

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 24

## Titelseiten

### 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:** 01.04.2025

**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 Eid. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

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

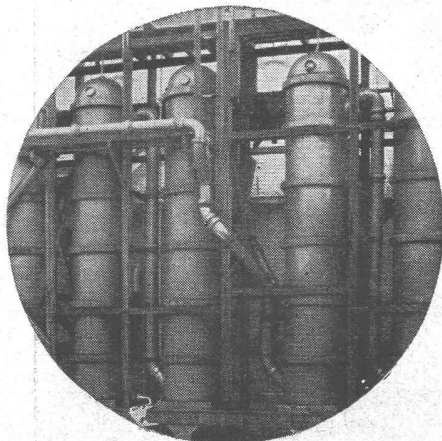
**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/920501

**AUFZÜGE**

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

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



**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

## Verlag

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

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

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

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

| 12 Monate |         | 6 Monate |         | 3 Monate |         |
|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Schweiz   | Ausland | Schweiz  | Ausland | Schweiz  | Ausland |
| 60.—      | 66.—    | 30.—     | 33.—    | 15.—     | 16.50   |

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.  
und des Schweiz. Technischen Verbandes,  
sowie für Studierende der E. T. H., er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

|   |      |
|---|------|
| Wasserdichte Druckstollen und<br>Druckschächte mit Kernring-Aus-<br>kleidung. Von <i>Alois Kieser</i> . . . . . | 319* |
| Berechnung des Belastungsaus-<br>gleichs in Verteilanlagen. Zuschrift<br><i>W. Kummer</i> . . . . .             | 322  |
| Erwiderung <i>R. Henzi</i> . . . . .  | 322  |
| Förderung und Verwertung der<br>Ruhrkohle. Von <i>W. Hartmann</i> . . . . .                                     | 323* |
| Die landwirtschaftlichen Neu-Sied-<br>lungen in der Rheinebene. Von<br><i>R. Schoch</i> . . . . .               | 325* |

## MITTEILUNGEN

|  |     |
|--|-----|
| Schweiz. Verein von Dampfkessel-<br>Besitzern. Staubabscheidung durch<br>Ultraschall. Schweiz. Verband Ber-<br>atender Ingenieure. Dritter Petro-<br>leum-Weltkongress . . . . . | 330 |
| Steinzeugfabrik Embrach. Mittra-<br>gende Spundwände. Trinkwasser-<br>versorgung aus dem Meer. Eisen-<br>beton - Strassenbrücken in USA.<br>Dachhaut des Hangars I . . . . .     | 331 |

## WETTBEWERBE

|  |     |
|--|-----|
| Holzbau-Prämierung der Lignum.<br>Vergrößerung des Sekundarschul-<br>hauses Interlaken . . . . . | 331 |
|--|-----|

## NEKROLOGE

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Theodor Schild . . . . . | 331 |
|--------------------------|-----|

## LITERATUR

|   |     |
|---|-----|
| Problèmes du projet et de l'établisse-<br>ment des grands souterrains rou-<br>tiers alpins. Par <i>Ch. Andrae</i> . . . . .   | 331 |
| History of the development of build-<br>ing construction in Chicago, von<br><i>Frank A. Randall</i> . Die Photogram-<br>metrie in ihrer Anwendung auf<br>nicht-topographischen Gebieten, von<br><i>Otto Lacmann</i> . . . . . | 332 |

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

|   |     |
|---|-----|
| Schweiz. Wasserwirtschaftsverband<br>Generalversammlung . . . . . | 332 |
|---|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 332 |
|----------------------------|-----|