

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 6. Dezember 1979 Heft 49/79

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)

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

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-
nal 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 Kloten.
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

zum Titelbild

Auf
die Herstellung von Sonder-
Rohren für besondere Anwendungen sind wir
spezialisiert.

PAN-ISOVIT
Eine extrem hochwertige, verhältnisse-
und höchste technische Anforderungen
befriedigende Verbundisolierung, die
voll zur Geltung (z.B. bei der Fabrikation
von Abgasleitungen) kommt. Sie ist eine
Packstoffisolierung in einem Chemietank
oder auf einer Betonplatte. Der Durchmesser
von 20 bis 500 mm, in Kümmertablagen
Längen von 1000 bis 2000 mm, für
Verbindungen hat sich Pan-Isovit als
Vorzugsprodukt etabliert. Verarbeitet mit
Faserrohren, Bitumen, Asphalt, Bitumen-
Quarz, Schiefer und Wirtschaftlichkeit
sicherlich doch meistens.

* Bitte beachten Sie die An-
wendungsvorschriften für das
spezielle präzise Montieren in Längsschnitten gezeigt.

PAN-ISOVIT - für Fernwärme

Fugenlose Verbundisolierung
aus 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 Nachisierung der Muffenverbindungen,
immer für Sie da.

Nebst unserem hochentwickelten Formteilprogramm der Standardserie 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

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
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. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

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



IVAG 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 324

Vie de la SIA

Vorschau auf das nächste Heft

Die Rolle des Computers im
Bauwesen der 80er Jahre
SIA-Informationen 6