

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 45

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.02.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 6. Nov. 1986 Heft 45/1986 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 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 Abonnenten
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

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

zum Titelbild



(Foto: E. Bruegger)

Die Sicherung von Verkehrswe-
gen in rutschgefährdeten Zonen
stellt hohe Anforderungen an
die Qualität der zu ergreifenden
Baumassnahmen, wie zum Bei-
spiel auf der Strecke Mörschwil-
St. Gallen der Schweizerischen
Bundesbahnen, wo eine verankerte
Hangsicherung gegenwärtig
ausgeführt wird.

Das Projekt sieht eine Einlei-
tung der Ankerkräfte von 100 t
je Anker in den tief liegenden,
gesunden Fels vor, was zu aus-
serordentlich grossen Längen
führt (bis 50 m).

Die Qualität des Korrosions-
schutzes dieser permanenten
Anker wird vor dem Spannen
mittels einzeln durchgeführter
elektrischer Widerstandsmes-
sungen geprüft.

Bauherr: Schweizerische Bun-
desbahnen, Kreis III, Zürich.
Hauptunternehmung: Arge
Bless AG/Gautschi AG, St. Gal-
len. Widerstandsmessungen:
Paul Keller Ingenieurbüro AG,
Dübendorf. Ankerausführung:

swissboring

8604 Volketswil
Industriestrasse 6
Telefon 01/945 49 11

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen	
Das Mädchen oder der Tiger? Von <i>Daniel Vischer</i> , Zürich	1127
Spannbeton	
10. FIP-Kongress in New Delhi. Von <i>R. Walther</i> , Lausanne	1128
Bemerkenswerte und innovative Brückenbauten. Von <i>R. Walther</i> , Lausanne	1129
Vorspannung im Hoch- und Tiefbau. Von <i>G. Etienne</i> , Renens	1130
Bemerkenswerte und innovative Bauverfahren für Beton- bauten. Von <i>P. Matt</i> , Bern	1132
Lehrveranstaltungen (teach-in). Von <i>M. Miehlabradt</i> , Lausanne	1134
Kommission «Spannstähle und Spannverfahren». Von <i>H. R. Müller</i> , Zürich	1136
Kommission «Bauausführung». Von <i>P. Matt</i> , Bern	1137
Kommission «Vorfertigung». Von <i>G. Zenobi</i> , Zürich	1137
Kommission «Behältersysteme aus Beton». Von <i>P. Sommer</i> , Bern	1139
Kommission «Spannbeton-Druckbehälter und Sicher- heitseinschlüsse». Von <i>F. E. Speck</i> , Zürich	1140
Weitere Informationen und Anschriften. Von <i>M. Miehlabradt</i> , Lausanne	1140
Werkstoffe	
Beton – Entwicklungen und Tendenzen. Von <i>G. Brux</i> , Frankfurt/Main	1141
Schiffbau	
Erste Betonkanuregatta in Deutschland. Von <i>G. Brux</i> , Frankfurt/Main	1142
Bauschäden	
Unterhalt von Verkehrsbauten. Von <i>F. Hirt</i> , <i>A. Merk</i> und <i>P. Jolissaint</i> , Zürich	1143
Rechtsfragen	
Zuschriften	
Zu «Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung». Von <i>R. Constam</i> , Zürich	1148
Zeitfragen	
Ethik im Berufseinsatz und Lebenssinn. Von <i>J. M. Lochman</i> , Basel (Berichtigung)	1148
Umschau	1150
CRB-Mitteilungen	
Neuer Normpositionen-Katalog NPK für die Haus- technik/HLK-Branche	1152
ETH Lausanne	
Monsieur Hubert Curien au forum EPFL	1152
Nekrologe	
Ernst Honegger zum Gedenken. Walter Bosshard zum Gedenken	1152
SIA-Mitteilungen	1154
B-Seiten	B 173–176

Im nächsten Heft

Asbest
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 21/1986	
Le bois suisse	
Forêt et société: une cohérence à retrouver, par <i>Philippe Vollichard</i>	315
Le Programme d'impul- sion en faveur du bois	317
Le nouveau bâtiment administratif du Centre dendrotechnique romand au Mont-sur-Lausanne	320
L'arbre au milieu de la maison – Essai d'interpré- tation architecturale	323