

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 29

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: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 16. Juli 1987 Heft 29/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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

SIA-Normen und Dokumentationen
sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Ein Dach, das schwimmt, ist dicht!
Menn Engineering AG konstruierte ein Floss, welches für das

Unternehmen «In 100 Tagen
um die Schweiz» auf der Jungfernfahrt zwischen Sargans und dem Bodensee getestet wurde.

Verwendet wurde serienmässig
hergestelltes **BEMO-FLAT-ROOF®** 65/500/1,0/Alu, Walzblank. Das Dach- und Wandsystem überstand diese Wildwasserfahrt schadlos.

Auskunft über die BEMO-Bausysteme erhalten Sie bei:

Menn Engineering AG,
Rütistrasse 10, 8134 Adliswil,
Tel. 01/710 20 90,
Fax 01/710 25 76

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

SIA-Tage Aarau

Grussbotschaft von Frau Bundesrätin *E. Kopp*
(Wiederholung) 863

Zeitfragen

Ist Führung bestimmbar? Von *H. Tschirky*, Zürich 866

Ökologie/Umwelt

Schadstoffe werden zu Wohngiften. Von *J. Schwarz*,
Zürich 870

Bauen und Gesundheit. Artikelserie der FGA. Einleitung 873

Formaldehyd. Von *J. J. Daetwyler*, Bern 873

Wettbewerbe

Gestaltung des Bereiches zwischen Kaserne und Bahnhof-
strasse in Aarau (D) 875

Dorfkern in Wangen b. Olten (D) 879

Areal Fischbacher Flawil SG (A). Gemeindezentrum
Weisslingen ZH (E). 881

Oberstufenzentrum Schützengarten Oberuzwil SG (E).
Überbauung Schochengasse-Bleicheli St. Gallen (E)

Umschau

882

Zuschriften

Zuschriften zum Vortrag von *H. Ursprung* 885

ETH Lausanne

886

SIA-Mitteilungen

Die Delegiertenversammlung im Zeichen des Jubiläums.
Die Tätigkeit als Experte, Tagung. Kostenplanung mit der
Elementmethode, Kurse. Lagerbauwettbewerb für
Jugendliche. 887

SIA-Fachgruppen

Brennpunkt Boden (Tagung FKA) 888

SIA-Sektionen

Thurgau: Burgundreise 888

Bücher

Die Neuordnung von Wasserkraftnutzungen 888

Im nächsten Heft

Bauten auf dem Jungfrauojoch
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 13/1987

Editorial

Le pouvoir de l'imposture
ou la science de l'erreur,
par *Jean-Pierre Weibel* 205

Construction métallique

Dimensionnement au feu
des charpentes métalliques
simulation numériques,
par *Jean Baptiste Scheich* 206

Constructions publiques

Nouveau centre technique
et administratif des Trans-
ports publics genevois, par
Michel Buffo 214

Gestion énergétique

L'énergie au service de
l'humanité, par
Jeanne Hersch 220