

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 12

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 21. März 1985 Heft 12/85 Erscheint wöchentlich

**Offizielles Organ:**

Schweizerische 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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion  
und mit genauer Quellenangabe.

## Abonnemente

**Schweiz:**  
1 Jahr Fr. 166.—  
½ Jahr Fr. 86.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

**Ausland:**  
1 Jahr Fr. 179.—  
½ Jahr Fr. 93.—  
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; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

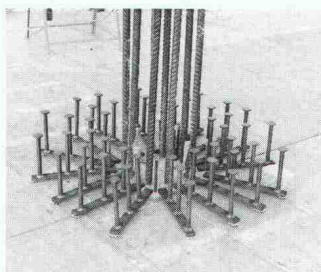
**IVA**

**IVA AG für internationale Werbung**

Hauptsitz:  
Mühlbachstrasse 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 Systemen 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 Durchstanzen notwendig sind.

Bestens bewährt haben sich die Riss-Dübelleisten als Durchstanzbewehrung.

Zu deren grössten Vorteilen zählen:  
- Wirtschaftlichkeit  
- einfache stat. Berechnung  
- beliebige Anordnung der Aussparungen  
- Verlegefreundlichkeit  
- keine Lagerhaltung, daher grösste Flexibilität in der Produktion.

Für die Lösung der Durchstanzprobleme steht Ihnen der technische Mitarbeiterstab der Fa. Riss AG gerne zur Verfügung.

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

## Inhalt

### Energietechnik

- Zur SIA-Publikationsreihe «Energiekennzahlen von Gebäudegruppen». Von *Kurt Meier*, Zürich und *Bruno Wick*, Widen 223
- Energetische Untersuchungen an Wohngebäuden in Graubünden. Von *Werner Böhi*, Chur 223
- Energieverbrauchserhebungen in Graubünden und deren Auswertung. Von *Balz Lendi*, Chur, und *Heinz Wieland*, Maienfeld 223
- Energiesparen mit Gebäudesanierungen im Unterengadin. Von *Peter Schlegel*, Zürich 226
- Investitions- und Energiesparpotential für Gebäudesanierungen im Kanton Graubünden. Von *Heinz Wieland*, Maienfeld 229
- Energiesparmassnahmen bei 1108 Wohnungen. Feinanalysen an 13 Wohnsiedlungen der Stadt Zürich. Von *Ernst A. Müller*, Zürich 232

### Wettbewerbe

- Mehrzweckgebäude mit Aussenanlagen sowie Umnutzung der Turnhalle in Stein AR (A). Protection civile, service du feu, gendarmerie, locaux scolaires à Chexbres VD (A). Nuova sede della Croce Verde, Lugano (E). Sportanlage Neu Hof, Lenzburg (E). Pfarreisaal in St. Margrethen SG (E). Friedhofanlage Regensdorf ZH (E) 236
- Concours d'idées pour l'aménagement du quartier du Manoir à Martigny VS (D) 237

### Preise

- Distinction vaudoise d'architecture 237

### Umschau

- 242

### SIA-Mitteilungen

- Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Austausch von Stagiaires zwischen der Schweiz und 14 Ländern 244

### SIA-Sektionen

- Zürich: Eugen Fischer neuer Präsident. Bern: SIA-Tage 1985 244

### ETH Zürich

- ETH-Forschung im Auftrag der Industrie 244

### B-Seiten

- Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung, Tagungen, Vorträge. Stellenvermittlung B 49-52

## Im nächsten Heft

Umbau und Umnutzung des Fabrikareals Reishauer in Zürich  
Abflusseigenschaften offener Kanäle  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 6/1985

**Vie de la SIA** 86

**Hydraulique**  
Ouvrage de jonction de quatre collecteurs, par *Jacques Bruschin* et *Pierre-L. Mouchet* 88

**Gestion énergétique**

L'énergie dans le bâtiment: Une nouvelle recommandation SIA, par *Kurt Meier* 91

**Bibliographie** B 38

**Produits nouveaux** B 39