

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 87 (1969)  
**Heft:** 4

## **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:** 07.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

4

87. Jahrgang Donnerstag, 23. Januar 1969

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

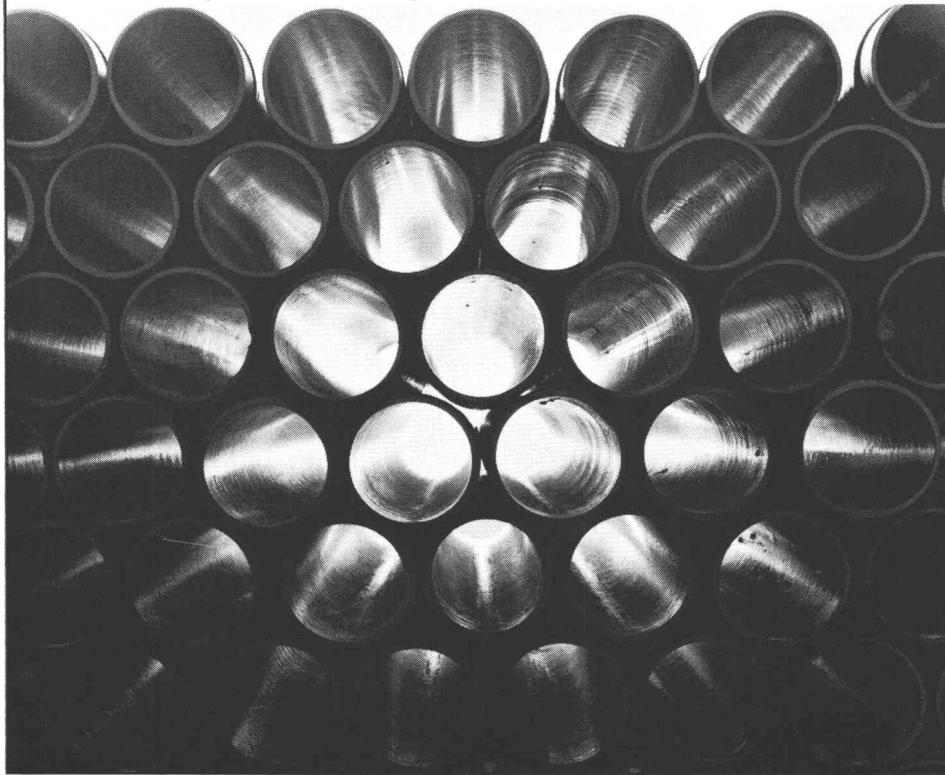


## KEY-Pechfaserrohre bewähren sich!

Key-Pechfaserrohre verfügen über eine hohe Alterungsbeständigkeit, denn sie bestehen zu 70 Prozent aus einem seit Jahrhunderten bekannten Isolierstoff; Pech, Steinkohlenteer-Pech. Asbest und Zellulose-Fasern bilden den Träger. Jede Faser ist mit Pech imprägniert. Darum ist es nicht erstaunlich, dass Pechfaserrohre aus Steinkohlenteer seit bald hundert Jahren verwendet werden.

In der Schweiz erfüllen seit Jahren ungezählte Kanalisationen aus KEY-Pechfaserrohren und KEY-Formstücken ihre Dienste!

Promastic AG, 8116 Würenlos, Tel. 056 3 76 66



## Inhalt

Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen, Von G. Borgeaud . . . . . 51\*  
50 Jahre Rothpletz, Lienhard . . . . . 67

### Nekrologie

F. Oederlin, H. Eckert, A. Gansner, C. Lippert, A. Naville . . . . . 66\*

### Umschau

Autobahn Chiasso—Lamone . . . . . 66  
Persönliches. Schweizerische Gesellschaft für Koordination und Förderung der Bauforschung. Arbeitsgemeinschaft der Schweizerischen Kunststoff-Industrie. Dr. Ing. Koenig AG . . . . . 67

### Mitteilungen aus dem SIA

ZIA: Protokoll der Hauptversammlung vom 13. November 1968 . . . . . 67

### Mitteilungen aus der GEP

Maschineningeniegruppe Zürich . . . . . 68

### Wettbewerbe

Hallenbad in Winterthur . . . . . 69  
Schulanlage Dohlenzelg in Windisch . . . . . 69

### Buchbesprechungen

Symbolen und Sinnbilder in Bauzeichnungen nach Normen, Richtlinien und Regeln, von U. und D. K. Portmann . . . . . 69

### Ankündigungen

IFPA, Internat. Federation of Park Administration, Bern 1969. Kunstmuseum Basel, Kupferstichkabinett. Graphische Sammlung der ETH, Zürich. Gefährdung und Schutz von Grund- und Oberflächewässern. Kongress der Bodenmechanik, Mexiko 1969. Leben in der Massengesellschaft . . . . . 69

Konferenz und Ausstellung «Oceanology International 69», Brighton. Schweiz. Institut für gewerbliche Wirtschaft an der Hochschule St. Gallen. Salon Int. Technique et Aménagement en Montagne, Grenoble. Seminar über Lagerareale, Prag 1969. Premières Journées françaises de Génie climatique, Paris 1969. Giornate Italiane della costruzione in Acciaio. Tragkonstruktionstagung, Budapest 1969. Vortragskalender . . . . . 70

## Verlag und Redaktion

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

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung,  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16,  
Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG