

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 13

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: 02.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 28. März 1985 Heft 13/85 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. 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 Dokumen-
tationen** 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

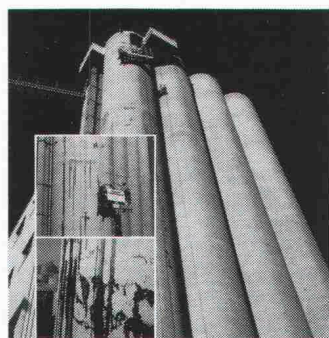
IVA

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



Betonschutz und Beton- reparaturen

sind im Hoch- und Tiefbau
hochaktuelle Themen. Renesco
gehört seit 20 Jahren zu den füh-
renden Spezialfirmen auf die-
sem Gebiet.

Betonreparaturen: Das Renesco-
Sanierungssystem geht der
Sache auf den Grund, schützt
Armierungseisen, stellt den Bau-
körper wieder her und macht
ihn dauerhaft resistent.

Betonabdichtungen: Die Renesco
bietet für jedes Betonproblem
die sichere Lösung. Modernste
Injektionsmethoden, elastische
oder starre Abdichtungen und
Imprägnierungen kommen bei
neuen und alten Bauwerken er-
folgreich zum Einsatz.

Fassadenschutz vor Wasser und
Umwelteinflüssen: Das Renesco-
Renesil-Verfahren bewährt
sich als wirksamer Langzeit-
schutz. Die Spezialisten für Bau-
tenschutz und Bausanierung be-
raten Sie gerne:

Renesco Vandex International AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Architektur/Restauration

Reishauer-Areal in Zürich: Umbau einer Fabrik in eine
Berufsschule. Von *Dieter Köhler*, Zürich 245

Hydraulik

Abflusseigenschaften in offenen Kanälen.
Von *Willi H. Hager*, Lausanne 252

Wasserbau

Hydraulische Modelluntersuchungen der Limmatunter-
querung der Zürcher Schnellbahn. Von *Karl Taus* und
André Chervet, Zürich 265

Wettbewerbe

Mehrzweckanlage in Tschugg BE (A). Zweirad- und Fuss-
gängerbrücke über die Aare, Solothurn-Zuchwil, Inge-
nieurwettbewerb (E). Kantonalbank von Bern in Nidau
(E). Überbauung des Gebietes Watt St. Gallen (E) 271

Betagenheim in Brugg BE (D) 271

Preise

Deutscher Architekturpreis 1985 (A) 274

Neue Bücher

Bauhandbuch 85. Neue Publikationen des ACI. Regie-
tarifpreise 1985. Handbuch des Schweizer Exports 275

Umschau

Zu wenig Ingenieure. Nagra veröffentlicht Projekt
Gewähr 1985. USA: Mögliche Endlager-Standortgebiete.
Mobilmachung für saubere Luft 275

SIA-Mitteilungen

Informationstagung Brandschutz. Neuerscheinungen in
der Dokumentationsreihe des SIA. 50e Anniversaire de
l'Association Luxembourgeoise des Ingénieurs 276

SIA-Sektionen

Zürich: Schlussabend. Bern: SIA-Tage 7./8.6.1985 276

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft.
Firmennachrichten. Weiterbildung. Ausstellungen.
Vorträge. Stellenvermittlung B 53-56

Im nächsten Heft

Echo auf «Global 2000»

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 6/1985 gion, par *François Neyroud* 77

Tableau des concours B 33 **Nécrologie** 81

Carnet des concours B 34 **A nos lecteurs** 81

Actualité B 34, B 37 **Gestion énergétique**

Lettre ouverte B 35 **Programme de recherche**

Industrie et technique B 35, 92 **de l'AIE: Conservation de**

Expositions B 36 **l'énergie dans les bâti-**

Congrès B 36 **ments et les aggloméra-**

EPFL B 36 **tions, par T. Baumgartner,**

Jean Prouvé **E. Baumann, J. Gass,**

Jean Prouvé et notre ré- **P. Hartmann, I. Marcus et**

H. Mühlebach 82