

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 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: 23.02.2026

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

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieure (ASIC)

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.

Abonnementen

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 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 Adress-
änderungen von Abonnementen
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 veran-
kerte Hangsicherung gegenwärtig
ausgeführt wird.

swissboring

8604 Volketswil
Industriestrasse 6
Telefon 01/945 49 11

Inhalt

Zeitfragen

Das Mädchen oder der Tiger? Von *Daniel Vischer*, Zürich 1127

Spannbeton

10. FIP-Kongress in New Delhi. Von *R. Walther*, 1128

Lausanne

Bemerkenswerte und innovative Brückenbauten. 1129

Von *R. Walther*, Lausanne

Vorspannung im Hoch- und Tiefbau. Von *G. Etienne*, 1130

Renens

Bemerkenswerte und innovative Bauverfahren für Beton- 1132

bauten. Von *P. Matt*, Bern

Lehrveranstaltungen (teach-in). Von *M. Miehlbradt*, 1134

Lausanne

Kommission «Spannstähle und Spannverfahren». 1136

Von *H. R. Müller*, Zürich

Kommission «Bauausführung». Von *P. Matt*, Bern 1137

Kommission «Vorfertigung». Von *G. Zenobi*, Zürich 1137

Kommission «Behältersysteme aus Beton». 1139

Von *P. Sommer*, Bern

Kommission «Spannbeton-Druckbehälter und Sicher- 1140

heitseinschlüsse». Von *F. E. Speck*, Zürich

Weitere Informationen und Anschriften. 1140

Von *M. Miehlbradt*, Lausanne

Werkstoffe

Beton - Entwicklungen und Tendenzen. Von *G. Brux*, 1141

Frankfurt/Main

Schiffbau

Erste Betonkanuregatta in Deutschland. Von *G. Brux*, 1142

Frankfurt/Main

Bauschäden

Unterhalt von Verkehrsbauten. Von *F. Hirt, A. Merk* und 1143

P. Jolissaint, Zürich

Rechtsfragen

Zuschriften

Zu «Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung». 1148

Von *R. Constam*, Zürich

Zeitfragen

Ethik im Berufseinsatz und Lebenssinn. 1148

Von *J. M. Lochman*, Basel (Berichtigung)

Umschau

CRB-Mitteilungen

Neuer Normpositionen-Katalog NPK für die Haus- 1152

technik/HLK-Branche

ETH Lausanne

Monsieur Hubert Curien au forum EPFL 1152

Nekrologe

Ernst Honegger zum Gedenken. Walter Bosshard zum 1152

Gedenken

SIA-Mitteilungen

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

Philippe Vollichard 315

Le Programme d'impulsion 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'interprétation architecturale 323