

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 12

Sonstiges

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: 17.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

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 22. März 1979 Heft 12/79

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

Druck:

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.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-
1/2 Jahr Fr. 63.50
Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-
1/2 Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

Iva

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 suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Nr. 6, 1979

Actualité B22

Bibliographie B22, 60, B24

Installations hydrauliques

Deux exemples d'utilisation
de petites calculatrices
programmables pour la
résolution de problèmes posés
par les installations hydrauliques,
par Jean-Emile Graeser et Jean-Pierre Hoffer

53

Conférences

58

EPFL

Hydrologie opérationnelle
et appliquée : formation
postgrade

59

Vie de la SIA

Communications SVIA

60

Industrie et technique

B23

Produits nouveaux

B24

Inhalt

Mathematik

Katastrophentheorie. Von
Christian Blatter, Zürich 193

Bauakustik

Luftschalldämmung von
zweischaligen Bauteilen.
Von Jürgen Bleich, Zürich 197

Wasserkraftwerke

Rheinkraftwerke
Domat/Ems-Fläsch.
Weiterbearbeitetes
Konzessionsprojekt 201

Umschau

An der Schwelle zum
Magnetismus. Der
Magnetismus von
Nickelschichten im
atomaren Dickenbereich.
Zunehmende Gefährdung
der Bevölkerung durch den
Motorfahrzeugverkehr.
BASF-Ausbildungsstätte
für Produktionsberufe.
Hobby- und
Kleincomputerklub 203

Buchbesprechungen

Zwei neue
«Kunstdenkmäler»-Bände.
Von Peter Meyer 205

Wettbewerbe

Psychiatrische Klinik für
Kinder und Jugendliche in
Zürich. Überbauung des
Arealis Bärensasse - Hintere
Hauptgasse in Zofingen.
Kirchliches Zentrum
Ostermündigen 208

Laufende Wettbewerbe. Wett-
bewerbsausstellungen B 41/42

Kurzmitteilungen. Aus Technik
und Wirtschaft B 42

Aus Technik und Wirtschaft.
Firmennachrichten B 43

Ankündigungen. Stellenvermitt-
lung SIA/GEP B 44

Vorschau

auf das nächste Heft

Die Anlage Handeck III der
Kraftwerke Oberhasli

zum Titelbild

Hier

entscheidet sich, ob Sie das richtige System für Fernwärme-Verzweigung gewählt haben.

hier

Hier - bei Muffenanschlüssen, aber auch bei Bögen, T-Stücken, Kreuzungen, Reduzierungen und End-Abzweigungen - zeigt auch, wie richtig das richtige Produkt ist.

Denn hier zeigen Sie, wenn nicht ausgereifte Systeme, sondern nur Reparaturen notwendig werden. Und hier können Sie die Leistungen vergleichen, wenn Sie Pan-ISOVIT (preislich) wählen.

Wird Pan-ISOVIT-Messure die Ver-
zweigung kontrollieren und die
Leitungsverbindungen absolut dicht
stellen. Schmelzen Sie Ihre
Leitungen.

* Europäischer Meistertitel für die
Leistungsfähigkeit der Pan-ISOVIT
in der letzten Generation.

PAN-ISOVIT - für Fernwärme

Fugenlose Verbundisolierung
aus Polyurethan-Hartschaum,
mit nahtloser Hartpolyäthylen-
Ummantelung sowie Stahlroh-
ren höchster Gütevorschriften.
Seit über 15 Jahren sind wir mit
unserem Know-how, mit unse-
rer Dienstleistung, von der Pla-
nungsphase bis zur Nachisolie-
rung der Muffenverbindungen,
immer für Sie da.

Nebst unserem hochentwickel-
ten Formteilprogramm der Stan-
dardserie steht Ihnen heute ein
neues, komplettes Rohr- und
Formteilprogramm mit dickerer
Isolierdicke zur Verfügung. Da-
mit kann Ihre Fernwärmelei-
tung auf lange Sicht noch wirt-
schaftlicher ausgelegt werden.
Und, selbstverständlich, kann
PAN-ISOVIT auf Wunsch auch
mit eingeschäumtem Melde-
draht geliefert werden, so dass
durch Dauerüberwachung die
Sicherheit Ihres Fernwärmes-
tems zusätzlich optimiert wird.

ISOVIT AG, ISOLIERWERK

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

Ihr Partner für Fernwärme.