

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 29

## 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



**GÖHNER  
 TÜREN + FENSTER  
 NORMEN**  
 verbilligen das Bauen

**HCH. LIER**

<b>Deckenheizungen</b> System Crittall
<b>Heisswasser-Heizungen</b>
<b>Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmanlagen</b>

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



**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

**AUFZÜGE LERCH**  
 für Briefe, Speisen, Waren erstellt

**AUG. LERCH, ZÜRICH** Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

**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

**Anzeigen-Verwaltung**

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

**INHALT**

Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von *M. Ros* u. *A. Eichinger* 395\*

Stellungnahme dazu. Von *H. Brandenberger* . . . . . 398\*

Schlusswort zur Stellungnahme. Von *M. Ros* und *A. Eichinger* . . . . . 400

Diskussion um einen Schulhaus-Wettbewerb. Von *H. Escher* und *R. Weilenmann* . . . . . 401\*

Erwiderung dazu. Von *A. Mürset* . . . . . 403\*

Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder. Von *H. Ziegler* . . . . . 404\*

Neunte Generalkonferenz für Masse und Gewichte in Paris . . . . . 405

**MITTEILUNGEN**

Der Mikrofilm . . . . . 405

Schweizerische Reederei AG., Basel. Hydraulisches Gestänge. Die Swissair im Jahre 1948. Bernische Kraftwerke AG. in Bern . . . . . 406

Verein der Ingenieure des Bodenseebezirkes . . . . . 407

**NEKROLOGE**

Otto Geschwind. Von *H. Lier* . . . . . 407

Guido Hemmeler; Prof. E. Winterstein . . . . . 407

**WETTBEWERBE**

Verkehrsgestaltung, Bahn- und Postdienstgebäude Bern . . . . . 407

Neubauten der Strafanstalt des Kantons St. Gallen. Heil- und Pflegeanstalt Rosegg (Solothurn). Prot. Kirche in Biel-Bözingen. Primarschulhaus Burgdorf. Schulhaus Horw. Tragkonstruktionen für Motorfahrzeughallen in Romont und Rothenburg . . . . . 408

**LITERATUR**

Richtlinien für den baulichen Luftschutz. Vom Eidg. Militärdepart. . . . . 408

Neuerungen . . . . . 408

\* Bilder