

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93 (1975)  
**Heft:** 43

## **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:** 23.02.2026

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

Am Flughafen Kloten, Terminal B beteiligte Firmen

RENÉ EGGER U.S.M.

# Das haben wir vom Pilz gelernt.

Systematische Forschung machte die neuen Tragwerk-Konzeptionen des modernen Stahlbaus erst möglich. Von Geilingers Beitrag hierzu ist in dieser Anzeige die Rede.



## Der Geilinger-Stahlpilz.

Das Ergebnis über drei Jahre dauernder Versuche, in denen die Geltung der Kinnunen-Nylander-Theorie über das Durchstanzen von Flachdecken im Bereich der Abstützungen mit grossen Abmessungen abgeklärt wurde. Die neue Bemessungs-Methode gestattet die genaue Dimensionierung der Stützenbereiche sowohl für einbetonierte als auch für vollkommen freie Stahlpilze.

entscheidenden Anteil hat, machen die seit 1961 systematisch durchgeführten Forschungs-Projekte deutlich, die 1968 – um nur ein Beispiel zu nennen – zum bekannten Geilinger-Stahlpilz führten. Zahlen illustrieren, dass diese Entwicklung nicht fürs statische Lehrbuch gemacht wurde: In den kurzen sechs Jahren seit Entwicklung des Stahlpilzes wurden die neuartigen Stahl-Stützen bei einigen hundert Bau-Objekten verwendet.

Die Stabilität eines Bauwerkes ist umgekehrt proportional zu den wissenschaftlichen Kenntnissen eines Baumeisters, spöttelte zu Ende des 18. Jahrhunderts ein englischer Ingenieur namens Treghold nicht ganz zu Unrecht. Heute – so lehrt ein Blick auf die Pläne und Baustellen – ist das anders geworden. Baustatik und Festigkeitslehre dienen dem Ingenieur bei der Beurteilung seiner Tragwerk-Konzeptionen als Grundlagen. Die moderne Computer-Technik entlastet ihn von der rein rechnerischen Tätigkeit und lässt ihm vermehrt Zeit für seine eigentliche und schöpferische Arbeit: Die Lösung von Bau-Problemen. Dass die Geilinger-Gruppe an der Lösung der sich immer wieder neu stellenden Bau-Probleme

Auf immer mehr Baustellen schießen die Geilinger-Stahlpilze aus dem Boden: Hier eine eindrückliche Aufnahme des im Entstehen begriffenen Lagerhauses der Firma Hasler AG in Winterthur.



G 72.126

**Die Geilinger-Gruppe:  
Zusammengeschweisst  
aus Stahl und Metall.**

**GEILINGER**

4 UNTERNEHMEN – 1 FIRMENGROUPE:

GEILINGER STAHLBAU AG, WINTERTHUR/BÜLACH; GEILINGER CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SA, YVONAND;  
GEILINGER AG, METALLBAU, WINTERTHUR; GEILINGER AG, BAUELEMENTE, ELGG.

# Am Flughafen Kloten, Terminal B

## beteiligte Firmen



# schaltag

Elektrische Apparate und  
Schaltanlagen 8307 Effretikon  
Telefon 052 - 32 37 21

Ein Unternehmen der Rieter Gruppe

Unsere Lieferungen:

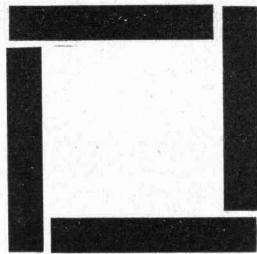
- Elektrische Energieverteilungen
- Elektrische und pneumatische Klimasteuerungen

# RWD

Zeichnen  
Büro  
Schule  
Innenbau

Reppisch-Werke AG  
8953 Dietikon-Zürich  
Telefon 01 / 88 68 22  
Telex 57289  
Ab 19. November 1975 neu:  
Telefon 01 / 740 68 22

Auch für den Gesamtneubau Terminal B  
des Flughafens Kloten wurden die  
schall- und feuerhemmenden, kunst-  
harzbelegten RWD-Normtüren  
mit Stahlzargen gewählt.



## Vorfabrikationswerk

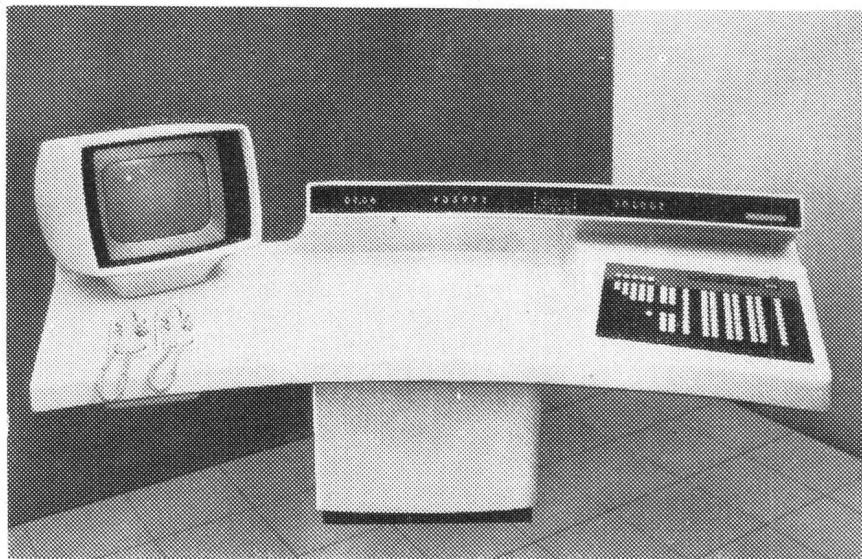
Lieferung und Montage der eingefärbten, sandgestrahlten  
Betonfassadenelemente für den  
Flughof 2 inkl. Fingerdock

**Rudolf Stüssi AG 8108 Dällikon ZH**

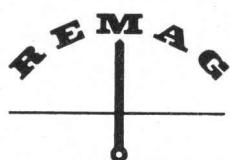
Telefon 01 / 844 00 40

## Am Flughafen Kloten, Terminal B beteiligte Firmen

Von der Klima- und Heizungsregelung bis zur Gebäudeautomation durch Datenzentralen



ITT-Datenzentrale



**RE MAG**  
AKTIENGESELLSCHAFT

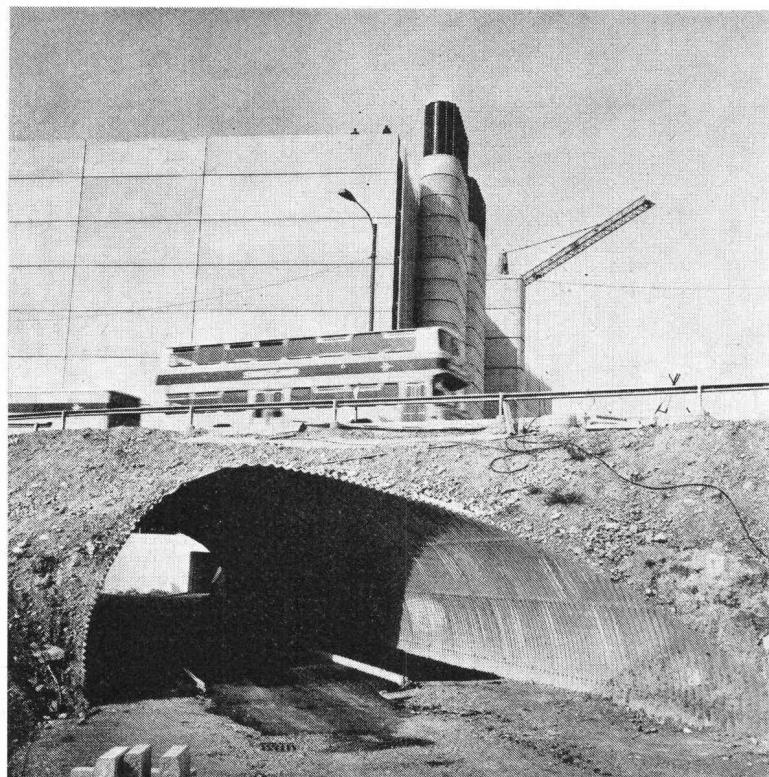
REGLER UND MESSAPPARATE

3072 BERN-OSTERMUNDIGEN, Mittelholzerstrasse 8, Telefon 031 / 51 08 65, Fernschreiber 32181  
Technisches Büro Basel, St. Jakobs-Strasse 3, Telefon 061 / 22 44 95

RE MAG  
FÜR  
AUTOMATIK

Die Datenzentrale  
wurde auch für den  
Flughafen  
Zürich-Kloten  
geliefert.

# Flughafen Zürich-Kloten



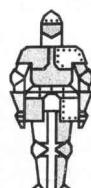
### 3. Ausbauetappe

Unterirdische Wegfahrt des neuen Parkhauses B aus einem **ARMCO**-Wellstahlrohr (Spannweite 7,38 m, Höhe 5,14 m, Länge 38 m).

3 Fussgänger-Unterführungen

1 Bachdurchlass (Himmelbach)

**ARMCO**-Wellstahlrohre... wieder die wirtschaftlichste und rationellste Lösung.

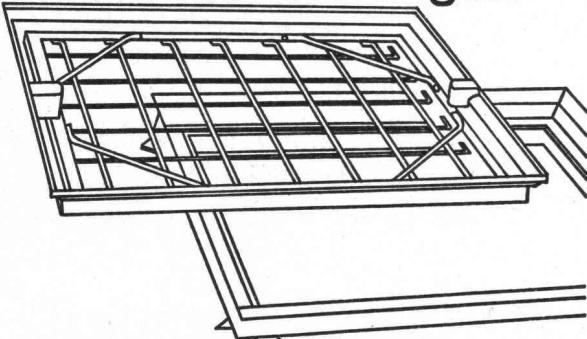


**KOENIG**  
**Bauelemente**

Dr. Ing. Koenig AG 8953 Dietikon Telefon 01/7402661

**Am  
Flughafen  
Kloten,  
Terminal B  
beteiligte  
Firmen**

**«esser's»  
Schachtabdeckungen**



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

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

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

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG  
Allmendstrasse 5 - 7  
8059 Zürich  
Telefon 01 25 79 80

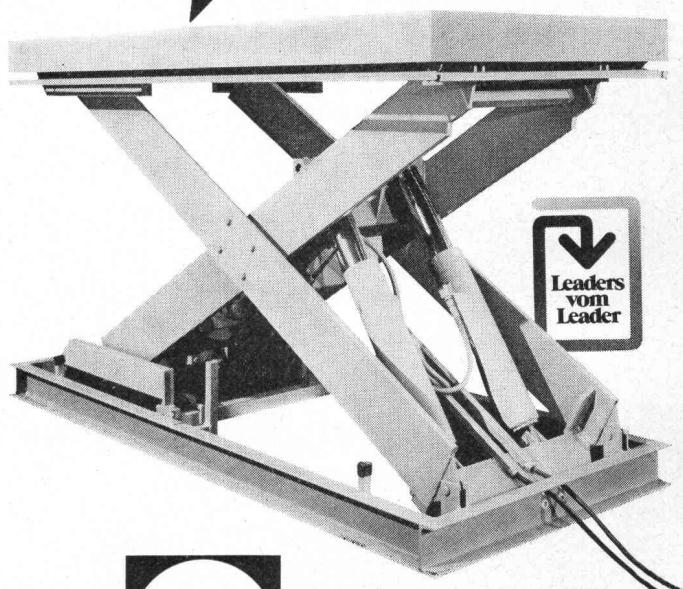


# **SSS- Scheren- hebebühnen**

Hydraulische Scherenhebebühnen gibt es viele. Solche mit echten technischen Errungenschaften nur wenige. Und von diesen finden Sie in unserem Programm eine respektable Auswahl.

- für jede Last
- mit jeder Plattformgrösse
- stationär oder fahrbar
- mit diversen Steuerungsarten

Die Qualität im kleinsten Detail entspricht unserer Leader-Qualität. Qualität – mit vielen Vorteilen. Sie sind in unserem Prospekt beschrieben. Sie sollten ihn lesen. Es geht um Ihren Vorteil.



**Suter-Strickler Sohn AG**

Maschinenfabrik für Förderanlagen  
8810 Horgen  
Telefon 01 / 725 26 24  
Telex 59 101

# TERMINAL B KLOTEN

## FINGERDOCK

Anlegeplatz für Grossraumflugzeuge

### Fertigung und Montage der Stahlkonstruktion:

- Stahlgewicht 3100 t
- Dach- u. Deckenbleche 27 000 m<sup>2</sup>

### Arbeitsgemeinschaft:

**Tuchschmid AG**  
Stahl- und Metallbau  
**Frauenfeld**

**Gauger & Co. AG**  
Stahl- und Metallbau  
**Zürich**

**Zschokke**  
**Wartmann AG**  
Stahl- und Metallbau  
**Brugg**

**FLYGT**

Baugrubenpumpen  
Schlammpumpen  
Abwasserpumpen



Dies ist die Reihe der Baugrubenpumpen mit Förderleistungen von 450-20 000 l/min

**HEUSSER**  
BAUMASCHINEN CHAM ZG 042 / 36 32 22-24

Auf dem Flugplatz Kloten sind eine grosse Anzahl Flygt-Pumpen eingebaut worden.

**Am Flughafen  
Kloten  
Terminal B**

**beteiligte  
Firmen:**

**DAVERIO**

Um- und  
Neubau  
der  
Gepäck-  
förder-  
anlage

Daverio AG, Heinrichstrasse 217  
8031 Zürich, Telefon 01 / 44 51 51



Ausführung maschinelner  
Erdarbeiten

**KIBAG AG**  
Erdbauabteilung Zürich  
8002 Zürich  
Telefon 01 / 36 44 33

**Novelair AG**

für Klima- und Lüftungsanlagen  
Steinstr. 21, Postfach, 8036 Zürich, Tel. 01 / 35 91 61

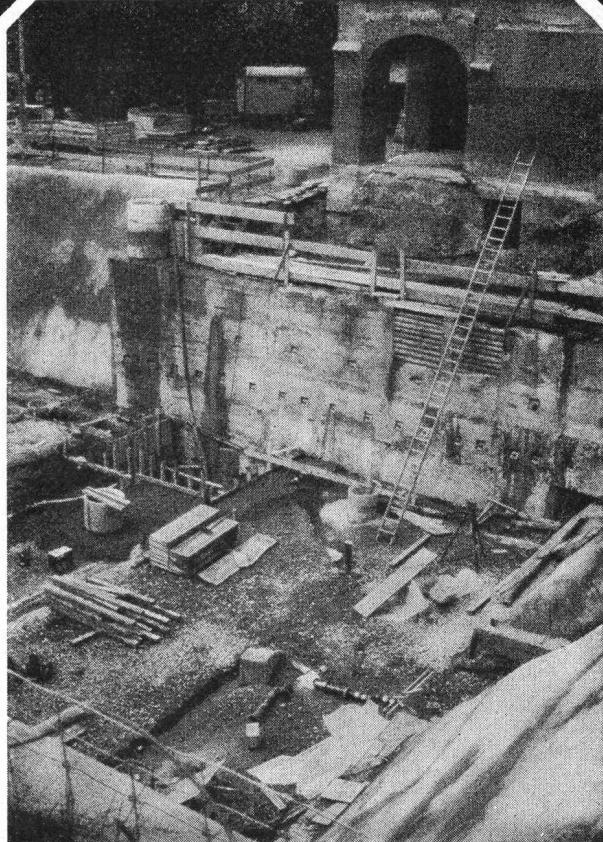
Ersteller Lüftungs- und Klimaanlagen Parkhaus B

**Lieferung  
und Montage  
der Glasbausteinelemente**

Quendoz + Erne, sämtliche Gläser für den Bau  
8037 Zürich, Hardturmstrasse 131, Tel. 01 / 44 40 40

**Brandschutzdichtungen**

Reichenberger AG  
Reussblick 14  
6038 Gisikon  
Telefon 041 / 91 34 10



Schulhaus Riedtli, Zürich:  
Gunit und Lockergesteinsanker

**Gunit,  
Anker,  
Sondierbohrungen,  
Injektionen,  
Betonbohrungen.**

**GREUTER**

8032 Zürich  
Böcklinstrasse 26  
Telefon 01 32 90 28



**Unser  
Leichtmetall-Raffladen  
normapli® —**

ein aussergewöhnlicher Falter am Fenster

- vereinigt die Funktionsvorteile des Rolladens mit den Einbauvorteilen der Rafflamellenstoren
- attraktiver Fensterabschluss durch prägnante Profilierung
  - indirekter Licht- und Luftdurchlass
- geringster Unterhalt, einfacher Einbau – auch als Ersatz für unbefriedigende Rolladen- oder Storesysteme

Verlangen Sie Unterlagen oder Beratung

**Metallbau AG Zürich**  
Anemonenstrasse 40  
8047 Zürich Tel. 01-546700

**norm®**

**Vollwärmeschutz  
Umweltschutz  
Gebäudeisolation**

**DÄMMIT®**

Generalvertretung für CH und FL:

**Dämmbau Handels AG  
6002 Luzern**

St.-Karli-Strasse 52, Telefon 041 / 28 22 85

**Einsendetalon**

Ich bitte

- um Zustellung Ihrer Unterlagen
- um Ihren Vertreterbesuch

Name, Firma:

Strasse, Nr.:

PLZ:      Ort:

**Neu**

**Die unbrennbare  
Leicht-Bauplatte  
*Duripanel*®**

- **witterungsbeständig**
- **bruch- und schlagzäh**
- **termitsicher und pilzresistant**
- **leicht verarbeitbar (sägen, nageln, bohren)**
- **hohe Festigkeit**

**Der Anwendungsbereich umfasst den gesamten Hochbau.**

**Name/Firma** \_\_\_\_\_

**Strasse** \_\_\_\_\_

**PLZ/Ort** \_\_\_\_\_

**Tel.** \_\_\_\_\_

**Durisol**

Durisol AG für Leichtbaustoffe  
Badenerstrasse 21  
8953 Dietikon ZH  
Tel. 01/88 69 81  
(ab 19. Nov. 75: 740 6981)

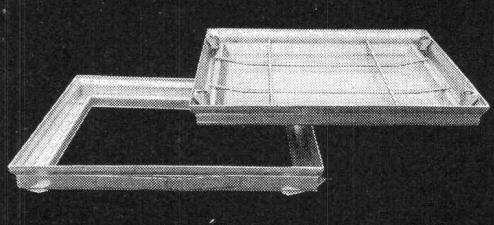
123

Bitte ausschneiden und einsenden, Sie erhalten weitere Informationen.

**Schachtabdeckung**

So sparen Sie mit JUNG-Schachtabdeckungen von Hartmann die Hälfte aller Arbeitsgänge – und bares Geld dazu: JUNG-Schachtabdeckungen haben ein Bodenblech als verlorene Schalung. Kein umständliches Einschalen mehr – kein unnötiges Warten – kein Verkanten des Deckels. Nur noch Zarge einbringen, Deckel einsetzen – und schon können Sie in einem Arbeitsgang Deckel und Umgebung verflügen!

Die fast unsichtbare JUNG-Schachtabdeckung ist in den Ausführungen normal, gas- und wasserdicht und in 11 verschiedenen Größen erhältlich.



Senden Sie  
Ihre ausführliche  
Dokumentation:

Hartmann AG  
Abt. Baunorm  
Unterdorf 1  
CH-8332 Russikon  
Tel. 01-97 31 06

Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ      Ort \_\_\_\_\_

**hartmann**

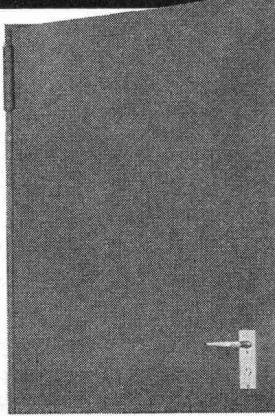


**Leca®**  
**- druckfest**  
**nach Mass**

Je nach  
 Granulation und  
 Sandzugabe kann die  
 Druckfestigkeit von Leca-  
 Beton zwischen 15 und  
 500 kg/cm<sup>2</sup> gewählt  
 werden.

AG HUNZIKER H.CIE

**Brander-**  
**Normtüren -**  
**die «grossen» Türen**  
**zum kleinen Preis.**



**z.B.**

einflügige Mehr-  
 zwecktüre, doppel-  
 wandige Stahlblech-  
 konstruktion mit  
 Mineralwoll-Isolation,  
 komplett mit Beschlag  
 und Z-Stahlrahmen, in  
 3 Normgrössen

**ab Fr. 192.-**

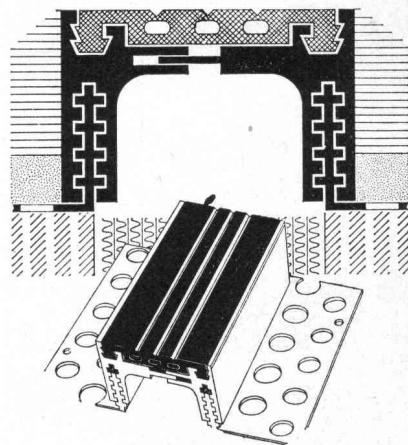
Händlerrabatt auf  
 Anfrage.

**brander ag**

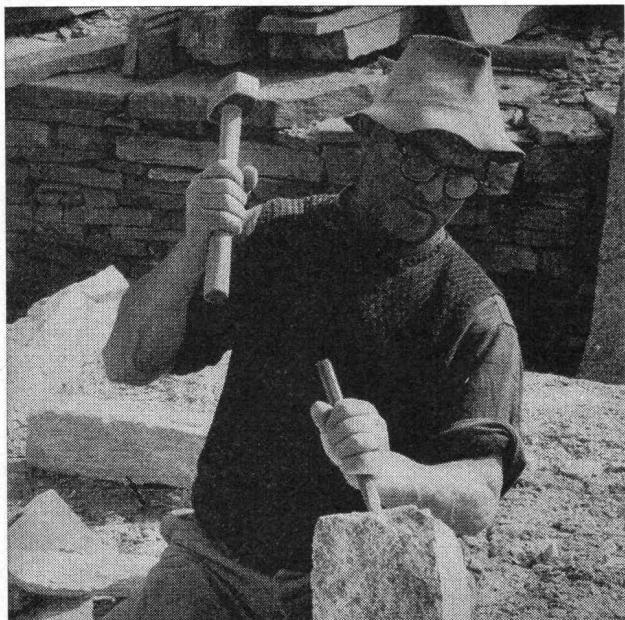
Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH,  
 Telefon 01/94 13 97, Telex 55562

**NICUDA**

Bewegungsfugen-Dichtungen  
 Profil FS 50/3550  
 für geflieste Fußbodenflächen



TECHNISCHES UNTERNEHMEN  
**heinz honegger ag**  
 CH - 8427 Rorbas ZH, Lochmühle  
 Tel. 01/96 7177 Telex Honel - 52844



**Natursteine**  
**im Garten-, Hoch- und Tiefbau**

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung**  
 an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

**Eckardt Natursteine AG**

8034 Zürich, Postfach  
 Telefon 01 / 55 08 60  
 Telex 57004

6604 Locarno, Via in Selva  
 Telefon 093 / 31 39 52

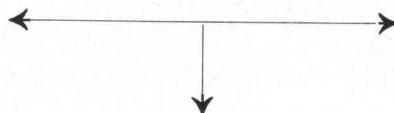
Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen



## PVG Produktions- und Verkaufsgemeinschaft Fenster- und Fassadenbau

3250 Lyss  
Bernstrasse 84  
Telefon 032 / 84 25 25

Constral AG Weinfelden  
Fahrni + Co. AG Lyss  
Hartmann + Co. AG Biel  
Hans Kissling AG Bern

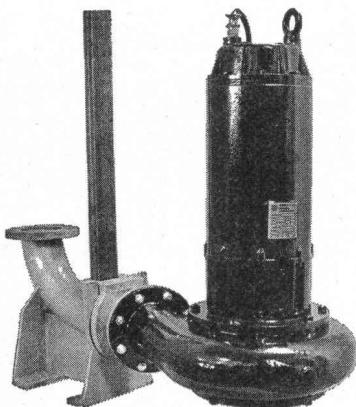


Für uns heisst PVG:

- Liefern von kompletten Fensterelementen und Fassaden
- Unterstützung bei der Lösung technischer Probleme
- ein preiswertes Angebot, das Detailstudien und handfeste Kalkulation zur Grundlage hat
- Kosten, die dem Angebot entsprechen

## Abwasser- und Fäkalienpumpen

mit pat. Wirbelradsystem



In allen Bauarten

- Eigenfabrikation
- Engineering
- Verkauf
- rascher Servicedienst

Hunderte von Pumpen in dauerndem harten Einsatz.

Lassen Sie sich beraten.

Neu: Norm-Pumpwerke mit Kunststoffschacht

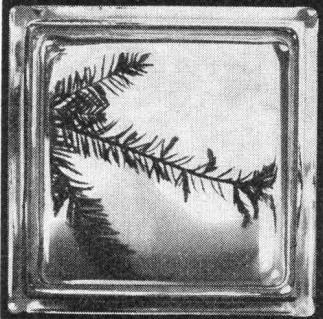
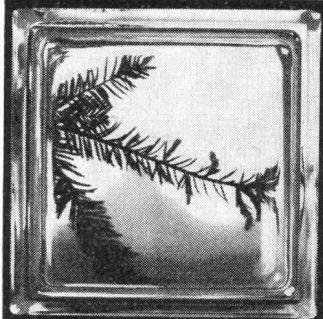
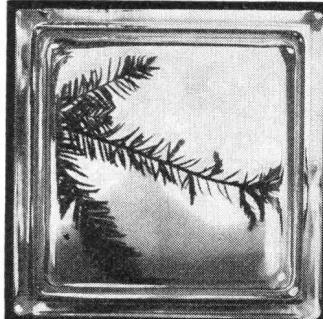
Ihr Spezialist für die Projektierung und Ausführung von Abwasserpumpenanlagen mit echten Referenzen.



**SOMMER, SCHENK AG**

Pumpenbau CH - 5213 Villnachern

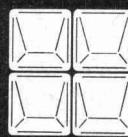
Tel. 056 / 43 13 63



Glasbaustein Vue.  
Eignet sich besonders für Schwimmäder, Turnhallen, Werkstätte, grossflächige Trennwände, Tunnelgalerien, überall, wo eine gute Durchsichtigkeit erwünscht ist. Außerdem bietet er eine grosse Sicherheit gegen Sabotage, Feuer und Einbruch, sowie max. Widerstand gegen Druck und Sog.

**SCHNEIDER  
+ SEMADENI**

8004 ZÜRICH



Schneider + Semadeni  
Spezialfirma  
für Glasbetonbau  
8004 ZH, Feldstrasse 111  
Tel. 01/398663 und 237808  
Kurzfristige Lieferung mit oder ohne Montage.  
Über 30 verschiedene Glasbausteinmodelle.  
Unverbindliche Beratung, Vorschläge und Kombinationszeichnungen.

**Mehr denn je bedeutet Holz  
gediegene Behausung.**

**Und immer noch – seit über einem halben Jahrhundert –**

**pflegen wir handwerklich  
anspruchsvollen Innenausbau,  
gestalten wir Holz**

**zur gefälligen Form.**

**LIENHARD  
SOHNE AG**

Innenausbau  
Bauschreinerei  
Möbelschreinerei  
Harmonikaturen  
Holzetuis

8038 Zürich,  
Albisstrasse 131  
Telefon 01/451290

# phlomax

## Betonrohrmaschinen

GW 663-d

**phlomax**-Betonrohre  
in Europa seit mehr als  
20 Jahren an der Spitze.  
Maschinen für den Bereich  
von 250-2500 mm Durchmesser.

Telephon 052-31 11 21,  
Telex 76 229 grabr ch

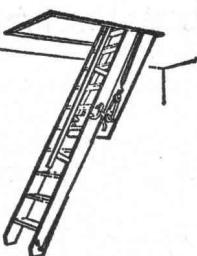
# GRABER + WENING

CH-8413 Neftenbach



**GOMA**

Aufzugs-  
Schiebe- und  
Klapptreppen  
Flachdach-  
Ausstiege



Marcel Matter

Klotenerstrasse 43  
Tel. 01 817 80 41

8153 Rümlang

## BODENHEIZUNGEN

DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme  
CH-8132 EGG-ZÜRICH

Zelgmatt 38

Tel. (01) 86 13 50

# Hunziker- Beton- Filterplatten



- halten das Bauwerk trocken
- verrotten nicht
- widerstehen tierischen Schädlingen

# Visura

Treuhand-Gesellschaft

8001 Zürich  
Talstrasse 80  
Tel. 01 / 27 38 33

4500 Solothurn  
Sandmattstrasse 2  
Tel. 065 / 21 42 11

6000 Luzern  
Habsburgerstrasse 22  
Tel. 041 / 22 82 27

Jahresabschlüsse — Buchhaltungen — Lohnabrechnungen —  
Steuern — Vermögensverwaltung — Erbrechtliche Beratung

Unternehmensberatung — Organisation von Auftragsüberwachung,  
Rapportwesen und Nachkalkulation — Versicherungsberatung —  
Errichten von Pensionskassen



## SCHNELL- FEUCHTIGKEITS- PRUFER



Schnellfeuchtigkeitsprüfer  
zur zuverlässigen Bestim-  
mung der Eigenfeuchtig-  
keit nach der Carbid-Me-  
thode. Geeignet für Sand,  
Kies, Mörtel und Beton.

PROCEQ SA ZÜRICH TEL. 01 / 47 78 00



60%  
mehr Parkplätze  
auf gleicher Fläche



# vario auto PARKER

Stienen + Tröhler AG

Monbijoustrasse 16 CH - 3001 Bern  
Tel. 031 25 43 55/56

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen			Ermässigte Preise für Stellengesuche			
1/1 Seite 185×259 mm	Fr. 860.—	1/6 Seite 185×40 mm	90×84 mm	Fr. 175.—	1/12 Seite 90×40 mm	Fr. 75.—
1/2 Seite 185×128 mm						
90×259 mm	Fr. 450.—	1/8 Seite 185×28 mm	90×60 mm	Fr. 135.—	1/16 Seite 90×28 mm	Fr. 54.—
1/3 Seite 185×84 mm	Fr. 310.—					
1/4 Seite 185×60 mm		1/12 Seite 90×40 mm	Fr. 92.—		1/24 Seite 90×18 mm	Fr. 38.—
90×128 mm	Fr. 240.—					

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

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

Filialen:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72  
Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr. 1206 Genève, 24, av. de Champel, Tel. 021 / 47 41 10

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abo auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 33.—, Ausl. Fr. 37.—, rund 13 Hefte)

### Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Abt. Tiefbau

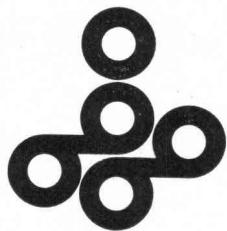
Öffentliche Ausstellung der

### Diplom- arbeiten 1975

3. bis 8. November 1975

11 bis 12 Uhr

Laborgebäude des ITR  
(siehe auch unter «Umschau»)



### SOPI SA

Société pour la pose de pipelines  
cherche

un jeune ingénieur ou technicien en bâtiment  
et génie civil

pour notre société en Afrique du Nord.

Nous demandons:

- études terminées
- activités dans le domaine de la calculation  
év. expériences comme chef de chantier
- langue maternelle française et très bonne connaissance  
de l'allemand

Nous offrons:

- un salaire intéressant
- avantages sociaux
- bonnes conditions de travail

Les candidats sont priés d'adresser leurs offres manuscrites avec  
curriculum vitae, certificats, références et préférences de salaire à  
**Sopi SA, case postale 261, 3900 Brigue**



Bauingenieur mit Unternehmererfahrung als

### leitender Mitarbeiter

für den Sektor

### Kunststofftechnik

Für unsere im konstruktiven Ingenieurbau tätige Abteilung suchen wir einen leitenden Mitarbeiter, der nach entsprechender Einführung eine zunehmende Verantwortung im technischen, akquisitorischen und kaufmännischen Bereich übernehmen kann.

Bewerben, die auf dem Gebiet der Kunststoffe nicht versiert sind, wird eine solide Einarbeitung zugesichert.

Jüngere Herren, die glauben, dieser anspruchsvollen Aufgabe gewachsen zu sein, wollen ihre handgeschriebene Offerte einreichen an

**STAHLTON AG**  
Riesbachstrasse 57  
8034 Zürich

### SAKH

SCHWEIZERISCHE  
ARBEITSGEMEINSCHAFT  
FÜR KOORDINATION  
IM HOCHSCHULBAU

COMMUNAUTE SUISSE DE  
TRAVAIL POUR LA COORDI-  
NATION DES CONSTRUCTIONS  
UNIVERSITAIRES

Die Geschäftsstelle in Zürich sucht einen

### Architekten/Ingenieur

#### Voraussetzungen:

- gute Deutsch- und Französischkenntnisse
- Verständnis für das Umsetzen von wissenschaftlichen Grundlagen in die Baupraxis
- Erfahrung in der Planung und Durchführung gröserer Bauvorhaben
- organisatorische Fähigkeiten
- Verhandlungsgeschick

Erwünscht sind ebenfalls Kenntnisse der allgemeinen Hochschulproblematik.

Eintritt Januar 1976 oder nach Vereinbarung.

Offerten mit Bild und Lebenslauf sowie Salärforderung sind zu richten an den Obmann des Arbeitsausschusses, Herrn W. Probst, Postfach 231, 3000 Bern 9.

## **Projektwettbewerb Eingliederungszentrum Oensingen**

Die Genossenschaft VEBO, Solothurnische Eingliederungsstätte für Behinderte, Oensingen, veranstaltet einen Projektwettbewerb in zwei Stufen zur Erlangung von Entwürfen für das

### **Ausbildungs- und Eingliederungszentrum für Behinderte in Oensingen**

Teilnahmeberechtigt sind alle im Berufsregister eingetragenen Architekten, die seit dem 1. Januar 1973 im Kanton Solothurn Wohn- oder Geschäftssitz haben oder hier heimatberechtigt sind. Nicht ständige Mitarbeiter unterstehen den gleichen Bedingungen.

Dem Preisgericht stehen für die Prämierung der ersten und zweiten Stufe total Fr. 90 000.— und für Ankäufe Fr. 8000.— zur Verfügung. Die Planentwürfe der ersten Stufe sind bis 25. Februar 1976 und die Modelle bis 10. März 1976 bei der VEBO in Zuchwil abzuliefern. Die Wettbewerbsunterlagen können **schriftlich** unter vorheriger Einzahlung von Fr. 200.— auf PC 45-5595 mit dem Vermerk «Wettbewerb» bis zum 15. Dezember 1975 angefordert werden.

Wettbewerbsprogramme allein werden an teilnahmeberechtigte Interessenten gratis abgegeben.

**VEBO, Solothurnische Eingliederungsstätte für Behinderte  
Aarmatt, 4528 Zuchwil**

Programm von der Wettbewerbskommission SIA genehmigt.

Consulting-Büro in Johannesburg (Südafrika) sucht

## **3 Bauingenieur-Techniker (HTL, AT)**

mit Erfahrung in konstruktivem Hochbau (Stahlbeton). Hin- und Rückreise werden vom Arbeitgeber bezahlt (Aufenthaltsdauer mindestens 1 Jahr). Englischkenntnisse sind erwünscht, aber nicht erforderlich.

Ihre Bewerbung wollen Sie bitte einreichen unter Chiffre SBZ 116 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## **Wir können Ihnen helfen!**

Oder Sie helfen uns!  
Wir sind in der Lage, sofort und zu günstigen Konditionen

### **Maurer Hilfsarbeiter**

an Maurergeschäft zu vermieten.

Interessenten melden sich über  
Telefon 056 / 26 36 24.

## **Wir helfen Ihnen bei Personalproblemen!**

Ihr Anruf genügt und wir stellen Ihnen das nötige Personal für kurz- oder langfristige Einsätze in der ganzen Schweiz zur Verfügung!

**Elektromontoure  
Bau-, Rohr- und  
Konstruktionsschlosser  
Sanitär-, Lüftungs- und  
Heizungs montoure  
A- und E-Schweisser  
Maschinenschlosser  
Mechaniker  
Maler**

sowie alle Berufe der Metallbranche

### **Hilfsarbeiter**

**Telefonieren Sie uns.**

Wir geben Ihnen gerne nähere Auskunft.

**Telefon 056 / 26 51 53**

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt einen

## **Chef-Bauleiter**

dipl. Ingenieur oder Ingenieur-Techniker HTL

### **Aufgabengebiet:**

Einsatz als verantwortlicher Bauleiter für eine grössere und anspruchsvolle Strassenbaustelle.

### **Anforderungen:**

- Initiativer Ingenieur mit guter Praxis im Strassenbau
- Verhandlungsgeschick, Organisations-talent und Führungseigenschaften
- Einsatzfreude und Sinn für Zusammenarbeit

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Chiffre SBZ 994 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Uebersetzen

### ein lohnendes Hobby

Wir suchen in freier Mitarbeit Uebersetzer aller Sprachen und Fachgebiete. Wenn Sie besonders spezialisiert und/oder besonders stilistisch sind, freuen wir uns auf Ihre Kontaktnahme.  
Chiffre 44-66191, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Junger

## dipl. Architekt ETH

mit mehr als zweijähriger Praxis sucht interessante Stellung in Architekturbüro, eventuell auch als freier Mitarbeiter in eigenem Büro. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Ostschweiz und Raum Zürich bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SBZ 115 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur

mit langjähriger Praxis in Projektierung (12 Jahre Ausland und 6 Jahre in der Schweiz), hauptsächlich auf dem Gebiet Hoch-, Industrie- und ein Jahr Brückenbau, sucht neue, verantwortungsvolle Stelle in Ingenieurbüro im Raum Basel.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 117 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Zu kaufen gesucht

komb. Hobelmaschine  
50–65 cm Hobelbreite

Bandsäge

etwa 70 cm Rollendurchmesser

**W. Bertschi**  
8052 Zürich, Kirchenfeld 75, Tel. 01 / 50 33 54

## Bauingenieur-Techniker HTL

mit Ingenieurbüro

übernimmt Arbeiten in Beton-, Stahl- und Holzbau (Statik, Pläne, Devis, Bauleitungen usw.) in freier Mitarbeit.  
Geschäftssitz Ostschweiz.

Angebote unter Chiffre SBZ 119 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Initiativer 30jähriger

## Bauing.-Techn. HTL/ATD

sucht interessanten Job in Ingenieurbüro/Verwaltung/Unternehmung. Eventuell auch andere Richtung.  
Eintritt: 1. Januar 1976, eventuell später.  
Offerten unter Chiffre T 307031 an Publicitas, 3001 Bern.

## Architekt-Techniker HTL

29jährig, mit Praxis im Industriebau (Stahl-, Stahlbetonbau), Hochregallagerbau, Produktions- und Lagerhallen, **Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch** (in Wort und Schrift), sucht verantwortungsvolle und entwicklungsähnliche Stelle im In- und Ausland.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 114 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht guterhaltenes und leicht verstellbares

## Fassaden-Gerüst

für etwa 200 bis 500 Quadratmeter.

**PLASTIC AG, 7310 Bad Ragaz**  
Telefon 085 / 9 14 33, intern 26

Schweizer Architekt, dipl. ETHZ (1970)

## sucht Stelle in Arch.-Büro

Raum Ostschweiz.

Hauptsächlich Erfahrung in Wettbewerben, Projektierung, Planung.

Anfragen bitte unter Chiffre 24-T 311.751, Publicitas, 6901 Lugano TI.

Suche Stelle im In- oder Ausland als

## Bauingenieur-Techniker HTL

auf dem Gebiet Tiefbau mit eventuellen Zeichnerarbeiten.

Diplom 1975, VR: Wasser- und Strassenbau. Praxis im Kanalisation und Kläranlagenbau.

Offerten und Auskunft über Tel. 055 / 86 13 34.

## Dipl. Bauingenieur ETH

45 Jahre, Schweizer, versierter Bauführer im Spezialtiefbau (Pfähllungen, Verankerungen), gute Kenntnisse in Statik und Brückenbau, für Projektierung geeignet, sucht neues, anspruchsvolles Betätigungsgebiet, Raum Zürich bevorzugt. Beste Referenzen. Sprachen: D, F, E, S, (I).

Offerten unter Chiffre SBZ 992 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht Stelle als

## Eisenbetonzeichner/Bauführer

Junger Eisenbetonzeichner (mit 5½-jähriger Praxis) in ungekündiger Stellung, sucht neuen, interessanten Wirkungskreis (Raum Luzern, Zürich oder eventuell Ausland), um sich beruflich zu verändern. Eisenbetonzeichner/Bauführer in Bauunternehmung oder Ingenieurbüro.

Erfahrung in Eisenbeton- und Vorfabrikation und örtlicher Bauleitung. Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 118 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## red norm® -international

sucht per sofort oder nach Übereinkunft

## bautechniker oder bauingenieur

mit baustellenerfahrung, nach Iran (persien).

Die Beherrschung der englischen Sprache ist unerlässlich. Die Anstellungsbedingungen sind dem Posten entsprechend zeitgemäß. Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Gehaltsansprüchen für dieses interessante Arbeitsgebiet.

**red norm international — kästli bau ag, wiesenstrasse 56,  
3072 ostermundigen — telefon 031 / 51 04 64**

## Bauleiter

mit langjähriger Erfahrung im Wohnungs- und Industriebau sowie Liegenschaftsverwaltung, an selbständiges Arbeiten gewöhnt, sucht neuen, vielseitigen Wirkungskreis auf 1. Januar 1976 in Architekturbüro, Bauunternehmung, Generalunternehmung oder Verwaltungsbetrieb.

Offerten erbeten unter Chiffre SBZ 111 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Verzeichnis neuerer Sonderdrucke

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

Nr.	Preis	Nr.	Preis		
<b>1975</b>					
2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)	29.—	2924 Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von <i>M. Wohnlich</i> (9 Abb.)	5.60		
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—	2915 Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre Berücksichtigung. Von <i>A. Huber</i> und <i>H. Schmid</i> (35 Abb.)	8.—		
<b>1974</b>					
2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel)	5.60	2912 Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von <i>M. Bona</i> und <i>U. Morf</i> (3 Abb.)	3.20		
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—	2905 Arnold Hörler zu seinem 70. Geburtstag. Von <i>F. Baldinger, R. Heierli, B. Hanisch, W. Göbel, A. Schmidlin, L. Arato, W. von der Emde</i> (18 Abb.)	5.80		
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20	2901 Neue Organisationsformen beim Bauen. (22 Vorträge der SIA-Tagung vom 10./11. Nov. 1972) (25 Abb.) (Für SIA-Mitglieder Fr. 6.—)	10.—		
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt</i> (viele Abb.)	10.60	2900 Die Dolder-Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg, Zürich. Von <i>F. Bertschi, H. Weimer, K. Wehrli, A. Wild, R. Häny, G. Nabholz</i> und <i>T. Silič, W. Fehr</i> (40 Abb.)	8.50		
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20	2898 Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von <i>E. Scheller</i> und <i>Th. Müller</i> (2 Abb.)	3.20		
2958 Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telephongebäude Füssistrasse in Zürich – Umbau und Renovation). <i>Verschiedene Verfasser</i> (44 Abb.)	8.60	2893 Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleissicherheit von Schienenfahrzeugen. Von <i>H. H. Pribnow</i>	9.80		
2955 Die Sihlhochstrasse in Zürich. <i>Verschiedene Verfasser</i> (23 Abb.)	6.80	2880 Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Von <i>A. Zanetti, E. Dal Vesco</i> und <i>H. Wanner, F. Descœudres</i> und <i>G. Rechsteiner</i> (21 Abb.)	7.40		
2930 Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von <i>D. Pfaffinger</i> (8 Abb.)	3.20	2878 Der Bau der Wadi-El-Kuf-Brücke in Libyen. Von <i>I. Dompieri</i> (34 Abb.)	7.40		
2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)	3.60	<b>1973</b>			
2931 Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)	4.40	<b>1972</b>			
2929 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen – Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)	6.—	2867 Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> (71 Abb.)	17.50		
2928 Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)	4.40	2866 Die Prototyplokomotiven der Serie Re 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>K. Meyer</i> (46 Abb.)	11.—		
2926 Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von <i>F. Yüksel</i> (9 Abb.)	4.40	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</i> und <i>H. Gattiker</i> (16 Abb.)	5.20		
2925 Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof, Rapperswil. Von <i>K. Stamm</i> und <i>R. Kaegi</i> (11 Abb.)	4.40	2861 Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von <i>G. Soutter, M. Beaud, G. Schnitter, G. Aschwanen</i> und <i>R. Henauer</i> (17 Abb.)	7.40		

## Architekt-Techniker HTL

Abschluss 1975, gelernter Hochbauzeichner, Mittelschule (2. Bildungsweg), sucht geeignete Stelle im Kanton Zürich.

Offeraten unter Chiffre SBZ 110 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Als Alleinsekretärin

möchte ich für einen Architekten arbeiten, **10 bis 12 Stunden in der Woche, nur am Vormittag**. Langjährige Erfahrung in dieser Branche, Zeugnisse, Referenzen. Deutsch, Französisch, Englisch.

Offeraten unter Chiffre 9781 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN

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

erstellt für Sie  
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen  
für jeden Zweck

## Bauingenieur-Techniker HTL

30, mit Erfahrung in Statik (Hoch-/Tiefbau und Vorfabrikation) sowie Bauleitung kleinerer Tiefbauobjekte, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung auf Winter, evtl. Frühling 1975 im Raum Zürich und Umgebung.

Offeraten sind erbeten unter Chiffre SBZ 120 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bautechniker

24, sucht verantwortungsvolle Stelle in Architekturbüro oder Verwaltung. Erfahrung in der Sanierung von Altbauten sowie der Planung und Ausführung von Einfamilienhäusern.

Raum: Kanton Zürich. — Stellenantritt: 10. November 1975.

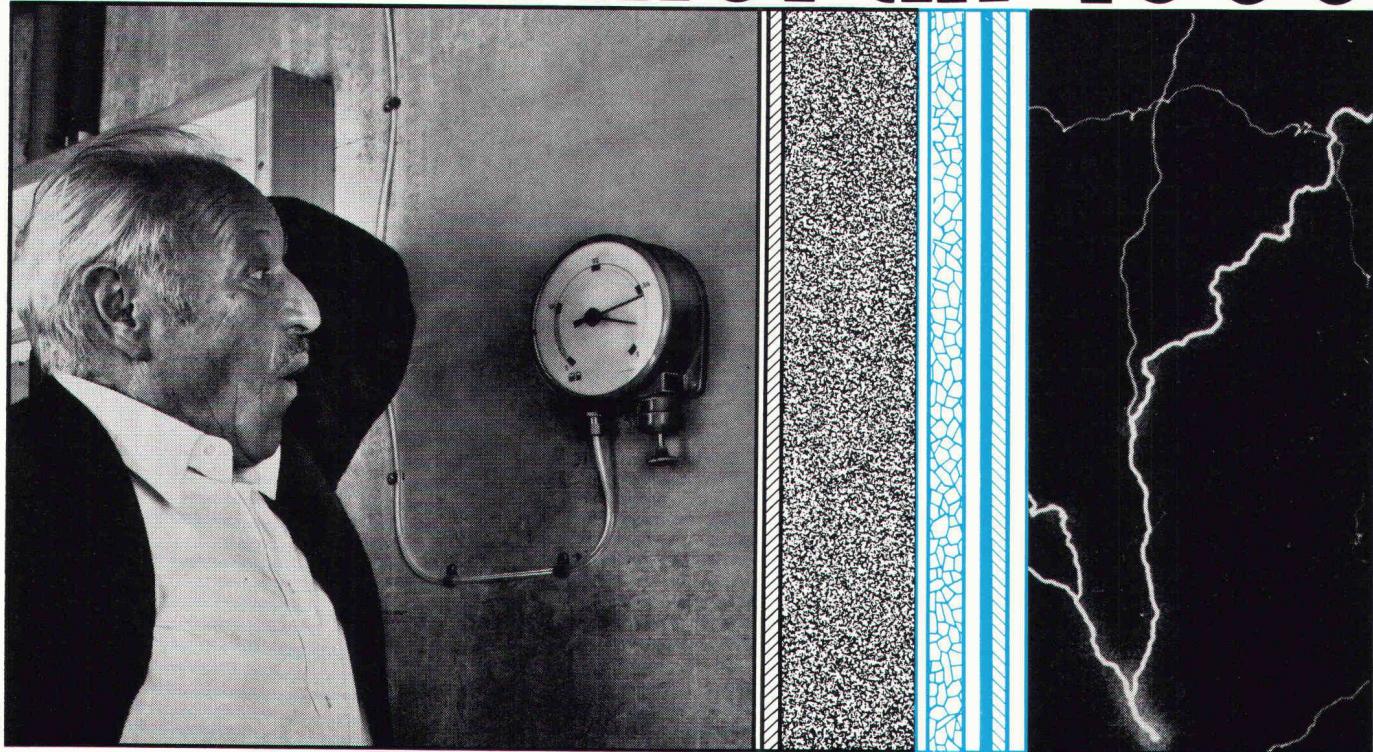
Offeraten unter Chiffre SBZ 113 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur-Techniker HTL

28, mit Erfahrung im Hoch- und Tiefbau sucht im Raum Zürich—Ostschweiz neuen Wirkungskreis. Stellenantritt nach Vereinbarung.

Offeraten sind erbeten unter Chiffre SBZ 112 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Aussenisolation Die Marmoran-Idee



Erst staunte er: Was, plötzlich 45% geringerer Heizölverbrauch? Doch heute kann er schmunzeln. Er hat im Zuge der Fassadenerneuerung die «Marmoran-Aussenisolation» anbringen lassen. Damit hat er nicht nur eine Fassade, die Hitze und Kälte, Trockenheit und Feuchtigkeit über Jahrzehnte trotzt. Nein – er hat jetzt auch die optimale Isolation. Was heißt: Immer idealstes Raumklima und geringster Ölverbrauch.

Wie gesagt – die Marmoran-Aussenisolation ist das Idealste bei Fassadenrenovationen.

Doch wer sich bereits beim Neubau für die Marmoran-Aussenisolation entscheidet, hat noch 3 Fliegen auf einen Streich dazu: Größere Wohnflächen, Baukosten-einsparungen, kürzere Bauzeit. Weitsichtige Bauherren «gestalten und schützen» ihr Haus bereits in der Planung mit Marmoran.

Hausbesitzer und Liegenschaftenverwalter, Generalunternehmen, Bauherren – ob Einfamilienhaus oder Mehrfamilienhaus, ob Bürokomplex oder Fabrikliegenschaft, ob Altbau oder Neubau – wenden Sie sich an unsere Marmoran-Fachberater. Verlangen Sie die ausführliche Gratis-Dokumentation.

- Marmoran-Deckputz
- Marmoran-Grund Voranstrich
- Marmoran Armierungsgittergewebe
- Marmoran-Einbettungsmasse mit 20% Zement
- Marmoran-Isolierplatte
- Marmoran-Grundputz als Ausgleichsputz
- Mauerwerk
- Innen-Verputz

1975 ist das Marmoran-Jahr. Die neue moderne Marmoran-Produktion ist in Betrieb. Marmoran hat jetzt noch mehr zu bieten. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung. Profitieren Sie von unseren steten Weiterentwicklungen. Rufen Sie unsere Berater zu sich.

**sparsam und  
schützt  
wohltuend**

**HERMANN HAUSER AG**  
**HAUSER**  
8604 Volketswil  
Telefon 01/86 47 44

Bureau Romand  
Case postale,  
1401 Yverdon  
Le Creux-Montagny  
Téléphone 024/24 22 82  
Spezialist für moderne Baustoffe und  
Verputze

## Marmoran-Coupon

Ich will über die kosteneinsparende Marmoran-Idee mehr wissen. Senden Sie mir kostenlos und ohne jede Verpflichtung:

- Dokumentation über Marmoran-Aussenisolation  
 Marmoranprogramm

- persönliche Beratung durch einen Marmoran-Spezialisten

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

Firmenstempel \_\_\_\_\_

**SBZ**

Adresse \_\_\_\_\_

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

(Bitte ausschneiden, auf Postkarte kleben oder in frankiertem Couvert an Hermann Hauser AG, Industriestrasse 10, 8604 Volketswil. Oder rufen Sie unseren Beratungsdienst Telefon 01/86 47 44 an.)

**MARMORAN - Putz der lebt und wirklich hält.**



# VELUX

## Dachflächenfenster

Das Wohnraumfenster für schönste Aufenthaltsräume unter dem Dach.

### Velux-Dachflächenfenster garantieren:

- Eingriffbedienung oben
- Beste Raumbelichtung und ausgezeichnete Lüftungsmöglichkeiten
- Lüftungsklappe mit Luftfilter
- Absolute Wetterdichtigkeit
- Außenreinigung ohne Schwierigkeiten von innen (Fensterflügel kann um 180 Grad gedreht werden)
- Fünf Storenmodelle zum Einbauen
- Spezial-Isolierglasscheiben

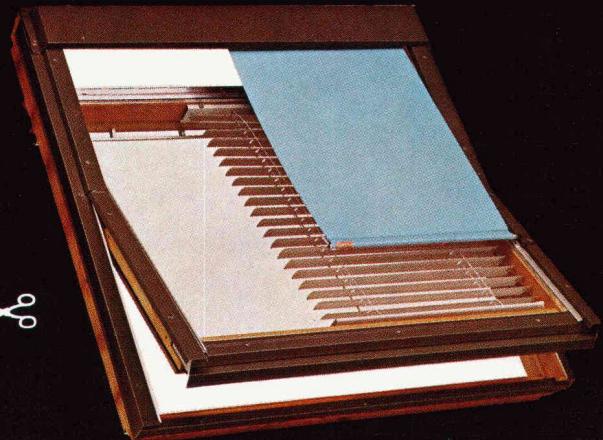
### Coupon

Bitte senden Sie mir unverbindlich Ihre Dokumentation über die Velux-Dachflächenfenster.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Senden an: A. Kully AG, Industriestr. 7, 4632 Trimbach



**A.Kully AG**



4632 Trimbach Telephon 062 22 61 51