

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 84 (1966)  
**Heft:** 46

## 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:** 10.01.2026

**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

# 46

84. Jahrgang      Donnerstag, 17. November 1966

## Fenster



Kiefer Zürich



**GUNIT UND SPRITZBETON  
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN**

ING. MAX GREUTER CIE AG      ZÜRICH + CHUR

# LERCH AUFZÜGE

Zürich 1    Oetenbachgasse 5  
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem  
und hydraulischem Antrieb

# Steinzeug + Kunststoff Embrach

Steinzeugröhren  
Ausgussbecken  
Gefässe + Apparate  
Laboranlagen

Steinzeugfabrik Embrach AG  
Embrach-Zh. Tel. (051) 96 23 21

## Inhalt

|   |      |
|---|------|
| Prof. Dr. Gustav Eichelberg zum 75. Geburtstag . . . . .  | 805  |
| Zur Behandlung von Rotorschwingungen mit nachgiebigen und dämpfenden Lagern. Von B. Münch . . . . . | 805* |
| Wärmeschock-Belastungen in zylindrischen Gefässen. Von A. Christ . . . . .                          | 809* |
| Betrachtungen zur Einigung Europas. Von A. Ostertag . . . . .                                       | 813  |
| Neue urbane Wohnformen. Von J. Schilling . . . . .  | 815* |
| Die Beseitigung von Kehr- und Abwasser-schlämm . . . . .  | 816  |

## Mitteilungen

|  |     |
|--|-----|
| Schraubenkompressoren mit Öleinspritzung für die Kälteindustrie. Entwicklung des westeuropäischen Autoreisezugverkehrs. 25 Jahre Baugeschäft J. Piller, Zürich . . . . . | 816 |
| Schweizer Architekten in Grossbritannien «anerkannt». Shell-Raffinerie in Cressier . . . . .   | 817 |

## Nekrologe

|  |      |
|--|------|
| A. Kaech . . . . .                             | 817* |
| K. E. Mosmann. M. Ponnaz. A. Cingria . . . . . | 818  |

## Buchbesprechungen

|   |     |
|---|-----|
| Geodätische Registertafel, von H. Wittke. Berechnung prismatischer Faltwerke unter besonderer Berücksichtigung der Vorspannung, von W. Böttger. IVBH, 7. Kongress, Schlussbericht. Faustwerte für den Kanal- und Klärwerksbau, von F. Genal. Konstruieren mit Gusswerkstoffen . . . . . | 818 |
| Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch, von E. R. G. Eckert. Niederspannungs-Schaltgeräte . . . . .  | 819 |

## Wettbewerbe

|   |     |
|---|-----|
| Kath. Kirchenanlage in Delsberg . . . . . | 819 |
|---|-----|

## Mitteilungen aus dem S. I. A.

|  |     |
|--|-----|
| Verlängerung des Vernehmlassungsverfahrens für SIA-Normen. SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie . . . . . | 819 |
|--|-----|

## Mitteilungen aus der U. I. A.

|  |     |
|--|-----|
| Resultate der Arbeitstagung «L'Habitat», Bukarest 1966 . . . . . | 819 |
| Revue der UIA . . . . .  | 820 |

## Mitteilungen aus der G. E. P.

|   |     |
|---|-----|
| Maschineningenieurgruppe Zürich der GEP. Polyball, 3. Dezember 1966 . . . . . | 820 |
|---|-----|

## Ankündigungen

|  |     |
|--|-----|
| V. S. A., Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Archimedes, Verband der Absolventen und Studierenden Schweiz. Abendtechniken. Studienreise «Heizung und Lüftung» . . . . . | 820 |
| Vortragskalender . . . . .   | 820 |

## 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