**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

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

**Band:** 105 (1987)

Heft: 9

**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: 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 Pever. 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:

Fr. 170.-1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 89.50 Einzelnummer 6.50

Ausland:

Fr. 185.— 1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 96.— Fr. Einzelnummer 7.50

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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 Einzelnummern sowie 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

Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



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.

Solche Voraussetzungen sind bei Swissboring als Unternehmen der Rodio-Gruppe gegeben. Eine ganze Reihe von Spezialverfahren, 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:

# **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

<b>Zeitfragen</b> Qualitatives Wachstum – ein operationales Konzept. Von <i>Ch. Lutz,</i> Zürich	191
Brückenbau Die Bietschtalbrücke der BLS. Von <i>J. Gut,</i> Küsnacht, H. Schmitt, Pratteln, und <i>U. Graber</i> , Bern	192
Brückenträger mit Unterspannung. Von <i>Ch. Menn</i> , Zürich	200
Erste Schrägseilbrücke der Welt in S-Kurve. Von <i>R. Schlaginhaufen</i> , Frauenfeld	204
Wettbewerbe Erweiterung Schulanlage Kaisten AG (A). Oberstufenzen- rum Schützengartenareal in Oberuzwil SG (A). Aména- gement sortif et locaux de feu «Aux Entrepôts», Yverdon-les Bains (A). Stadtentwicklung von Zürich am Beispiel des Industriequartiers (A). Alters- und Pflege- neim 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). Über- bauung «Achslengut» St. Gallen (E)	206
Preise Deutscher Architekturpreis	207
Bautechnik XXXV. Geomechanik-Kolloquium. Von <i>G. Brux,</i> Frankfurt	208
Umschau	210
SIA-Mitteilungen  Jubiläumsveranstaltung: Verkehr und Umweltverträg- ichkeit. Tagung «Wald und Wild». Neues Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehr- inge, SIA 1070. Vernehmlassung Norm SIA 181 «Schall- schutz im Hochbau»	213
SIA-Sektionen Baden: Hauptversammlung, 150 Jahre SIA, Veranstal- ungsprogramm	214
Persönlich Valentin Zandonella neuer Direktor des Technorama	214
ETH Zürich Gestaltung und Beleuchtung von Kantonsstrassen in Ortskernen	214

#### Im nächsten Heft

Wirtschaftlichkeitsvergleiche bei Flachdachsystemen Schallschutz im Wohnungsbau

(Änderungen vorbehalten)

# Ingénieurs et architectes suisses

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu

in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbil-

dung. Tagungen. Ausstellungen. Stellenvermittlung

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

	Actualité	40, 43
B 24	Prévoyance professionnel Vingt-cinq ans au service de la prévoyance profes- sionnelle, par	le
29	Bernhard Auderset	41
	Swissbau 87	B 25
	Industrie et technique	B 26
37	Manifestations	B 27
	29	Prévoyance professionnel Vingt-cinq ans au service de la prévoyance profes- sionnelle, par Bernhard Auderset Swissbau 87 Industrie et technique

B 41-44