

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 32

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 10.01.2026

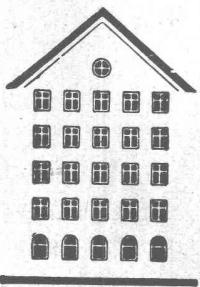
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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

## Fenster



Kiefer Zürich

## AUFWÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
ZÜRICH  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

## AG. für Grundwasserbauten, Bern

Injektionen von Zement, Chemikalien, Bitumen etc.

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

### 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.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

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

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Mass und Zahl in der Baukunst der Alten. Von F. Krischen . . . . .	437*
Schalenkonstruktionen im Tiefbau. Von G. Gruner . . . . .	441*
Torsionsschwingungsdämpfer . . . . .	445*

### MITTEILUNGEN

Fluoreszierende Beleuchtung von Eisenbahnwagen . . . . .	445*
E. T. H. Diplomandenliste . . . . .	446
Weichen ohne Herzstück, Wohn- bauten aus Fertigbeton-Elementen, ungestörte Bodenproben, Vorspann- betonrohre, deutsche Fachzeitschrif- ten, weitgespannte Hallen aus Stahl	447

### NEKROLOGE

Albert Wickart . . . . .	447
--------------------------	-----

### WETTBEWERBE

Schulhausbauten der Stadt Chur . . . . .	447
--	-----

### LITERATUR

Seele im Bannkreis der Technik, von Hornstein und Dessauer/A. Ostertag . . . . .	447
Bevölkerungsgeschichte und Bevölke- rungspolitik der Schweiz, W. Bickel/ E. Winkler . . . . .	447
Stabilitätsversuch mit zylindrischen Eisenbetonschalen, H. Lundgren/ G. Steinmann; Ueber das Unter- wasserkraftwerk, O. Vas/E. Stamm- bach; Entstehungsgeschichte der Eisenbahn Zürich - Baden, R. Leut- hold/A. Kuntzmüller; Mehrjährige Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel, M. Oester- haus/L. Bendel . . . . .	448
Neuigkeiten . . . . .	450

### VEREINE:

Internat. Vereinigung für Limnologie . . . . .	450
--	-----

\* Bilder