**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 105 (1987)

**Heft:** 12

### 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: 28.11.2025** 

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 19. März 1987 Heft 12/1987 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 JahrFr. 185.—½ JahrFr. 96.—EinzelnummerFr. 7.50

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/2011570

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 Einzelnummernsowie 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 Telefax 01/251 27 41 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



#### Bautenschutz an Betonbrücken

An Brücken, Tunnels, Stützmauern, Galerien und ähnlichen Betonkunstbauten sind oft vorsorgliche Schutzmassnah-

men nötig, oft auch wirkungsvolle Sanierungseingriffe. Mit RENESCO FLEXIN-Injektionen werden Risse und undichte Fugen abgedichtet. RENEXIT-Injektionen ermöglichen statische Verbesserungen. Zur Reprofilierung hat sich RENE-SAN-Reprofilierungsmörtel bestens bewährt. Mit modernen Spritzbetonanlagen lassen sich Baukörper verstärken und re-profilieren. RENETAN-Kunststoffbeschichtungen und RE-NESCO R 3000-Imprägnierungen machen exponierte Betonflächen resistent gegen Frost und Tausalze.

Renesco AG, 8112 Otelfingen Telefon 01 844 31 71

#### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

Brückenbau Christian Menn zum 60. Geburtstag.	
Von H. von Gunten, Zürich	265
Der Brückenbauer als Gestalter der Strasse. Von K. Suter, Bern	266
Konzeptionelle Aspekte beim Entwurf von Bogenbrücken. Von H. Figi, Chur	268
Der Massivbrückenbau im Wandel. Von H. Wittfoht, Frankfurt/Main	275
Fortschritte im Massivbrückenbau. Von M. Birkenmaier und Th. Friedrich, Zürich	278
Fussgänger-Hängebrücken – oder: Es lebe die Vielfalt! Von J. Schlaich, Stuttgart	283
Erfahrungen mit Brückenwettbewerben. Von H. H. Hauri, Zürich	287
Eine neue Generation von Konstruktionsnormen. Von M. Grenacher, Brugg, und P. Lüchinger, Zürich	289
Massnahmen gegen menscheninduzierte Bauwerks- schwingungen. Von H. Bachmann, Zürich	292
Reib-Ermüdung einbetonierter Spannkabel. Von J. Oertle und B. Thürlimann, Zürich	295
Stahlbetonbrücken. Buchbesprechung von $D.J.$ Bänziger, Zürich	300
Wettbewerbe Überbauung der Areale Zeltweg-Klosbachstrasse und Gestaltung des Kreuzplatzes in Zürich, Überarbeitung (E). Erweiterung der Schulanlage in Niederlenz AG (E). Sistematione di due comparti a Chiasso TI (E). Centre de rencontres, de spectacles et de loisirs à Moutier BE (A)	301
Wettbewerbsforum In eigener Sache	302
Schiffahrt Restauration der «Mary Rose» in Portsmouth Umschau	303 304
ETH Zürich Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) an der ETH Zürich	307
SIA-Mitteilungen Neuerscheinungen im Normenwerk	308
SIA-Fachgruppen FGF: Generalversammlung vom 23. Januar 1987	308
SIA-Sektionen Waldstätte: Umweltverträglichkeitsprüfung	308
B-Seiten Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Fachmessen.	

## Im nächsten Heft

Ausstellungen. Tagungen. Vorträge

ASIC (Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture «Miroir, dis-moi: Qu	No 5/1987 ni est	La peau du bâtiment, par Laurent Félix	50
la plus belle?», par François Neyroud	45	Bibliographie	52
Tetra Pak Headquar à Pully	46	Concours Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin	53
Immeuble commerc route de Berne, Laus par Daniel Wurlod	anne,	Industrie et technique Produits nouveaux	58 B 34

B 53-56