

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 81 (1963)  
**Heft:** 11

## **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

11

81. Jahrgang

Donnerstag 14. März 1963

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/92 05 01

Patentanwälte

**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

**Stein  
zeug  
Embrach**

Steinzeugfabrik  
Embrach AG  
für Kanalisation  
und chemische Industrie

Embrach/ZH

## Inhalt

|  |      |
|--|------|
| The Optimum Operation of Energy-restricted Rockets, Including Relativistic Effects. By N. Rott . . . .                             | 159* |
| Zwei Hilfsverfahren im Laborbetrieb. Von Z. Plaskowski . . . . .   | 161* |
| Numerische Methoden des restringierten Dreikörperproblems. Von Th. Ginsburg . . . . .  | 164* |
| Windkanalmessungen am Modell eines Luftkissenfahrzeuges. Von H. Baumann und R. Murao . . . . .                                     | 167* |
| Anwendung von Gaskühlung für Atomreaktoren hoher Leistungsdichte. Von L. Meyer . . . . .   | 174* |
| Stationäre Strömungsverhältnisse in einem Vertikalschacht unter Berücksichtigung eines Wärmeaustausches. Von M. Gaillard . . . . . | 176* |
| Zur Reduktion elliptischer Integrale auf Normalintegrale. Von R. Hürlimann . . . . .   | 179* |
| 90°-Krümmer für Rechteckrohre. Von H. Sprenger . . . . .   | 181  |
| <b>Wettbewerbe</b>   | 181  |
| <b>Nekrologe</b>   |      |
| R. Dubs. H. F. Doeff . . . . .   | 181  |
| <b>Mitteilungen aus dem S. I. A.</b>   |      |
| Protokoll der Generalversammlung vom 28. April 1962 . . . . .  | 181  |
| <b>Ankündigungen</b>   | 182  |

## Bezugspreise

|         | Abonnements: |          |           |
|---------|--------------|----------|-----------|
|         | 3 Monate     | 6 Monate | 12 Monate |
| Schweiz | 17.50        | 35.—     | 70.—      |
| Ausland | 19.—         | 38.—     | 76.—      |

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Verlag und Redaktion

Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39  
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027