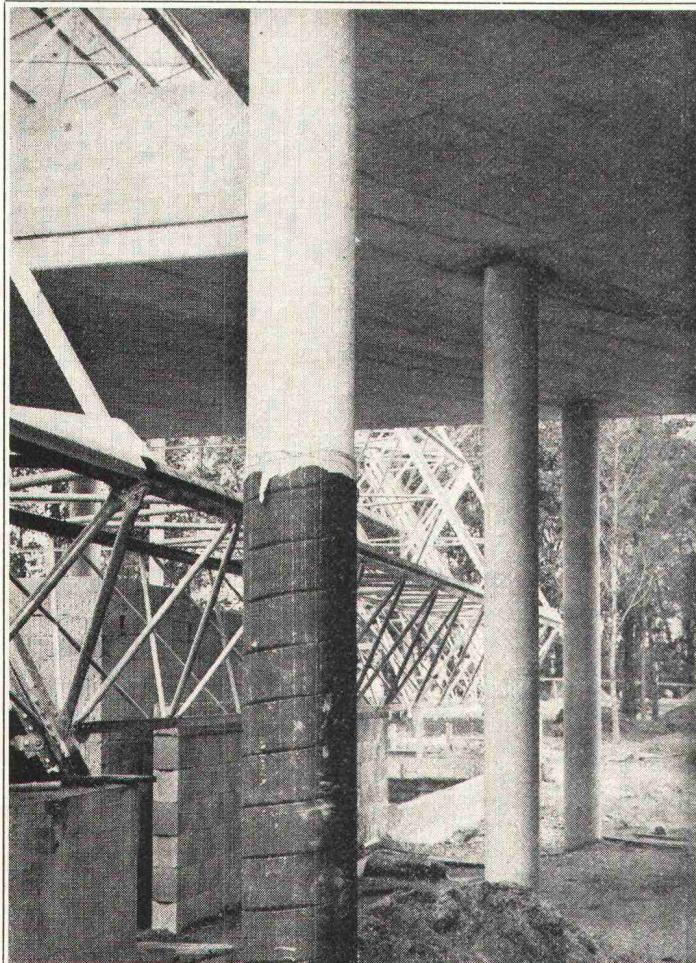
Aufnahme: E. Perret, OEV, La Chaux-de-Fonds

## **Das Heizgitter, eine Exklusivität von**

# eine Exklusivität von **punkt**

**Heizwände, Konvektoren, Radiatoren, Heizgitter  
Schweizer Patent und Fabrikat**

**Verkaufsbüros :** **2000 Neuchâtel**   **Route des Falaises 7**   **Tel. 038 25 92 92**  
**8032 Zürich 7**   **Hedwigstrasse 3**   **Tel. 01 53 78 78**



Aussparungsrohre für Hohlkörperdecken

**cartub**

Schalungsrohre für den Betonbau

Verlorene  
Säulenschalungen

Fabrikation und Verkauf  
**Imprägnieranstalt AG Zofingen**

4800 Zofingen Obere Brühlstrasse Tel. 062 / 51 35 44



**TORMAX**

*Vast\**  
**öffnet alle  
Türen für Sie!**

\*) Es gibt Türen, die wir am liebsten lassen, wie sie sind. Trotz weit aus breitestem Typenangebot. Trotz Erfahrungen aus jährlich mehreren tausend Neuinstalltionen in Europa und Übersee. Und trotz einem qualifizierten Team, das Knacknäuse nicht scheut.

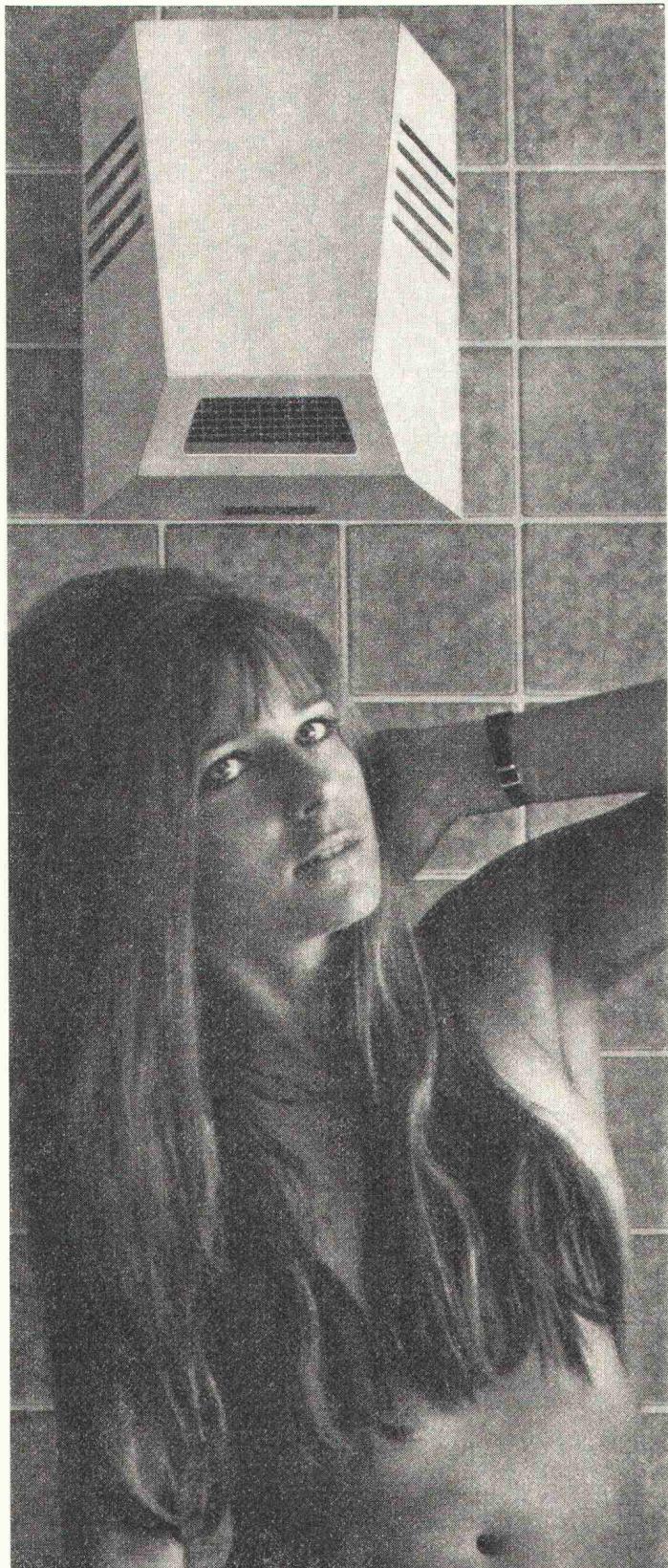
Für die Automatisierung aller übrigen Türen und Tore dagegen stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung. Für Projektierung, Montage und Service.

**LANDERT-MOTOREN-AG**  
CH-8180 Bülach Tel. 01 / 96 11 43

# REZ-Warmluftduschen

(int. ges. geschützt)

trocknen nasse Haare und den Körper in kürzester Zeit.  
Verschiedene Ausführungen für:  
Badezimmer, Hallenbäder, Lehrschwimmbecken, Sauna usw.



## REZ-AG ZÜRICH

Hardeggerstrasse 17—19

Tel. 01 / 56 77 87

## MBA Kurz-Information



## SPV Tauch- pumpe

Vollautomatische elektronische  
Niveauregulierung, daher  
keine beweglichen Teile.  
Größere Kapazität bei kleine-  
ren Dimensionen. Vor Nässe  
und Überlastung geschützt.  
Schwedisches Qualitätsprodukt.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf  
Tel. 01 85 00 21

## Coupon

Wir möchten gerne mehr über die SPV-Tauchpumpe wissen und bitten Sie deshalb, uns

- ausführliches Dokumentationsmaterial zuzusenden;
- einen Vertreter zu schicken, der uns die Pumpe vorführt.

(Zutreffendes bitte ankreuzen!)

SBZ

Firma \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

z. Hd. von \_\_\_\_\_

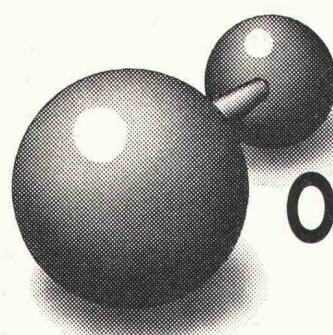
Strasse \_\_\_\_\_

Plz./Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_





# Bei hoher Belastung braucht's schwere Formträger. Oder die Leichtgewichte von Mannesmann.

MSH Stahlbau-Hohlprofile bekommen Sie in Sins:

- in metrischen Abmessungen
- rechteckige oder quadratische Ausführung
- die Stahlqualität in der Güte 42-3
- roh oder mit Zinkstaubfarbe beschichtet.

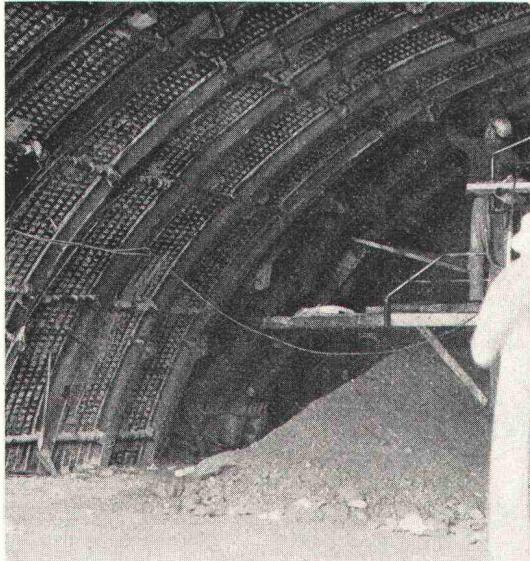
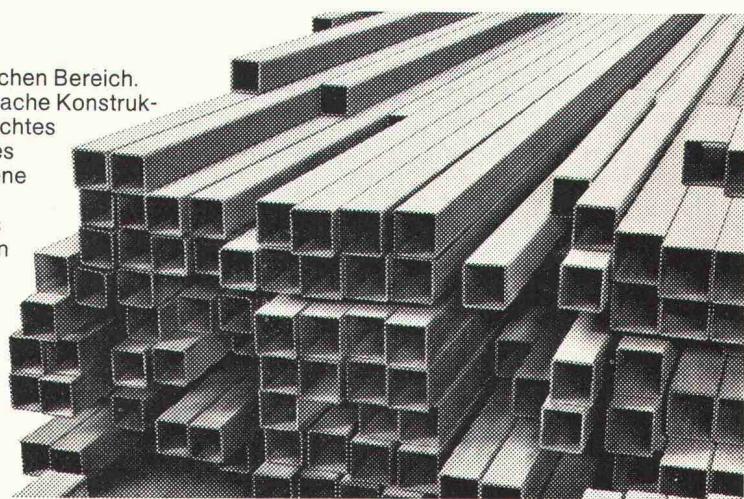
Optimale Werte im funktionellen und statischen Bereich. Ästhetische Formgebung für den Gestalter. Einfache Konstruktionsanschlüsse für kühle Rechner. Ein durchdachtes Programm für die steigenden Anforderungen des Marktes. MSH Stahlbau-Hohlprofile für überlegene Lösungen.

Ein ausgewogenes Lagersortiment und das Know-how unserer technischen Beratung stellen wir Ihnen für die Verwirklichung Ihrer Ideen zur Verfügung. Fragen Sie den Mann von Mannesmann – fragen Sie uns.

**BOSSARD  
+STAERKLE AG  
STAHLSERVICE**

6301 Zug, Tel. 042 231123, Telex 78955 bss ch  
Mitglied der BOSSARD-Gruppe

h 35. 3.1



Tunnelauskleidung mit Schalungs- und Armierungsblechen Bernold ®



Ausrüstungen für  
Tunnel- und Bergbau

BERNOLD AKTIENGESELLSCHAFT  
CH - 8880 WALENSTADT  
Tel 085 356 44 Telex 74260

## Fortschrittlicher Tunnelbau mit System Bernold ®

Wer schneller vorwärtskommen will arbeitet mit System Bernold ®



Betonpumpe Spirocet zum Fördern und Nassspritzen - die Pumpe mit der grossen Leistung



Wenn Sie Probleme bei der Anwendung von

# GLAS

haben, helfen wir Ihnen gerne!  
Unser Verkaufsprogramm umfasst sämtliche Baugläser wie:

FENSTER- und DICKGLAS  
GANZGLASANLAGEN  
GLASBAUSTEINE  
GUSSGLAS  
ISOLIERGLAS  
KRISTALLGLAS  
MÖBELGLÄSER  
PROFILIT-BAUGLAS  
SCHIEBETÜREN  
SPEZIALGLÄSER jeder Art  
SPIEGEL  
VERGLASUNGSARBEITEN

Verlangen Sie unsere Vorschläge; unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

**RUPPERT, SINGER & CIE AG**  
Glashandel  
**8048 ZÜRICH**  
Vulkanstrasse 116  
Tel. 01 - 52 53 54  
Glasbau



## <sup>®</sup>*rhodorsil* **MASTIC 3 B** **hat sehr gute** **physikalische** **Eigenschaften**

Diese Fuge mit einem Querschnitt von 10 mm<sup>2</sup> hält ohne Ermüdung einer Belastung von 17 kg stand. Darum eignet sich RHO-DORSIL Mastic 3 B zum Verfügen leichter Fassadenelemente.

Die Fugenmasse haftet ohne Primer auf Glas sowie glasähnlichen Oberflächen und nach Auftrag eines Primers auf jedem anderen Material.

RHODORSIL-Fugendichtungsmassen sind unempfindlich gegen Witterung, klimatische Einflüsse und große Temperaturschwankungen, was ihnen eine hohe Alterungsbeständigkeit verleiht.

Als gebrauchsfertige Einkomponentenmassen sind sie leicht verarbeitbar.

Unzählige Gebäude auf der ganzen Welt werden mit RHODORSIL-Silikonkautschuk verfügt.



**SBZ**

Schweiz :

**RHODIA S.A. Genève**  
2-4, rue du Lièvre,  
1211 Genf 24  
Tél. : 43.50.00  
Telex : 27.438



**RHÔNE-POULENC**  
DEPARTEMENT SILICONES  
B.P. 753-08 - PARIS-FRANCE

Bitte veranlassen Sie für mich unverbindlich :

- die Übersendung von Unterlagen über RHODORSIL-Fugendichtungsmassen
- den Besuch eines Technikers

NAME : .....

ANSCHRIFT : .....

# WARUM VERBIA-PRODUKTE FÜR FLACHDACH ISOLIERUNGEN UND ABDICHTUNGEN?



Bituminös-plastische Produkte  
Kunststoffe  
Wärmedämmstoffe  
Spenglereiprofile  
Maschinen, Apparate, Geräte

Für Flachdächer und Terrassen,  
Grundwasser-Isolierungen,  
Abdichtungen unter Terrain

## Weil sie...

- auf die Erfordernisse der modernen Verlegetechniken ausgelegt sind
- aus vorzüglichen, geprüften Rohstoffen nach strengen Vorschriften hergestellt werden
- unübertroffene Alterungsbeständigkeit besitzen
- rationeller Verarbeitungstechnik Rechnung tragen
- Bauherr, Architekt und Unternehmer vor Fehlleistungen bewahren

Unternehmer, die VERBIA-Produkte verarbeiten  
enttäuschen ihre Kunden nie!

Sie geniessen  
unsere technische Hilfe und nehmen am Fortschritt teil!

**VERBIA**

Verkaufsaktiengesellschaft für plastische Bedachungs-  
und Abdichtungsmaterialien  
4600 OLTEN, Froburgstrasse 15, Telefon 062 210641

**NESTLER**

Zeichenanlagen  
komplette Arbeitsplätze  
Mess- und Nivellierlatten  
Rechenschieber

Präzision in der Technik  
beginnt auf dem Zeichenbrett!

Generalvertretung  
MASSSTABFABRIK SCHAFFHAUSEN AG  
8201 Schaffhausen  
Telefon 053 5 88 51

Ich wünsche über  
NESTLER-Zeichenanlagen

Adresse:

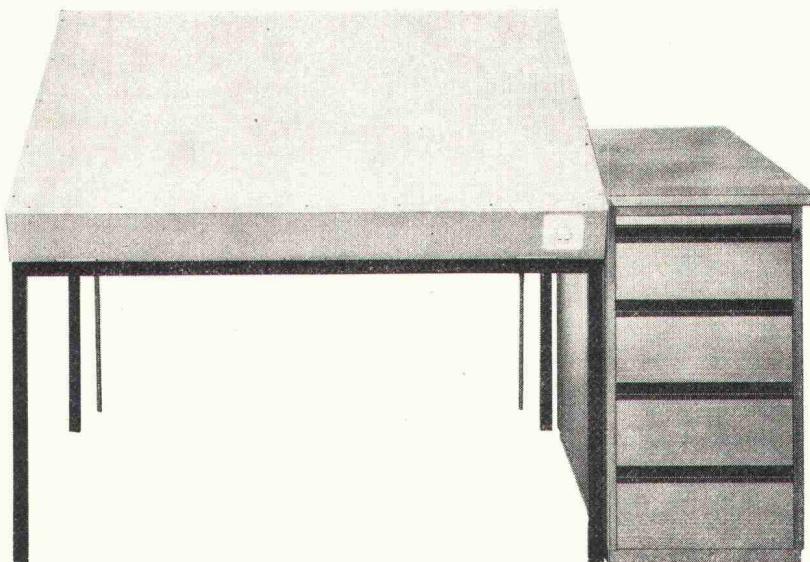
Dokumentation  
 Besuch Ihres Vertreters  
 Offerte über:

# 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

286 PS

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.

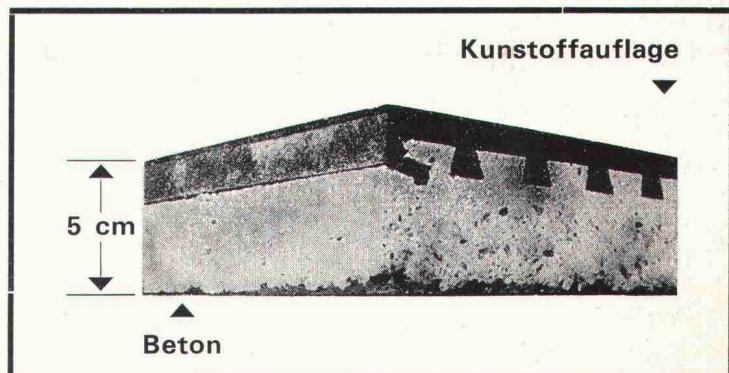
### Pumpenbau Schaffhausen AG

8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053-4 30 21

# ELASTIK-PLATTEN

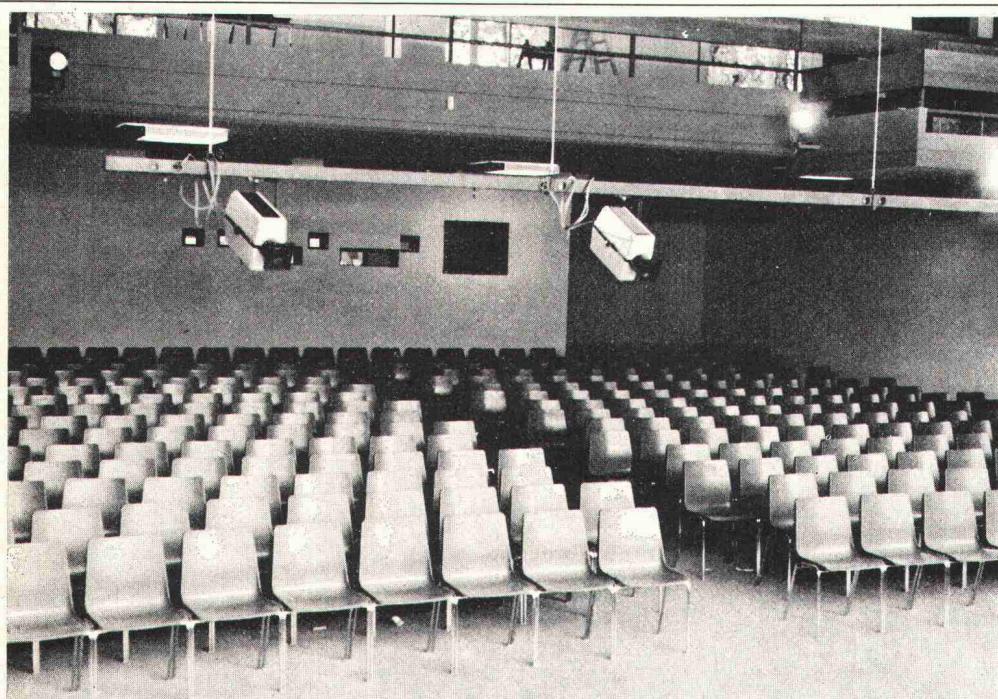
wie Gartenplatten zu verlegen  
elastisch  
trittfest  
alterungsbeständig  
vermindern die Unfallgefahr

Spielplätze  
Kindergärten  
Gehwege  
Einkaufszentren  
Terrassen  
unter Spielgeräte  
Schwimmbadumrandungen



## GEZOLAN AG, 4800 ZOFINGEN

Thutplatz 23—25, Telefon 062 / 51 08 55



Mobiliers  
en tous genres

Agencements de  
— classes d'école  
— de salles de cours  
— d'auditoires

Choix complet de  
tables et chaises  
Mobilier de bureaux

Schulmöbel  
für Klassenzimmer  
und Hörsäle

Komplette Auswahl  
von Stühlen und Tischen  
Büromobiliar

# tubac AG

Route de Lausanne  
1401 Yverdon  
Tel. 024 / 242 36

Unser Mitarbeiter im Aussendienst:



A. Hürlimann  
Albisstrasse 3  
6330 CHAM  
Tel. 042 36 26 06

# Sicher ist sicher... mit CLOSENET

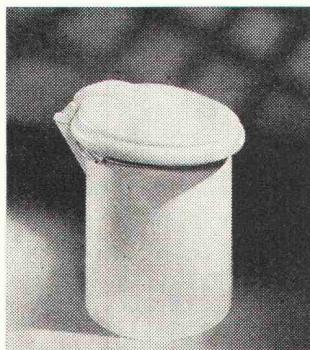
Das einzige vollautomatische chemische WC, total geruchlos, vollständige Auflösung

## CLOSENET «STANDARD»



- Installation stationär oder mobil für vorfabrizierte Häuser
- Zivilschutzräume
- Campingplätze
- Baubaracken
- Chalets
- Wohnwagen (mobile home)

## CLOSENET «BABY»



- tragbar für Luftschutzräume
- Schiffe
- Wohnwagen
- Altenzimmer, Kranken- und Studentenzimmer

Unerlässliche Zusätze zum einwandfreien Funktionieren dieser Apparate:

## CLOSEPAILLETTES

Stark wirkendes Desinfektions- und Desodorierungsmittel, das eine vollständige Auflösung garantiert. Auch für geschlossene Klärgruben.

### Dokumentation, Ausstellung, Verkauf:

GETAZ, ROMANG, ECOFFEY S. A.  
SABAG & BAUMATERIAL AG  
MAREX S. A.

TROESCH & CO. AG  
BELCO SANITÄRE APPARATE AG  
SCHUTZRAUM-ELEMENTE G. BÜHLER

DUBOIS, JEANRENAUD S. A.  
TAVELLI & BRUNO S. A.  
SANITAS S. A.

### Importeur:

René Meister, 19, av. François-Besson, 1217 Meyrin, Telefon 022 / 41 23 37 und 022 / 31 29 66

Marke und Modell gesetzlich geschützt

## SATEG S. A.

Ingénieurs — entrepreneurs  
Lausanne

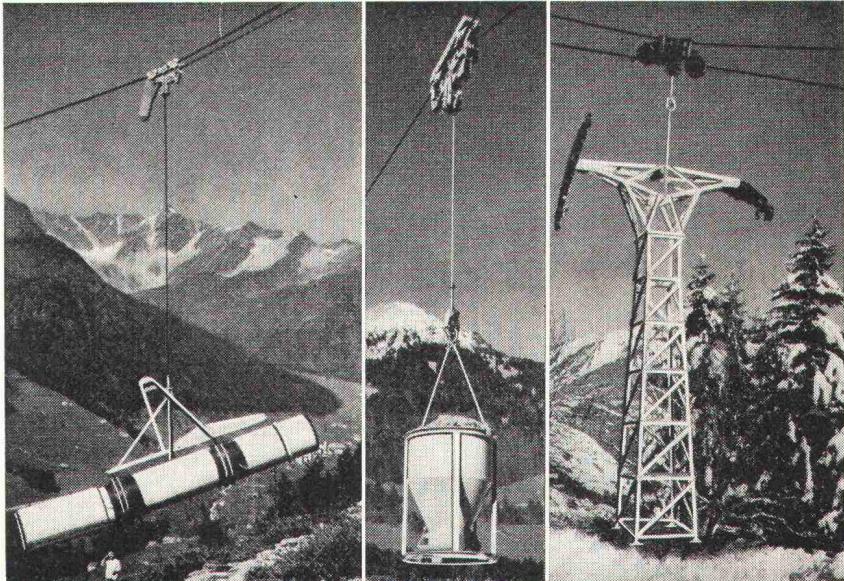


N 9 — Puits ancrés du Dalley

Photo H. Germond

**wyssen**

## Der Wyssen-Seilkran



- ist die zweckmässige, ideale und wirtschaftliche Transportseilbahn zum Einsatz beim Verlegen von Druckleitungsrohren, Transportieren und Versetzen von Seilbahn- und Stromleitungsmasten, Transport von Maschinen, Werkzeugen, Beton und div. Material für Fundamente, Stationsgebäude, Lawinen- und Wildbachverbauungen, Brücken, Stollen, Steinbrüche, Bergwerke, Kraftwerke, Kanalisationen sowie für den Holztransport.
- ermöglicht das Heben, Transportieren und Absenken von Lasten an jeder gewünschten Stelle längs der Seillinie in einem Arbeitsgang, ist schnell montiert und universal für kurze, mittlere und lange Distanzen bis zu 3000 m, vereint in einer Anlage.
- arbeitet im Gefälle mit einfachem Trag- und Zugseil, mit Zusatzgerät «UNIMAT» und endlosem Zugseil auch in horizontalem Gelände und wechselndem Gefälle.
- bietet alle Vorteile jahrelanger Erfahrung: hohe Qualität, sicherer Betrieb, lange Lebensdauer und ist lieferbar in verschiedenen Typen von 1,5 bis 15 Tonnen Tragkraft.

Beratung, Verkauf, Vermietung und Service.

**Wyssen-Seilbahnen, 3713 Reichenbach**

(Kandertal)

Telefon 033 / 76 17 22

# SCHICHTEX

**SCHICHTEX-SPEZIAL** mit den roten Punkten, schwerbrennbar

**SCHICHTEX-HS**, leichtbrennbar

**SCHICHTEX-SW**, unbrennbar

**DACHPLATTE SCHICHTEX-SPEZIAL 100/III** freie Spannweite bis 250 cm, Nutzlast bis 495 kg/m<sup>2</sup>

**BI-AKUSTIK-PLATTE** für Schießstände, Motorenprüfstände, Kegelbahnen usw.

**BI-HOLZWOLLE-LEICHTBAUPLATTE**

**BI-PYRAMIDENSCHAUM-SCHALLSCHLUCKPLATTE** für höchste Ansprüche

**ROCKBI BI-ISOLATIONS- und FEUERSCHUTZ-SPRAY**

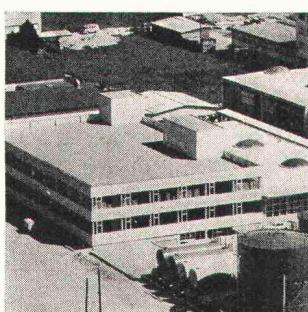
**MBI-MANTELBETON-SYSTEM**, geschoss hoch

**MUBA-BLITZSCHAL-SYSTEM** und **-BAUGERATE**



**Bau+Industriebedarf AG 4002 Basel Telefon 061 22 56 20**

Gonon bringt die GoFil-Folie und damit...



## Das komplette Flachdach aus einer Hand!

Mit der GoFil-Folie von Gonon kommt nun endlich das, was sich Unternehmer, Bauherren und Architekten schon lange wünschen: die Lieferung des kompletten Flachdachs in einem. Mit sämtlichen dazugehörigen Elementen. Direkt auf den Bauplatz. Und termingerecht. Das ist das neue Gonon-Dach, gleichbedeutend mit Ersparnis, Vereinfachung im Service und in der technischen Beratung.

**Verlangen Sie noch heute den Prospekt über das Gonon-Dach.**

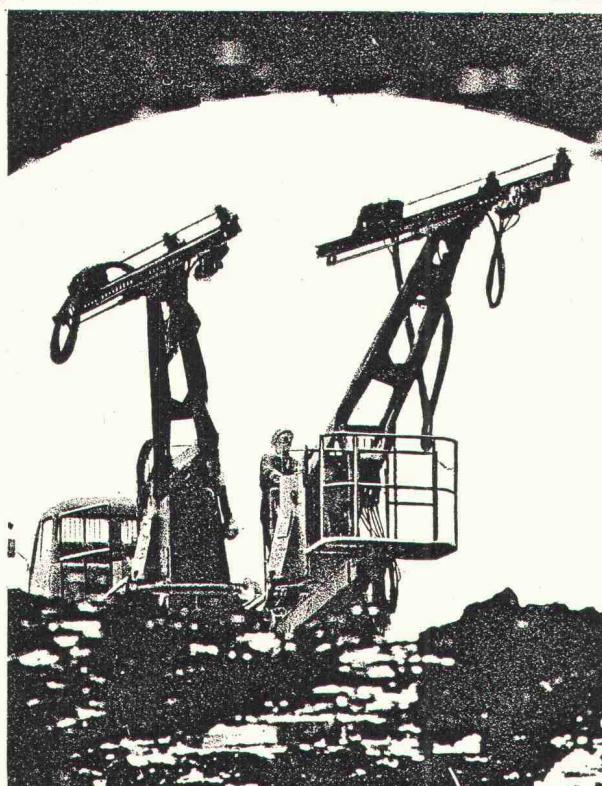
Zweifellos das Flachdach der Zukunft.

# GONON

E. Gonon, 8226 Schleitheim, Telefon 053 6 47 21  
Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile

Corex Basel AG, 4002 Basel  
Telefon 061 22 23 00

>i



### Warum Berge versetzen, wenn man sie durchbohren kann?

Wir sind Spezialisten für Tunnelbau und Bodenmechanik. Unsere Bohrmaschinen und -methoden überzeugen durch Neuheit und Wirtschaftlichkeit.

Dazu kommen Service-Organisation, Know-How und ein breites Sortiment an Verschleisswerkzeugen. Sie finden in uns einen kompetenten Partner.

Wir liefern Ihnen:

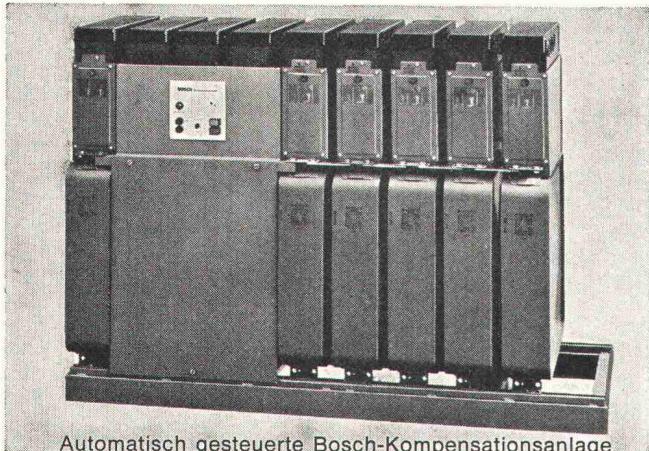
Bohrgeräte für den Tunnelbau · Maschinen für den Felsabbau · Geräte für Anker-, Sondier-, Pfahl-, Brunnen- und Schlitzwandbohrungen.

Courvoisier & Co. AG, Gottstattstrasse 24,  
2501 Biel, Telefon 032 42 11 71

# COURVOISIER

# BOSCH

## Blindstrom-Kompensations-Anlagen



Automatisch gesteuerte Bosch-Kompensationsanlage

### Reduktion der Stromrechnung Entlastung der Trafos und Zuleitungen

-  Bosch-MP-Kondensatoren: selbstheilend, kurzschlüssicher, induktions- und verlustarm, kontaktssicher
-  Schaltbausteine: NHS-Sicherungen, eingebaute Spezialluftschütze, Kontrolllampen
-  Blindleistungsregler: elektronischer Messteil, Wahlschalter Automatik/Hand, Stufenanzeige
-  Anlagen auf Grundrahmen montiert, verdrahtet, anschlussfertig

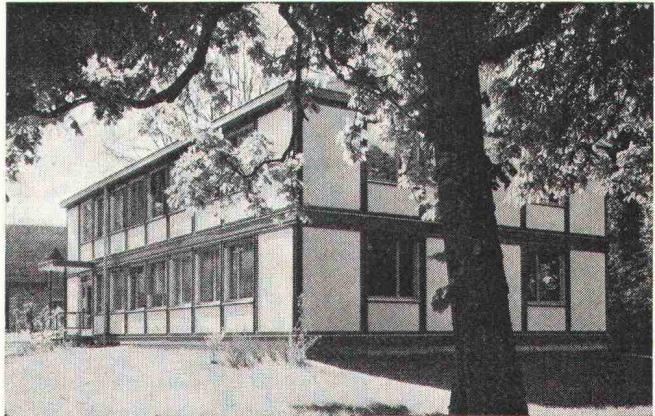
#### Anlagen-Beispiele

Gesamt-leistung kvar	Stufen	Schalt-folge	Stufen-leistung kvar	Erweiterungs-möglichkeit auf Stufen	Leistung kvar
30	3	1:2:2	10	9	90
50	3	1:1:1	16,7	6	100
80	4	1:1:1	20	12	240
100	4	1:1:1	25	12	300
150	5	1:1:1	30	12	360
200	5	1:1:1	40	12	480
300	6	1:1:1	50	12	600
500	5	1:1:1	100	12	1200

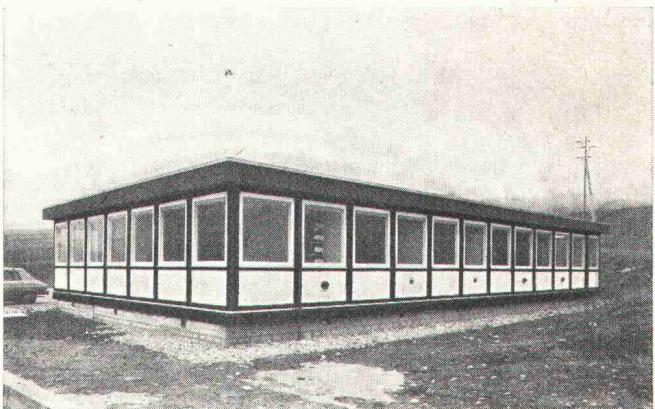
-  Baukastensystem zur raschen und einfachen Erweiterung der Anlagen
-  Amortisation in ca. 2—3 Jahren
-  Verlangen Sie technische Beratung und Dokumentation

## FABRIMEX

Fabrimex AG - Kirchenweg 5 - 8032 Zürich - Tel. 01/47 06 70



Neu: A.N.B.-Häuser in normierter Elementbauweise



Industrielle Vorfabrikation,  
leichte Montage und Demontage.  
Eine Wiederverwendung der Elemente ist für  
Büros und Verwaltungsbauten, Schulen,  
Spitäler usw. ohne weiteres möglich.



## ENTREPRISE LOUIS DURET

Bureaux et usine:  
1211 Villette-Genève, 35, route de Sierre  
Téléphone 022 / 47 26 66

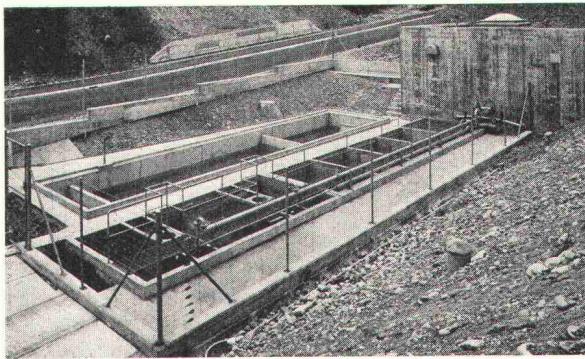
Unser Fabrikationsprogramm:

- Brückenbau
- Stehtankanlagen
- Stahlhochbau
- Kesselbau
- Stahlfundamente für Turbinen
- Krananlagen
- Ausrüstungen für die Zementindustrie
- Ausrüstungen für Grosskläranlagen
- vollbiologische Kläranlage Metoxy und mechanisch-biologische Kleinkläranlagen Minoxy und Vesipoika mit und ohne Phosphatfällung

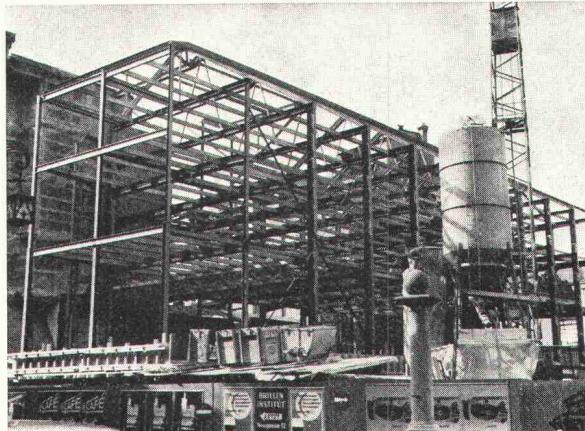
Eigene Ingenieurbüros in Zürich und Würenlingen

# Meto-Bau

Meto-Bau AG, 5303 Würenlingen  
Telefon 056 / 98 26 61 Telex 54684



60-m<sup>3</sup>-Metox-Kläranlage des SIN, Villigen AG



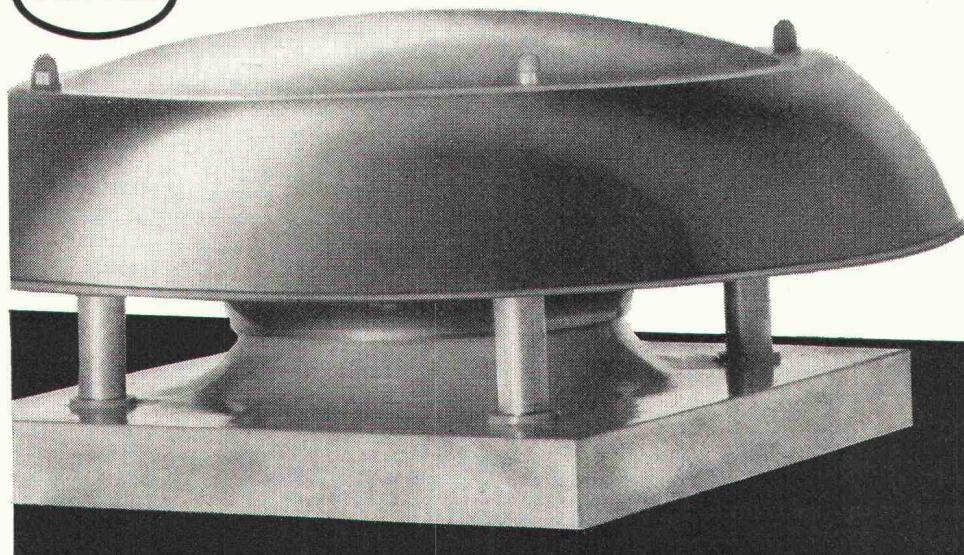
EPA St. Gallen, Geschäftserweiterung

## NEU! AWAG Radial-Drucklüfter, Gesamthöhe nur 175 mm

45/70

### Erste Schweizer Dachventilatoren

AWAG



- \* Ausgereifte, stabile Konstruktion, kompakte, niedrigste, wettersichere Bauart.
- \* Hohe Lufteleistung, einwandfreier Dauerbetrieb durch wartungsfreie Kugellager.
- \* Stufenlose Regulierbarkeit des vollkommen gekapselten Motors.
- \* Geräuscharmer, ruhiger Lauf dank 8-facher elastischer Motor-Aufhängung.
- \* Maximaler Schutz der Motor- und Anschluss-teile durch aerodynamische Abdeckhaube. Korrosionsfestes Material.
- \* Sehr ansprechende Form, einfache Montage, äußerst günstiger Preis.

Verlangen Sie technische Details der DVS-Typen durch:



**A. Widmer AG.**  
8036 Zürich Sihlfeldstr. 10  
Tel. (051) 33 99 32 - 34



## ESWA-Flächenheizung

Die unsichtbare Heizung mit dem kleinsten Stromverbrauch, der niedrigsten Anschlussleistung und den geringsten Anschaffungskosten, welche sich in den nordischen Staaten seit über 20 Jahren in jeder Hinsicht bewährt hat.

- rasche und einfache Montage
- angenehme Wirkungsweise
- bequeme und feinfühlige Regelung
- komfortabel und sicher

Unser Programm: REIMERS ELECTRIC FLOOR-Fussbodenspeicherheizung, Metall- und Kachelspeicher, Blockspeicher, Wärmekabel, Klimageräte und -Truhen, Direktheizgeräte, Steuergeräte usw.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

Generalvertretung für die Schweiz

**electric**  
AG Brugg

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

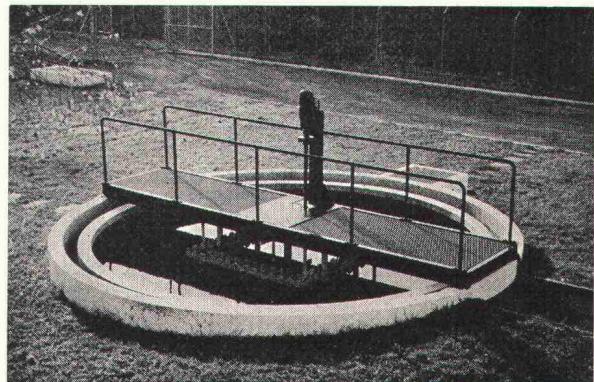


Projektierung und Bau von **Notstromanlagen**  
für Handbedienung, automatischen oder vollautomatischen Betrieb  
schockgeprüfte Ausführungen

**AKSA AG** Ingenieurbureau 8116 Würenlos  
Bahnhofplatz Telefon 056 / 74 13 13

## Mechanische und elektrische Ausrüstungen für Abwasser- Reinigungsanlagen

für grosse und kleine Gemeinden  
und für die Industrie



**Alpha AG. Nidau**

Tel. 032 / 2 46 92

Tonwerk Döttingen  
Inhalt 1 Million Liter



**betontanks**

## für Heiz- und Dieselloel

Spezialauskleidung mit elastischer Dauerbeschichtung

Die **Doppelmantel-Kunstharzauskleidung «System Schneider»** mit Überwachung des Hohrraumes 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**

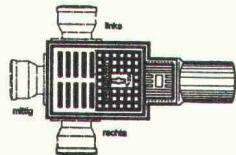
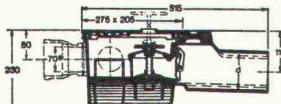
**otto schneider zürich**

8057 zürich frohburgstr. 188 tel. 051 26 35 05

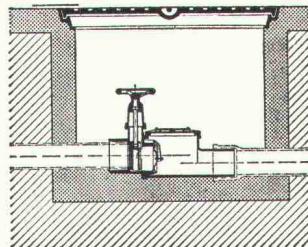
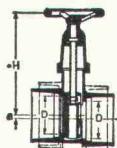
# Kampf dem Hochwasser

*Kein Rückstand im Keller*

durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen  
Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre



Kellerablauf «Junior»  
mit Rückstaudoppelverschluss



Rückstaudoppelverschluss  
TRIPLEX für durch-  
gehende Leitungen

Bezug  
durch  
Eisenhandel

Hochwasserschieber

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

Name: \_\_\_\_\_

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

## JETZT

kommen die neuen Raster.  
Zeitgewinnen wie noch nie. Auf Plänen  
und techn. Zeichnungen. Rastern Sie Fassaden, Maschinen,  
Steine, Holz, Fenster, Dächer, Böden,

Wiesen, Landschaften – und weit

mehr. Wirklichkeitsnah.  
Selbstklebend. Schnell  
entfernbare. Zum

darüber zeichnen.

Kopierfest.

Gestalten mit

Vergnügen,

Fantasie und

präzis durch

T3

Raster Folien.

25x35 cm



## POSTER-BON

für einen Raster Poster: 175 verschiedene Raster-Muster.  
Zum an die Wand hängen. Sofort überblickbar.  
Fantastische Arbeitserleichterung.

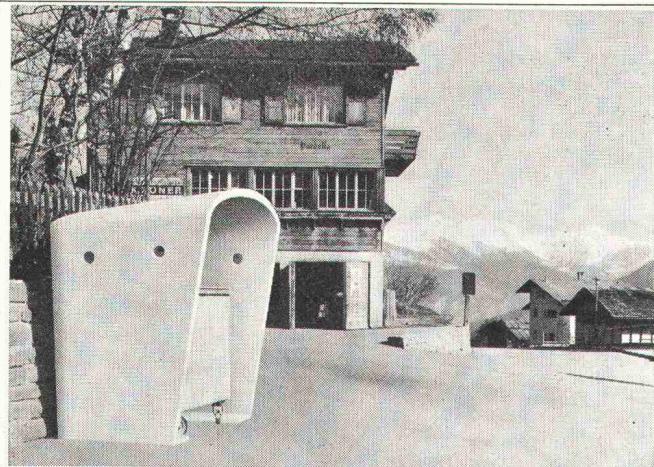
Senden Sie mir gratis

- den T3-Raster-Poster und eine T3-Muster-Folie
- R41 Dokumentation Durchreibefolien:
- Schriften, Zahlen, Zeichen
- techn. Zeichen und Symbole aller Fachrichtungen
- Spezialanfertigungen firmeneigener Zeichen

Name \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PAPYRIA AG, 8152 Glattbrugg, Industriestr. 59, Tel. 01/81 52 01



## Peter-Containbox

### — die Schutzhülle für Ihren Container

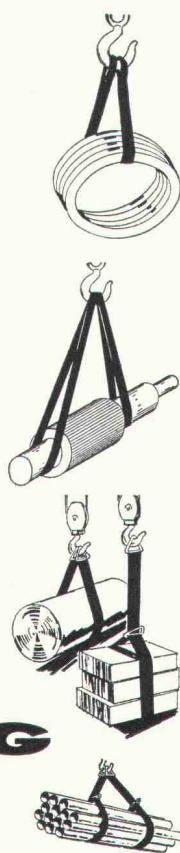
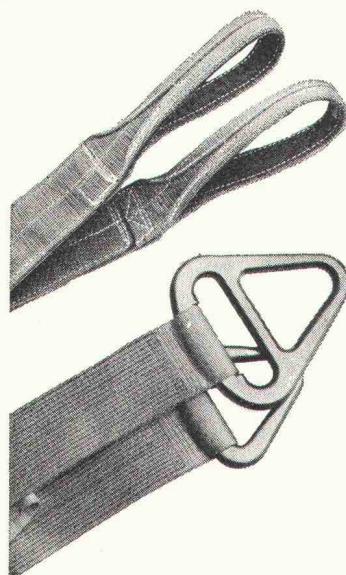


**Peter-Bauelemente**

Buchmattweg 4  
8057 Zürich  
Telefon 01 / 60 13 88

**RISS**

HICKORY-Hebegurten

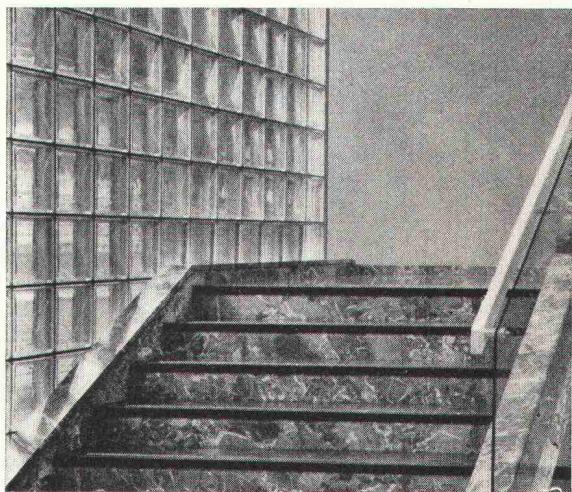


**RISS AG**

Drahtseil- und Kettenwerk

Querstrasse 19, Telefon 01 / 71 23 30

8105 Regensdorf/Zürich



Eingangspartie aus künstlerisch dekorativen Glasbausteinen INTAGLIO.

Glasbausteine bieten vielfach mehr Gestaltungsmöglichkeiten als die konventionelle Verglasungsart. Lichtstreuung, Isolation, Schalldämmung, Sicherheit gegen Feuer und Einbruch sowie dauernde Glasklarheit stempeln den Glasbaustein zum modernen, exklusiven Bauelement.

Verlangen Sie unverbindlich Vorschläge und Kombinationszeichnungen.

**SCHNEIDER + SEMADENI**

8004 ZÜRICH



Spezialfirma für Glasbetonbau  
Feldstrasse 111, 8004 Zürich  
Tel. 01 / 39 86 63 und 23 78 08  
Lieferung und Montage  
inkl. Metalltürzarge kurzfristig.  
Beispiel in der Baumusterzentrale Zürich.

# WANNER



**Wir sorgen dafür,  
dass Wärme Wärme bleibt und Kälte Kälte,  
dass Lärm nicht stört und Wasser nicht schadet.**

Wanner AG, Isolier- und Bedachungsmaterialien  
8105 Regensdorf ZH, Telefon 01 71 51 71. 3000 Bern 32, Telefon 031 41 47 41

# Tuchschmid Türzargen + Türen

Stahl  
Chromnickelstahl  
Leichtmetall  
Kunststoff

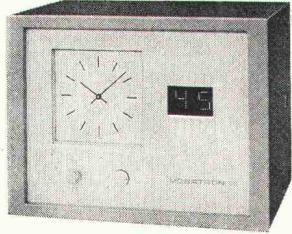
Gebr. Tuchschmid AG  
Bahnhofplatz  
8500 Frauenfeld  
Schaffhauserstr. 34  
8006 Zürich



## MOSER - BAER SUMISWALD

Die technisch vollkommene und preisgünstige  
Quarzhauptuhr zur Steuerung jeder Uhrenanlage

### MOBATRON IC



Grosse Ganggenauigkeit, für höchste Ansprüche durch den  
Zeitzeichensender eines Observatoriums synchronisierbar.

Vollstatisch, kontaktlos – garantiert einen absolut wartungs-  
freien Betrieb. Äusserst einfache Bedienung.

Für Netz- oder Batterieanschluss.

A1

## J. BOSSHARD AG

1, chemin de Chandolin  
1005 Lausanne  
Téléphone 021 20 35 71  
Telex 24608

Stettbachstrasse 5  
8600 Dübendorf  
Telefon 01 85 08 81  
Telex 56657

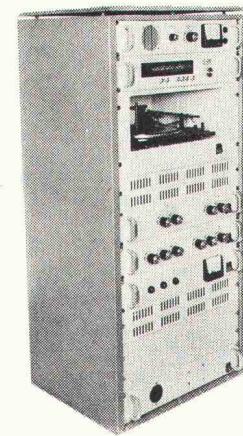
**ME**  
MILLBANK

## Verstärker und Akustikanlagen für jeden Zweck

Hohe Leistung  
Professionelle Qualität  
Ausgezeichnete Tonwiedergabe

Bestens geeignet für Anlagen,  
die intensivem Gebrauch unter-  
worfen sind:

- Verstärker für Netz- und  
Batterie-Anschluss für  
Alarm-Anlagen oder mobile  
Anlagen
- Elektronischer Gong
- Discotheken und Musikbo-  
xen für höchste Ansprüche



Unser technischer Dienst steht Ihnen zur Beratung und  
Realisierung Ihrer Projekte zur Verfügung.

B1

## J. BOSSHARD AG

1, chemin de Chandolin  
1005 Lausanne  
Téléphone 021 20 35 71  
Telex 24608

Stettbachstrasse 5  
8600 Dübendorf  
Telefon 01 85 08 81  
Telex 56657

## FATZER Drahtseil- Struppen

Wir fabrizieren Struppen in jeder gewünschten Dimension  
und Ausführung, endlose Schlingen in Kabelschlag usw.



FATZER AG Drahtseilfabrik  
(gegründet 1836) 8590 Romanshorn  
Telefon (071) 63 12 32



**GRANIT  
QUARZIT  
PORPHYR**

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

Natursteine  
Uznach SG  
Tel. 055 818 44

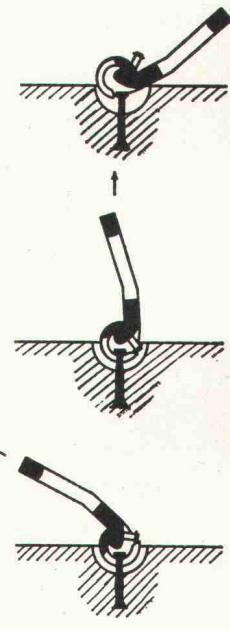
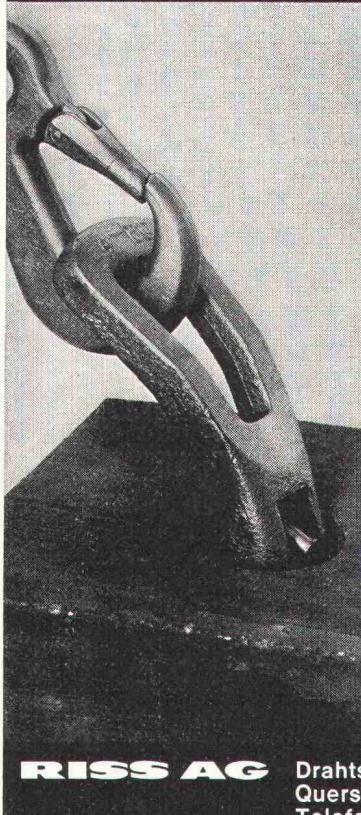
**PIERRE  
CHAPUISAT  
LAUSANNE**

ingénieur

Entreprise générale  
de travaux publics

Bâtiment  
Béton armé — Ponts  
Tous travaux souterrains  
Etudes et devis

**RISS** -Kugelkopf-  
Transportankersystem  
Zum Heben von Fertigbetonteilen  
Kein Schrauben Nur Einhaken  
Schweizer Patent Nr. 471 300



**RISS AG** Drahtseil- und Kettenwerk  
Querstrasse 19, 8105 Regensdorf  
Telefon 01 71 23 30

### **Betonrohrpressen PHLOMAX**

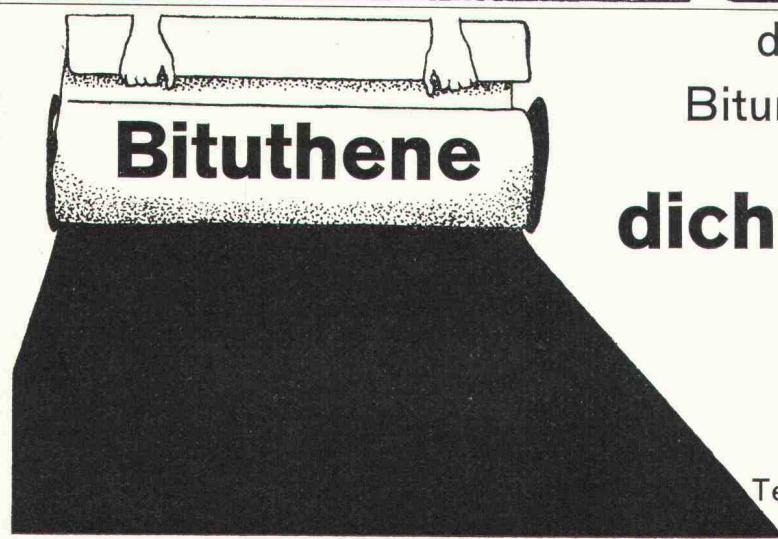
im letzten Jahr wurden  
1 Mio. Ifm  
armierte Rohre  
auf Phlomax-  
Maschinen  
hergestellt.

System  
**PHLOMAX**  
robust  
wirtschaftlich  
sicher  
Neues erweitertes  
Maschinen-  
Programm



**GRABER  
+  
WENING**

Graber + Wening AG, Maschinenfabrik, 8413 Neftenbach/Schweiz  
GW 659-d  
Telephon (052) 31 11 21 Telex 76229 grabr ch

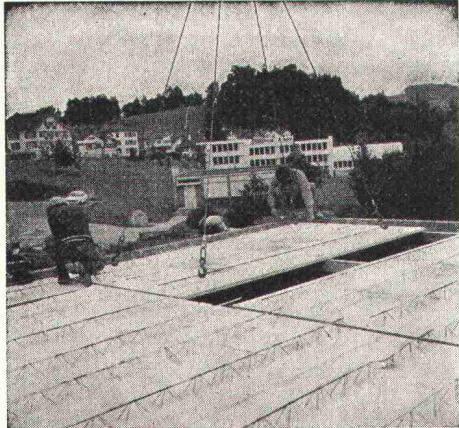


die kaltverklebbare  
Bitumen-Kunststoff-Bahn

**dichtet-sperrt-spart  
und isoliert**

**GRACE AG**

Teroson-Abteilung, Neugasse 6, 8005 Zürich  
Telefon 01 / 42 47 11-13



# Peter-Deckenplatten Peter-Deckenbretter

Preisgünstig bei gleichbleibender Qualität.  
Einfaches System — kurze Lieferfristen.



# Peter-Bauelemente

Buchmattweg 4 8057 Zürich Telefon 01 / 60 13 88



# **Wir bohren mit Diamant**

- in Böden, Wänden, Säulen, Balken usw. aus Beton
  - mm-genau, 1—5 cm pro Minute
  - vibrations- und staubfrei
  - keine Zuputzarbeiten
  - für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitär-installationen
  - für Durchbrüche aller Art
  - in Neu- und Anbauten
  - Verlangen Sie Prospekte

**Diamantbohr AG 5001 Aarau**  
Postfach 716 Telefon 064 244504



**Verbundstein AG Zürich**  
Felsenrainstr. 1, 8052 Zürich  
Tel. 01 / 50 39 49

**Nordwestschweiz:**  
Etienne Gisler, Bauspezialitäten,  
Thannerstrasse 59,  
4000 Basel, 061/39 33 00

Kt. Bern + Westschweiz.  
Produits uni SA, 1700 Givisiez,  
037/2 64 81

# Raumklimageräte

**kühlen, heizen, befeuchten, entfeuchten,  
belüften, entstauben.**

Für alle Räume in Alt- und Neubauten



**AUTOFRIGOR AG 8052 ZÜRICH**  
**Schaffhauserstrasse 473**  
**Telefon 051/481555**  
**Telex 54956**

## Vorwärtskommen

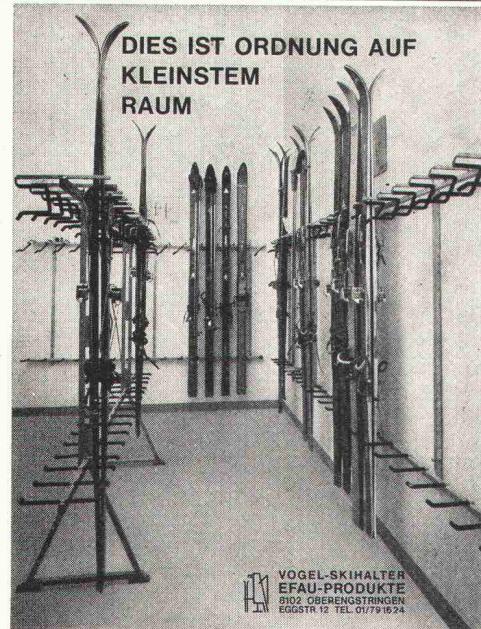
Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate in der Schweizerischen Bauzeitung bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.



## Architekturmodelle

Reliefs- und Planungsmodelle exakt und ansprechend liefert kurzfristig und preiswert

**KREBSER-MODELLBAU**  
Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16



### Vogel-Skihalter

Ganzmetall  
Feuerverzinkt  
Robust

Planen und Einrichten von Skiräumen, Liefern von Teilen für Selbstmontage.

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

ERWIN VOGEL  
EFAU-PRODUKTE  
8102 Oberengstringen  
Eggstrasse 12  
Tel. 01 / 79 16 24

«Hishi-Nami»

### PVC-Wellplatten

Typ 32 E — kleinwellig 32/9 mm	101—500 m <sup>2</sup>	Fr. 8.20/m <sup>2</sup>
1—20 m <sup>2</sup>	Fr. 13.—/m <sup>2</sup>	Fr. 7.70/m <sup>2</sup>
21—100 m <sup>2</sup>	Fr. 8.70/m <sup>2</sup>	Fr. 7.20/m <sup>2</sup>

Typ 76 E — grosswellig 76/18 mm. Aufschlag: Fr. 1.50/m<sup>2</sup> auf obige Preise.

Plattenbreite: 660 mm. Diverse Längen von 1500 bis 6000 mm ab Lager lieferbar. Glasklare Ausführung. 85 Prozent Lichtdurchlässigkeit, daher speziell geeignet für alle Arten Ueberdachungen, z. B. Lagerhallen, Gewächshäuser, Lichtbänder usw.

Für farbige Wellplatten und flache, drahtverstärkte PVC-Platten verlangen Sie Spezialangebot.

Wir stellen Ihnen gerne Unterlagen und Ausfallmuster zu. Alleinverkauf für die Schweiz:

**bacher**

Bacher AG, Abt. Gewächshausbau, 4153 Reinach BL  
Telefon 061 / 76 10 10

## Befestigungselemente



**ETTER + CO BISCHOF SZELL**  
EISENWARENFABRIK · USINE MÉTALLURGIQUE  
TEL. (071) 8118 21

### 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

# prenorm

## Betonbalkendecken

Vielseitig verwendbares Deckensystem aus vorgespannten Betonbalken und dazwischenliegenden Tonhohlkörpern.

- preisgünstig
- kurzfristig lieferbar
- schalungsfrei
- geringes Eigen- gewicht
- rasches, bis 3 m spriessfreies Verlegen
- feuersicher

Zürcher Ziegeleien, Zürich  
Telefon 01/35 93 30  
J. Schmidheiny & Co. AG  
St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62  
Baustoffe AG Chur, Chur  
Telefon 081/24 46 46

# Die Einsatzfreudigen

(SSS-Förderanlagen)

SSS-Förderanlagen sind überall und jederzeit einsatzfreudig, weil sie ...

- horizontal, steigend, vertikal, durch Kurven, um Ecken, mit Weichen, Ein- und Ausschleusern sowie Abweisern das Stückgut befördern,
- vor keinem Stückgut haltnachen, weder vor Kartons, Behältern, Lagerkisten, noch vor Paletten, Containern usw.,
- in jeder Länge, jeder Breite, mit Gurten, Rollen, Röllchen, also stets dem Fördergut und Verwendungszweck angepasst arbeiten,
- leise, mit konstanter Geschwindigkeit, stufenlos variabel oder mit Staueffekt fördern,

- je nach Gewicht des Stückgutes — zwischen einem und 1000 kg — aus Aluminium oder Stahl gefertigt sind,
  - nach dem gewünschten Automatisierungsgrad mit elektrischen Steuerungen und Zielsteuerungen ausgerüstet werden,
  - auf unserer Erfahrung basieren, auf dem stetig in die Praxis umgesetzten Fortschritt in der Fördertechnik und
  - den perfekten Finish in der Fertigung aufweisen.
- Unsere Einsatzfreudigen sind die einsatzfreudigsten.



agor\*



Maschinenfabrik  
für Förderanlagen  
8810 Horgen  
Tel. 01/725 26 24

## Suter-Strickler Sohn AG

Querschnitt aus unserem ausgewogenen Lieferprogramm:

**Förderbänder, Rollen- und Röllchenbahnen, Staurollenförderer, Kettenförderer, Kreisförderer, Senkrechtförderer, Durchlauflager, Förderanlagen für Schüttgüter, Waren- und Personenlifte, Hängegerüste usw.**

## Coupon

Wir interessieren für

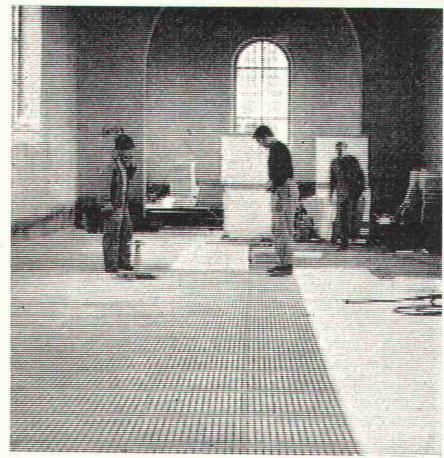
Firma \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Nehmen Sie bitte mit unserem Sachbearbeiter Kontakt auf.

Ihr Förderproblem – unsere Aufgabe



## Elektrische Fussboden-Speicherheizung

REIMERS ELECTRIC FLOOR, die Heizung für den umweltbewussten und aufgeschlossenen Bauherrn — Ein in einem langjährigen Entwicklungsprozess ausgereiftes, wartungsfreies Heizsystem. Es erfüllt die Forderung nach Wohnräumen mit grösster Behaglichkeit und füsswarmen Böden.

Unser Programm: ESWA-Flächenheizung, Metall- und Kachelspeicher, Blockspeicher, Wärmekabel, Klimageräte und -truhen, Direktheizgeräte, Steuergeräte usw.

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

Generalvertretung für die Schweiz

**electric**  
AG Brugg

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

neu  
heit

### SCHUDEL-METALLSCHIEBETÜRE

+ Pat. angem.

Verwenden Sie Schudel-Metallschiebetüren als Bautüre, in Neubauten Umbauten etc.

insbesondere zur Sicherstellung von Bauwerkzeugen und -Materialien

#### Schudel-Metallschiebetüre

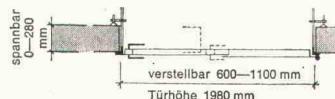
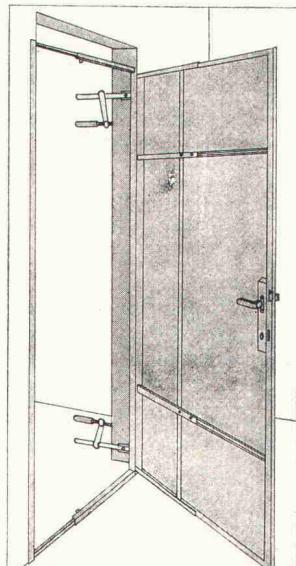
ist in der Breite von

600–1100 mm

stufenlos verstellbar und kann zudem wie eine normale Türe bedient und an Mauerstärken bis zu

280 mm

festgeklemmt werden  
Einfache, schnelle Montage  
Unbeschränkt verwendbar



Herstellung und Vertrieb:

**WALTER SCHUDEL**  
**8212 NEUHAUSEN A/RHF**  
Zentralstrasse 25   Tel. 053 23656



METALLBAU

**Wir vereinigen  
die Erfahrung  
der besten Hersteller  
elektrotechnischer Artikel**



**OTTO FISCHER AG**

Elektrotechnische Artikel en gros

01/42 3311   01/44 35 88 Telex 54 763  
Sihlquai 125 Postfach 8023 Zürich



**Frank  
Asbest-  
zement-  
Produkte**

Sperrag hält mit Abstand den besten Abstand! Kein Fremdkörper im Beton mit Frank Abstandthalten und Mauerstärken aus Asbestzement.

**sperrag**

Leimgrubenweg 25, 4018 Basel  
061 34 64 22   Postfach 165

# HATT-HALLER

Wir suchen zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes unserer Abteilung

## Generalunternehmung

einen

# Bauführer

für interessante Bauvorhaben.

Herren mit Bauleitungserfahrung, 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 Tiefbau-Unternehmung  
Bäregasse 25, 8022 Zürich  
Telefon (01) 23 86 30

## Forschung und Entwicklung

Ein anspruchsvolles und faszinierendes Tätigkeitsfeld!  
Möchten Sie als

## Chef-Architekt

den **Aufbau** und die **Leitung** dieser neu zu schaffenden Abteilung übernehmen?

Sie hätten sich mit der Verbesserung bestehender Normtypen und der Entwicklung neuer normierter Ein- und Mehrfamilienhäuser, einschliesslich Erstellung entsprechender Musterbauten, zu befassen.

Wenn Sie über praktische Erfahrung im Hochbau verfügen und sich für diese Aufgaben begeistern können, erteilen wir Ihnen gerne weitere Auskünfte.



063 / 5 29 40 ab 19.00 Uhr

# Bauführer

werden, kann bei uns nicht jeder. Aber  
wer es wird, der macht einen schönen  
Sprung nach vorne. Und dies in fach-  
licher wie finanzieller Hinsicht.  
Wir wollen uns vor allem auf unsere  
Männer an der «Front» verlassen kön-  
nen. Organisationstalent, ein integrier-  
Charakter und eine solide Grundaus-  
bildung scheinen uns für diesen Po-  
stendie wichtigsten Voraussetzungen.  
oder Bern. Rufen Sie uns bei Aarau  
Ruppen verlangen) und lassen Sie sich  
eine Dokumentation über die AG Fritz  
Frei geben!

## AG Fritz Frei

Architekturbüro  
Ingenieurbüro  
Generalplanungen  
Generalunternehmungen  
5033 Buchs bei Aarau  
Telefon 064/24 44 31

## Möchten Sie auch in der Südschweiz vertreten sein? (Baubranche)

Wir besuchen regelmässig Behörden, Architekten, Ingenieure, Bauunternehmungen, Sanitär- und Heizungsfirmen, bei denen wir bestens eingeführt sind.

Wir möchten unser Verkaufsprogramm auslasten und suchen exklusive Agenturvertretung für das Tessin.

Auf Wunsch stehen Lagerräume und Lieferwagen zur Verfügung. Für später auch Ausstellungslokale an verkehrsreicher Hauptstrasse.

Arbeitskräfte für kleine Seriemontage oder Servicearbeiten zur Verfügung.

Offerten unter Chiffre SBZ 518, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)**

Wir suchen für den Unterricht an der Abteilung für Siedlungsplanung einen

### **Hauptlehrer für Planung**

mit abgeschlossenem Hochschulstudium als Architekt und mit praktischer Erfahrung in Orts- und Quartierplanung. Nachdiplomstudium am ORL-Institut erwünscht.

Eine volle Anstellung ist voraussichtlich erst in einem Jahr möglich. In der Zwischenzeit wäre die Uebernahme eines Lehrauftrages für Quartierplanung erwünscht. Später kommen dann einzelne der folgenden Fächer dazu: Ortsplanung, übergeordnete Planungen, Planungstechnik, Planungsstatistik, Entwurfslehre, Baukonstruktionslehre.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbung bis zum 18. Juni 1973 an die Direktion des Interkantonalen Technikums Rapperswil (Ingenieurschule), 8640 Rapperswil, zu richten. Nähere Auskünfte erteilen der Direktor oder der Abteilungsvorstand (Telefon 055 / 27 68 27).

## **Chance für Ihren Aufstieg ins höhere Führungskader**

Sind Sie in der Lage, eine wirtschaftliche und termingerechte Projektierung und Realisierung der gemeindeeigenen Tiefbauten zu gewährleisten, und sind Sie der Ingenieur-Techniker HTL (Fachrichtung Tiefbau), der einen qualifizierten Mitarbeiterstab führen kann, dann erkundigen Sie sich nach der neu geschaffenen Stelle eines

### **Chefs der Tiefbauabteilung**

Die Besoldung entspricht den besonderen Anforderungen. Führungsrichtlinien und Stellenbeschreibungen ordnen die Verantwortungs- und Kompetenzbereiche auch für den Mitarbeiterstab.

Einen ersten Kontakt können Sie mit dem Stadtingenieur über Telefon 065 / 8 89 61 oder durch Ihre schriftliche Bewerbung an das **Städtische**

**Personalamt, Bahnhofstrasse 23,  
2540 Grenchen**, herstellen.

Diskretion wird zugesichert.

Gemeinde Kilchberg am Zürichsee sucht

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner(in)

### Aufgaben:

Bearbeitung von Strassen-, Kanalisations- und Baulinienprojekten, Bauleitungen, Bauabsteckungen, Neuaufnahmen für den Leitungskataster.

Geboten werden fortschrittliche Anstellungsbedingungen, zeitgemäße Entlohnung, Pensionskasse, Fünftagewoche.

Anmeldungen an das Bauamt, Alte Landstrasse 110, 8802 Kilchberg, Telefon 01 / 91 50 58.

Bauamt Kilchberg

Entreprise générale ayant activité dans toute la Suisse romande cherche

## jeune dessinateur-architecte

comme aide-conducteur de travaux.

Nous demandons: sens de responsabilités, goût pour les contacts humains, esprit d'initiative.

Nous offrons: tous les avantages d'une grande entreprise moderne. Possibilité d'avancement. Âge idéal: 22 à 25 ans.

La connaissance de la langue allemande serait un avantage.

Faire offres à

**GENERAL-BAU S. A.**  
7, place St-Louis, 1110 Morges  
téléphone 021 / 71 40 47



Rinderknecht Unternehmungen



Wir suchen einen

## Bauführer

(Ing. Techniker oder Absolvent Bauschule Aarau) für unsere Wasserbau- und Rammabteilung.

Als rechte Hand des Chefs werden Sie sowohl administrative Arbeiten im Büro zu erledigen haben, wie praktische Bauleitung auf diversen Baustellen.

Erfahrungen auf diesem Spezialgebiet sind für Sie von Vorteil, doch nicht Bedingung, haben Sie doch die Möglichkeit als initiativer und selbständiger Mann sich rasch in diese Materie einarbeiten zu können.

Haben Sie Interesse an einer verantwortungsreichen Aufgabe, so schreiben Sie uns kurz und wir werden mit Ihnen einen Termin vereinbaren, um Ihnen weitere Angaben machen zu können.

**KIBAG AG, 8806 Bäch**  
Baggerei-Unternehmungen und Kieswerke am Zürichsee  
Personalbüro, Telefon 01 / 76 26 66

## VERSICHERUNGSPROBLEME

Sachverständige Beratung in sämtlichen Versicherungsfragen für alle Ingenieure, Architekten und selbständige Bauführer.

Bitte verlangen Sie eine unverbindliche Besprechung. Unsere langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Versicherungen könnte Ihnen nützlich sein.

## U. OETIKER, GENERALAGENTUR

8039 Zürich 2, Beethovenstrasse 43  
Telefon 01 / 36 21 40 oder 01 / 36 20 92



Wenn Sie als

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

in einem fortschrittlich geführten technischen Betrieb tätig sein möchten, dann finden Sie in unserem Leitungsbüro den idealen Arbeitsplatz. Sie können bei uns Ihre Fähigkeiten einsetzen und noch viel Neues dazulernen, denn das Tätigkeitsfeld ist vielseitig und abwechslungsreich.

Wir bieten zeitgemäßes Gehalt mit 13. Monatslohn, vorbildliche Sozialleistungen, Verpflegungskostenbeitrag, zentral gelegene Büros (drei Minuten vom HB Zürich).

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, so telefonieren oder schreiben Sie uns bitte.

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

## Baustoffindustrie

Wir sind ein führendes Unternehmen der Baustoffindustrie und suchen für Beratungs- und Verkaufsaufgaben im Aussendienst einen jungen und initiativen

## dipl. Bautechniker

Unser breites Produktionsprogramm in Baustoffen und Bauelementen verlangt bei den heutigen Marktverhältnissen eine gründliche Bearbeitung der Aufträge und der zusammenhängenden bautechnischen Fragen.

Als Tochtergesellschaft der Zürcher Ziegeleien bieten wir Ihnen eine interessante, vielseitige und Entwicklungsfähige Dauerstelle bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen.

Senden Sie uns bitte Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und Angaben der Gehaltsansprüche. Wir sind gerne bereit, Sie in einer persönlichen Besprechung näher zu orientieren.



Baustoffe/Bauelemente

**HARD AG VOLKETSWIL, 8604 Volketswil**  
Telefon 01 / 86 43 67



**Bauamt II der Stadt Zürich,  
Hochbauinspektorat**

Wir suchen für die Erstellung und den Unterhalt öffentlicher Bauten mehrere

## Architekt-Techniker HTL

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

Sie eignen sich, wenn Sie über eine solide Berufsausbildung sowie mehrjährige Baupraxis verfügen und gewillt sind, Ihre neue Aufgabe mit Initiative anzutreten.

Wir bieten: moderne Arbeitsplätze, abwechslungsreiche Tätigkeit, gutes Salär und beste Sozialleistungen.

Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an; wir werden Sie gerne unverbindlich informieren.

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

## Verkauf

## Wir von der Elektro-Watt

suchen einen

## Elektroingenieur-Techniker HTL

(oder gleichwertige Ausbildung)

für die Führung der Gruppe elektrische Installationen unserer in Projektierung und Ausführungsüberwachung auf den Fachgebieten Heizung-, Lüftung-, Klima-, Sanitäts- und Elektroinstallationen tätigen

### Filiale Bellinzona

Anforderungen für diese interessante Tätigkeit sind Erfahrung auf dem Gebiet der elektrischen Hausinstallationen, Verhandlungsgeschick sowie gute Kenntnisse der italienischen Sprache; Fähigkeit zur Führung einer Gruppe von Mitarbeitern.

Wir bieten weitgehend selbständigen Aufgabenbereich und fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

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

**Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG, 8022 Zürich**  
Postfach, Telefon 01 / 36 33 66

## Wir von der Elektro-Watt



## Elektrische Installationen in Industrie-, Geschäfts- und Wohnbauten Schalt- und Verteilanlagen

Aktiengesellschaft KUMMLER & MATTER

Hohlstrasse 176, Tel. 01 / 44 42 40 Filialen in Chur, Martigny, Spreitenbach und Spiez

8026 ZÜRICH

Gesucht

### Vermessungszeichner

für die Mitarbeit an Grundbuchvermessungen, Nachführungen und Absteckungen sowie für die Bearbeitung von Meliorationsprojekten (Wegebau und Bewässerungen).

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Gerne erwarte ich Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

**Vermessungs- und Ingenieurbüro R. Stump, 3930 Visp**  
Brunnengasse 1, Telefon 028 / 6 28 21

Wir suchen für unser Büro Paspels, Domleschg GR

### Tiefbautechniker HTL

für Projektierung und Bauleitung von Güterwegen, Quartier- und Verbindungsstrassen im Berggebiet.

Interessenten, die über eine gewisse Erfahrung verfügen und die es schätzen, ausserhalb von Stadt und Lärm zu wohnen und in einem Kleinbetrieb zu arbeiten, melden sich bei

**Frölich + Erni, dipl. Ingenieur ETH/SIA**  
7499 Paspels GR, Telefon 081 / 83 14 06



Kantonale Gebäudeversicherungsanstalt, Chur

### Ein Stellvertreter des Leiters des kantonalen Feuerpolizeiamtes

(abgeschlossene Ausbildung als Ing. ETH, Ausbildung und Praxis im Brandschutz)

Stellvertreter des Leiters des kantonalen Feuerpolizeiamtes; Bearbeitung von schwierigen Sachgeschäften; Organisation und Leitung von Fachkursen; Überwachung der Brandschutzkontrollen und Einhaltung der Feuerpolizeivorschriften durch die Gemeinden; Verhandlungen mit Behörden und Projektverfassern und Beratung von Bauherren, Architekten und anderen Baufachleuten.

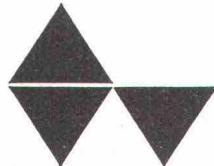
Wir bieten zeitgemässen Entlohnung im Rahmen der Personalverordnung mit weitgehender Anrechnung Ihrer bisherigen Berufspraxis. Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt Ihnen gerne die Abteilung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 29. Mai 1973 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur, Telefon 081 / 21 31 01.

Personal- und Organisationsamt  
des Kantons Graubünden

### A. Wolfensberger AG



Wir suchen für unsere Unternehmung einen tüchtigen und zuverlässigen

### Tiefbauzeichner

mit abgeschlossener Lehre und mit Interesse an der Tätigkeit in einer Bauunternehmung. Erwünscht, aber keine Bedingung, sind einige Jahre Praxis.

Wir bieten interessante Arbeit in einem mittelgrossen Betrieb mit modernen Arbeitsbedingungen, den Leistungen entsprechende Salarierung und die üblichen Sozialleistungen.

Gerner erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung oder Ihren Lebenslauf.

**A. Wolfensberger AG, Hoch- und Tiefbau, 8340 Hinwil**  
Bachtelstrasse 26, Telefon 01 / 78 00 71

Zur Betreuung interessanter Ueberbauungen suchen wir einen gut ausgewiesenen

## Bauführer

Wir setzen praktische Erfahrung in Architektbüro oder Generalunternehmung voraus. Unsere Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen sind sehr fortschrittlich. Verlangen Sie unverbindlich unsere Informationschrift für neue Mitarbeiter.



063 / 5 29 40 ab 19.00 Uhr

In unser Ingenieurbüro suchen wir

## Bauingenieur

zur möglichst selbständigen Bearbeitung von Konstruktionen im Hochbau (Stahlbeton, Stahl, Elementbau) und von Baugrubenabschlüssen. Erforderlich sind:

solide Ausbildung im Grundbau und in einem oder mehreren Gebieten Massivbau (Stahlbeton, Spannbeton, Elementbau), Stahlbau; einige Jahre Praxis auf Büro und/oder Baustelle.

Sehr gute Arbeitsbedingungen und Aufstiegsmöglichkeiten.

Ferner suchen wir einen tüchtigen

## Eisenbetonzeichner

in Dauerstellung

für anspruchsvolle Konstruktionen und zur Mithilfe bei Bauleitungsarbeiten. Gelegenheit zur Weiterbildung mit Aufstiegsmöglichkeiten bei guter Entlohnung.

Wir erwarten gerne Ihren Anruf.

### Ingenieurbüro Tausky

Inhaber: R. Tausky, dipl. Ing. ETH/SIA  
8032 Zürich  
Dolderstrasse 24 Telefon 01 / 34 39 37



Wir suchen

## Bauführer

für unsere

## Generalunternehmung

zur Bearbeitung interessanter Objekte.

Wir bieten: Zusammenarbeit in einem aufgeschlossenen Team, Entwicklungsmöglichkeiten, zeitgemäße Anstellungsbedingungen.

Offerten erbeten an:

Frutiger Söhne AG Generalunternehmung  
Frutigenstrasse 37, 3601 Thun

## Danzeisen+Voser

Architekten BSA/SIA, St. Gallen

Wir bearbeiten zurzeit Aufträge für Industriebauten, Geschäftshäuser, Wohnüberbauungen, Schulen, Spitälerbauten usw.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir folgende Fachleute:

## Bauführer

für Kostenvoranschlag, Ausschreibung, Rechnungsweisen und Bauleitung.

## Hochbauzeichner

für die zeichnerische Bearbeitung von Projekt-, Ausführungs- und Detailplänen.

Wir bieten zeitgemäße Anstellungsbedingungen. Unser Büro ist der Schweizerischen Fürsorgekasse für die technischen Berufe angeschlossen.

Wenn Sie Interesse haben, in einem unserer kleinen Teams mitzuarbeiten, melden Sie sich bitte telefonisch oder schriftlich, wir empfangen Sie anschliessend gerne zu einer Besprechung.

**Danzeisen + Voser, Architekten BSA/SIA**  
Vadianstrasse 46, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 / 22 23 52

Für die Mitarbeit an grosser Wohnüberbauung suchen wir zur Entlastung des Bauführers einen

### Hochbauzeichner-Hilfsbauführer

Nach seriöser Einarbeitung in die Belange der Bauleitung können anspruchsvolle Objekte selbstständig übernommen werden.

Interessenten bitten wir um telefonische Kontaktnahme.

**Egon Dachtler, Architekt  
E. P. Nigg, dipl. Architekt ETH/SIA**  
8002 Zürich, Stockerstrasse 10  
Telefon 01 / 25 11 10

Die kantonale Verwaltung schreibt die Stelle eines

### Ingenieur-Technikers

beim kantonalen sanitätstechnischen Amt aus.

#### Bedingungen:

Diplom HTL als Ingenieur-Techniker im Tiefbauwesen, Erfahrung auf dem Gebiet der Siedlungsentwässerung.

#### Muttersprache:

Deutsch, sehr gute Kenntnisse der französischen Sprache.

#### Stellenantritt:

sofort oder nach Uebereinkunft.

Die Dienstoffer sind mit curriculum vitae, Zeugnisabschriften usw. direkt an das kantonale Personalamt in Sitten zu richten.

## HEIERLI

Wir suchen einen

### Ingenieur-Techniker HTL

für die Bauleitung der sechsspurigen Nationalstrasse

### N1 Zürich—Winterthur

und die Hochleistungsstrasse Brüttisellen—Hegnau.

#### Aufgaben:

Selbständige Bauleitung im ganzen Bereich des Grossbaues: Erdbau, Stahlbetonbau, Entwässerungsanlagen, Flussbau, Spezialtiefbau.

#### Stellung:

Verantwortungsvolle Tätigkeit unter erfahrener Leitung in mittelgrossem, jungem Team mit Weiterbildung und Aufstiegsmöglichkeit.

Ingenieurbüro Heierli, Culmannstr. 56, 8006 Zürich  
Telefon 01 / 60 06 60 (Dr. W. Heierli)

## 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 Tiefbau-Unternehmung**

Bärengasse 25, 8022 Zürich  
Telefon (01) 23 86 30

## **Ein interessanter und selbständiger Posten**

Als Ergänzung des Mitarbeiterstabes eines bekannten Architekturbüros in St. Gallen suchen wir einen

### **Bauführer**

In Frage kommt ein gut ausgewiesener Fachmann, wenn möglich mit einigen Jahren Praxis.

Sie sollten über ein abgeschlossenes Studium an einer Höheren Technischen Lehranstalt verfügen oder eine gleichwertige Ausbildung besitzen.

Das Arbeitsgebiet umfasst alle Arbeiten der Bauausführung, von der Kostenschätzung bis zur detaillierten Bauabrechnung.

Gewünscht werden vor allem ein gutes Organisationstalent, praktisches Verständnis für alle bautechnischen Belange, eine speditive Arbeitsweise und korrekte Umgangsformen im Verkehr mit den Bauherrn und Unternehmern.

**Es handelt sich um eine ausbaufähige Stelle mit entsprechender Verantwortung.**

Geboten werden: ein vielseitiges, interessantes Arbeitsgebiet, eine gut ausgebaute Büroorganisation, der Stellung entsprechende Anstellungsbedingungen und zeitgemäße Sozialleistungen.

Handschriftliche Bewerbungen prüfen wir gerne **diskret**. Vor unserem Kontakt mit unserem Auftraggeber werden wir Ihnen in einem unverbindlichen Gespräch, nach Ihrer Anmeldung, gerne jede weitere Auskunft erteilen.



**Personalberatung Fritz Müller St.Gallen**  
Konsulent für Unternehmer, Personal- und Berufsfragen  
9001 St.Gallen, Poststrasse 23, Telefon 071-22 54 99

**Wir suchen Mitarbeiter**

### **Ingenieur-Techniker HTL**

### **Richtung Maschinenbau**

#### **Aufgabenkreis:**

Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Service- und Einsatzberatung für Tunnelbohr- und Untertagsmaschinen. Einsatzgebiet: Europa (häufige Reisen und Auslandaufenthalte bis zu zwei Monaten sind unvermeidlich).

#### **Anforderungen:**

Abgeschlossenes Studium HTL. Abgeschlossene Lehre als Mechaniker oder Maschinenschlosser. Beherrschung der englischen Sprache. Wünschenswert ist Erfahrung mit Ölhydraulik oder mit Baumaschinen.

#### **Wir bieten:**

Sorgfältige Ausbildung und Einführung, selbständiges Tätigkeitsfeld, beste Anstellungsbedingungen.

Interessenten bitten wir um Anruf 01 / 45 14 44.

**Emil Lechner AG, 8038 Zürich**

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 — für ihre Bau- und Betriebsabteilung

### **einen jüngeren Tiefbauingenieur-Techniker HTL (evtl. Maschinen-Ingenieur-Techniker HTL)**

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

- Mitarbeit bei der Planung und am Bau von Rohrleitungen und zugehörigen Installationen
- Beurteilung und Vergleich der Offerten von Ingenieurfirmen
- Vertretung des Bauherrn bei beauftragten Firmen und auf Baustellen.

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.

Zur Ergänzung meines Mitarbeiterteams suche ich

### **Architekt-Techniker HTL**

#### **Bauzeichner**

#### **Bauführer**

für die selbständige Bearbeitung und Ausführung von grossen, anspruchsvollen Bauaufgaben.

Zuverlässigen, einsatzfreudigen Fachleuten mit mehrjähriger Erfahrung biete ich eine entwicklungsfähige Tätigkeit mit zeitgemäßem Leistungssalär und fortgeschrittlicher Sozialfürsorge.

Heinrich Büchel, Architekt SIA  
Wartenbergstrasse 45, 4052 Basel  
Telefon 061 / 41 41 22



Wir suchen

### **Metallbauzeichner**

und

### **Metallbautechniker**

Wir bieten: Interessante Arbeiten in Projektierung und Ausführung des allgemeinen Metall-, Fassaden- und Fensterbaus.

Individuelle Arbeitszeit, gute Entlohnung, angenehme Arbeitsplätze sowie Fürsorgeeinrichtungen.

Bewerber mit abgeschlossener Berufslehre und einiger Praxis wollen Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen richten an:

**Vohland & Bär AG**  
Postfach, 4125 Riehen 1  
Telefon 51 40 11

### **Für Kläranlage Lugano** (150 000 Einwohner-Gleichwerte)

gesucht:

#### **Ingenieur**

für Detailprojektierung, Vergebung der Tief- und Hochbaurbeiten und Bauleitung.

### **Ingenieur oder Ingenieur-Techniker**

mit Erfahrung auf dem Gebiet der Hydraulik, für die Projektierung der Wasserversorgung und der Kanalisationen.

Guter Lohn, Sozialleistungen, modernes Büro, angenehmes Betriebsklima.

Offerter an:  
Ingenieurbüro  
Mantegazza und Cattaneo  
coll. Filippini  
6924 Cortivallo-Lugano  
Telefon 091 / 3 61 41

### **ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN**

DAVID-HESSWEG 14, 8038 ZÜRICH, TELEFON 01/45 29 49

erstellt für Sie  
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen  
für jeden Zweck,  
zum Beispiel  
Wettbewerbe,  
Entwurfs-Interpretation,  
Werbung, Detailstudien usw.

### **ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN**

DAVID-HESSWEG 14, 8038 ZÜRICH, TELEFON 01/45 29 49

Gesucht für sofort oder nach Vereinbarung

### **Hochbautechniker**

### **Hochbauzeichner**

zur selbständigen Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben, Nähe Luzern.

Josef Müller, dipl. Architekt ETH/SIA  
6017 Ruswil  
Telefon 041 / 73 13 94

### **WIR**

bearbeiten interessante Aufträge und

### **SUCHEN**

in unser kleines Mitarbeiterteam versierten

### **BAUTECHNIKER**

### **BAUZEICHNER**

Interessenten bitten wir, über Telefon 01 / 52 46 16 eine Besprechung zu vereinbaren.

**HAENNI / MENN / LEUTHOLD, dipl. Architekten ETH/SIA**  
8047 Zürich, Mühlezelgstrasse 15

Wir suchen je

### **1 Eisenbetonzeichner**

### **1 Tiefbauzeichner**

zur Mitarbeit an interessanten Projektaufgaben im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten vielseitige Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

**Härdi, Bachmann + Gander**  
5033 Buchs SG, Bolimatstrasse 12, Telefon 064 / 22 89 33  
4665 Oftringen, Pintenweg 4, Telefon 062 / 41 42 72

# EPA\*UNIP

Wir suchen

## Bauzeichner/Bauführer

zur Ergänzung unseres Arbeitsteams für Planung sowie Koordinations- und Ueberwachungsarbeiten von Neubauten und Umbauten als Vertreter der Bauherrschaft.

Wenn Sie Italienisch oder Französisch können, praktische Erfahrung in Bauführung haben, initiativ und gewandt im Verhandeln mit Architekten und Handwerkern sind, bieten wir entsprechende Entlohnung und zeitgemäße Sozialleistungen.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

Bitte setzen Sie sich schriftlich oder telefonisch mit unserer Personalabteilung in Verbindung.

**Neue Warenhaus AG**, Personalabteilung  
Postfach, 8027 Zürich  
Bederstr. 49, Telefon 01 / 36 66 11

LU236.51

# EPA\*UNIP

in der ganzen Schweiz

## Gemeinde Mellingen

### Stellen-Ausschreibung

Die frei gewordene Stelle des

## Bauverwalters

wird zur öffentlichen Bewerbung ausgeschrieben.

#### Aufgabenbereich:

Selbständige Betreuung der modern eingerichteten Bauverwaltung: Baupolizei, Projektierung und Bauleitung von kleineren Bauaufgaben, Leitung des Gemeindebauamtes.

#### Anforderungen:

Ausbildung oder Praxis im Hoch- oder Tiefbau, Organisationstalent, Gewandtheit im Verkehr mit Behörden und Privaten.

#### Angebot:

Selbständige und vielseitige Tätigkeit, zeitgemäße Besoldung mit Sozialleistungen, Altersfürsorge. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Bewerbungen mit den üblichen Beilagen erwarten wir bis zum 19. Mai 1973. Auskunft erteilt Tel. 056 / 91 11 66.

Gemeinderat Mellingen

Zum weiteren Aufbau unseres Teams suchen wir

## dipl. Bauingenieur ETH

## Bauingenieure/Techniker HTL

## Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

für Entwurf, Projektierung und Bauleitung vielseitiger, bedeutender Hoch- und Tiefbauarbeiten.

Wir sind ein modern organisiertes Büro mittlerer Grösse und bereit, tüchtige Mitarbeiter entsprechend grosszügig zu honорieren.

Ingenieurbüro  
**Ernst Lüscher AG Basel**  
Urs-Graf-Str. 8, Tel. 061 / 42 64 80

# HEIERLI

In unsere Abwasserabteilung suchen wir einen

## Ingenieur-Techniker HTL

zur Führung einer kleinen, selbständigen Arbeitsgruppe. Mit dieser sollten Sie Kläranlagen und Kanäle projektieren und bauleiten sowie Spezialprobleme der Abwassertechnik bearbeiten.

Einem tüchtigen Techniker mit Praxis und Initiative bieten wir fortschrittliche Anstellungs- und Arbeitsbedingungen.

#### Ingenieurbüro Heierli

Dipl. Bauingenieure ETH/SIA  
Culmannstrasse 56, 8006 Zürich  
Telefon 01 / 60 06 60 (Herr Schärl)

# Arosa

sucht für sofort oder nach Vereinbarung einen neuen

## Chef des Gemeindebauamtes

Der bisherige Amtsinhaber tritt in die Privatwirtschaft über und hinterlässt seinem Nachfolger einen gut organisierten Betrieb mit einem Werkmeister, einem Brunnenmeister, einem Klärmeister, einem Bauzeichner, einer Sekretärin und rund 30 ständigen Arbeitern. Dem Bauamt obliegen der allgemeine Strassenunterhalt, die Schneeräumung, der Unterhalt der Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen sowie die Kehrichtabfuhr.

**Wir erwarten:**

- Baufachmann mit Initiative, Verantwortungsbewusstsein und Freude am Umgang mit Gästen, Einheimischen und Untergebenen
- Fähigkeit zur technischen und administrativen Leitung eines lebhaften Betriebs, Organisations-talent.

**Wir bieten:**

- interessante und anspruchsvolle Tätigkeit mit grosser Selbstständigkeit
- Bearbeitung von allgemeinen Tiefbauarbeiten in eigener Kompetenz sowie Überwachung von baupolizeilichen Belangen
- dem Einsatz entsprechendes Gehalt, fortschrittliche Anstellungsbefindungen und gute Sozialleistungen

Anmeldung mit den üblichen Unterlagen an die

### Gemeindeverwaltung 7050 Arosa

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Gemeindeschreiber, Tel. 081/31 14 61, zur Verfügung.

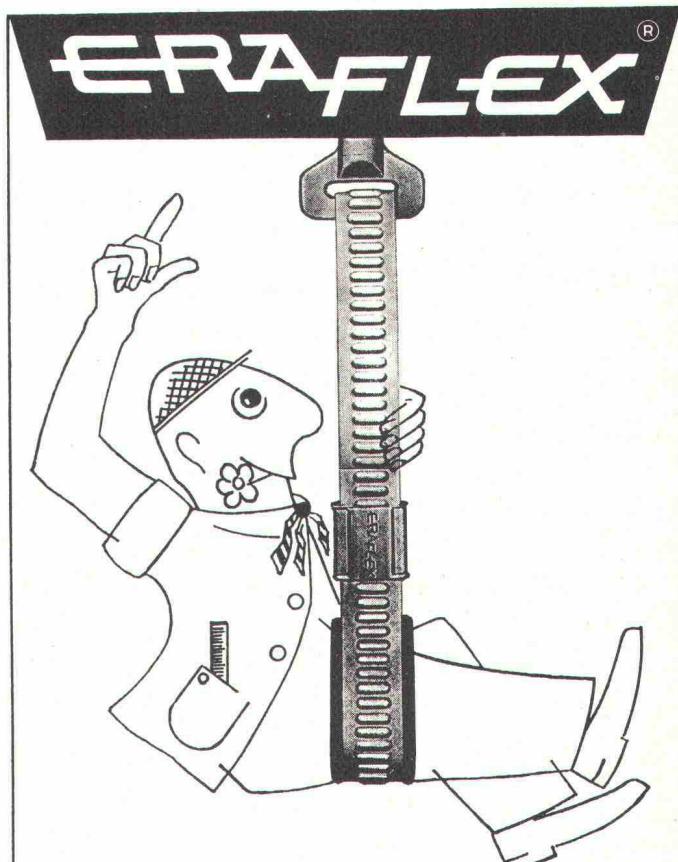
Gesucht

**1 dipl. Ingenieur ETH**

**1 Ingenieur-Techniker HTL**

für selbständige Bearbeitungen von Tiefbauarbeiten (Kanalisationen, Kläranlagen).

Ingenieurbüro Felice Elzi, dipl. Ingenieur ETH  
6532 Bellinzona-Castione, Telefon 092 / 25 89 41



**das modernste Aufhängeband-System  
für superschnelle Montage von Röhren,  
Luftkanälen, tiefgehängten Decken usw.**

**Die wenigen, die von den einzigartigen  
Vorteilen der Erafex-Bandaufhängung  
noch nicht profitiert haben, bitten wir  
um Einsendung dieses Bons.**

**Die Firma Arthur Schmid, Grundstr. 2,  
8590 Romanshorn, sendet Ihnen  
postwendend die vollständige Erafex-  
Dokumentation mit Gratismuster.**

Name \_\_\_\_\_ SB

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

**BON**

Wir suchen

## Tiefbauzeichner

für Kanalisationstechnik und Abwasserreinigungsanlagen.

Wir sind ein junges Team und haben fortschrittliche Arbeitsbedingungen. Ihr Anruf freut uns.

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

Erfahrener

## Bauingenieur sucht

anspruchsvolle, entwicklungsfähige Stelle in mittlerem Ingenieurbüro als

## Gruppen- oder Abteilungsleiter

Mehrere Jahre Praxis im Strassen- und allgemeinen Tiefbau.

Angebote aus den Städten Zürich, Bern, Basel und Umgebung sind zu richten unter Chiffre SBZ 536 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zum Aufbau des Architekturbüros in unserer Niederlassung **Luzern** suchen wir einen gut ausgewiesenen

## Architekt-Techniker HTL

mit Praxis im Hochbau als Chef. Freude und Begeisterung für eine selbständige und verantwortungsvolle Tätigkeit setzen wir voraus. Unter anderem kann eine Ueberbauung mit fünf Hochhäusern ausgeführt werden.

Verlangen Sie eine Informationsschrift über unsere Unternehmung und Anstellungsbedingungen.



Telefon 041 / 36 64 54, ab 19.00 Uhr

# Gruner <sucht:

in junges, dynamisches Team

## dipl. Bauingenieur

mit mehrjähriger Praxis in der Projektierung und Ausführung von **Tunnel- und Stollenbauten**.

Wir erwarten von Ihnen:

- solide technische Kenntnisse
- Geschick im Umgang mit Bauherren
- Sinn für Teamwork und gute Koordination

Sie finden bei uns:

- eine interessante, leitende Stelle im **Tunnel- und Stollenbau**
- selbständige Arbeit im Rahmen unserer Tiefbauabteilung
- gute Aufstiegsmöglichkeiten

Unsere Anstellungsbedingungen sind fortschrittlich. Wenn Sie an dieser sehr gut dotierten Stelle interessiert sind, dann schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an. Unser Personalchef, Herr Dr. Zwahlen, gibt Ihnen gerne Auskunft.

**Gruner AG Ingenieurunternehmung**  
**4002 Basel, Nauenstrasse 7**  
**(beim Bahnhof SBB) Tel. 061/223666**

Wenn Sie

## Architekt-Techniker

sind und eine vielseitige und verantwortungsvolle Chefposition suchen, so können wir Ihnen in unserem neuzeitlich eingerichteten Architekturbüro in Basel die Stelle eines

## Bürochefs

anbieten.

Arbeitsgebiet: technische Beratung und Ueberwachung aller zeichnerischen Arbeiten, Verhandlungen mit Behörden und Unternehmern, Baukontrollen, selbständige Erledigung der anfallenden Korrespondenz.

Wir erwarten: gute Ausbildung, fundiertes Können und berufliche Erfahrungen, Initiative und geistige Beweglichkeit, Bereitschaft zur Zusammenarbeit.

Wir bieten: Dauerstelle, Leistungssalär, fortschrittliche Sozialfürsorge.

Qualifizierte Interessenten für diese anspruchsvolle Stelle senden ihre Anmeldung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre W 03-990191, an Publicitas, 4001 Basel.

Für die Durchführung der örtlichen Bauleitung grösserer Kläranlagen im Raume Zürich—Aarau suchen wir einen erfahrenen, zuverlässigen

## Bauführer

Wir bieten: Zusammenarbeit mit aufgeschlossenem Team, Entwicklungsmöglichkeiten, zeitgemäss Anstellungsbedingungen, hoher Lohn.

Offerter oder Anfragen sind zu richten unter Chiffre D 19-22259 an Publicitas, 8021 Zürich.

## Gelegenheit für Tiefbauingenieur-Techniker HTL

in modern eingerichtetem Ingenieurbüro die Leitung der Arbeitsgruppe für Tiefbau, vornehmlich Abwasseranlagen, zu übernehmen. Wir bieten selbständige und ansprechende Arbeit, sehr gute Anstellungsbedingungen mit zeitgemässer Salarierung.

Kontakte erbieten unter Chiffre SBZ 429, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Mittleres **Baugeschäft** im Raume Basel mit einer Belegschaft von etwa 70 Mann sucht

## technischen Betriebsleiter

wenn möglich mit **Baumeisterdiplom**.

Grosse Erfahrung in der Betreuung von Baustellen und im Umgang mit der Kundenschaft wird vorausgesetzt. Es wird ein guter Leistungslohn geboten und Gewinnbeteiligung.

Interessenten sind gebeten, Verbindung aufzunehmen mit:

Dr. Silvio Bianchi, Treuhandbüro  
Totentanz 5, 4051 Basel  
Telefon 061 / 25 58 40

Die Burgergemeinde Burgdorf beabsichtigt, in erschlossenem Baugelände an der Emme im Neumattschachen in Burgdorf eine

## Wohnüberbauung

(90 bis 100 Wohnungen)

in beschränkter

## Generalunternehmer-Submission

schlüsselfertig erstellen zu lassen, sofern die beantragten Sonderbauvorschriften durch die zuständigen Instanzen genehmigt werden.

Interessierte Generalunternehmungen, welche sich über Erfahrungen mit bereits erstellten ähnlichen Bauvorhaben ausweisen können, erhalten nähere Auskünfte und Bewerbungsunterlagen auf **schriftliche** Anfragen hin. Solche sind bis zum **2. Juni 1973** zu richten an

**Burgergemeinde Burgdorf, 3400 Burgdorf**  
Domänenverwaltung, Kirchbühl 25



## Flughafen-Immobilien-Gesellschaft

Die FIG ist Bauherrin der meisten Hochbauten auf dem Flughafen Zürich. Im Zuge der 3. Bauetappe ist zurzeit der Flughof 2 mit Fingerdock, Parkhäusern, Frachtgebäude usw. im Entstehen begriffen. Zur Bewältigung dieser immensen Aufgaben suchen wir zusätzlich einen fachlich ausgewiesenen

### Bauleiter

Ihm wird ein bestimmter Bauabschnitt zur selbständigen Betreuung zugewiesen.

Die Arbeit ist vielseitig, aber auch sehr komplex. Sie verlangt Selbständigkeit und Erfahrung.

Von Bewerbern mit dem nötigen Rüstzeug erwarten wir eine kurze Offerte mit den üblichen Unterlagen oder eine erste telefonische Kontaktnahme.

**Flughafen-Immobilien-Gesellschaft Zürich**  
Personaldienst, 8058 Zürich-Flughafen  
Telefon 01 / 813 01 61, intern 2871

**Politische Gemeinde Rapperswil am Zürichsee**

Wir suchen

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner

als temporären Mitarbeiter für die Aufnahme der bestehenden Kanalisationen und die Erstellung des Kanalisationskatasters.

Wir bieten

- selbständige Tätigkeit
- Salär gemäss Vereinbarung

Wir verlangen

- speditive und genaue Ausführung der Aufgabe

Bewerbungen sind zu richten an

**Stadtbauamt Rapperswil**  
Tel. 055 / 27 16 91

Bauunternehmung sucht für selbständige Tochterfirma

## Betriebsleiter Bauunternehmung

Weitgehend selbständige Leitung dieses 25-Mann-Betriebes im Zürcher Oberland. Kaufmännische und technische Administration erfolgt durch die Stammfirma. Im Bewerber sehen wir einen erfahrenen Fachmann mit angenehmen, fundierten Führungs- und Verhandlungseigenschaften. Idealalter 30 bis 35 Jahre.

Interessenten wenden sich für ein erstes Kontaktgespräch mit den üblichen Unterlagen an

**Treuhand- und Revisionsgesellschaft GIROUD AG**  
Beethovenstrasse 24, 8002 Zürich  
Telefon 01 / 36 65 60

Für die selbständige Bearbeitung von Projekten und Ausführungen interessanter Bauobjekte suchen wir

## Hochbauzeichner/Bauführer Hochbauzeichner(in)

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung

Bei einer unverbindlichen Besprechung orientieren wir Sie gerne über unseren Betrieb und Ihren neuen Arbeitsplatz.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

**Architekturbüro Paul Jäggi**  
Mitarbeiter: R. Wendelspiess  
Büro Kaiseraugst: Telefon 061 / 83 14 39  
Büro Wallbach: Telefon 061 / 85 12 63

In unserem Zweigbüro in Schwanden GL suchen wir

## Tiefbautechniker-Bauleiter

Es handelt sich dabei um eine ausbaufähige Stelle auf dem Gebiet des allgemeinen Tiefbaus, wobei vorerst vorwiegend Bauleitungsaufgaben auf dem Abwassersektor auszuführen sind.

Bewerber, welche an selbständige Arbeiten gewöhnt sind und sich über ein fundiertes Fachwissen auf dem Bauleitungssektor ausweisen können, wollen sich bitte melden bei

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



Wir suchen für unsere Abteilung Stahlbau

## 1 Stahlbau-Konstrukteur

als selbständigen Kommissionsführer für Stahlbauaufträge.

Bewerber mit Interesse an verantwortungsvoller, abwechslungsreicher Tätigkeit wollen sich bitte melden bei

**Stephan SA**  
1700 Fribourg 5, Telefon 037 / 22 35 23

Gesucht

## Ingenieur-Techniker HTL

mit Erfahrung auf dem Gebiet der Abwasserreinigungsanlagen und der Kanalisationstechnik.

Initiativem und fachlich gutausgewiesenen Bewerber bieten wir eine entwicklungsfähige Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen.

**TBF TOSCANO-BERNARDI-FREY**  
Ingenieurbüro

8006 Zürich, Turnerstrasse 25  
Telefon 01 / 60 26 36

Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich sucht qualifizierte, initiativen und erfahrenen

## Architekt-Techniker HTL

(oder gleichwertige Ausbildung)

für die Leitung der Abteilung für Industriebauten.

Bewerber, die sich über ein umfassendes Wissen auf dem Gebiet von Industriebauten ausweisen können, finden einen verantwortungsvollen und interessanten Aufgabenbereich.

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, Leistungslohn.

Telefonieren Sie uns: 01 / 60 26 39 oder schreiben Sie uns unter Chiffre SBZ 494 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauunternehmung

sucht

## dipl. Bauingenieur

als Chef der

## Untertagbauabteilung

### Aufgabenbereich:

- Offertbearbeitung
- Bauüberwachung
- Führen von Verhandlungen
- Beratung

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium
- Baustellenerfahrung
- Submissionspraxis
- Verhandlungsgewandtheit
- Fähigkeit und Wille, selbständig in Zusammenarbeit mit dem Abteilungsleiter grössere und technisch anspruchsvolle Bauobjekte zu bearbeiten und auszuführen.

Bewerber, die auf eine ausbaufähige, entsprechend honorierte Dauerstelle mit zeitgemässen Sozialleistungen reflektieren und Sinn für Zusammenarbeit haben, sind höflich eingeladen, uns ihre Bewerbung, die streng vertraulich behandelt wird, unter Chiffre OFA 2465 Zm, zuzustellen. Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Für die Betreuung verschiedener interessanter Bauvorhaben wie Hallenbäder, Wohn- und Hotelbauten suchen wir in leitende Stellung einen neuen

## Arch.-Techniker HTL

Neben den fachlichen Qualifikationen schätzen wir vor allem Führungseigenschaften sowie eine aufgeschlossene, kollegiale Zusammenarbeit. Gutes Salär; bei Eignung auch Erfolgsbeteiligung.

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

# GöhnerBauten

Wir suchen in unsere Planungsteams für Industrie- und Spezialbau, konventionellen Wohn- und Geschäftshausbau sowie industriellen Wohnungsbau (Elementbau) je eine(n)

## Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben. Dauerstelle, fortschrittliche Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit, Pensionskasse, Personalrestaurant. Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten sind zu richten an den Personalchef der

## Ernst Göhner AG

Neubauten, Generalunternehmung, Elementbau  
Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich, Tel. 01-53 58 00

# GöhnerBauten

**Zu vermieten**  
in Zürich-Wipkingen (Nähe Nordbrücke) in Eckliegenschaft ein

## Ladenlokal, etwa 30 m<sup>2</sup>

mit anschliessender 3-Zimmer-Wohnung.

Zwei zusätzliche Separatzimmer (mit WC) möglich. Sehr geeignet für stilles Gewerbe (**Architekt oder technischer Zeichner**).

Mietzins pro Monat Fr. 950.—

Frei ab 1. Oktober 1973

Genügend Autoeinstellplätze vorhanden.

Offerten unter Chiffre SBZ 549, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen in unser Team erfahrene

## dipl. Architekt-Techniker HTL

für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben. Gutes Salär, gute Sozialleistungen. Eventuell kann eine Wohnung zur Verfügung gestellt werden.

**Peter F. Oswald, dipl. Architekt ETH/SIA**  
5630 Muri, Klosterfeldstrasse 21, Telefon 057 / 8 21 06

Zwei erfahrene und qualifizierte Hochbauzeichner, die sich auf dem Gebiet der

## Industrieplanung

spezialisiert haben, suchen infolge Arbeitsmangels neuen Wirkungskreis. Welche Firma bietet uns eine interessante und grosszügige Aufgabe, die unserer gesparten Energie entspricht?  
Eintritt per sofort.

Offerten unter Chiffre SBZ 543 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht per sofort bzw. nach Vereinbarung

## Eisenbetonzeichner

Für Bearbeitung von Schulhäusern, Hallenbädern usw.

Anfragen an:

**J. Kamm, Ingenieurbüro, 8134 Adliswil**  
Felsenhofstrasse 4, Telefon 91 67 48

Wir suchen sofort oder nach Uebereinkunft

## Tiefbau-Gehilfen

für Felddienste (Vermessung und Sondierung), Büroarbeiten, Archivdienste. Anlernzeit sichergestellt.

Wir bieten zeitgemäss Entlohnung, gleitende Arbeitszeit, Fünftagewoche und angenehmes Arbeitsklima.

Offerten sind zu richten an:

**Ingenieur- und Vermessungsbüro Rob. Schmid**  
2560 Nidau, Hauptstrasse 66

## Bauingenieur-Techniker HTL

(Alter 32) mit mehrjähriger Erfahrung in Projektierung und Ausführung in den Bereichen des Hoch-, Industrie- und Tiefbaus. An selbständiges Arbeiten gewöhnt, suche ich eine Stellung in kleinem Ingenieurbüro, in welchem Teamgeist noch etwas gilt. Eventuell auch Übernahme von kleinerem Zweigbüro.

Offerten bitte senden unter Chiffre OFA 2522 Zr an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Zu verkaufen an den Meistbietenden:

## Huggenberger Präzisionsmessbrücke

Tepic Indikator/T 1 mit Umschaltgerät, wenig gebraucht.

Auskunft über Telefon 031 / 55 57 11.

29jähriger

## Hochbauzeichner/Bauführer

mit mehrjähriger Erfahrung sucht neuen, interessanten Wirkungskreis. Raum Zürich und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SBZ 538 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt

32 Jahre, Schweizer Nationalität, zurzeit in Südafrika, fluent in English, spezielle Erfahrung in der Planung, Administration und Bauführung von Wohn- und Geschäftshäusern, Grossprojekten, sucht anspruchsvolle Stelle auf Mitte August.

Zuschriften unter Chiffre SBZ 548 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gelernter Maschinenzeichner, 26jährig, sucht Stelle als

## Konstrukteur/Zeichner

im Baugewerbe, Raum Basel. Praxis vorhanden.

Offerten unter Chiffre T 03-352630 an Publicitas, 4001 Basel.

Gesucht in kleineres Architekturbüro

## Bauzeichner Bautechniker

für selbständige interessante Arbeiten. Bei Eignung Dauerstellen.

Offerten erbeten an

**G. Catella, dipl. Architekt ETH/SIA**  
Seestrasse 6, 8002 Zürich

Ihr Arbeitsplatz Zug?

Kleineres Atelier sucht junge

## Bauzeichnerin, evtl. Zeichner

für die Mitarbeit an interessanten Objekten wie: Sportanlagen, Restaurant, Eigentumswohnungen, Gewerbegebäuden im In- und Ausland.

Individuelle Arbeitszeit.

Anfragen an:

**B. Bühl, Architekturbüro**  
6300 Zug, Neugasse 8

Telefon Geschäft: 042 / 21 61 21 privat: 042 / 21 84 57

Zu vermieten mittel- oder langfristig

## Pneu-Gradall 600 I

(evtl. mit Maschinist)

Raum Innerschweiz, Zug, Luzern bevorzugt!

Offerten unter Chiffre SBZ 550 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Qualifiziertes

## Bauleitungsbüro

übernimmt in freier Mitarbeit Submission, örtliche Bauführung und Abrechnung zu interessanten Bedingungen.

Offerten unter Chiffre SBZ 530 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur

mit dreijähriger Praxis, hauptsächlich auf dem Gebiet des Tiefbaus, sucht neue Stelle.

Raum Basel bevorzugt.

Offerten unter Chiffre E 03-352360 an Publicitas, 4001 Basel.

## Dipl. Bauingenieur

mit vier Jahren Erfahrung (Bauführung, Planung, Statik, Eisenbeton und Stahlbau) sucht neben wissenschaftlicher Weiterbildung interessante Stelle oder freie Mitarbeit im Raum Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 519 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt

mit mehrjähriger Erfahrung übernimmt Projektierung zeichnerischer Arbeiten in freier Mitarbeit. Region Luzern-Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 532 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

31jährig, Erfahrung im Wohnungs-, Geschäftshaus- und Schulhausbau, sucht auf etwa Juli 1973 einen neuen, verantwortungsvollen Arbeitsplatz.

Grossraum Zürich bevorzugt.

Chiffre SBZ 544, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Künstl. Gestalter

sucht neue Aufgaben im Zusammenhang mit guter Architektur.

Offerten unter Chiffre SBZ 545, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauleitungsbüro

Kann noch in freier Mitarbeit örtliche Bauführungen, Devisierungen, Abrechnungen, Ausmasse usw. übernehmen.

Einzugsgebiet BE, SO, AG, FR, NE, VD.

Offerten unter Chiffre SBZ 541, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur-Techniker HTL

Energiegeladener, junger Ingenieur grad. sucht weites Beschäftigungsfeld. Bauleitungserfahrung vorhanden.

Ernstgemeinte, vollständige Offerten unter Chiffre SBZ 542, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## cand. Ing.-Techniker HTL

(Abschluss Herbst 73), Fachrichtung Tiefbau, sucht interessante Stelle.

Offerten erbieten unter Chiffre SBZ 540, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Kaufm. Angestellte

sucht Arbeitsgebiet in kleinerem Ingenieur- oder Architekturbüro im Raum Zürich.

Offerten sind zu richten an Chiffre SBZ 537, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Eisenbetonzeichnerteam

Übernimmt Aufträge in Ortbeton und Elementbau.

Offerten unter Chiffre SBZ 534, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Ingenieur-Techniker HTL

mit 6jähriger Tiefbauerfahrung (Projekt und Bauleitung) sucht auf 1. September 1973 verantwortungsvolle Stelle in Ing.-Büro.

Offerten sind zu richten an Chiffre 535, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt ETH/SIA

junger, bestausgewiesener Entwerfer mit guter Erfahrung in umfangreichen Planungs-, Koordinations- und Entwurfsaufgaben im In- und Ausland, Wettbewerbserfolg, sucht Partnerschaft oder freie Mitarbeit im Raum Bern oder Zürich.

Offerten sind zu richten unter Chiffre S 302137, an Publicitas, 3001 Bern.

## Architekt

übernimmt ab sofort in freier Mitarbeit Architekturaufträge, Projektierung bis Abrechnung, auch Teilaufträge.

Offerten unter Chiffre SBZ 547, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gutausgewiesener

## Bauführer/Bauzeichner

übernimmt in freier Mitarbeit Zeichnungsarbeiten, Detailbearbeitung, Kostenvoranschläge, Devisierung, Bauführung, Ausmasse, Abrechnungen.

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

Ingenieur-Techniker HTL mit einigen Jahren Praxis — rationelles Arbeitsdenken und -realisieren — übernimmt im Raum Zürich— Zofingen kleinere Objekte im

## Industrie- und Wohnungsbau

in freier Zusammenarbeit (Statik, Variantenstudien mit Kostenvergleich, Planbearbeitung, Detailstudium, Baustellenkontrolle).

Offerten unter Chiffre SBZ 516, an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen

## Architekten, Techniker, Bauzeichner

Offerten sind zu richten an

Fritz Haller, Architekt BSA

4500 Solothurn

Friedhofplatz 5, Telefon 065 / 2 39 58

Zu verkaufen neuwertige

## Frontbüste

Fabrikat Boschung, Typ VKS Mod. 66  
Bürstenbreite 2000 mm, Bürstdurchmesser 550 mm  
Zapfwellenantrieb für Unimog 406  
Günstiger Preis

Hasler AG, Bern

3000 Bern 14, Belpstrasse 23, Telefon 031 / 65 21 11, intern 3469

## Bauingenieur-Techniker HTL

Schweizer Bürger, 38jährig, mit mehrjähriger In- und Auslanderfahrung im Industrie- und Brückenbau (Spann- und Stahlbeton), sucht verantwortungsvolle, leitende Stelle in Tiefbau- oder Industriebau-generalunternehmung. Raum Zürich (evtl. Ausland) erwünscht.  
Sprachen: Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch.

Offerten unter Chiffre OFA 2483 Ze an Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Zu kaufen gesucht guterhaltene

## Baubaracke

Grundmass: etwa 8×12 m.

Offerten an:

Eric Schweizer, Samen AG, 3601 Thun  
Postfach 360

## Tiefbautechniker HTL

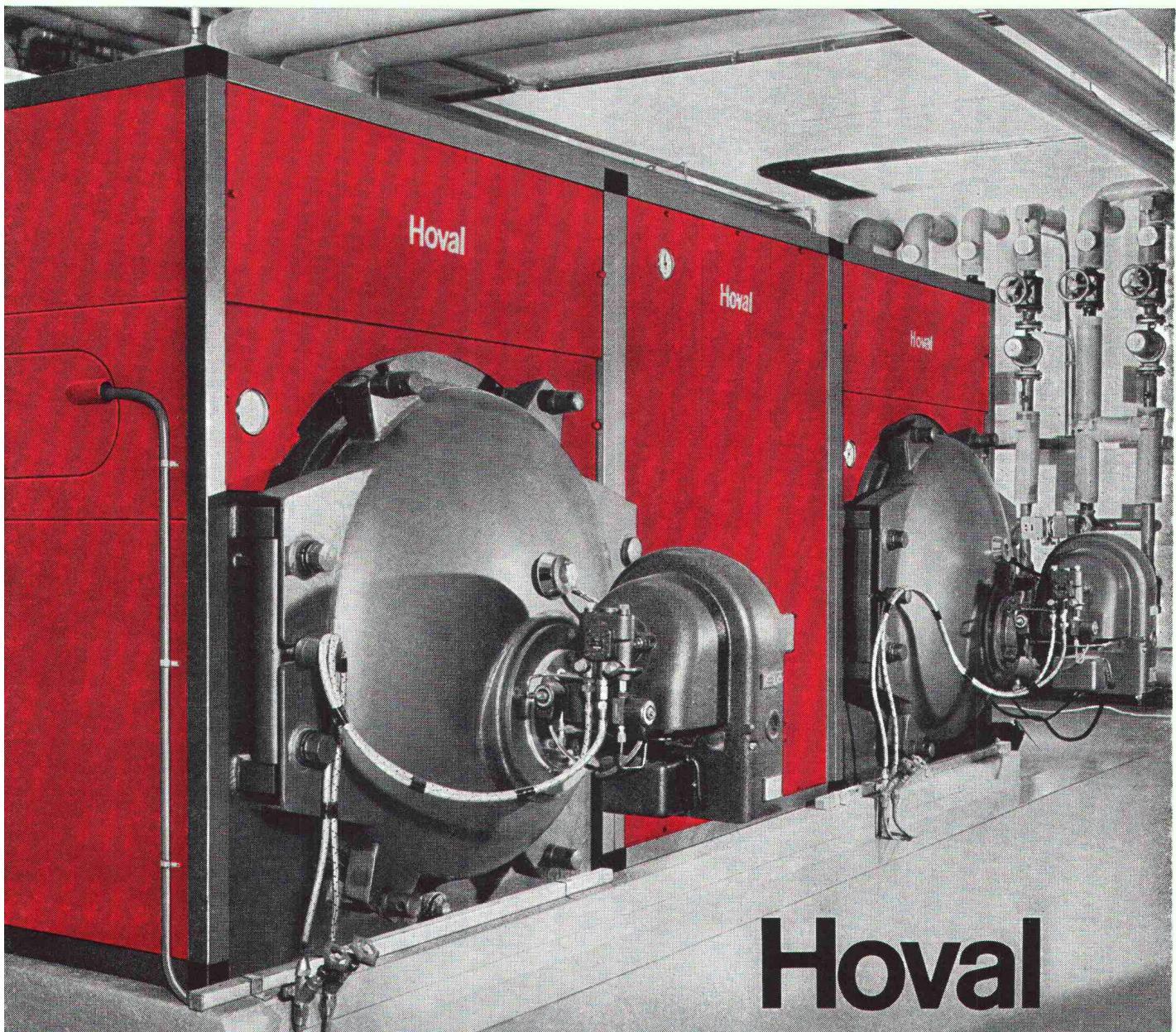
mit mehrjähriger Praxis in schweizerischen Ingenieurbüros sowie mit sechsjähriger Tätigkeit in einer Ingenieurunternehmung in Kanada sucht neue, interessante Tätigkeit. Bevorzugt werden Projektierungen und Bauleitung für Straßenbau, Kanalisationen und Fundationen. Gute Zeugnisse können vorgewiesen werden.

Offerten sind erbieten unter Chiffre 4034 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

# Verzeichnis der neueren Sonderdrucke

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

Nr.		Preis	Nr.		Preis
	<b>1973</b>				
2878	Der Bau der Wadi-El-Kuf-Brücke in Libyen. Von <i>I. Dompieri</i> . (34 Abb.)	7.40	2763	Bestimmung instationärer Lasten auf Gebäude und Gebäudeteile. Von <i>H. Thomann</i> (22 Abb.)	4.40
2867	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> . (71 Abb.)	17.50	2747	SIA-Haus. Von <i>D. Haldimann, C. F. Kollbrunner, G. Risch, H. v. Meyenburg, R. Favre, K. Gafner, H. Fausch, W. Ziembra, H. Hürzeler, V. Toedtli, Schindler &amp; Co. AG, R. Fennel, U. Zürcher</i> (50 Abb.)	11.—
	<b>1972</b>		2746	Der Endausbau des Pumpspeicherwerkes Vianden. Von <i>L. Wehenkel</i> (15 Abb.)	7.40
2866	Die Prototyplokomotiven der Serie Re 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>K. Meyer</i> (46 Abb.)	11.—	2743	Fels-Scherversuche am Born. Von <i>U. Rieder</i> (8 Abb.)	3.20
2863	Von der Analyse zur Synthese. Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von <i>N. und B. Vital, H. P. Lips, J. Erni, E. Zwahlen und H. Gattiker</i> (16 Abb.)	5.20	2738	Das vielseitige Wirken einer Schweizer Bauunternehmung im Ausland. Von <i>H. G. Elsaesser</i> (14 Abb.)	4.20
2861	Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von <i>G. Soutter, M. Beaud, G. Schnitter, G. Aschwanden und R. Henauer</i> (17 Abb.)	7.40	2735	Rückblick auf das Naturschutzjahr. Von <i>A. Ostertag</i> (1 Abb.)	3.60
2856	Die Gelenktriebwagen Be 4/6 Nr. 101–108 der Birseckbahn. Von <i>K. Harnisch, M. Keste und R. Moser</i> (20 Abb.)	6.20	2725	Wirklichkeitsnahe Berechnung schwerbelasteter Holzbauteile. Von <i>K. Möhler</i> (7 Abb.)	3.60
2854	Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von <i>G. Benz</i> (3 Abb.)	3.20			
2853	ASIC – Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1972. Von <i>R. Siegenthaler, F. Matter, F. Pfister, M. Lüthy, D. J. Bänziger, J. Brandenberger, H. J. Hubacher, H. R. Schalcher, B. Clément, W. Streich, A. Villard</i> (31 Abb.)	12.20	<b>1970</b>		
2851	Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von <i>E. Beusch und W. Studer</i> (7 Abb.)	3.20	2724	Neues aus der Beton-Technologie. Von <i>A. Voellmy</i> (2 Abb.)	4.20
2849	Structural Analysis of a Rope Structure for Suspension Rail Conveying Systems. Von <i>H. Wettstein</i> (14 Abb.)	20.—	2714	Fugenlose Betonstrassen. Von <i>J. Bächtold</i> (2 Abb.)	2.80
2848	Anwendung von Elektroosmose gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit. Von <i>M. Anderegg</i> (9 Abb.)	3.20	2689	Grossbohrpfähle, Sonderausführungen im Brückenbau. Von <i>R. Ledergerber</i> (28 Abb.)	3.60
2847	Les relations entre maître de l'ouvrage, architecte, ingénieur, entrepreneur et fournisseur lors de la réalisation d'une construction. Par la Commission pour les relations entre maître de l'ouvrage, architecte, ingénieur, entrepreneur (6 fig. 4 tabl.)	10.—	2670	Die Aluminiumhütte der Icelandic Aluminium Co. Ltd. in Straumsvík (Island). Von <i>Ph. Müller, A. Streichenberg, P. Reinert, K. Forrer</i> (34 Abb.)	9.80
2844	Die Beziehungen zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer und Lieferant bei der Verwirklichung einer Bauaufgabe. Von der Kommission für die Beziehungen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer (6 Abb., 4 Tafeln)	6.—	2660	«Strahlende Struktur» des Schweizer Pavillons, Osaka. Konstruktion – Berechnung – Ausführung. Von <i>A. Moser</i> (24 Abb.)	5.20
2835	Statische Berechnung eines Seiltragwerkes für Hängebahnen. Von <i>H. Wettstein</i> (14 Abb.)	6.80	2652	Elektronische Berechnung von Kanalisationsnetzen, gezeigt am Beispiel Basel. Von <i>G. Warg und G. Kubat</i> (9 Abb.)	5.—
2834	Die Verankerungen der Haupttragsäule für die Olympia-Zeltdachkonstruktion in München. Von <i>G. Zenobi</i> (23 Abb.)	5.60	2651	ASIC – Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1970. Von <i>F. Burri</i> und andere Autoren (25 Abb.)	9.80
2833a	Regelungsverhalten der Wasserkraftwerke bei Verbundbetrieb und Inselbetrieb. Von <i>T. Stein</i> (4 Abb.)	3.60			
2830	Francis de Quervain zu seinem 70. Geburtstag. Von <i>A. v. Moos, E. Dal Vesco, R. Masson, A. Kieslinger, G. Schindler und M. A. Gautschi, P. Eckhardt, V. Jenny</i> (31 Abb.)	7.40	<b>1969</b>		
2829	Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Waldbeck II. Von <i>E. Möschler und P. Matt</i> (8 Abb.)	3.20	2639	Fundationsprobleme beim Bau der Frequenzumformeranlage Giubiasco. Von <i>E. Stamm</i> (8 Abb.)	3.60
2828	Aus der Projektierung des Gotthard-Strassentunnels. Von <i>G. Lombardi</i> (13 Abb.)	3.60	2630	Plauderei eines Verfahrens-Ingenieurs über die menschliche Lunge. Von <i>P. Grassmann</i> (7 Abb.)	3.60
2823	Gesichtspunkte für die Auswahl von Datenverarbeitungsgeräten. Von <i>W. E. Meierhofer</i>	2.80	2627	Biegebeanspruchung und Pressung von Drahtseilen bei gefüllten Lauf- und Tragrollen. Von <i>O. Zweifel</i> (7 Abb.)	3.60
2817	Gedanken zum Entwerfen. Von <i>R. Gross</i> (3 Abb.)	2.80	2625	Fenster und Raumklima. Von <i>E. Grandjean</i> (12 Abb.)	3.60
2812	Grundfragen der Weiterbildung. Von <i>A. Ostertag</i>	4.40	2616	Studententagung über aktuelle Ingenieurprobleme. Von <i>J.-C. Piguet, J. P. Wolf, J. Kammenhuber, B. Gilg, K. Weissbeck, H. G. Elsaesser, R. Steiner, T. Koncz, R. Walther, P. Scartazzini, P. Kelterborn, F. Speck, H. H. Hauri, Th. Müller, E. Woywood, A. Kugler, P. Preisig, D. J. Bänziger, M. Herzog, St. Bryl</i> (143 Abb.)	18.—
2809	Minimale Lagerung von langen Brücken dank torsionssteifem Überbau. Von <i>R. Favre</i> (10 Abb.)	3.60	2613	Das SIA-Haus in Zürich. Von <i>H. v. Meyenburg, P. Keller, W. Schalcher, R. Favre</i> (12 Abb.)	3.20
2803	Das Gleitschalverfahren. Von <i>R. Portmann</i> (4 Abb.)	2.80	2603	Zur Lage der Energiewirtschaft Argentiniens im Hinblick auf den Bau des Kernkraftwerkes Atucha. Von <i>M. Künzler</i> (10 Abb.)	5.—
2797	Dampfdruckentspannung, Sickerwasser- und Kondenswasserableitung unter bituminösen Brückenbelägen. Von <i>H. Honegger</i> (13 Abb.)	2.60	2571	Der Einfluss der Felseigenschaften auf die Stabilität von Hohlräumen. Von <i>G. Lombardi</i> (17 Abb.)	5.—
	<b>1971</b>		2570	Eduard Amstutz zum 65. Geburtstag. Von <i>A. Voellmy, P. Haller, J. Friedly, A. Lauber, E. Eichenberger, H. Wichser, A. Rösli, W. Jutzi, H. Kühne, H. Ruf, M. Hochweber, H. Fritz, R. Sagelsdorff, P. Esenwein, R. Steiner, R. Joosting, W. Bühr, R. Fichter, J. Heierle</i> (55 Abb.)	10.—
2787	Der unsichtbare Ursprung. Von <i>A. Ostertag</i>	3.60	2569	Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von <i>G. Borgeaud</i> (32 Abb.)	10.—
2769	Staumauer und Maschinenhaus Ova Spin der Engadiner Kraftwerke AG. Von <i>N. Schnitter</i> (8 Abb.)	4.40	2568	Der Ausbau der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten. 1. Teil: Der Ausbau des ETH-Zentrums (33 Abb.); 2. Teil: Die ETH-Aussenstation Hönggerberg (34 Abb.). Von <i>verschiedenen Verfassern</i>	15.—
			2567	Über den Rang der Entscheidung in der Arbeit des Ingenieurs. Von <i>J. Schneider</i>	3.40



# 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

# Blickpunkte der Öffentlichkeit



Leichtmetall-Fassaden stehen im Blickpunkt der **Öffentlichkeit**. Sie sind Ausdruck zeitgenössischer Baukunst.  
— Von einer Leichtmetall-Fassade erwartet die **Bauherrschaft** eine gewisse repräsentative Wirkung. Darüber hinaus verlangt sie, dass die Fassade zweckmäßig, dauerhaft, im Unterhalt anspruchslos und preisgünstig ist.  
— Der **Architekt**, der die Fassade zu projektieren hat, wünscht über Bauelemente zu verfügen, die eine Vielfalt von Gestaltungsmöglichkeiten zulassen. Das **SESSA-NORM Leichtmetall-Fassadensystem** wird all diesen Ansprüchen gerecht: Es bietet Gewähr für optimal freie Planung und Gestaltung, garantiert kurze Montagezeiten und bürgt für Qualität, einwandfreie Isolation und saubere Anschlüsse. SESSA-NORM Leichtmetallfassaden: Zurecht Blickpunkte der Öffentlichkeit.



**Ernst Schweizer  
Metallbau**

Zürich

**Sessa-Norm  
Zukunfts-Norm**