

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 49

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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.

Inhalt

Wärmedämmung/Energiesparen

Energiesparen durch bauliche Massnahmen im privaten und industriellen Bereich. 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, Folgerungen, Ausgangslage, Konzept und Aufbau. Internationaler Stand der Kenntnis im baulichen Erdbebenschutz (Ingenieurseismologie; Baulicher Erdbebenschutz in Jugoslawien; Elemente einer neuen Erdbebenvorschrift der Vereinigten Staaten; Seismische Bemessungskriterien wichtiger Bauwerke; Seismisches Risiko industrieller Systeme; Grundzüge einer einheitlichen europäischen Erdbebenvorschrift; Erdbebensicherheit schweizerischer Bauwerke; Seismizität der Schweiz - Schadenpotential in der Schweiz - Erdbebenvorschriften in der Schweiz) Gestaltung von Erdbebenvorschriften 1005

Umschau 1025

Wettbewerbe

Planung «Am Bach» in Kloten. Halle de fret à l'aéroport de Genève-Cointrin. Wohnbau «Im Heidenkeller» Urdorf (ZH), Centro Sacra Famiglia in Locarno 1026

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen B 177

Aus Technik und Wissenschaft. Sonderdrucke B 178

Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Kurzmitteilungen B 179

Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung 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 Verbundisolierung aus Polyurethan-Hartschaum, mit nachfolgender 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 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 Melde-draht 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:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 127.-	1 Jahr	Fr. 135.-
1/2 Jahr	Fr. 67.-	1/2 Jahr	Fr. 71.-
Einzelnummer	Fr. 5.-	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

Adresse: 27, av. de Cour 1607 Lausanne

No 24/79

Gestion énergétique

Gestion énergétique
Etude de la demande d'énergie globale des secteurs de la demande intermédiaire belge, par *Francis Boissier et Dirk Duwein* 311

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

Physique

Béton précontraint

Précontrainte partielle: expériences suisses et principes du dimensionnement, par *Hugo Bachmann* 315

Hommage à François Baatard, par *Jacques-André Hertig* 322

Actualité 324

Vie de la SIA 326