

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 9: Sonderheft Stahlbau

## 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

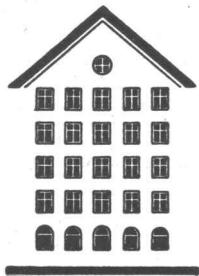
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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*

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR ZURICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 522350/51

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

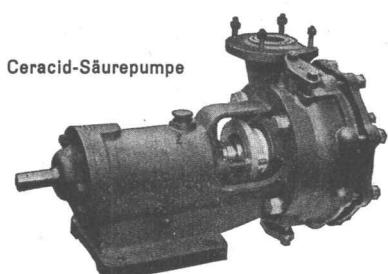
Gegründet 1878 Telephon 251633  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

## STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische  
Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen  
und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten  
Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende  
Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

**STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich**

### 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

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

### INHALT

#### Sonderheft Stahlbau

Ueber Luftkissen-Fahrzeuge. Von J.  
Ackeret und H. Baumann . . . . . 137\*

Bewertung des Feuerschutzes der  
Stahlkonstruktionen nach dem Punkt-  
system. Von C. F. Kollbrunner . . . . . 142\*

Die Stahlkonstruktion der Fabrik-  
neubauten der AG Brown, Boveri &  
Cie im Birrfeld. Von A. Weid . . . . . 144\*

Neue Glennerbrücke der Rhätischen  
Bahn in Ilanz. Von U. Schlumpf und  
W. Gebhardt . . . . . 149\*

Krananlage mit geschweißten Fach-  
werkträgern in Basel. Von V. von  
Wichdorff und F. Fark . . . . . 155\*

Leichtstahlbau bei Luftseilbahnen.  
Von E. Ehrensperger . . . . . 159\*

Schützen und Dammbalken in Leicht-  
metall. Von C. F. Kollbrunner . . . . . 162\*

#### Buchbesprechungen

Der Feuerschutz im Stahlhochbau,  
von P. Boué . . . . . 158

Die Sprödbruchsicherheit von Stahl-  
konstruktionen, von K. Rühl. Der  
Stahlhochbau, von Kersten/Tramitz.  
Berechnung von gusseisernen Druck-  
behältern, von G. Matz und P. Gayer . . . . . 159

Cours de mécanique, par H. Favre.  
Taschenbuch für Heizung usw., von  
Recknagel-Sprenger . . . . . 163

#### Mitteilungen aus dem S.I.A.

Studentenkonferenz für Kernenergie . . . . . 164

#### Ankündigungen

Colloquium des VDI über Strömung  
und Verbrennung. Vortragskalender . . . . . 164