

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 40

## 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

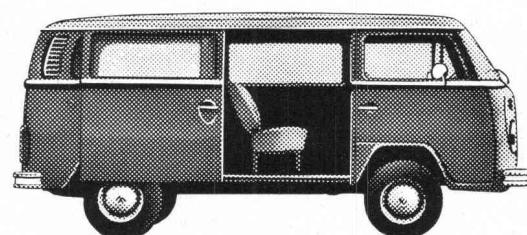
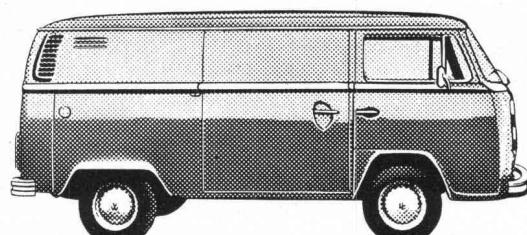
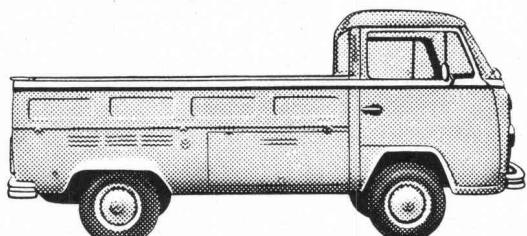
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 24.01.2026

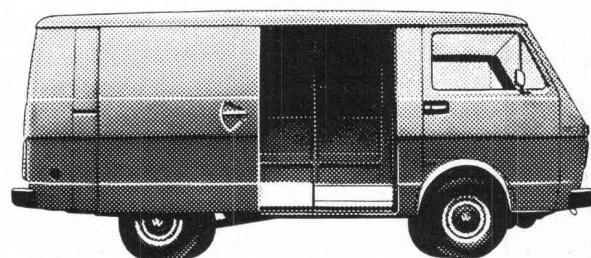
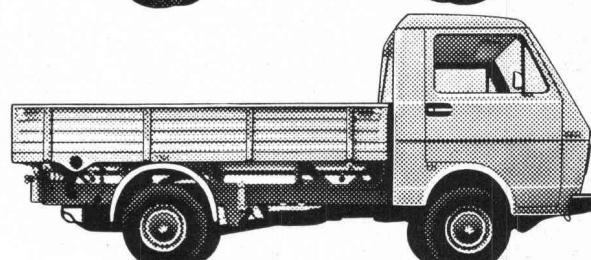
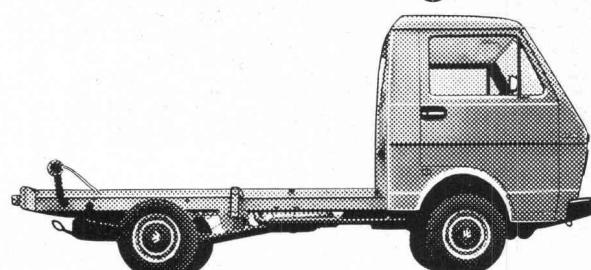
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# **Jetzt hat VW das komplette Nutzfahrzeug-Programm im Nutzlast-Bereich, der für die meisten Schweizer Firmen ins Gewicht fällt.**

**Bis 1250 kg Nutzlast.**



**Von 1300 - 1900 kg Nutzlast.**



**Der  
millionenfach  
bewährte  
VW-Transporter.**



## **Gratis-Information**

Bitte schicken Sie mir: (Gewünschtes bitte ankreuzen)

LT-Prospekt  
 Transporter-Prospekt  
 LT-Zeitung über die verschiedenen Spezialaufbauten.

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

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

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

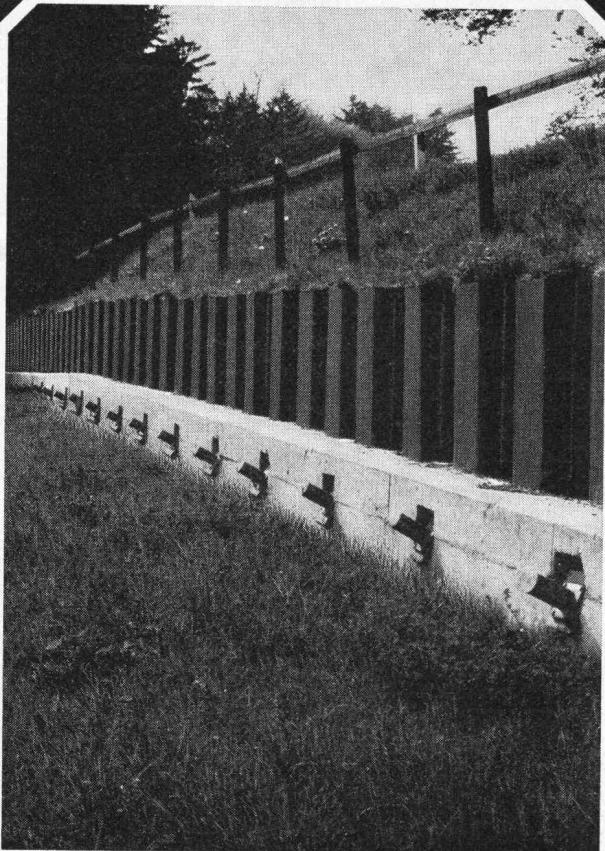
Ausschneiden und einsenden an:  
AMAG, Generalvertretung, 5116 Schinznach-Bad.

Leasing für Firmen und Gewerbe.  
Auskunft Tel. 056 / 43 0101.

DDB 76.2.2.d

**Der neue LT.  
Die grosse  
Ergänzung zum  
VW-Transporter.**

Informieren Sie sich über die verschiedensten Spezialaufbauten.

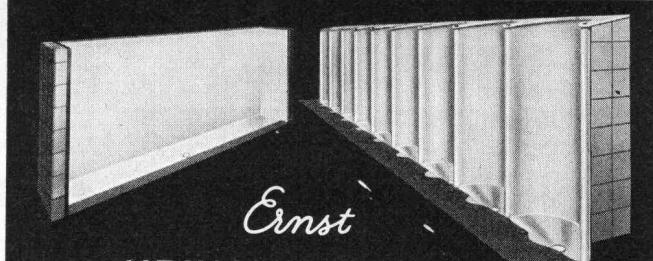


Rutschsanierung Hüntwangen

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

**GREUTER**

8032 Zürich  
Böcklinstrasse 26  
Telefon 01 32 90 28



*Ernst*  
**URINALANLAGEN**  
ohne Wasserspülung, geruchlos

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

**Betrifft**

# **Undichte Flachdächer**

Wenn Ihr Dach durch Bewegungen der thermischen Isolation oder durch andere Einflüsse undicht geworden ist, so muss nicht immer das ganze Dach ersetzt werden. Die Spezialisten von Koit wissen Rat. Sie finden die massgeschneiderte, dauerhafte Lösung für eine prompte und preiswerte Sanierung.

**Koit gewährt 10 Jahre Garantie auf alle Flachdach-Reparaturen und -Neubauten.**

Das kann Ihnen nur ein Spezialist bieten, der seiner Sache wirklich sicher ist!

**Mit Koit bauen – mehr Vertrauen**

Koit GmbH, 8832 Wollerau, 8821 Hütten ZH,  
Telefon 01/75 92 33

Es gibt Koit-Kontaktstellen in der ganzen Schweiz:  
Zürich, Winterthur, Ostschweiz  
Telefon 052/31 23 19

Zentralschweiz  
Telefon 041/44 16 53

Basel, Aargau, Solothurn  
Telefon 061/73 33 22

Suisse romande  
Telefon 025 / 2 17 59

Bern  
Telefon 031/86 16 22

Tessin  
Telefon 093/31 14 37

**Ihr Flachdach-Reparatur-Angebot interessiert mich.**

Ich wünsche deshalb eine unverbindliche Beratung / Offerte / Referenz-Objekt-Besichtigung / Prospekt mit Fallstudie (nicht Zutreffendes streichen). Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Strasse, Nr. \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

Coupon einsenden an Koit GmbH, 8832 Wollerau.

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

# Isomat-Bau AG

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



### Nationalstrasse N 1.1.3 Zürich-Winterthur, Hammermühle

Bei der Autobahnbrücke über Zürcherstrasse und SBB, Hammermühle Kemptthal, verlegten wir 9'981 m<sup>2</sup> Gussasphalt. Überall wo einwandfreie Dichtungen und Beläge verlangt werden, wird Gussasphalt eingesetzt.

#### 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:

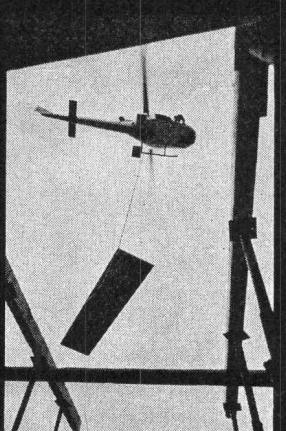
- Flachdach- und Grundwasserisolationen
- Gussasphaltbeläge
- Fugenabdichtungen
- Rillenfräsen in Beton
- Tunnelabdichtungen
- Bauspenglerrarbeiten
- Dachdeckerarbeiten
- und nicht zuletzt
- in der fachmännischen Beratung.

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

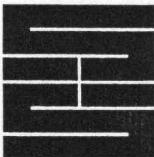


### Heliswiss, ideal für den Elementbau

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

### Heliswiss

Schweizerische Hubschrauber AG, 3123 Belp  
Telefon 031 81 33 11, Telex 32540



## Schaffroth & Späti AG

Asphalt- und Bodenbeläge

**8403 Winterthur**

Telefon 052 / 29 71 21

Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Straßen

Spenglerarbeiten

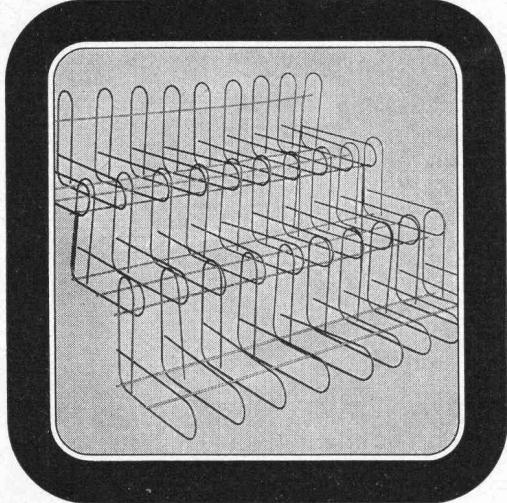
Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge  
seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden  
für Autogaragen, Rampen usw.

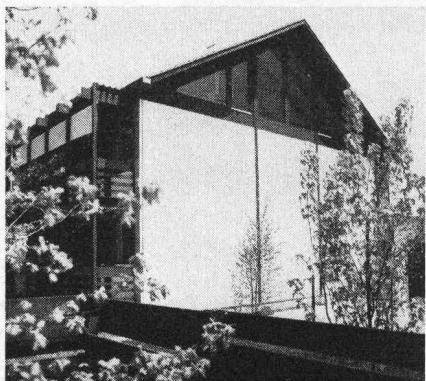
REPOXIT-Kunstharzböden  
in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

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**



### Moderne Bauweise

**POLYMUR**, die tragende, hochisolierende Außenwand, wird von verschiedenen Architekten nun auch als Ausfachung von Riegelbauten (Villen, Landhäuser usw.) angewendet.

Verlangen Sie mit uns ein Gespräch, damit Sie über die vielen Vorteile der mannigfaltigen Anwendung von **POLYMUR** orientiert werden.

### POLYMUR®-Elementbau

Albin Murer Tel. 041- 64 17 57

**6375 Beckenried**



## **Wir bauen für die Umwelt Lärmschutz-Produkte**

**STÄDELI-LIFT AG  
METAKO**

Maschinenfabrik  
CH-8618 Oetwil am See, Zürich | Telefon (01) 929 21 21  
Metallkonstruktionen und Baugeräte, CH-4450 Sissach  
Telefon 061 / 98 38 91

Siang — Witterungsbeständig  
Siang — Unbrennbar  
Siang — Verrottungsfest  
Siang — ohne Splitterwirkung  
Siang — wirksam und preisgünstig

Auch Lärmschutz kann  
ästhetisch ansprechbar  
hergestellt werden.

Siang ist in den  
Möglichkeiten unbegrenzt.

- Straßen
- Kaufhäuser
- Industriebetriebe
- Baustellen
- Bahnen
- Kühltürme
- Maschinen
- Schiessanlagen
- Werkhallen
- Grossventilatoren
- Autobahnen
- Straßen
- Sportanlagen



### **Eine Buch-Neuerscheinung aus dem Verlag Schück Söhne AG**

8803 Rüschlikon  
Bahnhofstr. 24 / Postfach

200 Seiten  
gebunden

**Fr. 68.—**

**Altersheime  
Alterssiedlungen  
Alterswohnungen**

### **Bestellung**

55 ausgesuchte Altersbauten  
sind in diesem Buch mit Bild,  
Text und Plänen beschrieben.  
In handlicher Form und über-  
sichtlich dargestellt bildet es  
das ideale Informationsmittel  
über Altersbauten für Gemein-  
den, Behörden, Architekten und  
andere interessierte Stellen.

Ich/Wir bestelle(n) \_\_\_\_\_ Exemplare des neuen Buches  
200 Seiten, gebunden, zum Preis von **Fr. 68.—/Expl.**

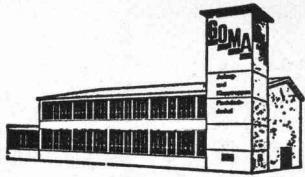
Name/Firma: \_\_\_\_\_

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

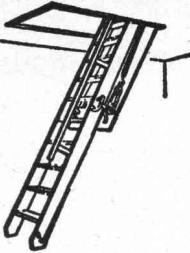
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Altersheime  
Alterssiedlungen  
Alterswohnungen**

**GOMA**

Aufzugs-  
Schiebe- und  
Klapptreppen  
Flachdach-  
Ausstiege

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

8153 Rümlang

**Plastoflex-Pendeltüren**

aus Normteilen erleichtern den internen Werkverkehr!  
Für schweren Betrieb mit armierten Blättern. Verlangen  
Sie bitte den instruktiven Prospekt!

**Mösch, Schneider AG, 5000 Aarau**Stahlbau  
Rohrerstrasse 21

Schlosserei

Blecharbeiten  
Telefon 064 / 22 35 53**Abrasionsprobleme?**

**Der hochresistente  
«Linatex»  
Naturgummi  
bietet wirksamen  
Schutz vor Abrieb  
und Verschleiss**

Unübertroffen bei Sand-Wasser-Gemischen.

Wir liefern:

Linatex Pumpen, Ventile, Schläuche,  
Linatex Auskleidungen von Behältern, Tanks usw.,  
Linatex Sandrückgewinnungsanlagen  
(über 200 Anlagen in der Schweiz), Linatex Formartikel  
für Geräusch- und Erschütterungsdämpfung.

Eigene Linatex-Spezialwerkstatt. Sachkundige Beratung  
durch erfahrene Linatex-Fachleute.

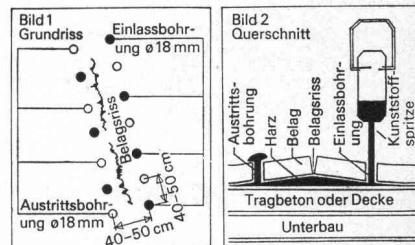
**Robert Aebi AG**

8023 Zürich Tel. 01/231750

**Festlegen von hohl liegenden Zement-  
überzügen und Industriebelägen**

Hohl liegende Stellen in Zementüberzügen und Industriebelägen zu beseitigen war bisher ein Problem, dem man nur mit unbefriedigenden Lösungen entgegentreten konnte.

Das Erneuern der hohl liegenden Stelle allein gelang selten, da beim Herausreissen die Vibratoren des Presslufthammers auch den umliegenden Belag angriffen. Auch das Anbohren und Ausgießen der Schadstelle mit niedrigviskosen Harzen brachte oft keine erfolgreiche Lösung des Problems. Das einfließende Harz vermochte hierbei nicht die Luft unter dem Belag zu verdrängen; die Luft wird weiter in die Schadstelle zurückgedrängt.



Das Festlegen hohl liegender Beläge geht mit einer Kunststoffspritze denkbar schnell und sauber vor sich: An der Schadstelle im Abstand von 40 bis 50 cm je eine Einlass- und eine Austrittsbohrung von 18 mm Durchmesser setzen (Bild 1). Spritze mit entsprechendem Mehrkomponenten-Kunststoff füllen, je nach Belagsdicke unter Lüftdruck setzen; formschlüssigen Kegel an der Spritze in die Einlassbohrung drücken; Absperrhähne öffnen und so lange Kunststoff einspritzen, bis dieser an der Austrittsbohrung wieder austritt (Bild 2).

Weitere Informationen:

**NOVOSOL AG, 3011 Bern, Kramgasse 7  
Kunststoffbeschichtungen, Bodenreparaturen  
Telefon 031 / 22 77 20**

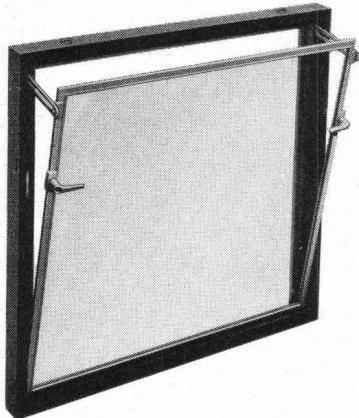
**ASEOL**

**Schweizer  
Qualitätsschmierstoffe  
für Betriebssicherheit  
und Höchstleistungen**

**Adolf Schmids Erben AG, 3001 Bern. Telefon 031 25 78 44**

# **Brander-** **Mehrzweckfenster** **aus Polyurethan**

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



**z.B.**

benötigen keinen Unterhalt, schliessen dicht gegen Wind und Regen, isolieren gegen Kälte, sind einfach zu montieren. Einfach- oder Isolierverglasung, mit oder ohne Gitter, in 5 Normgrössen

**ab Fr. 99.-**

Wiederverkaufsrabatt auf Anfrage

**brander ag**

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH  
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

**Der preisgünstige  
PLEWA-Kamin mit dem  
Schamotte-Innenrohr.**

Isolation aus Vermiculit-Zement-Mischung.

Putzfertiger Leichtbeton-Aussenmantel.

Quadratisches, feuerfestes und säurebeständiges Innenrohr.

PLEWA – der Montagekamin mit einem kompletten Lieferprogramm. Platzsparend und preisgünstig.

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

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



**Der Rede wert:  
unsere  
Anwendungstechnik.**

Das Gespräch zwischen Architekt und technischem Berater steht für uns an erster Stelle bei einer Flachdach-Abdichtung mit **Sarnafil**. Weil unsere flexible Anwendungstechnik auf die Erfordernisse am Objekt Rücksicht nimmt, bleibt der Weg für die bessere Lösung immer offen. Tatsächlich der Rede wert, oder?

**Sarnafil®**

Ich bin interessiert an einem Gespräch über **Sarnafil** mit einem technischen Berater.

SBZ SF. 2. 76

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

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

**Sarna Kunststoff AG**  
CH-6060 Sarnen Postfach 12  
Telefon 041 66 23 33

Beratung und Verkauf:

**TECHNO-BETON AG**  
8953 Dietikon Silberstr. 12  
01/741 46 50

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

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

Filiale:  
Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr. 1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

Für Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 35.—, Ausl. Fr. 39.—, rund 13 Hefte)

Junger

### Hochbauzeichner/Konstrukteur/ Bauführer

sucht neuen Wirkungskreis.  
Offerten unter Chiffre SBZ 585 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Entwurfsarchitekt ETH

empfiehlt sich für Projektierungen und Planbearbeitungen aller Art  
(vielseitige Wettbewerbserfahrung).

Offerten unter Chiffre SBZ 589 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

27, sucht Stellung in Grund- und Strassenbau, Planung, Unternehmung. Raum Deutschschweiz bevorzugt.  
Offerten unter Chiffre SBZ 591 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

Schweizer, 30 Jahre, mit 6jähriger Tätigkeit in Projektierung und Bauleitung von speziellen und allgemeinen Tiefbauten, davon 2 Jahre im Ausland, sucht neuen Wirkungskreis in Unternehmung. Auslandaufenthalte wünschenswert. Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch (Italienisch).

Offerten unter Chiffre SBZ 593 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Unsere Bauabteilung sucht einen zuverlässigen, genau arbeitenden

### Baufachmann für die Erstellung von Devis

für Verwaltungsgebäude, Wohnhäuser, Schulen, Hotels und so weiter.

#### Anforderungen:

guter Rechner, Sicherheit in der Formulierung von Submissionsunterlagen, Bauplatzerfahrung.

#### Wir bieten:

angenehmes Arbeitsklima, moderne Pensionskasse, Einkaufsvorteile, auf Wunsch Mithilfe bei der Wohnungs- oder Zimmersuche, eigenen Parkplatz.

Bitte senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit handschriftlichem Lebenslauf und Zeugniskopien oder Referenzangaben an

Firma Karl Steiner, Generalunternehmung  
Postfach  
8050 Zürich



Gesucht

### dipl. Bauingenieur ETH

Alter um 30 bis 35 Jahre, verantwortungsfreudige Persönlichkeit. Praxis in Projektierung und Bauleitung Tiefbau (speziell Strassen- und Bahnbau) inkl. Submission. Gewandt im schriftlichen Ausdruck (deutsch) und persönlichen Verkehr mit Auftraggebern und Behörden.

Entwicklungsähnige Anstellung, Personalstiftung.  
Schriftliche Offerten erbeten an

**Wehrli & Weimer, dipl. Bauingenieure ETH/SIA**  
Ingenieurbüro für Tiefbau, Brücken- und Hochbau  
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich

# KONKURSAMTLICHE GROSSLIQUIDATION

Amtlich bewilligte Versteigerung und Liquidation im Auftrag der Liquidatoren der Firma

## Brenner & Co., Thun, Maschinenfabrik, Metall- und Stahlbau

Ehemaliger Belegschaftsbestand etwa 100 Personen, Neuwert der Gesamtanlage etwa 4,5 Millionen sFr.

### 1. Produktionsanlagen:

Fräsmaschine Oerlikon M30P, 2 Fräsmaschinen Deckel FP 1, Drehbank Oerlikon mit Kopiereinrichtung DM 0a, Drehbank Oerlikon DE 01, Spitzlänge 100 cm, Drehbank Oerlikon DM 0 mit Kopiereinrichtung, Drehbank Oerlikon DM4S, Spitzlänge 200 cm, Bohrmaschinen Aciera, Honmaschine Sunnen, Schleifmaschine Agathon, Radialbohrmaschine KOLB, Rundschleifmaschine Studer, Sandstrahlalage OLWA, Trennjäger, Fräsmaschine Starrag, Drehbänke Cri-Dan, Gema, Simonet, Ramo, Oerlikon, Pittler, Metallbandsäge Habegger, Blechscheren, diverse Schweissgleichrichter, Schweissapparate, Schutzgassschweissanlagen, Winkelschleifer, Kompressoren, Kniehebel und Dornpressen Brenco usw., über 100 Objekte.

### 2. Werkstatteinrichtungen:

etwa 20 Werkstattshubladenschränke, Werkbänke aller Art, Laufkranen und Hebezeuge in allen möglichen Ausführungen, Waagen, Messwerkzeuge aller Art, Garderobeneinrichtungen usw.

### 3. Fahrzeuge:

Hubstapler Saxby, Handhubwagen Stöcklin, Hanomag-Henschel-Transporter, 2-Achs-Anhänger für Langtransporte, Landrover, 72, Rover TC 2000, VW-Doppelkabinen-Lieferwagen, 73.

### 4. Büroeinrichtungen:

etwa 20 moderne Zeichenmaschinen, Pulte aller Art, Büromaschinen aller Art, Konferenzzimmer, Buchungsmaschine Olivetti Audit 5, ungebraucht, Jg. 1976, Fotokopierapparat Lumoprint Economy usw.

### 5. Werkzeuge aller Art

werden während den Liquidationstagen verkauft, so auch Schrauben, Muttern, Rohmaterial aller Art, Lehren, Messwerkzeuge.

### 6. Einrichtungen für Stationswagen:

einige hundert Kugellagerauszüge für die Beladung von Stationswagen mit schweren Gütern.

### 7. Fabrikationsprogramme:

Herstellungsrechte für Kniehebelpressen und Dornpressen, Know-how für die Herstellung von Werkstatt-Autohebern, fahrbar, Know-how aus dem Stahlbau.

### 8. Liegenschaften:

Verkauf bzw. Vermietung der Liegenschaften, Fabrikhalle mit Laufkran (5 t), Fabrikhalle mit 2 Laufkranen (je 5 t), Totalfläche 5160 m<sup>2</sup>, überbaute Fläche 2468 m<sup>2</sup>, sehr günstige Konditionen.

Verlangen Sie bei der Auktionsleitung gegen Einzahlung von Fr. 7.— auf PC 80-10967 oder gegen Bankanweisung (Schweizerische Bankgesellschaft, Zürich) oder anlässlich der Besichtigungstage beim Büroeingang der Brenner & Co. in Thun den umfangreichen Auktionskatalog mit detaillierter Beschreibung.

### Besichtigstermine:

Mittwoch, 29. Sept. 1976, Thun, 9 bis 12 und 14 bis 16.30 Uhr

Freitag, 1. Oktober 1976 Montag, 4. Oktober 1976  
sowie am Auktionstag von 8 bis 9.30 Uhr

Donnerstag, 7. Oktober, 9.30 bis etwa 17 Uhr

Woch vom 1. bis 5. November, täglich von 9 bis 12  
und 14 bis 18 Uhr

Brenner & Co., Mittlere Strasse 70, 3601 Thun

## KOLLER & STEINFELS AG

Rämistrasse 6/8, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 12 33, Telex 58500

Erstes schweizerisches Auktionshaus für Immobilien und Produktionsanlagen, Vermittlung gesamter Fabriken und Firmen sowie von Warenbeständen, Beratungen, Bewertungen, Umstrukturierungen.

Grösstes Haus der Branche Sparen Sie, indem Sie auktionsmässig kaufen





## L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour son **Laboratoire d'hydraulique:**

### chercheur

de rang universitaire, s'intéressant aux problèmes d'hydraulique et/ou d'hydrologie, au bénéfice d'une certaine expérience dans l'un au moins de ces domaines. Les travaux qui lui seraient confiés pourraient déboucher sur une thèse de doctorat.

Des connaissances en programmation ainsi que les langues anglaise et allemande seraient bienvenues.

Les candidats, entre 25 et 40 ans, sont priés d'adresser leurs offres de services avec curriculum vitae détaillé et copies de certificats au:

**Service du personnel de l'EPFL**  
**33, avenue de Cour, 1007 Lausanne**

Bedeutende Schweizer Bauunternehmung sucht für ihre Auslandstätigkeit

## leitenden Bauingenieur ETH/EPUL

mit Unternehmererfahrung

Aufgaben:

- kurzfristiger Einsatz auf einer Baustelle in Nordafrika mit dem Ziel, die örtlichen Verhältnisse kennenzulernen
- verantwortliche Leitung für den weiteren Ausbau der Auslandstätigkeit und die Führung der Baustellen Ausland

Anforderungen:

- initiativer, selbständiger Ingenieur im Alter von 35 bis 45 Jahren mit Baustellenpraxis als Vorgesetzter
- Führungs- und Verhandlungstalent
- Französisch, Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Eine unternehmerisch eingestellte Persönlichkeit findet hier hervorragende Arbeitsbedingungen mit einem gut eingespielten Mitarbeiterstab.

Wir erwarten gerne Ihre Offerte, die wir mit absoluter Diskretion behandeln und erst nach erfolgter persönlicher Besprechung mit Ihrer Erlaubnis weiterleiten werden.

**Institut für psychologische Beratung AG**  
Steinwiesstrasse 2  
8032 Zürich  
Telefon 01 / 34 23 37 (9 bis 12 Uhr)

# GEOTEST

BERN / LAUSANNE / ST. GALLEN

### dipl. Bauingenieur

mit guten Kenntnissen der Bodenmechanik.  
Als Bearbeiter von

- Baugrunduntersuchungen**
- Fundationsfragen**
- Spezialaufgaben des Tiefbaus**
- Grundwasserproblemen**

in Zusammenarbeit mit unseren Geologen und Geophysikern finden Sie bei uns ein abwechslungsreiches Tätigkeitsgebiet.

Ihr Arbeitsort wäre vorwiegend in unserem Hauptbüro Zollikofen/Bern, doch sollten Sie zu kürzeren Auslandseinsätzen bereit sein und über entsprechende Fremdsprachenkenntnisse (Französisch, Englisch, eventuell Spanisch) verfügen.

Wir erwarten Sie gerne zu einer Besprechung.

**GEOTEST AG**  
Beratendes Büro für  
**Geotechnik Geologie Geophysik**  
Birkenstrasse 15, 3052 Zollikofen  
Telefon 031 / 57 20 74

Für

### Brasilien

suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur

mit Erfahrung auf dem Gebiet des Spezialtiefbaus wie Bodenuntersuchungen, Injektionen, Fundierungen und ähnlichem.

Die Anstellung würde durch unsere brasilianische Schwestergesellschaft erfolgen, wobei die Aufgabe in der technischen Leitung einer Abteilung besteht. Unsere dortige Organisation besteht seit 20 Jahren und bietet initiativem Bewerber sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten. Ein Team von erfahrenen Ingenieuren und Technikern erlaubt eine rasche Einarbeitung in die mannigfaltigen Anforderungen des Landes.

Ferner suchen wir für unsere Baustellen in anderen Überseegebieten

### Bauingenieure

für die Leitung von Arbeiten im Spezialtiefbau. Englische Sprachkenntnisse erwünscht. Eine Ausbildung für Anfänger auf dem Spezialgebiet könnte während 1 bis 2 Jahren in der Schweiz erfolgen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie Handschriftprobe an

**swissboring**

ÜBERSEE AG  
Postfach 274, 8034 Zürich  
Telefon 01 / 32 87 14 / 15

Für unsere Generalunternehmung suchen wir einen versierten

## Leiter der Administration

dem wir zur selbständigen Bearbeitung folgende Aufgaben übertragen werden:

- Korrespondenz, Protokollführung, Vertragswesen, Rechnungswesen

Für diesen Posten eignet sich ein dynamischer und verantwortungsbewusster kaufmännischer Mitarbeiter mit einigen Jahren Berufspraxis. Erwünscht sind Kenntnisse im Baufach und Fremdsprachen.

Eintrittsdatum: 1. Dezember 1976 oder nach Vereinbarung.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Tätigkeit und viele Vorteile eines fortschrittlichen Unternehmens.

Interessenten wenden sich mit ihrer schriftlichen Bewerbung und den üblichen Unterlagen an unsere Personalabteilung.

**Anliker + Co. AG, Bauunternehmung**  
Gerliswilstr. 10, 6020 Emmenbrücke, Tel. 041 / 50 66 66



Sind Sie dynamisch, seriös, interessiert, unabhängig zu werden, gut eingeführt bei den Verkehrsbehörden? Dann können Sie

## Generalagent

einer bedeutenden Gesellschaft für ein patentiertes Produkt von grossem Absatzvolumen werden.

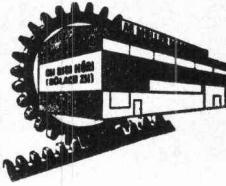
Ihre Reisespesen werden vergütet.

Schreiben Sie mit Lebenslauf und Referenzen unter Chiffre 41358 an IVA AG, Postfach, 8034 Zürich.

Reparieren Sie Ihre Baumaschinen usw. selbst? Wir offerieren für Ihre Reparaturwerkstätte

### gebrauchte und neue Werkzeugmaschinen

**AG Müller Maschinen, CH-8181 Höri-Bülach ZH**  
direkt an der Autobahnausfahrt Höri/Bülach-West,  
Dielsdorf  
Telefon 01 / 96 92 92 / 93 / 94, Telex 53791 Micro CH



# Nigeria

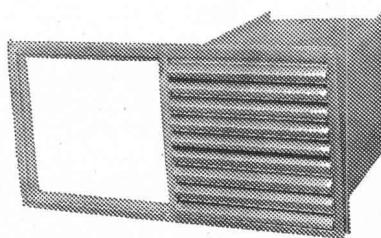
Für anspruchsvolle Bauaufgaben in Nigeria suchen wir erfahrenen

## Projektleiter/ Bauleiter

der mit Sachkenntnis, Elan und Ausdauer die ihm anvertrauten Objekte ab Baubeginn bis zur Schlussabrechnung kompetent und zielgerichtet leitet. Für den Umgang mit Behörden, Bauherrschaften und Unternehmern sind gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift erforderlich. Es handelt sich vorerst um eine Anstellung für 3 bis 5 Jahre.

Richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SBZ 588 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Schalldämpfer für Heizanlagen



Diese speziell im Hinblick auf Schallimmissionsprobleme entwickelte Typenreihe von **Ansaugschalldämpfern** verhindert das Austreten des Brenner-Kessel-Geräusches durch die Frischluftöffnungen des Heizraumes. Dämpfung 15 Dezibel durch Adsorption in geräumigen Kanälen — keine Filterkonstruktion, deshalb keine Verstopfungsgefahr.

Auch mit Fenster für Lichteintritt kombiniert lieferbar (Bild). Eine preiswerte Lösung für ein häufig auftretendes Problem. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation u. techn. Beratung.  
**H. Diehl + Co. AG, Bauelemente in Metall**  
Seestrasse 18, 5432 Neuenhof, Tel. 056 / 86 13 15, Telex 58108

**BODENHEIZUNGEN**  
**DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme**  
**CH-8132 EGG-ZÜRICH**  
**Zelgmatt 38**      **Tel. (01) 86 13 50**

Nach siebenjähriger Berufspraxis und Erfahrung in der Mitarbeit bei der Planung von Privat-, Geschäfts-, Schul- und Krankenhausbauten sowie Sportanlagen sucht

### Hochbauzeichnerin

ab Ende Oktober 1976 neuen Wirkungskreis. Zeugnisse und Referenzen auf Anfrage. Raum St. Gallen bevorzugt.  
 Offerten werden erbeten unter Chiffre SBZ 592 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

### Bauingenieur-Techniker HTL

sucht Stelle auf Januar 1977 (Richtung Massiv-, Stahl- und Holzbau).  
 Offerten unter Chiffre SBZ 594 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Architekt-Techniker HTL

28 J., Erfahrung in Projekt- und Werkplanbearbeitung von Kirchen-, Altersheim- und Wohnungsbau sucht neue Stelle im Raum Stadt Zürich oder Zürcher Oberland.  
 Telefon Geschäft 01 / 32 50 21, privat 052 / 46 24 67

### Dipl. Bauingenieur ETH

28, VR-Planung und Verkehr, Grund- und Strassenbau, sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro, Unternehmung oder Verwaltung. Raum Basel/Olten/Delsberg bevorzugt. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch. Eintritt nach Uebereinkunft.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 587 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Architekt

mit langjähriger Erfahrung in Planung und Ausführung sowie als Koordinator und Projektleiter von Industrie-, Bürohaus- und öffentlichen Bauten, vertraut mit modernen Planungsmethoden, sucht anspruchsvollen Wirkungskreis. Eintritt nach Vereinbarung.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 590 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Hochbautechniker HTL

sucht neue Tätigkeit in Architekturbüro in Zürich auf Januar 1977 oder nach Vereinbarung.  
 Zuverlässige und selbständige Arbeit in Planung, Koordination, Ausschreibung und Bauführung, auch Umbauten. Ueber 20 Jahre Praxis.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 595 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Eisenbetonzeichnerin

23jährig, 2 Jahre Praxis im Fahrzeugbau, gute Maschinenschreibkenntnisse, sucht infolge Wohnortwechsel interessante Stelle in Winterthur oder Schaffhausen und Umgebung. Sehr gute Referenzen und Zeugnisse.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 596 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Visiert in allen Belangen wie Werkplanung, Ausschreibungen, Bauleitungen usw.,

### Architekt-Techniker

- offeriert:
  - freie Mitarbeit
  - Teilzeitbeschäftigung
  - Teil-Leistungen

Langjährige Erfahrung, beste Referenzen von anerkannten Architekturbüros und Generalunternehmungen.

Nicht vorerst die Salarierung, sondern die berufliche Beschäftigung als solche — als mein Hobby — interessiert mich.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SBZ 577 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Glastechnische Beratungen und Expertisen

Glastechnische Probleme, die sich aus Anwendung und Verarbeitung des Werkstoffes **Glas** ergeben, lösen wir fachgerecht und prompt (Verglasungen, Fassaden usw.).

**Dr. A. Frei, glastechnische Beratung, Russikerstr. 23, 8320 Fehraltorf**

### Hochbauzeichnerin

Erfahrung in Bauführung, Planung, Wohnungs- und Landwirtschaftsbau; Auslandaufenthalt, sucht Stelle auf 1. Dezember oder nach Vereinbarung in Architekturbüro oder techn. Unternehmen, Raum Winterthur/Zürich/Baden.  
 Offerten unter Chiffre SBZ 597 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

In meinem Büro bietet sich die Möglichkeit, ab Herbst 1976 oder Frühjahr 1977 eine Lehre als

### Hochbauzeichner(in)

zu absolvieren.

**Hannes Tröschi, Architekt SIA, Gloriastr. 59, 8044 Zürich, Tel. 34 98 90**

Freischaffender

### Architekt

1939, Autodidakt, sucht anspruchsvolle Position, evtl. freie Mitarbeit in Architekturbüro oder Generalunternehmung.

Wettbewerberfahrung mit vorderen Rangierungen, im übrigen bestens vertraut mit der Materie Hochbau. Sehr gute Referenzen.

Offerten unter Chiffre SBZ 583 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen in unser Ingenieurbüro einen jüngeren, initiativen

### dipl. Bauingenieur ETH

für anspruchsvolle und vielseitige Ingenieraufgaben.

Sie sollten eine fundierte Berufserfahrung aufweisen. Fremdsprachenkenntnisse würden wir ebenfalls schätzen.

Schicken Sie bitte Ihre Bewerbung mit Zeugniskopien an Herrn Dr. K. Basler, Basler & Hofmann, Forchstr. 395, 8029 Zürich.

Für Sie erledigen wir prompt, zuverlässig, seriös zu günstigen Kontitionen:

### Buchhaltungen

### Verwaltungen

### Inkassi

### Firmengründungen

### Kontrollstellmandate

### Steuern

### Schuldenregulierungen

### Finanzberatungen

### Firmensitze und -vertretungen

**Rämi Treuhand AG 8001 Zürich**  
 Rämistrasse 50 Telefon 01 / 47 60 87

### Geschäftsanbahnung

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

# Verzeichnis neuerer Sonderdrucke

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

Nr.	Preis	Nr.	Preis
		<b>1976</b>	
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)	4.40	2901 Neue Organisationsformen beim Bauen. (22 Vorträge der SIA-Tagung vom 10./11. Nov. 1972) (25 Abb.) (Für SIA-Mitglieder Fr. 6.—)	10.—
		<b>1975</b>	
3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth</i> und <i>U. von Matt</i> (26 Abb.)	8.—	2900 Die Dolder-Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg, Zürich. Von <i>F. Bertschi, H. Weimer, K. Wehrli, A. Wild, R. Häny, G. Nabholz</i> und <i>T. Silić, W. Fehr</i> (40 Abb.)	8.50
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)	9.—	2898 Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von <i>E. Scheller</i> und <i>Th. Müller</i> (2 Abb.)	3.20
2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)	29.—	2893 Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleissicherheit von Schienenfahrzeugen. Von <i>H. H. Pribnow</i>	9.80
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—	2880 Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Von <i>A. Zanetti, E. Dal Vesco</i> und <i>H. Wanner, F. Descaudres</i> und <i>G. Rechsteiner</i> (21 Abb.)	7.40
		<b>1974</b>	
2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel)	5.60	2878 Der Bau der Wadi-El-Kuf-Brücke in Libyen. Von <i>I. Dompieri</i> (34 Abb.)	7.40
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—		
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20	<b>1972</b>	
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt</i> (viele Abb.)	10.60	2867 Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> (71 Abb.)	17.50
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20	2863 Von der Analyse zur Synthese. Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von <i>N. und B. Vital, H. P. Lips, J. Erni, E. Zwahlen</i> und <i>H. Gattiker</i> (16 Abb.)	5.20
2958 Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telephongebäude Füsslistrasse in Zürich – Umbau und Renovation). <i>Verschiedene Verfasser</i> (44 Abb.)	8.60	2861 Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von <i>G. Soutter, M. Beaud, G. Schnitter, G. Aschwanden</i> und <i>R. Henauer</i> (17 Abb.)	7.40
2955 Die Sihlhochstrasse in Zürich. <i>Verschiedene Verfasser</i> (23 Abb.)	6.80	2854 Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von <i>G. Benz</i> (3 Abb.)	3.20
2930 Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von <i>D. Pfaffinger</i> (8 Abb.)	3.20	2853 ASIC – Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1972. Von <i>R. Siegenthaler, F. Matter, F. Pfister, M. Lüthy, D. J. Bänziger, J. Brandenberger, H. J. Hubacher, H. R. Schalcher, B. Clément, W. Streich, A. Villard</i> (31 Abb.)	12.20
		2851 Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von <i>E. Beusch</i> und <i>W. Studer</i> (7 Abb.)	3.20
<b>1973</b>		2849 Structural Analysis of a Rope Structure for Suspension Rail Conveying Systems. Von <i>H. Wettstein</i> (14 Abb.)	20.—
2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von <i>I. Dašek</i> (12 Abb.)	3.60	2848 Anwendung von Elektroosmose gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit. Von <i>M. Anderegg</i> (9 Abb.)	3.20
2931 Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von <i>K. Huber</i> (19 Abb.)	4.40		
2929 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen – Ein Rückblick. Von <i>Y. N. Chen</i> (6 Abb.)	6.—	<b>Bücher</b>	
2928 Der Goldach-Viadukt. Von <i>E. Prim</i> . Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von <i>W. Hanak</i> und <i>W. Kaufmann</i> (14 Abb.)	4.40		
2926 Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von <i>F. Yüksel</i> (9 Abb.)	4.40	Bauschäden-Sammlung. Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. <i>Günther Zimmermann</i> . (168 S., A5 quer, 160 Abb. Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
2925 Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof, Rapperswil. Von <i>K. Stamm</i> und <i>R. Kaegi</i> (11 Abb.)	4.40	Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis. Von Dr. <i>U. Triib</i> (220 S. in Leinen gebunden)	18.—
2924 Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von <i>M. Wohnlich</i> (9 Abb.)	5.60	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> (71 Abb.)	17.50
2915 Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre Berücksichtigung. Von <i>A. Huber</i> und <i>H. Schmid</i> (35 Abb.)	8.—	Berechnungstabellen für unterzugslose Decken (Pilzdecken, Flachdecken). Von <i>D. Pfaffinger</i> und Prof. Dr. <i>B. Thürlimann</i> (331 S., Format A4, wovon 40 S Text in deutscher und englischer Sprache mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden)	65.—
2912 Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von <i>M. Bona</i> und <i>U. Morf</i> (3 Abb.)	3.20	Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro. Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4)	60.—
2905 Arnold Hörler zu seinem 70. Geburtstag. Von <i>F. Baldinger, R. Heierli, B. Hanisch, W. Göbel, A. Schmidlin, L. Arato, W. von der Emde</i> (18 Abb.)	5.80	Zuzüglich Porto und Verpackung.	

# **Das sind 29 von 3457 Profilen. Sie gehören 29 von 457 Kunden.**

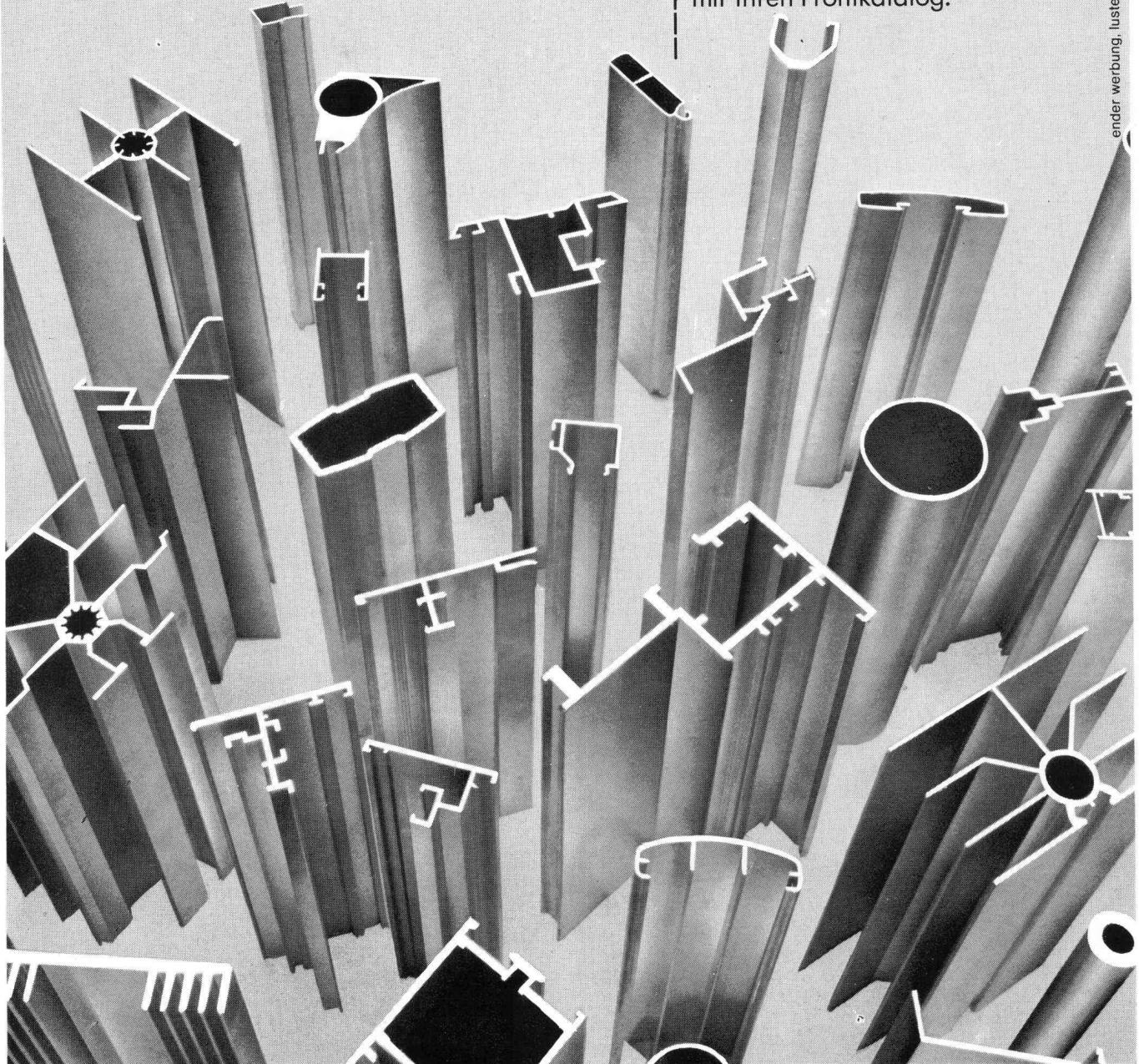
Es ist eben unsere Spezialität, individuelle  
Wünsche prompt und präzise zu meistern.  
457 Kunden - 3457 Spezialprofile.  
Neben den 670 Standardprofilen eine  
ganz passable Leistung.  
Finden Sie nicht auch?



**Aluminiumwerk  
Nenzing GmbH**

## **Gutschein**

Ich will mehr von Ihnen  
wissen. Senden Sie  
mir Ihren Profilkatalog.



ender werbung, lustenau

Aluminiumwerk Nenzing GmbH, A-6710 Nenzing/Vorarlberg  
Verkauf für die Schweiz: NORALU AG, CH-8600 Dübendorf, Telefon 01/8214377