

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 44

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

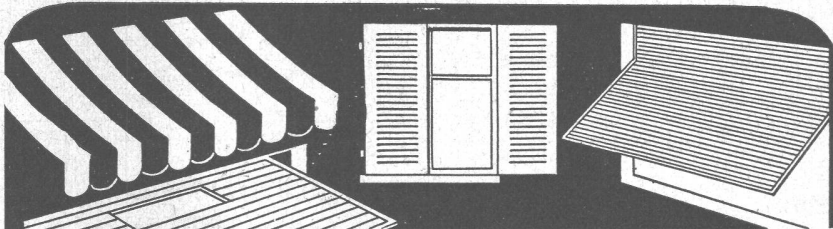
**Download PDF:** 06.02.2025

**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



**W. BAUMANN - HORGEN**  
 Zürich Grütlisstrasse 64 Tel. (051) 23 63 82  
 Chur Lürliabstr. 10 Tel. (081) 2 17 51  
 Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 2 31 02  
 Lausanne 18, Chemin des Epinettes Tel. (021) 26 32 01  
 Lugano Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14  
 Luzern Maihofstrasse 45 Tel. (041) 2 38 75  
 Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

**Verlag**

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:  
 Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

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

**Anzeigen-Verwaltung**

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

**INHALT**

Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Falterwerke. Von *Hermann Craemer* . . . 613\*

Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von *J. Bächtold* . . . 614

Photoreportage aus Stuttgart 1951. Von *W. Kittel* . . . 615\*

Planung und Eigentumsgarantie. Von *W. Hartmann* und *M. Werder* . . . 619

Brand in der Zentrale Chandoline des Kraftwerkes Dixence . . . 621

Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891. Von *A. Ostertag* . . . 622

Britische Atomenergie-Versuchspile. Von *F. Salzmann* . . . 623\*

**NEKROLOGE**

A. Higi . . . 623\*

F. Ott. P. Marchal. H. Stähelin . . . 624\*

**MITTEILUNGEN**

Druckbehälter für verflüssigte Gase . . . 624

Versuche an Stahlbeton- und Stahlmasten in Oesterreich. «Acustica». Passagierdampfer «United States». Pallas-Keilriemen. «Dome of Discovery». Volkshochschule des Kts. Zürich. ETH . . . 625

**WETTBEWERBE**

Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich. Vergrößerung Schulhaus Buchholz, Zollikon. Erweiterung des Schulhauses und der Gemeindeverwaltung, Oberdornach . . . 625

**LITERATUR**

Das Flüssigkeitsgetriebe bei spannenden Werkzeugmaschinen, von *Hans Krug* . . . 625

Neuerscheinungen . . . 626

**VEREINE**

Techn. Verein und Sektion Winterthur des S. I. A. UIA . . . 626

VORTRAGSKALENDER . . . 626

**BAUBESCHLÄGE  
 MÖBELBESCHLÄGE  
 WERKZEUGE**

**F. Bender.**

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
 WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
 HEISSWASSER  
 STATT DAMPF

Telephon 051/920501

**Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern**

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
 Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

**AUFZÜGE**

für Personen - Waren  
 Speisen - Akten  
 mit und ohne Feineinstellung

**Gebauer**

ZÜRICH  
 Birmensdorferstr. 273  
 Telephon 33 21 66