

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73 (1955)  
**Heft:** 41

## 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:** 03.04.2026

**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



**GÖHNER**  
TÜREN + FENSTER  
**NORMEN**

vereinfachen das Bauen

**ERNST GÖHNER AG ZÜRICH**  
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

## Achtung

Die nächste Nummer erscheint anlässlich des Jubiläums der ETH erst bei Beginn der Festlichkeiten, also am

Mittwoch, 19. Oktober

**HCH. LIER**

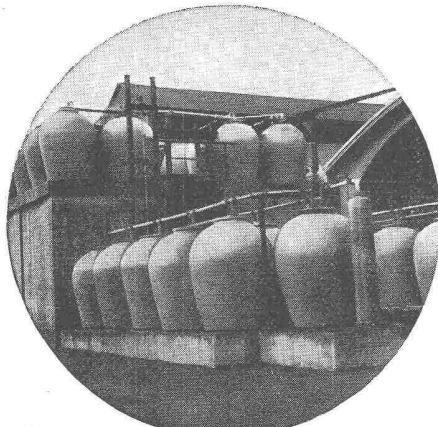
Deckenheizungen System Crittall
Heisswasser-Heizungen
Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmanlagen

**HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4** Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

**LERCH AUFZÜGE**

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5  
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren  
mit Hand- und elektrischem Antrieb



**STEINZEUG EMBRACH**  
garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung  
**Embrachit** garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C  
**Thermosil** speziell wärmeleitend  
**Porzellan** und **Embrit** für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit  
**Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

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

## INHALT

Der Mammutrüttler für Steinskeletgründung und Bruchsteinbetonerzeugung. Von O. Zweifel . . . . . 583\*

Der neue Hauptbahnhof Heidelberg. Von A. Kuntzemüller . . . . . 586\*

Zu den Zürcher Verkehrsgutachten. Von H. Marti . . . . . 587\*

### NEKROLOGE

Robert Ernst . . . . . 591\*

### MITTEILUNGEN

Umwandlung von englischen Massen in Metermass. Französische Spezialstähle. «Der Mensch im Kraftfeld der Technik» . . . . . 591

Zum 150jährigen Bestehen der Firma Escher Wyss AG., Zürich. Die Grundwasserabsenkung nach der Wellpointmethode . . . . . 592

### BUCHBESPRECHUNGEN

Irrigation and hydraulic design, by S. Lelivsky. Die Kyburg, von A. Lurgi. Hüttenwerkskrane, von der M. A. N. Neuerscheinungen . . . . . 592

### WETTBEWERBE

Primarschulhaus Ins. Gemeinde-eigene Wohnungen in Lengnau. Sekundarschulhaus in Frauenfeld . . . . . 592

### ANKÜNDIGUNGEN

SEV Hochfrequenztagung. Vorträge 592