

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
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: 01.04.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 17. Dez. 1987 Heft 51-52/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Heinz Rudolphi
leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Brigitte Honegger
Architektin

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. 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 Dokumentationen 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 Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 33
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Tonziegel

Durch die Verwendung eines natürlichen Rohstoffes hat sich das

Ziegeldach seit Generationen bewährt und einen besonderen Stellenwert erworben. Die Zuverlässigkeit und die natürliche Schönheit der Tonziegel prägen unsere Dachlandschaften auf eindrücklich harmonische Weise. Die Vielfalt der heute produzierten Tonziegel ermöglichen es, dieses Bild auch in Zukunft zu erhalten und weiterzugestalten.

Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach, 8035 Zürich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Topoi. Von *H. Rudolphi*, Zürich 1467

Städtebau

Rom - Studienreise der ZBV. Von *H. U. Scherrer*, Zürich 1468

Streifenzug durch Rom. Von *M. Hugger*, Sent 1473

Werkstoffe

Überlegungen zur Betonsanierung.
Von *D. Flückiger*, Zürich und *W. Studer*, Dübendorf 1477

Mechanik

1. Zum Beispiel der Bumerang. Von *W. Bürger*, Karlsruhe 1480

2. Die Sozialismus-Maschine. Von *W. Bürger*, Karlsruhe 1482

Bücher

Die Sonnenwärme und ihre industriellen Anwendungen.
Von *P. Suter*, Zürich 1484

Wettbewerbe

Gesamtsanierung der Überbauung «Aarepark» in Solothurn (E). Gemeindezentrum in Landquart GR (E) 1485

Gestaltung des Regierungsviertels in Vaduz FL (D) 1485

Preise

Festival International du Film d'Architecture et d'Urbanisme de Lausanne 1987. Fritz-Schumacher-Preise und Heinrich-Tessenow-Medaille 1987 1493

Umschau

1494

SIA-Mitteilungen

Neue Mitglieder im SIA. Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Das Bauen meistern. Zerstörungsfreie Prüfung an Stahlbetonbauwerken 1497

SIA-Sektionen

Graubünden: Tätigkeitsprogramm Winter 1988. Zürich: Exkursion 1500

B-Seiten

Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Terminkalender 1987/6. Weiterbildung B 196-200

Im nächsten Heft

Energiesparhäuser
Interview mit Prof. Badoux
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 24/1987

Editorial

Rail 2000: pierre de touche de la solidarité nationale, par *Jean-Pierre Weibel* 431

Architecture
A propos du cinquantenaire d'un édifice lausannois, par *Rodolphe Luscher* 433

Energie
Systèmes de chauffage pour des bâtiments à faible consommation, par *Jean-Bernard Gayet Niklaus Kohler* 436

Assemblages
Chevilles chimiques à base d'époxyacrylate, par *Peter Mauthe* 438

Bibliographie 442

Vie de la SIA B 177

Manifestations B 178