

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83 (1965)  
**Heft:** 45

## 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

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner  
Herausgegeben von  
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

# 45

83. Jahrgang    Donnerstag, 11. November 1965

## Kalkulieren und isolieren mit Wannerit\*



### Sie sparen:

20 % Baukosten per m<sup>2</sup> Aussenwand  
23 % der Kosten für Heizungsinstallation  
38 % der Heizungskosten

### Sie gewinnen:

12 m<sup>3</sup> an Bauvolumen pro Stockwerk  
bei 40 Laufmeter Aussenwand

Verlangen Sie von uns die entsprechenden  
Unterlagen

\*

Wannerit — die stark isolierenden  
Hartschaumplatten —  
das bekannte Markenprodukt der Firma  
Wanner AG Horgen  
Isolierwerke und Korksteinfabrik  
Telefon 051 / 82 27 41

### Inhalt

Zustandsfunktionen, Arbeitsbilanzen, Verluste und thermodynamischer Wirkungsgrad. Von *L. Borel* . . . . . 825\*  
Städtebau durch industrielle Fertigung. Von *Lanners, Wahlen* und *Ruprecht* . . . . . 833\*  
Demonstrationen in der EMPA. Von *O. Erb* . . . . . 838\*  
Staat und Zweckforschung. Von *E. Choisy* . . . . . 839  
Bacheindolung der Paudèze . . . . . 840\*

### Mitteilungen

Schweiz. Bundesbahnen. Technische Forschungsanstalt Helsinki. Amerikanischer Grossauftrag für Magnete. Persönliches . . . . . 840

### Nekrologe

J. Beuteführ . . . . . 840\*  
J. Frey, O. Schneider-Orelli, H. Rey, J. B. Bertschinger, A. Otter, F. Acker, F. Engler, A. Peyer, G. Robadey, R. Tallone, F. Tritschler . . . . . 841

### Buchbesprechungen

Swimmingpools, von *H. Dickmann*. Baustatik, von *K. Hirschfeld*. Zwei-, drei- und vierseitig gestützte Rechteckplatten, von *Ilhan N. Ertürk* . . . . . 841  
Stockholm Underground Railway 1964. Lexikon der Schmierungs-technik, von *G. Vögtle*. Tensorrechnung in analytischer Darstellung, von *A. Duschek* und *A. Hochrainer*. Probleme der Metallphysik, von *A. Seeger* . . . . . 842  
Neuerscheinungen . . . . . 843

### Wettbewerbe

Schulanlagen und Gesamtüberbauung Hüslimatt in Oberwil BL. Pfarrei und Priesterheim in Wil SG. Schulhaus in Freienbach SZ . . . . . 843

### Mitteilungen aus dem S. I. A.

FGBH. Generalversammlung der FII. Techn. Verein Winterthur und Sektion S. I. A. . . . . 843

### Ankündigungen

Albrecht Dürer . . . . . 843  
Technische Gesellschaft Zürich. STV, Sektion Bern. Fachtagung für Gemeinschaftsverpflegung, Basel. Schweiz. Kongress für Tiefkühlung, Basel. Betrieb und Wartung von Entstaubungsanlagen. Technisch-wirtschaftliches Konstruieren. Kunststoffe im Rohrleitungsbau. Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen. Biennale française de la machine-outil. Expobois 66. Vortragskalender . . . . . 844

### 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) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich