

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93 (1975)  
**Heft:** 37: SIA-Heft, 6/1975: Altbaumodernisierung

## 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

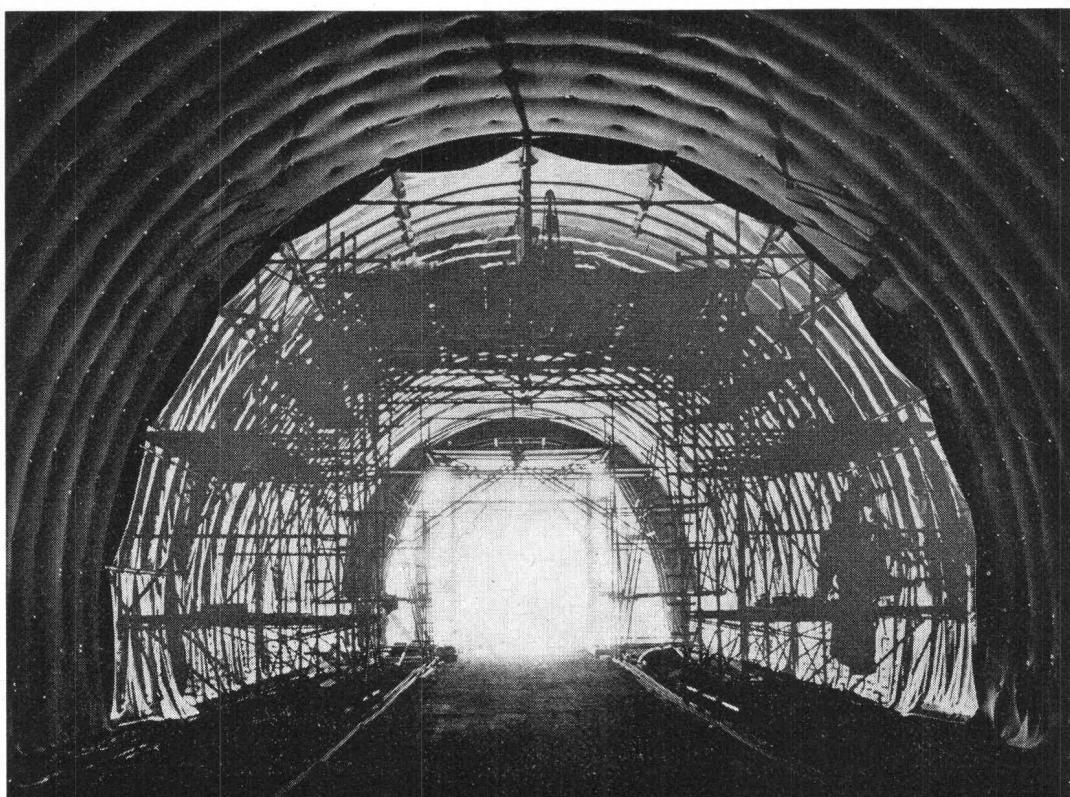
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 08.01.2026

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

Sicherheit für Abdichtungen.  
**Kontrollierte Dichtigkeit**  
**mit Iron-Vac.**

Dem bewährten Folien-Dichtungssystem für:  
**Tunnels, Stollen, Kavernen,  
Untertagspeicher, Stahlbeton-Behälter  
und in drückenden Wässern.**



Zum Beispiel: Pfaffenstein-Tunnel mit 20 000 m<sup>2</sup> kontrollierter Dichtigkeitsfläche.

Verlangen Sie mehr Auskunft beim Spezialisten für Abdichtungen und Isolierungen.



**führend im technischen Know-how**

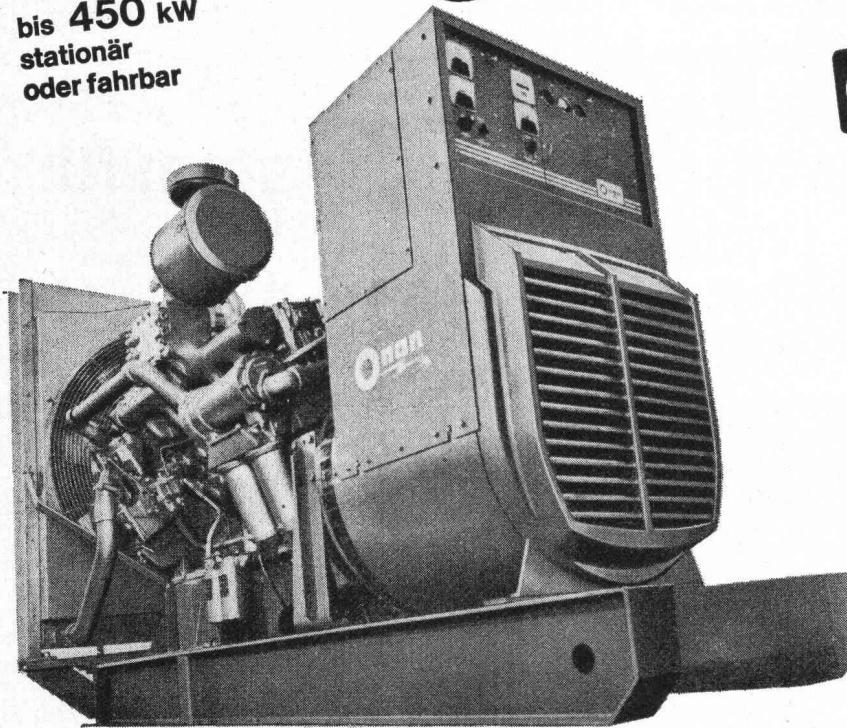
Ironflex AG,  
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich, Telefon 01-48 78 88  
Caroline 2, 1000 Lausanne, Telefon 021-23 10 68

7152  
◀

**DIESEL-**

bis 450 kW  
stationär  
oder fahrbar

# Stromerzeuger



## Projektierung und Bau von Notstromanlagen

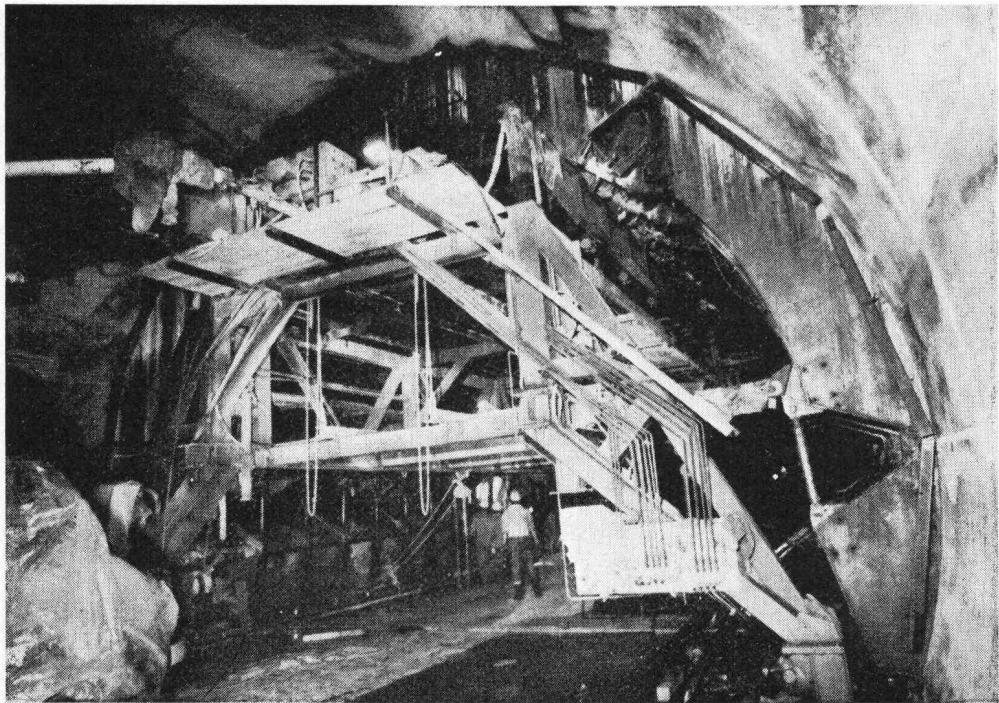
für Handbedienung, automatischen  
oder vollautomatischen Betrieb  
schockgeprüfte Ausführungen

- Verkauf      • Miete
- Ersatzteile      • Revision

**AKSA AG**

Ingenieurbureau 8116 Würenlos

Bahnhofplatz      Telefon 056 / 74 13 13



Wir entwickeln und bauen  
alle Arten von Stahlschalen  
für Tunnel, Stollen,  
Kanäle mit grosser  
Steifigkeit und geringem  
Umschal-Zeitaufwand.

Auch Einbaubögen, Ver-  
zugsbleche und Schal-  
ungsbögen gehören zu  
unserem Lieferprogramm.

**StM**

**Stahleinbau + Maschinen AG**

01 / 98 20 42 Urdorf  
028 / 6 16 23 Visp

# WOERTZ

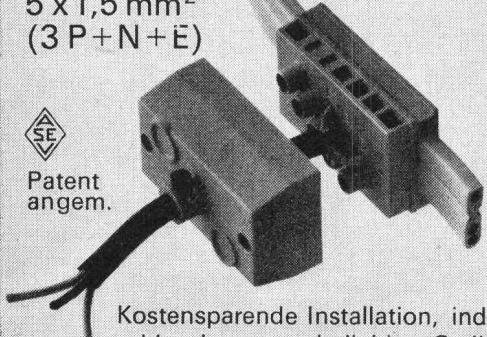
## Flachkabel-Installations-System

für Wechsel-Stufen- oder Ausschalt-Leitungen sowie für Einphasen-, Zweiphasen- und Drei-phasen-Anschlüsse bis 10 Amp.

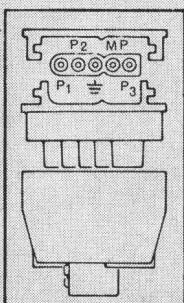
mit Nuten-Flachkabel  $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$  (3 P+N+E) und unverwechselbarer Anschlussboxe  $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$  (3 P+N+E)



Patent angem.



Kostensparende Installation, indem die Anschlussboxen an beliebiger Stelle des Kabels mit einem Schraubenzieher, als einziges Werkzeug, leicht und schnell montiert werden können, da das Kabel weder aufgeschnitten noch abisoliert werden muss.



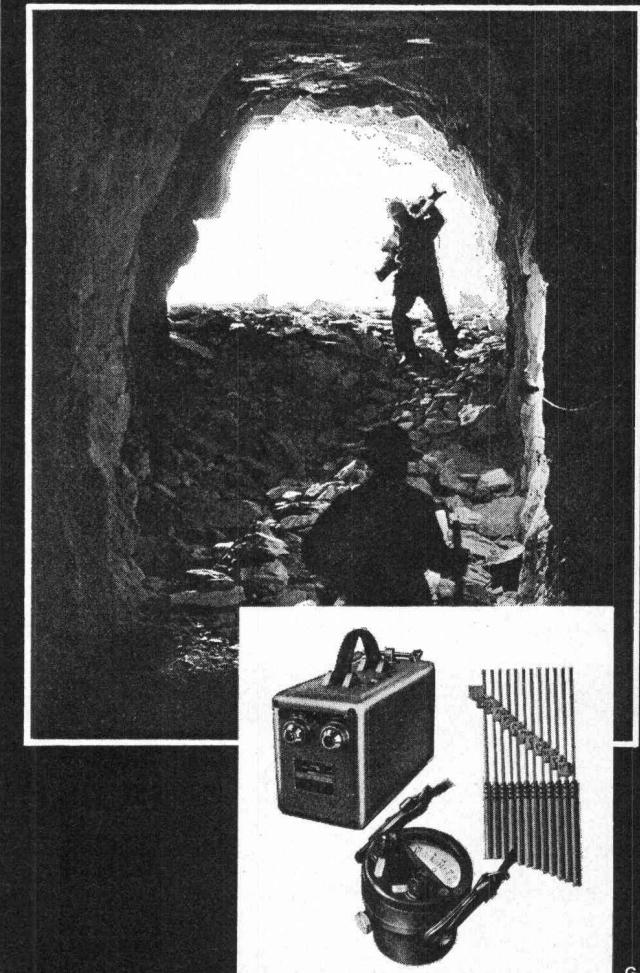
Einfache und sichere Kontaktverbindung für die Abzweigung durch Spitzschrauben. Boxen für ankommendes und abgehendes Kabel. Endboxen. Zur Verwendung in trockenen Räumen, Kabelkanälen oder an wettergeschützten Stellen im Freien.

Machen Sie einen Versuch, Sie sparen Montagezeit!

### OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel  
Eulerstrasse 55 Telefon 061 23 45 30 Telex 63179

**SCHAFFLER** – bewährt in der Grubenpraxis, im Tunnel- und Stollenbau der ganzen Welt



Hochunempfindliche  
**POLEX-Zünder**  
Zünder für jeden  
Anwendungszweck  
Kondensator-Zündmaschinen  
für alle Bedarfsfälle  
Ohmmeter und Prüfgeräte

### Zurimex AG Zug

Alpenstrasse 16  
Telefon (042) 21 38 22/23  
Telex 78 794  
Reparaturservice:  
Luis Delazzer, Domat/Ems (GR)

# ”Langzeitsicherheit“ für Ihre Heizöllagerung...



...der zylindrische **kunststoff-**  
**beschichtete Stahltank**  
**ist zeitgemäss, preiswert**  
**und sicher!**

Der Elkuch-Tank, die glückliche Synthese von Stahl und Kunststoff, bietet enorme Vorteile:

- kein Rost
- keine Rissbildung
- problemlose und günstige Versenkung
- in allen Größen erhältlich
- für alle Zonen zugelassen (gemäss TTV Art. 33)

25 Jahre gute Erfahrung im Tankbau geben uns die Sicherheit, von der Sie profitieren.

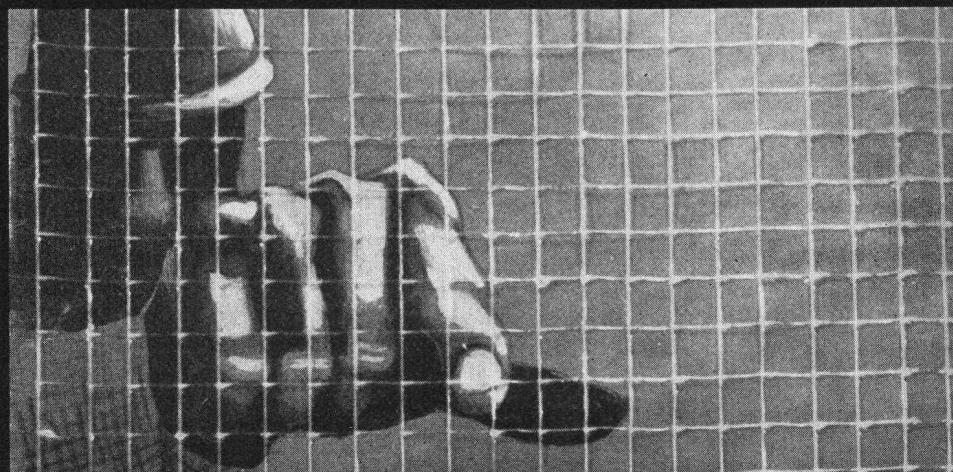
Verlangen Sie unsere Unterlagen oder informieren Sie sich bei Ihrem Heizungsinstallateur, es könnte sich lohnen.

## Weiteres Lieferprogramm:

Ludwig Elkuch Kesselbau  
9491 Bendern - Tel. 075 / 31512

- prismatische Tanks
- Benzintanks
- Spezialtanks
- Tankbausätze
- Bleche nach Mass

**ELKUCH**



## Verstärkter Schutz

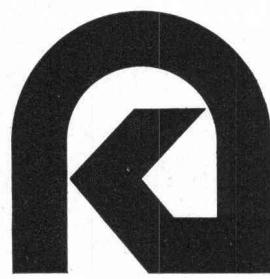
Howagaine-Gitterfolien haben eine 10x grössere Reissfestigkeit als gewöhnliche Folien. Wo im Baugewerbe maximale Anforderungen an Plasticfolien, sei es als Schlechtwetterschutz für Bauten, als Notdächer, als provisorische Abschlusswände usw. gestellt werden – erfüllt die durch synthetische Fasern verstärkte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

D-Fol-K: 200 cm breit, 0,10 mm dick  
D-Fol-S: 150 cm breit, 0,25 mm dick  
D-Fol-SUV: 150 cm breit, 0,30 mm dick

**HOWAG** Howag AG, 5610 Wohlen, 057 / 632 42

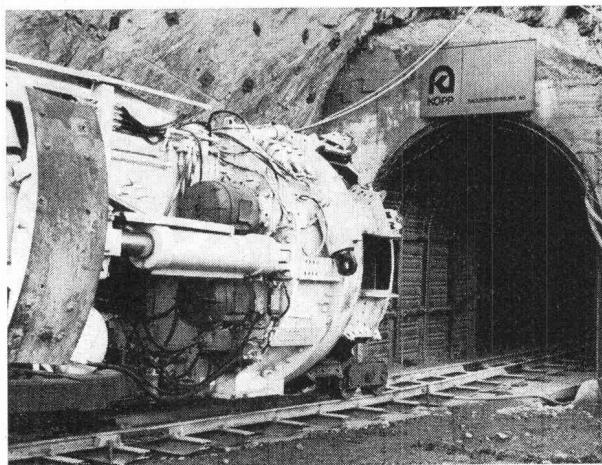
Vertrieb durch Grossistenfirmen  
des Bau- und Eisenhandels

# Langjährige Erfahrung im Untertagbau



**KOPP**

**BAUUNTERNEHMUNG AG LUZERN**



Einsatz einer Robbins-Streckenvortriebsmaschine  
für einen Kraftwerkstollen

**Schalungsrohre  
für den  
Brückenbau**



**Imprägnieranstalt AG  
Zofingen  
Obere Brühlstrasse  
4800 Zofingen  
Telefon 062 5135 44**



---

**Neu**

# **Die unbrennbare Leicht-Bauplatte**

## **Duripanel®**

***bewährt sich für Fassaden, Trennwände, Böden, Decken, Nasszellen, Stützenverkleidungen sowie viele weitere Anwendungen in Industrie und Gewerbe. Denn Duripanel ist witterungsbeständig, bruch- und schlagzäh, termitsicher und pilzresistent. Duripanel lässt sich wie Zementprodukte verputzen, streichen oder mit Keramikplatten belegen, aber auch leicht bearbeiten und beschichten.***

***Verlangen Sie den Besuch unseres Fachberaters oder Prospektunterlagen.***

# **Durisol**

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

---

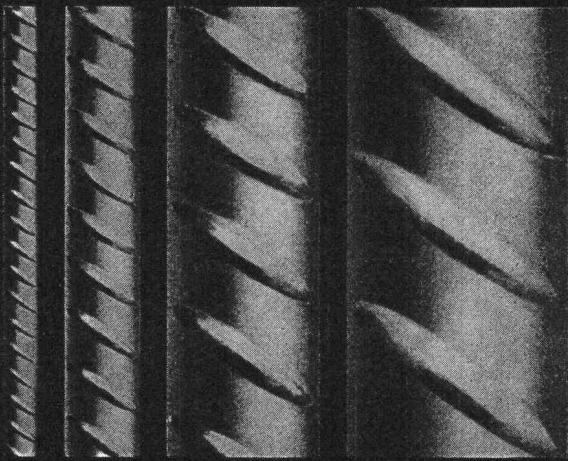
## **comolli Betonelemente für Ihre Ideen!...**

Für Ihre Ideen heisst: nach Ihren Plänen hergestellt in der geeigneten Qualität mit der gewünschten Oberflächenstruktur. Wir liefern massgenau und auf den vereinbarten Termin konstante Qualität. Dank unserer bekannt guten Rohstoffproduktion sind wir befähigt, höchste Ansprüche zu erfüllen. Objektive Beratung schon in der Planungsphase durch unsere Fachleute.



Ausbildungszentrum des Schweiz. Baumeisterverbandes Sursee-Oberkirch. Lieferung der Fassaden-elemente für Maurerlehrhallen, Strassenbauerhalle, Maschinisten-halle.

Comolli AG, Beton-Baustoffwerke, 5620 Bremgarten, Wohlerstrasse 41, Tel. 057 546 46

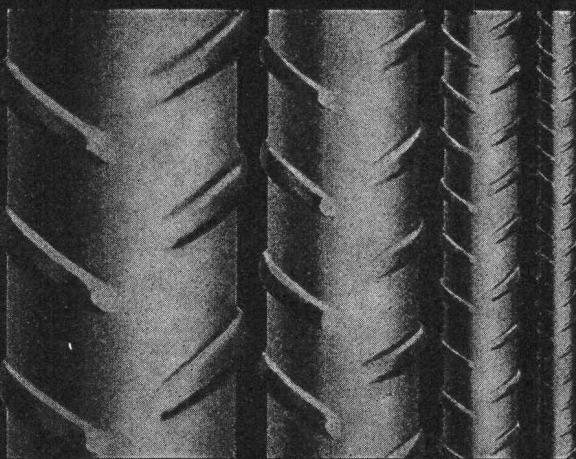


## BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweißbarkeit ohne Festigkeiteinbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Materialzähigkeit und höchste Festigkeit.

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

## MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

## Hand-/Haar- oder Körpertrockner??

Die Luftintensität bestimmt die Funktion.  
Besondere Vorzüge der neuen

### REZ-Warmluftduschen

(int. ges. geschützt)

- mit und ohne Höhenverstellung lieferbar
- Luftstrom von sehr grosser Intensität verhindert das Kältegefühl, das entsteht, wenn der auf dem Körper haftende Wasserfilm nicht sofort weggeblasen wird
- einfache Montage Apparat mit 4 Schrauben an der Wand befestigen und Strom anschliessen separate Zeitrelais und Drucktaster nicht erforderlich, da bereits im Apparat eingebaut zusätzlicher Drucktaster kann trotzdem angeschlossen werden
- wartungsfreundlich (keine Kollektor-Motoren) kein Auswechseln von Kohlen die Reinigung der neuen REZ-Warmluftduschen ist so einfach, dass sie von jedermann ausgeführt werden kann automatischer Stromunterbruch bei der Gehäusedemontage
- preisstabil dank neuem plastifiziertem **Stahlblechgehäuse**
- Sicherheit eingebauter Ueberhitzungsschutz (Thermostat) automatischer Stromunterbruch bei der Demontage des Gehäuses tropfwasergeschützt und SEV-geprüft

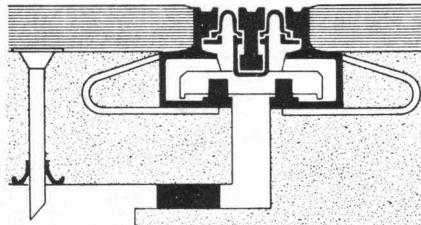


**REZ-AG, 8049 Zürich**

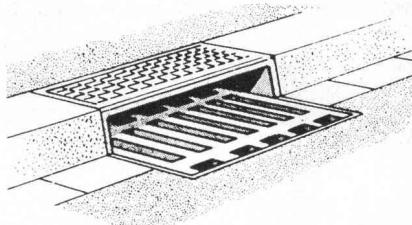
Hardeggstrasse 17, Telefon 01 / 56 77 87

# HONEL-Konstruktionen

Fahrbahnübergänge  
Belags-Entlüftung und  
Sickerwasserableitung



Entwässerungen für Brücken,  
Strassen, Flachdächer und  
Decken



Haben Sie Fugenprobleme (Neubauten oder Sanierungen) in Fahrbahnen, Gehwegen, Industrie- oder Fussböden, Stützmauern, Ecken, Wänden und Decken? Müssen Sie Isolationen und Beläge sicher und fachgerecht an- oder abschliessen?

Wir können Ihnen stabile Uebergangskonstruktionen (auch aufstockbare)

mit wasserdichtem Kautschuk-Dehnprofilen, Fugenabdeckungen und Rinnenkonstruktionen in Verkehrsfächeln oder unter wasser durchlässigen Fugen für jede Fugenspalt- und Dilatationsgrösse anbieten. Haben Sie Probleme wegen Dampfdruckentspannung sowie Sicker- und

Kondenswasserableitung unter bituminösen Brücken- und Tragwerkbelägen? Suchen Sie für

Tragwerkohlkästen (z. B. Brücken) Lüftungs- und Wasserableiter- elemente?

Wir können Ihnen für jede Belags- und Isolationsart sowie Tragwerk- dimension ein grosses Sortiment solcher Spezialelemente anbieten.

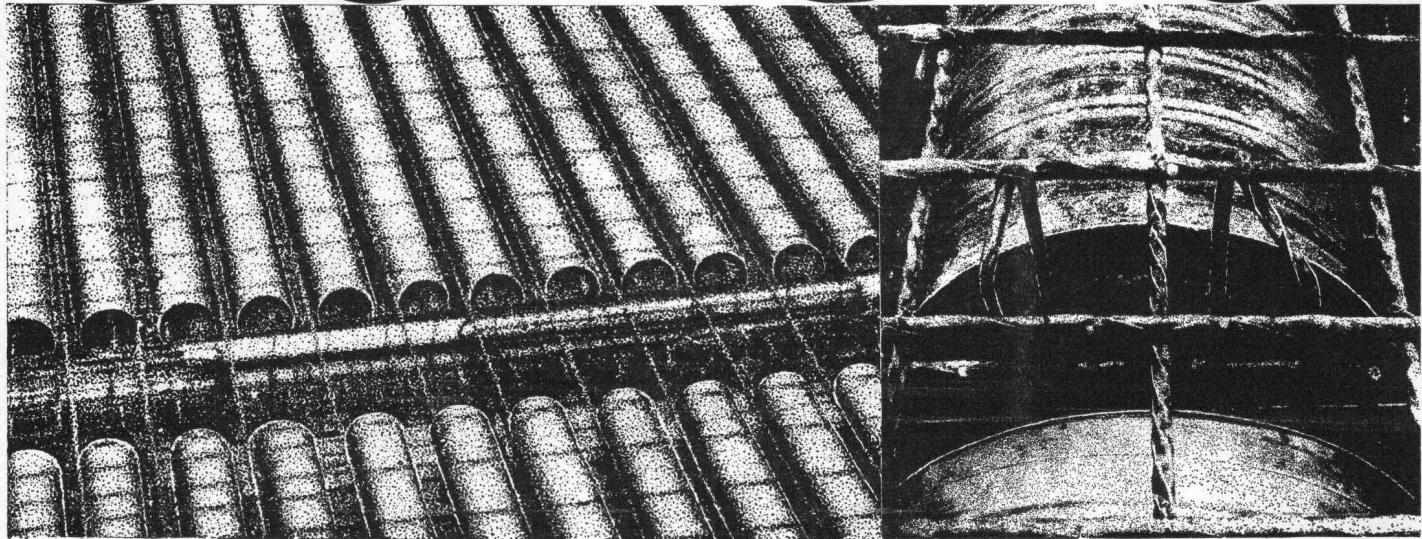


## heinz honegger ag

Postfach 18, CH-8427 Rorbas, Telefon 01/967177

Jacot des Combes & Cie. AG  
Gottstattstrasse 22  
2500 Biel (Schweiz)  
Telefon 032 / 4 20 35

# cofrato



Verlorene Schalungsrohren  
für Eisenbetondecken grosser Spannweite  
Schweizer Patent 2080/60-8725/62

Leicht und billig. Lagerung im Freien. Einsparung von Gewicht, Eisen und Beton. Schnelles Verlegen und Binden mit Stahlband.

Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist

- eine **Selbsthilfeinstitution** der technischen Verbände mit
- **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung der Organe aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern); dies bedeutet
- die **volumfängliche Erhaltung** der Gewinne zugunsten der Versicherten

**Ziel:** lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Verbände\*

— **Sicherheit:** versicherungstechnischer Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

- \* Die Mitgliedschaft kann aber auch bei Berufswechsel beibehalten werden!

Fordern Sie weitere Informationen an:

**Pensionskasse  
SIA STV BSA FSAI  
3001 Bern**  
Bärenplatz 2, Postfach 2613  
Telefon 031 / 22 03 82

-----  
Bitte informieren Sie mich weiter:

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

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

Plz., Ort: \_\_\_\_\_

# BARBER-GREENE Strassenfertiger

Ein Programm für alle Breiten auf Pneu oder Raupen

- Antrieb mechanisch oder hydrostatisch
- Stampf-, Vibrier- oder kombinierte Stampf- und Vibriereinbaugruppe
- Einbaubreiten von 1,8 m–8,5 m
- bewährte Nivellierautomatik für alle grösseren Maschinen



Robert Aebi AG  
Uraniastrasse 31/33  
8023 Zürich  
Telefon 01/23 17 50

**Robert Aebi**

# Wir klären die Probleme mit dem Wasser. Alle.

PASSAVANT

Unsere Wissenschaftler und Ingenieure lösen für Sie die Probleme der Wasseraufbereitung, der Abwasserreinigung, der Schlamm-Abfallbehandlung und der Energie-, Meß- und Regeltechnik. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in Forschung, Entwicklung und Produktion.

Kommen Sie mit Ihren Problemen zu uns – gemeinsam werden wir sie lösen!



THEO NOERDLINGER ING. AG

Postfach  
8034 Zürich

Telefon 01 - 47 88 80  
Telex 53822

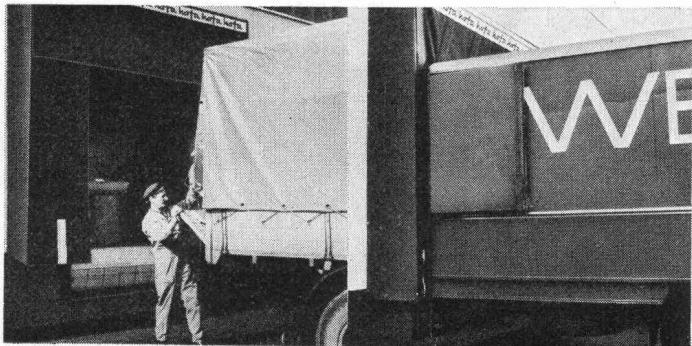
Die Geilinger-Gruppe:  
Vier Unternehmen,  
die sich mit Metallbau,  
Stahlbau und Feineisen-  
bau beschäftigen..  
Hier ein Produkt der  
Firma Geilinger AG,  
Metallbau, Winterthur.

## Wie man mit einem Lkw rückwärts durch die Wand geht: Ein Vorschlag zum Thema Güter-Umschlag.

Wenn Sie nach einer leistungsfähigen, modernen Güterumschlags-Einrichtung suchen – hier eine bautechnisch und organisatorisch überzeugende Problem-Lösung, die gerade auch im Hinblick auf die Einsparung von Kühl- und Wärmeenergie von Interesse sein dürfte.

Zu dieser Problem-Lösung gehören drei auf die Bedürfnisse von Betrieb und Disposition abstimmbare Komponenten: 1. die hydraulische oder von Hand zu bedienende Anpassrampe. 2. Ein Rampentor, das je nach Wunsch ein Hub-, Schiebe- oder Falttor sein kann. (In Frage kommt hier auch das lichtdurchlässige, leichte Teleskop-Hubtor.) 3. Ein Rampen-Wetterschutz, der die Öffnung zwischen Fassade und LKW schließt, Personal und Ware gegen die Witterungseinflüsse (Schnee, Regen, Staub, Kälte, Hitze) abschirmt und so Wärme- und Kühlenergie sparen hilft. (Denken Sie nur an klimatisierte oder gekühlte Lager!)

**Probleme sind da,  
um von Geilinger gelöst zu werden.**



G 7510

**Anwendungsgebiet:**  
Unsere Einrichtungen für Stückgut-Umschlag lassen sich auf die spezifischen Bedürfnisse jedes Betriebes abstimmen und eignen sich für den Einsatz in kleinen Speditions-Abteilungen ebenso gut wie in Verteil-Zentren.

**Weitere Informationen:**  
Verlangen Sie unsere ausführlichen Spezial-Prospekte.

**GEILINGER**

GEILINGER AG, METALLBAU, 8401 WINTERTHUR  
052 84 61 61

# Betonfräsen Betonbohren Betonpressen

## 9 betonharte Plus:

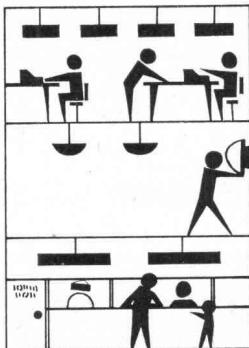
1. Geräuscharm
2. Schnell
3. Staubfrei
4. Erschütterungsfrei
5. mm-genau
6. Wirtschaftlich
7. Ganze Schweiz
8. Mobile Fachequipen
9. Kurzfristiger Einsatz

SCH

# Ad. Schäfer & Cie AG Aarau

**Fräsen.  
Ohne Nervensäge.**

Ein Fall für Schäfer.



In den Büros im 2. Stock wird emsig und ungestört gearbeitet, während im 1. Stock eine Tür von 3,0 x 2,5 m aus der armierten Betonwand gefräst wird und auch in der Bank im Parterre kommt keiner auf die Idee, es verschaffe sich jemand unbefugten Zutritt!

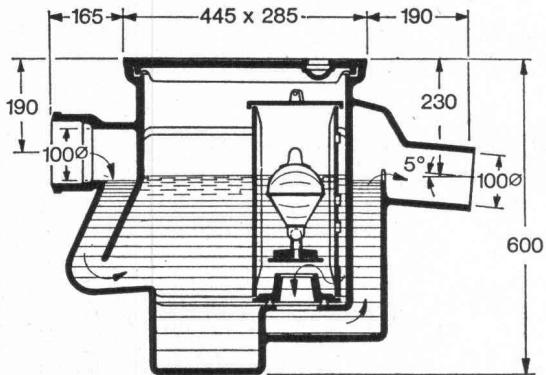
## 064/228844

Ad. Schäfer & Cie. AG, Buchserstr. 12, 5001 Aarau

## PASSAVANT

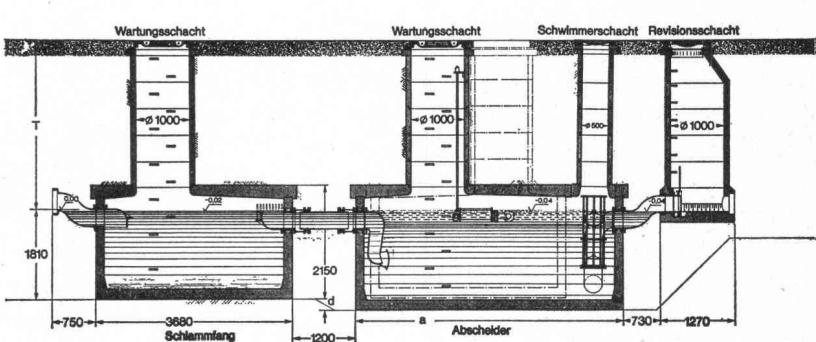
Kleinabscheider 0,5—10 l/s aus Guss, Kunststoff und Stahlblech

mit und ohne selbsttätigem Schwimmerabschluss, aut. Ölüberlauftrinne, Alarmanlagen usw.



## Fett-, Öl- und Benzinabscheider

Grossabscheider 25—500 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise



Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Einbau- und Bemessungsgrundlagen bei:

**Werner Maag  
8032 Zürich  
Zeltweg 44  
Tel. 01/327580**

SBZ 3a

Adresse:

SBZ 3a

Adresse:

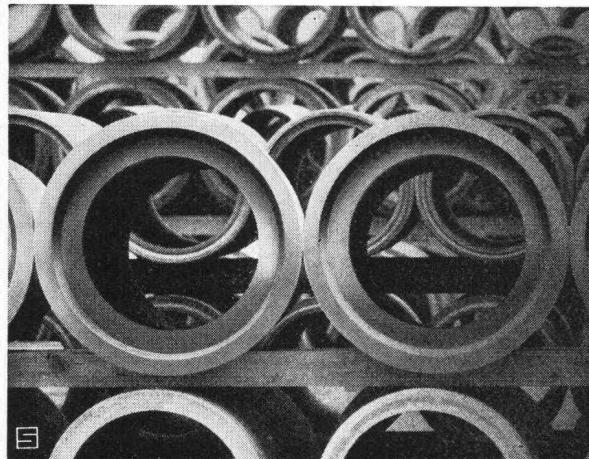
**Mehr denn je bedeutet Holz  
gediegene Behausung.**

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

**pflegen wir handwerklich  
anspruchsvollen Innenausbau,  
gestalten wir Holz  
zur gefälligen Form.**

**LENHARD  
SOHNE AG**

Innenausbau  
Bauschreinerei  
Möbelschreinerei  
Harmonikäturen  
Holzetus  
8038 Zürich,  
Albisstrasse 131  
Telefon 01/451290



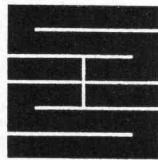
## **BAMAX-Spezialbetonrohre**

Armiert und unarmiert. Kompakter Beton, hervorragende Dichtigkeit, ausgezeichnete Festigkeitseigenschaften, glatte Innenfläche. Glockenmuffen für Rollringdichtung, ø 20–60 cm Spitzmuffen für Fugenbänder, ø 20–70 cm Baulänge je 200 cm

Lieferbar ab Lager

## **Bangerter Lyss**

A. Bangerter & Cie AG, Zementwaren und Bausteinwerke  
3250 Lyss, Telefon 032 84 72 22  
Niederlassungen in Aclens VD, La Chaux-de-Fonds NE, Porrentruy BE,  
Thörishaus BE; Vertretung im Tessin (Tugir SA, Rivera).



## **Schaffroth & Späti AG**

Asphalt- und Bodenbeläge

### **8403 Winterthur**

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

**Flachdachbeläge jeder Art**

**Gussasphalt für Isolationen und Strassen**

**Nacophalt-Hartgussasphaltböden**

**Linolith-Industriebodenbeläge**  
seit 50 Jahren bewährt

**Zimmerli-Hartbetonböden**  
für Autogaragen, Rampen usw.

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

## **Die Vorteile der Blefa-Dachfenster**

- günstiger Preis
- 7 Normgrößen
- problemlose Montage
- Extras für Komfort und  
heikle Lösungen (z. B. Isolier-  
verglasung, Zentralverschluss,  
Dauerlüftung)

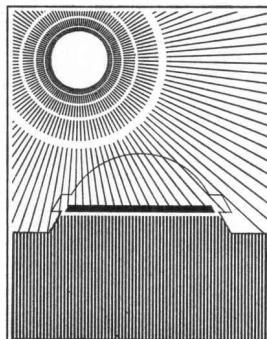
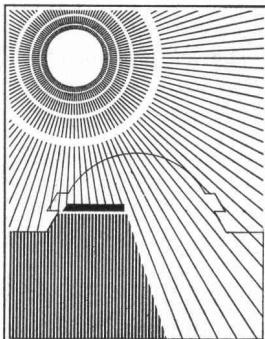
Überzeugen Sie sich selbst am Modell  
bei uns in Dättwil (AG) oder in der  
Baumusterzentrale Zürich.  
Verlangen Sie Prospekt und Preisliste.

**Schoop**

Schoop & Co. AG  
5401 Baden  
Telefon 056 / 83 23 83

# Die neue CUPOLUX®-Lichtkuppel mit nullux® macht jetzt helle Räume dunkel!

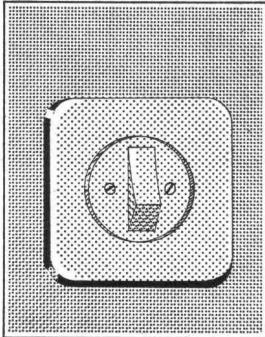
Mit dem neuen Verdunkelungs-System nullux kann man Räume nach Wunsch ganz oder teilweise verdunkeln.



nullux liegt in einem flachen Rahmenelement, das zusammen mit der CUPOLUX-Lichtkuppel auf den Aufsetzkranz gesetzt wird: einfache und schnelle Montage – keine zeitraubende Detailplanung, keine aufwendigen Konstruktionen.

Bedienung so einfach wie Licht einschalten: Über einen Wippschalter wird die gewünschte Verdunkelungsstufe eingestellt.

nullux kann auch nachträglich eingebaut werden und zwar bei CUPOLUX-Lichtkuppeln, bei CUPOLUX-Lüftern und beim Rauchabzug familux.



Ein weiterer Vorteil von nullux: Auch die Wärmeeinstrahlung lässt sich vermindern – selbst bei geöffneten CUPOLUX-Lüftern: Bei Sonnenschein schattet man so weit ab, dass die Sonne nicht mehr «heizt», aber die notwendige Raumausleuchtung dennoch erhalten bleibt.

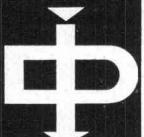
**SCHERRER**  
ORIGINAL  
**CUPOLUX®**  
LICHTKUPPELN  
Jakob Scherrer Söhne AG  
8059 Zürich 2  
Allmendstrasse 7  
Telefon 01/25 79 80

**Scherrer –  
Ihr Partner  
auf dem  
Flachdach.**

# Auf Dicht Kann man bauen.

Dicht AG  
Unternehmung für Bohrungen und Fundationen  
St. Gallen, Luzern, Bern, Zürich

151 Di



sicher & besser bauen

mit



**Tricosai®**  
BAU-CHEMIE AG

Dichtungsmittel für Beton und Mörtel. Zusätze für Verputze, Ueberzüge, Schlämmanstriche, Haft-Nachbehandlungsmittel, Reinigungsprodukte, brücken usw.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder. 1- und 2-Komponenten-Fugenkitte.

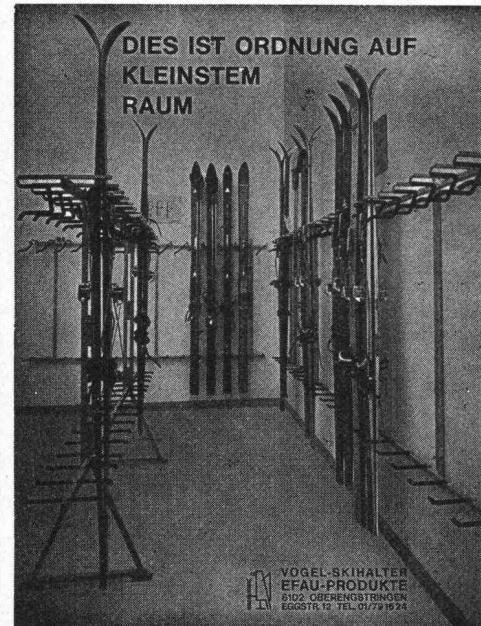
Isolieranstriche für Oeltankwannen.

Schnellbinder, Frostschutz, Verzögerer, Schal- und Nachbehandlungsmittel, Reinigungsprodukte.

Vergussmörtel (gebrauchsfertig). Gleitlager. Brandschutzmassen.

**Bau-Chemie AG, 4051 Basel**  
Rütlistrasse 50, Telefon 061 / 23 00 16

armierte Schleuderrohre  
on superbeton superbeton sup  
AC HUNZIKER + CIE



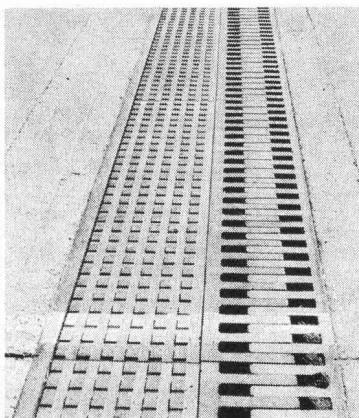
### Vogel-Skihalter

Ganzmetall  
Feuerverzinkt  
Robust

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

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

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



Wir erstellen die  
seit Jahren  
bewährten

### Fahrbahn-übergänge

mit elastisch  
gelagerten  
Schleppblechen  
und zusätzlicher  
Dichtung der  
Schleppblech-  
stöße.  
Verlangen Sie  
unsere technischen  
Unterlagen.

### Mösch, Schneider AG Aarau

5000 Aarau  
Stahlbau Schlosserei Blecharbeiten  
Telefon 064 / 22 35 53



### Dätwyler-Elektroheizsysteme **confotherm®** Wärmekabel im Franchising-System

— halten Rampen, Strassen, Parkplätze, Brücken, Gehwege, Terrassen, Treppen usw.  
eis- und schneefrei

— verhindern das Einfrieren von Dachrinnen, Abläufen, Rohrleitungen usw.

— als Raumheizung: bedeutet grösste Behaglichkeit und optimales Raumklima

mit füsswarmen Böden

Unser Programm: Fussboden-Speicherheizung, ESWA-Flächenheizung, Metall- und Kachelspeicher, Blockspeicher, Klimageräte und -truhen, Direktheizgeräte, Steuergeräte usw. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung. Verlangen Sie Prospekte oder unverbindliche Offerte.

**electric**  
AG Brugg

Klima- und  
Elektroheizungen

5200 Brugg  
Telefon 056 / 41 47 22

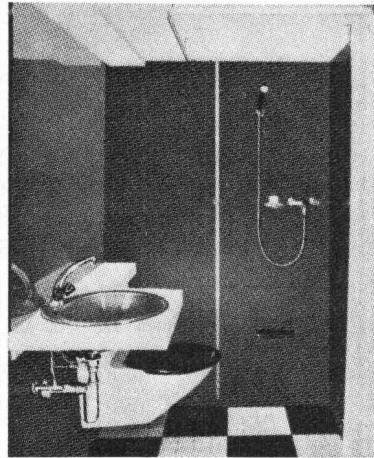
# 6. fachmesse für altbau-modernisierung 75



vom 12. Sept. bis 16. Sept. 1975  
in der Ausstellungshalle Allmend **Luzern**

Öffnungszeiten: 9 bis 18 Uhr  
Sa/So durchgehend geöffnet

Sekretariat: Postfach 343, 8026 Zürich



## Vorfabrizierte zerlegbare Duschenzelle aus Polyester

Die Olympia-Zelle bietet maximale Dienste bei minimalem Platz und Kosten. Dank ihrer Zerlegbarkeit kann sie innerhalb kürzester Zeit in Altbauwohnungen und Hotels installiert werden, ohne dass irgendwelche Abbruch- oder Umfassungsarbeiten erforderlich sind.

Mit einer zusätzlichen Küchenkombination kann ein altes Zimmer in ein modernes Studio umgestaltet werden.

Besuchen Sie uns an der Albaumodernisierungs-Messe, Stand Nr. 86, 12.—16. September 1975, Allmend, Luzern.

Ebo AG, CH-8134 Adliswil  
Zürichstrasse 103, Tel. 01 / 45 86 86, Telex 57599



Renovieren statt demolieren  
unirenova

## Renovieren-sinnvolle Kapitalanlage?

Geld, das in die Renovation eines Hauses investiert wird, ist heutzutage gut angelegtes Geld. Drei Argumente:

1. Dem Zahn der Zeit, der an jedem Haus nagt, wird auf wirkungsvolle Weise Einhalt geboten – der Wert des Hauses wird steigen.

2. Bei zunehmendem Leerwohnungsbestand lassen sich nur noch die Wohnungen problemlos vermieten, die den Mieteransprüchen in bezug auf Komfort, Lage, Ruhe und Preis genügen – renovierte Altwohnungen bieten häufig

mehr als Neubauwohnungen, kosten aber vermutlich weniger.

3. Investitionen, die im Zusammenhang mit Wohnwertverbesserungen getätigt werden, darf der Hauseigentümer zu vernünftigen, aber durchaus interessanten Zinsen auf die Mieten umlegen – also eine gut verzinst Kapitalanlage.

Übrigens: der erste Schritt zu einer Renovation – die Grobkostenschätzung – kostet bei der Unirenova nichts. Dafür bringt dieser erste Schritt viel: präzise Entscheidungsgrundlagen.

Unirenova AG

Planung und Durchführung von Renovationen  
Informationsstelle  
Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich  
Telefon 01 5017 55

Regionalgesellschaften in Aarau, Basel, Bern, Genf, Luzern, Solothurn, Winterthur und Zürich

Vom 12.-16. September an der  
Altbau-Modernisierungs-Messe  
in Luzern (Ausstellungshalle  
Allmend).

Die ausführliche Unirenova-Dokumentation mit der Checkliste für eine Grobkostenschätzung

Das Unirenova-Magazin, «Magazin für Fragen der Altbau-Renovation»

Ich möchte Ihre Tonbildschau sehen. Nehmen Sie mit mir Kontakt auf

**Informations-Bon** Bitte  
senden Sie mir kostenlos und unverbindlich:

Name:

Adresse:

Telefon:

www | www  
**Bedaco**

löst Ihre  
Wäschetrocknungs-  
Probleme

B. Dall'O + Co. Zürich, Tel. 01/36 28 10

Besuchen Sie unseren Stand Nr. 20

Vollwärmeschutz  
Umweltschutz  
Gebäudeisolation

**DÄMMIT**®

Generalvertretung für CH und FL:

**Dämmbau Handels AG**  
6002 Luzern

St.-Karli-Strasse 52, Telefon 041 / 23 22 85

— — — — —  
**Einsendetalon**

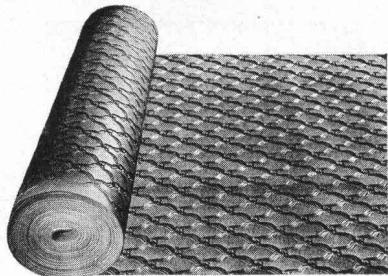
Ich bitte

- um Zustellung Ihrer Unterlagen  
 um Ihren Vertreterbesuch

Name, Firma:

Strasse, Nr.:

PLZ:      Ort:



+ ausländische Patente

## Spezialtapete für Wände und Decken

Stand Nr. 64

- schalldämpfend
- wärmeisolierend, Heizkosten einsparend
- pflegeleicht: garantiert abwaschbar
- Haben Sie vor, ein oder mehrere Zimmer zu modernisieren, zu tapezieren?
- Wir beraten Sie gerne unverbindlich!

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation!

## PAGA BELAG AG, 9472 GRABS

Telefon 085 / 6 11 27

**Das Auskleiden von Öfen  
stellt ganz besondere Probleme.**

**Wir  
lösen  
Sie** Seit 1872

161.002.1

### TONWERK LAUSEN AG

Tel. 061/9130 00

(Wir sind auch die Hersteller der  
dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)

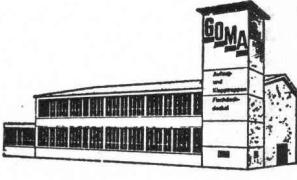
## BB Bucher Dreh-Bad

WC — Dusche — Waschtisch

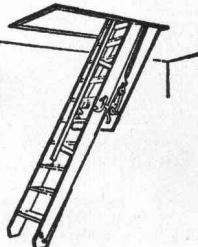
**Luzern** Altbau-Modernisierung  
12. bis 16. September 1975

**Basel** IGEHO, 13. bis 19. November 1975

**BUCHER AG, Basel**  
Heizung, Sanitär, Klima, Einbauküchen, Dreh-Bad  
Güterstrasse 91, Telefon 061 / 22 90 44



**GOMA**  
Aufzugs-  
Schiebe- und  
Klapptreppen



**Marcel Matter**  
Klotenerstrasse 43  
Tel. 01 817 80 41  
8153 Rümlang

Für die Entwässerung von kleinen und grossen Flächen:

## Die neue Anröchter-Rinne

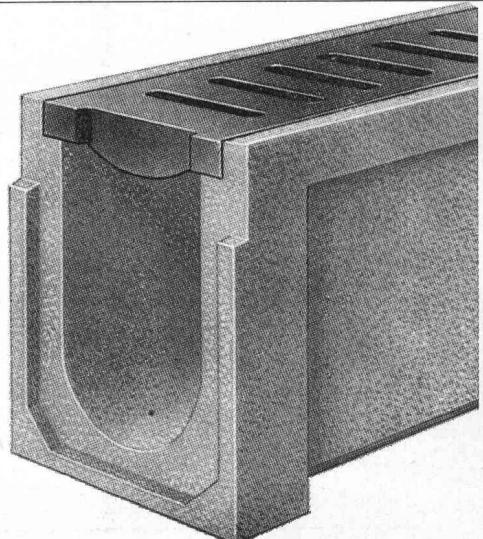


aus Polyesterbeton.  
Bewährte, sehr stabile und  
preisgünstige Ausführung.

Hohe Druckfestigkeit, geringe Wasseraufnahme  
Chemikalienbeständig (Benzin, Öl, Streusalz)  
Abdeckung variabel von Leicht- bis Schwerlasten  
Anschlüsse senkrecht und waagrecht, eingebautes Gefälle (0,6 %)

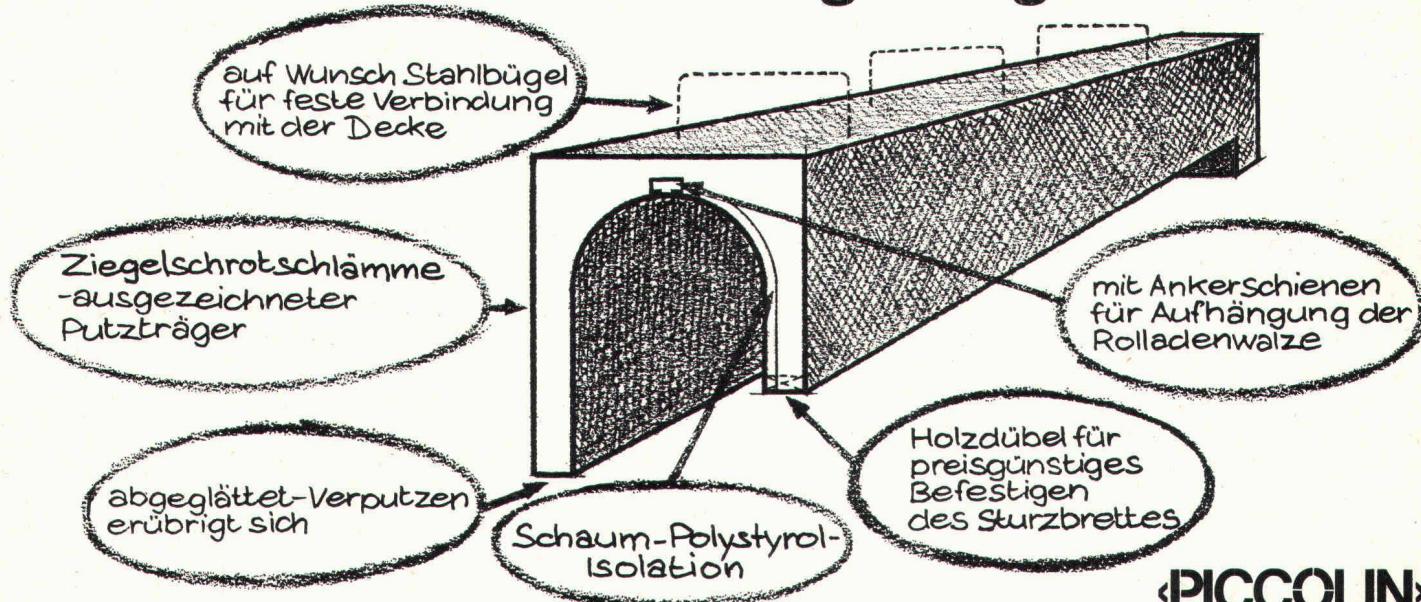
Anröchter-Rinnen erhalten Sie direkt durch uns oder durch eine unserer Verkaufsstellen.  
Telefonanruf genügt. Telefon 056 / 74 15 88.

**Güller + Co., Bauelemente, 8116 Würenlos**



# PICCOLIN

**Standard-Rolladenstürze  
sind in 6 vorfabrizierten Lagerlängen erhältlich**



**PICCOLIN**

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

Zürcher Ziegeleien  
Verkaufsbüro Luzern  
Telefon 041 / 22 37 55

Verkaufsstelle GMZ  
Luzern  
Telefon 041 / 22 70 67

Hard AG Volketswil  
Volketswil  
Telefon 01 / 86 43 67

## **LICO-REBELL - der neuartige Teppichboden für alle Wohn- und Umbauten.**

- Strapazierfähig dank dichtester Verarbeitung (ca. 116 000 Noppen/m<sup>2</sup>). Rollstuhl- und treppengeeignet, antistatisch ausgerüstet (EMPA-ATTEST No. 11'2579).
- Niedrige Florhöhe – keine Gehstrassen, geringe Eindrucktiefe, pflegeleicht.
- 10 moderne, wohnliche Farbtöne.
- AUSSERORDENTLICH PREISGÜNSTIG (Detail-Richtpreis auf jedes Mass Fr. 35.–/m<sup>2</sup>).
- Schweizer Produkt.

LICO-REBELL erhalten Sie wie alle  
LICO-Teppiche in jedem guten Fach-  
geschäft. Bezugsquellennachweis und  
Beratung durch:

LINSI + CO. AG, Fachgeschäft für  
Teppiche, Bodenbeläge, Vorhänge  
6000 Luzern, beim Bahnhof  
Telefon 041 22 42 12  
8003 Zürich, Meinrad-Lienertstr. 10  
Telefon 01 35 01 65

**Besuchen Sie uns an der 6. Fachmesse für Altbaumodernisierung**

**LINSI**

# Abwasserreinigung

## durch **frīwa**

- Biologische Kläranlagen
- Benzinabscheider
- Klärgruben
- Abwasserfaulräume

**Friwa sorgt für sauberes Wasser**

**Coupon:** Bitte einsenden an Friwa AG

8304 Wallisellen, Kirchstrasse 2

BZ

Ich wünsche unverbindliche Beratung

Prospektmaterial (Gewünschtes bitte ankreuzen)

Absender \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

## SEMPERIT KUNSTSTOFF-FOLIEN

Artikel  
aus unserem  
reichhaltigen  
Kunststoff-Folien-  
Verkaufsprogramm

PVC-  
DICHTUNGS-  
FOLIE Qual. 65/1700  
Grundwasser-  
Abdichtungen  
Wassertank- und Deich-  
Tunnel- und Brücken-  
Isolierungen  
Dach-Eindeckungen

## SEMPERIT

PVC-  
SCHUTZ- &  
GLEIT- FOLIE  
Qual. 1685

Schutzschicht für  
Dichtungsbahnen im  
Boden und auf dem  
Flachdach

Unser Lieferprogramm  
umfasst noch andere  
Kunststoff-Folien  
und Folienver-  
packungen

Technische  
Beratung durch:

Verlangen Sie  
Unterlagen durch:

**SEMPERIT AG** ABT. KUNSTSTOFF-FOLIEN  
LERZENSTRASSE 19 / POSTFACH 8953 DIETIKON  
TELEFON 01/887766 TELEX 53420 CH

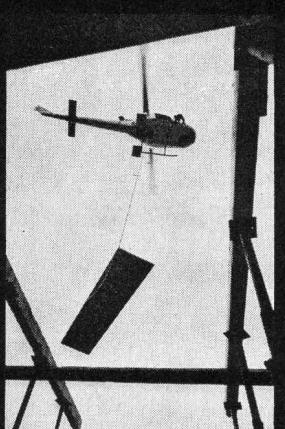


**Fertigen Sie Ihre Studienmodelle  
rasch und günstig selber!**

Wir helfen Ihnen mit:  
Styroporplatten in feiner Qualität  
Therm. Schneidegeräten «Decomat»  
Diversen Klebstoffen (auch farblos)  
Sprayfarben (styroporfest) ...  
Verarbeitungshinweise, Prospekte,  
Preisliste durch



Ernst B. Leutwiler  
Elektroapparate  
Gladbachstrasse 1  
Postfach  
CH-8033 Zürich  
Telefon 01 / 28 19 80

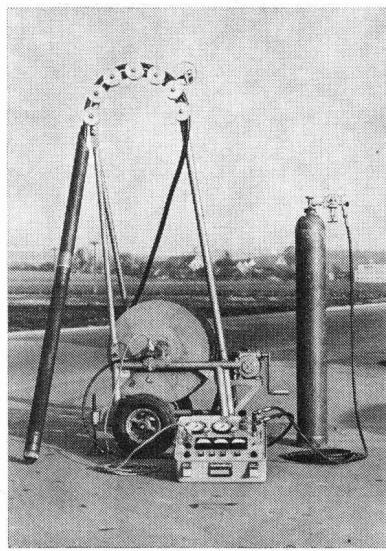


**Heliswiss, ideal  
für den Elementbau**

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

**Heliswiss**

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



Dilatometer 95

**Bestimmung des  
Deformationsmoduls in situ**

im Fels- und Lockergestein

**Solexperts AG, Zürich**

Telefon 01 / 47 42 00

*Ernst.*

**URINALANLAGEN**

ohne Wasserspülung, geruchlos

F. Ernst, Ing. AG, Zürich 3, Weststrasse 52  
Tel. 33 60 66/35 36 55



56.

Comptoir Suisse  
Lausanne

NATIONALE MESSE  
13. bis 28. September 1975

Die wichtigste  
schweizerische Herbstmesse  
Ehrengäste:  
China — Kenia — El Salvador  
die Urschweiz  
SBB: Fahrvergünstigungen

**Tuchschmid**  
**Türzargen+Türen**

Stahl  
Chromnickelstahl  
Aluminium

Tuchschmid AG  
Bahnhofplatz  
8500 Frauenfeld

8032 Zürich  
Ilgenstraße 10

3006 Bern  
Obere Zollgasse 86

**Schacht-abdeckung**

Sparen Sie mit Jung-Schachtdeckungen von Hartmann!  
Jung-Schachtdeckungen haben ein **Bodenblech** als  
verlorene Schalung!  
Deckel und Umgebung in **einem Arbeitsgang** verfüllen!  
11 verschiedene Normgrößen in den Ausführungen normal,  
gas- und wasserdicht.

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

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

**hartmann**

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

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

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  
1206 Genève, 24, av. de Champel, Tel. 021 / 47 41 10

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

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

Initiativer

### Ingenieur-Techniker HTL,

mit Praxis in Ingenieurbüro (Hoch-, Industrie- und Tiefbau) sowie Tätigkeit in Bauunternehmung (Bauführung, Organisation, Kalkulation) und kaufmännische Kenntnisse sucht neue, verantwortungsvolle Stelle in Unternehmung, Verwaltung oder Ingenieurbüro in Zürich und Umgebung..

Offertern erbeten unter Chiffre SBZ 957 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Suche anspruchsvolle

### Stellung in der Baubranche

Habe grosse Erfahrung als Bauleiter und war fünf Jahre Abteilungsleiter mit ppa. in einem Generalunternehmen.

Ihre Offerte erreicht mich unter Chiffre OFA 4522 Zz an Orell Füssli Werbe AG, 8022 Zürich.

**ETH**  
ZÜRICH

An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich ist eine

### Professur für Bauphysik und Materialtechnik

zu besetzen.

Die Lehrverpflichtung umfasst im Grundlagenunterricht die Einführung in die Bauphysik und die Materialkunde vor allem an den Abteilungen für Architektur und für Bauingenieurwesen. Im Aufbauunterricht wird neben der Behandlung spezieller Probleme der Bauphysik und Materialkunde besonderes Gewicht auf die Integration dieser Fächer in den gesamten Entwurfsprozess an der Abteilung für Architektur gelegt.

Von der Forschungstätigkeit wird in erster Linie erwartet, dass ihre Ergebnisse als Entscheidungskriterien in der Bautechnik angewendet werden können.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Publikationsliste sind bis 30. November 1975 an den Präsidenten der ETH Zürich, 8006 Zürich, Rämistr. 101, einzureichen.

**Suiselectra**  
BERATENDE INGENIEURE

Einem jüngeren, initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH

mit Ausbildung und Erfahrung im Bau von Wasserkraftwerken

bietet sich in unserer Abteilung für Kraftwerkbau die Gelegenheit, seine Erfahrungen auf diesem Gebiete im In- und Ausland anzuwenden und zu erweitern. Sprachen: deutsche Muttersprache, Französisch, Englisch oder Spanisch.

Idealalter: 28 bis 35 Jahre.

Gerne erwarten wir Ihre Kurzofferte mit Lebenslauf und Foto oder Ihren Telefonanruf.

**Suiselectra, Ingenieurunternehmung AG**  
der schweiz. Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft  
4010 Basel, Malzgasse 32, Telefon 061 / 22 00 77

**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

Wir sind eine **mittelgrosse Bauunternehmung im weiteren Einzugsgebiet von Zürich, Richtung Aargau**. Unserem Unternehmen ist eine kleinere Generalunternehmung angegliedert. Als

## Leiter der Generalunternehmung

suchen wir einen Fachmann, vorzugsweise einen Architekten oder erfahrenen Architekturzeichner mit kaufmännischer Erfahrung, mit den folgenden **Hauptaufgaben**:

- Planung und Ueberwachung eigener sowie vom Leiter akquirierter Bauvorhaben als Generalunternehmer
- Verkauf, Vermietung und Verwaltung von Liegenschaften
- Projektierung von Um- und Anbauten
- mit diesen Aufgaben zusammenhängende Offertausarbeitungen, Grundstücksbewertungen und Uebernahme von Bauleitungen sowie Geschäftsführung von Baukonsortien

### Wir erwarten:

- bautechnische Grundbildung und gute kaufmännische Kenntnisse
- einschlägige Erfahrung aus einer Generalunternehmung, einem Architektur- oder Bauleitungsbüro mit umfassenden Kenntnissen der Kostenberechnung und Bauleitung
- Gewandtheit im Umgang mit Geschäftspartnern und Behörden sowie in der Personalführung

### Wir bieten Ihnen:

- eine vielseitige und sehr selbständige Aufgabe im Rahmen eines soliden Unternehmens
- den Rückhalt eines Anteils von Aufträgen aus der eigenen Firma, aber ebenso die Möglichkeit, mit eigener Initiative neue Aufträge zu akquirieren
- gutes Salär, aufgeschlossene Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung

Interessenten bitten wir, dem unterzeichneten Personalberater eine Bewerbung mit Lebenslauf, handschriftlichem Begleitbrief und Zeugniskopien einzureichen. Er erteilt Ihnen auf telefonische Anfrage gerne weitere Auskünfte.

**Dr. A. Gaugler, 8002 Zürich**  
Alfred Escher-Strasse 26

Inseraten-Kenn-Nr. 787

## Oeffentlicher Projektwettbewerb

### Kurszentrum Effretikon

Die Genossenschaft Lehr- und Kurshalle Wetzikon schreibt einen öffentlichen Wettbewerb aus zur Erlangung von Entwürfen für das Kurszentrum Effretikon. Teilnahmeberechtigt sind Architekten schweizerischer Nationalität, die seit dem 1. Januar 1972 ein selbständiges Architekturbüro mit Geschäftssitz im Kanton Zürich haben.

Dem Preisgericht stehen für die Prämierung von 6 bis 7 Entwürfen Fr. 48 000.— und für eventuelle Anläufe Fr. 6000.— zur Verfügung.

Die Projekte sind bis 12. Januar 1976 und die Modelle bis 19. Januar 1976 der Baukommission abzuliefern.

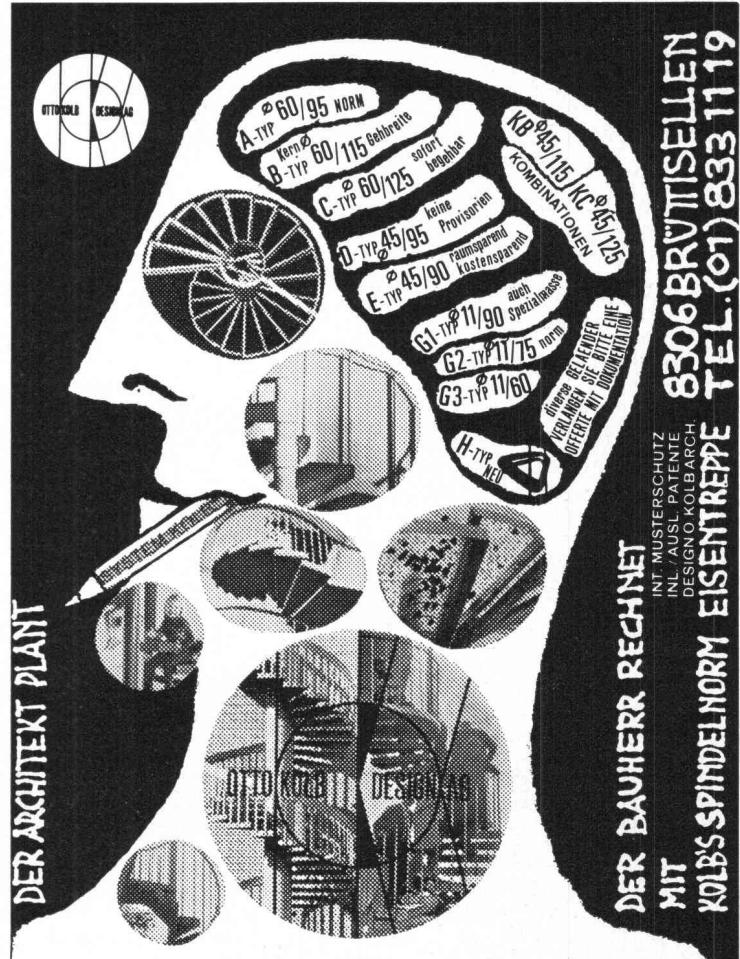
Bestellung der Unterlagen bis spätestens 31. Oktober 1975 bei der Baukommission Kurszentrum Effretikon, 8123 Ebmatingen, Lohwistrasse 24.

Das Wettbewerbsprogramm wird gratis abgegeben, die Unterlagen gegen Teilnahmeberechtigungsausweis und Quittung über die erfolgte Depotleistung von 600 Fr., Vermerk «Wettbewerb», auf Postcheckkonto 84-7209 der Hypothekar- und Handelsbank Winterthur, Filiale Effretikon.

Ebmatingen, 2. September 1975

Die Baukommission

Programm von der Wettbewerbskommission SIA genehmigt.



## STADT SCHLIEREN

Für das kommunale Bauamt suchen wir einen

### Vermessungszeichner

eventuell

### Tiefbauzeichner

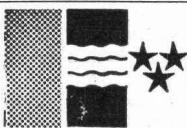
#### Anforderungen:

- exaktes und speditives Arbeiten
- Interesse an der Arbeit
- Teamgeist
- einige Jahre Praxis

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit bei fortschrittlichen Arbeitsbedingungen und geringer Arbeitszeit.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Stadt ingenieur K. Stoller, Telefon 01 / 98 25 63, oder abends Telefon 01 / 98 34 98.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an den Stadtrat Schlieren, 8952 Schlieren, Zürcherstrasse 20.



## Zentralverwaltung des Kantons Aargau

### Aarg. Baudepartement Abteilung Tiefbau

Wir suchen einen jüngeren, gut ausgewiesenen

### dipl. Ingenieur ETH evtl. Ingenieur-Techniker HTL

#### Aufgaben:

Verkehrsplanung, Erstellen von Strassenprojekten und Bauleitung.

#### Anforderungen:

Hochschulbildung bzw. Studium an einer höheren Technischen Lehranstalt. Praxis nicht unbedingt erforderlich.

#### Wir bieten:

zeitgemäße Anstellungsbedingungen.

Wir bitten Sie, zur ersten Kontaktnahme mit unserem Herrn A. Imhof (Tel. 064 / 21 16 15) in Verbindung zu treten oder uns Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen einzureichen.

**Aarg. Baudepartement, Abteilung Tiefbau  
Buchenhof, 5000 Aarau**

Die ersten Absolventen der Abteilung Grünplanung, Landschafts- und Gartenarchitektur des Intekantonalen Technikums Rapperswil,

## Ingenieur-Techniker HTL Landschaftsarchitekt

interessieren sich für Stellen oder evtl. für freie Mitarbeit.  
Schwergewichte unserer Ausbildung:

- **Landschafts- und Gartenarchitektur:**  
Bearbeitung und Lösung planerischer, gestalterischer, architektonischer und technischer Probleme in Garten und Landschaft
- **Bauleitung**
- **Landschaftsplanung**  
insbesondere Erholung, Natur- und Landschaftsschutz

Offerten erbieten unter Chiffre SBZ 956 an IVA AG,

Postfach, 8035 Zürich.

## Die Baudirektion des Kantons Zug

sucht infolge altersbedingtem Rücktritt des bisherigen Stelleninhabers einen

## Hochbautechniker

#### Anforderungen:

abgeschlossenes Studium an einer technischen Lehranstalt oder gleichwertige Berufserfahrung. Praxis auf dem Gebiete des Hochbaus, insbesondere des Gebäudeunterhalts, sowie praktische Baustellenerfahrung erwünscht.

Organisationstalent. Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Behörden und Privaten. Durchsetzungsvermögen.

#### Aufgabenkreis:

Bearbeitung von Aufgaben des Gebäudeunterhaltsdienstes, Neubauplanungen und Mitarbeit beim technisch-administrativen Verwaltungsablauf.

#### Besoldung:

je nach Ausbildung und Praxis. Pensionskasse. Fünftagewoche.

#### Antritt:

nach Vereinbarung.

#### Auskunft:

erteilt der Kantonsbaumeister, Telefon 042 / 23 12 33.

#### Anmeldung:

mit den üblichen Unterlagen — kurzer, handgeschriebener Lebenslauf mit Zeugniskopien — an die Baudirektion des Kantons Zug, Poststrasse 18, 6300 Zug.

Zug, den 1. September 1975

**BAUDIREKTION DES KANTONS ZUG**  
Regierungsrat S. C. Nussbaumer

**Leca® schützt  
gegen Feuer**

Wände  
üblicher Stärke sind  
hochfeuerbeständig  
(Klasse F 240).

AG HUNZIKER+cie

# vevey

engage pour son département  
MATERIEL SOUDE LOURD

## Ingénieur civil diplômé

Ce collaborateur sera chargé de l'étude d'avantprojets et de projets d'exécution de constructions métalliques telles que:

- charpentes métalliques
- Ponts
- conduites forcées
- réservoirs
- vannes
- bâtis soudés

Il aura également l'occasion de suivre l'exécution de certains projets.

Veuillez adresser vos offres manuscrites avec curriculum vitae, copies de certificats, photographie, au Service du Personnel des

**Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.**

1800 Vevey

In unserem Sekretariat ist die Stelle eines

## Technischen Assistenten der Geschäftsleitung

neu zu besetzen.

Der abwechslungsreiche Aufgabenbereich erfordert eine vertrauenswürdige Persönlichkeit, welche sich über grosse Erfahrung in der Kalkulation von Hoch-, Tief- und Strassenarbeiten ausweisen kann.

Vom Anwärter erwarten wir eine Ausbildung als dipl. Bauingenieur, dipl. Baumeister oder Ingenieur-Techniker HTL.

Anmeldungen mit den üblichen Unterlagen sowie dem Gehaltsanspruch und dem frühesten Eintrittsdatum sind erbeten an:

**BAUMEISTERVERBAND**  
3005 Bern, Florastrasse 13

## ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN

DAVID-HESS-WEG 14, 8088 ZÜRICH, TELEFON 01 / 45 29 49  
erstellt für Sie  
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen  
für jeden Zweck

Kleines Architekturstudio in Zürich sucht

## Bauzeichner/Baufachmann

mit guter Erfahrung in Werkplanung und Devisierung. Vorläufig stundenweise, eventuell freie Mitarbeit.  
Offeren mit Stundenlohnanspruch unter Chiffre SBZ 964 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für anspruchsvolle Baustellen in der Region Zürich suchen wir

## Bauführer für Spezialtiefbau

mit Erfahrung und entsprechender Ausbildung (Baumeister, Ing.-Techn. HTL, dipl. Bauführer).  
Ausbaufähige, interessante Stelle. Eintritt sofort möglich.  
Offeren unter Chiffre P 44-65849 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Zur Ergänzung unseres Kaders suchen wir erfahrenen, initiativen

## Bauführer für Tiefbau

der in der Lage ist, Baustellen in allen Belangen selbstständig zu leiten.  
Theoretische und praktische Kenntnisse in Eisenbeton und Spezialtiefbau erwünscht.  
Ausgewiesene Bewerber mit entsprechender Ausbildung melden sich bitte unter Chiffre P 44-65850, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Importante organisation d'ingénieurs-conseils en Suisse romande cherche

## ingénieur civil diplômé

spécialisé dans le domaine de la technique routière et ferroviaire

Le candidat doit avoir plusieurs années d'expérience dans le domaine précité et être apte à travailler de manière indépendante.

Il est appelé à remplir des missions à l'étranger.

Langues: français et anglais  
Age idéal: env. 30 ans.  
Entrée de suite ou à convenir.  
Suisse, permis B ou C.

Adresser curriculum vitae avec photographie, sous chifre 200-6922 à Annonces Suisses SA, 1, rue du Vieux-Billard, 1211 Genève 4.

**BODENHEIZUNGEN**  
**DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme**  
 CH-8132 EGG-ZÜRICH  
 Zelgmatt 38 Tel. (01) 861350

## Tiefbauzeichner

mit Kenntnis im Eisenbeton- und Stahlbau sucht Stelle auf 1. November oder nach Vereinbarung im Raum Zentral-, Inner- oder Nordostschweiz.  
 Offerten sind erbeten unter Chiffre SBZ 924 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger Gestalter sucht Aufgabe, evtl. freie Mitarbeit in

## Architektur-/Innenarchitekturbüro

im Raum Zürich, Zug, Rapperswil.  
 Ausbildung: Hochbau, Innenarchitektur und Industrial Design.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 977 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt

mehrjährige Praxis, Erfahrung in Entwurf und Projektierung (Wettbewerbe), künstlerisch begabt, sucht interessante Stelle oder freie Mitarbeit. Zürich und Zürcher Oberland bevorzugt.  
 Offerten unter Chiffre 9442 an Mosse-Annonsen AG, Postfach, 8023 Zürich.

## Bauführer

mit mehrjähriger Erfahrung ist in der Lage, Bauführungen im Raum Graubünden zu übernehmen.

Telefon 081 / 36 15 90 (abends)

## Bautechniker

Diplom HTL Herbst 1975, sucht verantwortungsvolle Stelle in Architekturbüro oder Unternehmung. Stadt Zürich, linke Seeseite, Zürcher Oberland bevorzugt. Stellenantritt: November 1975.  
 Offerten bitte unter Chiffre SBZ 958 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener, junger

## Bauingenieur-Techniker HTL

mit gründlicher Ausbildung als

## Chemiker HTL

sucht Stelle, bevorzugt in Richtung Abwasserreinigung, Wasseraufbereitung, Trinkwasserversorgung.  
 Ihr Angebot erreicht mich unter Chiffre SBZ 960 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauzeichner/Architekt

sucht Dauerstelle in Architektur- oder Planungsbüro in der Region Zürich (Erfahrung in Bäder- und Hotelbau, zur Zeit stud. phil. I, Uni Zürich).  
 Offerten unter Chiffre SBZ 965 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, oder ab 14 Uhr Telefon 01 / 60 31 69.

## Ingenieur-Techniker HTL

36 Jahre, Holländer. Matur. Sprachen: Deutsch, Englisch. 9 Jahre in der Schweiz, mehrjährige Erfahrung in Strassenbau, Wasserbau, Wasserversorgungen, Kanalisationen, Abwasserreinigung und Abfallbeseitigung, sucht Stelle.  
 Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 962 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur SIA

Niederlassungsbewilligung, langjährige Erfahrung in Hoch-, Tief-, Industrie- und Grundbauten, sucht sofort neuen Wirkungskreis.

Offerten unter Chiffre G 308889 an Publicitas, 3001 Bern.

## Dipl. Ing./Architekt

41, mehrsprachig, mit grosser Erfahrung in Entwurf, Ausführung und Wettbewerben, sucht Stelle oder freie Mitarbeit auf 1. Oktober oder später.  
 Offerten erbettet unter Chiffre 9578 an Mosse-Annonsen AG, 8023 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur ETH

28, mit Erfahrung, sucht in Region Zürich Stelle auf einem der folgenden Gebiete: Planung und Projektierung, Statik und Konstruktion, Unternehmung und Verwaltung.

Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 920 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

26, mit allen einschlägigen Arbeiten eines Architekturbüros gut vertraut sowie Erfahrungen auf dem Gebiet der Architekturfotografie, sucht interessante Stelle in Architekturbüro oder evtl. branchenverwandtem Betrieb. Stellenantritt: 1. 12. 1975 oder nach Vereinbarung.

Offerten sind erbettet unter Chiffre SBZ 959 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Bauingenieur

mit mehrjähriger Erfahrung in Statik und Projektierung im In- und Ausland, Hoch-, Tief-, Industriebau und Abwasserreinigungsanlagen, sucht verantwortungsvolle Stelle im Raum Basel. Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch.

Offerten erbettet unter Chiffre SBZ 966 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Eisenbetonzeichner

langjährige Auslandtätigkeit, Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch perfekt, Praxis im Hoch- und Tiefbau, Devisierungen, Bauleitungen, übernimmt Aufträge in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre SBZ 963 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Gesucht

## Uebernahme oder Beteiligung an Ingenieurbüro

Dipl. Ingenieur sucht eine Beteiligung oder die Möglichkeit einer Uebernahme eines Ingenieurbüros Richtung Tiefbau und Vermessung im Raum Nord- und Ostschweiz.

Offerten sind erbettet unter Chiffre SBZ 961 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Wir suchen

## 1 Hochbauzeichner(in)

zur Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben. Vielseitige Tätigkeit in angenehmem Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Walter W. Custer, Architekt ETH/SIA, Professor ETHZ  
 8006 Zürich, Turnerstrasse 26, Telefon 01 / 60 36 55

## Zu kaufen gesucht

## Mehrfamilienhaus

im Gegengeschäft für Bauparzellen mit baubewilligten Einfamilienhäusern.

Offerten unter Chiffre A 23950 an Publicitas, 3001 Bern.

## Geschäftsanbahnung

Die Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind ein bewährtes Mittel für die Anbahnung neuer Geschäftsbeziehungen. Optimal günstige Kontaktkosten.

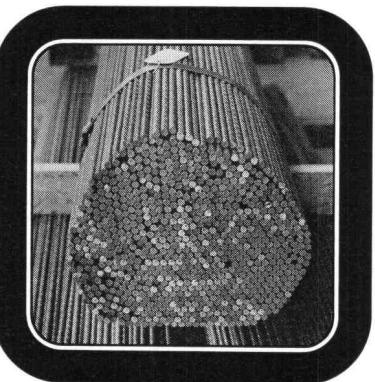
**Wir sind es gewohnt,  
unsere Rista Kunden  
zu verwöhnen**



der wirtschaftliche  
Armierungsstahl

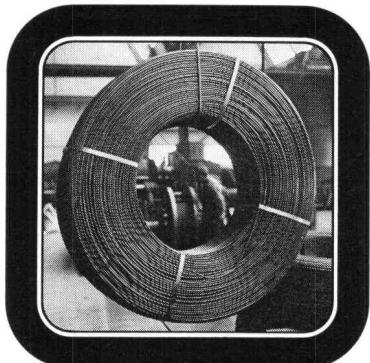
**z.B. mit**

gerichteten  
Stäben  
in jeder  
gewünschten  
Länge



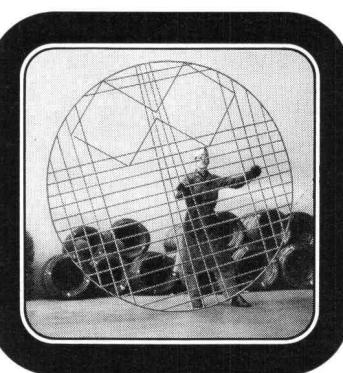
**z.B. mit**

grossen  
Ringen  
(bis 2000 kg)  
für rationellere  
Verarbeitung



**z.B. mit**

geschweißten  
Elementen  
für rasches und  
sicheres Armieren



**und mit**

pünktlichen Lieferungen  
zur Erhaltung Ihrer guten Laune!



Drahtwerke Fischer AG, 5734 Reinach AG, Tel. 064 7115 55

★ Verlangen Sie unsere fi-Rista-Dokumentation!

**FISCHER REINACH**

Entscheiden Sie sich für  
**maxit** und das **Mathis-**  
**Fördersystem**. Dann haben  
Sie alle Vorteile aus einer  
Hand!

**maxit**-Maschinenputze  
sind bewährte Fertig-  
mischungen, qualitätssicher  
und leicht zu verarbeiten.

Auf der Basis Gips-Kalk  
garantieren sie – neben den  
**maxidur**-Handputzen –  
gesunde, elastische Innen-  
putze. Auf der Basis Kalk-  
Zement diffusionsfähige  
Feuchtraumputze und wetter-  
feste Fassaden.

**maxit**  
MASCHINENPUTZ

**mathis**  
FÖRDERSYSTEM

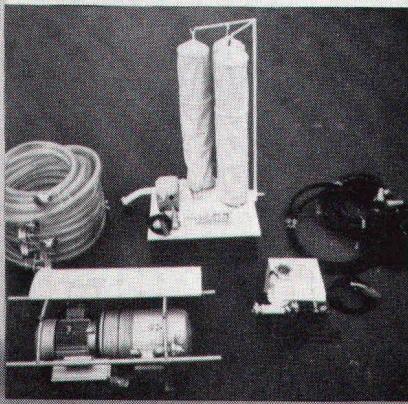
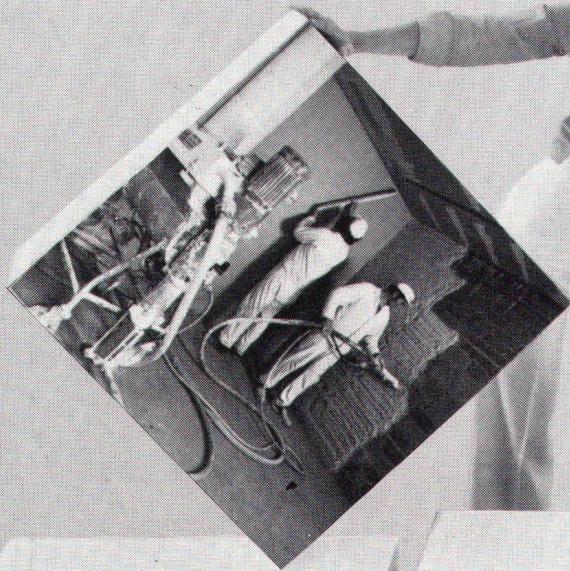
Dazu das **Mathis-Förder-**  
**system**. Es eignet sich  
gleichermaßen für große und  
kleine Baustellen. Wir sorgen  
auf Ihren Abruf hin für eine

reibungslose Materialver-  
sorgung. Spezialfahrzeuge  
stellen werkseigene, schon  
gefüllte Silos an der Bau-  
stelle auf. Die preiswerte,  
einfache Maxitmat-Förder-  
anlage pumpt das Material  
von dort direkt in Ihre Putz-  
maschine – auch über viele  
Etagen.

So sparen Sie Zeit und Kosten,  
so sichern Sie Qualität!  
Nutzen Sie diese Vorteile.

Und den **maxit-Service**:  
die Beratung durch erfahrene  
Fachleute.

# maxit - alle Vorteile aus einer Hand



**carlo**  
**maxit**

**CARLO MAXIT AG**  
Moderne Baustofftechnik  
Laufenstraße 42  
4053 Basel  
Telefon 061/34 46 55/56

Verkaufsbüros:  
Bern  
Tel. 031/55 59 59  
Zürich  
Tel. 056/26 57 33

BAUSTOFFWERK  
**ROFIX**

Für die Ostschweiz:  
**HERMANN WEHINGER OHG**  
A 6832 Sulz/Röthis (Vlbg.)  
Tel. 0043 5522/446460