

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 23

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

# 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 schriftlicher  
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 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 Abonnementen  
an die Redaktion; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

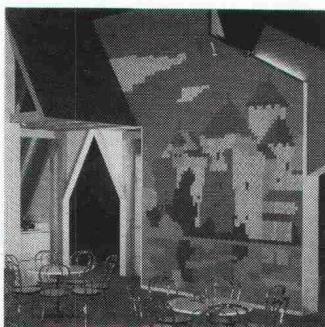
**IVA**

### 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 m<sup>2</sup> grosse Wandbild stellt  
das berühmte Schloss Chillon  
dar. Es war ein attraktiver Blickfang  
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

Plänen 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 Trotter 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