

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 49

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: 10.01.2026

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 6. Dezember 1979 Heft 49/79

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

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 127.-
1/2 Jahr	Fr. 67.-
Einzelnummer	Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr	Fr. 135.-
1/2 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

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

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

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

No 24/79

Gestion énergétique

Etude de la demande
d'énergie globale des sec-
teurs de la demande
intermédiaire belge, par
Francis Boissier et Dirk
Duwein 311

Béton précontraint

Précontrainte partielle :
expériences suisses et
principes du dimensionne-
ment, par Hugo Bachmann 315

Adresse: 27, av. de Cour
1607 Lausanne

Gestion énergétique

Programmes de calcul pour
la détermination des besoins
énergétiques des bâtiments,
par Thomas Frank 320

Physique

Hommage à François
Baatard, par Jacques-André
Hertig 322

Actualité

Vie de la SIA 326

Wärmedämmung/Energie- sparen

Energiesparen durch bauli-
che Massnahmen im priva-
ten und industriellen Be-
reich. Von Konrad Basler 1001

Erdbeben-Ingenieurwesen/ Erdbebennormen

Entwicklungstendenzen im
baulichen Erdbebenschutz.
Bericht über ein Seminar an
der ETH Zürich (9./10. Aug.
79).

Gliederung der Artikelfolge:
Zusammenfassung, Folge-
rungen. Ausgangslage. Kon-
zept und Aufbau. Internatio-
naler Stand der Kenntnis im
baulichen Erdbebenschutz
(Ingenieurseismologie; Bau-
licher Erdbebenschutz in
Jugoslawien; Elemente einer
neuen Erdbebenvorschrift
der Vereinigten Staaten;
Seismische Bemessungskrite-
rien wichtiger Bauwerke;
Seismisches Risiko indu-
strieller Systeme; Grundzüge
einer einheitlichen europä-
ischen Erdbebenvorschrift;
Erdbebensicherheit
schweizerischer Bauwerke;
Seismizität der Schweiz -
Schadenpotential in der
Schweiz - Erdbebenvor-
schriften in der Schweiz) Ge-
staltung von Erdbebenvor-
schriften 1005

Umschau 1025

Wettbewerbe

Planung «Am Bach» in Klo-
ten. Halle de fret à l'aéroport
de Genève-Cointrin. Wohn-
bebauung «Im Heidenkel-
ler» Urdorf (ZH), Centro Sa-
cra Famiglia in Locarno 1026

Laufende Wettbewerbe,
Wettbewerbsausstellungen B 177

Aus Technik und Wissen-
schaft. Sonderdrucke B 178

Aus Technik und Wirt-
schaft. Firmennachrichten.
Kurzmitteilungen B 179

Weiterbildung. Tagungen.
Vorträge. Stellenvermitt-
lung SIA/GEP B 180

**Vorschau
auf das nächste Heft**
Die Rolle des Computers im
Bauwesen der 80er Jahre
SIA-Informationen 6

zum Titelbild



PAN-ISOVIT - für Fernwärme

Fugenlose Verbundisolation
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 Fernwärmesy-
stems zusätzlich optimiert wird.

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

Ihr Partner für Fernwärme.