

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 3

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

Wochenzeitschrift  
für Architekten  
und Ingenieure

3

**SUISS  
BAU77**

95. Jahrgang Donnerstag, 20. Januar 1977

Herausgeber:  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

## Sikagard®

## Sikadur®

## Sikafloor®



Die neue Kunststoff-Generation der Sika – 100% baustellengerechte  
Produkte- und Systemlösungen – mit den markanten Vorteilen:

- Applizierbar auf feuchte, zementgebundene Untergründe
- Haftzugfestigkeit ist grösser als zementgebundene Untergrundfestigkeit
- Gute, rasche Durchhärtung selbst bei niedrigen Temperaturen
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit während des Aushärtungsprozesses
- Frei von brennbaren, flüchtigen Anteilen
- Keine Geruchsbelästigung
- Witterungsbeständig
- Problemlos verarbeitbar

System Technik	System Bautenschutz	System Böden
<b>Sikadur</b>	<b>Sikagard</b>	<b>Sikafloor</b>
Verkleben ● Verstärken ● Stopfen ● Untergiessen ● Injizieren	Imprägnieren ● Anstreich- en ● Beschichten ● Laminieren	Imprägnieren ● Ver- siegeln ● Beschichten ● Belegen
Für höchste Sicherheit und wirtschaftlichste Problemlösungen		

Nennen Sie uns Ihre Probleme und verlangen Sie unsere  
ausführlichen, technischen Unterlagen

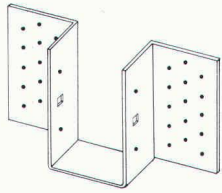
Sika-Service – Ihr Berater bei Projektierung und Ausführung



**Sika AG**  
8048 Zürich  
Telefon 01 62 40 40



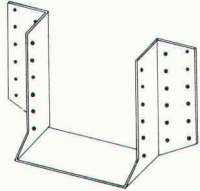
# Preiswerter Holzbau mit Verbindern nach Schweizer Normen SIA



## Nr. 80.6001 PRONTO-Balkenverbinder

für Balkenverbindungen auf gleicher Ebene; ohne Zapfen, ohne Zapfenlöcher

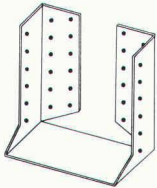
Grössen: 6—14, 8—14, 10—16, 12—16 cm



## Nr. 80.6021 PRESTO-Balkenschuhe (BMF)

Anwendung wie Pronto Balkenverbinder für leichtere Konstruktionen ohne grössere Belastungen

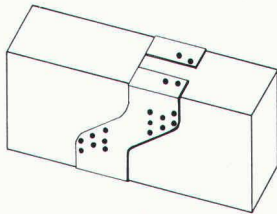
Grössen: 6—10, 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm  
16—20, 18—22 cm



## Nr. 80.6026 PRESTO-Balkenschuhe einwärts (BMF)

Befestigungslappen nach innen gebogen; Anwendung für Endstücke oder unsichtbare Befestigung

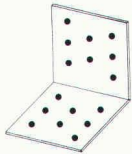
Grössen: 8—12, 10—14, 12—16, 14—18 cm



## Nr. 80.6041 Gerber-Verbinder (BMF)

einfachster Arbeitsablauf mit glatten rechtwinkligen Zuschnitten, ideal zum Einfahren beim Aufrichten, für alle Balkenbreiten ab 8 cm

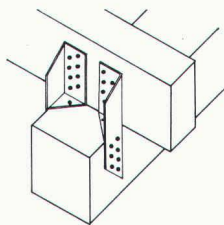
für Balkenhöhe: 14, 16, 18, 20 cm



## Nr. 80.6051 PRONTO und BMF Winkel

für alle Holzverbindungen, auch Extra-Anfertigungen

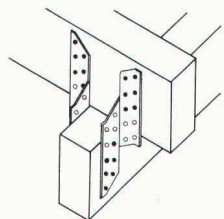
Lagerabmessungen	Schenkellänge:	9/9	8/8	16/16	cm
	Schenkelbreite:	4	8	8	cm



## Nr. 80.6061 Universalverbinder (BMF)

statisch hochwertige Verbindung gegen Druck- und Sog für alle rechtwinkligen und schiefwinkligen Auflage-, Stütz- und Aufhängeverbindungen zwischen Pfosten, Auflagern, Sparren und Pfetten

Länge: 19 cm



## Nr. 80.6071 FIX-Sparrenpfettenanker (BMF)

preisgünstiger Verbinder mit gleichem Anwendungsbereich wie BMF-Universalverbinder

Länge: 17 cm

## Nr. 80.6151 BAT-U-NAIL Nagel- und Knotenbleche

## Nr. 80.6156 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

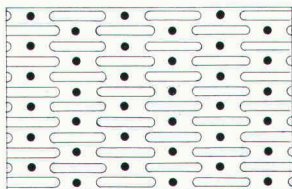
zum Nageln von Hand

## Nr. 80.6161 POLY-NAIL Nagel- und Knotenbleche

zum Nageln mit Pressluftnagler

zur Herstellung von Dachbindern mit minimalem Arbeits- und Materialaufwand ohne Pressen, ohne Nagelschablonen

Breiten (cm):	5,8	7,5	11,5	15	18,5	22,5	30
Nagelreihen:	3	4	6	8	10	12	16



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

**Helmlüller + Zingg AG**

**9242 Ober-Uzwil SG**

Beschläge, Werkzeuge und Maschinen

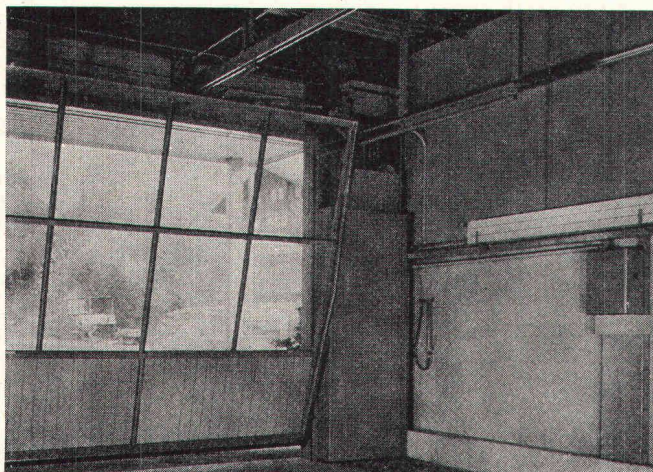
Holzverbindungselemente

Telefon 073 51 50 51



# HARTMANN

## Der Fachmann im Torbau



### Normtore von HARTMANN — eine Klasse besser

Kipptore Typ OK-F (mit Federzug, ohne Rücklaufschienen), Kipptore Typ OK-G (mit Gegengewichten an Hebelarmen), Kipptore Typ OK-S (mit hängenden Gegengewichten an Hebelarmen)

### Spezialtore HARTMANN ein Programm, das keine Wünsche offen lässt

Wir bauen Spezialtore in jeder Ausführung und Grösse: Kipptore mit Seilzug (halb- oder ganzverschwindende Ausführungen), Frontschiebetore, Teleskopschiebetore, Flügeltore, Faltflügeltore, Faltschiebetore, Hubtore, Hubkipptore, Kranklappen, Kranschieber, Tore mit feuerhemmenden und schalldämmenden Füllungen.

### Torantriebe und Torsteuerungen

Wir fabrizieren für jeden Tortyp den geeigneten elektromechanischen Antrieb. Unsere Torsteuerungen sind auf die Antriebe abgestimmt.

*Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Torbau. Kommen Sie mit Ihren Torproblemen bereits in der Planungsphase zu uns. Wir lösen sie, Tag für Tag.*

HARTMANN bietet integrierte Problemlösungen und Volservice für den gesamten Fassadenbereich.

Fassadenverkleidungen, Fenster, Rolladen, Tore — «aus einer Hand».

## HARTMANN + CO AG

Metallbau + Rolladen, 2500 Biel, Tel. 032/420142



Filialen in Basel, Bern, Camorino, Freiburg, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, Schönenwerd, Solothurn, Sitten, St. Gallen, Tavannes, Winterthur, Zürich

Wir sind stets in Ihrer Nähe.

# Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

95. Jahrgang Heft 3

20. Januar 1977

## Inhalt

Tragende Bauteile aus Kunststoff: Anwendungsbeispiele. Von <i>Heinz Isler</i> , Burgdorf . . . . .	13*
Instrumente zur Überwachung von Staumauern und Staudämmen. Eine Tagung des Schweiz. Nationalkomitees für grosse Talsperren. Von <i>Alfred Ziegler</i> , Altendorf . . . . .	20
Nochmals: «Wieviel Energie braucht ein Haus». Stellungnahme von <i>Paul Haller</i> ; Antwort von <i>Franz Füeg</i> und <i>Fritz Haller</i> . . . . .	21
Ein Forschungsinstitut für Erdbebenbauwesen an der Stanford-Universität. Von <i>Lukas H. E. Gruner</i> . . . . .	24*
CERN-Grossbeschleuniger in Betrieb . . . . .	26

## Wettbewerbe

Berufsschule Bülach . . . . .	27*
Bibliothèque National Pahlavi à Téhéran . . . . .	30*

Eidg. Techn. Hochschule . . . . . 30

Stellenvermittlung SIA/GEP . . . . . 27

## SWISSBAU 77

Die Standbesprechungen befinden sich auf den grünen Seiten und auf Seite 26

## Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . .	G 5
Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen SWISSBAU 77 . . . . .	G 6

## Grüne Seiten hinten

Standbesprechungen SWISSBAU 77 . . . . .	G7/G 8
Buchbesprechungen: Grundriss Wohnungsbau, Raumelemente zum Wohnen . . . . .	G 8

## Vorschau auf das nächste Heft

Decken-Hohlraumausbildungen im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

## BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

## Inhaltsverzeichnis von Heft 1, 1977

Imprimerie «La Concorde» à Epalinges: Conception et réalisations. Par <i>Jacques Maillard</i> et <i>Michel Bonnard</i> . . . . .	1
Le comportement des appuis glissants. Par <i>Renaud Favre</i> . . . . .	4
Divers . . . . .	3
Carnet des concours . . . . .	5
Informations SIA, ASIC . . . . .	6
Congrès; EPFZ; EPFL . . . . .	11
Bibliographie. Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses . . . . .	12



**vonRoll**

# KUNDEN INFORMATION

Die Von Roll an der SWISSBAU'77

Vom 27. Januar bis 1. Februar 1977 zeigen wir auf unserem Stand in Halle 24 die Von Roll-Baulandschaft. Diese vermittelt Ihnen einen umfassenden Querschnitt durch unser bewährtes Bauprodukte-Programm.

Die Von Roll-Baulandschaft zeigt Ihnen Problemlösungen in den Bereichen

- Wasserversorgung
- Hausentwässerung
- Hof- und Strassenentwässerung
- Stahlbetonbau
- Stahlbau
- Cheminée

Haben Sie ein Problem? Unsere Fachleute können Ihnen gewiss anhand von Anwendungsbeispielen erprobte Lösungen aufzeigen.

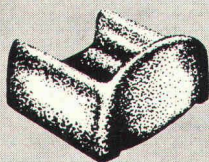
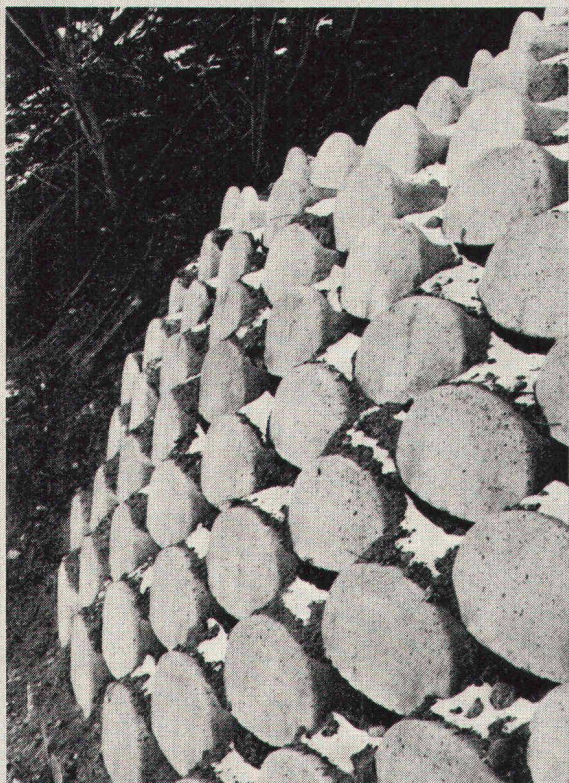
Wir freuen uns schon heute auf Ihren Besuch auf der Von Roll-Baulandschaft.

Mit freundlichen Grüßen

Von Roll AG  
*Walter Buehler*



# 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



## STEINER SILIDUR AG

3450 ANDELFINGEN TEL. 052-41 10 21

## Schweizerische Bauzeitung

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36  
Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

### Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor, Bruno Odermatt, Arch. SIA.

### Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
R. Schlaginhausen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.;  
A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Os-  
sola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz,  
Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	35.—	60.—	109.—
Ausland	39.—	66.—	121.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des  
Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende er-  
mässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zu-  
stimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe  
gestattet.

### Anzeigenverwaltung

## Iva

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

### Filiale:

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

### In unserem Verlag sind zu beziehen:

**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. Brosch. 35.—

**Kunststoffe im Bauingenieurwesen.** Vorträge der Stu-  
dientagung 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. Brosch. 48.—

Jeweils zuzüglich Porto und Verpackung



# Wer macht was?

## SBZ-Fachfirmenverzeichnis

### Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK  
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren  
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21  
RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Akustische und Nachhall-Messungen

Beratung und Expertisen  
Dr. W. A. Günther  
Seestrasse 49-51, 8702 Zollikon  
Tel. 01 / 65 54 60

### Alufenster

Elemetal AG, 3604 Thun  
Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

### Alu-Isolier-Fassaden

ALUBAU-Informationsbüro  
8048 Zürich, Saumackerstrasse 2  
Tel. 01 / 62 98 17

### Apparatebau für Haushalt und Gewerbe

Rymann AG, 5502 Hunzenschwil  
Tel. 064 / 47 22 63

### Architekturmodelle

Max Knecht, Tödistrasse 22  
5430 Wettingen, Tel. 056 / 26 09 31  
H. Schalk, 8050 Zürich  
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11  
Zaborowsky, 8001 Zürich  
Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

### Beleuchtungskörper

Technische und techn. dekorative  
Beleuchtungskörper,  
Not- und Spezialleuchten  
Gass Leuchten AG  
Wehntalerstr. 28, 8057 Zürich  
Tel. 01 / 60 47 27

### Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. sprengen, sägen

bft Betonfräs-Technik AG  
Lohwiesenstrasse 24  
8123 Ebmatingen, 01 / 971 971

### Bodenuntersuchungen

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär  
Grundbauberatung, Erdbaulabor  
Bergstrasse 125, 8032 Zürich  
Tel. 01 / 34 36 88 u. 01 / 34 94 42

### Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn  
Tel. 071 / 63 12 32  
Kabelwerke Brugg AG  
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51  
Schweiz. Seil-Industrie AG  
8201 Schaffhausen  
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498  
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

### Elektronische Daten- verarbeitung

Digital AG, 8050 Zürich  
Baumackerstr. 24, Tel. 01 / 46 77 60  
FIDES  
Rechenzentrum, Bleicherweg 33  
8002 Zürich, Tel. 01 / 25 78 40

### Entwässerungsrinnen

Polyester-Rinnen  
(«Güller-drain»)  
Güller & Co., 8116 Würenlos  
Tel. 056 / 74 15 88

### Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinen-  
und Apparatebau, 5524 Niederwil  
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

### Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer  
6004 Luzern, Mariahilfstrasse 3  
Tel. 041 / 23 21 67

### Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich  
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40  
Verband Schweiz. Holzbeizmeister  
Mitgliederliste: Sekretariat  
Am Bohl 6, 9000 St. Gallen  
Tel. 071 / 22 50 17

### Holzfalltüren — Faltwände

Echt PELLA-Holzfalltüren  
und -Wände nach Mass, 7 Holzarten  
PELLA AG, Güterstrasse 205  
4053 Basel, Tel. 061 / 35 80 10

### Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf  
Tel. 01 / 53 12 55  
Color xex, Xerotin, Xylosan

### Industrietore

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42

### Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK  
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren  
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21  
RENESCO René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Kanalreinigung

W. H. Widmer, 8803 Rüslikon  
7-Tag-und-Nacht-Pikett  
Tel. 01 / 724 21 50

### Kipptore

Güller & Co., 8116 Würenlos  
autom. Torantriebe  
Tel. 056 / 74 15 88

### Korrosionsschutz-Farben für Schifffahrt und Industrie

Hempel SA, 1005 Lausanne  
Postfach 2968, Tel. 021 / 20 22 42

### Kunststoffbeschichtungen

H. Manser, 3302 Moosseedorf  
Büelweg 8, Tel. 031 / 85 32 06

### Lärmbekämpfung

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42  
Technische Akustik/Engineering  
Schneider & Co. AG  
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70  
Tel. 052 / 89 21 21

### Mauerentfeuchtungen

RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Metallbau

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42  
Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich  
Tel. 01 / 52 69 10  
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22  
Metallfassaden, Metallfenster,  
Metalltüren, Schutzraumbauteile,  
normierte Bauteile

### Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur  
Tel. 01 / 853 06 22  
Güller & Co., 8116 Würenlos  
Tel. 056 / 74 15 88  
Neu: Steckzargen

### Natursandsteine

J. und A. Kuster Steinbrüche AG  
8806 Bäch SZ, Tel. 01 / 76 25 25

### Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO  
René Schmid & Co. AG  
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

### Oelseparatoren und Dieselöl-Reinigungs- anlagen

Separation & Recovery Systems SA  
1005 Lausanne, 19, av. Villamont  
Tel. 021 / 20 22 42

### Profilbleche

Elemetal AG, 3604 Thun  
Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44  
Notz & Co. AG, Postfach, 2501 Biel  
Tel. 032 / 25 11 25, Telex 34107

### Pumpen

Schäppi Pumpenservice  
8003 Zürich, Gertrudstrasse 24  
Tel. 01 / 23 48 23  
Sommer, Schenk AG, Pumpenbau  
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

### Regale

Hupfer-Regale, 8040 Zürich  
Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

### Rolladen

Hartmann & Co. AG, 2500 Biel  
Tel. 032 / 42 01 42

### Schalungen

Ahl AG, Gleitschalungen  
6300 Zug, Oberleh 2  
Tel. 042 / 21 29 57, 055 / 42 31 32  
Cotub AG, 8954 Geroldswil  
Tel. 01 / 748 27 34 / 35  
Hochleistungsschalung TOP-Cotub

### Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063 / 5 28 42  
Schiebe- und mobile Wände  
in schallhemmender Ausführung  
30-45 db F 90  
Rosconi AG, 5610 Wohlen  
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

### Storenstoffe

H. Engler & Co. AG  
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37  
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

### Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee  
Tel. 063 / 5 28 42  
Fall-, Schiebefall-, Schiebetore,  
Automaten-Steuerungen

### Treppen

Columbus-Treppen AG  
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55  
Spindel- und Wendeltreppen  
aus Holz und Aluminium, Scheren-  
und Holzschiebetreppen

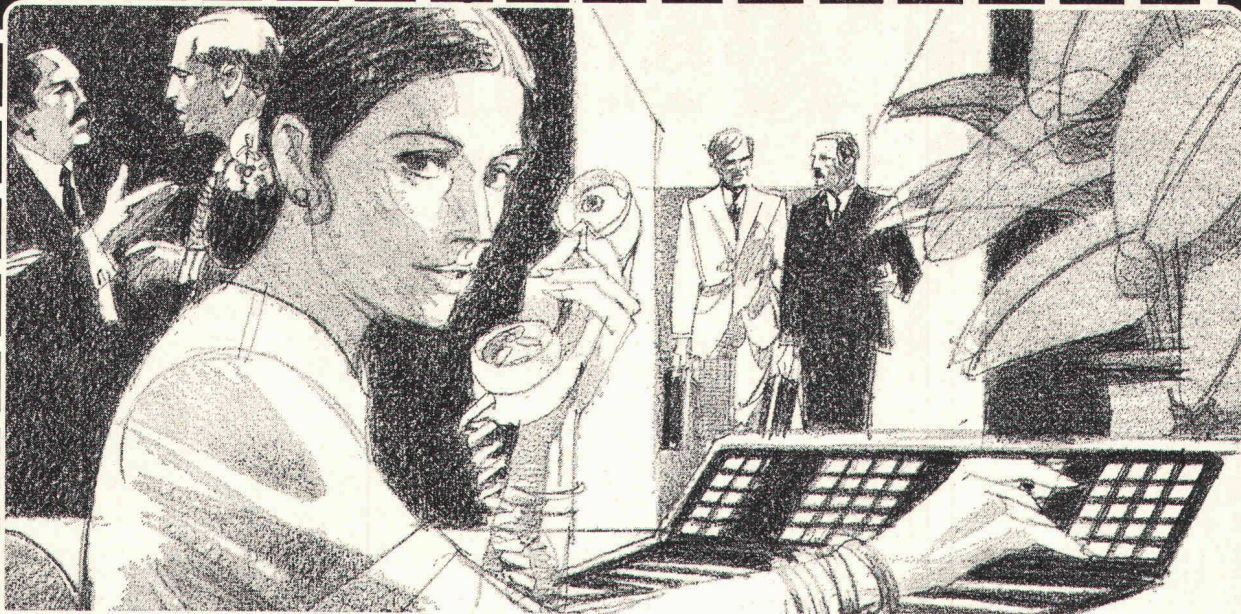
### Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich  
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

### Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld  
Tel. 054 / 7 24 71





# Wer seine Telefonkosten in den Griff bekommen möchte, kann mit Autophon rechnen. Verlangen Sie nähere Informationen.

Ja, für unsere Betriebsabrechnung ist es wichtig, wer mit wem, wie oft, wann und wie lange telefoniert hat. Deshalb wäre es nett, wenn Sie uns einmal ausführlich über die GR-82-Anlage informieren würden, die Gesprächsdaten automatisch registrieren und verarbeiten kann.

Name: \_\_\_\_\_ in Firma: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_  
 PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an: Autophon AG, Vertriebsleitung Schweiz, Stauffacherstrasse 145, 3000 Bern 22

Autophon-Niederlassungen in Zürich 01 36 73 30, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33, Bern 031 42 66 66  
 Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57, Genève 022 42 43 50



## AUTOPHON

Sprechen Sie mit Autophon,  
 wenn Sie informieren müssen oder Informationen brauchen, wenn Sie gesehen oder gehört werden wollen,  
 wenn Sie die richtige Verbindung mit oder ohne Draht brauchen, wenn Sie warnen, überwachen  
 oder einsatzbereit sein müssen.



# Der Weltmarkt für Baumaschinen 18.bauma

Internationale  
Baumaschinen-Messe  
**München**  
10. bis 16. März 1977



**Angebot**  
Maschinen und Einrichtungen für den  
Hoch-, Tief- und Straßenbau  
Baustoffmaschinen  
Hebezeuge und Fördermittel  
Baufahrzeuge

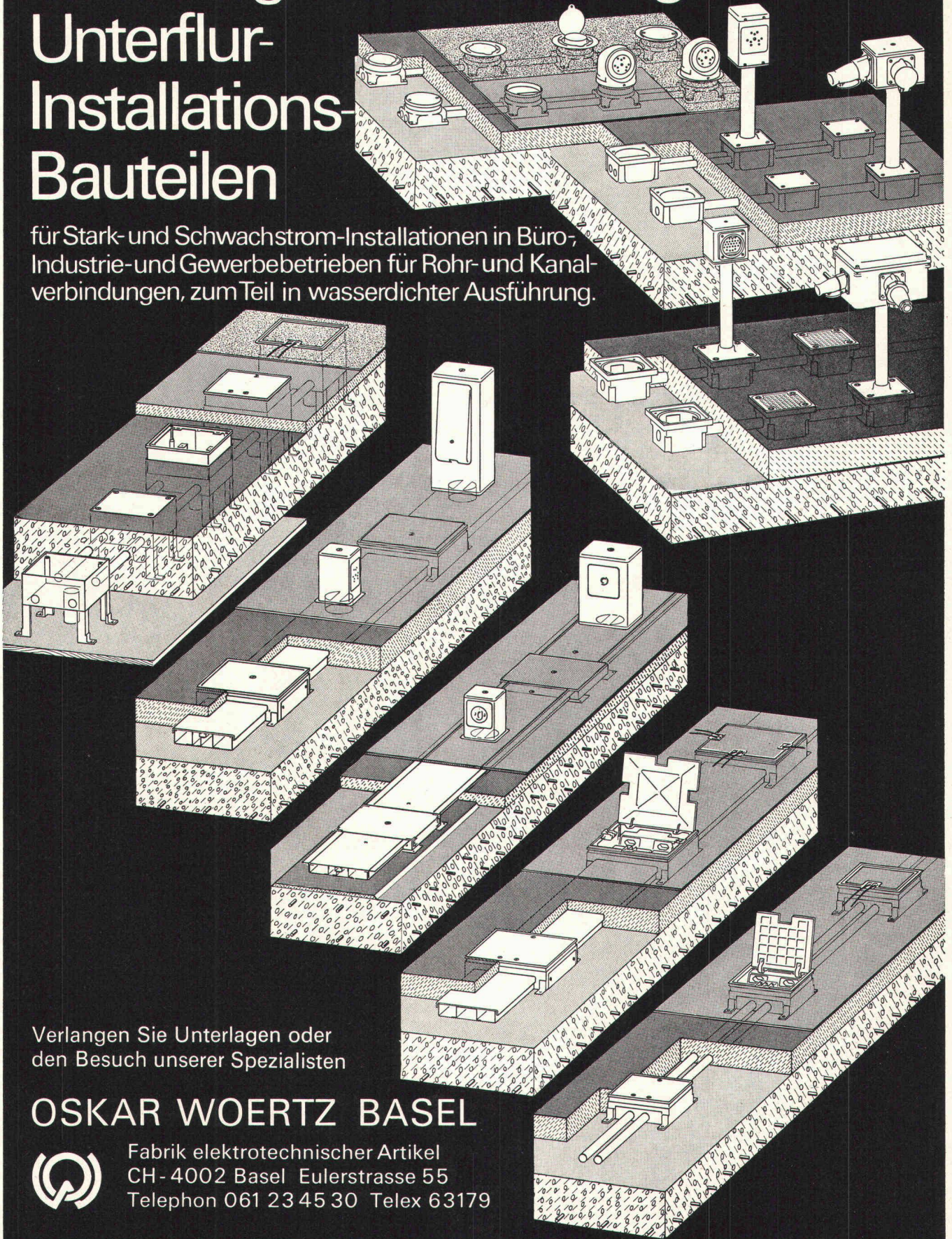
**Auskünfte:**  
Handelskammer Deutschland-Schweiz  
Talacker 41  
CH-8001 Zürich  
Tel.: 25 37 02  
Telex: 52684 deuha ch





# Ein breit gefächertes Angebot von Unterflur- Installations- Bauteilen

für Stark- und Schwachstrom-Installationen in Büro-,  
Industrie- und Gewerbebetrieben für Rohr- und Kanal-  
verbindungen, zum Teil in wasserdichter Ausführung.



Verlangen Sie Unterlagen oder  
den Besuch unserer Spezialisten

## OSKAR WOERTZ BASEL

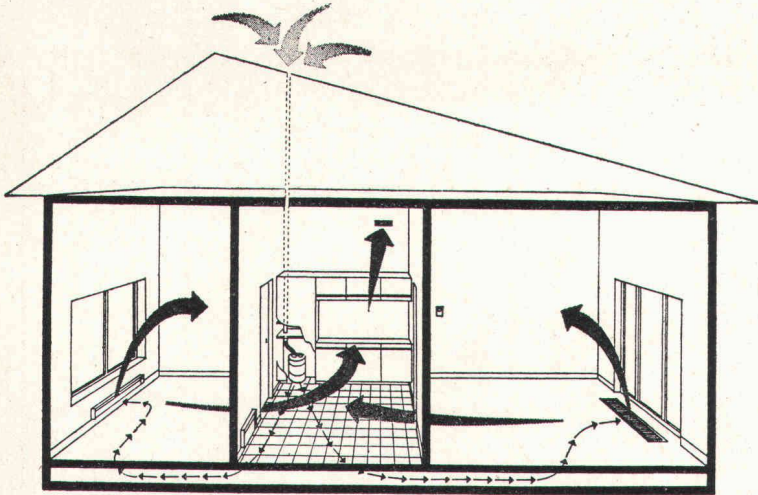


Fabrik elektrotechnischer Artikel  
CH-4002 Basel Eulerstrasse 55  
Telephon 061 23 45 30 Telex 63179



# MASSER

## ELEKTRISCHE DIREKTHEIZUNG ALS KOMFORTABLES HEIZ- UND LÜFTUNGSSYSTEM



- Verstärkte Wärmedämmung
- Mechanische Belüftung
- Direktheizung mit Temperaturregulierung in jedem Raum

3 Techniken, aber  
1 Verantwortlicher

Schon fast eintausend Wohnungseinheiten in der Schweiz in Betrieb.

### MASSER SA

1110 MORGES  
021 / 71 66 11

3000 BERN 22  
031 / 41 58 87

6030 EBIKON  
041 / 36 06 55

6942 SAVOSA  
091 / 2 29 01

1920 MARTIGNY  
026 / 2 10 73

# SCHICHTEX

## ISOLIERBAUSTOFFE

# SCHICHTEX

Schützt  
gegen  
Kälte, Wärme,  
Lärm.

**ROCKBI**  
Mineralfaser-Spray  
als Isolation,  
Lärm- und  
Feuerschutz.


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



# Jetzt pfeifen's schon die Spatzen vom Dach...

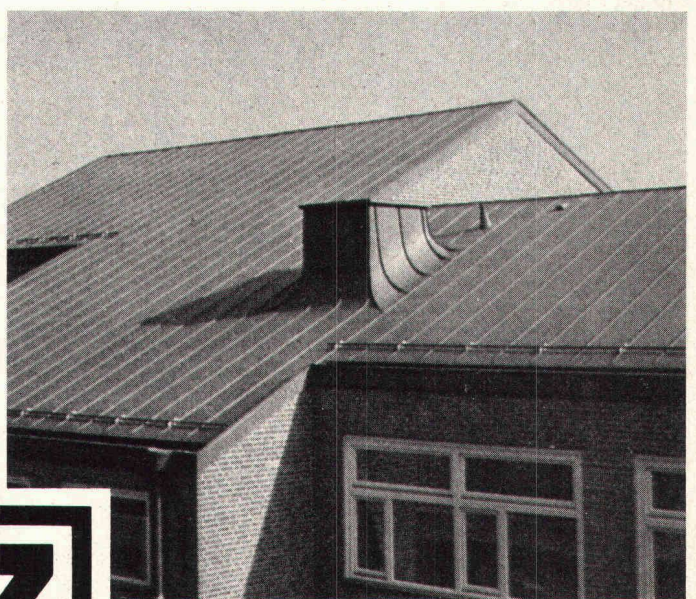
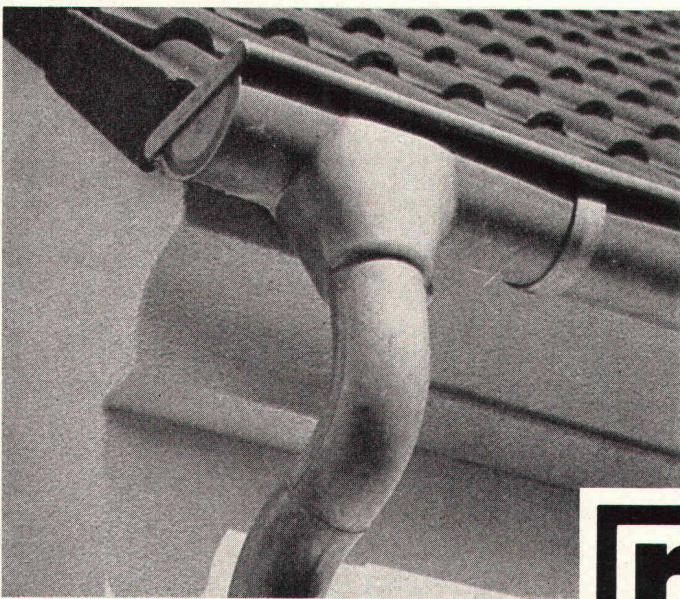


„...Was sich da oben so alles tut: Rinnen und Rohre, Dachränder und Attikaabdeckungen, Dehnungsausgleicher, ja sogar ganze Dächer und Wandseiten sind aus Titanzink. Und eine natürliche Patina ist auch drauf. Die ist übrigens viel besser als Anstrich. Selbst nach einem Unwetter mit Sturm, Regen- oder Schneefällen ist alles, wie es vorher war.“

Titanzink von RHEINZINK: zu erkennen an den -Aufklebern mit dem Gütezeichen.

Treffen sich Spatzen aus Flensburg mit denen aus Oberstdorf, zwitschern sie fortwährend über Titanzink, das sich seit langem bewährt hat. Und wie die Alten sungen...

Kein Wunder. Denn RHEINZINK läßt alles zu, was auch immer Architekten an Detailvorstellungen entwickeln mögen.



Vertrieb über die  
schweizerischen Eisenhändler

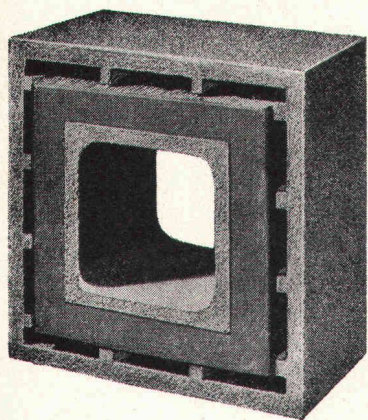


RHEINZINK

Importeur: Schubarth & Co  
4002 Basel, Tel. 0 61/23 84 84



# isolit



Unser Stand an der SWISSBAU:  
Halle 26, Stand 431

**NEU** ▲

**Querschnitte**

20/20  
25/25  
30/30  
35/35  
40/40  
50/50

# «ff»

## Rauchkamine feuerfest

ab Kaminfuss  
bis min. 2 m  
über Rauchrohr-  
Einmündung,  
und Fortsetzung  
mit unserem bewährten  
ISOLIT-Normaltyp  
bis zum Kaminende.  
(Alleinhersteller)

**Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1**  
Tel. 061/63 05 52

## Gegen Risse im Bauwerk

wollen wir etwas unternehmen. Denn Risse im Bauwerk sind nicht nur unschön, sie stellen unter anderem die Wärme- und Feuchtigkeitsisolation der angrenzenden Räume in Frage. Wir haben etwas gegen solche Risse,

unser neues Hochbaulager

# proceq

PROCEQ SA  
Riesbachstrasse 57  
8034 Zürich  
Telefon 01 / 47 78 00

## LASTO-STRIP

SCHWEISSBAU 77

Schweizer Mustermesse  
Basel 27.1. - 1.2.1977

Halle 23 - Stand 211



**Das Geheimnis für Beton nach Wunsch...**

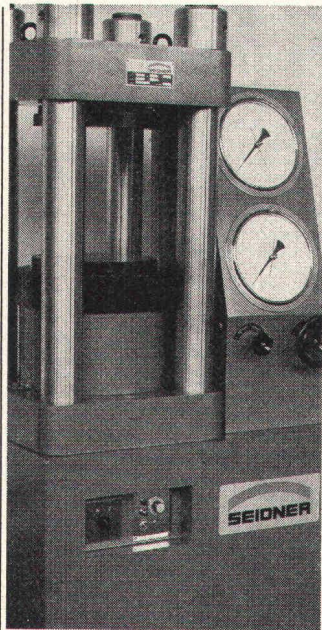
**ADDIMENT**  
Betonzusatzmittel

**l. Beispiel:**  
BVF Superverflüssiger ohne Nebenwirkung  
Starke Reduktion W/Z-Faktor.  
Überdurchschnittliche Frühhochfestigkeit.  
Energiesparend

Beratung und Verkauf:  
**propatec**  
Propatec AG  
8304 Wallisellen  
Tel.: 01 / 830 12 54

# Wenn Sie Baustoffprüfmaschinen benötigen, haben Sie eine grosse Auswahl.

## Aber eigentlich nur eine Wahl: Seidner.



Baustoff-Prüfmaschine

Denn Seidner hat sowohl ein umfassendes Programm an preisgünstigen Baustoffprüfmaschinen...

Seidner hat zum Beispiel Baustoffprüfmaschinen für die Forschung. Oder für das Betonprüflabor. Aber auch für die Prüfung auf der Baustelle. Und selbstverständlich auch für Sonderprüfungen in beliebiger Spezialausführung.

Sollten Sie sich für eine Baustoffprüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner entscheiden, dürfen Sie sich nicht nur darauf verlassen, dass Sie Produkte modernster Konzeption erhalten, sondern auch darauf, dass unsere Beratung beim Kaufabschluss nicht aufhört. Denn Nachverkaufsservice ist für uns kein leeres Wort, sondern ein Versprechen. Egal, ob es sich um eine Prüfmaschine oder eine Laboreinrichtung von Seidner oder um irgend eine andere Prüfmaschine handelt.

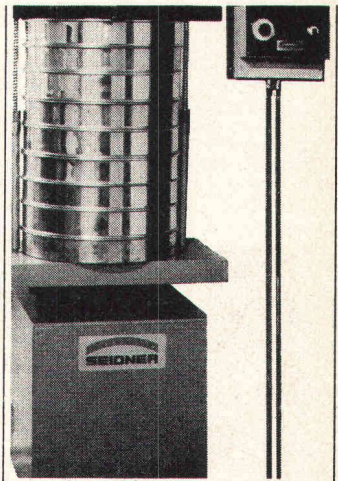
Wir freuen uns, auch nach dem Kauf Ihr Berater zu sein!

### SEIDNER BEI REIMMANN

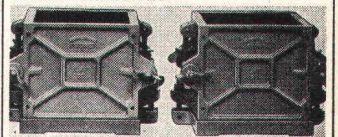
Hch. Reimmann AG, Prüfmaschinen und Werkzeugmaschinen  
Seestrasse 127, 8700 Küsnacht, Tel. 01 / 906 906, Telex 53303

... wie auch an Laboreinrichtungen.

Seidner hat zum Beispiel Prüfstände, um die Wasserdurchlässigkeit zu prüfen. Seidner hat aber auch Trockengeräte und Siebmaschinen. Und selbstverständlich auch alle Einrichtungen für ein Betonprüflabor.



Laborsiebmaschine



Probewürfelform

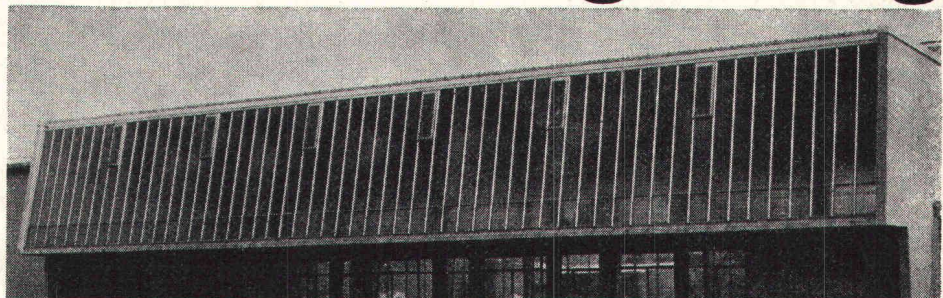
# Kittlose Industrieverglasung



**A. Kully AG**

4632 Trimbach

Wir berechnen und projektieren für Sie kostenlos jedes Tageslichtproblem.  
Telefon 062 21 39 01





Offt steht unsere Arbeit in unmittelbarer Beziehung zur Architektur. Hier ist nicht nur Qualität, Haltbarkeit und eine termingerechte Ausführung von Bedeutung. Hier wird auch das handwerkliche Detail geschätzt. Sorgfältig ausgeführte Abschlüsse, saubere Fugen, schöne und sinnvolle Strukturen können auch einen einfachen Fahr- oder Gehweg spürbar aufwerten.

Wo es gilt, das Praktische mit dem Wirtschaftlichen und dieses mit dem Schönen zu verbinden, finden unsere Fachleute ihr Handwerk besonders reizvoll. Mit unserer Erfahrung und unseren vielseitigen Möglichkeiten können wir Ihnen gute Dienste leisten und auch bei besonders schwierigen oder anspruchsvollen Aufgaben helfen.

Besuchen Sie uns an der  
SWISSBAU, Halle 26, Stand 26.275

# WALO

Walo Bertschinger AG.SA

