

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 50

## 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:** 09.01.2026

**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

## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

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

### Verlag

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

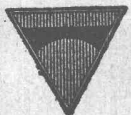
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30		Abonnements:	
12 Monate	6 Monate	3 Monate	
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	
54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—	

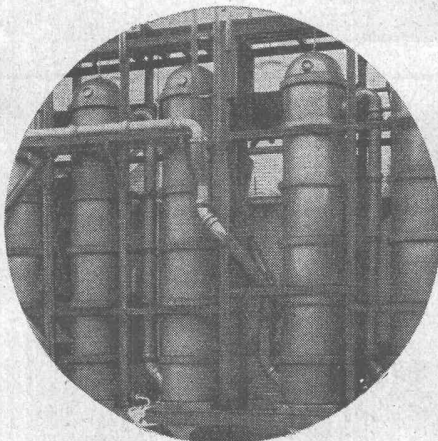
### Anzeigen-Verwaltung

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



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



## STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste  
chemische Beanspruchung

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und  
hohe mechanische Beanspruchung

**Kanalisations-Steinzeug** für Bau-  
gewerbe und Landwirtschaft

**Steinzeugfabrik Embrach AG.**

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

### INHALT

Neue Grundlagen der Materialprü-  
fung und Festigkeitslehre, Von  
*H. Brandenberger* . . . . . 681\*

Hochschulkurs für Photogrammetrie 685

Wettbewerb Kleinbasler Brücken-  
kopf . . . . . 685\*

### MITTEILUNGEN

Spannbeton-Eisenbahnbrücke . . . 687

Luftgekühlter Deutz-Diesel . . . 688

Löschbereitschaft, Strassentunnel

Gnapp-Steg . . . . . 689

Frachtschiffantrieb, Nufenenpass-

Leitung, Gasturbinenkraftwerk Bez-

nau, Wasserbauliches Versuchs-

becken, Garrison-Dam, Terrace

Plaza Hotel . . . . . 690

### LITERATUR

Kunstgeschichte der Schweiz / Gant-

ner, Geschmack / Weisbach, Kunst-

geschichte / Schefold, Verschwunde-

nes Basel / Burckhardt-Werthemann,

Jakob Burckhardt / Kaegi . . . . 690

Kreuzsteine Basel / Strübin, Mo-

derne Schweizer Architektur, Water-

bury's Handbook, Darstellende Geo-

metrie / Stiefel, Holzfehler / Knü-

chel, Werkstoffkunde / Stäger . . . 691

Tracteur / Gabay, Rentabilität / Ger-

bel, Flussbau / Duhm, Wasserkraft-

anlagen / Moser, Eisengewinnung /

Durrer . . . . . 692

### WETTBEWERBE

Feuerwehrgebäude Lausanne, Pla-

stik Töcherschule Zürich . . . . 693

### NEKROLOGE

Elskes, Lacroix, Tolle, Föttinger . 693

### MITTEILUNGEN DER VEREINE

G. E. P. Generalversammlung 1948 . 693

S. I. A. Sekretariat, CC-Protokolle 693

S. I. A. Bern, Vortrag Abel . . . 695

S. I. A. Zürich, Bahnhof-Erweiterung 695

VORTRAGSKALENDER . . . . . 696

\* Bilder



**Grosse Auswahl in Schrift-  
und Zeichenschablonen**

**GEBRÜDER SCHOLL AG**

Poststrasse 3 ZÜRICH Tel. (051) 23 76 80

## AG. für Grundwasserbauten, Bern

Vollautomatische Regenerationsanlagen