

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 41

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: 15.03.2025

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 9. Oktober 1980 Heft 41/80

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

Brückenbau

Die Sanierung der Gize-
nenbrücke über die Muota.
Bericht der Bauingenieure:
A. Fässler und *P. Derendinger*,
Schwyz; Armierungs-
klebearbeiten: *E. Mathys*,
Zürich; Belastungsversuche:
M. Ladner, Dübendorf;
Die Anwendung von Epoxidharzen
in der Bautechnik: *F. Hugenschmidt*,
Basel

1003

Bautechnik

Verbesserte Ausführung
von zweischaligem Mauerwerk
im Bereich des Mauerfusses.
Von *R. Martinelli* und *Karl Menti*,
Luzern

1011

Architektur/Kirchenbau

Kirchliches Zentrum Ittigen.
Architekten: *Nauer* und
Scheurer AG, Bern

1013

Brückenbau

Wettbewerb Wettsteinbrücke
Basel

1018

Umschau

Sonnenenergie aus dem
Kupferdach. Grösstes
Lichtwellenleiter-Betriebs-
netz der Welt. Spanien
prüft pflanzliche Energie-
spender

1022

Tagungsberichte

IVBH-Kongress 1980 in
Wien. Von *R. Schlaginhauen*,
Frauenfeld

1022

Neue Bücher

«architektur + wettbewerbe»
(B. Odermatt, Zürich)

1023

Wettbewerbe

Wettbewerb zu Fragen der
Landschaftsplanung.
Spital Münsingen*

1023

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirtschaft

B 149/150

Aus Technik und Wirtschaft
Firmennachrichten.
Weiterbildung

Stellenausschreibung SIA/GEP

B 151/152

zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum
Energiesparen. Seit über 50 Jahren
bewährt. In allen Klimazonen
der Erde. Als energiesparendes
Mauerwerk für Wohnbereich
und Industriebauten. Infor-
mationen, Angebote und Pla-
nungsunterlagen erhalten Sie
von der

YTONG ZÜRICH AG

Informationsdienst
Grütlistrasse 44
8002 Zürich
Tel. 01/202 35 71

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr

½ Jahr

Einzelnummer

Fr. 127.-

Fr. 67.-

Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr

½ Jahr

Einzelnummer

Fr. 135.-

Fr. 71.-

Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 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 20/1980

Concours

B 81 • **Hydraulique**

Actualité

B 82 Détection et prévention de
la cavitation dans la
construction hydraulique,
par *Jacques Bruschin*

297

Constructions en bois

Contraintes de traction
transversale dans les pou-
tres lamellées-collées, par
Gustave E. Marchand

293

Economie rurale

Le développement du
monde rural, par *Jean
Vallat*

300

Bibliographie 296, 299, 304, B 84