

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 49

## **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**

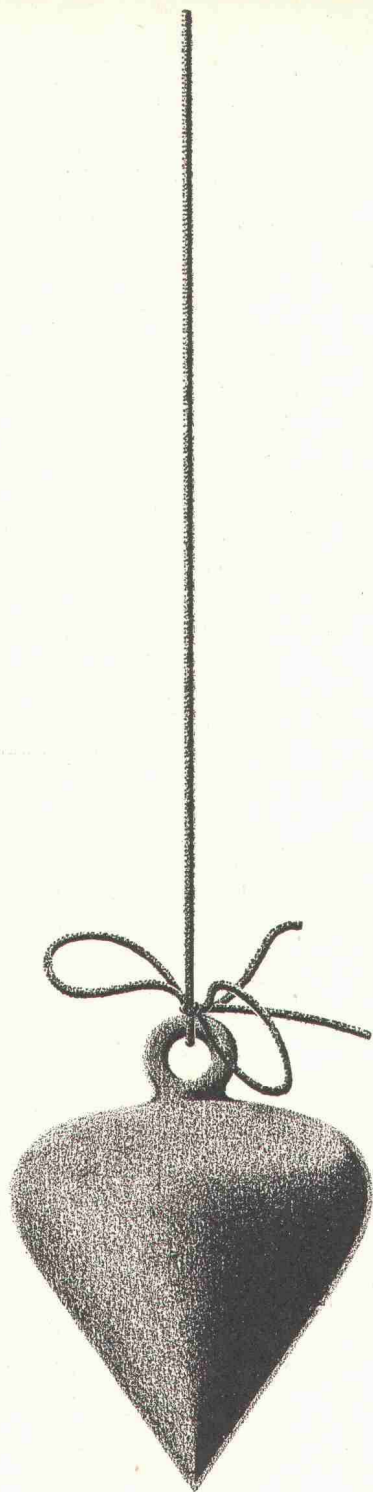
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.02.2026

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



Genau so wichtig wie  
dieses Lot  
für Ihr Haus  
sind Fassaden nach  
dem  
**RENOVO-SYSTEM**

**renoba ag**  
4402 Frenkendorf

# Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

90. Jahrgang Heft 49

7. Dezember 1972

## Inhalt

Optimierung von Luttendurchmessern nach niedrigsten Gesamtlüftungskosten beim Bau von Tunneln. Von <i>E. Loch</i> . . . . .	1259*
Die Fernwärmeversorgung der kantonalen Gebäude in Zürich . . . . .	1265*
Fernwärmeversorgung für die Stadt Zürich . . . . .	1267*
Erdgas aus der Arktis. Von <i>L. G. Hurd</i> . . . . .	1274
Neues in der Personalvorsorge . . . . .	1275
Das «Système International d'Unités» (SI). <i>Eidg. Amt für Mass und Gewicht</i> . . . . .	1276

## Umschau

Kartensammlung thematischer Karten . . . . .	1277
Dämmschicht aus Kunststoff-Hartschaum für Kunsteisbahnen. Eröffnung des Technikums Rapperswil. VSA, Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Patronatskomitee der Paedagogica 73, Basel. Schweizer Aktienführer 1972. Structural Analysis of a Rope Structure for Suspension Rail Conveying Systems . . . . .	1278*

## Nekrologe

B. Bauer. O. Dreyer. E. Hostettler. A. Matthey-Doret. H. Rappold. R. Ryffel. F. Schaub. G. Trivelli . . . . .	1279*
---	-------

## Buchbesprechungen

Strategie des Fortschritts, von <i>E. Basler</i> . Hommage à Giedion, von <i>P. Hofer</i> . Mathematik für Bauingenieure, von <i>W. Haacke, M. Hirle, O. Mass</i> . . . . .	1280
Pferde sind auch nur Menschen, von <i>E. von Planta</i> . Emmentaler Anekdoten, von <i>U. C. Gerber</i> . Neue Bücher . . . . .	1281

## Wettbewerbe

Friedhofanlage in Münchenstein BL. Mittelschüler-Wohnheim in Zuoz. Kirchliche Bauten, Rüschlikon. Gemeindezentrum Steinhausen ZG . . . . .	1281*
--	-------

## Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Bern, Verschiebung der a. o. Hauptversammlung . . . . .	1283
---	------

## Ankündigungen

Berufliche Fortbildung in der Dechema 1973 . . . . .	1283
Surface 75 in Basel . . . . .	1284
Oeffentliche Vorträge . . . . .	1284

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

## Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110