

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97 (1979)  
**Heft:** 6: SIA, Heft 1/1979: Stahlbau/Korrosion

## 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:** 25.01.2026

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

# Neu erschienen!

Ein Leitfaden  
der ‹Winterthur›  
für Unternehmer,  
Bauherren,  
Architekten und  
Ingenieure.

**20 Seiten.  
Übersichtliche Tabelle  
mit umfassender  
Kurzinformation.  
Sie erkennen sofort,  
wer sich welche  
Versicherungen von  
Bauten, Maschinen und  
technischen Anlagen  
überlegen muss.**

Wir überreichen  
diese Informationsschrift  
gerne gratis  
jedem Interessenten.

Bitte senden Sie den  
nebenstehenden Coupon an:

Winterthur-Versicherungen  
Postfach 250  
8401 Winterthur



**winterthur**  
versicherungen

Immer in Ihrer Nähe.  
Auch im Ausland.

	
TB 2	
Name:	<hr/>
Strasse:	<hr/>
PLZ:	<hr/>
Ort:	<hr/>

# Lärm muss nicht sein

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

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 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; Lärmenschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

## Schneider + Co

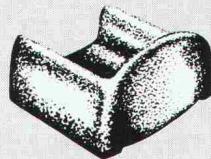
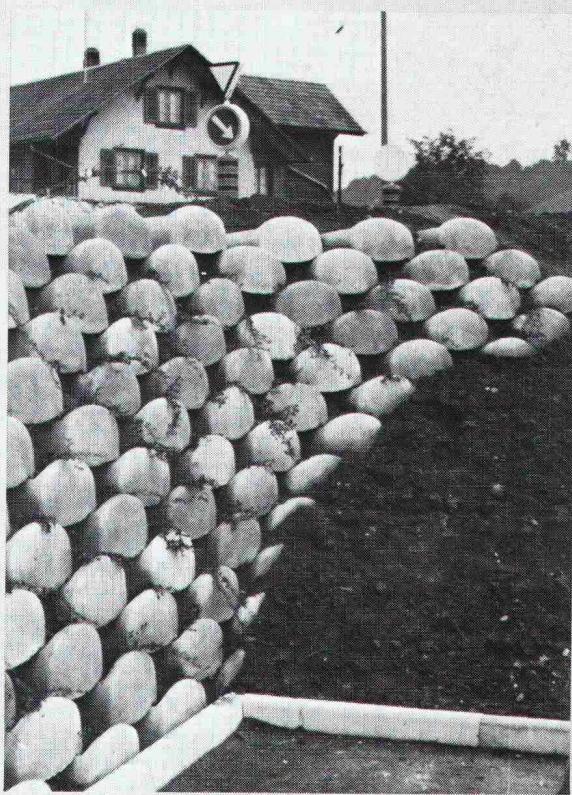
Schneider + Co. AG  
Isolierungen und Industriebedarf  
Abt. Lärmekämpfung und Akustik  
8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70  
Telefon 052 89 2121

## Sonnenenergie sicher-sauber-kostengünstig Für die Energie der Zukunft...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate  
Abteilung Sonnenenergie  
8804 Au ZH, Telefon 01 780 84 84

## Steine auf die Sie bauen können!>



### Löffelstein

Neuartiges  
Stützmauer-System

- ohne Mörtel  
sicher und fest
- schnell aufgebaut
- leicht zu  
bepflanzen

Hersteller in der  
ganzen Schweiz  
Auskunft/  
Information

**Sili  
dur**®

## STEINER SILIDUR AG

8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21

# Geilinger-Holz/Metall-Fenster\* halten dicht. Immer. Und überall.

Denn unser System entspricht den neuesten bauphysikalischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Die Isolier-Trocken-Verglasung wird in Neoprenprofilen verlegt, mit entspannter Verglasungszone und dampfdichten Fugen.

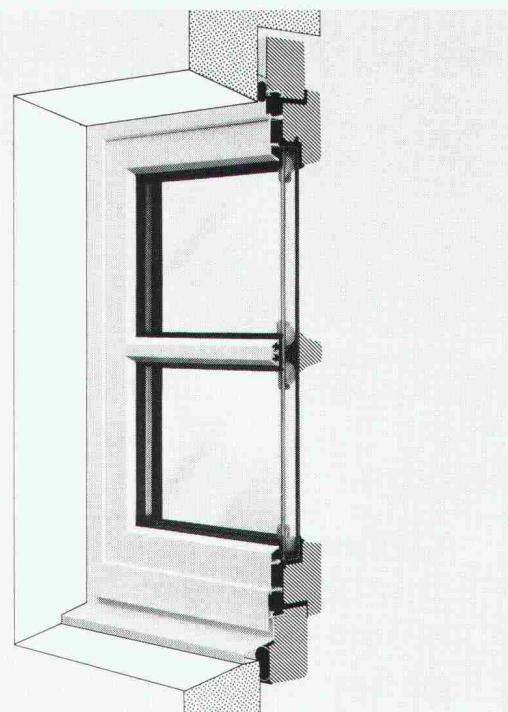
A-Wert und Schlagregensicherheit gemäss Normen SZFF/EMPA. Je nach Glas-Typ Schalldämmwerte bis  $la = 40$  dB.

Geilinger Holz/Metall-Fenster TV 74 sind vielseitig kombinierbar, erfüllen die Wünsche der Bewohner und befriedigen höchste gestalterische Ansprüche des Architekten.

Die ideale Problemlösung für Wohnungsbau, Geschäfts- und Betriebsbauten, Altbaurenovationen und Denkmalpflege.

Bezugsquellen nachweis und Herstellung durch

\* Typ TV 74

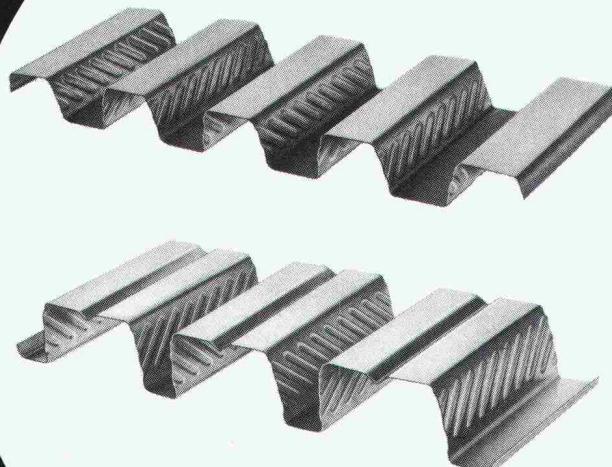


**GEILINGER**

Ingenieur- und  
Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG  
8401 Winterthur, PF 988  
Tel. 052 84 61 61, Telex 76731

Basel, Bern, Bülach,  
Elgg, Menziken, St. Gallen,  
Winterthur, Yvonand



SP-4

## VERBUNDDECKEN

**HI-BOND®**

Bedachungen, Fassaden,  
Sandwich-Elemente  
Monopanel und Somatherm,  
Oblichtbänder, RHS-Profil,  
Nodus-Raumfachwerksystem.

**NOTZ**

Notz AG CH-2501 Biel  
Postfach 1157  
Abt. Siderurgische Produkte  
Tel. 032 25 11 25 Telex 34107



## Slope-Indicator-Messungen

Präzisions-Neigungsmessungen bis 150 m Tiefe in:

Rutschungen (Gleitflächenermittlung)  
Böschungen  
Dämmen  
Baugrubenwänden  
Brückenwiderlagern usw.

**Erdbaulabor Dr. U. Schär, Zürich**

Bergstrasse 125, 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

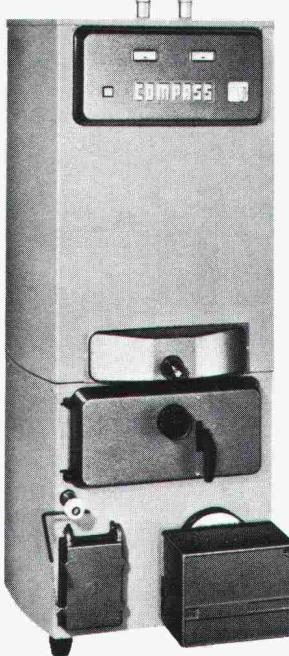
## Der sparsame Schweizer\*

mit den vielen  
Vorteilen:

Swissbau 79:  
Halle 26, Stand 555

**COMPASS**  
Kombikessel CD 680

Compass CD 680,  
ein Schweizer Quali-  
tätsprodukt, das Spar-  
samkeit, technischen  
Fortschritt, Umwelt-  
freundlichkeit, freie  
Brennstoffwahl und  
gute Formgebung in  
sich vereint. Und das  
zu einem verblüffend  
vorteilhaften Preis!



\* sparsam in Anschaffung, Montage,  
Platzbedarf, Betrieb und Unterhalt.

### Weitere Vorteile:

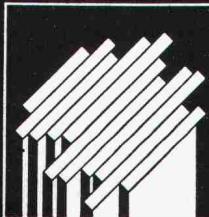
- optimale Isolierung
  - Brennkammer nach neuesten Richtlinien der eidg. Kommission für Lufthygiene – hervorragende Verbrennung
  - getrennter Feuerraum für feste und flüssige Brennstoffe
  - «Heisslaufsitzung» verhindert rauchgasseitige Korrosion
  - Misch-System mit geräuschlosem, thermo-elektrischem Antrieb, im Kessel eingebaut und verdrahtet
  - Boiler unabhängig von Kesseltemperatur regulierbar, ohne zusätzliche Ladepumpe
  - elektrische Brauchwasserbereitung im Sommer möglich
  - einfache Reinigung dank grosser Boileröffnung (Ø 28 cm)
  - problemloser Transport (Lieferung in 2 Teilen), speziell geeignet für Umbau und Altbau-Sanierung
  - einfache Montage; Zusammenbau in weniger als 1/2 Stunde
  - gut ausgebauter dezentralisierter Fabrik-Service (4 Zentralen, 20 Monteure)
- Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt.



Stücklin & Cie AG  
Kessel- und Apparatebau  
4414 Füllinsdorf  
Tel. 061/94 36 22

WPM.

**DEUTSCHE  
NATURWERKSTEIN  
TAGE**  
Messezentrum Nürnberg  
1.-4. März 1979



Treffpunkt der deutschen  
Naturwerkstein-Wirtschaft mit  
ihren Zulieferern und Anwendern.

**Fachausstellung  
Fachtagung  
Aussteller-Workshop**

180 Aussteller zeigen auf über 5.000 m<sup>2</sup>  
Ausstellungsfläche ihr aktuelles Angebot  
und neueste technische Entwicklungen.  
Informationen durch:

 **NMA Nürnberger Messe- und  
Ausstellungsgesellschaft mbH**  
Messezentrum · D-8500 Nürnberg  
Tel. (0911) 86631 · Telex 0623613 nma d

# Unsere Kragenweite

**Umfassende Beratung**

**Richtige Dimensionierung**

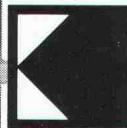
**Gute Qualität**

**... auch schon im Projektstadium**

**... senkt die Kosten**

**... seit über 40 Jahren  
sind WEMA-Roste im Einsatz**

*WEMA Gitterrost  
der Qualitätsrost*



## Siegfried Keller AG

Metalbau/Bauelemente

Industriestrasse 45  
8304 Wallisellen  
Telefon 01 833 02 81

Allmendstrasse 39  
3014 Bern  
Telefon 031 42 62 62

Route de la Maladière 22  
1022 Chavannes-Lausanne  
Telefon 021 35 07 12

 ein Unikeller-  
Unternehmen

«beijer»  
wohnraumdachfenster auf der swissbau 79 in basel

wir laden sie sehr herzlich ein.  
besuchen sie uns auf der swissbau 79 in basel  
halle 27, stand 691.

wir präsentieren das neueste wohnraumdachfenster-programm von beijer.

unsere komfort-fenster sind erzeugnisse von erstklassiger qualität. ihr hoher  
standard an funktionssicherheit und stabilität ist das ergebnis langer ent-  
wicklungsarbeit. es sind technisch ausgereifte fenster



## für schöneres wohnen unter dem dach.

wir zeigen ihnen grössen, material und verarbeitung. sie können sich über-  
zeugen, wie schnell und fachgerecht sich unsere dachfenster einbauen lassen.

unsere fachleute stehen ihnen jederzeit gerne für spezielle fragen zur Ver-  
fügung.

notieren sie jetzt gleich für ihr besuchsprogramm:

**dachfenster von «beijer» unbedingt ansehen!**

wir freuen uns auf ihren besuch.

generalvertrieb schweiz:

**wetra**  
trachsel ag

4805 brittnau 062 / 52 25 25

9476 weite 085 / 5 13 28

1315 la sarraz 021 / 87 61 33

**zohnd**

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

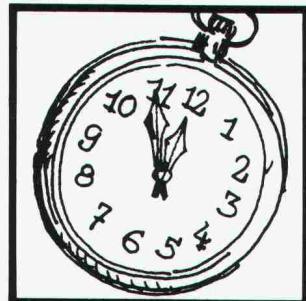
mir plane, rächne u sueche bis mir finge, wi me em bouherr monete cha spare. telefonieret 031 / 42 42 17

## warmes Wasser -



01 935 15 15

Rufen Sie uns an  
oder senden Sie  
uns dieses Inserat.  
Sie erhalten fun-  
dierte Unterlagen  
über moderne  
Warmwasser-  
bereitung.

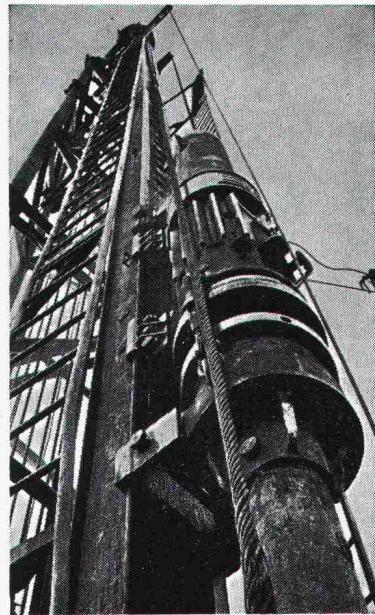


## auch in Zukunft!

Unsere Zeit verlangt  
neue Lösungen:  
Wärmepumpen oder  
Elektroboiler für Ihre  
Warmwasserberei-  
tung. Mit ACCUM als  
Partner - mehr Aus-  
wahl, Fortschritt und  
Zuverlässigkeit.  
ACCUM-Geräte:  
Schweizer Qualität für  
umweltgerechten  
Komfort.

**Accum**

Accum AG  
8625 Gossau ZH  
Wärmetechnische Apparate  
Telefon 01 935 15 15



## Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm  $\varnothing$
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

**EGGSTEIN AG LUZERN**

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04

ALBRECHT XXX

**Ihr Bauvlies**  
**SODOCA®**



Generalvertretung: Mühlebach-Papier AG  
Abt. für bautechnische Produkte  
5200 Brugg, Tel. 056/94 51 11

**mühlebach**

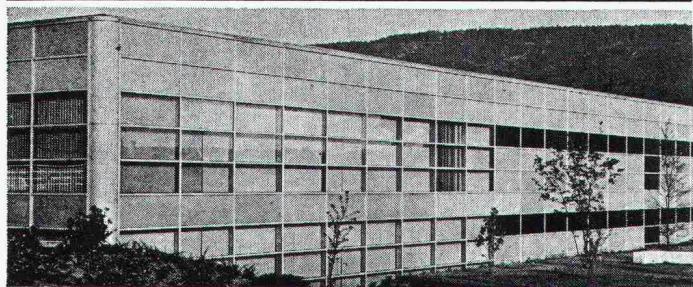
### Verkauf und Lager

Aigle Gétaz Romang SA 025/ 236 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/ 261 61  
Bussigny Gétaz Romang SA 021/89 10 31  
Château d'Oex Gétaz Romang SA 029/ 475 75  
Châtel-St-Denis Gétaz Romang SA 021/56 71 18  
Delémont Matériaux Sabag SA 066/21 12 81

Flüelen B. Ziegler 044/ 2 12 95  
Fribourg/Givisiez Glasson Matériaux SA 037/83 11 01  
Giubiasco Edilcentro SA 092/27 18 31  
Luzern Sabag + Baumaterial AG 041/44 51 51  
Montreux Gétaz Romang SA 021/61 55 77  
Les Moulins E. Glasson + Cie SA 029/ 4 61 06  
Palézieux E. Glasson + Cie SA 021/93 81 06  
Payerne J. Rapin SA 037/61 28 21  
Reichenburg SZ Total-Erdöl AG 055/67 13 80  
Romont E. Glasson + Cie SA 037/52 15 15

Roveredo (Mesolcina) Edilcentro SA 092/82 12 66  
Sion Gétaz Romang SA 027/22 89 31  
La Souste/Susten Gétaz Romang SA 027/63 12 58  
Thun Baumaterial AG Thun 033/23 31 23  
Vevey Gétaz Romang SA 021/51 05 31  
Visp/Viège Gétaz Romang SA 028/48 11 41  
Wil SG Baumaterial AG 073/23 54 54  
Winterthur Streiff Baumaterial AG 052/28 22 21  
Yverdon Gétaz Romang SA 024/25 81 91  
Zürich Total-Erdöl AG 01 /26 16 30

# Tuchschmid aktuell

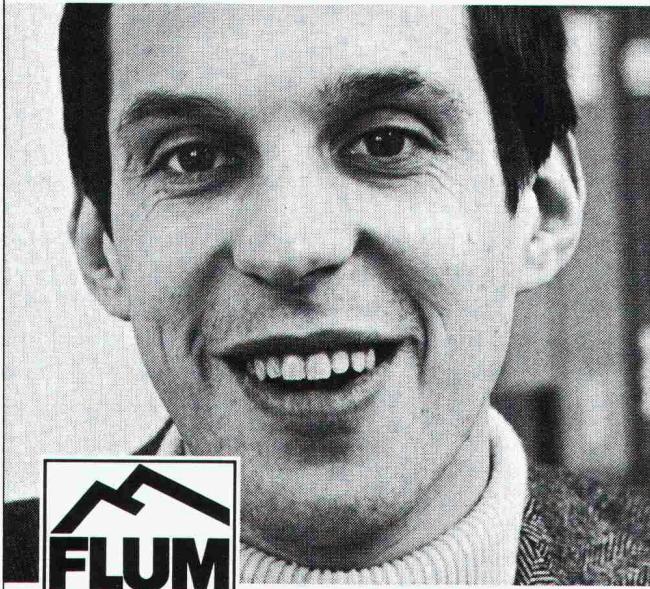


## Fenster- und Fassadenbau



- Kurze Montagezeiten dank Vorfabrication
  - Hoher Qualitätsstandard
  - Grosse Witterungs- und Formbeständigkeit
  - Gestaltungsmöglichkeit in Form und Farbe
  - Wirtschaftlichkeit
- Das sind einige Vorteile der Tuchschmid Metallfenster und Fassaden mit ihren vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.

## Alles spricht für Flumroc:



Flumroc AG, 8890 Flums,  
Telefon 085 3 26 46.

„Flumroc im Mauerwerk hat sich seit vielen Jahren bewährt, so dass ich keine Reklamationen und Garantieleistungen befürchten muss.“

Marc Theurillat, Bauunternehmer, Münchenstein.

35

## ISOLIEREN = SPAREN

### AMINOTHERM - Schaumspritzverfahren

Für Nachisolation von Zweischalenmauerwerk, Täfer, Holzbauten, Decken, Böden und Dächern

Isolation von Installationsschächten  
Unterschäumen von Badewannen usw.

Ausführung in der ganzen Schweiz durch  
Firmen der **Aminotherm-Gruppe**

Aminotherm-Gruppe Schweiz,  
Postfach, 8031 Zürich

Chur

Polisol AG  
Tel. 081 22 41 61

Lausanne

Précontrainte SA  
Tél. 021 35 12 78

Luzern/Urdigenswil

Gassmann Baupartner AG  
Tel. 041 81 38 59

Mörel/Oberwallis

R. Willisch  
Tel. 028 27 13 67

Thun

Graenicher AG  
Tel. 033 36 06 06

Im Finish zeigt es sich: **REPOXIT** ... immer eine Länge voraus

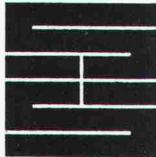
## fugenlose Industriebodenbeläge auf Epoxidharzbasis

zum Beispiel

Mörtelbelag für stärkste Beanspruchung  
Giessharz glatt oder strukturiert.

**REPOXIT AG Postfach 8403 Winterthur**

Telefon 052 29 79 05



## 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

**AMMANN Langenthal**

Asphalt-Mischenanlagen



Verkaufsberatung – Kundendienst –  
Ersatzteillager – Schulung Ihres Personals

AMMANN 4900 Langenthal  
063 29 61 61 TX 68 446

4



Jetzt auch  
«Beton-C-System»  
Einlaufschacht-Abdeckung  
für rechteckige Straßenroste!  
(Pat. Nr. 598 432+)

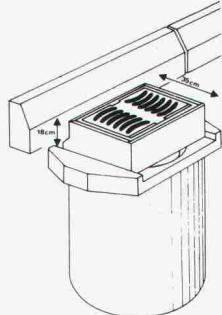
**neu!**

Die neue Einlaufschacht-Abdeckung erlaubt bis zu 35 cm Seitenverstellung und bis zu 18 cm Höhenverstellung des Straßenrostes.

Einfacher Einbau. Seitenverstellen durch Verschieben des Halte- und Trägerrahmens mit eingelegtem Gussrost – wobei das exakte Anpassen an den Randstein direkt während des Einbaus erfolgen kann.

Kein Aufreissen des Straßenbelags, also auch keine Baustelle mehr beim vertikalen Anpassen des Rostes an den neuen Straßenbelag.

Höhenverstellung durch normierte Beton-Elemente – auch hier exaktes Nivellieren an die Straßenoberfläche.



Beton AG Werk für Betonwaren 2542 Pieterlen/Biel Tel. 032 87 15 34

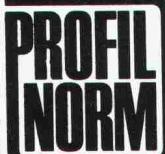
# Modellbau: Tel. 01-516 411

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice



und Materialverkauf für Skizzenmodelle  
Mech. Acrylglas-Verarbeitung  
Eigenes Fotoatelier

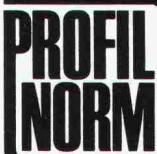
Schalk Modellbau • Thurgauerstrasse 70, Orlikerhus • 8050 Zürich • Tel: 01-516 411



# PROFILE ROHRE TPS ALU

preiswert, schnell und zuverlässig von

**Profilnorm-von Roll AG**



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

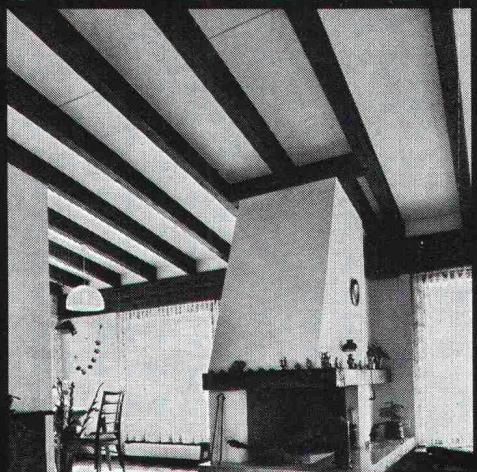
# electric

AG Brugg  
Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm  
ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung  
Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen  
Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte  
Grosses Direktheizgeräteprogramm

Ihr Partner  
für  
Elektroheizungen

5200 Brugg  
Tel. 056 / 4147 22

## SCHICHTEX UNTERDACH



In **Neubauten** und **Altbauten**  
als **Dachschalung, Isolation**  
und **fertige Untersicht** in einem.

Mit PVC-Folie abwaschbar,  
Längen bis 300cm, Breite 62,5cm.



**Bau + Industriebedarf AG**  
4104 Oberwil/BL Tel. 061 304030

SWISSBAU 79, Halle 23, Stand 423

## FEETH - Rolltore

der richtige Abschluss

für Schall- und  
Wärmedämmung



## ROLLADEN - FEETH

Manderscheidtstrasse 27, D-4300 Essen 1  
Tel.: 0201 - 21 00 21 - Telex: 08 579 956

Besuchen Sie uns auf der SWISSBAU 79 in Basel  
Halle 27, Stand 353



Liftschacht- und Raumelemente  
Fassaden- und Spezialelemente

# BRODTBECK

Vortriebsrohre und Kanalelemente  
Cementwaren

Brotbeck AG  
4133 Pratteln

Hardstrasse 42  
Telefon 061 81 50 12

# 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

## Vandex

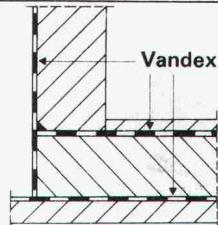
das zuverlässige und wirtschaftl. Abdichtungsverfahren

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

Technische Beratung

Praktische Instruktion

Bezugsquellennachweis



## JOLIE TABLE

Jetzt wird der Einkauf  
bei der Ausstattung 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. – Und Spezialkondi-  
tionen bei Neueinrichtungen.

Jolie Table AG  
Ihr Partner bei der Planung und Einrichtung von Hotels und  
Restaurants  
Riedstrasse 8, 8953 Dietikon. Telefon 01 741 4181.

## AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

### metoran

für Tore und Türen jeder Bauart

## AKLEN

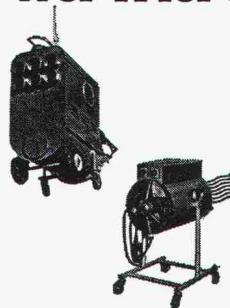
Jakob Gilgen AG 3150 Schwarzenburg  
Maschinen- und Apparatebau Telefon 031 93 11 33

Servicestellen und Beratung in:  
Dietikon · Sissach · St-Sulpice · Sementina · Zizers

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU 79, Halle 27, Stand 347

## KRÜGER

Wer friert schon gerne  
auf dem Bau?



Mit unserem vielseitigen Programm  
an mobilen Ölheizgeräten sowie  
elektrischen Lüfterheizern sind wir  
jedem Bauheizproblem gewachsen.

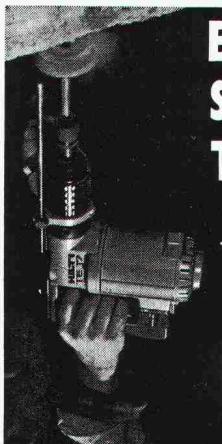
Unsere Jahrzehntelange Erfahrung  
sowie die dezentralisierten Lager  
erlauben uns eine fachmännische  
und prompte Bedienung.

Rufen Sie uns an, wir informieren  
Sie gerne über unsere günstigen  
Miet- und Kaufkonditionen!

Krüger+Co.

9113 Degersheim  
Telefon 071 54 15 44

Filialen in:  
Oberhasli ZH 01 850 31 95  
Hofstetten b. Basel 061 75 18 44  
Kiesen BE 031 98 16 12



## Elektropneumatischer Schlagbohrhammer TE 17

– die «Hammerlösung»

**HILTI**  
Befestigungstechnik Gartenhofstr. 17, 8036 Zürich  
Tel. 01 241 56 56

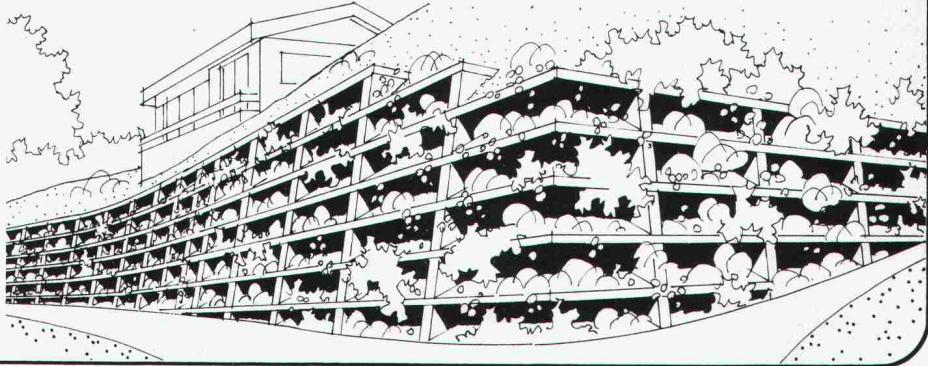
## CLIP-WALL

- die umweltfreundliche Stützmauer
- zum Selbstbau geeignet
- ist schallabsorbierend
- kann individuell bepflanzt werden

Verlangen Sie unverbindlich  
unsere Dokumentation

Kasernenstrasse 5  
3013 Bern  
Tel. 031 / 42 20 02

## CLIP-WALL AG





## Neuartiges Bausystem

- Aus verleimten Holzteilen im Raster von 25 cm aufgebaut.
- Stabiles, tragendes Holzskelett, das sich individuell isolieren und verkleiden lässt.
- Freie Planung und schnelle Bauweise dank:



Auskunft und Beratung:  
IFA-Norm, Attinghauserstrasse 16  
6460 Altdorf, Telefon 044 / 2 12 38  
SWISSBAU 79, Stand 24/331

## JB's Vitrinen für Museen und Ausstellungen

wir beraten, wir planen und bauen Einzelvitrinen und gesamte, einheitliche Ausstattungen von Museen usw.  
 ● formschön  
 ● funktionell  
 ● überzeugend  
 Verlangen Sie unseren Besuch!

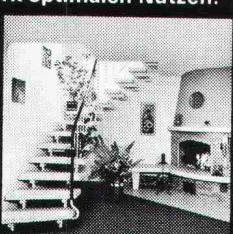
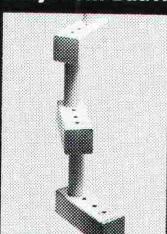
J. Brüllmann Söhne AG, 8280 Kreuzlingen Tel. 072-74 62 12

**BRÜLLMANN**



## EU-Treppen überzeugen!

Ihre Konstruktionen lassen sich in jede Raumgestaltung integrieren und bringen ästhetisch und funktionell jedem Bauwerk optimalen Nutzen.



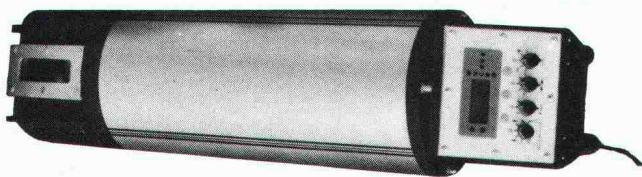
SWISSBAU  
Halle 25  
Stand 131



HEAG AG  
Treppenfabrik  
3302 Moosseedorf  
Tel. 031 8518 80

## WELTNEUHEIT

Neues Modell 040 Vollautomat  
ein Schweizer Qualitätsprodukt



## STOLZ BAULASER



Besuchen Sie  
uns in  
Halle 24  
Stand 237



**RIGLING**

Rigling Baumaschinen AG, 8050 Zürich  
Leutschenbachstr. 44 Tel. 01/50 15 30

Bellikerstrasse 218  
CH-8968 Mutschellen



Telefon 057 5 46 55  
Telex 54070

# Ausgewählte Sonderdrucke und Bücher

## Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden.

Nr.	1978	Preis
3137	Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von <i>G. H. Wolf</i> (keine Abb.)	1.60
3125	Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von <i>G. Borgeaud</i> (41 Abb.). 2. ergänzte Aufl.	12.—
3122	Leca als Dammsschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von <i>W. Isele</i> und <i>W. Landis</i> ; <i>G. Schmutz</i> und <i>H. Zeindler</i> (12 Abb.)	2.80
3121	Versuche mit Brückenlagern. Von <i>A. Maissen</i> (16 Abb.)	4.10
3118	Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von <i>R. Sägesser</i> und <i>D. Mayer-Rosa</i> (19 Abb.)	6.10
3117	Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von <i>P. Sommer</i> u. <i>F. Graber</i> (22 Abb.)	4.80
3109	Vorgespannte Druckstollen. Von <i>P. Matt</i> , <i>F. Thurnherr</i> und <i>I. Uherkovich</i> (18 Abb.)	4.60
	<b>1977</b>	
3104	Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors (16 Abb.). Von <i>G. Capitaine</i>	6.—
3102	Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – Ein kleiner Architekturführer in Bildern	3.—
3101	Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von <i>Ben J. Brugmann</i> (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von <i>W. Amberg</i> (12 Abb.)	6.—
3091	Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch von Personenwagen ( <i>R. Pelloli</i> u. <i>E. Eichenberger</i> )	3.—
3086	Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von <i>E. Bosshard</i> , <i>E. Senft</i> , <i>W. Glocker</i> (14 Abb.)	6.—
3078	Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. <i>Verschiedene Verfasser</i> (viele Abb.)	7.20
3075	Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von <i>E. Heimgartner</i> , <i>E. Glauser</i> (17 Abb.)	5.—
3074	Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von <i>H. Zeh</i> (8 Abb.)	3.60
3073	Pumpspeicheranlage Rodund II. Von <i>G. Innerhofer</i> , <i>A. Eder</i> , <i>R. Gstettner</i> (10 Abb.)	5.20
3071	Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von <i>U. Aeschlimann</i> , <i>M. Herrenknecht</i> , <i>H. Banholzer</i> (28 Abb.)	10.—
3060	Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwerken». <i>Verschiedene Verfasser</i> (viele Abb.)	4.50
3050	Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von <i>H. Lacher</i> und <i>R. C. M. Schröder</i> (13 Abb.)	
	<b>1976</b>	
3047	Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von <i>E. Glauser</i> , <i>E. Heimgartner</i> , <i>B. Rast</i> und <i>R. Sägesser</i> (24 Abb.)	8.60
3031	Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi</i> und <i>L. Balestra</i> (8 Abb.)	4.40
	<b>1975</b>	
3018	Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath</i> , <i>F. Hirt</i> , <i>E. Marth</i> , <i>U. von Matt</i> (26 Abb.)	8.—
3006	Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis</i> , <i>M. Gerber</i> , <i>H. Goetschi</i> und <i>P. Lauber</i> (19 Abb.)	9.—
2987	Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—
	<b>1974</b>	
2968	Lehnviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20
2974	Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth</i> , <i>K.-Chr. Taubmann</i> und <i>L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20

## Bücher

Preis

### Bauschäden-Sammlung 1

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

38.30

### 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

### Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis

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

18.—

### Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit

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

17.50

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

Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürli-mann. (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.—

### 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.—

### 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.—

### 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.—

### 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.—

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
1/4 Seite 185× 60 mm	90×60 mm Fr. 145.—	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 60.—
90×128 mm Fr. 250.—		1/12 Seite 90×40 mm Fr. 98.—
		1/24 Seite 90×18 mm Fr. 40.—

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

Ingenieurbüro im Raum Biel—Seeland sucht zur Ergänzung eines dynamischen Teams

### Eisenbetonzeichner Zeichner-Konstrukteur Ingenieur-Techniker HTL

für anspruchsvolle, interessante Tätigkeit auf dem Gebiet des Hochbaus.

Richten Sie bitte Ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre W 20222 an Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.

# Goehner

Wir suchen in unseren Bereich Generalunternehmung einen

### Projektleiter

wenn möglich Architekt HTL

für die Durchführung von Bauvorhaben im Hochbau. Er übernimmt die Verantwortung für kosten-, termin- und qualitätsgerechte Vertragsabwicklung, verhandelt mit Bauherren, Behörden und Unternehmern, führt und koordiniert die beteiligten Bauführer-Teams.

Wichtigste Anforderungen für diese ausbaufähige Stelle sind Erfahrung in der Projekt- und Bauleitung gröserer Bauobjekte (Hochbau), Flexibilität, Selbständigkeit, Organisationstalent, Verhandlungsgeschick und Kostenbewusstsein.

Qualifiziertem Fachmann bieten wir eine interessante Dauerstelle mit fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und Pensionskasse.

Richten Sie Ihre Bewerbung bitte an den Personalchef der

**Ernst Goehner AG**  
8032 Zürich, Hegibachstrasse 47 / Postfach  
Telefon 01 / 53 58 00

# DENNER

Unser Verkaufsnetz vergrössert und verändert sich laufend. Neue Filialen werden eingerichtet, bestehende Filialen umgebaut und umgestaltet.

Für unsere Abteilung Ladenbau suchen wir

### Architekten/Innenarchitekten als Abteilungsleiter

### Architekten/Innenarchitekten als stellvertretenden Abteilungsleiter

### Bauführer/Bautechniker

### Zeichner

### Sachbearbeiter Kälte und Klima (Ing. ETH oder HTL)

### Sachbearbeiter Elektro, Sanitär und Heizung (Ing. ETH oder HTL)

Ihr zukünftiger Arbeitsplatz ist in Zürich, wobei Ihr Einsatzgebiet die ganze Schweiz umfasst. Sie haben Erfahrungen auf dem Gebiete der Ladengestaltung und -einrichtung, besitzen französische Sprachkenntnisse und sind bereit, unregelmässige Arbeitszeit zu akzeptieren.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung, die Sie bitte an unsere Personalabteilung zuhanden von Herrn H. P. Gehring richten wollen.

**DENNER AG**, Personalabteilung, Grubenstrasse 12  
8045 Zürich

# MOTOR COLUMBUS

Wir sind ein international anerkanntes Schweizer Ingenieur- und Beratungsunternehmen mit weltweiten Verbindungen und einem vielseitigen Dienstleistungs-spektrum.

In unserer Abteilung «Wasserbau» beschäftigen wir uns mit Wasserwirtschaft, Wasserkraftanlagen, Kühlwasseranlagen, Siedlungswasserbau, Bewässerung und Stahlwasserbau.

Wir suchen einen

## dipl. Bauingenieur ETH oder HTL mit Unternehmererfahrung

### für das folgende Aufgabengebiet:

- Gesamtkostenschätzungen von Wasserkraftanlagen, Untertagebauten und allgemein tiefbaulichen Anlagen
- Einheitspreiskalkulation, teilweise mit Computerprogrammen
- Bauphasenuntersuchungen
- Bearbeitung von Fragen der Bauausführung
- Bearbeitung von Bauprogrammen und Baustellen-installationen
- Koordination und Systematisierung von Ausschreibungen
- Erarbeitung von Berechnungsgrundlagen und -methoden
- Aufstellen von Verträgen

### Anforderungen:

- ausgeprägtes Interesse in Richtung Wasserbau und Tiefbau
- 6 bis 8 Jahre Berufserfahrung, eventuell zum Teil bei Bauunternehmung
- Baustellenerfahrung im In- und Ausland
- Verhandlungsgeschick
- Programmierererfahrung erwünscht
- gute Englischkenntnisse, Französisch- und Spanischkenntnisse
- Bereitschaft zu kürzeren Auslandmissionen

Einem geeigneten Bewerber mit den entsprechenden Voraussetzungen bieten wir eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit. Zeitgemäße Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen sind für uns selbstverständlich.

Ihre Bewerbung erbitten wir unter Kennziffer W-02.35 an unser Personalbüro.

**MOTOR-COLUMBUS Ingenieurunternehmung AG**  
Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

**Abteilung für Landwirtschaft  
des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements**

Wir suchen einen

## Architekten oder Kulturingenieur als Chef der Sektion landwirtschaftliche Hochbauten des Eidg. Meliorationsamtes

### Aufgaben:

- Leitung und Ueberwachung der Beitragspraxis
- Bearbeitung grundsätzlicher Fragen
- Mitwirkung bei technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklungen
- Durchführung von Besichtigungen, Projektprüfungen

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium als Architekt oder Kulturingenieur mit mehrjähriger beruflicher Erfahrung im landwirtschaftlichen Hochbau
- Sinn für Planung und Wirtschaftlichkeit von Investitionen
- Verhandlungsgeschick
- Sprachen: Deutsch und Französisch, Italienischkenntnisse

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen zu richten an den

**Personaldienst der Abteilung für Landwirtschaft, EVD  
Mattenhofstrasse 5, 3003 Bern**  
(Telefon 031 / 61 26 61 oder 61 25 83)

# POLISOL

Aktiengesellschaft für Wärme- und Schallisolation  
Hegiplatz 6, 7000 Chur, Tel. 081 / 22 75 68

Mitglied der Aminotherm-Gruppe Schweiz

Für unsere im Ausbau begriffene Isolationsfirma suchen wir einen

## Geschäftsleiter

### Wir fordern:

- gute Kenntnisse im Hochbau
- Interesse und Lernfähigkeit im Bereich der Isolation und Bauphysik
- Freude am Ausbau der Unternehmung und kaufmännisches Geschick
- organisatorische Fähigkeiten beim Einsatz der Montageequipoen

### Wir bieten:

- vielseitige Beschäftigung
- gute Verdienstmöglichkeiten
- Weiterbildung auf unserem Spezialgebiet  
Ortsschäume

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung zuhanden von J. Studach, dipl. Ing. ETH.

Wir suchen

# den HOCHBAU-ZEICHNER

welcher in unser kleines Team passt.

**Walter Sonanini, Architekt**  
Ringstrasse 18, 8600 Dübendorf, Tel. 01 / 821 26 82

Für die technische Bearbeitung vielseitiger, interessanter Bauvorhaben in der Schweiz suchen wir

## Bautechniker oder qualifizierten Hochbauzeichner

Verlangt werden:

längere Berufserfahrung, Selbständigkeit und Zuverlässigkeit.

Interessenten bitten wir um Kurzofferte.

Architekten

**R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Arch. SIA**  
Stampfenbachstrasse 67, 8006 Zürich

Ingenieurbüro im Raum Biel—Seeland sucht zur Erweiterung eines dynamischen Teams

## Tiefbauzeichner Zeichner-Konstrukteur Bauleiter

Aufgabenbereich: Kanalisation- und Strassenbau, Abwasserreinigungsanlagen.

Richten Sie bitte Ihre Offerte unter Chiffre N 20173 an  
Publicitas, Neuengasse 48, 2501 Biel.

Für unser mittelgrosses, aktives Architektur- und Planungsbüro suchen wir einen jüngeren dipl. Architekten ETH oder Architekt-Techniker HTL mit einigen Jahren Praxis als

## Entwurfsarchitekten

Zur Lösung von vielfältigen und interessanten Entwurfs- und Projektierungsaufgaben auf dem Sektor Verwaltungs- und Wohnungsbau wünschen wir uns eine zielstreibige Persönlichkeit mit künstlerischer und konstruktiver Begabung. Sie sollten ein gutes Darstellungsvermögen und wenn möglich auch Erfahrung in der Ausführung haben, ebenso wie Interesse für die Teilnahme an Wettbewerben.

Wir bieten zeitgemäss Anstellungsbedingungen und freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme mit unserem Herrn A. Bamert, Telefon 01 / 830 01 85.

**H. P. Zweidler + Partner AG**  
Architekten + Generalplaner  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

**ETH VLP SIA BSP ORL ITR NDS MSUP BSG**

Auf die Abkürzungen hinter Ihrem Namen legen wir weniger Wert als auf die Motivation und die praktische Erfahrung in der

## Lösung raumplanerischer Aufgaben

Bei uns erwarten Sie vielfältige regionalplanerische Probleme, vorwiegend auf dem Gebiet der Landschafts- und Erholungsplanung, ein Team praxisbezogener Kollegen und ein Chef, der entlastet werden möchte.

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns möglichst bald Ihre Bewerbung.

Büro für Raum- und Entwicklungsplanung **Strittmatter**

9000 St.Gallen Vadianstrasse 37 Telefon 071 22 43 43

**ETH VLP SIA BSP ORL ITR NDS MSUP BSG**

Importante société cherche

## personne ou entreprise

dynamique et de toute moralité

pour commercialiser un vaste programme de **sécurité** criminelle, technique et accidents.

Possibilité de se créer une excellente situation indépendante et d'avenir.

CA min. possible: Fr. 400 000.—  
Investissement min.: Fr. 20 000.—

Ecrire sous **chiffre AS 81-309 F** aux Annonces Suisses SA «ASSA», case postale 1033, 1701 Fribourg.

Zur Ergänzung unseres jungen Teams suchen wir einen

## Hochbauzeichner/Bauführer

mit Erfahrung im Zeichnen, Devisieren und in Bauleitung für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben.

Eintritt: sofort oder nach Vereinbarung.

**Architektengemeinschaft Urs Keiser & Rolf Müller**  
Baarerstrasse 71, 6300 Zug, Telefon 042 / 21 21 62

Mittleres Ingenieurbüro im Raum Zürcher Oberland sucht einen initiativen

## Tiefbauzeichner

für die Projektierung von Strassen-, Kanalisations- und Wasserversorgungsbauten, Einführung in Bauleitungsaufgaben.

Interessenten wollen sich melden unter Chiffre SIA 744 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen initiativen

## Architekten ETH oder HTL

### Aufgabenbereich:

- Führung einer Arbeitsgruppe für Systembau von EFH
- Weiterentwicklung des Bausystems
- Entwurf, Projektleitung

### Anforderungen:

- Selbständigkeit zur Lösung der gestellten Aufgaben
- Organisationstalent
- praktische Berufserfahrung
- Idealalter 28- bis 35jährig

Schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre J 900115 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt für vielfältige Projektierungs- und Bauleitungsaufgaben

## Tiefbauzeichner-Konstrukteur

mit mehrjähriger Erfahrung auf den Gebieten Strassenbau und Abwassertechnik.

Bitte rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns. Ihre Anfragen werden vertraulich behandelt.



**EMCH + BERGER**  
DIPLOMIERTE BAUINGENIEURE  
Frey-Herosé-Strasse 25  
5000 Aarau, Telefon 064 / 24 72 24

Gesucht in kleineres Architekturbüro

## Bautechniker/Bauführer

**Aufgabenbereich:** selbständige Bearbeitung anspruchsvoller Um- und Neubauten vom Werkplan, Devisierung, örtliche Bauleitung bis zur Bauabrechnung.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Kurze handschriftliche Bewerbung erbeten an:  
atelier hrl. **H. R. Lampart, dipl. Architekt SIA/SWB**  
Trotte im Mies, 8712 Stäfa

Architekturbüro in Bremgarten AG sucht für Büro und Bauplatz erfahrene

## Bauzeichner/Bauführer

Interessenten melden sich bei

**Klemm + Cerliani, Architekten SIA/SWB**, Telefon 057 / 5 23 36

In unser mittelgrosses Ingenieurbüro suchen wir einen

## Tiefbauzeichner/Eisenbetonzeichner

zur Bearbeitung vielseitiger Aufgaben aus dem Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus (Hochbau, Industriebau, Brückenbau, Grundbauteknik).

**Ingenieurbüro ASCHWANDEN & SPECK**  
dipl. Ingenieure ETH/SIA AG  
Sophienstrasse 16, 8030 Zürich, Telefon 01 / 47 34 51

Wir suchen in mittleres Ingenieurbüro einen

## Eisenbetonzeichner(in)

für interessante Aufträge in Industrie-, Elementbau und Ortbeton im In- und Ausland.

Eintritt nach Vereinbarung.

**HUONDER ENGINEERING AG**  
Friedensgasse 3, 8039 Zürich, Telefon 01 / 201 13 44

Zur Bearbeitung verschiedenartiger Projekte und Bauaufgaben suchen wir einen zuverlässigen

## Hochbauzeichner

mit konstruktivem Geschick, Freude an guter Gestaltung und Darstellung sowie einigen Jahren beruflicher Erfahrung.

Offerten an:

Büro Architekt **André E. Bosshard, Inhaber H. Widmer**  
Seebahnstrasse 85, 8036 Zürich, Tel. 01 / 35 44 25

## Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert  
enthält diese Nummer des  
«Schweizer Ingenieur und Architekt».

Wir suchen auf Frühjahr in mittleres Architekturbüro in Zürich

## Bautechniker/Bauführer (Zeichner)

Wir erwarten von Ihnen selbständige Bearbeitung verschiedenster Bauaufgaben. Interessenten (etwa 30 Jahre) mit mehrjähriger Erfahrung in Bauführung werden bevorzugt.

Ein kurzes Bewerbungsschreiben richten Sie unter Chiffre SIA 741 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

## Hochbauzeichner

für Planbearbeitung und eventuelle Devisierung.

Offerten unter Chiffre SIA 746 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir einen an selbständiges Arbeiten gewöhnten

## Eisenbetonzeichner

nach Möglichkeit mit Erfahrung auf dem Gebiet der Bauleitung.

Offerten unter Chiffre SIA 750 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Stellengesuche

### Dipl. Bauingenieur ETH als Führungskraft

Schweizer in leitender Position sucht neue, verantwortungsvolle Aufgabe in Industrie, Unternehmung, Dienstleistungsbetrieb oder Verwaltung. Raum Zürich bevorzugt, Beteiligungsmöglichkeit erwünscht.

Fundierte Kenntnisse auf verschiedenen Gebieten des Bauwesens; Spezialerfahrung in Entwicklung, Versuchstechnik, Beratung, Promotion, Vertragswesen, Patent- und Markenschutz.

Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, sehr gute Sprachkenntnisse, ausgedehnte Ausländerfahrung.

Zuschriften erbeten unter Chiffre SIA 743 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dynamischer Baufachmann

(Architekt HTL, 34, nicht ortsgebunden) sucht leitende Stellung, evtl. mit aktiver Beteiligung/Partnerschaft, in Planungsbüro oder Generalunternehmung.

Bietet umfassende Berufserfahrung in Kaderpositionen als verantw. Architekt oder Techn. Leiter, mit ausgeprägtem Sinn für kaufmännisch-technische Zusammenhänge. Selbständige, methodische Arbeitsweise, geschult in Mitarbeiterführung und Verhandlungstaktik, erfolgreich in Akquisition.

Kontaktaufnahme erbeten unter Chiffre 02-466008 an Publicitas Aarau, Bahnhofstrasse 78, 5000 Aarau.

### Frei sein?

Junger Ing.-Techn., grad., sucht freie Mitarbeit oder Zusammenarbeit mit

### dipl. Bauingenieur ETH

Ich biete langjährige Praxis in Konstruktion und Ausführung von Hoch- und Tiefbauten.

Ich wünsche mir guten Statiker, der gewillt ist, im Team mit mir saubere bautechnische Lösungen auszuarbeiten und auszuführen. Region Zürich—Luzern. Jegliche Diskretion zugesichert.

Offerten unter Chiffre SIA 736 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Bauingenieur ETH

31, verheiratet, mit mehrjähriger Praxis in der Bauleitung und Bauführung im Strassen- und allg. Tiefbau sowie in der geotechnischen Beratung, sucht nach vierjährigem Auslandaufenthalt (im englischen Sprachbereich) ausbaufähige Anstellung.

Offerten unter Chiffre SIA 701 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

Verantwortungsbewusster

### dipl. Architekt ETH

31, mit mehrjähriger Praxis im In- und Ausland, guter Darsteller, vielseitige Erfahrung in Werkplanbearbeitung, Detail, Projektierung, Wettbewerb, teilweise Devisierung, sucht interessante und anspruchsvolle Anstellung. Eintritt nach Uebereinkunft.

Anfragen sind erbeten unter Chiffre SIA 702 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich

### Dipl. Architekt

42, mehrjährige Erfahrung in Entwurf bis Ausführungsplanung sowie künstlerischer Darstellung, sucht anspruchsvollen Wirkungskreis (Raum Winterthur, Zürich und Umgebung).

Offerten erbeten unter Chiffre 41-302473 an Publicitas, 8401 Winterthur.

### Dipl. Bauingenieur SIA

Aus umfangreicher Praxis biete ich fachgemäss, wirtschaftliche und speditive Projektfassung, Detailstatik und seriöse Ueberwachung von Bauten gegen anspruchsvolle Dauerstelle. Sprachen: Deutsch und Englisch.

Offerten unter Chiffre SIA 732 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Bauingenieur HTL

33jährig, mit 5jähriger Praxis in Statik, Stahlbetonbau, Bauleitung von Tiefbauten, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro, Bauunternehmung oder Verwaltung. Raum Zürich—Ostschweiz bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 748 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Bauleiter/Bauführer

33, in ungekündiger Stellung, Erfahrung in öffentlichen sowie in privaten Bauvorhaben, Sprachen D/E, sucht auf Frühjahr 1979 eine neue, anspruchsvolle Tätigkeit in Architekturbüro, Unternehmung oder bauverwandter Branche.

Offerten unter Chiffre SIA 747 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

26jähriger

### dipl. Kulturingenieur ETH

sucht eine Stelle in der Schweiz, eventuell auch im Ausland. Bevorzugte Tätigkeit: Wasserversorgung, Abwasseranlagen, Tiefbau, Meliorationen.

F. Riedener Sägestrasse 14, 8157 Dielsdorf, Telefon 01 / 853 13 57

### Konstrukteur-Zeichnerin

mit Mittelschul- und Zeichnerausbildung (Praxis in Maschinenkonstruktion und 7 Jahren Tiefbau und Baugeologie), verheiratet, sucht Halbtagsstelle in Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 749 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Diverses

Qualifizierter

### Partner für Wettbewerb gesucht

(teilnahmeberechtigt Kanton Zürich) von wettbewerbsproblem, aber ausgelastetem Architekten.

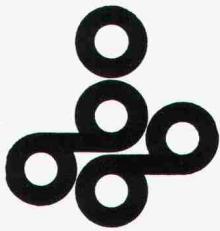
Anfragen bitte unter Chiffre SIA 745 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Planbearbeitung

Bautechniker, 35, selbständig, mit langjähriger Erfahrung in allen Sparten des Hoch- und Tiefbaus und guten Statikkenntnissen, übernimmt für Sie Planbearbeitungen aller Art im Raum Basel und Umgebung (spez. Massivbauten, Schalungs- und Armierungspläne sowie Stahl- und Holzkonstruktionen). Referenzen vorhanden.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SIA 673 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Siedlungsplanung  
Grünplanung  
Elektrotechnik  
Maschinenbau  
Tiefbau



## Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule)

Telefon 055 / 21 91 41 8640 Rapperswil

### Anmeldetermin für das Schuljahr 1979/80

**Aufnahmeprüfung** (11. Juni 1979): **bis 30. April**  
**Prüfungsfrei** (BMS, Matura): **bis 31. Mai**

Bei allfälligen Mängeln an Studienplätzen behalten wir uns vor, Kandidaten mit Wohnsitz im Kanton Zürich an das Technikum Winterthur, Ingenieurschule, zu überweisen; termingerecht Angemeldete haben deshalb den Vorzug.

In Basel altershalber abzugeben kleineres

### Bauingenieurbüro mit komplettem Inventar

Anfragen erbeten unter Chiffre SIA 742 an IVA AG,  
Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen Nähe Autobahnkreuz N 1/N 2 Egerkingen

### modernes Einfamilienhaus

mit Atelier für Architektur- oder Ingenieurbüro, mit grossem, gedecktem Sitzplatz, zwei Garagen usw. Liegenschaft an aussichtsreicher Südhanglage mit 1300 m<sup>2</sup> Grundstücksfläche.  
Anfragen unter Chiffre 29-20569 an Publicitas, Baslerstrasse 44,  
4600 Olten.

# Visura

Steuerberatung, Verträge  
Revision, Buchhaltung  
Unternehmensberatung

Treuhand-Gesellschaft  
Zürich Solothurn Luzern Aarau

## Polizeikreide Nr. 124

150×30×22 mm, mit Papierumhüllung, zum Beschriften von trockenen und nassen Beton- und Asphaltstrassen, leicht fetthaltig: 124 G, Schachtel à 24 Stück, gelb  
124 W, Schachtel à 24 Stück, weiss  
auch assortiert erhältlich.

Verlangen Sie Gratismuster bei

**Rolf Studer, 5015 Untererlinsbach AG, Sugenreben 376**  
Telefon 064 / 34 17 04

### Gesucht

## 1 Satz Occasions-Strassenradien

Telefon 033 / 36 40 10

Eine bedeutende, gutfundierte schweizerische Firmengruppe mit in- und ausländischer Tätigkeit in Entwicklung, Produktion und Verkauf hochwertiger Produkte sucht Verbindung mit einem in der Schweiz domizilierten

## Ingenieurbüro

das sich über eine erfolgreiche Tätigkeit auf dem Gebiet

### Systemlösung, vornehmlich nachrichtentechnischer Richtung

ausweisen kann.

Angestrebgt wird die Beteiligung an einem Betrieb mit mehreren erfahrenen Projektingenieuren, wobei jedoch die unternehmerische Selbständigkeit des Ingenieurbüros erhalten bleiben soll. Besonderes Gewicht wird auf die Kontinuität in der Führung durch einen fachlich kompetenten, dynamischen Geschäftsführer gelegt, der die technische und kommerzielle Verantwortung für seine Firma wie für die bearbeiteten Projekte trägt.

Das gesuchte Ingenieurbüro muss in der Lage sein, in- und ausländische Projekte auf dem Tätigkeitsgebiet aufzuspüren (Akquisition), Projektstudien von der Aufgabenstellung bis zu Alternativstudien oder Pflichtenheften durchzuführen (Beratung), ausführungsreife Realisierungspläne auszuarbeiten (Planung) und Gesamtprojekte zu leiten (Realisierung), wo notwendig in Zusammenarbeit mit Ingenieurunternehmen, die auf andere Tätigkeitsgebiete spezialisiert sind.

Die Beteiligung wird das Ingenieurbüro in die Lage versetzen, von den weitgespannten Möglichkeiten der Firmengruppe in Markt, Technik und Finanzierung zu profitieren. Die geplante Zusammenarbeit soll insgesamt einen Synergieeffekt erzeugen.

Interessenten werden gebeten, sich für eine erste Kontaktaufnahme unter Chiffre M 900152-05 D an Publicitas, 8021 Zürich, zu melden.

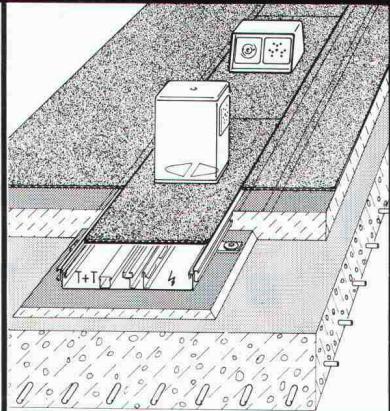
Eine absolut vertrauliche Behandlung ist gewährleistet.

# Flurbündige, abdeckbare Bodenkanäle

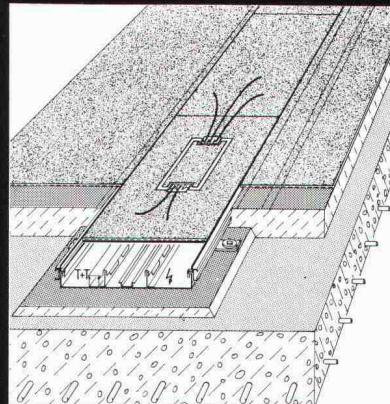
aus kunststoffbeschichtetem Stahlblech mit  
aufgepressten Kantenprofilen aus Aluminium,  
für Starkstrom, Schwachstrom und Telephon,  
in 2 Systemen

## A. mit Anschluss- Aufsätzen

in 6 Standard-  
Größen mit 30,  
40 und 50 mm  
Kanalhöhe x 200  
bzw. 300 mm  
Kanalbreite  
und variablen  
Aufsätzen

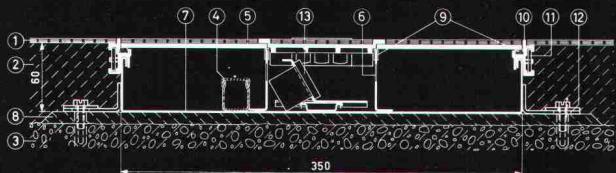


Siehe Legende unten



## B. mit Anschluss- Einbauten

in 2 Standard-  
Größen mit 60  
mm Kanalhöhe  
x 300 bzw. 350  
mm Kanalbreite  
und variablen  
Einbauten



- 1 Bodenbelag  
2 Überbeton  
3 Rohbeton  
4 PVC-Kanal für Tel.-Drähte  
5 Stahlblechdeckel mit oder  
ohne Bodenbelagschutzkante  
6 Stahlblech-Trennwand  
7 Stahlblech-Schale  
8 Nivelliertes Zementbett  
9 Gummi-Schalldämmung  
10 Aufgepresstes Aluminiumprofil  
mit Bodenbelagschutzkante  
11 Verbindungslasche  
12 Befestigungslasche  
13 Anschluss-Aufsatz bzw.  
Anschluss-Einbau

Andere Dimensionen der Kanäle und andere  
Systeme auf Anfrage



OSKAR WOERTZ BASEL

Fabrik elektrotechnischer Artikel CH-4002 Basel  
Eulerstrasse 55 Telefon 061 2345 30 Telex 63179

## Ob Wand, Decke oder Boden:



Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet  
des trockenen Ausbaus;  
wir bieten Ihnen mit unseren  
Qualitäts-Materialien optimale Werte für

- Feuerschutz
- Schalldämmung
- Wärmedämmung
- Top-Service
- individuelle Beratung



Leu AG

Trockenbau  
4105 Biel-Benken/Schulgasse 21  
Telefon 061/73 38 51



Besuchen Sie uns am Stand Nr. 131  
(Halle 23) der SWISSBAU '79!

# Nora-Synthese-Kautschuk



SWISSBAU: Halle 27, Stand 283

## Spitzenwerte zwischen Feuer und Wasser

25 Jahre Freudenberg-Know-how sind in diese Bodenbeläge investiert. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Denn hier deckt sich eine konsequente Technologie mit dem Trend zu Oberflächen, die nicht oberflächlich sind. Die Zeit fordert runde Problemlösungen. Wir haben sie – technisch und optisch. Zwischen den Spitzenwerten von Feuer und Wasser bieten wir viel an Vorteilen. Und an Möglichkeiten aus dem Nora-Profi-Programm.

**norament**  
**noralastic**  
**noraplan**

Information durch:  
Braendle AG  
Industriestrasse 31  
Underberg-Haus  
8305 Dietlikon-Zürich

**nora**



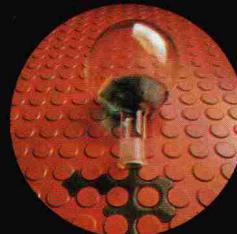
hervorragendes  
Brandverhalten



extreme  
Strapazierbarkeit



hoher, sicherer  
Gehkomfort



chemische  
Resistenz



Zigaretten-  
festigkeit