

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 47

## **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:** 22.02.2026

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

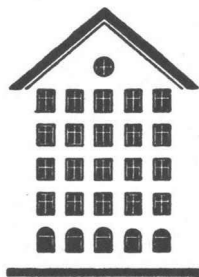
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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*

**Geleisebau**

**Strassenbau**

**Tiefbau**

**Industrieböden**

**WALO**

**WALO**

**Bauunternehmung Walo Bertschinger AG**

## 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

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie  
für Studierende der ETH, der EPUL und  
schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen  
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Anzeigenverwaltung

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

## INHALT

- Grundlagen der dreidimensionalen  
Photoelastizität. Von *W. Schumann* 755\*
- Vorprojekt zum Stadtspital II in Zü-  
rich . . . . . 762\*
- Die Radialmaschine. Von *W. Traupel* 768

## Mitteilungen

- Elektrische Energie als industrieller  
Kostenfaktor. Neues elektronisches  
Rechenzentrum in Zürich . . . . . 769
- Betonplatten für Platzbeläge. Ueber-  
setzungsbüro für Texte in osteuro-  
päischen Sprachen. Persönliches . . 770\*

## Buchbesprechungen

- Stahlbeton-Tabellen, von *K. Hof-  
acker*. Bauverlag-Katalog 1961. Scha-  
lungsdruck beim Betonieren, von *O.  
Graf* und *F. Kaufmann*. Versuche  
mit Innenrüttlern und Rütteltischen,  
von *K. Walz*, *H. Schöffler* und *J.  
Strey*. Der Freileitungsbau, von *H.  
Rieger* . . . . . 770
- Geologie, Mineralogie und Lager-  
stättenlehre, von *P. Kukuk*. Neu-  
erscheinungen . . . . . 771

## Nekrologe

- E. Abt. A. Hottinger . . . . . 771

## Wettbewerbe

- Schulhaus mit Turnhalle in Ober-  
urnen. Schulhausanlagen in Zürich-  
Witikon. Schweizerische Landesaus-  
stellung 1964 . . . . . 771
- Sekundarschulhaus in Frutigen.  
Aarg. Technikum Brugg-Windisch . 772

## Mitteilungen aus der G. E. P.

- Generalversammlung der Vereinigung  
Ehemaliger Chemiestudierender an  
der ETH . . . . . 772

## Ankündigungen

- Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiff-  
fahrts-Verband. Die Keramische  
Fachschule Bern. Vortragskalender . 772