

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 74 (1956)  
**Heft:** 18

## 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:** 05.02.2025

**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



**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  
Telephon 33 21 66

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051 / 920501

Patentanwälte  
**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

**Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern**

**Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“**

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten

### 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 GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigenverwaltung

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

### INHALT

Aurel Stodola . . . . .	261*
Entwurf der Bogenstaumauer Monticello, USA. Von N. Schmitter . . . . .	261*
Geschäftshaus Kleider-Frey in Olten. Arch. W. Belart und H. Frey . . . . .	265*

### MITTEILUNGEN

Brückenprobleme am Missouri. «Haus der Sozialen Sicherheit» in Le Mans. Neue Methode für Tunnelausbruch. «Elettricità e vita moderna». Neue Regler für Heizungs- und Lüftungstechnik. Persönliches . . . . .	270
--	-----

### NEKROLOGE

Adolf Gaudy . . . . .	270*
-----------------------	------

### BUCHBESPRECHUNGEN

Aufgaben aus der Technischen Mechanik, von R. Sonntag. Handbuch des Planungsingenieurs in der Bauindustrie. Taschenbuch der Stadtentwässerung, von K. Imhoff. Stahlleichtbau von Maschinen, von K. Bobek, H. Heiss und F. Schmidt . . . . .	271
Konstruktionen aus dem Dampfturbinenbau, von A. Loschge, H. Blenke und K. Rüger. Metalldrücken, von W. Sellin. Prüfung elektrischer Maschinen, von W. Nürnberg. Das chemische Verhalten von Aluminium. Neuerscheinungen . . . . .	272

### WETTBEWERBE

Schulhaus in Goldach . . . . .	272
--------------------------------	-----

### MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P.

Bericht über die Geschäftsperiode August 1954 bis April 1956 . . . . .	273
--	-----

### ANKÜNDIGUNGEN

Dieseltagung. Schweizer Heimatschutz. Bauzentrum in Hamburg . . . . .	273
Fragen des Wassers und Abwassers. Weltausstellung Bruxelles 1958. 2nd World Metallurgical Congress. Vorträge . . . . .	274