

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

## **Titelseiten**

### **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](#)

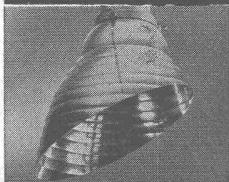
**Download PDF:** 23.02.2026

**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  
GEGRUNDET 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

*Gebäudebau  
Industrieböden  
Strassenbau*

MD

## 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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

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

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Ultraschall im Materialprüfungs-wesen, 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*
---	------

### WETTEWERBE

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 / Steffes, Tunnelbau / Duhm, Neuerscheinungen . . . . .	228

### MITTEILUNGEN DER VEREINE

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

### VORTRAGSKALENDER . . . . .

* Bilder	228
----------	-----