

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 16

## **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.](#)

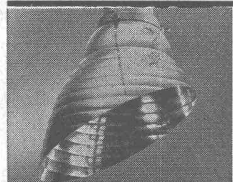
**Download PDF:** 16.05.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LIGHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88



**WALO BERTSCHINGER**

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gleisebau  
Industrieböden  
Strassenbau

**AG. für Grundwasserbauten, Bern**

Grundwasserfassung mit horizontalen Filterrohren

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

### Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39  
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

| 12 Monate       | 6 Monate        | 3 Monate        |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Schweiz Ausland | Schweiz Ausland | Schweiz Ausland |
| 60.— 66.—       | 30 — 33.—       | 15.— 16.50      |

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Techniker-Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

|                                                                |      |
|----------------------------------------------------------------|------|
| Ultraschall im Materialprüfungswesen. Von R. V. Baud . . . . . | 215* |
| Dreigurträger System Haupt. Von W. Teufel . . . . .            | 219* |
| Wettbewerb Bahnhofgebiet Basel . . . . .                       | 220* |

## MITTEILUNGEN

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Diesel - elektrische Triebfahrzeuge der L. M. S. . . . .                                                          | 224 |
| Betonstrassen in der Schweiz. Irische Sommerfahrt. Ingénieurs civils de France. Alte Holzkonstruktionen . . . . . | 225 |

## NEKROLOGE

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| A. Schlaepfer. H. F. Zimmermann . . . . . | 225* |
|-------------------------------------------|------|

## WETTBEWERBE

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Kant. Verwaltungsgebäude Liestal Schulhaus Buchs (Aargau) . . . . . | 226 |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

## LITERATUR

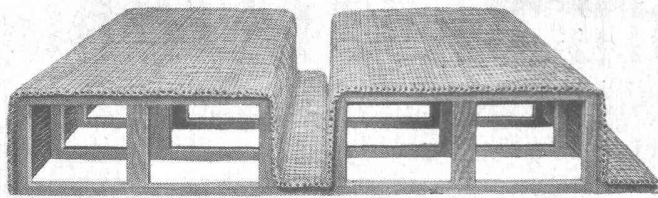
|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Staatsbauten Kanton Bern / Hofer. Mauerwerk, Beton, Eisenbeton / Liardet und Blanc . . . . . | 226 |
| Mécanique / Favre. Strassenbeläge / Zipkes. Wirtschaftslandschaften / Boesch . . . . .       | 227 |
| Luxemburger Eisenindustrie / Stefes. Tunnelbau / Duhm. Neuerscheinungen . . . . .            | 228 |

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| S. I. A. Austausch, Praktikanten . . . . . | 228 |
|--------------------------------------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 228 |
|----------------------------|-----|

\* Bilder



## „ROBUR“

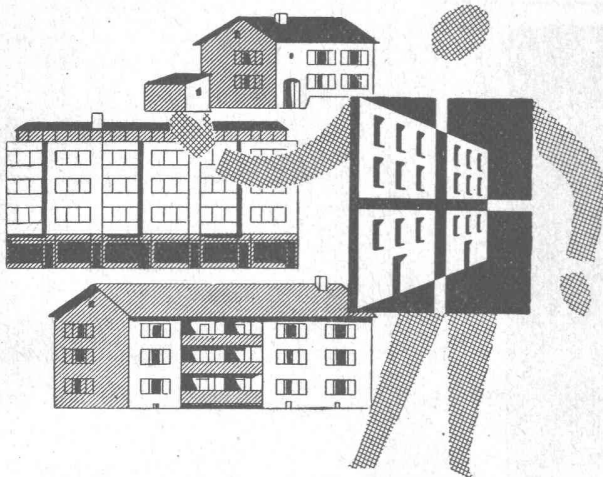
die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

**VEREINIGTE SCHILFWEBEREIE E. G.**

Stampfenbachplatz 1 **ZÜRICH 6** Telefon 28 43 63

## GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN

ermöglichen auch ein  
individuelles Bauen



Die grosse Anzahl unserer Normen in Fenster- und Balkontüren, glatten und gestemten Türen erlaubt eine weitgehende individuelle Gestaltung der Bauten.



**ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH**

Hegibachstr. 47 • Tel. (051) 24 17 80

BERN BASEL ST. GALLEN GENÈVE

4

**A. MESSERLI ZÜRICH**

**Technische Papiere**

*Maschinen, Zubehör, Zeichen- u. Lösspapiere*

**A. MESSERLI - LAVATERSTR. 61. ZÜRICH 2. TEL. 25.68.90**

## Grossraum- Heizung mit Heissluft

Sofortige Wärme bis auf  
50 m Entfernung



Feuerung für alle  
Brennstoffe

**W. BOSS  
INTERLAKEN**

Niesenstr. 7 - Tel. 119

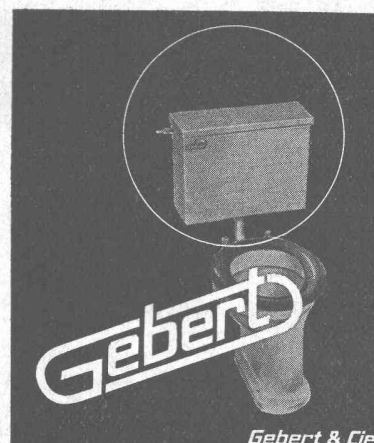
**INERTOL**

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke  
Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz  
Wallisellen-Zürich

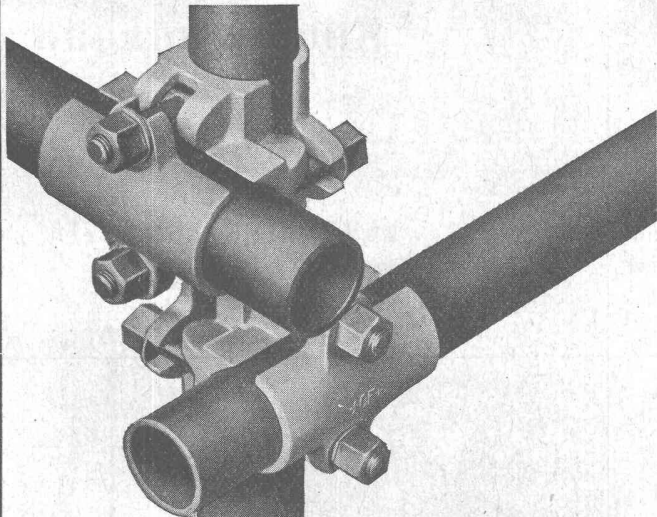
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailan

**keller**



Funktions-Prinzip  
und Ausführung  
der Gebert-Spülapparate  
sind vorbildlich  
und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

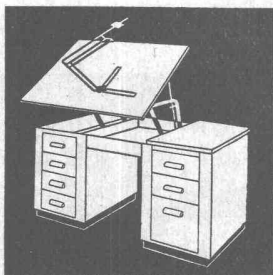


## Rohr- gerüstungen

verkauft  
und  
vermietet

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Filialen:  
Genf und Zollikofen



### HOVEKO- Zeichenpulte

Reissbretter horizontal u.  
vertikal verstellbar  
4 Typen à je 2 Grössen

Verkauf durch Fachgeschäfte

**REPPISCH WERK AG. DIETIKON**

Dietikon-Zürich

**Unser Reparatur-Service**  
für sämtliche Messgeräte kann heute  
noch Aufträge kurzfristig ausführen

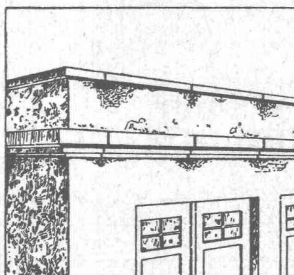
Aus Amerika sind die besten Stahl-  
bandmasse der Welt eingetroffen

**GRAB & WILDI AG**

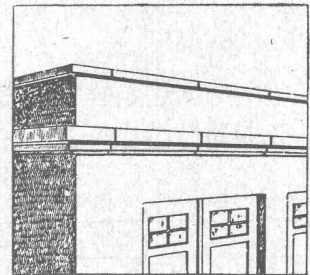
ZÜRICH und URDORF  
Ausstellung Seilergraben 29

## IGAS-KITT

grau



Fugen mit Zementmörtel:  
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:  
Fleckenlos und wetterfest

### Alle dem Regen ausgesetzten Fugen

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fenster-  
bänken, Belägen bleiben vollkommen undurchläss-  
sig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

**Kaspar Winkler & Co.**

Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43



### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

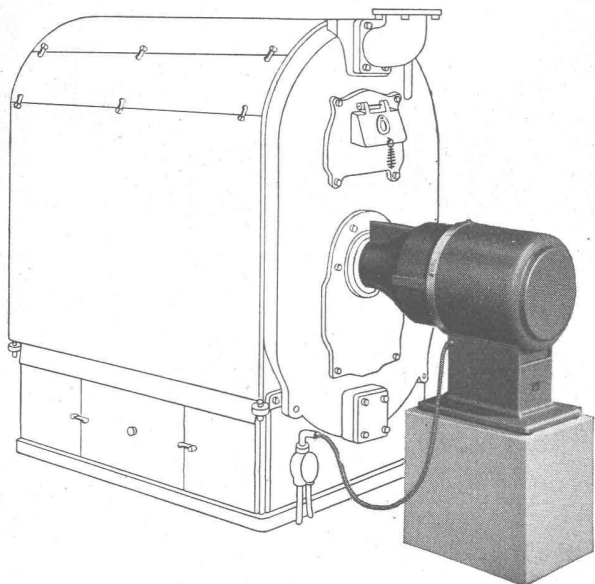
Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



AUTOMATISCHE OELFEUERUNG

## SIX MADUN

SCHWEIZERFABRIKAT  
20 JAHRE ERFAHRUNG  
KURZE LIEFERFRISTEN



AKTIENGESELLSCHAFT  
**RUDOLF SCHMIDLIN & CIE**  
SISSACH



Strassenüberführung OLMA St. Gallen 1944  
Ersteller: Osterwald & Bischof, St. Gallen

Wetterfeste Verleimungen mit Melocol

# Melocol

CIBA Aktiengesellschaft, Basel



# WALTER J. HELLER & Co.

## BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112