

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 26

## 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:** 26.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 27. Juni 1985 Heft 26/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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.

## Abonnementen

**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 Adressänderungen von Abonnementen  
an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

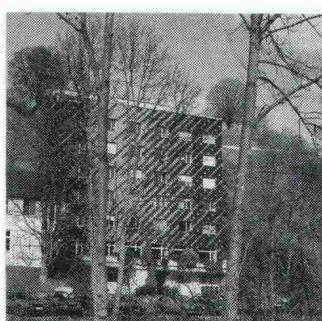
IVA

### 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



Dass grossflächige Fassaden nicht eintönig wirken müssen, zeigt das Beispiel «Schwesternhaus Bauma ZH». Die Architekten Isler + Zirn, Winterthur, verwendeten für die Fassadensanierung dieses Gebäudes asbestos-freie Fassadenschiefer «Eternit» in den Farben Lachs (Lasura), Braun und Altrot (Toscana).

Eternit AG  
8867 Niederurnen  
Tel. 058/23 11 11

## Inhalt

### Zeitfragen

Einsturz. Zum Unfall im Hallenbad Uster.

Von H. U. Scherrer

649

### Bauphysik

Wirkung und Sicherheit wärmedämmter Kragplattenanschlüsse. Von Heinz Wieland, Maienfeld

650

### Werkstoffe

Wie korrosionsbeständig ist nichtrostender Stahl?

Von Ernst Buess, Basel

653

Korrosion und deren Folgen in der Bauindustrie.

Von Toni Erb, Zollikofen

656

### Wettbewerbe

Croce Verde, Lugano (D)

657

Architekturpreis Beton 85

663

### Energetik

Hochisolationstechnologie HIT, Heizen ohne Heizung

662

### Umschau

Jahresversammlung der Vereinigung der Schweizer Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten. 30 Jahre Ausfallstrasse Luzern-Süd. Maschinenindustrie-Exporte. Schutz vor Asbeststaub. Tätigkeitsbericht der 84 der AGNEB. Rahmenbewilligung für Uranlager in Würenlingen. Forschung für den Umweltschutz. Sonnenenergie in Israel. Technologiezentrum in Konstanz. Wanderkarten. Sulzer-Dieselmotor für Schwerölbetrieb. Heizöl einsparung in der Industrie. Karpfen dank KKW-Abwärme

662

### Zuschriften

50 Jahre IGB; l'aspect de l'énergie des sols. Par Olivier Barde, Carouge. Stellungnahme des IGB. Von M. Caprez, Zürich

665

### Persönlich

Doris Haldimann membre d'honneur de la SIA

666

### SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Einführungskurs für Hochbauzeichnerlehrlinge. SIA-Kommission für Informatik

667

### SIA-Fachgruppen

Verzeichnis der schweizerischen freierwerbenden Forstingenieure SIA

668

### ETH Zürich

Neues Nadel-Rahmenprogramm

668

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B 105-108

## Im nächsten Heft

Eisenbahnbrücke Ponte di Tassino in Lugano

Die N2 im Tessin: Chancen und Gefahren für die Region Tre Valli  
Änderungen vorbehalten

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 12/1985

**Bibliographie** B 62, 235

**Béton armé**

Flèches à long terme des dalles en béton à l'état fissuré, par André Tellenbach et Renaud Favre

**Industrie et technique** 225, B 63

**Politique des transports**

La Belle au Bois dormant des Vollandes ou un potentiel ferroviaire inutilisé: la ligne Genève Eaux-Vives - Annemasse, par Roland Kallmann

227

219