

**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 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](#)

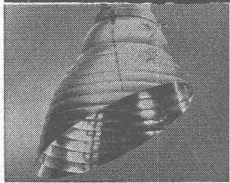
**Download PDF:** 25.12.2025

**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 LICHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88



**WALO BERTSCHINGER**

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

**Eisenbahn  
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

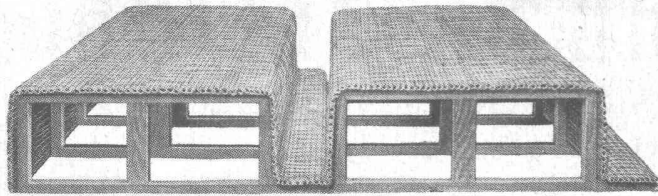
Staatsbauten Kanton Bern / Hofer. Mauerwerk, Beton, Eisenbeton / Liardet und Blanc . . . . .	226
Mécanique / Favre. Strassenbeläge / Zipkes. Wirtschaftslandschaften / Boesch . . . . .	227
Luxemburger Eisenindustrie / Stefes. Tunnelbau / Duhm. Neuerscheinungen . . . . .	228

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

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

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

\* Bilder

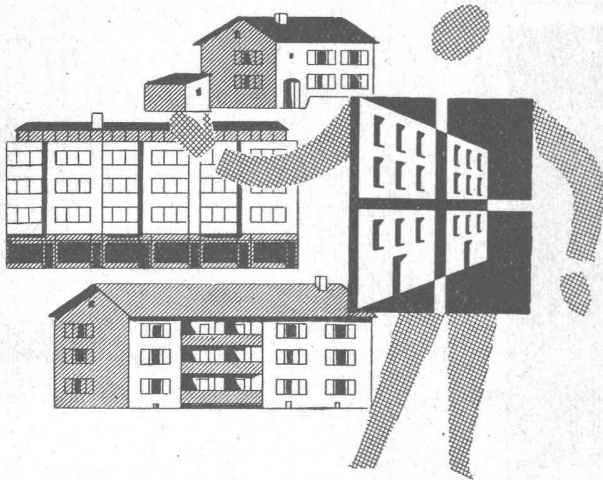


# „ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.  
Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telephone 28 43 63

## GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN ermöglichen auch ein individuelles Bauen



Die grosse Anzahl unserer Normen in Fenster- und Balkontüren, glatten und gestemmt 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. Sauspapiere*  
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) 9321 14 Paris Milan

**SIEGFRIED keller** CO

**Gebert**  
Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

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





**Rohr-  
gerüstungen**

verkauft  
und  
vermietet

**Robert Aebi & Cie AG Zürich**

Filialen:  
Genf und Zollikofen



**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



**HOVEKO-  
Zeichenpulte**

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

Verkauf durch Fachgeschäfte

**REPPISCH WERK AG. DIETIKON**  
Dietikon-Zürich

**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 undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

**Kaspar Winkler & Co.**  
Zürich-Altstetten      Telefon 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**

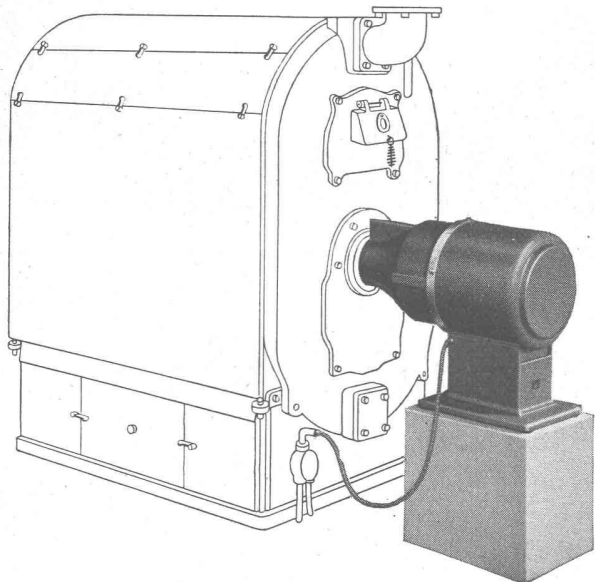
Staeфа bei Zürich • Tel. 93.01.36  
 Spezialisiert seit 1890



**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