

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 5

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: 12.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 29. Januar 1987 Heft 5/1987 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

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnemen-
ten 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

Durch die Verwendung eines nat-
ürlichen Rohstoffes hat sich das
Ziegeldach seit Generationen
bewährt und einen besonderen
Stellenwert erworben. Die Zu-
verlässigkeit und die natürliche
Schönheit der Tonziegel prägen
unsere Dachlandschaften auf
eindrücklich harmonische Wei-
se. Die Vielfalt der heute produ-
zierten Tonziegel ermöglichen
es, dieses Bild auch in Zukunft
zu erhalten und weiterzugestal-
ten.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach, 8035 Zürich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Ökologie/Umweltschutz

Das neue Umweltschutzgesetz: Unternehmerische
Chancen. Von K. Meier, Zürich 81

Energietechnik

Verifikation des DOE-2 Gebäude-Simulations-
programmes. Von T. Baumgartner, J. Grass, I. Marcus
und G. Zweifel, Dübendorf 84

Normenwesen

Die Verjährungsproblematik in der neuen Norm SIA
380/7. Von N. Rouss, Zürich 87

Tunnelbau

Die Neubaustrecke Mannheim-Stuttgart.
Von R. Hefti, Zürich 91

Zuschriften

Eternit und neue Technologie.
Von L. B. Fetz, Niederurnen 96

Bücher

Zweitausendzwölf. Neue Museumsbauten 97

Wettbewerbe

Sportanlage «Trottacher» in Kloten (D) 97
Dorfzentrum Scherz AG (E) 101

Preise

Grosser BDA-Preis für O. M. Ungers. Siegfried-Keller-
Ausschreibung «Die schöne Fassade» 101

Werkstoffe

Fortschritte im Betonbau. Von G. Brux, Frankfurt 102

Umschau

104

SIA-Mitteilungen

Sonderpostmarke SIA 108

SIA-Sektionen

Thurgau: Burgunderreise. Waldstätte: AGF-Architektur-
stamm, Vortrag, AGF-Ausschuss 1986-1988 108

ETH Zürich

Ehrungen für ETH-Professoren und ETH-Angehörige 108

Im nächsten Heft

B-Seiten

Swissbau Basel



B 13-24

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 1-2/1987

R. Rebord et
Andrey Zufferey 2

Editorial

Prélude à l'année du jubilé 1

A propos de deux
complexes communaux,
par François Neyroud 2

Architecture

Bâtiment communal,
Ardon, par Roger Fellay,

Aviation
Réussite extraordinaire: le
tour du monde aérien sans
escale,
par Jean-Pierre Weibel 7

Carnet des concours 8

Bibliographie 13

Manifestations B 8