

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 7

## 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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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

### Fenster



### Kiefer Zürich



Vertrauen  
Sie unserer jahrzehntelangen  
Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

## LERCH AUFZÜGE

Zürich 1, Oetenbachgasse 5

Telephon (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren  
mit Hand- und elektrischem Antrieb

Prospekte und Beratung durch das zeichen-  
technische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

**Zeichentische  
Zeichenpapiere  
Zeichenmaterial**

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr  
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Vorgespannte Brücke über die Sihl bei der Brunau (Zürich). Von P. Soutter und W. Schalcher . . . . .	103*
LIGNUM, Schweiz. Arbeitsgemein- schaft für das Holz . . . . .	111
Bauten des Art. Instituts Orell Flüssli, Arch. H. Weideli und W. Gat- tiker . . . . .	112*
Stadtplanung in Algerien. Von Th. Schmid . . . . .	113

### Buchbesprechungen

Vorgefertigte Wohnhäuser, von W. Meyer-Bohe. Mehrfeldrahmen, von A. Kleintogel und A. Haselbach.	114
Calcul des efforts dynamiques dans les Ossatures rigides, von V. Kolou- sek. Gewerbliche und industrielle Abwasser, von Fr. Sierp . . . . .	114
Reibung und Schmierung fester Körper, von F. P. Bowden und D. Tabor. Fliesspressen von Stahl, von H. D. Feldmann. Heizöl-Handbuch für Industriefeuерungen, von W. Hansen. Verfahren der Kälteerzeu- gung und Grundlagen der Wärme- übertragung, von H. D. Baehr, E. Hofmann, R. Plank . . . . .	115
Lehrbuch der Hochspannungstechnik, von G. Lesch. Experimentelle Bestim- mung dreidimensionaler Spannungs- zustände, von W. Schumann. Lehr- buch der Physik, von K. Hammer. Neuerscheinungen . . . . .	116

### Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1960 . . . . .	117
--	-----

### Nekrolog

M. Chavannes. B. Aeby. F. Cox. F. Fritzsche . . . . .	117
--	-----

### Mitteilungen

Kleine Sonden für Strömungsmes- sungen. Dynamische Probleme beim Schubkolbentrieb. Eidg. Technische Hochschule. «Soilttest.» Wild-Reiss- zeuge. Das Kraftwerk Feldheim . . . . .	117
--	-----

### Mitteilungen aus der G. E. P.

Jahresversammlung der Sektion USA vom 20. Nov. 1959 in New York: Auf- gaben und Probleme eines wissen- schaftlichen Attaché . . . . .	117
--	-----

### Ankündigungen

Vortragskalender . . . . .	118
----------------------------	-----