

**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

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

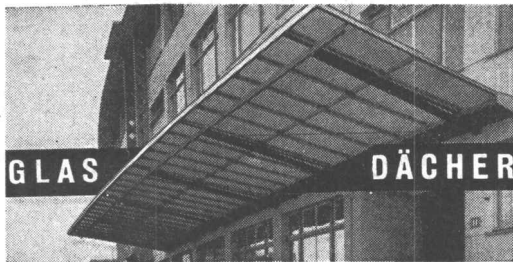
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*



Vertrauen  
Sie unserer jahrzehntelangen  
Erfahrung

GLAS

DÄCHER

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 79 80



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

**Zeichentische**

**Zeichenpapiere**

**Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichen-  
technische Spezialhaus

# Scholl

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

### 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-Annoncen 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  
Füssli, 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. Kleinlogel und A. Haselbach.  
Calcul des efforts dynamiques dans  
les Ossatures rigides, von V. Kolou-  
sek. Gewerbliche und industrielle  
Abwässer, 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 Industrieheizungen, 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

### Nekrologe

- 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