

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 23

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: 12.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 5. Juni 1986 Heft 23/1986 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
Technik und Bilder:
Werner Imholz

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

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

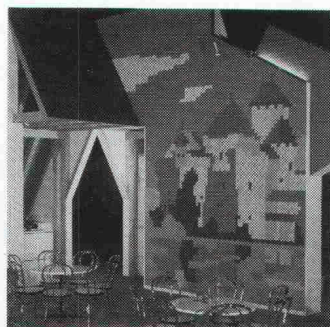
IVA

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



Schloss Chillon

Das 18 m² grosse Wandbild stellt
das berühmte Schloss Chillon
dar. Es war ein attraktiver Blick-
fang am Stand der Eternit AG
an der diesjährigen «Habitat +
Jardin». Er soll zeigen, welche
gestalterischen Möglichkeiten
sich mit der Farbpalette des
neuen, asbestfreien Fassaden-
schiefers «Eternit» bieten.

Nähere Informationen:

Eternit AG

8867 Niederurnen, 058/23 11 11

Inhalt

CAD im Architekturbüro

Planen mit CAD – Voraussetzungen und Auswirkungen.
Von *Jürg Bernet*, Zug

575

Mechanik

Studies of Dynamic Response of a Guyed Tower.
By *George R. Darbre*, Zurich

587

Wettbewerbe

International Concept Design Competition for Advanced
Information City (A). Sportanlage Trottacher in Kloten
(A). Erweiterung der Sekundarschule in Herisau AR (E).
Betriebsgebäude der Autobetriebe Stadel-Neerach ZH (E).
Mehrzweck-Halle mit Aussensportanlagen beim Schul-
haus «Feld» in Grabs SG (E)

590

Bauwirtschaft

Die Entwicklung der Bauinvestitionen – Erste Ergebnisse
der Bauerhebung 1986

591

Umschau

Neues technisches Museum in Paris. Schweden: Staatliche
Vorgaben zur Entwicklung von Bildschirmen. Neuartige
Reinigungsanlage für Grossfahrzeuge. Die Verordnung
über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Vernehm-
lassung. Chemisches Verfahren zur Bausanierung. Spiral-
rohre wickeln, direkt beim Kunden

593

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk. Wahlen in
Kommissionen

595

SIA-Fachgruppen

FII Zürich: Generalversammlung

595

SIA-Sektionen

Bern: Erinnerungen an 30 Jahre Strassenbau (Vortrag).
Neue Museumsbauten in Deutschland – Studienreise nach
Frankfurt und Stuttgart. Schaffhausen: Generalversamm-
lung. Zürich: Zürcher S-Bahn – Baustellenbesichtigung

595

Nekrologe

D. Avramović zum Gedenken. Von *M. Amoser* und
A. Kilchmann, Zürich

596

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Terminkalender 1986/3. Aus Technik und Wirtschaft.
Weiterbildung. Vorträge. Stellenvermittlung

B 89–92

Im nächsten Heft

Heizkostenanalyse

Solare Warmwasserbereitung

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 11/1986

Tableau des concours

B 45

Expositions

B 46

Congrès

B 46, B 47

Produits nouveaux

B 46

Génie civil

Les réalisations par

fonçage hydraulique en
ville de Berne, par *Peter
Würgler*

147

Industrie et technique

152, 154

Carnet des concours

153

Bibliographie

155, 156

Actualité

156