

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 44

## **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](#)

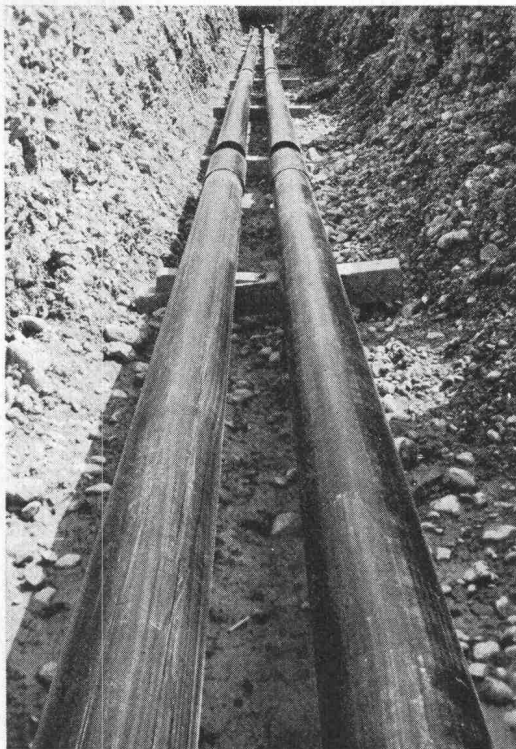
### **Terms of use**

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:** 14.01.2026

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

Fernleitungen...  
**...direkte Erdverlegung  
mit vorfabrizierter  
Kunststoff-Isolierung**  
System  
**Pan-Isovit**  
**...billiger  
...schneller verlegt**



Vorfabrizierte, wasserdichte Verbund-Isolierung  
(Hartmoltropren-Schaumstoff mit PE-Schutzmantel).  
Kostensparnis bis 60 %  
(Wegfall von kostspieligen Betonkanälen).  
Montage durch jeden fortschrittlichen  
Heizungs- und Sanitärfachmann.  
Langjährige Erfahrungen; Gutachten  
von Architekten und Prüfungsanstalten.  
Internationale Referenzen und Schutzrechte.  
Wärmeleitzahl: 0,022 kcal/mh °C.  
Temperaturfest von -200 °C bis +130 °C.  
Prospekte und Projektberatung durch

Meier-Schenk AG  
Isolierwerk Zürich  
8105 Regensdorf  
Biel, St. Gallen  
Telefon 051 71 16 84

**PAN-ISOVIT INTERNATIONAL**

## 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

88. Jahrgang Heft 44

29. Oktober 1970

### Inhalt

75 Jahre Elektro-Watt . . . . .	991
Anwendung der Federanalogie bei der statischen Be- rechnung von kreisförmigen Tunnelprofilen. Von <i>W. Winkler</i> . . . . .	991*
Elektromagnetische Messeinrichtung zur Erfassung des Wasserdurchflusses in Druckstollen. Von <i>P. Stroh</i> und <i>H. Grosch</i> . . . . .	994*
Das Andenkraftwerk Santo Domingo. Von <i>G. Gilg</i> . . . . .	1003*
Seetunnel Zürich. Von <i>G. Singer</i> und <i>H. Saxer</i> . . . . .	1009*
Wirtschaftliche Gesichtspunkte der Elektrizitätsversor- gung. Von <i>K. Goldsmith</i> und <i>R. Leemann</i> . . . . .	1012*
Elektro-Watt — Kurzporträt . . . . .	1014
«Tatbestand Wohnen». Von <i>F. Oswald</i> . . . . .	1015

### Umschau

Schweizer Fachgruppe für Computerwissenschaften . . . . .	1015
«EWI-Nachrichten». Firma Theodor Bertschinger AG. Eidg. Technische Hochschule Zürich . . . . .	1016

### Buchbesprechungen

Bau-Handbuch, von <i>M. Hottinger</i> . Anhang zum Bau- und Ingenieur-Handbuch, von <i>M. Hottinger</i> und <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	1016
Neuerscheinungen . . . . .	1017

### Nekrologe

M. Misslin . . . . .	1017*
----------------------	-------

### Wettbewerbe

Eidgenössische Kunststipendien 1971. Erweiterung der kirchlichen Anlagen in Hägendorf . . . . .	1017
Verwaltungs- und Kulturzentrum in Uzwil. «Grand Domain». Hardbrücke in Zürich . . . . .	1018

### Ankündigungen

Aargauer Kunsthau, Aarau. Kunstmuseum Basel, Kupferstichkabinett. Ausstellung <i>Lenz Klotz</i> und <i>Erwin Rehmann</i> in Frauenfeld. Exposition sur l'in- dustrialisation de la construction à l'EPF de Lausanne . . . . .	1018
ETH-Vorlesung über Kernreaktoren für Energieerzeu- gung. Richtlinien über Brandschutzmassnahmen in Verkaufsgeschäften (Warenhäusern) und Einkaufszen- tren. Industrial Design in der Schweiz. Korrosions- schutz durch organische Ueberzüge, Tagung in Buda- pest. Technische Gesellschaft Zürich. ETH-Sympo- sium «Schutz unseres Lebensraumes» . . . . .	1019
Schweizerische Schifffahrtsvereinigung. La préfabri- cation en Suisse. Production de logements en chaîne aux E.-U. Plastics in Engineering — Profit or Loss?, Conference in London. Konferenz über Informations- darstellung, Loughborough 1971. Kolloquium über Spannungsrissskorrosion, Paris 1971. Tagung der Inter- nat. Beleuchtungs-Kommission, Barcelona 1971. Drei- länder-Holztagung 1972. Vortragskalender . . . . .	1020

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich