

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. 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: 11.05.2025

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

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. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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

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 Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

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 Kul-
tur Symbol für das Dach.

Der Tonziegel ist ein lebendiges,
natürliches Produkt, das mit
neuezeitlichen Methoden herge-
stellt wird. Die verschiedenen
Formen und Farben der Tonziegel
erfüllen alle bautechnischen
und architektonischen Anforderun-
gen.

Tonziegel – jetzt kurzfristig lie-
ferbar.

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

Zeitfragen

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

Architektur

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

Materialprüfung

Kunststoffsanierte 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).
Pfleheim 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

FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986 1274

SIA-Sektionen

Zürich: Einblick in die Natur durch Beobachtung der
Wärmebewegung. Bahn 2000 (Vorträge) 1274

Jahresinhaltsverzeichnis 1985

B-Seiten Beilage 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 cha-
leur 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