

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 46

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 13. November 1980 Heft 46/80

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
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. 127.-
1/2 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.-
1/2 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 80 91/97

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 21/1980

Concours	B 85	La traversée d'Opfikon, par Peter Zwicky et Gion Letta	310
Industrie et technique	B 86, 323, B 87	Bibliographie	312, 324
Constructions souterraines			
Le tunnel de l'aéroport de Zürich-Kloten, par Jakob Hasenfratz	305	Hydrologie	
Le tunnel du Hagenholz, par Ede Andraskay	307	Détermination des écoule- ments annuels et mensuels moyens d'un bassin versant, par Jean-François Jatton	313

Offizielles Organ

des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Bestellung und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Inhalt

Energieversorgung

Wärmeversorgung Sent.
Pilotprojekt einer mög-
lichst autarken, wirtschaft-
lichen und umweltgerech-
ten Wärmeversorgung
eines Bergdorfes. Von Jürg
Buchli und Josua Studach,
Chur

1131

Bauphysik

Fenster. Bericht über den
«Window-Workshop» der
Internationalen Energiea-
gentur (IEA) in Delft. Von
Conrad U. Brunner, Zürich

1141

Haustechnik

Elektronisches Messsystem
für die Heizkostenvertei-
lung. Privater Energiever-
brauch höher als in der In-
dustrie. Von Udo Schmitz,
Frankfurt (Main)

1145

Energieversorgung

Das Energiedach: Isolator
und Wärmetauscher

1150

Standesfragen

Zur Honorarordnung SIA
102 für Architekten

1153

Umschau

«Kleinarbeit» zur Nut-
zarmachung der Erdwär-
me. Schweizerisches Re-
gister der Ingenieure, Archi-
tekten und Techniker. Spä-
te Schadenregelung für den
Sperrenbruch Panshet
1961. Kunststoffabdeckun-
gen für Wasseraufbereit-
ungsanlagen. Giftige Che-
mikalien und ihre Kontrol-
le. Kernkraftwerkpro-
gramm der UdSSR

1154

Persönliches

Zum 65. Geburtstag von
Max Birkenmaier

1155

Wettbewerbe

Schulanlage am Boden-
gässli in Niederscherli (Gd.
Köniz, Kt. Bern). Kirchen-
zentrum in Nussbaumen
(Obersiggenthal), Salle
communale à Grand-Sa-
connex. Geschäftshaus-
überbauung an der Markt-
gasse/Farbasse in Lan-
genenthal

1156

Vorschau auf das nächste Heft

Regenrückhaltebecken

zum Titelbild

Wenn



tragende Ströme auftreten,
und auch Fernwärme-Verbindungen
gefordert.

ISOVIT

Jeder Ingenieur kennt diese Gefahren,
wenn er weiss, dass die
Schwächen einer durch ver-
schiedenartige Bauteile in der
Leistungsfähigkeit liegen.
Mit dem PAN-ISOVIT System sind diese
Probleme gelöst.
Die ISOVIT-Systeme sind die einzigen
Stahlrohrsysteme, welche die ISOVIT-
Schwächen beseitigen, wie ausgereicht
und sicher Pan-ISOVIT nach dem
ISOVIT-System ist durch entsprechende
Pan-ISOVIT für Ihre Aufgabenstellung und für Sie.



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 unser-
er 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-
ystems zusätzlich optimiert wird.

ISOVIT AG, ISOLIERWERK

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

Ihr Partner für Fernwärme.