

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 12

## Titelseiten

### 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:** 05.04.2026

**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

## GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

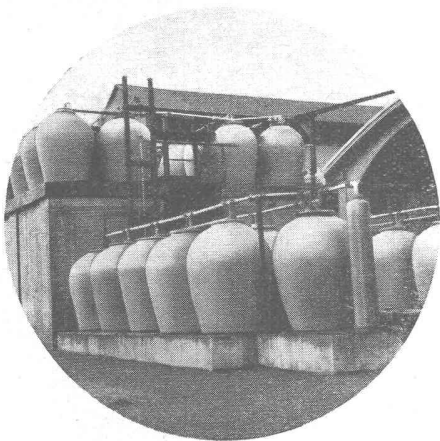
Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephone 051 / 25 79 80

### Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

#### Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



### 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 Baugewerbe und Landwirtschaft

#### Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

### BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine  
Ausstellung in der Baumuster-  
Centrale, Talstrasse 9

## F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

*Schlieren  
Aufzüge*

FÜR ALLE  
MODERNEN  
BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFGÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

#### 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 G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Ueber Windkraftwerke. Von *E. Stam-  
bach* . . . . . 167

Wettbewerb Seeländisches Verpfle-  
gungsheim in Worben . . . . . 167\*

Wärmedurchgang bei ungleichmä-  
ssiger Geschwindigkeitsverteilung und  
ungenauer Rohrteilung. Von *R. Gre-  
gorig* und *H. Trommer* . . . . . 174\*

#### MITTEILUNGEN

Wehrverschlüsse aus Eisenbeton.  
Autopneubereifter Wagen des «Métro».  
Zürcher Baukostenindex. Persön-  
liches. ETH. Kraftwerk Birsfelden 176\*

#### NEKROLOGE

P. Perrochet . . . . . 176\*  
E. Bitterli . . . . . 177

#### LITERATUR

Versuche an Stahlbetonbalken, von  
*W. Gehler, H. Amos, E. Friedrich*.  
Recherches expérimentales sur le  
voilement de l'âme des poutres à  
âme pleine, von *Ch. Massonnet* . . . 177

Durchlaufträger, Rahmen und kreuz-  
weise bewehrte Platten, von *J. Hahn*.  
Einführung in den Grundbau, von  
*W. Bellina*. Talsperren-Messtechnik,  
von *A. U. Huggenberger* . . . . . 178

Barrages en terre, par *Ch. Mallet*  
und *J. Pacquant*. Der Flussbau, von  
*J. Duhm*. Berechnung mechanischer  
Schwingungen, von *F. Söchting*.  
Hydr. Pressanlagen für Kunstharz-  
verarbeitung, von *H. Lindner* . . . 179

Berichte der eidg. Fabrikinspektoren.  
Neuerscheinungen . . . . . 180

#### WETTBEWERBE

Stadion Zürich. Schulhaus Möhlin 180

VORTRAGSKALENDER . . . . . 180