**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: 27.11.2025** 

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 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 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.—
1/4 Jahr Fr. 96.—

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 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 Adressänderungen von Abonnementen 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 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 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)

84

87

# Inhalt

### Ökologie/Umweltschutz

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

### Energietechnik

Verifikation des DOE-2 Gebäude-Simulationsprogrammes. Von *T. Baumgartner, J. Grass, I. Marcus* und *G. Zweifel*, Dübendorf

#### Normenwesen

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

#### Tunnelbar

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

#### Zuschriften

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

#### Büche

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

#### Workstoff

Fortschritte im Betonbau. Von G. Brux, Frankfurt 102

#### Umschau

SIA-Mitteilungen
Sonderpostmarke SIA 108

#### SIA-Sektionen

Thurgau: Burgunderreise. Waldstätte: AGF-Architekturstamm, Vortrag, AGF-Ausschuss 1986–1988

#### ETH Zürich

Ehrungen für ETH-Professoren und ETH-Angehörige

# Im nächsten Heft

### **B-Seiten**

Swissbau Basel



B 13-24

104

108

108

# 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	Aviation Réussite extraordinaire: le tour du monde aérien sans	
A propos de deux complexes communaux, par François Neyroud		escale, par Jean-Pierre Weibel	. 7
		Carnet des concours	8
Architecture Bâtiment communal,		Bibliographie	13
Ardon, par Roger Fellay,		Manifestations	B8