

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99 (1981)
Heft: 47

Inhaltsverzeichnis

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: 12.01.2026

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)

Normen und Dokumentationen
SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 19. November 1981 Heft 47/81

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

Bruno Meyer
dipl. Bauing. 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. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
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. 144.—
1/2 Jahr Fr. 75.50
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:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Isolieren am Bau

Die Firma Schneeberger besteht
seit 50 Jahren; sie begann mit
der Fabrikation von Kork. Heu-
te beschäftigt das Unternehmen
über 100 Mitarbeiter. Nach dem
ersten Ölschock wurden Polysty-

rol-Hartschaumprodukte ins Sor-
timent genommen: Polyfoam-
Sickerplatten, Polyfoam-Fassa-
denplatten, Polyfoam-Dachplat-
ten, Polyfoam-Isolierplatten.
1980 wird das Fabrikationspro-
gramm um Verlan-Glaswolle-
produkte erweitert: Normat,
eine Isolierbaumatte in Rollen,
einseitig auf Kraftpapier
(Dampfbremse) geklebt; Alu-
mat, ebenfalls in Rollen einsei-
tig mit Gittergewebe verstärk-
tem Alu-Kraft als Dampfsperre;
Bauplatten V22, V40, V55, V70,
mit und ohne Dampfbremse;
Bodenplatten, zur Schall- und
Wärmedämmung.

Schneeberger Isolierstoffe AG
4657 Dulliken
Tel. 062/35 39 62, Telex: 68544

Inhalt

Wasserbau

Verlandung von Stauseen. Von *Daniel Vischer*, Zürich 1081

Massivbau

Der Stahlbetonkühlturm für das Kraftwerk Voitsberg 3.
Von *Bernd Cichocki*, Graz 1087

Seismik

Integraler baulicher Erdbebenschutz II: Definition des
Lastfalls Erdbeben. Von *Konrad Staudacher*, Zürich 1093

Astrophysik

Neuer Radioatlas des Himmels 1102

Zuschriften

Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren und
Sicherheit – aus der Sicht eines Juristen (*A. Schneller*,
Effretikon). Lehm, Baustoff für die Dritte Welt?
(*R. Walker*) 1104

SIA-Mitteilungen

Ingenieur- und Architekturbüros noch gut ausgelastet,
aber Rückgang unverkennbar 1104

SIA-Sektionen

Winterthur. Bern 1105

Wettbewerbe

Gemeindezentrum Ipsach (BE). Neue Ausstellungshallen
für die Züsä in Zürich-Oerlikon 1105

ETH Lausanne

Deux Cours postgrades: Informatique technique et
Energie 1106

Tagungsberichte

Elektrochemische Energieumwandlung und Speicherung.
Verlandung von Flussstauhaltungen und Speicherseen in
den Alpen 1106

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B 177
Aus Technik und Wirtschaft B 178
Weiterbildung. Firmennachrichten. Tagungen B 179
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 180

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne.

No 21/1981

Gestion énergétique

Les règles du jeu en matière
d'énergie, par *Bernard Chaix* et
Camille Thill 343

Architecture

Nouveau bâtiment administratif
de l'Office européen des brevets
à Munich 350

Informations SIA

Aux membres de la SIA
Etat des mandats et degré
d'occupation dans les bureaux
d'études 353

Nouvelles parutions dans la
collection des normes SIA
Mise à l'enquête de nouvelles
normes SIA

No 22/1981

Gestion énergétique

Economies d'énergie et
installations de ventilation et de
climatisation, par *Samuel*
Rieben 359

Construction en bois

Couverture d'une halle de sport,
par *Jacques Stauffer* 362

Bibliographie 368, 373

Matériaux

Restauration de l'église
catholique de Vevey, par *Claude*
Jaccottet et *Gilbert M. Rapin* 369

Actualité 373

Construire en fonction des
handicapés et des personnes
âgées 374