

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 24

## **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**

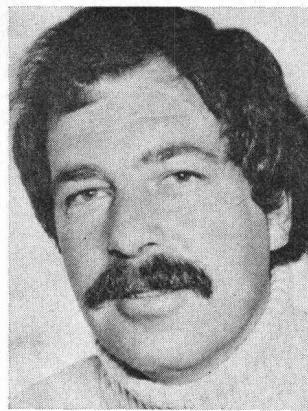
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 24.01.2026

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



Hans Rufer  
Architekt, Bern

**„Ich bin von der neuen  
ERRUT-Bodenfertigungstechnik  
begeistert...“**

**„....denn dank ERRUT konnte der Bau-  
meister die Oberfläche des rohen Betons  
in der Lagerhalle der Fust AG,  
Münchenbuchsee, so sauber und eben  
fertigen, dass keine weitere  
Nachbehandlung mehr nötig war.“**

### **Was ist die ERRUT-Technik?**

Eine Bodenfertigungsmethode, die aus zwei oder drei Arbeitsgängen einen einzigen macht. Und damit eine Menge Zeit und Kosten spart. Sie erlaubt es nämlich, Betonböden im Gegensatz zu allen bisher üblichen Verfahren einschichtig zu fertigen – ohne Zementmörtel-Ausgleichsschichten oder Zementmörtel-Überzüge.

Möglich macht das eine sinnreiche Vereinfachung des Betonierungsvorgangs: zwei aufeinander abgestimmte Geräte\*, erledigen sowohl die Fertigung, wie auch den Finish. Betonböden sind nach einem ERRUT-Durchgang fix und fertig. Und das Resultat ist so glatt, höhengenau und sauber, wie Sie sich einen perfekten Boden immer vorgestellt haben.

### **Die ERRUT-Technik wird auch Sie auf Anhieb überzeugen.**

Genauso wie die anderen Architekten und Bauunternehmer, die es mit ihr versucht und sie weiterempfohlen haben. Ganz einfach, weil sie sich bei vielen Einsätzen bewährt hat: sie erspart teure Spezialisten für Überzugs- und Ausgleichsschichten. Sie erspart Wartezeiten. Sie lässt Sie wesentlich günstiger offerieren. Kurz: ERRUT gibt einen ausgezeichneten Boden ab. Auch für Ihr Geschäft.

\*Alle ERRUT-Geräte sind auch mietweise erhältlich.

ERRUT von der Preluwag.  
Denn Ihr Projekt braucht einen guten Boden.

**PRELUWAG**  
Ein -Unternehmen für Bau-Unternehmen

Preluwag, 8302 Kloten, Oberfeldstrasse 16, Telefon 01-814 02 66

Auf den bedeutendsten nationalen und internationalen Baustellen finden Sie diesen Namen:

# Isomat-Bau AG

## Die Spezialfirma für alle Abdichtungsprobleme im Hoch-, Tief- und Untertagebau.



### Überbauung «Sonnenhalde» Adlikon/ZH

Bei dieser Grossüberbauung dichteten wir 15'000 m<sup>2</sup> Fugen ab. Wir sind spezialisiert auf Fugenabdichtungen im Wohnungs-, Strassen- und Pistenbau sowie Betonplätzen.

#### Und dies ist der Grund:

Spezialisten gibt es viele. Aber es gibt wenige mit einer vergleichbaren langjährigen Erfahrung wie sie die Isomat-Bau AG vorweisen kann. Mit einem ähnlich fundierten Wissen. Mit weit über die Landesgrenzen hinaus anerkannten Fachleuten an der Spitze des Unternehmens. Und mit Equipen, die so eingespielt sind, dass sie Probleme lösen, für die man eigentlich gar keine Lösung voraussehen konnte. Hinzu kommt die Vielseitigkeit, die letztlich alle Problemkreise umfasst.

Wir sind spezialisiert auf:

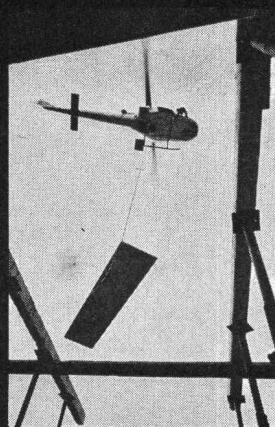
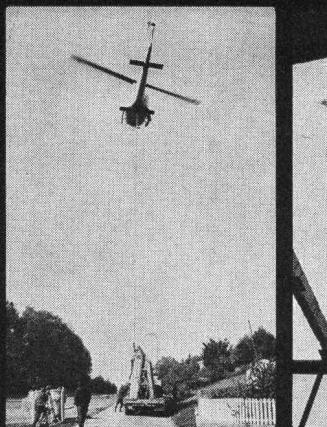
- Flachdach- und Grundwasserisolationen
- Gussasphaltbeläge
- Fugenabdichtungen
- Rillenfräsen in Beton
- Tunnelabdichtungen
- Bauspenglerrarbeiten
- Dachdeckerarbeiten und nicht zuletzt
- in der fachmännischen Beratung.

Wir bieten Ihnen also auf jedem der hier erwähnten Gebiete einen Full-Service, der mit der Beratung und Ausarbeitung beginnt und zur fertigen Übergabe der Projekte hinleitet. Sie suchen den erfahrensten Spezialisten? Sie finden ihn in der



### ISOMAT-BAU AG

Jungholzstrasse 43  
8050 Zürich  
Telefon 01 / 50 09 45



### Heliswiss, ideal für den Elementbau

Niemand versetzt vorgefertigte Bauelemente schneller und zuverlässiger als der Helikopter von Heliswiss.

### Heliswiss

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp  
Telefon 031 81 33 11, Telex 32 540

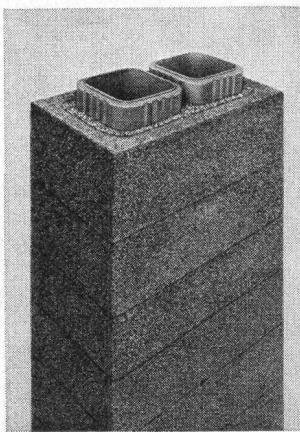
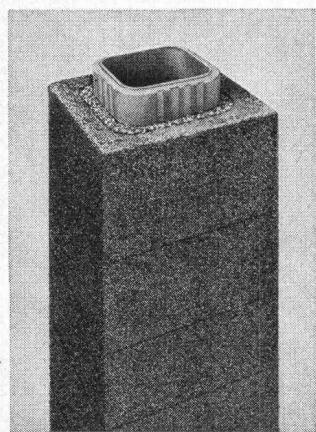
# Von aussen gleicht ein Kamin dem andern. Nicht aber von innen!



Kamin ist nicht gleich Kamin; jedenfalls nicht gleich PLEWA-Montagekamin!

PLEWA heisst:

- konsequent dreischalige Konstruktion, daher bestmögliche Dictheit des Kamins
- strömungstechnisch optimaler Querschnitt, daher geringe Druckverluste und grösstmöglicher Kaminzug
- raumsparender quadratischer Querschnitt und geringe Wandstärken, daher minimaler Platzbedarf bei gegebenem Nutzquerschnitt
- Innenrohr aus feuerfester und säurebeständiger Schamotte, daher gleiche Bauweise vom Sockel bis zur Abdeckplatte



- Leichtbeton-Fertigmantel, in der Regel ohne Vormauerung verputzfertig
- durch Vermiculit-Dämm- schicht hoher Isolierwert, daher geringste Abkühlung der Rauchgase und optimale Zugverhältnisse
- spannungsarmes Bausystem, daher grosse Sicherheit gegen Rissbildung.

Kurzum:

Der PLEWA-Elementkamin ist ein sicherer Problemlöser und ein vollständiges Baukastensystem für einfache und rationelle Montage.

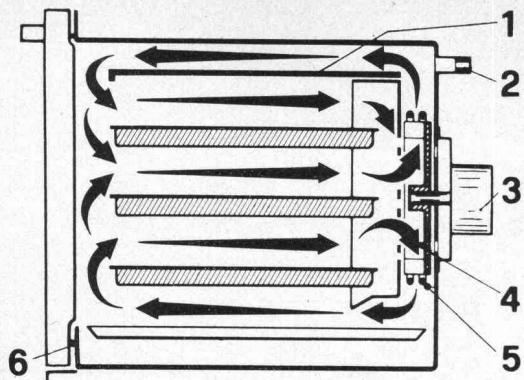
## PLEWA

grösster Hersteller von Schamotte-Rohren in Europa.

**Fornax AG**  
Flugplatz, 2540 Grenchen  
Telefon 065/8 23 14

**Keller AG Ziegeleien**  
8422 Pfungen ZH  
Telefon 052/3110 21





1 Luftleitblech 2 Steckdose für Gratingrill  
3 Motor 4 Ventilator 5 Ringheizkörper  
6 Entlüftung

### bono Convectair

Der Bono-Heissluft-Backofen besitzt aussergewöhnliche Vorteile. Viele Fachleute in ganz Europa bezeichnen seine Beschaffenheit als vorbildlich. Patente schützen seine Eigenheiten.

### bono Convectair

ist ein Heissluft-Backofen, der sich selber reinigt. Das besorgt ein katalytischer Belag, mit dem sein Backofenrohr belegt ist.

Genial konstruiert – verblüffende Koch-eigenschaften!

g.sch

### Das bono-Heissluft-System

ist die modernste, einfachste und sicherste Koch- und Backmethode. Bevor Sie einen neuen Koch- oder Backapparat wählen, sollten Sie unbedingt bono Convectair sehen. Einbau- und Standmodelle.

### bono Convectair

Bono Apparate AG  
Verkaufsbüro Zürich  
8048 Zürich, Tel. 01 54 19 15

Bono, ein Mitglied der dynamischen Electrolux-Gruppe.

### bono Convectair-Vorteile

- einzigartige Luftzirkulation – daher günstige Wärmeverteilung
- selbstreinigend.
- stufenlos von 50–250° C regulierbar.
- Brat- und Backwagen zum Herausziehen.
- zusätzlicher Gratingrill.
- dank Normmassen leicht einbaubar.

**SCHICHTEX**  
ISOLIERBAUSTOFFE  
bieten Schutz gegen

**Kälte, Wärme, Lärm**

Umfassendes  
Programm gegen  
akustische und thermische  
Einflüsse.



**Bau+Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil-Basel Tel. 061 478176

# Wenn Sie **HOHE** Ansprüche stellen...

... an die Wirtschaftlichkeit Ihres Bedachungsmaterials, so wählen Sie RHEINZINK!



Garage CAFLISCH IN ILANZ, Graubünden. Architekturbüro Fetz AG in Ilanz. Spenglerei Jöhriemann, Bonaduz. Sämtliche Spenglerarbeiten, Flachdach- und Shedeinfassungen, Dachrinnen und Ablauftrohre aus RHEINZINK.

Dank seiner ausgezeichneten Verformbarkeit lässt sich RHEINZINK rascher verarbeiten, wodurch Sie wertvolle Arbeitszeit einsparen können. Auch schwierige Formteile lassen sich ohne weiteres mit handwerklichen Mitteln herstellen. Mit handlichen Geräten lässt es sich auch auf dem Dach einwandfrei weichlöten, bei der niedrigen Arbeitstemperatur von nur ca.

200 °C besteht keine Gefahr des Beschädigens von unsichtbaren Partien der Dachkonstruktion oder Isolation. Die Folge: konstruktive Vereinfachungen werden möglich, die Zeiteinsparung reduziert Ihre Arbeitszeit und -Kosten. Übrigens auch bei Reparaturen.

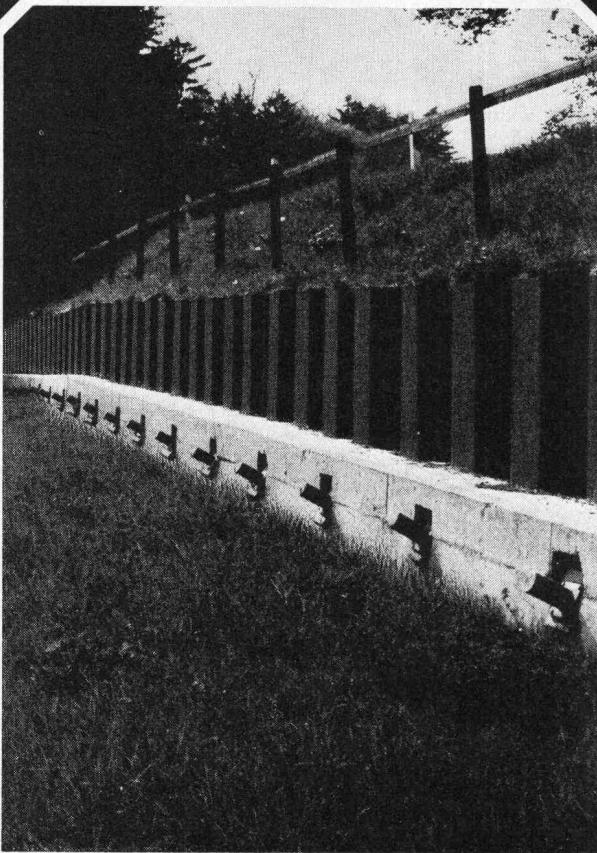
Darum:  
Entscheiden auch Sie sich für RHEINZINK!

Das Markenzeichen  
einer Bänder- und Blechqualität nach  
DIN 17770 D-zn-bd mit dem sehr hohen  
Reinheitsgrad von 99,995 % Zink,  
legiert mit Kupfer und Titan.



RHEINZINK

Vertrieb über die  
schweizerischen Eisenhändler  
Importeur: Schubarth & Co.  
4002 Basel, Tel. 061/427720

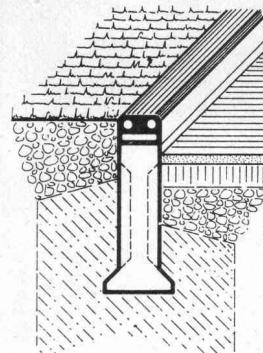


Rutschsanierung Hüntwangen

**Spritzbeton,  
Verankerungen,  
Sondierbohrungen,  
Injektionen,  
Betonbohrungen.**

**GREUTER**

8032 Zürich  
Böcklinstrasse 26  
Telefon 01 32 90 28



**NEU!**  
**Poly-dur-  
Weichkantensteine**

aus Polyesterbeton

für Sport-, Spiel- und Freizeitanlagen sowie alle Gefahrenquellen. Leichter Einbau durch verbreiterten Fuss, geringes Gewicht, Nut- und Zapfverbindung (Schienenprofil)

Gummiabdeckung in Schwarz, Grau oder Weiss

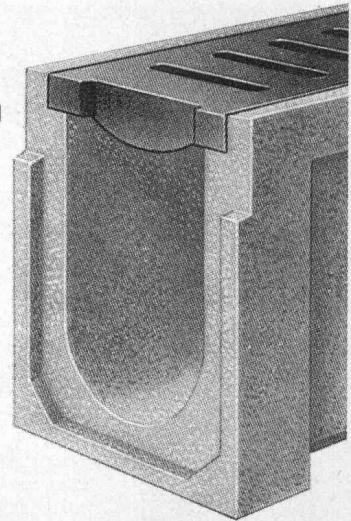
**Güller-drain**

aus Polyesterbeton

Für die Entwässerung von Parkplätzen, Fussgängerzonen, Garageneinfahrten usw.

Bewährte, sehr stabile und preisgünstige Ausführung. Abdeckung variabel von Leicht- bis Schwerlasten sowie Sportanlagen

Bezugsquellennachweis und Prospekte durch:



**Güller + Co.**

Bauelemente

**8116 Würenlos**

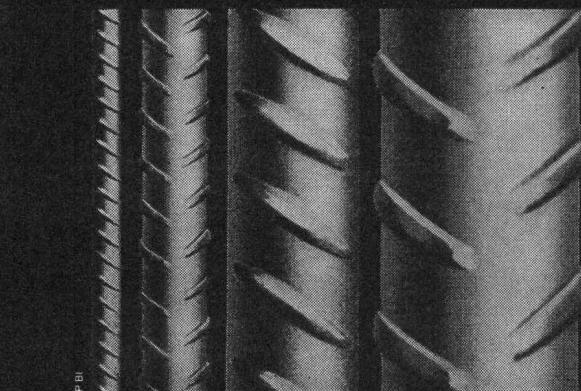
Telefon 056 / 74 15 88

**BOX Ø ULTRA**

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweißbarkeit ohne Festigkeits-einbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Material-zähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX Ø ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erforder-nisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Kon-struktionen bei grösserer Sicherheit.

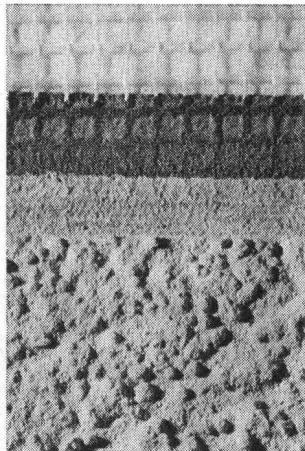
**MONTEFORNO**



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

# 50% Heizöl sparen! Umwelt schützen:



mit SAP-Aussenisolierung «dryvit», der schützenden Hülle aus einem Guss.

Das dryvit-Verfahren ermöglicht, eine Wärme-Isolierung ohne Kältebrücke über die gesamte Aussenfläche eines Bauwerks anzu bringen und bildet eine schützende Hülle, die fugenlos und rissfrei bleibt.

Die Stärke der in jedem Fall sehr dünnen Isolierschicht wird durch den gewünschten k-Wert (0,8—0,2) bestimmt.

Die hohen Isolationswerte der SAP-Aussenisolierung dryvit ermöglichen eine **Heizölersparnis bis 50 %**. Dadurch entstehen entsprechend weniger Abgase. Außerdem ist die Verwendung von Edelenergie (Gas, Elektrizität) möglich. Die SAP-Aussenisolierung dryvit trägt also wesentlich zum Umweltschutz bei.

Schnellere, einfachere Bauweise und geringere Dimensionierung der Heizanlage senken die Baukosten.

SAP-Aussenisolierung dryvit hat sich seit 15 Jahren an Industrie- und Wohnbauten in allen Klimazonen bewährt.

#### Systemaufbau:

dryvit-Hartschaumplatte  
dryvit-Glasseidengewebe,  
eingebettet in  
dryvit-Primus-Harthaftgrund  
dryvit-Isoliergrund  
dryvit-Kunstharzputz

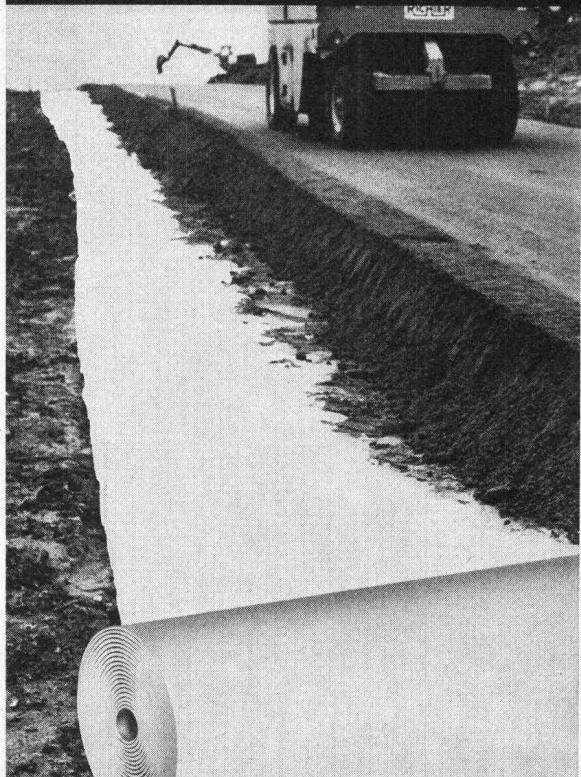


Wir senden Ihnen gerne unsere ausführliche Dokumentation.

#### SAP BAUSTOFFE + BAUCHEMIE AG

9306 Freidorf bei St. Gallen,  
Telefon 071 / 48 15 45, Telex 77665

## SODOCA® Der Stoff, auf dem man Strassen baut.



SODOCA-Vlies aus UV-stabilisiertem Polypropylen trennt, filtriert und verteilt die auf die Strasse wirkenden Kräfte im Unterbau.

SODOCA verkauft Ihnen nicht irgendein Vlies, sondern für die verschiedensten Problemstellungen im Tiefbau jeweils spezielle Vliesstoffe: zum Beispiel für Strassenbau, Gleisbau, Baustrassen, Forstwege, Flugpisten, Drainage...

Mit SODOCA sparen Sie Zeit. Und Zeit ist Geld. Denn mit SODOCA bauen Sie bei jeder Witterung: rationeller und schneller.

**Coupon** Bitte einsenden an SODOCA Büro Schweiz, Postfach, 5200 Brugg Telefon (Mühlebach-Papier AG) 056 / 94 01 01

Ich möchte mehr über SODOCA-Spinnvliesstoffe wissen:

- Senden Sie mir Ihre ausführliche Dokumentation.  
 Ich wünsche den Besuch Ihres technischen Beraters.

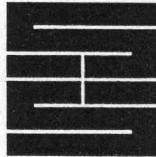
Name: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_



8



## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

### 8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Straßen

Spenglerarbeiten

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge  
seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden  
für Autogaragen, Rampen usw.

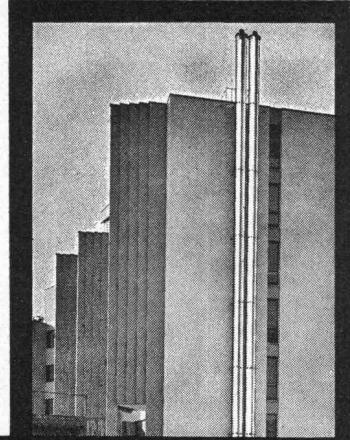
REPOXIT-Kunstharzböden  
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

## RUTZ- Chromstahl- kamin

doppelwandig, spiegel-  
glatt, in der Fassade ver-  
ankert oder freistehend.  
Oberfläche Chromstahl  
matt oder in  
verschiedenen Farben  
einbrennlackiert.

10 Jahre Vollgarantie.

Verlangen Sie unver-  
bindliche Besprechung.



Kaminbau  
Kaminsanierungen  
8153 Rümlang, Wibachstr. 3  
Postfach, Tel. 01 - 817 9311

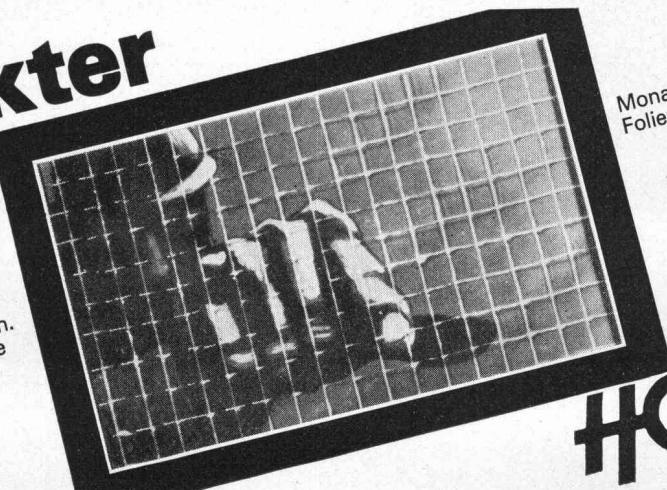
## RUTZ + CO



**Vetroflex**  
ISOVER  
**VETROFLEX**  
**isoliert**  
Wärme + Kälte + Schall  
**besser**  
FIBRIVER  
Verkaufsbüro deutsche Schweiz  
8155 Niederhasli / ZH  
Tel. 01 850 24 44

## Verstärkter Schutz

durch Monarflex-Gitterfolien.  
10 mal grössere Reissfestigkeit als  
gewöhnliche Folien. Für  
max. Schutz im Baugewerbe, als  
Schlechtwetterschutz für Bauten,  
Für Notdächer, für provisorische  
Abschlusswände etc.

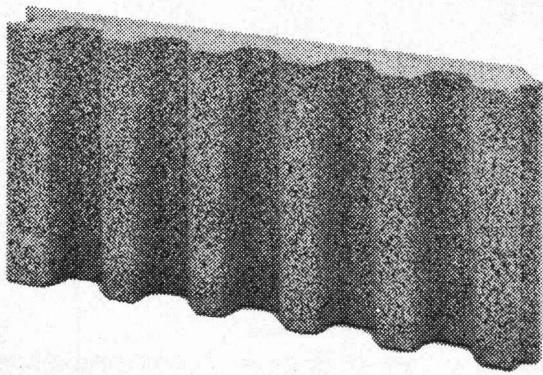


Monarflex- Folien	K	Breiten	Dicken
	S	2 m u. 4 m 1,5 m u. 2 m	0,15 mm 0,25 mm
	SUV	1,5 m u. 2 m	0,30 mm
ULTRA	4 m		0,25 mm
SUPER	4 m		0,25 mm

HOWAG AG, 5610 WOHLEN  
Telefon 057 / 632 42

**HOWAG**

# ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen: Sickerstein und Abdeckplatte

Masse: 50×25×6 cm

Gewicht: 10 kg

Beziehbar direkt oder durch  
die Handelsgenossenschaft des SBV  
und den Baumaterialienhandel

## Ihr Vorteil: Einsparungen

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

## Ihr Vorteil: Verbesserung

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

## Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

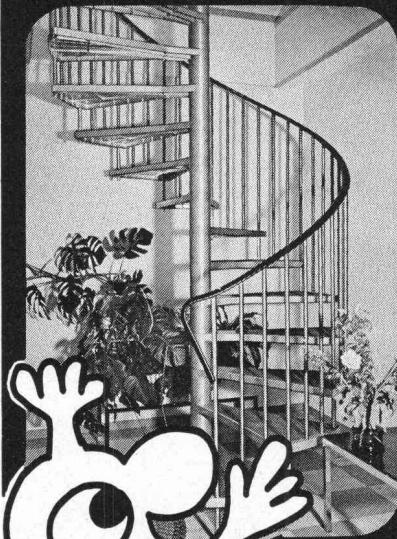
Element und Baustein AG  
Kindhausen  
8604 Volketswil  
Telefon 01 / 86 48 17



# Spindeltreppen aus Aluminium

Hergestellt aus bestem, korrosionsbeständigem Alu-Druckguss. In 3 Durchmessern. Treppenhöhe nach Mass. Verschiedene Geländer und Stufenbeläge.

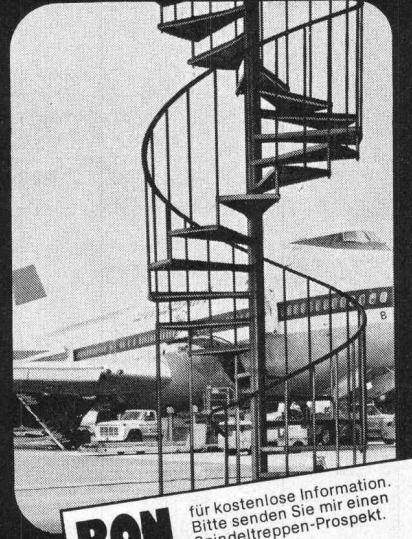
Aufgang in den 1. Stock



Verbindung Garten zum 1. Stock



Nottreppen am neuen Fingerdock in Kloten



**Columbus Treppen AG**

Industriestrasse 9245 Oberbüren

Tel. 073 51 37 55



**BON**

für kostenlose Information.  
Bitte senden Sie mir einen  
Spindeltreppen-Prospekt.

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

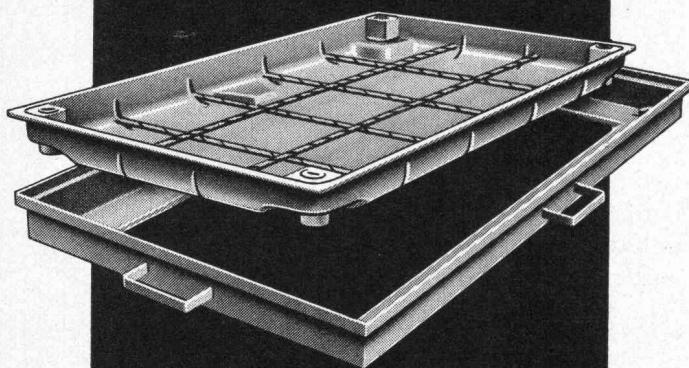
11 g. sch

Fugenbänder  
Beton- und Mörtelzusätze

# Aquarex

Aquarex Bauchemie AG  
8620 Wetzikon  
Hofstrasse - Schöneich  
Telefon 01-777844

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



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

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.



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

**BETEC**



## VI Fertigmörtel

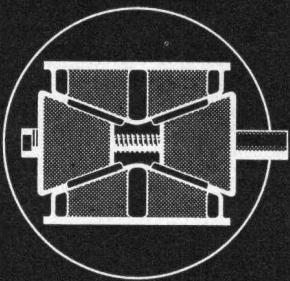
... für Reparaturen  
von Rissen  
Betonteilen  
Türstürzen  
Löchern  
Fugen usw.

zementgebunden  
gebrauchsfertig  
eingebaute  
Haftbrücke  
chloridfrei  
preisgünstig

Beratung und Verkauf:

**TECHNO-BETON AG**  
8953 Dietikon Silberstr. 1  
01/7414650

**RIX**



## Absenk-Keile für Lehrgerüste und Fertigelemente

20 t und 40 t Tragkraft

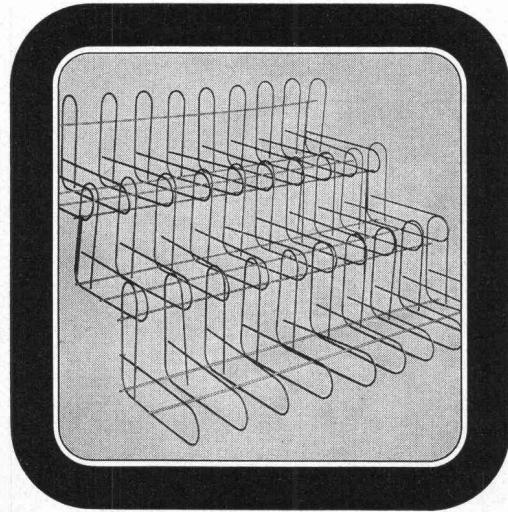
verkauft und vermietet



**RIGLING**

Rigling & Co. AG  
Leutschenbachstrasse 44  
8050 Zürich, Telefon 01/50 15 30

Treppen-Armierung  
ein fi-Rista-Element  
Armature pour escaliers  
un élément fi-Rista

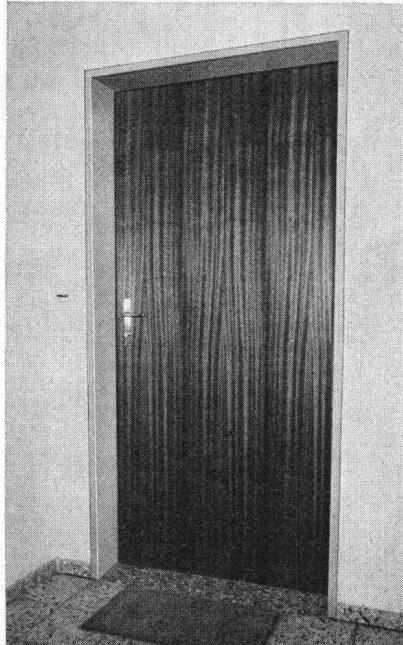


Drahtwerke/Tréfileries  
Fischer AG  
CH-5734 Reinach AG  
Tel. 064 7115 55

**FISCHER REINACH**

**Zargen + Türen**  
für Neubauten sowie Altbau-Renovationen

**die Türeinheit  
von**  
**lanz**



Ferner liefert LANZ  
Doppelböden und  
Feuerabschottungen

Regionaler Bezugs-  
quellennachweis und  
Beratung direkt durch  
den Hersteller:

**Hermann Lanz AG**  
**4853 Murgenthal**  
**Tel. 063 9 25 25**

**BON** Bitte senden Sie mir Ihre Türen- und Zargendokumentation

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

# **Was braucht es, um ein Flachdach sicher abzudichten?**

Antwort: Ein Material (**Sarnafil**) und einen Verleger, der es samt den notwendigen Anschlüssen fertig verlegt. Das heisst für Sie: ein Partner, eine Verantwortlichkeit, ein Telefon. Als flexible Weich-PVC-Dichtungsbahn erlaubt **Sarnafil** ein problemloses Abdichten, auch in der Aufbordung. Interessant, oder?

**Sarnafil**®

Das Thema ein Material/  
ein Partner interessiert uns.  
Senden Sie uns **Sarnafil**-  
Unterlagen.

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

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

SBZ SF.3.76

**Sarna Kunststoff AG**

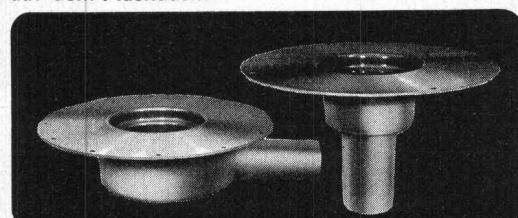
CH-6060 Sarnen Postfach 12  
Telefon 041 66 23 33

## **Dachgully**

Vorteile, welche auch Sie von **HARTMANN's-Dachgully** überzeugen werden:

- Hergestellt aus glasfaserverstärktem Polyester
- Hohe Bruchsicherheit
- 15 cm breiter, gerillter Klebeflansch
- keine Anchlussfolie, deshalb sicherer Anschluss der Dachhaut direkt auf den Klebeflansch
- niedrige Bauhöhen

**HARTMANN's-Dachgully = Qualität und Sicherheit  
auf dem Flachdach!**



Senden Sie  
Ihre ausführliche  
Dokumentation:  
**Hartmann AG**  
Abt. Baunorm  
Unterdorf 1  
CH-8332 Russikon  
Tel. 01 97 3106

Name \_\_\_\_\_ 17  
Strasse \_\_\_\_\_

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

**hartmann**

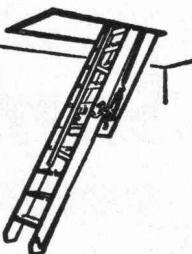
## **zur Lust am Vollbringen**

gehört verkaufsgerichtetes Werben — durch Inserate in der Schweizerischen Bauzeitung



**GOMA**

Aufzugs-  
Schiebe- und  
Klapptreppen  
Flachdach-  
Ausstiege



**Marcel Matter**

Klotenerstrasse 43  
Tel. 01 817 80 41  
8153 Rümlang

### **ACHTUNG: NEU: Taschenrechner für Baustatik**

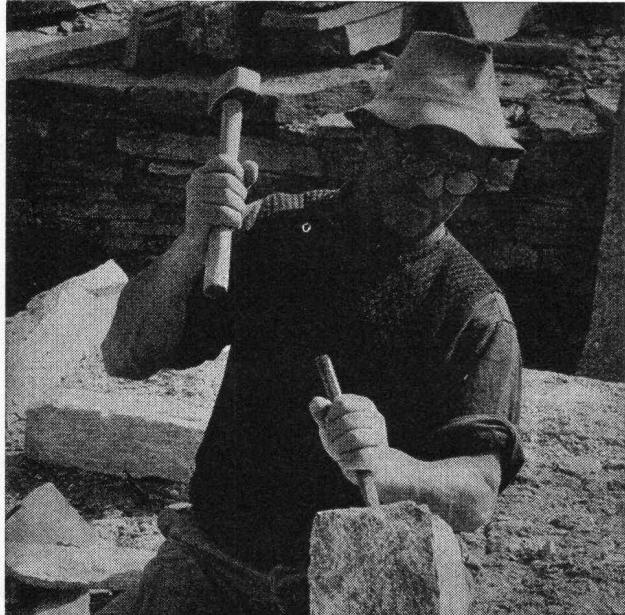
Grosse Programmauswahl:

- Einfeldträger
- Durchlaufträger ( $\div$  10 Felder)
- Rahmen
- Grundbau
- Stahlbetonbau usw.

Alle Programme berechnen  $M_x$ ,  $Q_x$ ,  $y_x$   
Verlangen Sie ausführliche Unterlagen:

**Ingenieurbüro W. Heiniger**

8623 Wetzikon 3 Feldweg 8  
Tel. 01 / 748 27 36 (Herrn Heiniger verlangen)



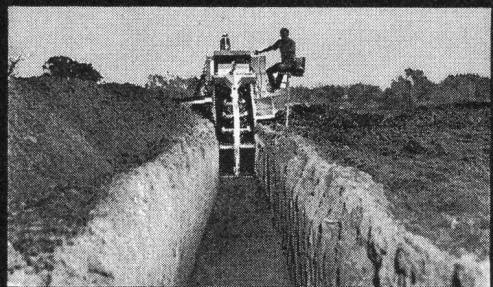
## **BODENHEIZUNGEN**

**DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme**  
CH-8132 EGG-ZÜRICH  
Zelgmatt 38

Tel. (01) 86 13 50

## **Revolution im Grabenaushub**

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



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

Verkauf und Vermietung durch:

**INTRAVEND AG**

Postfach 8048 Zürich Tel 01 62 88 22 Telex 54 289

## **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 098 / 31 39 52

**Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen**

Wir suchen sofort oder nach Vereinbarung selbständigen und vielseitigen

## Vermessungszeichner(in)

für die Mitarbeit bei Aufgaben der Vermessung, Absteckung sowie bei Projekten im Strassen- und allgemeinen Tiefbau.

Tüchtigen Bewerbern bieten wir interessante Arbeit in kleinem Team, den Leistungen entsprechendes Gehalt, Personalvorsorge usw. Für nähere Auskünfte erwarten wir gerne Ihren Anruf (01 / 46 88 33).

**Seiler Niederhauser Zuberbühler**  
Ingenieurbüro AG  
Jungholzstrasse 6  
8050 Zürich

Für die Leitung der Arbeiten beim Bau des Furka-Basistunnels von Realp in Richtung Oberwald suchen wir mit Dienstort Andermatt/Realp einen

## örtlichen Bauleiter

**Aufgaben:** Ueberwachung der Bauarbeiten, selbständiges Erstellen von Ausmass und Abrechnung, Absteckungs- und Profilkontrollen, Führung des Rapportwesens.

**Anforderungen:** starke Persönlichkeit. Ingenieur mit Erfahrung im Tunnelbau oder selbständiger Bauführer mit mehrjähriger Praxis im Untertagbau.

**Bewerbungen** mit Angabe des Gehaltsanspruchs und unter Beilage von Zeugniskopien sind bitte zu richten an

**Ingenieurbüro Bysäth + Steurer**  
Brunnen und Andermatt, Telefon 043 / 31 32 22

Wir suchen für die System- und Dispositionenplanung, die Projektierung und Ausführungsplanung automatisch gesteuerter und manueller Hochregallager sowie komplexer Produktionsanlagen hochqualifizierte

## Industrieplaner

### Anforderungen:

- Diplom einer höheren technischen Lehranstalt bzw. gleichwertige Ausbildung in der Praxis
- gewandtes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen; Verhandlungsgeschick
- selbständiges, initiatives Arbeiten; integrier Charakter; Teamfähigkeit
- Idealalter 30 Jahre

### Wir bieten:

- Dauerstelle, den hohen Ansprüchen entsprechendes Leistungssalar, Pensionskasse, Kollektiv-Kranken- und -Unfallversicherung

Handschriftliche Offerten sind mit den üblichen Unterlagen sowie Angabe des Saläranspruchs zu richten an

**IGB Industrie-Generalbau AG**  
Beckenhofstrasse 16, 8006 Zürich

Wir suchen für unsere Verkaufsabteilung «Umwelttechnik» einen jüngeren

## Tiefbauzeichner

mit Erfahrung auf dem Gebiete der Abwasserreinigung. Der Aufgabenbereich umfasst das Erstellen von Verkaufsunterlagen, die Ausarbeitung von Projektplänen zu Auslandprojekten, das Kontrollieren von Bauplänen, Mitwirkung bei der Schaffung von Betriebsanleitungen sowie die Ueberwachung des Service- und Reparaturdienstes.

Als modernes Unternehmen können wir Ihnen eine abwechslungsreiche, zukunftsorientierte Tätigkeit in kleinem Team bei zeitgemässer Entlohnung und üblichen Sozialleistungen bieten.

Wenn Sie sich durch diese Stelle angesprochen fühlen, senden Sie uns bitte die üblichen Bewerbungsunterlagen, oder rufen Sie unseren Herrn M. Lüscher an.

**MECANA SA**

Maschinenfabrik  
8716 Schmerikon  
055 - 86 13 13

## S.I.A.-Haus AG in Zürich

### Einladung zur 9. ordentlichen Generalversammlung der Aktionäre

auf Donnerstag, 24. Juni 1976 in der «Kaufleuten», Taleggssaal, Eingang Pelikanplatz, Zürich 1

Ab 12.15 Uhr: Begrüssungstrunk (Abgabe der Stimmkarten)

13.00 Uhr: **Generalversammlung**

Traktanden:

1. Geschäftsbericht 1975
2. Jahresrechnung 1975 und Bericht der Kontrollstelle
3. Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
4. Entlastung der Verwaltung
5. Wahl des Verwaltungsrates und der Kontrollstelle
6. Allgemeine Umfrage

Etwa 14.00 Uhr: Mittagsimbiss im «Pub'n Grill»

Der Geschäftsbericht, die Jahresrechnung 1975 und der Bericht der Kontrollstelle liegen im Sekretariat, Genferstrasse 6, Zürich, zur Einsicht durch die Aktionäre auf. Stimmkarten können im Sekretariat bis 23. Juni 1976, 17 Uhr, oder 12 bis 13 Uhr vor der Versammlung im Sitzungssaal bezogen werden. Stellvertretung durch andere Aktionäre ist mit schriftlicher Vollmacht zulässig.

Zürich, 14. Mai 1976

Der Verwaltungsrat

Erfahrener

## dipl. Architekt ETH

mit langjähriger Praxis empfiehlt sich für Entwurfsarbeiten, Vorprojekt, Bau-  
projekt. Sehr guter Darsteller mit grosser Wettbewerbsfahrung.  
Offerten unter Chiffre SBZ 427 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt

mit Niederlassung und unverschuldet arbeitslos, langjährige Praxis in Planung,  
Entwurf, Projektierung und Konstruktion, sucht neuen Wirkungskreis in einem  
Architekturbüro im Raum Zürich.  
Offerten unter Chiffre SBZ 434 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Tiefbauzeichner

sucht Stelle im Raum Zürich—Winterthur, Chur, Domleschg oder Bündner Ober-  
land. An Weiterbildung interessiert. Eintritt so bald als möglich.  
Offerten unter Chiffre SBZ 435 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

26, verheiratet, Mittelschule Typus C, sucht geeignete Stelle in GU oder  
Architekturbüro im Kanton Zürich. Erfahrung in Werk- und Detailplanung,  
Devisierung und Bauleitung im Wohnungsbau. Stellenantritt 1. Juli 1976 (evtl.  
Teilzeitarbeit).

Offerten unter Chiffre SBZ 436 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur ETH

30, mit zweijähriger Praxis in Projektierung und Projektmanagement, sucht auf  
Anfang Juli interessante Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Ver-  
waltung.

Offerten unter Chiffre SBZ 438 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Tiefbauzeichner

26 Jahre, 8 Semester ATZ, sucht neuen Wirkungskreis (Strassenbau) im Raum  
Zürich—Zürcher Oberland.

Offerten unter Chiffre SBZ 439 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt

33, mit mehrjähriger Erfahrung in Entwurf, Planung und Wettbewerb von  
Spital-, Industriebauten, Büros, Hotels, Wohnsiedlungen, Ein- und Mehr-  
familienhäusern, sucht neuen, anspruchsvollen Wirkungskreis in Architektur-  
büro im Raum Zürich ab 10. August 1976.

Offerten unter Chiffre SBZ 441 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Planer NDS HTL

(HTL Brugg-Windisch) sucht Stelle in Planungsbüro für Orts- und/oder Regio-  
nalplanung. Stellenantritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SBZ 440 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

36, speziell in der Projektentwicklung im Industriesektor versiert, sucht neue  
Stellung mit Verantwortung. Bevorzugt wird international orientierte Aktivität.  
Offerten unter Chiffre SBZ 442 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA (40), in einer grösseren Ingenieur-  
unternehmung als Mitglied der Geschäftsleitung in ungekündigter  
Stellung tätig, sucht

## Partner

zwecks Gründung eines Ingenieur- und Planungsbüros in der Stadt  
Zürich. Die neu zu gründende Firma soll im Rahmen der Orts- und  
Quartierplanungen Aufträge der Verkehrs- und Versorgungsplanung  
sowie Projektierungsaufträge für Tiefbau und Strassenbauvorhaben  
übernehmen.

In Frage kommt auch Beteiligung in Ingenieurbüro mit Hauptaktivitäten  
in konstruktivem Ingenieurbau, Umweltschutz oder in Planungs-  
büro mit Hauptgewicht an Siedlungs- und Landschaftsplanung.

Interessierte Fachkollegen, die eine willkommene Ergänzung ihres  
Tätigkeitsfeldes in diesem Angebot sehen, werden gebeten, ihre  
Offerte mit Angaben der bisherigen Tätigkeit, politische und mili-  
tärische Laufbahn unter Chiffre SBZ 437 an IVA AG, Postfach,  
8035 Zürich, zu richten. Diskretion ist Ehrensache.

## Hochbauzeichnerin

Deutsch, Französisch, Englisch, vielseitig und speditiv, erfahren in  
vielen Sparten des Hochbaus, sucht neuen Wirkungskreis im Raum  
Luzern—Zug in Architekturbüros, Unternehmung oder anderer inter-  
essanter Branche.

Offerten unter Chiffre E 25-301219 an Publicitas, 6002 Luzern.

Wir suchen auf den 1. September 1976 oder nach Vereinbarung  
einen jüngeren

## Ingenieur-Techniker HTL, evtl. Tiefbauzeichner

mit Erfahrung in Projektierung und Bauleitung von Tiefbauarbeiten.  
Einsatzgebiete: Wasserversorgung, Kanalisation, Gewässerbau, evtl.  
Eisenbetonbau.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und  
Referenzen.

Ingenieurbüro H. Schnewlin, Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur

Handwerkerteam sucht für Kundenwerbung, Beratung und Kosten-  
berechnungen

## Architekten

mit guten Ausweisen, Umgangsformen, Erfahrung bei Umbauten und  
Renovationen. Temporäre Anstellung, eventuell Teilzeitbeschäfti-  
gung (Aargau/Freiamt).

Offerten unter Chiffre 23319-02 an Publicitas, 5401 Baden.

Alteingesessenes Ingenieurbüro an guter Verkehrslage Nähe Escher-  
Wyss-Platz sucht möglichst selbständigen

## Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

mit mehrjähriger Praxis. Kenntnisse in Tiefbau (Kanalisationen)  
erwünscht.

Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen  
Unterlagen sowie Ihren Saläranspruch.

Ingenieurbüro Hans Frei & Co.  
Ackersteinstrasse 21, 8049 Zürich

Wir suchen für die Planbearbeitung auf dem Gebiete  
automatisch gesteuerter und manueller Hochregallager  
sowie komplexer Industrieanlagen jungen, qualifizierten,  
Initiativen

## Hochbauzeichner

### Anforderungen:

- Interesse und Verständnis für Produktionsabläufe,  
Materialfluss- und Lagerprobleme sowie  
Installationstechnik und Energieversorgungssysteme
- absolute Perfektion in Darstellung und Zeichnung
- selbständiges Arbeiten, integrer Charakter;  
Teamfähigkeit; überdurchschnittlicher Einsatz

### Wir bieten:

- Einführung und Weiterbildung in der Industrie-  
und Lagerplanung
- bei Eignung Dauerstelle

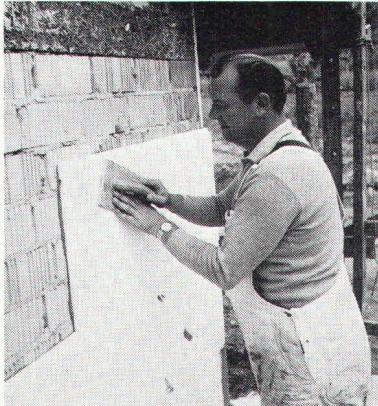
Handschriftliche Offerten sind mit den üblichen Unter-  
lagen sowie Angabe des Saläranspruchs zu richten an

**IGB Industrie-Generalbau AG**  
Beckenhofstrasse 16, 8006 Zürich

# FASSADEN

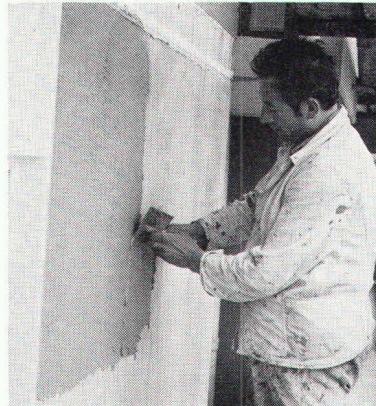
**Eine  
Außenwand  
ist nur  
so gut, wie sie dämmt:**

## **Styropor im Haus zahlt sich aus**



Wände sollen schützen. Deshalb sollte man beim Verputzen von Alt- oder Neubauten gleich den Styropor-Vollwärmeschutz mit einbauen. Es lohnt sich – denn mit Styropor gewinnen Sie nicht nur Wohnkomfort, sondern sparen auch Heizkosten.

Armierter Dispersionsputz auf Außendämmung mit Styropor gilt unter Fachleuten als eines der fortschrittlichsten und preiswertesten Verfahren für dauerhaft rissefreie Fassaden



– in jeder gewünschten Struktur. Die geschlossene Außenhaut ist Wärmedämmung, Putz und Anstrich zugleich.

Ziehen Sie aber eine hinterlüftete Fassade vor – kein Problem. Hier wird vor die schwerentflammbare Styropor-Dämmeschicht eine Verkleidung angebracht, z. B. aus Kunststoff, Asbestzement, Aluminium oder Holz.

Übrigens: Styropor-Hartschaum ist leicht zu bearbeiten, verrottungsfest und alterungsbeständig.

Wer heute noch auf ausreichenden Wärmeschutz verzichtet, legt auf die Dauer Geld drauf – denn eine Wand ist nur so gut, wie sie dämmt.

**...mehr erfahren Sie vom**



Coupon ausschneiden und einsenden an:

**BASF (Schweiz) AG  
Postfach 512  
8810 Horgen**

**BASF**

### **Info-Service**

Bitte senden Sie mir Detail-Informationen über:

- Außenwanddämmung außen außerdem:
- Außenwanddämmung innen Dämmung von Böden und Decken
- Faltprospekt «Bauen und Styropor»
- Styropor-Zeitung
- Herstellernachweis

(Bitte auf Postkarte kleben mit deutlicher Absenderangabe).

Styropor im Haus zahlt sich aus

**Styropor**

® = Registriertes Warenzeichen der BASF

es gibt viele  
Hochaulager ...

... aber nur  
ein **seitlich** und **zeitlich**  
begrenztes:  
Das **Limitgliss®**  
**Hochaulager**  
von

**Kilcher**

**Neu** **Limitgliss Super**  
Richtbelastung: max. 30 t/m  
Verschiebung: bis  $\pm 10$  mm  
Unsere Hochaulager sind  
kurzfristig lieferbar

**F. KILCHER AG CH-4565 Recherswil**

Telefon 065 35 16 35  
Telex 34 520 Kilch