

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 9

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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

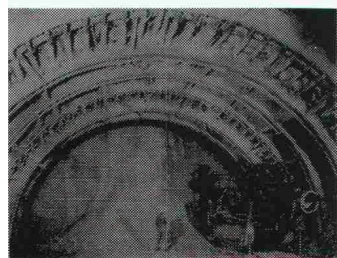
Anzeigenverwaltung

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 Vortriebs-
methoden, 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 Studen-
der 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). Oberstufenzen-
trum Schützengartenareal in Oberuzwil SG (A). Aména-
gement sportif et locaux de feu «Aux Entrepôts»,
Yverdon-les Bains (A). Stadtentwicklung von Zürich am
Beispiel des Industriequartiers (A). Alters- und Pflege-
heim 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 *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, Veranstaltungs-
programm 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. Weiterbil-
dung. 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'au-
jourd'hui par
Roderick J. Lawrence 37

Prévoyance professionnelle

Vingt-cinq ans au service
de la prévoyance profes-
sionnelle, par
Bernhard Auderset 41

Swissbau 87 B 25

Industrie et technique B 26

Manifestations B 27