

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 43

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: 12.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 23. Oktober 1986 Heft 43/1986 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

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

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

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

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

**SIA-Normen und Dokumen-
tationen** 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 Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Tonziegel – ein Stück Natur

Der gesunde Tonziegel ent-
steht aus einem natürlichen Roh-
material, er wird geformt aus
Lehm oder Ton und geht bei tau-
send Grad «durchs Feuer». Er
altert «in Ehren» und bewahrt
seine guten Eigenschaften wäh-
rend einem langen Leben.

Der Ziegel atmet durch seine ka-
pillaren Poren und schützt trotz-
dem hervorragend gegen die
Unbill der Witterung. Dieses alt-
bewährte, ausgereifte Baumateri-
al ermöglicht mit seinen zahl-
reichen Formen und Farben viel
kreativen Spielraum bei der Pla-
nung und der Konstruktion des
Daches.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Energietechnik

Energetische Sanierung und Mieter.
Von R. Kriesi, Zürich 1069

SIA-Energiepreis: Einfamilienhaus in Urnäsch.
Von U. Schäfer, Binz 1072

SIA-Energiepreis: Erdbedecktes Bürohaus.
Von K. Haas, Jona 1077

SIA-Energiepreis: Archives cantonales vaudoises. Par
L. Keller, P. Vogel, M. Collomb et G. Collomb, Lavigny et
Lausanne 1081

Sulzer-Energiesparhaus. Von H. Krüttli, Winterthur 1091

Werkstoffe

Instandstellen und Verstärken von Betonbauteilen.
Von J. Scherer, Widen 1086

Architektur

Evangelischer Kirchenbau im ökumenischen Kontext.
Von H.C. Werner, Dättlikon 1094

Wettbewerbe

Kulturelles Zentrum in Flims-Dorf GR (A). Mehrzweck-
anlage in Rorschacherberg SG (A). Neubau Staatsarchiv
Luzern und Überbauung des ehemaligen Viehmarktareals
in Luzern (A). Erweiterungsbauten Gewerblich-Indu-
strielle Berufsschule Zug (A) 1096

Umschau

Industrie: Energiemanagement trotz sinkender Ölpreise.
Auf die Gnade des Auslandes angewiesen sein? Energie
sparen. Weltgrösstes Peltonkraftwerk. 2660 Franken Ener-
giekosten pro Kopf und Jahr. 50 Prozent des industriellen
Energiebedarfs gehen in die Branchen Chemie, Metall,
Steine und Erden. Dieselmotoren mit BBC-Nutzturbinen.
Stabilitätspolitik als Erfolgsrezept. Keine Maturitätsprü-
fungen 1990 im Kanton Zürich. Die neuesten Angebote der
Ingenieurschule beider Basel (HTL). Mehr Studenten -
Frauen im Vormarsch. Begeisterung über neuen Zürcher
«Unipark». Erstmalige Verleihung des ITG-Preises 1097

SIA-Mitteilungen

Vielfältiges Angebot des SIA 1101

SIA-Fachgruppen

Die FMB im Jubiläumsjahr des SIA 1102

SIA-Sektionen

Aargau: SIA-Tag 1987 1102

Bücher

Unterirdisches Bauen. Lexikon Fachausdrücke des
Stahlbaus 1102

B-Seiten

Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbsausstel-
lungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung,
Tagungen. Exkursionen. Fachmessen. Ausstellungen.
Vorträge. Stellenvermittlung B 165-168

Im nächsten Heft

Umweltverträglichkeitsprüfung / Architekturfragen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 21/1986

Le bois suisse

Forêt et société: une
cohérence à retrouver, par
Philippe Vollichard 315

Le Programme d'impul-
sion en faveur du bois 317

Le nouveau bâtiment
administratif du Centre
dendrotechnique romand
au Mont-sur-Lausanne 320

L'arbre au milieu de la
maison - Essai d'interpré-
tation architecturale 323