

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**Heft:** 45

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 21.02.2026

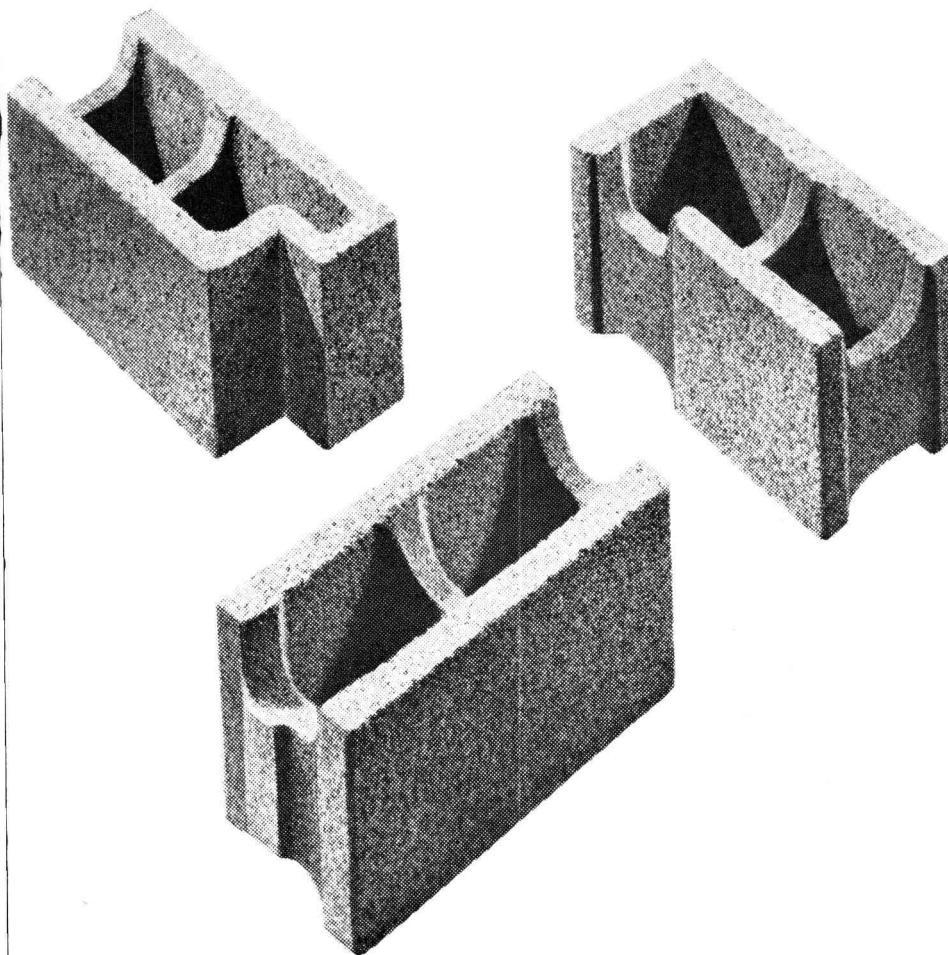
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

45

85. Jahrgang Donnerstag, 9. November 1967

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift für  
Architektur, Bauingenieur-  
wesen und Maschinentechnik  
Gegründet 1883  
von Ing. August Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich



**Durisol-Mauersteine** in hervorragender Qualität massgenau als  
Ergebnis vollautomatischer Herstellung

# Durisol

Durisol Villmergen AG Badenerstr. 21 8953 Dietikon/ZH 051 88 69 81

## Inhalt

Zürich auf dem Weg zur Grosstadt von 1830 bis 1870. Von <i>P. Guyer</i> . . . . .	809*
Johann Ludwig Pestalozzi, Ingenieur und Unternehmer. Von <i>E. F. Escher</i> . . . . .	816*
Architekt Karl Egendorf 70 Jahre. Von <i>M. Aeschlimann</i> . . . . .	818
Ueber neue Kraftwerke in den USA und in Kanada. Von <i>P. Gisiger</i> . . . . .	819

## Mitteilungen

Umsetzbare Stahlhochstrasse. Chrom-nickelstahl in der Architektur. Gasverbund Mittelland . . . . .	820*
Schweiz. Gesellschaft für Feintechnik. Förderung der Wassermengenwirtschaft für das Land Nordrhein-Westfalen. Kunststoffmesse Düsseldorf. Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau, Sektion Ostschweiz des Schweiz. Rhone—Rhein-Schiffahrtsverbandes . . . . .	821
Francisturbine für 672 m Fallhöhe in Oesterreich . . . . .	822

## Nekrologie

B. G. Escher. W. Anderhub . . . . .	822
-------------------------------------	-----

## Buchbesprechungen

Grundlagen der Bodenmechanik, von <i>A. Caquot</i> und <i>J. Kérisel</i> . Theory of Structures, von <i>S. P. Timoshenko</i> und <i>D. H. Young</i> . ATZ. Automobiltechnische Zeitschrift. MTZ. Motortechnische Zeitschrift, herausgegeben von <i>H. Buschmann</i> . Die elektrische Heizungs- und Klimaregelung, von <i>W. H. Wolsey</i> . . . . .	822
Neuerscheinungen . . . . .	823

## Wettbewerbe

Altersheim in Stäfa. Abdankungshalle in Lengnau BE . . . . .	823
--	-----

## Mitteilungen aus dem SIA

FGBH-Studientagung über neuzeitliche Baumethoden, Lausanne 1967 . . . . .	823
---	-----

## Ankündigungen

30. Hochfrequenztagung des SEV, Zürich. Tagung der Schweiz. Beleuchtungs-Kommission, Zürich 1967 . . . . .	823
Mess- und Regelungstechnisches Seminar an der ETH. Das Einkaufszentrum. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Korrosion, Frankfurt 1968. SAE-Kongress und Ausstellung, Detroit 1968. Internationale Bauausstellung in Saloniki 1968. Vortragskalender . . . . .	824

## Verlag und Redaktion

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

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG  
8001 Zürich, Limmatquai 94  
Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach  
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027  
Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich