

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 9

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: 29.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 26. Februar 1987 Heft 9/1987 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

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:
1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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 Adress-
änderungen von Abonnements
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



Solche Voraussetzungen sind bei
Swissboring als Unternehmen
der Rodio-Gruppe gegeben.
Eine ganze Reihe von Spezial-
verfahren, die untereinander
auch kombiniert werden können,
stellt Swissboring dem Tunnelbauer
zur Verfügung.

Gefrieren; RODREX Rohrdekken
(Bild); RODINJET Hochdruckinjektionen;
Zement- und chemische Injektionen;
Drainagebohrungen; ROFIX-Verankerungen;
ROPRESS-Kleinpfähle

Anfragen an:

Im Tunnelbau ist der Ingenieur
oft mit wechselnden geotechnischen
Verhältnissen konfrontiert. Von Vorteil
sind dann flexible Vortriebsmethoden,
insbesondere geeignete Massnahmen
zur Vorauskonsolidierung im Brust-
und Kalottenbereich.

Auf diesem Gebiet bilden Vielseitigkeit,
Erfahrung, ausgereifte Technologien
und solides Handwerk die Basis für
wirtschaftlich günstige und technisch
zweckmässige Lösungen.

swissboring

8604 Volketswil ZH
Industriestrasse 6
Telefon 01/945 49 11

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender
der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Qualitatives Wachstum – ein operationales Konzept.
Von *Ch. Lutz*, Zürich 191

Brückenbau

Die Bietschtalbrücke der BLS. Von *J. Gut*, Küsnacht,
H. Schmitt, Pratteln, und *U. Graber*, Bern 192

Brückenträger mit Unterspannung. Von *Ch. Menn*,
Zürich 200

Erste Schrägseilbrücke der Welt in S-Kurve.
Von *R. Schlaginhaufen*, Frauenfeld 204

Wettbewerbe

Erweiterung Schulanlage Kaisten AG (A). Oberstufenzentrum
Schützengartenareal in Oberuzwil SG (A). Aménagement
sortif et locaux de feu «Aux Entrepôts», Yverdon-les Bains (A).
Stadtentwicklung von Zürich am Beispiel des Industriequartiers (A).
Alters- und Pflegeheim Dornach (E). Centre administratif de la
Société de Banque Suisse sur le terrain des Baumettes à Renens VD
(E). Hôpital d'arrondissement à Sierre VS (E). Überbauung
«Achslengut» St. Gallen (E) 206

Preise

Deutscher Architekturpreis 207

Bautechnik

XXXV. Geomechanik-Kolloquium. Von *G. Brux*, Frankfurt 208

Umschau

210

SIA-Mitteilungen

Jubiläumsveranstaltung: Verkehr und Umweltverträglichkeit.
Tagung «Wald und Wild». Neues Reglement über die
Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge, SIA 1070.
Vernehmlassung Norm SIA 181 «Schallschutz im Hochbau» 213

SIA-Sektionen

Baden: Hauptversammlung, 150 Jahre SIA, Veranstaltungsprogramm 214

Persönlich

Valentin Zandonella neuer Direktor des Technorama 214

ETH Zürich

Gestaltung und Beleuchtung von Kantonsstrassen in Ortskernen 214

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu in der
Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen.
Ausstellungen. Stellenvermittlung B 41-44

Im nächsten Heft

Wirtschaftlichkeitsvergleiche bei Flachdachsystemen
Schallschutz im Wohnungsbau
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 4/1987 **Actualité** 40, 43

A nos lecteurs B 24

Ponts
Rénovation du pont du Kornhaus à Berne, par *Jean-Louis Zeerleder* 29

Histoire de l'architecture
Logements d'hier et d'aujourd'hui par *Roderick J. Lawrence* 37

Prévoyance professionnelle
Vingt-cinq ans au service de la prévoyance professionnelle, par *Bernhard Auderset* 41

Swissbau 87 B 25

Industrie et technique B 26

Manifestations B 27