

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 72 (1954)  
**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:** 01.04.2025

**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



**GÖHNER  
TÜREN + FENSTER  
NORMEN**

die beste Garantie für Qualität

**ERNST GÖHNER AG ZÜRICH**  
 BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
 Speisen - Akten  
 mit und ohne Feineinstellung

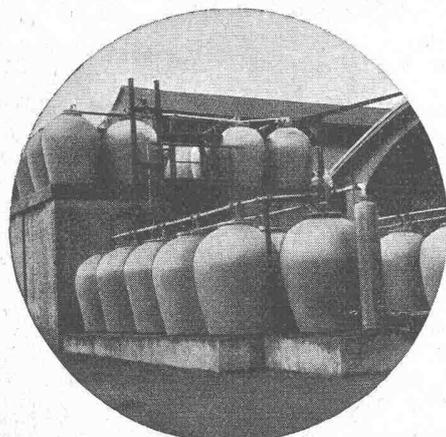
*Gebauer*  
**ZÜRICH**  
 Birmensdorferstr. 273  
 Telefon 33 21 66

**Zeichentische  
 Zeichenpapiere  
 Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

**Scholl**

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



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung

**Embrachit** garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit und Porzellan** für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

**Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

### Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie  
 Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

### Verlag

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

### 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 ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Groupes électrogènes à turbines à gaz alimentées par générateurs à pistons libres. Par R. Huber . . . 631\*

Dufourentsander im Kraftwerk Lavey. Von H. Dufour . . . 634

Komponente der Persönlichkeit. Von F. Huonder . . . 635

Zwei kleine Schulhauswettbewerbe Verfahren Baur-Leonhardt und Brücken in vorgespanntem Beton. Von G. Steinmann . . . 639\*

Konferenz über Ausbildung der Ingenieure . . . 644

### MITTEILUNGEN

ETH . . . 644

Schwarzwalddhalle in Karlsruhe. Regulierung des Mississippi. Dampfturbinenschiff «Christoforo Colombo». Bauunfall in Wien. Beregnungsanlage für Spannungsprüfungen . . . 645\*

Amerikanische Dampfturbinenlokomotive. Deformationsmessungen an Staumauern. Höchstes Bauwerk der Welt. Eigenschwingungszahlen gummielastisch gegründeter Maschinen . . 646

### BUCHBESPRECHUNGEN

Jahrbuch des Eisenbahnwesens, von B. Stumpf. Wasserkraftwerke, von H. Press. Bergbaumechanik, von J. Maercks und G. Jungnitz. Technische Mechanik für Bauingenieure, von K. Beyer . . . 646

Schweiz. Eisenbahngeschichte, von E. Mathys. Leistungs- und Regeltransformatoren, von F. Andé. Treatise on applied hydraulics, by H. Addison. A forum report: business opportunities in atomic energy . . 647

Neuerscheinungen . . . 647

### WETTBEWERBE

Primarschulhaus Glarus . . . 647

Schulhaus mit Turnhalle Koblenz . 647

### VEREINE

Schweiz. Stiftung für angewandte Psychologie . . . 648

ETH, Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie . . . 648

IVBH, 5. Kongress in Lissabon . . 648

VORTRAGSKALENDER . . . 648