**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 97 (1979)

**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:** 03.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

#### Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 15. November 1979 Heft 46/79

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren: Kurt Meyer,

Chefredaktor Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

#### Betontechnologie

Zur Frost-Tausalz-Beständigkeit von Beton. Von Alfred Rösli und Avo B. Harnik, Zürich

#### Sicherheit

Ursachen und Verhütung von Glasexplosionen. Von Werner Peissard, Männedorf 935

929

940

#### Internationale Energieagentur/ Forschungsprogramme

Lüftungsverlust-Zentrum der internationalen Energieagentur

#### Berufsfragen

Fr. 130.-

Fr. 68.50

6. -

Gesamtarbeitsvertrag für Architektur-, Ingenieur- und Planungsbüros

#### Radioaktive Abfälle

Internationales Forschungsprogramm zur Beseitigung radioaktiver Abfälle 943

944 Umschau

#### SIA-Fachgruppen

Fachgruppe für das Manage-945 ment im Bauwesen

#### SIA-Sektionen

Aarau

Wettbewerbe

Überbauung Papierwerdareal in Zürich

Psychiatrische Klinik Königsfelden. Concours d'idées pour l'aménagement des «zones rouges» de la Vue-des Alpes et de la Mon-948 tagne de Cernier

#### Energiesparen

293

Wettbewerb des Migros-Genossenschaftsbundes

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B 165

Aus Technik und Wirt-B 165 schaft Aus Technik und Wirt-

Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung GEP/SIA B 168

B 167

#### Vorschau auf das nächste Heft

schaft. Tagungen

Böschungsstabilisierungen mit ingenieurbiologischen

## zum Titelbild



#### PAN-ISOVIT - für Fernwärme

Fugenlose Verbundisolierung Polyurethan-Hartschaum, mit nahtloser Hartpolyäthylen-Ummantelung sowie Stahlrohren höchster Gütevorschriften. Seit über 15 Jahren sind wir mit unserem Know-how, mit unserer Dienstleistung, von der Planungsphase bis zur Nachisolierung der Muffenverbindungen, immer für Sie da.

Nebst unserem hochentwickelten Formteilprogramm der Stan-dardserie steht Ihnen heute ein neues, komplettes Rohr- und Formteilprogramm mit dickerer Isolierdicke zur Verfügung. Damit kann Ihre Fernwärmeleitung auf lange Sicht noch wirtschaftlicher ausgelegt werden. Und, selbstverständlich, kann PAN-ISOVIT auf Wunsch auch mit eingeschäumtem Meldedraht geliefert werden, so dass durch Dauerüberwachung die Sicherheit Ihres Fernwärmesystems zusätzlich optimiert wird.

# ISOVIT AG, ISOLIERWERK

Meier-Schenk-Gruppe Regensdorf-Zürich, St. Gallen, Chur, Lausanne, Biel

Ihr Partner für Fernwärme.

# Abonnemente

Ermässigte Abonnementspreise

für Studenten und für Mitglieder

für Mitglieder des SIA, der

GEP, des BSA und der ASIC.

Schweiz:

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

des STV

Postscheckkonto:

und Architekt»

80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Fr. 120.-5.-

63.50 Fr. Fr.

1/2 Jahr

Einzelnummer

Ausland:

1 Jahr

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 71 71

# Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

# Ingénieurs et architectes

**Bulletin technique** 

de la Suisse romande No 22/79 Concours **B93** Industrie et technique B94, B95 Congrès B94, 295

Physique des constructions

Isolation thermique: K = K, par Olivier Barde 287

Actualité 292, 298

292

Bibliographie

Adresse: 27, av. de Cour 1607 Lausanne

Epuration des eaux Epuration des eaux d'une

commune rurale: Vuitebœuf (VD), par François Veuthey

Pompes à chaleur

La pratique des pompes à chaleur à gaz 296 297 Vie de la SIA

Produits nouveaux B95 Documentation générale