

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89 (1971)
Heft: 2

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](#)

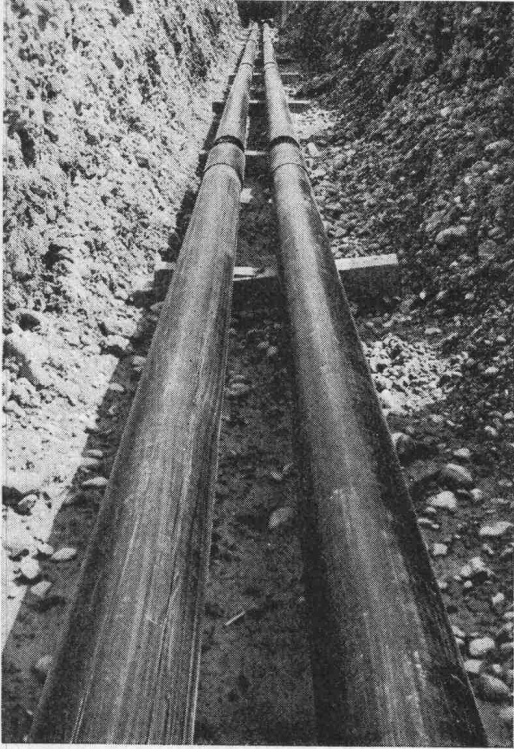
Terms of use

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: 03.04.2026

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
(Hartmoltopren-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.
Wärmeleitfähigkeit: 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



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

89. Jahrgang Heft 2

14. Januar 1971

Inhalt

Luftfremdstoffemission von Flugzeugstrahltriebwerken. Von E. F. Schiantarelli	35*
Siliziumkarbid als Halbleitermaterial	41
Mart Stam. Von M. Steinmann	41*
Leichtmetall im Güterwagenbau	44
Brandschutz von Stahlbauten durch Wasserkühlung der Tragkonstruktion	45*
Entwicklungstendenzen in der Stahlverarbeitung. Von O. Jungbluth	46

Umschau

Produktionsanstieg von Holzspanplatten	47
Methangas-Tanker neuer Bauart. Ein Motor, der bei Rotglut läuft. Umweltschutz in der Lack- und Farben- industrie	48*
Zentralheizung aus der Dose. Drei neue Legierungen von Internat. Nickel. Distanzhalter aus Kunststoff für in Betonpfähle eingesetzte Stahlarmerungen	49*
Die neue Tukuyu-Strasse in Tansania. Formenmassen für die Bauwirtschaft. Zusammenarbeit IVF Verband- stoffmaschinen-Fabrik - E. H. Schelling AG. «Centro Di», Internat. Dokumentationszentrum	50*

Nekrologe

G. Rey-Bellet. M. Schorer. J. Ulrich. Ch. Kuhlmann	51*
--	-----

Buchbesprechungen

Neuerscheinungen	56
----------------------------	----

Wettbewerbe

Neuüberbauung des Areals des Hauptbahnhofes Zü- rich. Sekundarschule und Evangelische Primarschule in Rapperswil-Jona. Stadthaus Brugg	56
--	----

Mitteilungen aus dem SIA

FII-Sektionsgruppe Zürich	56
-------------------------------------	----

Ankündigungen

Graphische Sammlung der ETHZ. Aargauer Kunst- haus, Aarau	56
Kunstverein St. Gallen. Schweiz. Institut für Kunst- wissenschaft. Schweiz. Nationalvereinigung für Tech- nik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwä- sserung. Séminaire sur les méthodes de calcul des struc- tures du Génie Civil par Eléments Finis. VfU, Ver- einigung für freies Unternehmertum. Deubau 71, 5. Deutsche Bauausstellung, Essen	57
Bauma 71, Internat. Baumaschinen-Messe, München. Finanzierungsprobleme in der Bauwirtschaft. Projekt- organisation mit Netzplantechnik im Hoch- und Tief- bau. Deutscher Betontag 1971, Berlin. Vortragskalender	58

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630
Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110