

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 19. November 1981 Heft 47/81

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
Selnaustrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

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.

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.—
½ 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.—
½ 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 AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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



Isolieren am Bau

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

rol-Hartschaumprodukte ins Sortiment genommen: Polyfoam-Sickerplatten, Polyfoam-Fassadenplatten, Polyfoam-Dachplatten, Polyfoam-Isolierplatten. 1980 wird das Fabrikationsprogramm um Verlan-Glaswolleprodukte erweitert: Normal, eine Isolierbaumatte in Rollen, einseitig auf Kraftpapier (Dampfbremse) geklebt; Alumat, ebenfalls in Rollen einseitig mit Gittergewebe verstärktem 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 Stahlbetonkühlurm 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-Sktionen

Winterthur. Bern 1105

Wettbewerbe

Gemeindezentrum Ipsach (BE). Neue Ausstellungshallen für die Züspa 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
Aus Technik und Wirtschaft
Weiterbildung. Firmennachrichten. Tagungen
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP 1107

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

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

Construire en fonction des handicapés et des personnes âgées 374