

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 10

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 6. März 1986 Heft 10/1986 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  
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 Abonnements  
an die Redaktion; Adressänderun-  
gen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

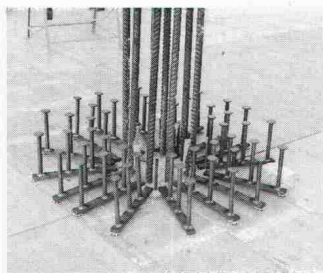
iva

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



### Durchstanzprobleme

Flachdecken haben sich im  
Hochbau gegenüber andern Sys-  
temen oft als wirtschaftlicher  
erwiesen.

Der Vorteil der einfacheren  
Schalung und Bewehrung wird  
bei Flachdecken aber häufig da-

durch verringert, dass aufwendige  
Massnahmen zum Schutze gegen  
Durchstanzungen notwendig sind.

Bestens bewährt haben sich die  
Riss-Dübeln als Durch-  
stanzbewehrung.

Zu deren grössten Vorteilen zählen:  
- Wirtschaftlichkeit  
- einfache stat. Berechnung  
- beliebige Anordnung der Aus-  
sparungen  
- Verlegefreundlichkeit  
- keine Lagerhaltung, daher  
grösste Flexibilität in der Pro-  
duktion.

Für die Lösung der Durchstanz-  
probleme steht Ihnen der tech-  
nische Mitarbeiterstab der Fa.  
Riss AG gerne zur Verfügung.

Riss AG, Industriestr. 32  
8108 Dällikon, Tel. 01/844 11 22

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### Zeitfragen

UNO-Beitritt. Gedanken eines Ingenieurs. Von  
Hans U. Scherrer, Zürich 165

### Raumfahrt

Challenger Mission 51 L. Raumfähren-Startunglück vom  
28. Januar 1986. Von B. Peyer 166

### Bautechnik

Vorspannung im Hochbau. Von Thomas Friedrich und  
Peter Curiger, Zürich 169

### Bücher

Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von  
Fensterkonstruktionen 174

### Stahlbau

Zur Sicherheit und Zuverlässigkeit von Stahlbauten. Von  
Stephan Zingg, Zürich 175

### Baumanagement

Regionalspitäler in Algerien. Von Stephan Rickenbach,  
Zürich, und Alex Brog, Basel 179

### Normenwesen

Aufzüge: Norm SIA 370/10, Ausgabe 1979. Fragen aus der  
Praxis 184

### Bauwirtschaft

Zwänge oder Zugzwang? Zur 7. Engelberg-Tagung der  
Fachgruppe für industrielles Bauen. Von Peter Egli,  
Herrenschwanden 188

### Wettbewerbe

Home de la Vallée de L'Intyamon, Villars-sous-Mont FR  
(A). Alters- und Pflegeheim in Fürstenaubruck/Scharans  
GR (A). Quartierplanung Bottmiger Mühle, Binningen  
(E). Doppelturnhalle und Gemeindesaal in Rothrist AG (E) 190

### SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA. Projekt 87 - Revision der  
Hochbaunormen - Vernehmlassungen. Farbensehen  
beim Menschen 191

### SIA-Fachgruppen

FGF: Berufliche Situation für junge Forstingenieure.  
FGU: Veranstaltungskalender 192

### SIA-Sektionen

Aargau: Seebelüftung Hallwilersee (Exkursion). Schaff-  
hausen: Gesellschaft im Wandel (Vortrag). Winterthur:  
Solarmobile (Vortrag) 192

### B-Seiten

B 33-36

## Im nächsten Heft

NF 44, Projekt 44, Energiefragen / Erdbeben in Mexiko  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 5/1986

<b>Tableau des concours</b>	B 17	<b>Energie solaire</b>	
<b>Carnet des concours</b>	B 17	Application de l'énergie solaire en développement, par Paul Kesselring	64
<b>Congrès</b>	B 17	<b>Actualité</b>	
<b>EPFZ</b>	B 18	Servons-nous du mot juste	65
<b>Bibliographie</b>	B 18, 72	<b>Vie de la SIA</b>	67
<b>Gestion de la construction</b>		<b>Actualité</b>	69, B 19
Les entraves dans l'indus- trie de la construction et dans l'économie énergé- tique, par Michael Kohn	61	<b>Produits nouveaux</b>	B 19
		<b>Documentation générale</b>	B 19