

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 82 (1964)  
**Heft:** 37

## **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:** 10.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

37

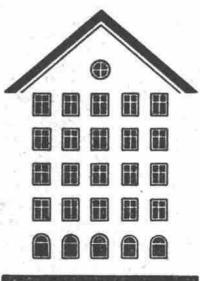
82. Jahrgang Donnerstag, 10. September 1964

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift

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

Organ des SIA und der GEP

## Fenster



## Kiefer Zürich

Glasdachbau

unsere Spezialität seit 1907

JAKOB SCHERRER SÖHNE

# Glasdächer

Zürich 2/59 Allmendstrasse 7

Tel. 051/25 79 80

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81



GUNIT UND SPRITZBETON  
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG

ZÜRICH + CHUR

### Inhalt

|   |      |
|---|------|
| Kraftwerk Obermatt im Engelbergtal. Von O. Lochmann und W. Schmucki . . . . . | 641* |
| Fahrni-Institut in Zürich. Arch. W. Stücheli . . . . .                        | 648* |
| Waffenwirkung auf Schutzbauten. Von E. Basler und A. Haerter . . . . .        | 650  |

### Mitteilungen

|  |      |
|--|------|
| Brückenbau im Ausland. Untersuchung von Oelfeuerungsanlagen in Zürich. Schornstein von 200 m Höhe. Elektronische Bauelemente u. Geräte | 651* |
|--|------|

|   |     |
|---|-----|
| Eidg. Techn. Hochschule. Geschwindigkeit der Reisezüge der britischen Eisenbahnen. Enermit im industrialisierten Wohnbau. Persönliches. Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein—Bodensee. Donaukraftwerk Aschach. Schweiz. Bauzeitung . . . . . | 652 |
|---|-----|

### Buchbesprechungen

|  |     |
|--|-----|
| Rohrförderung von Beton, von R. Weber. BASF-Laboratoriumsbauten, Bauherr Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Ludwigshafen am Rhein . . . . . | 652 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| Holzbau-Versuche, herausgegeben von der Dokumentationsstelle für Bau-technik in der Fraunhofer-Gesellschaft. Stahlbeton-Bauwerke von W. Drechsel und E. Neufert. Symposium on Bearing Capacity of Piles, published by Cement and Concrete, New Delhi. Arbeitsvorbereitung, von F. Pristl . . . . . | 653 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Matrizen und ihre technischen Anwendungen, von R. Zurmühl. Neuerscheinungen . . . . . | 654 |
|---|-----|

### Nekrologe

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| E. Fraefel, A. Haltmeyer, O. Sommer | 654 |
|-------------------------------------|-----|

### Wettbewerbe

|  |     |
|--|-----|
| Maisons de vacances in Moléson-Village. Kath. Kirche in der Grünau in Wattwil. Schulanlage in Kerzers. St. Konrads-Kirche Emmersberg, Schaffhausen . . . . . | 654 |
|--|-----|

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

### Ankündigungen

### Verlag und Redaktion

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

### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94  
Postadresse: Postfach, 8023 Zürich  
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027