

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: 04.04.2026

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.

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

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 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

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 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

Inhalt

Zeitfragen Wieviel Zeit braucht der Mensch? Von <i>B. Peyer</i>	1255
Architektur Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von <i>Werner Jaray</i> , Zürich	1256
Materialprüfung Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von <i>Ulrich A. Meierhofer</i> , Dübendorf	1260
ETH Zürich 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich	1264
Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von <i>H. Hauri</i> , Zürich	1264
Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung	1265
Die Arbeiten des ISETH-Institutes	1266
Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von <i>J.P. Cornaz</i> , Basel, und <i>H. Grob</i> , 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 FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986	1274 1274
SIA-Sektionen Zürich: Einblick in die Natur durch Beobachtung der Wärmebewegung. Bahn 2000 (Vorträge)	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	Energie solaire	
Carnet des concours	B 126	Le solaire passif: mode passagère ou technique d'avenir?, par <i>André Faist</i>	466
Industrie et technique	B 126, 474, B 129	Actualité	468, 471
Produits nouveaux	B 127, B 131		
Bibliographie	B 128, 474	Gestion énergétique	
Gestion énergétique		Economies d'énergie: l'heure est venue de déréglementer! par <i>Olivier Barde</i>	469
Histoire du coefficient k de transmission de cha- leur par <i>August P. Weber</i>	463		