

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99 (1981)
Heft: 3

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: 14.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 15. Januar 1981

Heft 3/81

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

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 26/1981

Concours	B 109	Bibliographie	412, B 113
Carnet des concours	B 110	Hôpitaux	
Congrès	B 111	L'hôpital régional de Sion - Hérens - Conthey	413
EPFL	B 112	Actualité	419
Divers	B 112	Industrie et technique	420
Physique de la construction		Produits nouveaux	B 113
Isolations thermiques pous- sées, par Olivier Barde	407	Documentation générale	B 115

Inhalt

Haustechnik

Die Energiequellen in unse-
ren Gebäuden – können wir
sie nutzen? Von **Léo Dubal**,
Bern 23

Haustechnik

Energieverbrauch durch
Lüftung. Von **Ernst Attl-
mayr**, Innsbruck 26

Heizungstechnik

Blockheizkraftwerk im
Kunstmuseum Basel 27

Haustechnik

Energiesparen: kleiner Auf-
wand – grosse Wirkung. Von
Fritz Casal, Rapperswil 29

Energietechnik

Sonnenenergiehaus Zug 31

Umschau

Sind Heizkessel überdimen-
sioniert? 34

Buchbesprechungen

Wege zum energiesparenden
Wohnhaus. DIN-Normen
für verbrauchsabhängige
Wärmekostenabrechnung.
Wärmepumpen. Technische,
wirtschaftliche, ökologische
und energiepolitische Aspek-
te 35

SIA-Sektionen

Energie und Materie im
Weltall. Vortragsreihe der
Sektionen Aargau, Baden
und Solothurn in Baden 37

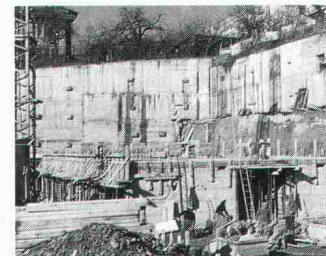
Wettbewerbe

Neubau Börsen- und Ver-
waltungsgebäude Selnau,
Zürich. Frei- und Hallenbad
am Mühlebach, Riehen.
Turn- und Zivilschutzanlage
Mülligen (AG). Wohnüber-
bauung «Wiesengarten» Bas-
sel. Ideenwettbewerb Kaser-
nenplatz Luzern. Seeländi-
sches Pflegeheim Biel-Mett.
Concours européen sur l'é-
nergie solaire 37

Preis ausschreibungen

Pro Renova: «Das Goldene
Dach 1981». Prix annuels du
comité international des cri-
tiques d'architecture 38

zum Titelbild



*Was ist eine Bauwesenversiche-
rung?*

– Es handelt sich um eine Art
«Kaskoversicherung» für
Baustellen: sie bietet während
der ganzen Bauzeit eine finan-
zielle Garantie für das Werk.

*Was garantiert diese Versiche-
rung?*

– Im Bau befindliche Werke:
Ein- oder Mehrfamilienhäu-
ser, Miethäuser, Geschäfts-
und Verwaltungsgebäude,
Schulen, Spitäler, Fabriken,
Kläranlagen, Brücken, Tun-
nel usw.
– Baustelleneinrichtungen, Ge-
rüste, Schalungen, Baracken
usw.
– Baugeräte und Baumaschinen
– Aufräumungskosten
– Im Umbau befindliche Ge-
bäude.

Was übernimmt sie?

Die finanziellen Folgen von un-
vorhergesehenen Bauunfällen,
gleichgültig ob diese auf Ele-
mentarereignisse oder menschliche
Einwirkung zurückzuführen
sind:

– Brand, Blitzschlag, Explosion
– Bodensenkung oder Erd-
rutsch
– Fabrikationsfehler oder ver-
wendeten Materialien
– Mängel des Mörtels oder Be-
tons
– Einsturz des Gerüsts oder der
Spriessung
– Irrtum, Versagen, Nachlässig-
keit, Böswilligkeit.

Wenden Sie sich bitte an uns,
um weitere Einzelheiten über die
eine oder andere dieser Ver-
sicherungen zu erfahren. Wir
stehen Ihnen gerne zur Verfü-
gung.

Waadt Versicherungen
Geschäftssitz: place de Milan
1001 Lausanne, Tel. 021 26 61 21