

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**Heft:** 16

## **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:** 23.02.2026

**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

# 16

85. Jahrgang

Donnerstag, 20. April 1967



Basel Bern Chur Lausanne Lugano Luzern Neuenburg St. Gallen Sion Solothurn Zürich

## compriband

für alle Fugendichtungen

normal oder selbstklebend  
schwarz oder grau

Generalvertretung  
**ROGER FREY dipl. Ing. ETH**

8039 Zürich Beethovenstrasse 47  
Tel. 051-23 33 64

# Durisol

## Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine

Isolierplatten

Deckenhohlkörper

Kassettenhourdis

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

### Inhalt

- Ein neuer Stahlgusswerkstoff für hydraulische Maschinen. Von R. Küper . . . 279\*
- Beiträge Van den Broeks und Bakemas zur Entwicklung der Architektur in Holland. Von G. Steiner . . . 287\*
- Die schweizerische Gaswirtschaft im Jahre 1966 . . . 289
- Torsionszustände des gekrümmten Balkens. Von C. Benedetti und K. Messerli . . . 290\*

### Mitteilungen

- Vergiftungen und Erstickungen bei unterirdischen Arbeiten im Tiefbau. Eidg. Technische Hochschule. Neuer Grenzleistungstransformator. Müll- und Abwasser-Behandlung . . . 293

### Buchbesprechungen

- Constructions en Béton Précontraint, par Y. Guyon . . . 293
- Holzbau-Versuche, von der Fraunhofer-Gesellschaft. Feuerwiderstandsfähigkeit von Spannbeton. Stahleisen-Bücher. Band 17: Stahlguss, von K. Roesch und K. Zimmermann. Das steife Bauwerk auf nachgiebigem Untergrund, von H. Grasshoff. Momenten-Einflusszahlen für Durchlaufträger mit beliebigen Stützweiten, von H. Graudenz. Schubfestigkeit der Vertikalfugen und Verteilung der Horizontalkräfte im Grosstafelbau, von R. von Halasz und G. Tantom . . . 294
- Neuerscheinungen . . . 295

### Wettbewerbe

- Technikum Rapperswil. «Letzibücke» in Lütisburg und Ganterschwil, Toggenburg. Oberstufenschulhaus und evangelisches Kirchgemeindehaus Langnau a. A. . . 295

### Mitteilungen aus dem SIA

- FGBH, Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau . . . 295

### Ankündigungen

- Gleichzeitiger Wärme- und Stoffübergang in Grenzschichtströmungen. Fortbildungskurz über Wärme- und Stoffübergang. Mont Pèlerin-Tagung. Wasserbauliches Kolloquium an der Technischen Hochschule, Karlsruhe. Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Thema Gewässerschutz. Institut Suisse des Architectes Navals. Internat. Courses in Hydraulic and Sanitary Engineering, Delft. University College, Dublin. Vortragskalender . . . 296

### 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