

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 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: 17.01.2026

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
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.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
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. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
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 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 poutres lamellées-collées, par Gustave E. Marchand 293

Bibliographie 296, 299, 304, B 84

Economie rurale

Le développement du monde rural, par Jean Vallat 300

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-Betriebsnetz der Welt. Spanien prüft pflanzliche Energiespender 1022

Tagungsberichte

IVBH-Kongress 1980 in Wien. Von R. Schlaginhäufen, Frauenfeld 1022

Neue Bücher

«architektur + wettbewerb» (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. Informationen, Angebote und Planungsunterlagen erhalten Sie von der

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