

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 51/52

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: 10.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 19. Dez. 1985 Heft 51/52 / 85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieure (ASIC)

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 schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnementen

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
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

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

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

Anzeigenverwaltung

IVa

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 - natürliche Schönheit

Der Tonziegel ist in unseren Klimazonen die natürlichste

Bedachung. So, wie das Dach Symbol für das ganze Haus ist, ist der Tonziegel in unserer Kultur Symbol für das Dach.

Der Tonziegel ist ein lebendiges, natürliches Produkt, das mit neuzeitlichen Methoden hergestellt wird. Die verschiedenen Formen und Farben der Tonziegel erfüllen alle bautechnischen und architektonischen Anforderungen.

Tonziegel - jetzt kurzfristig lieferbar.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Zeitfragen

Wieviel Zeit braucht der Mensch? Von *B. Peyer* 1255

Architektur

Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von *Werner Jaray*,
Zürich 1256

Materialprüfung

Kunststoffsanierter Holzbauteile unter schwingender
Beanspruchung. Von *Ulrich A. Meierhofer*, Dübendorf 1260

ETH Zürich

50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an
der ETH Zürich 1264

Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von *H. Hauri*,
Zürich 1264

Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung 1265

Die Arbeiten des ISETH-Institutes 1266

Weiterbildung

Illustration von Vorträgen. Von *J.P. Cornaz*, Basel, und
H. Grob, Winterthur 1268

Wettbewerbe

Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in

Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A).

Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideen-

wettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahr-

zeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A).

Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaff-

hausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters

Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu

urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)

1269

Preise

Emch-Preis 1985 1271

Normenwesen

Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162 1272

SIA-Mitteilungen

Neue Mitglieder im SIA 1273

SIA-Fachgruppen

FBH: Vorschau zum Spannbeton-Kongress in New Delhi 1274

1274

FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986

1274

Jahresinhaltsverzeichnis 1985

Beilage

B-Seiten B 197-200

Im nächsten Heft

Wärmeverbrauch des Wohnsektors
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 25/1985

Tableau des concours B 125

Carnet des concours B 126

Industrie et technique B 126, 474, B 129

Produits nouveaux B 127, B 131

Bibliographie B 128, 474

Gestion énergétique

Histoire du coefficient k de transmission de chaleur par August P. Weber 463

Energie solaire

Le solaire passif: mode passagère ou technique d'avenir?, par André Faist

466

Actualité

468, 471

Gestion énergétique

Economies d'énergie:
l'heure est venue de déréglementer!
par Olivier Barde

469