

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 51/52

## **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**

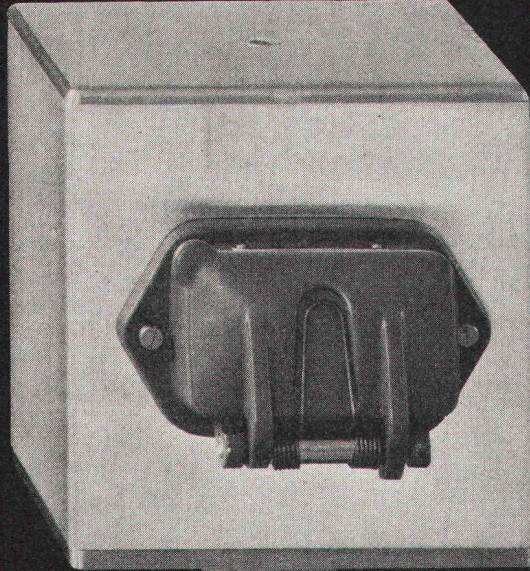
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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



# Die bewährten Anschluss-Ständer für Werkstätten und Fabrikationsräume



bestehend aus:

**Anschluss-  
Aufsatz aus  
Extrudalrohr**

160x130 mm  
grau hammerschlag  
einbrennlackiert  
mit Schutzleiter-  
klemme  
in 3 Höhen zu  
100, 150, 200 mm

**Standrohr  
PG 36**

**Bodendose  
aus Grauguss**

**Einbau-  
möglichkeiten:**

Steckdosen  
für Licht, Kraft  
und Wärme

Netzsteckdosen  
bis 24-polig

Industrie-  
Steckdosen  
25 und 40 Amp

Schalter, Signal-  
lampen, Klemmen

T+T-Anschlüsse  
nach Vorschrift  
in trockenen  
Räumen



Andere Ausführungen auf Anfrage

**OSKAR WOERTZ BASEL**

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

## 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 51/52

29. Dezember 1977

Heft 1/2 (1978) erscheint am 10. Januar

### Inhalt

Wandlungen der Wissenschaft – Kultur und Wissenschaft heute. Von <i>Ilya Prigogine</i> , Brüssel . . . . .	923*
Eisenbahnbrückenbau am Gotthard. Einige Besonderheiten der unteren Tessinbrücke bei Giornico. Von <i>Marcel Tschumi</i> , Zollikofen . . . . .	933*
Heizkraftwerk Aubrugg. Inbetriebnahme der ersten Kesselanlage. Von <i>Kurt Meyer</i> . . . . .	939*
Staubscheiben als Geburtsstätten der Sterne. Von <i>Robert Gerwin</i> , München . . . . .	940*
Borobudur bleibt erhalten. Alt-Java im Zürcher Kunsthaus. Von <i>Dona Dejacó</i> . . . . .	941*
Projektwettbewerb Autobahn-Raststätte Steinen (SZ)	942*

### Wettbewerbe

Parkgestaltung Universität Zürich-Irchel. Wohn- und Geschäftshaus in Zug. Schul- und Sportanlagen Feldli in Altdorf. Bahnhofgebiet Luzern . . . . .	944
---	-----

### Ankündigungen

	944
--	-----

### Eidg. Technische Hochschule Zürich

Ehrendoktorate für Alfred Roth und Rudolf Trümpy	945
--	-----

### Stellenvermittlung SIA/GEP

	945
--	-----

### Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen

	946
--	-----

### Beilage: Inhaltsverzeichnis 1977 (95. Jahrgang)

### Vorschau auf das nächste Heft

Eigenschaften und Entwicklungsmöglichkeiten von Asbestzement.

Messung der Betonkonsistenz.



# Sarnafil® hält dicht

Ein Produkt der Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 66 23 33

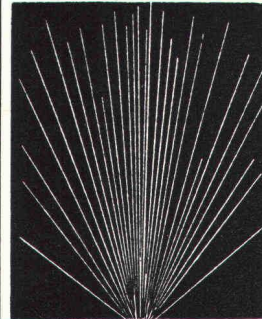
## ABS Tauchpumpen

für  
Kellerentwässerung  
und  
transportablen  
Einsatz  
Förderleistung  
ab 300 l/m  
SEV-geprüft



## F. Schächli Pumpenservice

Gertrudstr. 24 8003 Zürich Tel. 01 / 241 48 23



## GEFAS

Gesellschaft für angewandte  
Sprengtechnik AG  
Ingenieurbüro

CH-8307 Effretikon  
Tel. 052 / 32 25 55

- Sprengarbeiten
- Erschütterungsmessungen  
mit sprengtechnischer Beratung
- Sprengtechnische Schulungskurse
- Handel mit Sprengmaterialien

Offizielle Beratungsstelle  
des Schweiz. Baumeisterverbandes (SBV)  
für Sprengarbeiten



## Architekturmodelle

Reliefs- und Planungsmodelle  
exakt und ansprechend liefert  
kurzfristig und preiswert

KREBSER-MODELLBAU

Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16

# YTONG-Deckenplatten

Die stahlbewehrten Montagebauteile  
mit kraftschlüssiger Fugenprofilierung

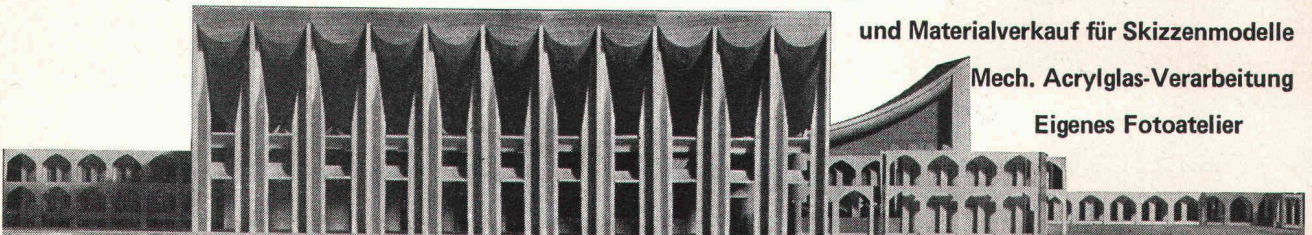
# Modellbau: Tel. 01-516 411

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

und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglas-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier

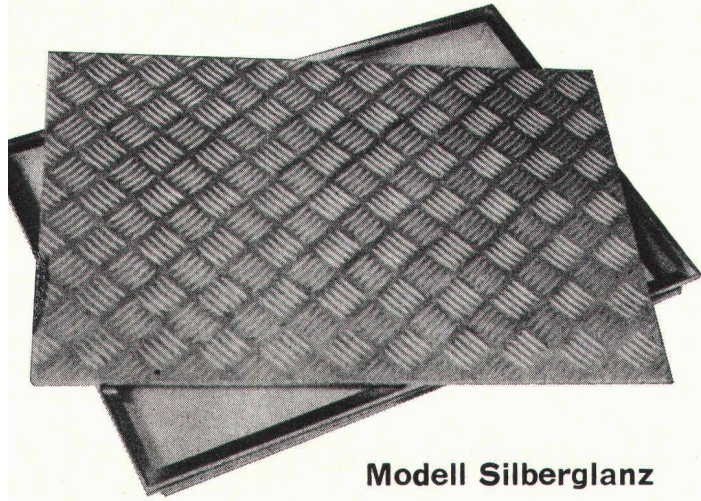


◦ Schalk Modellbau ◦ Thurgauerstrasse 70, Ölrikerhus ◦ 8050 Zürich ◦ Tel: 01-516 411 ◦



ALUPURA®

## Schachtabdeckung aus Aluminium



Modell Silberglanz



W-Abdeckung  
mit wählbarer  
Oberfläche

### Warum Aluminium?

Diese Abdeckung aus einer Aluminiumlegierung erfüllt höchste Anforderungen an Material, Technik und Ausführung. Die Schachtabdeckung ist formschön und massgenau — keine Rostgefahr und damit verbundene Anstrichprobleme — völlig wartungsfrei — hohe Festigkeit bei geringem Gewicht

### Die preisgünstige Abdeckung

auch wasser- und geruchdicht lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen bei:

**Werner Maag AG, Zeltweg 44**  
**8032 Zürich, Tel. 01/32 75 80**  
**Telex 58675**

SBZ 40

## Schweizerische Bauzeitung

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 201 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. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.;  
F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.;  
U. Zürcher, Ing.

### Bezugspreise

	6 Monate	12 Monate
Schweiz	63.—	115.—
Ausland	70.—	127.—

Preis des Einzelheftes: Fr. 5.—

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

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung 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



# Giornico-Brücke

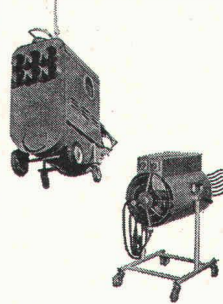
Ausführung der  
Bauarbeiten:

**LAVORI PUBBLICI SA  
BELLINZONA**

Telefon 092 25 51 42

## KRÜGER

### Wer friert schon gerne auf dem Bau?



Mit unserem vielseitigen Programm an mobilen Oelheizgeräten sowie elektrischen Luftheizern 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



## hebt verschiebt senkt

... wie schwer auch immer die Last

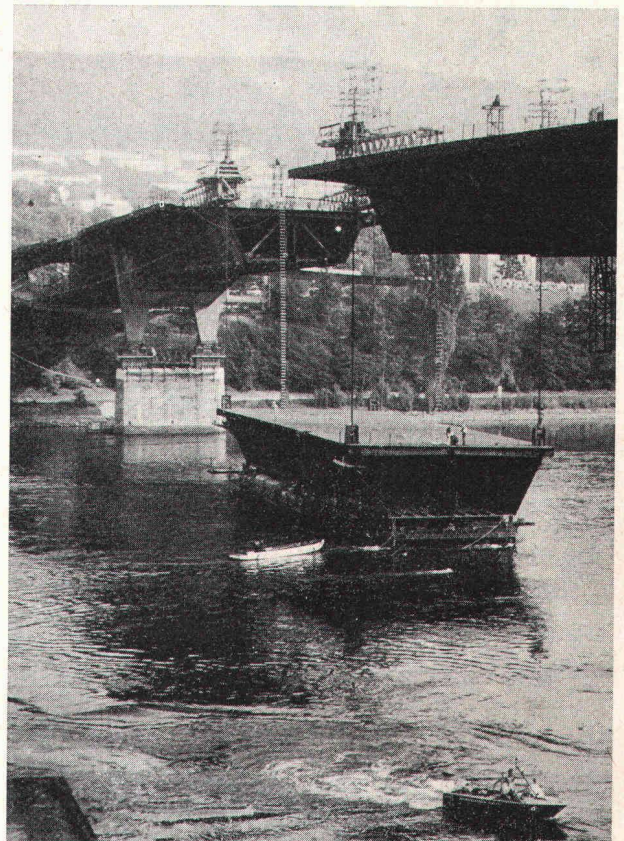
- Bauteile wie Decken, Dächer, Träger
- Brücken oder Brückenteile
- Maschinen wie Generatoren, Reaktorkessel

### Unsere Dienstleistungen:

- Planen der Hebe- und Verschiebearbeiten
- Vorhalten und Bedienen der Geräte
- Ingenieurarbeiten für alle Hilfskonstruktionen
- Ausführung der Arbeiten als Subunternehmer

**LOSINGER AG**  
**VSL International**  
**Sektion Hebetchnik**

3001 Bern / Schweiz  
Telefon 0041 / 31 45 22 11  
Telex 33300 vslbe ch



Hochheben des 650 Mp schweren Mittelteils der Horchheimer Rheinbrücke bei Koblenz.