

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 48

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 27. November 1980 Heft 48/80

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.

Inhalt

Zeitfragen

Die Tücke des verbesserten
Objekts, oder: wovon er-
leichtert uns die Technik,
und wozu? Von *Adolf
Muschg*, Zürich 1177

Tunnelbau

Der Suezkanal-Tunnel –
erste feste Verbindung zwi-
schen Afrika und Asien.
Von *Werner Rutschmann*,
Kairo 1183

Energietechnik

Künstliche geothermische
Energiesysteme. Eine Stu-
die der Internationalen
Energieagentur 1188

Zuschrift zum Thema von
Kurt Brunnschweiler,
Bischofzell 1189

Architektur

Struktur und Dekor
(2. Folge): Elementare und
anonyme Architektur. For-
men und Symbole. Von
Werner Blaser, Basel 1191

Standesfragen

Mit oder gegen die
Schweizerische Ingenieur-
Unternehmungen. Zum
Rahmenkredit für die Ent-
wicklungshilfe 1995

Umschau

Zeltdach über Naturdenk-
mal. Auszeichnung eines
Roche-Baus in Grossbri-
tannien. Kernkraftwerk
Harrisburg 1995

Wettbewerbe

Wohnheim Rorschacher-
berg 1997
Realschule Amriswil 1999

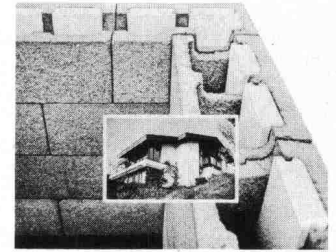
Agrandissement et trans-
formation du Siège de la
Société de Banque Suisse à
Lausanne. Überbauung
«Haggen» in St. Gallen.
Schulanlagen und Umbau
Hirschenscheune in
Magden (AG) 1200

Vorschau auf das nächste Heft

Die ETH Zürich in einer verän-
derten Umwelt. Wünsche und
Anliegen eines Ehemaligen
SIA-Informationer 6

zum Titelbild

Optimale Wärmedämmung mit *Durisol* k-Mauerwerk



Spürbar höhere Wohnbehaglichkeit mit DURISOL-k-Mauerwerk

Das DURISOL-k-Bausystem
vereinigt in idealer Weise die
Hauptfunktionen einer Aussen-
wand: Tragfähigkeit, Kälte- und
Wärmeschutz, Feuchtigkeits-
haushalt und Schallschutz. Es
unterscheidet sich gegenüber
traditionellem Mauerwerk vor
allem durch die Trennung der
statischen und isoliertechni-
schen Funktionen. Isolation und
Tragfähigkeit werden unabhän-
gig voneinander, den gegebenen
Verhältnissen entsprechend di-
mensioniert. Die statischen
Funktionen übernimmt der Füll-
beton. Der DURISOL-k-Mauer-
stein dient als Schalung und als
Wärmeisolation, wobei das
Wärmedämmvermögen durch
integrierte Zusatzisolation we-
sentlich gesteigert wird.

Zum Beispiel:

Dk4M25, Mauerdicke 25 cm,
k=0,48 W/m²K
Dk6M30, Mauerdicke 30 cm,
k=0,39 W/m²K

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

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

Postscheckkonto:

«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-6110, Zürich

Anzeigenverwaltung

Iva

IYA 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 23/1980

Concours	B97	Bibliographie	355
Carnet des concours	B98, B99	Actualité	
A ³ E ³ PL	B98	Le plus vaste paysage maré- cageux de Suisse menacé	356
Congrès	B98	Industrie et technique	B99
Aérologie et hydrologie		Produits nouveaux	B 100
Campagne de mesures de la basse couche atmosphérique sur le Léman, par <i>Jean-Patrick Prost</i> , <i>Claude Perrinjaquet</i> et <i>Philippe Béguin</i>	345	EPFZ	B 100
		EPFL	B 100
		Documentation générale	B 100