

**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

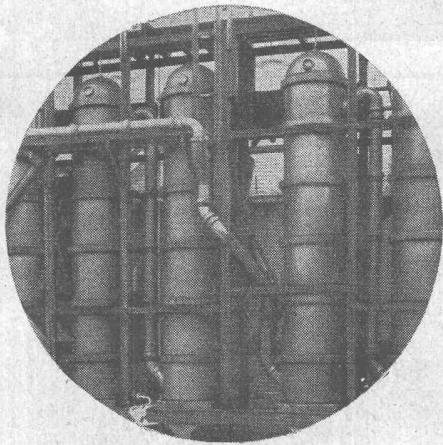
für Personen - Waren  
Spesen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*gelbauer*  
ZÜRICH  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66



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-Isolatorkörper 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

**Scholl**

Grosse Auswahl in Schrift-  
und Zeichenschablonen

GEBRUDER SCHOLL AG

Poststrasse 3 ZURICH Tel. (051) 23 76 80

**AG. für Grundwasserbauten, Bern**

Vollautomatische Regenerationsanlagen

### 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.— 12.50 15.—

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

### INHALT

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

Hochschulkurs für Photogrammetrie 685

Wettbewerb Kleinbasler Brückenkopf . . . . . 685\*

### MITTEILUNGEN

Spannbeton-Eisenbahnbrücke . . . . . 687

Luftgekühlter Deutz-Diesel . . . . . 688

Löschbereitschaft, Strassentunnel 689

Gnalph-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. Kun-  
stgeschichte / Schefold. Verschwundene

Basel / Burckhardt-Werthemann.

Jakob Burckhardt / Kaegi . . . . . 690

Kreuzsteine Basel / Strübin. Mo-  
derne Schweizer Architektur. Water-  
bury's Handbook. Darstellende Ge-  
ometrie / Stiefel. Holzfehler / Knu-  
chel. Werkstoffkunde / Stäger . . . . . 691

Tracteur / Gabay. Rentabilität / Ger-  
bel. Flussbau / Duhm. Wasserkraft-  
anlagen / Moser. Eisengewinnung /

Durrer . . . . . 692

### WETTBEWERBE

Feuerwehrgebäude Lausanne. Pla-  
stik Töchterschule 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

\* Bilder . . . . . 696