

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 12

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: 24.04.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 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 schrift-
licher 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 Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

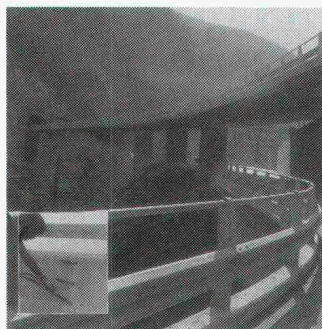
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
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, Tunneln, Stütz-
mauern, Galerien und ähnlichen
Betonkunstbauten sind oft
vorsorgliche Schutzmassnah-

men nötig, oft auch wirkungs-
volle Sanierungseingriffe. Mit
RENESCO FLEXIN-Injektionen
werden Risse und undichte
Fugen abgedichtet. RENEXIT-
Injektionen ermöglichen stati-
sche Verbesserungen. Zur Re-
profilierung hat sich RENE-
SAN-Reprofilierungsmörtel be-
stens bewährt. Mit modernen
Spritzbetonanlagen lassen sich
Baukörper verstärken und re-
profilieren. RENETAN-Kunst-
stoffbeschichtungen und RE-
NESCO R 3000-Imprägnierun-
gen machen exponierte Beton-
flächen resistent gegen Frost
und Tausalze.

Renesco AG, 8112 Otelfingen
Telefon 01 844 31 71

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render 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).
Sistemazione 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 303

Umschau

- ETH Zürich 304

ETH Zürich

- Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)
an der ETH Zürich 307

SIA-Mitteilungen

- Neuerscheinungen im Normenwerk 308

SIA-Fachgruppen

- GF: Generalversammlung vom 23. Januar 1987 308

SIA-Sektionen

- Waldstätte: Umweltverträglichkeitsprüfung 308

B-Seiten

- Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus-
Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Fachmessen.
Ausstellungen. Tagungen. Vorträge B 53–56

Im nächsten Heft

ASIC (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

- Architecture** No 5/1987
«Miroir, dis-moi: Qui est
la plus belle?», par
François Neyroud 45
- Tetra Pak Headquarters
à Pully 46
- Immeuble commercial,
route de Berne, Lausanne,
par *Daniel Wurlo* 49
- La peau du bâtiment, par
Laurent Félix 50
- Bibliographie** 52
- Concours**
Pavillon d'architecture
pour Habitat & Jardin 53
- Industrie et technique** 58
- Produits nouveaux** B 34