

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**Heft:** 20

## 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:** 04.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

Wochenschrift

für Architektur, Ingenieurwesen  
und Maschinentechnik

Gegr. 1883 von A. Waldner

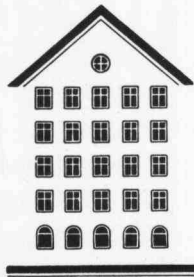
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich

20

85. Jahrgang

Donnerstag, 18. Mai 1967

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

## LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oetenbachgasse 5  
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem  
und hydraulischem Antrieb

## BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

WARMWASSER

LÜFTUNG

Telephon  
051/92 05 01

# Stein zeug Embrach

Steinzeugfabrik  
Embrach AG  
für Kanalisation  
und chemische Industrie

Embrach/ZH

### Inhalt

- Ein belüfteter Strassentunnel am Gott-  
hard. Von *P. Püntener* . . . . . 349\*
- Zürcher Ziegeleien im 1966.  
Von *G. Risch* . . . . . 351
- Belastungsvorschriften für Brücken der  
Schwertransportstrassen. Von *K. Basler* . 352\*
- Schraubenkompressoren. Von *M. Künzler* 357\*
- Verschiebung des Trägerendes beim Rol-  
lenlager des einfachen Balkens.  
Von *M. Ladner* . . . . . 359\*
- Hundert Jahre J. M. Voith.  
Von *A. Ostertag* . . . . . 360

### Mitteilungen

- Entgiftung von Abwässern aus Härte-  
reien. International vereinbarte Gleichun-  
gen für die elektronische Berechnung der  
Eigenschaften von Wasser und Wasser-  
dampf. Feststellung von Lecks in Erd-  
gasleitungen. Wirtschaftlichkeit der Rhein-  
Main-Donau-Wasserstrasse. Isentropen-  
exponent technischer Gase . . . . . 361

### Buchbesprechungen

- Grosstafelbauten, von *R. von Halasz* und  
*G. Tantow*. Vom Lösen mathematischer  
Aufgaben, von *G. Pólya* . . . . . 361
- Die Statische Berechnung, von *M. Mayer*.  
Contemporary Forming Methods, by *L.*  
*Mohacsy*. Berechnung und Konstruktion  
ringverstärkter Druckrohrleitungen, von  
*F. Mang*. Pratique du Béton Précontraint,  
par *G. Dreux*. Steel Designers' Manual,  
by *The British Iron & Steel Federation* 362
- Angewandte Strömungslehre, von *W. Alb-  
ring*. Klingelnberg-Spiralkegelräder, von  
*W. Krumme*. Sandwich Construction, by  
*F. J. Plantema*. Water and Wastwater En-  
gineering, by *G. M. Fair, J. C. Geyer,*  
*D. A. Okun* . . . . . 363
- Stahleisen-Wörterbuch, vom *Verein Deut-  
scher Eisenhüttenleute* in Zusammenarbeit  
mit *Centro Nacional de Investigaciones*  
*Metalúrgicas*. Neuerscheinungen . . . . 364

### Wettbewerbe

- Schulhausanlage in Cressier. Bagno pù-  
blico comunale in Bellinzona. Kath.  
kirchliches Zentrum in Winterthur . . . 364

### Ankündigungen

- Seminar über Technische Physik an der  
ETH. Vortragskalender . . . . . 364

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich  
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach  
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich