

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 96 (1978)  
**Heft:** 36: SIA-Heft, 4/1978: Grosskalibrige Abwasserkanalbauten der Stadt Bern

## **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:** 18.01.2026

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

# Wir teilen die Verantwortung:

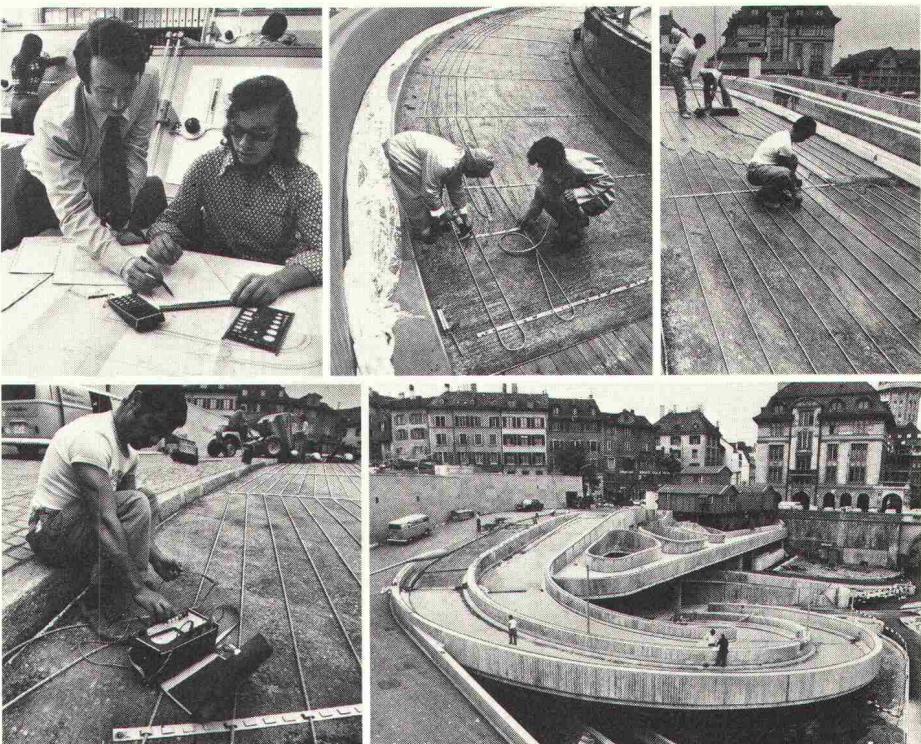
## Dätwyler stellt die Heiz-Systeme confotherm® her, Elektro-Winkler baut sie ein.

Eine grosse Verantwortung wie das Beheizen von Strassen, Brücken, Pisten, Rampen trägt man leichter zu zweit. Denn beim Elektro-Heizsystem confotherm geht es nicht nur um Komfort, sondern oft um Menschenleben. Dätwyler in Altdorf übernimmt die Verantwortung für alle Einbauelemente. Für Wärmeleitungskabel, die Jahrzehnte überdauern müssen, und für Steuerungen, die nie versagen dürfen. Elektro-Winkler als Franchisenehmer trägt die Verantwortung für eine energie- und kosten sparende Planung, eine fachgerechte Verlegung und für periodische Kontrollen.

Wo ein Ausfall wahrhaft katastrophale Folgen haben kann, ist die Zusammenarbeit eines Unternehmens mit langer Erfahrung im Kabelbau und eines andern mit ebenso grosser Erfahrung im Planen und Instal-

lieren elektrischer Anlagen die beste Garantie.

Besprechen Sie mit den Männern von Elektro-Winkler Ihr Projekt. So werden sie es anpacken:



Übrigens:  
Wussten Sie, dass wir auch Spezialisten für confotherm-Raumheizungen sind?



**Elektro-Winkler & Cie AG**

Glattbrugg, Telefon 01-810 40 40 · Zürich, Telefon 01-211 04 30  
Bremgarten AG, Telefon 057-5 50 60 · Kloten, Telefon 01-814 35 35

**„Es gibt nichts Teureres  
als «billige»  
Kanalisationsrohre“**

Deshalb

Schaffhauser  
Steinzeug

**BETEC®**

die Qualitätsmörtel mit  
weltweiter Erfahrung

**Vergussmörtel**

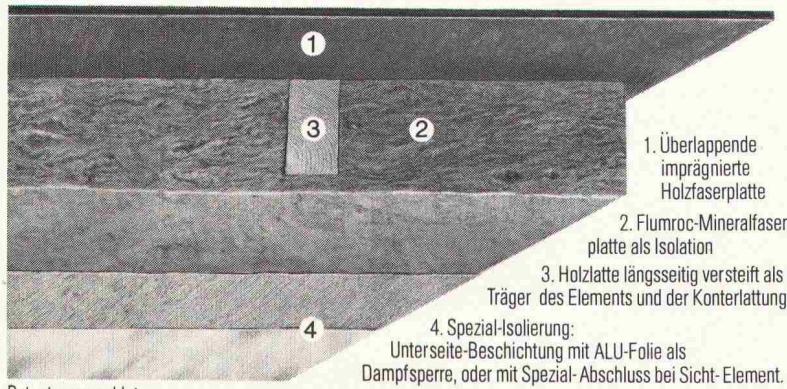
- schrumpfungsfrei
- zementgebunden
- chloridfrei
- hitzebeständig
- gebrauchsfertig

**für die Industrie**

z. B. Untergüsse von Generatoren, Kompressoren, Pumpen,  
Pressen, Maschinen und Anlagen.

Beratung, Service und Verkauf:  
**TECHNO-BETON AG**  
8953 Dietikon, Silberstr. 12  
Telefon 01 741 46 50

**Ein System setzt sich durch - das  
GANTNER Isolier-Unterdach  
zweifellos das Unterdach der Zukunft**



1. Überlappende  
imprägnierte  
Holzfaserplatte

2. Flumroc-Mineralfaser-  
platte als Isolation

3. Holzlatte längsseitig versteift als  
Träger des Elements und der Konterlattung

4. Spezial-Isolierung:  
Unterseite-Beschichtung mit ALU-Folie als  
Dampfsperre, oder mit Spezial-Abschluss bei Sicht-Element.

Patent angemeldet

Schicken Sie mir unverbindlich Unterlagen

**Coupon**

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

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

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

Mit dem GANTNER System kommt nun endlich das, was sich Bauherren, Architekten und Handwerker schon lange wünschen:

- Eine optimale Unterdach-Isolation, die sich auf denkbar einfache und rasche Weise verlegen lässt.
- Keine Einschränkung bei der Gestaltung des Innenausbau, da sämtliche Dachsparren sichtbar bleiben.
- Bestehend aus Materialien, die sich in keiner Weise verändern oder abbauen. Unbrennbar.

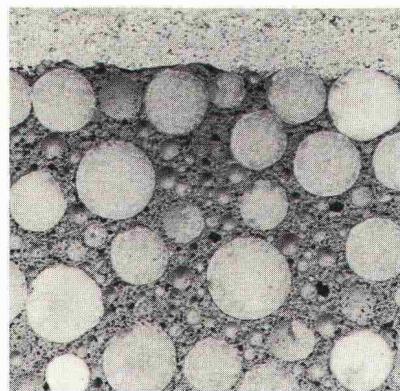
**Beratung und Vertrieb**  
**Lega-norm AG**

Feldstrasse 31 8400 Winterthur Tel. 052/25 26 16

Für die Kantone LU, ZG, SZ und UR

**Helfenstein Holz AG**  
6314 Unterägeri-Zug, Tel. 042/72 14 84

# Fixit-Therm - das Dämmputzsystem, mit dem Sie keine Zeit verlieren.



Wie oft kommen Sie in die Zeitschere, weil Sie auf das Austrocknen des Innenausbau warten müssen, bevor Sie außen das Dämmystem aufbringen können. Ganz anders bei Fixit-Therm – unserem modernen Dämmputzsystem. Fixit-Therm können Sie risikolos wie normalen Verputz in den baulichen Fortschritt einplanen. Fixit-Therm

ist ein Dämmputzsystem mit optimalen Dämm- und Haftwerten. Naht- und fugenlos, maschinell oder von Hand auftragbar, bietet es schnelle Austrocknung, hohe Dampfdurchlässigkeit, problemlose Verarbeitung, hohe Stabilität, verhindert Feuchtigkeitsstaus im Mauerwerk und verringert das Bauschadenrisiko. Vorteile, die Sie für sich nutzen sollten.

Informieren Sie sich ausführlich. Fordern Sie Muster oder unseren Fachberater an.



## FIXIT®

### Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns  
Informationen über Fixit-Therm.

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

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

Franz Haniel AG Basel  
Beratung und Verkauf Büro Weiach  
8433 Weiach, Telefon 01/858 2661

## Die Pensionskasse

SIA  
STV  
BSA  
FSAI

eine Alternative  
für Ihre  
Personalvorsorge

### Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

### Die Vorteile

die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine Selbsthilfeorganisation der technischen Verbände mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung aus geschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

### Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungs-technischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Verlangen Sie weitere Informationen bei:  
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI  
Waisenhausplatz 25, Postfach 2613  
3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:

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

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

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

# 1x reisen zwei Messen

**GLAS'78** – Fachmesse Nr. 1 zum Thema Glas – weltweit  
**ISO'78** – einzige Spezialmesse für die Dämmung von Kälte – Wärme – Schall – Isolierung gegen Feuchte.  
 Zwei Messen, die zusammenpassen, zur gleichen Zeit am gleichen Ort

**Düsseldorf**  
**28.9.-1.10.1978**



Weitere Information: Düsseldorfer Messegesellschaft mbH, -NOWEA- Postfach 320203 D-4000 Düsseldorf



5. Internationale Fachmesse für Industrie, Handel und Handwerk Anwendung – Maschinen – Ausrüstungen

Aussteller aus dem In- und Ausland geben Ihnen einen umfassenden Überblick. Sie zeigen den internationalen Entwicklungsstand, neue Systeme, Technologien.

Schwerpunkte der Fachmesse sind Anwendungsbeispiele des Werkstoffes Glas, Maschinen u. Anlagen für die Herstellung; Be- und Verarbeitung von Flach- und Hohlglas sowie Ausrüstungen und Zubehör für das Glaserhandwerk.



2. Internationale Fachmesse mit Kongress Kälte – Wärme – Schall – Feuchte Anwendungen – Systeme – Technologien

Iso'78 ist die einzige Spezialmesse für die Dämmung von Kälte, Wärme, Schall und Isolierung gegen Feuchtigkeit ■ ist ein Beitrag zur Lösung der Probleme des Umweltschutzes ■ wird begleitet vom 2. bauphysikalischen Kongress.

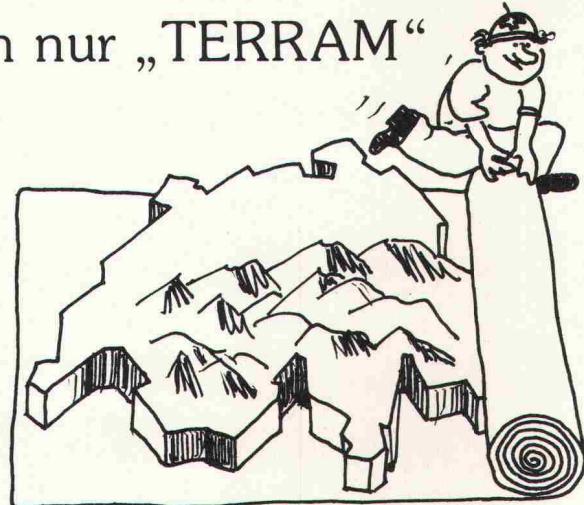
Nutzen Sie den Kombinationsvorteil Glas/Iso.  
 Kommen Sie nach Düsseldorf.

Vertretung in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:  
 Handelskammer Deutschland—Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich, Telefon 01 / 221 37 02, Telex 52684

Tip für Messebesucher: Beachten Sie die speziellen Reiseangebote der Reisebüros

## Filtervliese sind Vertrauenssache.

Darum verkaufen wir Ihnen nur „TERRAM“ von I.C.I.



Verkauf:  
 Rolba AG, 8620 Wetzikon  
 Tel. 01/77 38 31



Anwendungstechnische Beratung:  
 I.C.I. (Switzerland) AG  
 Bleicherweg 33, 8002 Zürich  
 Tel. 01/202 50 91



## Infonorm Systemschilder - anpassungsfähige Innen- und Außenbeschriftung

Das flexible, nach DIN-Raster genormte Schildersystem ist unbegrenzt einsetzbar für alle Firmen, Verwaltungs- und Industriebauten, Schulen, Spitäler und öffentlichen Gebäude. Infonorm-Schilder können Sie sehr einfach an jeder Wand und in jeder Anordnung montieren: parallel, rechtwinklig, übers Eck oder frei-stehend.

Das Auswechseln und Ersetzen von Einzelteilen ist jederzeit ohne spezielles Werkzeug möglich. Dank neutralem Design und vielseitigen Beschriftungsmöglichkeiten passt sich Infonorm allen architektonischen Gegebenheiten an.



Wir lösen jedes Beschriftungsproblem

### Speckert+Klein AG

Schweizergasse 20 (beim Löwenplatz) 8023 Zürich 1  
Tel. 01. 221 10 50 - Telex 55 533

Wer Qualität schätzt,  
weiss,  
dass HARTMANN  
günstig ist!

#### Fachmann für:

HARTMANN-Fenster-  
systeme für Metall und  
Holz/Metall haben sich  
bewährt und werden  
überall mit Erfolg ange-  
wendet.

Neuentwicklung:  
HOMENA-Altbausanie-  
rungsfenster. Bestens ge-  
eignet für den nachträg-  
lichen Einbau.

Isolierfenster:  
Wir demonstrieren Ihnen  
gerne die energiesparende  
Neukonstruktion.

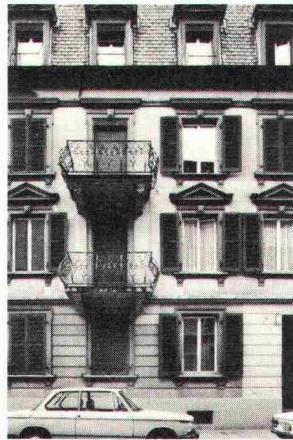
**Fenster  
Fassaden  
Altbausanierung**

Fassaden aus Leichtmetall  
geben jeder Art Gebäuden  
ein modernes und attrak-  
tives Aussehen. Wir bauen  
Fassaden für jede bauphy-  
sikalische Anforderung.

**HARTMANN  
+ CO  
AG/SA**

HARTMANN hilft außer-  
dem Verwaltungsgebäude,  
Industriebauten und Wohn-  
häuser renovieren. Lassen  
Sie sich ganz unverbind-  
lich vom Fachmann be-  
raten.

Mit 16 Niederlassungen  
in Ihrer Nähe, garantieren  
wir eine tadellose Beratung,  
sowie einen prompten Service.



**HARTMANN + CO AG/SA**  
Gottstattstrasse 18-20  
**2504 Biel**  
Telefon 032 42 01 42

#### Coupon:

Senden Sie mir Ihre Doku-  
mentation.

Firma: \_\_\_\_\_

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

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

Fachleute sagen es:

# Polydrain setzt neue Massstäbe.

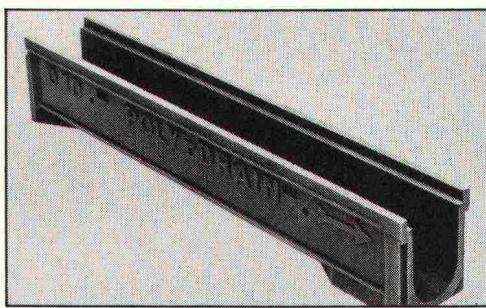
## **P**EWTONG

Als neu entwickelter Werkstoff ergibt die glatte Oberfläche von POLYDRAIN-Rinnen mit besseren hydraulischen Eigenschaften.

## **P**OLYDRAIN

Als Entwässerungssystem deckt dank überlegener Konstruktion die praktischen Bedürfnisse optimal und bietet ein lückenloses Programm.

Poly-Bauelemente AG  
Webereistrasse 47  
CH-8134 Adliswil  
Telefon 01 710 42 42  
Telex 54081



## **P**OLYBAU

Elemente AG als Ihr Partner gewährleistet überall in der Schweiz, dank dem grossen Händlernetz, einen raschen LieferService sowie fachmännische technische Beratung.

Darum bevorzugen immer mehr Fachleute Polydrain.

**polybau**  
POLY-BAUELEMENTE AG

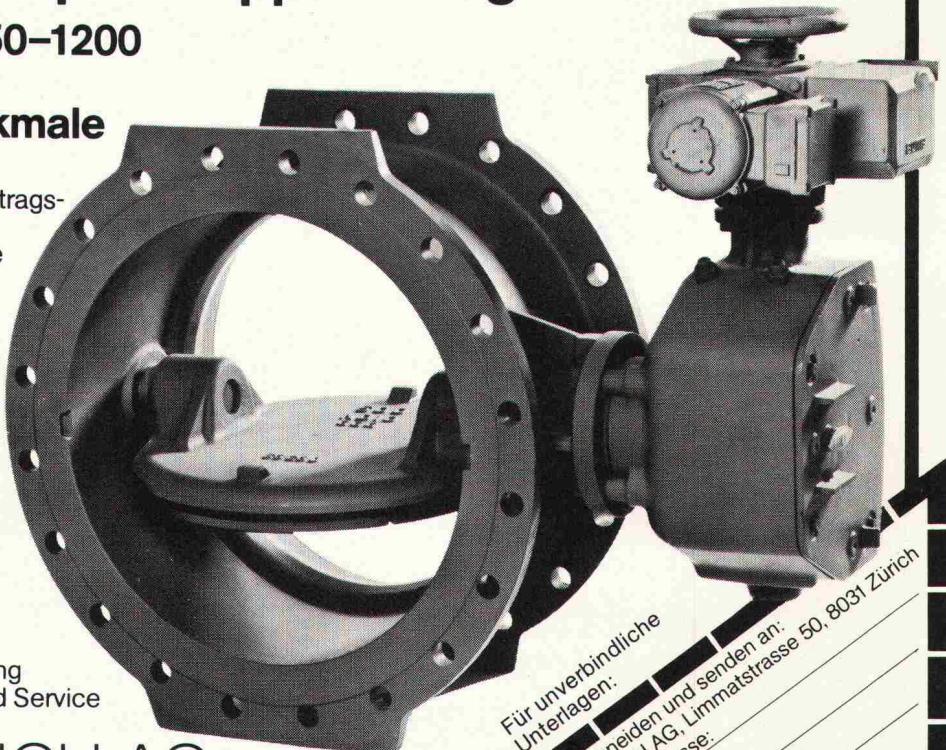
**POLYDRAIN**

## VAG-EKN, Absperrklappen-Programm

PN 4...16, DN 150-1200

### Besondere Merkmale

- Doppelzentrisch
- Sitzfläche mit Nickelauflage-schweissung
- Sphäroguss, Meehanite GGG 50 oder stahl-ge-schweißte Aus-führung
- EPDM - Profilring bis 120°C.
- Wahlweise mit Innen-gummierung oder Kunststoffbeschich-tung innen und aussen
- Normantriebsprogramm



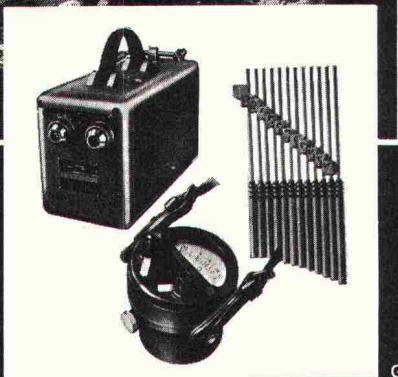
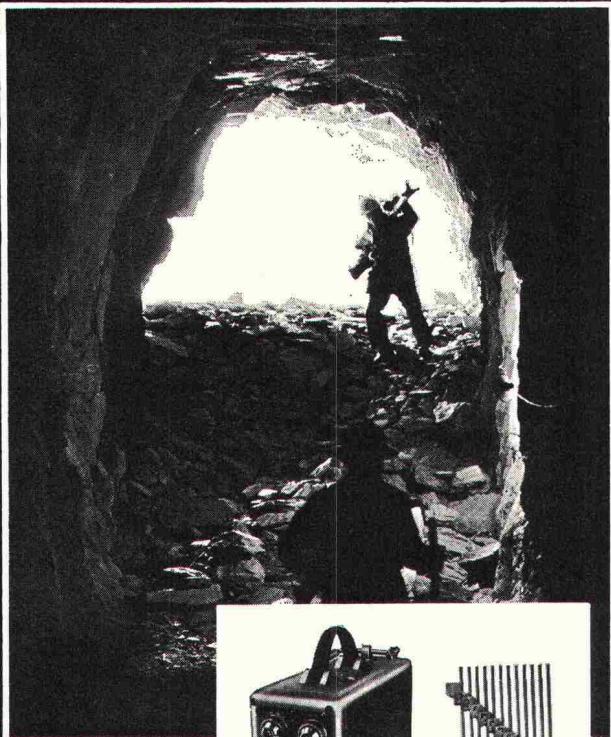
Projektierung  
Verkauf und Service

**KSB** ZÜRICH AG

Limmatstr. 50, Postfach, 8031 Zürich, Tel. 01 44 99 33

Für unverbindliche  
Unterlagen:  
Bitte ausschneiden und senden an:  
KSB ZÜRICH AG, Limmatstrasse 50, 8031 Zürich  
Name/Adresse:

**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)

# Qualitätsmängel am Bau können teuer werden ...

Da kann die Arbeit noch so gut gemacht sein - wenn die Farbe oder der Putz minderwertig sind.

Nehmen Sie lieber gleich das Bessere!

Mit Vogelsang-Produkten schließen Sie teure Risiken für sich und den Auftraggeber aus.

Vogelsang, schweizerische Qualitätsprodukte, das Ergebnis intensiver Forschung, sind seit 30 Jahren durch und durch geprüft und praxisbewährt.

Nicht umsonst sind wir einer der führenden Produzenten auf dem schweizerischen Markt. Mit einem qualitativ bewährten Sortiment für Bau und Anstrich. **Die für die Branche einmalige 5-Jahres-Garantie** von Vogelsang spricht auch für Sie als zuverlässigen, soliden Fachbetrieb. Mit Vogelsang gibt es für Sie kaum Beschaffungs- und Lieferprobleme - Depots und Lager gibt's viele.

**Farben von  
VOGELSANG  
halten  
jahrelang!**



Ausfüllen und einsenden an **Farbenfabrik  
Kurt Vogelsang AG, Postfach 3743, 8603 Schwerzenbach**

Tel. 01/825.31.81, Telex: 53.520

Senden Sie mir

- Unterlagen über Vogelsang-Produkte
- Informationen über die 5-Jahre-Garantie

- Referenzadressen
- Nennen Sie mir einen Maler/Gipsermeister unserer Region, der mit Vogelsang-Produkten arbeitet.

Absender (Name, Vorname)

Straße, Nr.

PLZ, Ort

# 75 Jahre AG Steinbruch Guber, Alpnach

Verwendet einheimisches Steinmaterial,  
schafft Arbeitsplätze!

Sofort ab Lager lieferbar:

**Grosspflastersteine**

**Schalen-, Bund-, Wassersteine**

**Kleinpflastersteine**

**Randsteine**

**Stellsteine**

**Stellplatten**

**Mauerplatten**

für schottisches und  
Schichtenmauerwerk

**Moellons**

für Schichtenmauerwerk

**Rohlinge**

für Zyklopenmauerwerk

**Sohlen- und Uferschutzsteine**

formwild, unbearbeitet  
oder bearbeitet

**Hartschotter, Hartsplitt, Brechsand**  
gewaschen

**Koffer- und Planiermaterial**  
gebrochen, ungewaschen,  
unsortiert

**Guber-Natursteine**

für Neubauten und Restaurierungen  
das **wirtschaftlichste, dauerhafteste**  
Belagsmaterial

## AG Steinbruch Guber, Alpnach

Tel. 041 / 96 17 44

# Lärm muss nicht sein

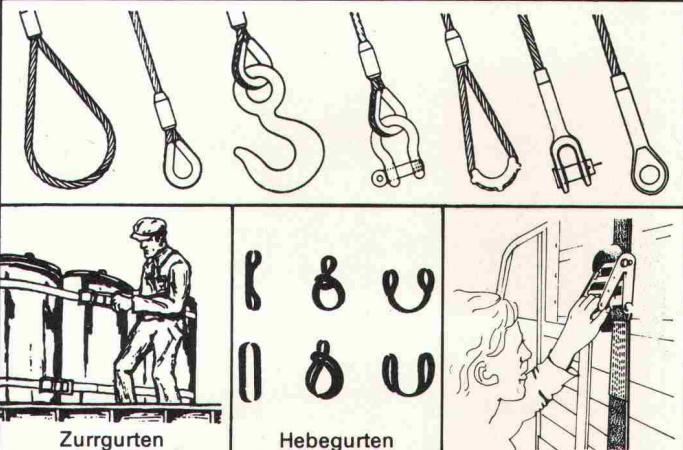
Wir beraten Sie bei Problemen mit Industrie-, Bau- und Strassenlärm. Kontaktieren Sie uns bereits in der Planungsphase. Erfahrene Fachleute gehen auf Ihr spezifisches Anliegen ein und gewährleisten die kostengünstigste Lösung zur Erzielung des geforderten Schallschutzes.

Wir messen und analysieren Lärmquellen jeder Art und schaffen damit die Beurteilungsbasis für das weitere Vorgehen. Unsere mobile Messequipe, ausgerüstet mit den modernsten Aufnahmegeräten, ist in der Lage, Terz- und Oktavanalysen, Nachhall-, Luft- und Trittschallmessungen, sowie Pegelhäufigkeitsanalysen auszuführen.

Wir berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschall-dämpfer jeder Art; Norm-dämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

## Schneider + Co. AG

Schneider + Co. AG  
Isolierungen und Industriebedarf  
Abt. Lärmbekämpfung und Akustik  
8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70  
Telefon 052 89 21 21



Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.



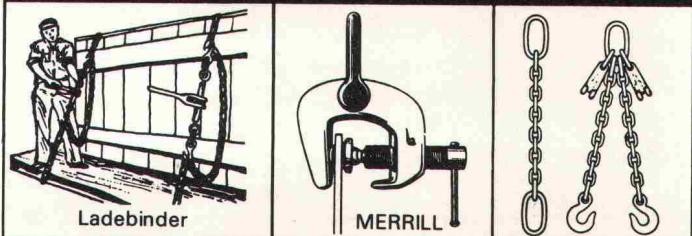
**RISS AG**

Eisenwarenfabrik - Gesenkschmiede

Drahtseil- und Kettenwerk

8108 Dällikon-Zürich

Industriestrasse 32, Tel. (01) 844 11 22



# Einteilige Strassensammler

Nicht mehr Schachtboden und dann Schachtröhr versetzen, sondern einteilige Strassensammler! Einteilig bedeutet: ● fugenlos ● dicht

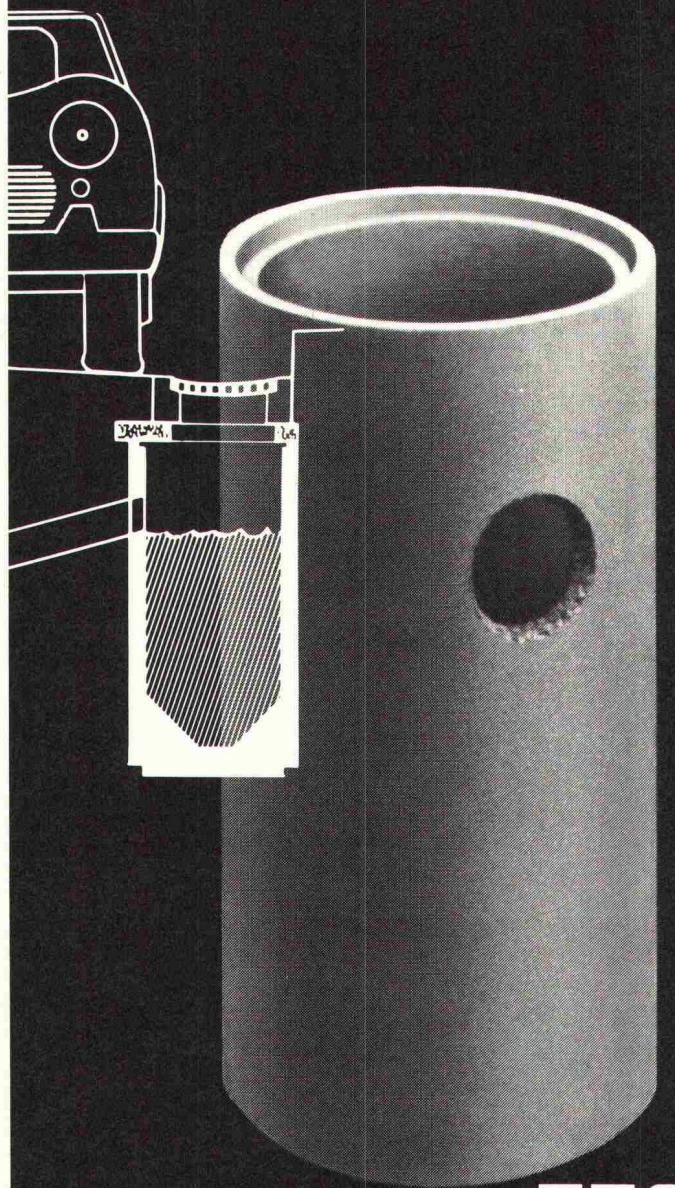
- zeitsparend
- wirtschaftlich

Dokumentation und Bezug durch den Hersteller:

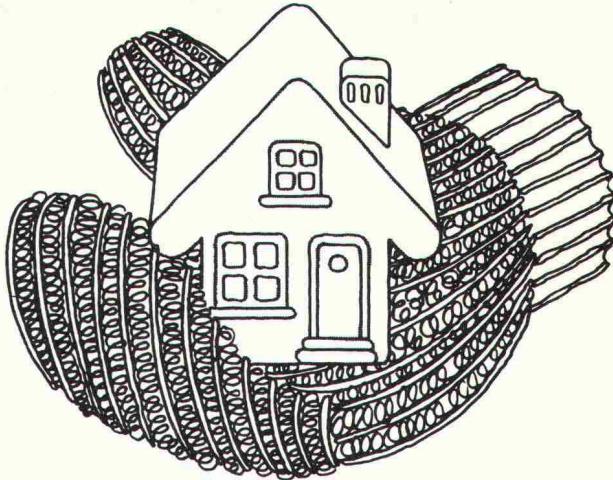
**COMOLLI AG**

**Beton-Baustoffwerke, 5620 Bremgarten**

Tel. 057 5 14 14 oder durch den Fachhandel



# comolli



## gasheizung:

### Ein Beitrag zum Energiesparen

Die saubere Verbrennung der Energie Gas bedeutet nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz. Das Fehlen von Russ und Schwefeldioxid in den Abgasen der Gasflamme bedeutet auch weniger Energieverbrauch bei gleichem Komfort: Weile ein Gasheizkessel im Feuerraum keinen Russ ansetzt, nutzt er den Brennstoff – je nach Konstruktion und Pflege – 1–5% besser aus als ein mit Öl beheizter Kessel. Abgesehen von den Kesselreinigungen, die Sie beim Gasbetrieb sparen. Und das ist nur ein Punkt. Die saubere Gasflamme gestattet eine Reihe weiterer Energiesparmöglichkeiten. Wie Sie den Verbrauch Ihrer Gasheizung optimieren können, sagt Ihnen der Separatdruck «Energiesparen bei Gasheizungen», den Sie mit dem Coupon anfordern können.

Es lohnt sich, mit Gas zu heizen.



**Mit dem umweltfreundlichen Gas in eine sichere Zukunft**



**Coupon**

Senden Sie mir bitte 1 Exemplar des Separatdruckes «Energiesparen mit Gas»

Name \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Einsenden an Usogas, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich

# Die Zürcher Ziegeleien machen Ziegel und schiedel isolierkamin®

- rundes Schamotterohr
- hochtemperaturfeste Mineralwolle-Isolation
- säurefest und temperaturwechsel beständig



Schulhaus Lindenbühl Volketswil, Arch. Alfred Frei, Arch. SIA, Wetzikon

Der Schiedel-Isolierkamin erfüllt auf Grund seiner dreischaligen Konstruktion und der verwendeten Materialien höchste Ansprüche in bezug auf Versrottungssicherheit und Temperaturverhalten.

Das runde, glattwandige Schamotterohr ist die strömungstechnisch günstigste Querschnittsform. Die enge Abstufung der Kaminquerschnitte des Schiedelprogrammes erlaubt eine genaue Anpassung der Kaminanlage an die Heizleistung. Die hochtemperaturfeste, stabile Isolationsmatte aus Mineralwolle, welche zwischen Schamotterohr und Mantel element eingelegt ist, verhindert eine unerwünschte Wärmeabstrahlung. Sie erübriggt weitgehend eine zusätzliche Isolation und Ummauerung.

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN Ihr Partner

Weil Sie bei uns alle Produkte für den Rohbau finden. Und wir Sie beraten, wo andere nur verkaufen wollen. Und wir heute und morgen für Sie da sind.

Zürcher Ziegeleien  
Giesshübelstrasse 40  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01 / 35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG  
St. Leonhardstrasse 32  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur  
Pulvermühlestrasse 81  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081 / 24 46 46



Aufzugtreppe

Grösste Vorteile  
auf kleinstem Raum

Mod. 1 75/150  
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

Feldmann + Co. AG, Holzbau  
3250 Lyss Telefon 032 / 84 11 84

Comptoir Suisse Lausanne, 9.-24. 9.78, Halle 1, Stand 46

## Praktischer Strassenbau

von Mathias Blumer, dipl. Ing. ETH/SIA

in 2., ergänzter und aktualisierter Auflage.

Eine umfassende und dem neuesten Stand der Entwicklung entsprechende Darstellung der Praxis im Strassen- und Pistenbau.

1977, 600 Seiten, 277 Abbildungen, Tabellen und Diagramme, Handbuchformat, zwei Bände, gebunden, Fr. 88.— (nur beide Bände zusammen erhältlich).

«Schon die Tatsache, dass seit langem wieder ein Lehrbuch in deutscher Sprache erscheint, das den gesamten Strassenbau aus praktischer Sicht behandelt, ist begrüssenswert und höchst erfreulich. Wenn darüber hinaus ein so international bekannter und durch viele Veröffentlichungen im In- und Ausland, auch in Deutschland, hervorgetretener Fachmann wie Dipl.-Ing. M. Blumer als Verfasser zeichnet, kann von vornherein etwas besonderes Beachtenswertes erwartet werden. Und das ist der Fall.»

Bitte senden Sie

Expl. an: Name und genaue Adresse:

Bitte ausschneiden und einsenden an Baufachverlag AG, Schöneggstrasse 102, 8953 Dietikon.

BIBERALT

CEMFOR

SIPOREX LAMIT

PICCOLIN

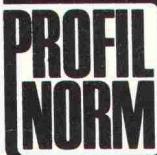
schiedel  
isolierkamin

BIBERALT

Isodach

prenorm

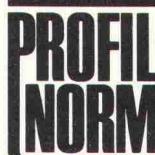
Zell-Ton



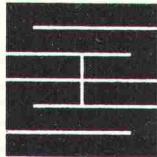
# PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

**Profilnorm-von Roll AG**



4402 Frenkendorf  
Postfach 28  
Telefon 061/94 41 41  
Telex 63270 PNFR



**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-Hartgussasphaltsböden

Linolith-Industriebodenbeläge

seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden

für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden

in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

sicher & besser bauen

mit



**Tricosal®**

**BAU·CHEMIE AG**

Beton- und Mörtelzusätze. Gebrauchsfertige Ver-  
guss- und Dichtungsmörtel. Schälöle, Reinigungs-  
mittel, Kunststoffprodukte und Fugenkitte.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder. Gleit-  
und Deformationslager.

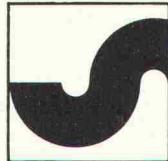
Brandschutzprodukte (Abschottungen, Brandtrenn-  
wände, Kabelbeschichtungen).

Unverbindliche technische Beratung durch Fach-  
personal bei Projektierung und Ausführung.

**BAU-CHEMIE AG, Rütlistrasse 50, 4051 Basel**  
Telefon 061 / 23 00 16

AUBRECHT XXX

Ihr Bauvlies  
**SODOCA®**



Generalvertretung: Mühlebach-Papier AG  
Abt. für bautechnische Produkte  
5200 Brugg, Tel. 056/945 111

**mühlebach**

## Verkauf und Lager

Aigle	Gétaz Romang SA	025/ 2 36 23
Basel	W. Tschopp	061/50 55 88
Bern	Alb. Wahlen AG	031/41 31 31
Biel/Bienne	Sabag AG SA	032/22 58 44
Bulle	E. Glasson + Cie SA	029/ 2 61 61
Bussigny	Gétaz Romang SA	021/89 10 31
Château d'Oex	Gétaz Romang SA	029/ 4 75 75
Châtel-St-Denis	Gétaz Romang SA	021/56 71 18
Delémont	Matiériaux Sabag SA	066/21 12 81

Flüelen                    B. Ziegler

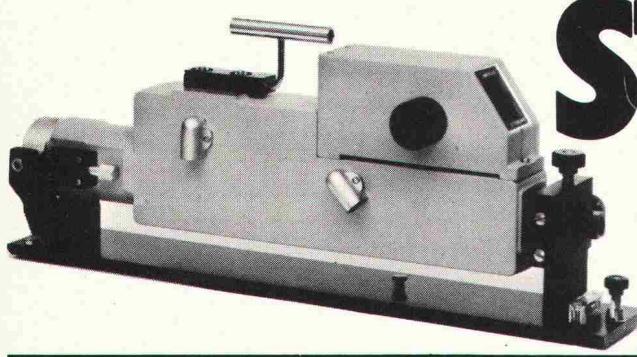
Fribourg/Givisiez	Glasson Matériaux SA
Giubiasco	Edilcentro SA
Luzern	Sabag + Baumaterial AG
Montreux	Gétaz Romang SA
Les Moulins	E. Glasson + Cie SA
Palézieux	E. Glasson + Cie SA
Payerne	J. Rapin SA
Reichenburg SZ	Total-Erdöl AG
Romont	E. Glasson + Cie SA

044/ 2 12 95

037/83 11 01	Roveredo (Mesolcina)
092/27 18 31	Sion
041/44 51 51	La Souste/Susten
021/61 55 77	Thun
029/ 4 61 06	Vevey
021/93 81 06	Wil SG
037/61 28 21	Winterthur
055/67 13 80	Yverdon
037/52 15 15	Zurich

Roveredo (Mesolcina)                    Edilcentro SA

Gétaz Romang SA	092/82 12 66
Gétaz Romang SA	027/22 89 31
Gétaz Romang SA	027/63 12 58
Baumaterial AG Thun	033/23 31 23
Gétaz Romang SA	021/51 05 31
Gétaz Romang SA	028/48 11 41
Baumaterial AG	073/23 54 54
Streiff Baumaterial AG	052/28 22 21
Gétaz Romang SA	024/25 81 91
Total-Erdöl AG	01 / 26 16 30



# STOLZ BAULASER

Bellikonerstrasse 218  
CH-8968 Mutschellen

STOLZ  
AG

Telefon 057 5 46 55  
Telex 54070

## Pfählen mit dem Hochbaukran

Die wirtschaftliche Fundation für schwer zugängliche, enge, kleine oder abgelegene Baustellen.

- Kleine Installationskosten dank leichten (1500 kg), rasch montierten Geräten; Transport auf Normallastwagen
- Nutzlast 20—40 t und 60 t
- Kurze Bauzeit
- Arbeit von der Baugrubensohle aus
- Kein Planum nötig
- Kein Abspitzen
- Lärmarme Baumethode

Auskunft und Beratung

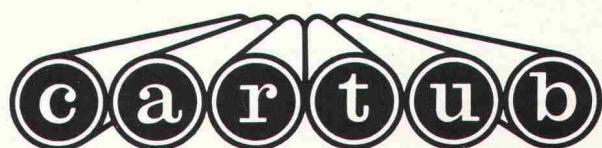
**BLESS**

Bauunternehmung AG  
Zürich - Dübendorf  
St. Gallen  
Abt. Spezialtiefbau  
Tel. 01 / 821 00 85

Rohre für den Betonbau

## Schalungsrohre für Hohlkörperdecken

bei  
Industriebauten  
Unterflurgaragen  
Schulbauten  
Brücken



## Verlorene Säulenschalungen

### Imprägnieranstalt AG Zofingen

Rohr- und Fassfabrik  
Telefon (062) 51 35 44

4800 Zofingen  
Obere Brühlstrasse

Mit uns reden,  
lohnt sich

Brückenbau  
Kanalbau  
Industriebau  
Eisenbetonbau  
Spezialtiefbau  
Wohnbau

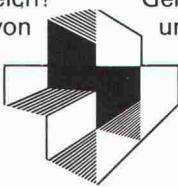
# Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Neue Gesichter, gleicher Genuss.

# DAS SEPTEMBER-TREFFEN

Begegnen Sie einem befreundeten Land: Österreich!  
Einem Bruderkanton: Freiburg! Lassen Sie sich von  
der warmen Exotik Pakistans und Kolumbiens  
empfangen!  
Unsere vier Ehrengäste erwarten Sie.



Geniessen Sie die köstlichen Momente, welche Stadt  
und Land vereinigen. Werfen Sie einen Blick in die  
Vergangenheit, nehmen Sie die Zukunft wahr!

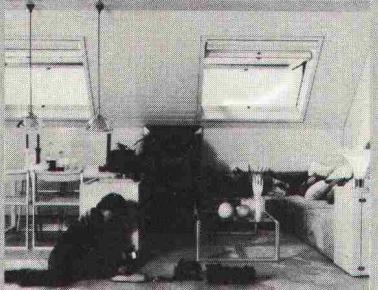
Ein Besuch des Comptoirs ist immer  
ein Erlebnis!

SBB: verbilligte Billette.

## Comptoir Suisse Lausanne

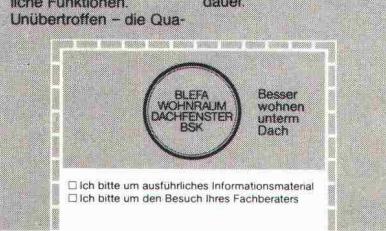
59. Nationale Messe 9. - 24. September 1978

**BLEFA Wohnraum-Dachfenster BSK –  
das Bewährte mit der neuen  
Technik zum Schwingen und Klappen,  
einbaufertig für jede Bedachungsart.**



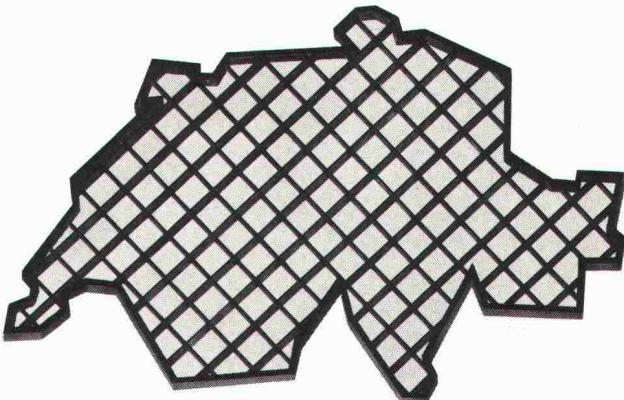
Mit der Planung fängt es an: Sie wählen nicht mehr unter x-verschiedenen Typen, sondern das einbaufertige BLEFA BSK. Es erfüllt alle Forderungen: Schwingstellung, Klappstellung, Schwing-Klappstellung, Putzstellung, Dauerlüftung. Selbstverständlich Einhandbedienung für sämtliche Funktionen. Unübertroffen – die Qua-

lität. Alle außenliegenden Aluminium-Teile sind zusätzlich mit Kunststoff beschichtet. Eine nicht sichtbare Gasfeder reduziert die Betätigungs-kräfte auf ein Minimum. Die bewährte Materialkombination aus geschweißten, profilierten Aluminium-Rahmen und Spezialholzern gewährleistet lange Lebensdauer.



BLEFA Vertrieb in der Schweiz: **GABS AG** 8304 Wallisellen  
Tel. 01 / 830 15 14

## Gitterroste nach Mass, auch mit Ausschnitten



In über 20 Maschenweiten, 13 Rosthöhen und 7 Stabstärken!

Verlangen Sie unseren neuen Katalog mit Preisen und technischen Daten über Gitterroste, Stahlfenster und Brief-Depotkästen.

**Gitterrost-Vertrieb Zürich**

Walter Albiez  
Hardturmstr. 175, 8031 Zürich  
Telefon 01/44 55 70



**zohnd**

büro für installationsplanung - 3001 bern - postfach 2605  
sanitär - heizung - kanalisation

wir helfen bei der Lösung Ihrer Probleme.

tel. 031 / 45 61 77

# Vandex

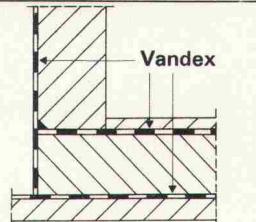
das zuverlässige und wirtschaftl. Abdichtungsverfahren

**IFAG, Ing. Fritschi AG, 3076 Worb, Tel. 031 / 83 25 50**

Technische Beratung

Praktische Instruktion

Gebäudeabdichtungen im Grundwasser, Einstellhallen, Brückenträger, Wasserreservoirs, Schwimmbecken, Nassräume, Kläranlagen, Kanalbauten, Unterführungen, Altbauanierungen, Innenabdichtungen.



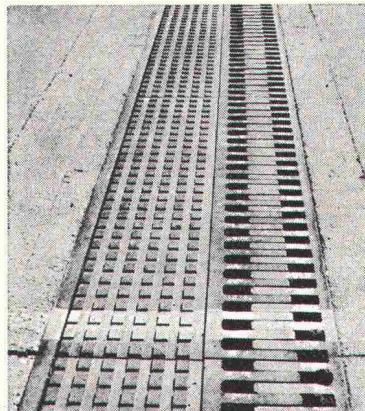
## Dachornamente Spenglerei- Artikel

Dachspitzen  
Wetterhähne  
Rinnenkasten  
Metallschuppen  
Dachgauben

**USINE DECKER S. A.**

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHATEL — Tel. 038 / 24 55 44

An advertisement for GOMA. It features a drawing of a modern industrial building with a tall chimney labeled 'GOMA'. To the right is a drawing of a folding ladder. Text includes 'GOMA', 'Aufzugs-, Schiebe- und Klapptreppen', 'Flachdach-Aussteige', 'Marcel Matter', 'Klotenerstrasse 43', 'Tel. 01 / 817 80 41', and '8153 Rümlang'.

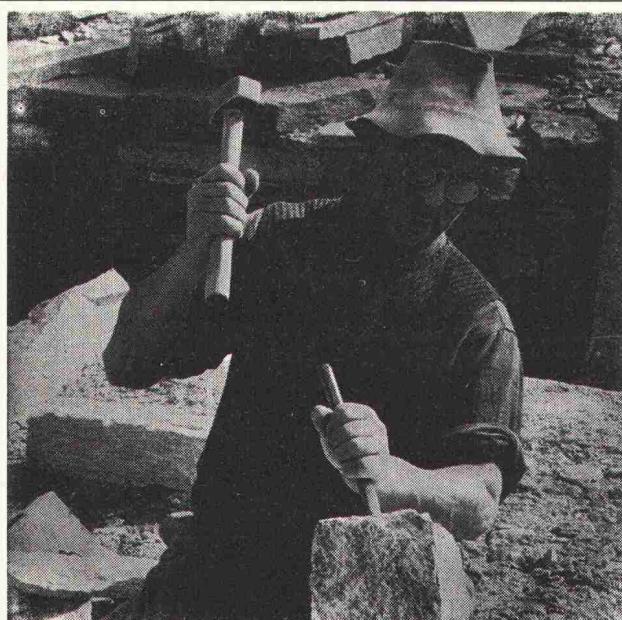


Wir erstellen  
die seit Jahren  
bewährten  
**Fahrbahn-  
übergänge**  
mit elastisch  
gelagerten  
Schleppblechen  
und zusätzlicher  
Dichtung der  
Schleppblech-  
stöße.  
Unsere Fahrbahn-  
übergänge  
erfordern praktisch  
keinen Unterhalt.

**Mösch, Schneider AG Aarau**

5000 Aarau Telefon 064 / 22 35 53  
Stahlbau Schlosserei Blecharbeiten

Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.



## Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

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

**Eckardt Natursteine AG**

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

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

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

# ELEKTROHEIZUNG

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm  
ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung  
Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen  
Olsberg-Elektro-Speicherheizergeräte  
Grosses Direktheizgeräteprogramm

**electric**  
AG Brugg

Beratung  
Projektierung  
Ausführung

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

## Die Lüftung der Tunnels während dem Ausbruch

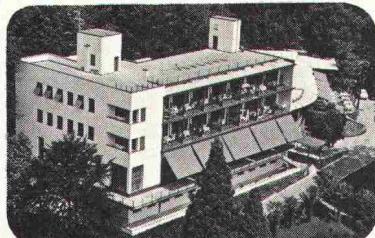
Bericht der Arbeitsgruppe für Lüftung im Tunnelbau

Untersuchungen der Luftverhältnisse und Bemessung der Lüftung beim Vortrieb von Tunnels mit grossem Querschnitt. 1970, 48 Seiten, zahlreiche Diagramme, Tabellen und Abbildungen, jetzt nur noch Fr. 9.50 (Restauflage).

Bitte senden Sie

Expl. an: Name und Adresse

Bitte ausschneiden und einsenden an Baufachverlag AG, Schöneggstrasse 102, 8953 Dietikon.



**monte  
verita  
ascona**

Das Haus wurde 1928 vom Architekten

**Emil Fahrenkamp** gebaut und 1970 renoviert.

Alle Zimmer sind komfortabel eingerichtet. Naturpark, Fitness - Center, geheiztes Schwimmbecken, Tennisplatz. Eigener Bus (3 Min.) bis Ascona.

**Ideales Familienhotel  
für Ihre Ferien.**

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.

Direktion: A. Cotti  
Tel. 093 / 35 12 81

**JOLIE  
TABLE**

Jetzt wird der  
Einkauf bei der Aus-  
stattung von Hotels,  
Restaurants oder Gross-  
küchen einfacher und lohnender.

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an  
für den Hotel- und Restaurantbedarf.

Auf einer Ausstellungsfläche von 800 m<sup>2</sup> können Sie zudem  
wählen, begutachten, vergleichen und zusammenstellen.  
Unsere Berater kommen aus der gastgewerblichen Branche  
und kennen sich aus. Und bei Neueinrichtungen gewähren wir  
Spezialkonditionen.

**JOLIE  
TABLE**

Ihr Partner bei der Planung und  
Einrichtung von Hotels  
und Restaurants  
Telefon 01 741 41 81



Verlangen Sie unseren Prospekt.

Firma: \_\_\_\_\_

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

Telefon: \_\_\_\_\_

Zuständige Person:

Senden an: Jolie Table AG, Riedstrasse 8, CH-8953 Dietikon

# Tuchschenid aktuell



## Fussgänger- Passerellen

Im Verkehr geht Sicherheit über alles, besonders auf dem Schulweg, an stark frequentierten Strassenübergängen. Fussgänger-Passerellen von Tuchschenid erhöhen die Sicherheit. Sie werden den örtlichen Verhältnissen angepasst, im Werk gefertigt und bei geringsten Verkehrsbeschränkungen innerst wenigen Stunden montiert. Neben der guten Form überzeugt auch der günstige Preis. Unterbreiten Sie uns Ihr Problem, wir offerieren Ihnen die Lösung.

**T**  
Tuchschenid AG  
Stahlbau-Metallbau  
8500 Frauenfeld  
Tel. 054 7 24 71



# Ausgewählte Sonderdrucke und Bücher

## Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden.

Nr.

1978

- 3125 Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen von *G. Borgeaud* (41 Abb.). 2. ergänzte Aufl.
- 3122 Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von *W. Isele* und *W. Landis*; *G. Schmutz* und *H. Zeindler* (12 Abb.)
- 3121 Versuche mit Brückenlagern. Von *A. Maissen* (16 Abb.)
- 3118 Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von *R. Sägesser* und *D. Mayer-Rosa* (19 Abb.)
- 3117 Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von *P. Sommer* u. *F. Gruber* (22 Abb.)
- 3109 Vorgespannte Druckstollen. Von *P. Matt*, *F. Thurnherr* und *I. Uherkovich* (18 Abb.)

1977

- 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors (16 Abb.). Von *G. Capitaine*
- 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – Ein kleiner Architekturführer in Bildern
- 3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von *Ben J. Brugmann* (5 Abb.)  
Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von *W. Amberg* (12 Abb.)
- 3091 Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenvanen (*R. Pelloli* u. *E. Eichenberger*)
- 3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von *E. Bosshard*, *E. Senft*, *W. Glocker* (14 Abb.)
- 3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. *Verschiedene Verfasser* (viele Abb.)
- 3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von *E. Heimgartner*, *E. Glauser* (17 Abb.)
- 3074 Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von *H. Zeh* (8 Abb.)
- 3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von *G. Innerhofer*, *A. Eder*, *R. Gstettner* (10 Abb.)
- 3071 Das Baulos Hutegg des Seelisbergtunnels. Von *U. Aeschlimann*, *M. Herrenknecht*, *H. Banholzer* (28 Abb.)
- 3060 Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwerken». *Verschiedene Verfasser* (viele Abb.)
- 3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von *H. Lacher* und *R. C. M. Schröder* (13 Abb.)

1976

- 3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von *E. Glauser*, *E. Heimgartner*, *B. Rast* und *R. Sägesser* (24 Abb.)
- 3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von *G. Lombardi* und *L. Balestra* (8 Abb.)

1975

- 3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von *J. Bernath*, *F. Hirt*, *E. Marth*, *U. von Matt* (26 Abb.)
- 3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001–2004 der SBB. Von *D. Chapuis*, *M. Gerber*, *H. Goetschi* und *P. Lauber* (19 Abb.)
- 2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von *U. Schäfer* (18 Abb.)

1974

- 2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von *U. M. Eggstein* (28 Abb.)
- 2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von *Ed. Marth*, *K.-Chr. Taubmann* und *L. J. Streuli* (51 Abb.)

## Bücher

Preis

Preis

12.—

### Bauschäden-Sammlung 1

Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)

38.30

2.80

### NEU: Bauschäden-Sammlung 2

Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung. Aufmachung und Umfang wie Band 1.

38.30

4.10

6.10

### Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968)

18.—

4.80

4.60

### Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)

17.50

3.—

### Berechnungstabellen für unterzugslose Decken – Tables for flat slabs (Pilzdecken, Flachdecken).

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlmann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schema-plänen, in Leinen gebunden, 1967)

65.—

6.—

### Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke

Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)

15.—

3.—

### 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.—

6.—

### Hochhäuser

Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.

35.—

7.20

### Kunststoffe im Bauingenieurwesen

Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.

55.—

5.—

Zuzüglich Porto und Verpackung.

### Bestellschein

Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechnung.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 1        | <input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge |
| <input type="checkbox"/> Bauschäden 2        | <input type="checkbox"/> Computereinsatz |
| <input type="checkbox"/> Baustoff Beton      | <input type="checkbox"/> Hochhäuser      |
| <input type="checkbox"/> Bruchsicherheit     | <input type="checkbox"/> Kunststoffe     |
| <input type="checkbox"/> Berechnungstabellen |  |

Name:

Strasse:

Plz., Ort:

Datum:

Unterschrift:

Einsenden an:

**Verlags-AG der akademischen technischen Vereine**  
**Postfach 630, 8021 Zürich**

# Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

## Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm	Fr. 900.—	1/6 Seite 185×40 mm
1/2 Seite 185×128 mm	90×84 mm Fr. 185.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 80.—
90×259 mm Fr. 475.—		
1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 325.—	1/8 Seite 185×28 mm	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 60.—
1/4 Seite 185× 60 mm 90×128 mm Fr. 250.—	90×60 mm Fr. 145.—	1/24 Seite 90×18 mm Fr. 40.—
	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 98.—	

Chiffregebühr Fr. 6.—, Ausland Fr. 8.—.

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

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

Filiale:  
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72

## Stellenangebote

Wir suchen gut ausgebildeten, tüchtigen

### Eisenbetonzeichner

Eignung zum Einsatz für Baukontrollen von Vorteil. Möglichkeit zur Weiterbildung. Stellenantritt möglichst bald. Fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Ingenieurbüro Tausky, 8032 Zürich  
Dolderstrasse 24, Telefon 01 / 34 39 37

### Gesucht

zu baldigem Eintritt in mittelgrosses Architekturbüro im Kanton Zug

### Bautechniker/Bauführer

für Bauleitung, Planbearbeitung, Devisierung und Ausmassarbeiten.

Wir erwarten praktische Berufserfahrung sowie selbständige, initiativ und zuverlässige Arbeitsweise und bieten gute Entlohnung und zeitgemässe Sozialleistungen.

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie an

H. Müller + A. Staub, Architekten, Marktgasse 13, 6340 Baar

## DEGGO AG

Planung, Projektierung und Ausführung von Bauvorhaben  
Laden- und Restauranteinrichtungen  
Generalunternehmung

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams

### Bauzeichner Bautechniker/Architekt

als selbständige Projektsachbearbeiter (Projektierung und Ausführungsplanung) für Wohn-, Geschäfts- und Industriebauten.

#### Wir erwarten:

- gründliche Fachkenntnisse
- einige Jahre Praxis
- Initiative und Sinn für selbständiges Arbeiten

#### Wir bieten:

- Leistungslohn
- fortschrittliche Sozialleistungen
- angenehmes Arbeitsklima

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

Unterbreiten Sie bitte Ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen der

## DEGGO AG

Industriestrasse 25, 8604 Volketswil

Wir möchten unseren technischen Stab erweitern und suchen einen

## BAUFÜHRER

(HTL, Bauschule, Baumeisterdiplom)

für unsere Abteilung Hochbau.

Wir erwarten: initiative Persönlichkeit mit Organisations-talent, Kostendenken und Sinn fürs Detail.

Wir bieten: vielseitigen Aufgabenkreis in neuzeitlich geführtem Unternehmen, Lebensposition.

Interessenten wenden sich mit Lebenslauf in Stichwor-ten und Schriftprobe an



**Elementwerk Brun AG, Luzern**

Postfach, 6020 Emmenbrücke  
Tel. 041 / 55 16 16

## Baupolizei-Assistenten

beginnen ihre verantwortungsvolle Tätigkeit lange vor dem ersten Spatenstich mit der Begutachtung der Baueingaben in technischer und teilweise rechtlicher Hinsicht. Während des Baus folgen Kontrollen, Abnahmen und Einmessungen.

## Hoch- und Tiefbauzeichner

(evtl. Bauführer)

mit einigen Jahren Praxis werden auf diese interessante Aufgabe gründlich vorbereitet. Initiative und Ausdauer beschleunigen die vorhandenen Entwicklungsmöglichkeiten.

Für diese Dauerstelle mit fortschrittlicher Entlohnung, Sozialeinrichtung und teilweise gleitenden Arbeitszeiten erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung.

Telefonische Auskünfte erteilen Ihnen:

Tel. 01 / 740 85 13, M. Schweizer  
Tel. 01 / 730 18 44, W. Eggenberger

Ingenieur- & Vermessungsbüro  
**SENNHAUSER, WERNER & RAUCH**, Dietikon



Für einen auf etwa ein Jahr befristeten Einsatz auf einer **Grossbaustelle in Iran** suchen wir einen tüchtigen

## Bauspangler

oder einen jüngeren

## Bauführer

mit Kenntnissen auf dem Sektor Dach- und Wandverkleidung.

Diese Aufgabe erstreckt sich auf die Montageanleitung und -überwachung sowie auf die kontinuierliche Berichterstattung.

Interessenten mögen ihre Offerte mit Lebenslauf und Zeugniskopien an unseren Personaldienst richten.

**Schweizerische Aluminium AG**  
Buckhauserstrasse 11  
8048 Zürich  
Tel. 01 / 54 22 41, intern 4512



Profil Personnel Counselling Ltd  
Profil Personalberatung AG  
Profil Conseils en personnel SA

## In diesem bedeutenden Architektur- und Planungsbüro haben Sie als erfahrener Entwurfsarchitekt ausgezeichnete Chancen

Unser Auftraggeber verfügt über eine respektable Erfahrung in der Planung und Ausführung von Bauten in den Sektoren Wohnungs-, Verwaltungs- und Industriebau, Hotels und Freizeitanlagen. Ferner übernimmt das mittelgrosse Büro Entwicklungsstudien sowie Expertisen und arbeitet bei komplexen Projektwettbewerben in der ganzen Schweiz mit. Es verfolgt auch in den Jahren rezessiver Baukonjunktur eine erfolgreiche, längerfristige Promotionspolitik und geniesst einen hervorragenden Ruf in allen Landesteilen.

Der Inhaber sucht zu seiner weiteren Unterstützung einen Entwurfsarchitekten für die kompetente Betreuung anspruchsvoller Projekte.

Der Stelleninhaber entwirft selbständig, erarbeitet Planungsgrundlagen und erstellt die zum Entwurf notwendigen Berechnungen.

In dieser Tätigkeit vertritt er das renommierte Büro häufig nach aussen.

Wir richten uns an diplomierte Architekten ETH, welche sich über eine mehrjährige Tätigkeit im Entwurf komplexer Bauten ausweisen können. In Frage kommt der kreative Gestalter und analytisch befähigte Methodiker, der zugleich beweglich und kontaktfreudig ist. Alter bis 40 Jahre. Sprachen: Deutsch, Französisch und wenn möglich Italienischkenntnisse.

Das Unternehmen bietet Ihnen eine Dauerstelle mit guten Anstellungsbedingungen und den üblichen Sozialleistungen. Eine spätere Gewinnbeteiligung wird angestrebt, setzt aber eine entsprechende Bewährung voraus.

Interessenten wenden sich vertrauensvoll an den beauftragten Personalberater, W. Rubin, der für ein erstes Gespräch in Zürich, Bern oder Basel kurzfristig zur Verfügung steht. Telefonisch erreichen Sie ihn auch ausserhalb der Geschäftszeit über 01 / 820 85 47. Ihre schriftliche Offerte wird rasch und diskret behandelt.

**Profil Personalberatung AG**, Bahnhofstrasse 72, 8001 Zürich  
Telefon 01 / 211 58 51/52, Telex 54430

In Zusammenarbeit mit der Unternehmensberatung der Prognos AG

Mittlere beratende Ingenieurfirma in Bern, im In- und Ausland tätig, sucht

## Abwasser-Ingenieur

### Wir bieten:

- vielseitige, anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit
- entwicklungsfähige Stellung in einem Team qualifizierter Ingenieure
- moderne, grosszügige Anstellungsbedingungen

### Wir erwarten:

- mehrjährige gründliche Erfahrung auf dem Gebiet Abwasserreinigung
- gute Ausdrucksweise in Wort und Schrift (vorwiegend Deutsch, wenn möglich auch Englisch und Französisch)

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre A 901167 an Publicitas, 3001 Bern.

Mittelgrosses Ingenieurbüro in Basel sucht erfahrenen

## dipl. Bauingenieur ETH

für die selbständige Bearbeitung interessanter und anspruchsvoller Objekte des konstruktiven Ingenieurbaus: Brücken-, Industrie- und Hochbauten. Es handelt sich um eine ausbaufähige, verantwortungsvolle Position.

Eintritt nach Vereinbarung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen wird vertraulich behandelt und ist erbeten unter Chiffre SBZ 574 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



### Konzernbauten und Projekte

Für das Ressort **Bauwesen** unserer Abteilung **Konzernbauten und Werkanlagen** suchen wir einen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit mehrjähriger Erfahrung und guten Fremdsprachenkenntnissen.

Der Aufgabenkreis umfasst einerseits die Bearbeitung anspruchsvoller statischer und konstruktiver Probleme bei Neu- und Umbauten für die eigenen Werke, andererseits die Projektierung und Ausführungsplanung schlüsselfertiger Anlagen für unsere Kundenschaft.

Wir erwarten von Ihnen die Fähigkeit, selbständig zu arbeiten, und die notwendigen Eigenschaften, um als Vorgesetzter Arbeitsgruppen zu führen und Projektleitungen zu übernehmen. Die Bereitschaft zu gelegentlichen Auslandaufenthalten wird vorausgesetzt.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die Personalstelle für technische Abteilungen. Auskünfte erteilt Ihnen Herr Mathis, Telefon 052 / 81 11 22, intern 36 50.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur

41-225/2742

**stamm**  
Basel

sucht für ihre Bauunternehmung als Stellvertreter und Nachfolger des Firmenleiters

## Persönlichkeit als Geschäftsführer

Die Position ist zugeschnitten auf einen Bauingenieur, Idealalter 35 bis 45 Jahre, der über Erfahrung in der Unternehmensleitung verfügt und sich auch mit betriebswirtschaftlichen Problemen befasst hat. Er muss befähigt und bereit sein, bei entsprechender Kompetenz ausserordentliche Leistungen zu vollbringen und Verantwortung zu tragen.

Richten Sie Ihre Bewerbung an Stamm Bauunternehmung AG, z. H. von Herrn Ulrich Stamm, Holbeinstr. 75, 4002 Basel, oder an Holderbank, z. H. von Herrn Walter Frey, Siewerdtstrasse 10, 8050 Zürich.



Im Auftrage des Delegierten des Verwaltungsrates einer sehr gut fundierten Firma mittlerer Grösse im Raum Bern suchen wir einen

## dipl. Architekten ETH oder Bauingenieur ETH

für die Uebernahme der Leitung und für den weiteren Ausbau — national und international — des Geschäftsbereiches **Bausysteme** (Metall).

Für diese sehr attraktive höhere Kaderposition möchten wir einen erfahrenen Architekten oder Bauingenieur (Hochbau) gewinnen, der spezifisch auf eine unternehmerische Herausforderung mit der damit verbundenen Verantwortung und Selbstständigkeit (weitgehend autonomes Profitzentrum) anspricht.

Erfolgreiche Praxis als Leiter anspruchsvoller Projekte — vorzugsweise im Investitionsgütersektor — und Sprachkenntnisse (Französisch/Englisch) halten wir für unerlässlich; Auslandserfahrung von Vorteil.

Wir laden Interessenten ein, in der von ihnen bevorzugten Form mit dem Beauftragten des Verwaltungsrates, Herrn P. Logos, Kontakt aufzunehmen unter Kennziffer 4106.

Unser Haus garantiert für volle Diskretion nach allen Seiten.

## Häusermann + Co AG

Wirtschafts- und Unternehmensberatung  
Geschäftsbereich (Personal)

3007 Bern, Eigerplatz 2

Telefon 031-45 2151

In Ergänzung des Mitarbeiterstabes im Raum **Chur** gesucht:

## Bauführer/Bauzeichner

(evtl. Innenarchitekt mit Freude an Bauausführung)

hauptsächlich für Innenausbau anspruchsvoller Bauten in Touristik- und Kurorten.

Verantwortungsbewussten, umgänglichen Fachleuten mit einigen Jahren Erfahrung wird abwechslungsreiche, selbständige Arbeit geboten.

Schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

**Reinhold Bryner + Partner**, Architekturatelier FSAI/SIA  
Höschgasse 30, 8008 Zürich

Kleineres Ingenieurbüro sucht jüngeren, selbständigen

## Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassen- und Kanalisationssprojekten sowie von Wohnungs- und Industriebauten.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

**Ingenieurbüro M. Recher**  
Stockerstrasse 14, 8002 Zürich, Telefon 01 / 201 33 60

Wenn Ihnen am Umgang mit Kunden ebensoviel liegt wie an der technischen Bearbeitung eines Problems, dann freuen wir uns, Sie als

## Produkt-Ingenieur

bei uns einzuarbeiten. Ihre bisherige Erfahrung als Techniker, Richtung Eisenbeton/Hochbau, hilft Ihnen, möglichst bald selbständig im kleinen Team zu «funktionieren».

Wann dürfen wir Sie mit den Aufgaben, Ihren Kollegen und auch mit unserem Personalrestaurant bekanntmachen?

Wir freuen uns, Sie recht bald kennenzulernen, und erwarten gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.

## ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Giesshübelstrasse 40 Postfach 8021 Zürich

Gesucht

## dipl. Architekt ETH

- mit Erfahrung in Entwurf und Detailbearbeitung für interessante In- und Auslandarbeiten
- Englischkenntnisse von Vorteil
- es wird eine vielseitige Arbeit in Bürogruppe mit Architektur-, Ingenieur- und Planungsaufträgen geboten

**SCHINDLER + SCHINDLER**

Architektur- und Ingenieurbüro  
8038 Zürich, Albisstrasse 103, Tel. 01 / 45 15 80

Für die Ausführungsplanung und örtliche Bauführung eines bedeutenden, anspruchsvollen Bauvorhabens suchen wir einen qualifizierten

## Architekt-Techniker HTL / Bauführer

**Wir erwarten:**

Technikumsabschluss; Erfahrung in Ausführungsplanung, Submission, örtlicher Bauführung gröserer Bauten; guten Organisator.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind schriftlich zu richten an

Architektengemeinschaft  
**O. Baumann**, dipl. Architekt ETH/SIA  
**Meyer + Elsener AG**, Architekten  
St. Gallerstrasse 14, 9400 Rorschach

# STEINER

Wir suchen zwei tüchtige, zuverlässige

## BAUFÜHRER

**Aufgaben:**

örtliche Bauführung; Qualitäts-, Termin- und Kostenkontrolle; Ausmassarbeiten, Rapportwesen, Abrechnung; Durchführung der Garantiearbeiten; Verhandlungen mit Behörden, Bauherren und Unternehmern; Zahlungswesen.

**Anforderungen:**

Hochbautechniker oder Hochbauzeichner mit mehrjähriger Bauplatzpraxis und guten Kenntnissen im Innenausbau.

Bitte melden Sie sich mit allen üblichen Bewerbungsunterlagen, einschliesslich Handschriftprobe, bei

Karl Steiner, Generalunternehmung  
Hagenholzstrasse 60  
8050 Zürich  
Telefon 01 / 50 10 10

# STEINER

Wir suchen einen

## Tiefbauzeichner

und einen

## Bauingenieur HTL (Tiefbau)

**Herbert Ditzler, Bauingenieur SIA**  
3800 Interlaken, Sendistrasse 12  
3352 Wynigen, Dorfstrasse 20

Wir suchen für unsere Tiefbauabteilung jungen, an exaktes Arbeiten gewöhnten

## Tiefbauzeichner

für interessante und anspruchsvolle Tätigkeit.

Handschriftliche Offerten mit Zeugniskopien unter Chiffre SBZ 563 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Grösseres Ingenieurbüro in Zürich sucht einen initiativen

## Tiefbauzeichner

für die selbständige Bearbeitung interessanter und vielseitiger Aufgaben im Strassen-, Tief- und Wasserbau. Zum Aufgabenkreis gehören auch Feldarbeiten in unserem Vermessungsteam.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen, aufgeschlossenen Team.

Wir bitten Sie, Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an Chiffre SBZ 575 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, einzureichen.

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

## Bauzeichner

für Werkplanbearbeitung, Kostenvoranschlag, Submission und eventuell Bauführung.

Ich erwarte Ihre kurze schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Erwin Müller, Architekt BSA/SIA, Eidmattstrasse 38, 8032 Zürich**

Für vielfältige grössere Bauvorhaben suchen wir

## Architekten Architekt-Techniker HTL Bauzeichner

Wir bitten um kurze handschriftliche Bewerbung mit Foto.  
**Guhl + Lechner + Philipp, Neptunstrasse 20, 8032 Zürich**

Wir suchen für unsere Hoch- und Tiefbauabteilung einen jungen und qualifizierten

## Bauingenieur-Techniker HTL

für anspruchsvolle Bauaufgaben.

Offerten unter Chiffre SBZ 563 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Für die Ausführung eines grösseren, anspruchsvollen Bauvorhabens in der Winterthurer Altstadt suche ich auf Januar 1979 einen qualifizierten

## Bauleiter/Bauführer

versiert in Kostenvoranschlag, Devisierung und Abrechnung nach CRB.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:  
**Ulrich Scheibler, dipl. Arch. ETH/SIA**  
Technikumstrasse 79, 8400 Winterthur

Wir suchen einen guten

## Eisenbetonzeichner

für Hoch- und Industriebauten im In- und Ausland. Erfahrungen in Stahlkonstruktionen erwünscht. Pensionskasse.

Offerten erbeten an:  
**Hünawadel + Häberli AG, Ingenieurbüro, Seefeldstr. 152, 8034 Zürich**  
Tel. 01 / 34 94 90

## Stellengesuche

## Schweizer Architekt HTL, ETH

Sprachen: D, F, I, E

## Architektin ETH

Sprachen: D, F, I, E und Persisch mit Praxis, zur Zeit im Ausland, suchen interessante Stelle auf 1. Januar 1979.

Offerten an:  
**R. S. Khamsi, Grellingerstrasse 12, 4052 Basel, Tel. 061 / 42 16 14**

**Grossbohrpfähle  
bis 4000 Tonnen je Pfahl  
max. Ø 320 cm, 80 m tief**

**LOCHER**  
Locher & Cie AG, Pelikan-Platz 5, 8022 Zürich  
Telefon 01 211 56 00 Telex 59299 loch ch

## Dipl. Architekt ETH/SIA

32jährig, mit vielseitiger Erfahrung in Planung und Ausführung, kehrt nach drei Jahren Aufenthalt im Mittleren Osten in die Schweiz zurück und sucht auf Anfang 1979

### verantwortungsvolle Stelle

Bin für Interviews vom 1. bis 15. September 1978 in der Schweiz.

Antworten unter Chiffre 5760 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

## Dipl. Bauing. ETH, PhD

Auslandschweizer, 35, zehnjährige Erfahrung im Wasserbau, in theoretischer und angewandter Hydraulik, elektronischer Datenverarbeitung, Forschung und Lehrtätigkeit, sucht Stelle in der Schweiz, evtl. Einsatz im Ausland möglich. Sprachen Deutsch, Englisch und Französisch.

Eintritt auf spätestens Frühjahr 1979.

Offeraten unter Chiffre SBZ 566 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur SIA

34, Abteilungsleiter, Abschluss HTL, mit umfassender Projektierungs- und Bauleitungspraxis auf den Gebieten Abwasser, Strassen-, Industrie- und Tiefbau sowie Ausland- und Projekt-Management-Erfahrung, sucht **Führungsposition**. Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Kenntnisse in Spanisch. Auslandseinsatz möglich.

Offeraten unter Chiffre SBZ 573 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener, initiativer

## Bauzeichner/Bauführer

Anfang 40, selbständig von Projekt bis Abrechnung, Haupttätigkeit allgemeiner Tiefbau/Kanalbau/Strassenbau, wünscht sich zu verändern. Evtl. Industrieunternehmen oder Vertretung/Beratung. Zen-tralschweiz.

Offeraten unter Chiffre 572 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Architekt ETHZ

30, sucht neue, anspruchsvolle Stelle. In- und Auslanderfahrung. Guter Darsteller. Praxis in Wettbewerb, Projektierung und Werkplanbearbeitung. Evtl. Teilzeitarbeit. Raum Zürich/Nordostschweiz bevorzugt.

Offeraten unter Chiffre SBZ 570 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

## Bauingenieur (grad.)

sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Auslandseinsatz wird bevorzugt.

Offeraten unter Chiffre SBZ 569 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Bauingenieur-Techniker HTL

sucht neuen Wirkungskreis. Langjährige Tätigkeit in leitender Stellung im Bausektor eines grösseren Industrieunternehmens bei der Projektierung; Ausführung und dem Unterhalt.

Offeraten unter Chiffre SBZ 571 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Architekt-Technikerin HTL

28, sucht verantwortungsvolle, interessante Stelle im Raum Genf—Lausanne. 4 Jahre Praxis (Planung, Decor-Interieur), Deutsch, Französisch, Englisch.

Offeraten unter Chiffre SBZ 567 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Erfahrener

## Leitungskataster-Zeichner

sucht neuen Wirkungskreis. Bevorzugt Kanton Zürich oder nähere Umgebung. Anfragen sind erbeten unter Chiffre SBZ 568 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Hochbauzeichner/Bauleiter

mit Erfahrung in Devisierung, Ausmass und Abrechnung, sucht Stelle in Architekturbüro oder Baufirma. Eintritt nach Vereinbarung.

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

Ob für Mauerwerk, Sichtbeton, Gipswände, Stahlkonstruktionen, Holz usw. Zum Andübeln, Einmauern, Zusammenstecken. Verlangen Sie unsere Massblätter!

\* verzugsfreie Metalltürblätter für innen und aussen, verzinkt, kunststoffbeschichtet, Alu- und Holz-Haustüren (ab Fr. 175.—).



**Brander-Normtüren**  
haben immer den  
richtigen Rahmen

**brander ag**

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



Baudepartement Basel-Stadt

## Öffentlicher Ideenwettbewerb

für die Gestaltung des Rosshof-Areals  
und des oberen Petersgrabens

Das Baudepartement des Kantons Basel-Stadt schreibt mit Ermächtigung des Regierungsrates einen öffentlichen Ideenwettbewerb auf der Grundlage der SIA-Norm 152, Ausgabe 1972, aus.

Zum Wettbewerb werden alle im Kanton Basel-Stadt und Basel-Landschaft heimatberechtigten oder seit mindestens 1. Januar 1978 niedergelassenen Architekten und andere Planungsfachleute zugelassen.

Dem Preisgericht stehen für die Prämiierung von 5—6 Entwürfen Fr. 44 000.— und für Ankäufe Fr. 6000.— zur Verfügung.

Interessenten können die Unterlagen beim Hochbauamt Basel-Stadt, Münsterplatz 11, Zimmer 217, ab **1. September 1978**, jeweils von 9.30 bis 11.30 Uhr einsehen.

Um die genaue Anzahl der Plan- und Modellunterlagen beschaffen zu können, haben alle Fachleute, welche am Wettbewerb teilnehmen wollen, sich bis zum **30. September 1978** beim Sekretariat schriftlich anzumelden. Spätere Anmeldungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

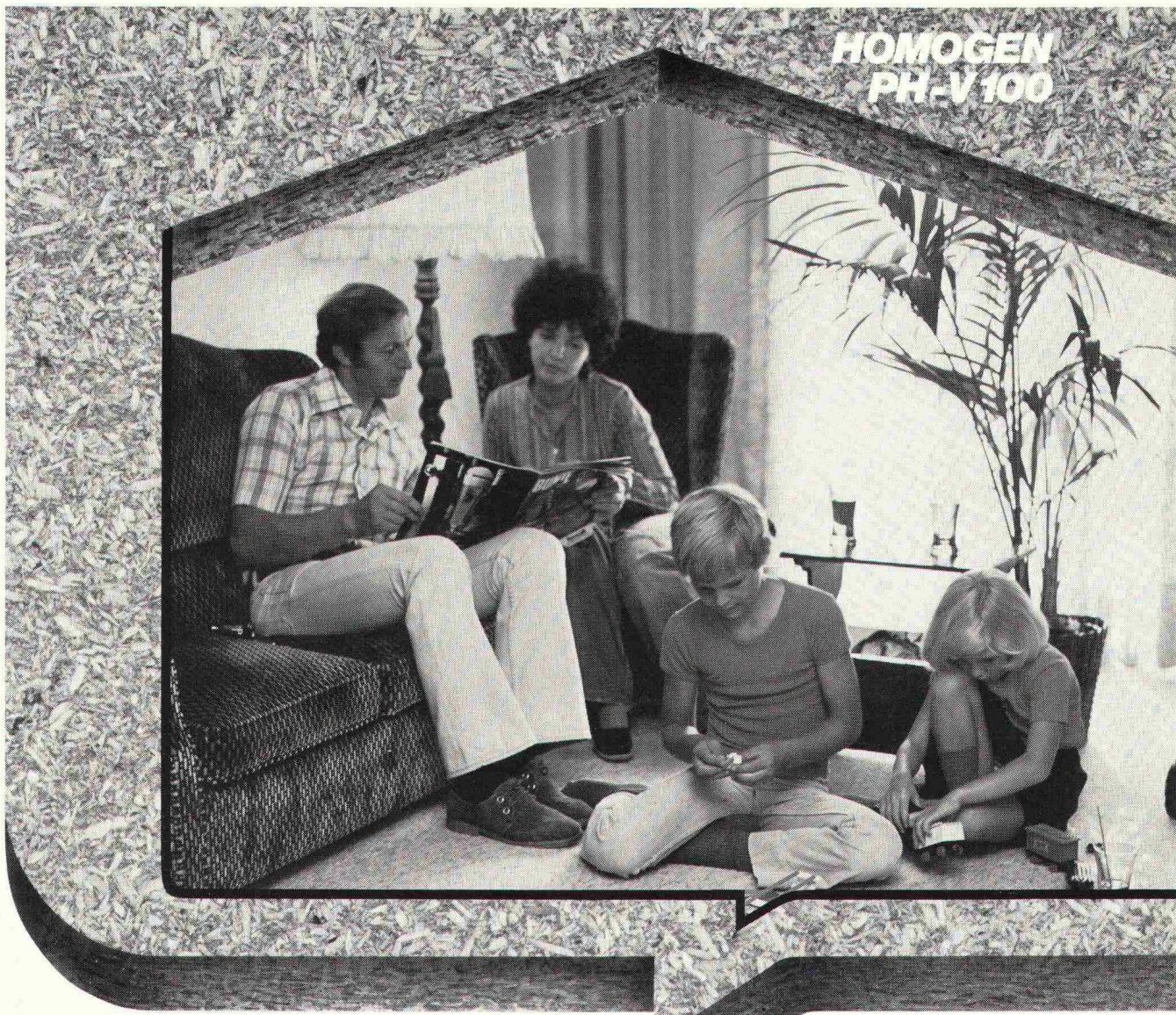
Die Wettbewerbsunterlagen können von den angemeldeten Teilnehmern gegen Entrichtung des Betrages von Fr. 200.— bei der Kasse des Baudepartements, Münsterplatz 11, während der Kassastunden (Montag bis Freitag 8—11 und 14—17 Uhr) ab **2. Oktober 1978** bezogen werden. Ein Postversand der Unterlagen erfolgt nur an auswärtige Bezüger nach Einzahlung des Betrages mit dem Vermerk «Wettbewerb Rosshofareal» auf PC 40-2000, Baudepartement des Kantons Basel-Stadt. Die Abgabe der Unterlagen erfolgt nur, wenn der Bewerber gleichzeitig den Nachweis erbringt, dass er teilnahmeberechtigt ist.

Die Projekte sind bis **19. März 1979**, die Modelle bis **2. April 1979**, jeweils 17 Uhr, auf der Kanzlei des Hochbauamtes, Münsterplatz 11, 4001 Basel, abzuliefern.

Für Einzelheiten wird auf die Bestimmungen des Wettbewerbsprogrammes verwiesen.

Basel, den 24. August 1978

Baudepartement  
des Kantons Basel-Stadt



**HOMOGEN  
PH-V 100**

## **HOMOGEN PH V 100, die für innen und aussen. Damit**

### **Dem Bauherrn**

Denn er weiss, dass die eingesetzten HOMOGEN PH Spanplatten Holz sind und deshalb zur Behaglichkeit und zum gesunden Wohnen entscheidend beitragen. Und nicht zuletzt bestätigt ihm der günstige Preis die richtige Wahl von Baustoff und Baupartner.

### **Dem Bauplaner**

Denn er trägt schliesslich die Hauptverantwortung für die Wahl und den funktionstüchtigen Einsatz der Baumaterialien. Sei es für wettergeschützte Fassaden, für das Unterdach, für Unterböden, Trennwände oder Wandverkleidungen. Mit HOMOGEN PH V 100 empfiehlt er einen seit über zehn Jahren erprobten und



**HOMOGEN**  
– die vielseitige Qualitäts-Spanplatte

Bois Homogène SA  
1890 St-Maurice  
Tel. 025/37771

**homogen**®

## **klimafeste Spanplatte es nachher allen wohl ist:**

bewährten Baustoff mit vorzüglichen technischen und bauphysikalischen Eigenschaften: hohe Festigkeit, hervorragende Isolation und Feuchtebeständigkeit.

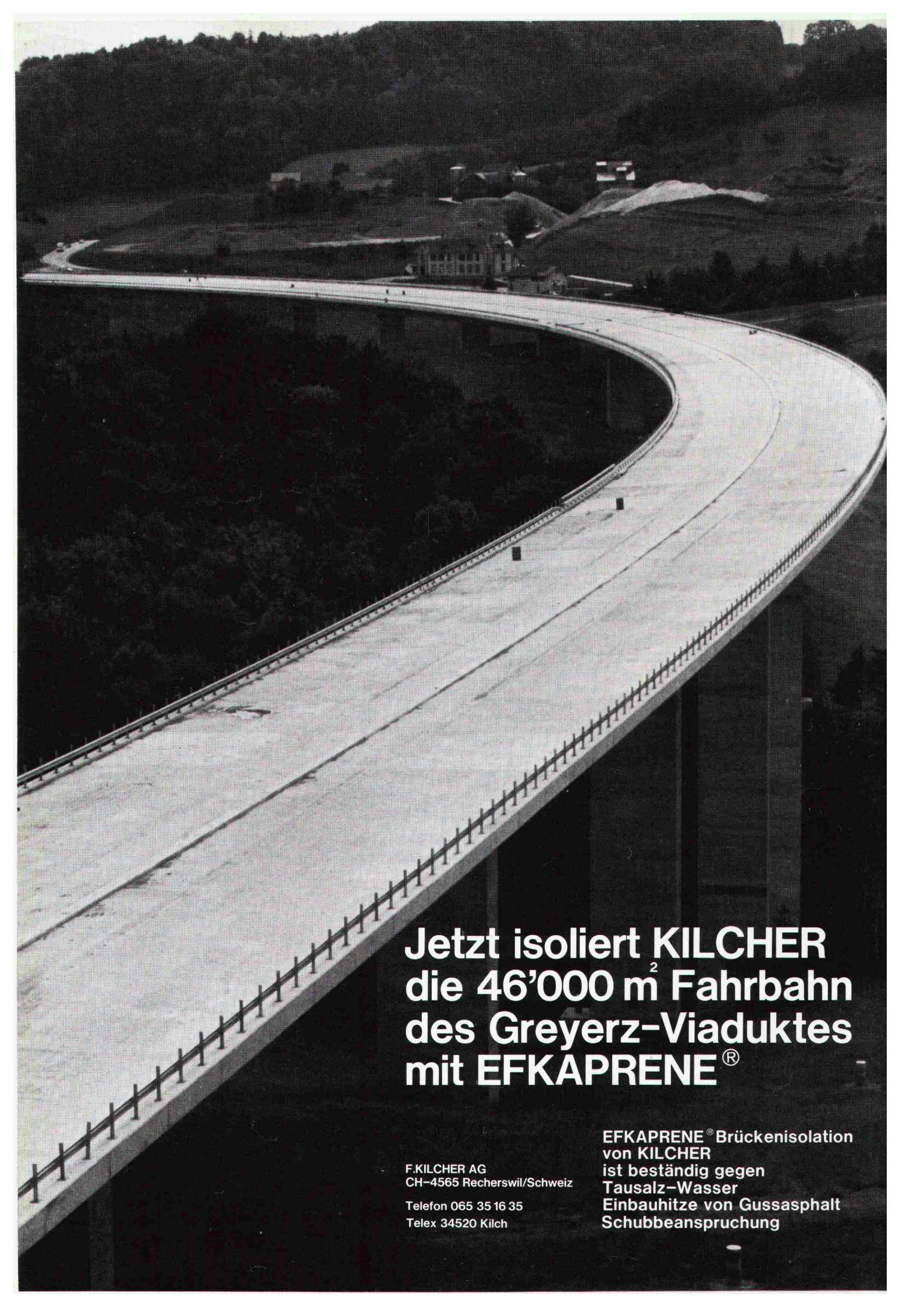
### **Und dem Verarbeiter**

Denn seine Arbeit sieht man. Und wer zeigt als Baufachmann nicht am liebsten seine beste Seite?

Die dreischichtigen, umweltfreundlichen HOMOGEN PH Spanplatten sind grossflächig, haben ein niedriges Raumgewicht und bringen auch sonst alle Voraussetzungen für eine schnelle und leichte Weiterverarbeitung – werkzeugfreundlich, wie Holz. Und sie sind ab Lager sofort lieferbar.

Unsere Prospektunterlagen sagen Ihnen mehr über HOMOGEN PH V 100. Rufen Sie uns an.

Technische Beratung:  
Deutschschweiz 057/66000  
Pavatex AG, 6330 Cham,  
042/3655568



**Jetzt isoliert KILCHER  
die 46'000 m<sup>2</sup> Fahrbahn  
des Greyerz-Viaduktes  
mit EFKAPRENE®**

F.KILCHER AG  
CH-4565 Recherswil/Schweiz  
Telefon 065 35 16 35  
Telex 34520 Kilch

**EFKAPRENE® Brückenisolierung  
von KILCHER  
ist beständig gegen  
Tausalz-Wasser  
Einbauhitze von Gussasphalt  
Schubbeanspruchung**