

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 12

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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

98. Jahrgang 20. März 1980

Heft 12/80

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.

Inhalt

Gestaltung durch Planung
im Berggebiet. Von
Benedikt Huber, Zürich 233

Mehrjahresprogramm der
öffentlichen Bauvorhaben
und der öffentlichen Auf-
träge an die Industrie 239

«Feuerrad» – ein Metall-
dampfwolken-Experiment
in der Magnetosphäre. Von
Eugen Hintsches, München 243

Umschau

Atomstation für entlegene
Gegenden. Palladio-Aus-
stellungen in Italien 245

Wettbewerbe

Erweiterung Unterseminar
Küsnacht 245

Städtebaulicher Ideenwett-
bewerb in Biberach a. d.
Riss. Ingenieurschule Burg-
dorf 251

Preis Ausschreiben

Zentralschweizer Glaspreis 252

Neue Bücher

Grundzüge der Elektrotech-
nik für Maschinenbauer. 252
Fenster aus Kunststoff

Aus SIA-Sektionen

Bern: Besichtigung von
Brücken. Zürich: Tiefbau-
projekte in der Stadt Zürich 252

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 41

Aus Technik und Wirtschaft B 42

Weiterbildung, Tagungen,
Kongresse B 43

Stellenvermittlung
GEP/SIA B 44

Vorschau auf das nächste Heft

Energieplanung in der Gemein-
de

zum Titelbild



PAN-ISOVIT – für Fernwärme

Fugenlose Verbundisolierung
aus Polyurethan-Hartschaum,
mit nahtloser Hartpolyäthylen-
Ummantelung sowie Stahlrohr-
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 Fernwärmesys-
tems zusätzlich optimiert wird.

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

Ihr Partner für Fernwärme.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

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

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
01/361 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

No 5/80

Bibliographie B 18, 68

Sécurité

Détection de gaz et pré-
vention des explosions,
par *Werner G. Peissard* 53

Gestion énergétique

Economie d'énergie à
l'Hôpital cantonal de
Genève 58

Industrie et technique 60

Couplage énergie-chaleur,
par *Hans-Ulrich Frutschi* 65

Le nouveau code/modèle
CEB/FIP, par *M. Miehl-
bradt* 66

EPFL 60

Hydraulique

Rejet d'eau de refroidisse-
ment dans le Rhône à
Verbois (GE), par *Jacques
Bruschin et Ouahid Belka-
loul* 61