

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 38

PDF erstellt am: **23.04.2024**

### **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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 13. September 1984 Heft 38/84

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  
Bruno Meyer  
dipl. Bauing. ETH/SIA

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

## Abonnemente

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—  
½ Jahr Fr. 84.—  
Einzelnnummer Fr. 6.—

#### Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—  
½ Jahr Fr. 91.—  
Einzelnnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich  
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Anzeigenverwaltung

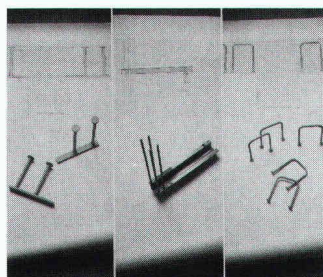
iva

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. (021) 37 72 72

## zum Titelbild



Die Riss-Dübelleisten braucht man nicht mehr vorzustellen. Für stark belastete Flachdecken ist dies eine der günstigsten und wirtschaftlichsten Methoden gegen das Durchstanzen. Sie zeichnet sich durch die Verlegefreundlichkeit und das klare statische Modell aus.

Als Neuheit und Ergänzung zu den Dübelleisten sind jetzt die Riss-Schubbügel erhältlich. Sie

werden bei schwach und mittelstark belasteten Decken eingesetzt. Vorteile dieses Systems sind die Wirtschaftlichkeit, Verlegefreundlichkeit und die Tatsache, dass bekannte Berechnungsmethoden wie z.B. Kinnunen-Nieler angewandt werden können.

Der Brüstungsanker – eine einfache Tragkonsole – hat sich in den letzten Jahren als Standardlösung durchgesetzt. Er besteht aus rostfreiem Stahl und ist preisgünstig: kann sowohl mit Einlageteilen wie auch mit Bohrdübeln ortbetonseitig befestigt werden.

Verlangen Sie bitte Unterlagen. Unser technischer Dienst berät Sie gerne.

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

## Inhalt

### Zeitfragen

Die bedeutende energiepolitische Weichenstellung. Von H. U. Scherrer 697

### Abwassertechnik

Das Stormwater Model. Ein Simulationsmodell für die elektronische Berechnung von Kanalisationen. Von Jürg Christen, Hans-Peter Dietrich und Peter Schmocker, Bern 698

### Energietechnik

Zur SIA-Publikationsreihe Energiekennzahlen von Gebäudegruppen. Von Kurt Meier, Zürich, und Bruno Wick, Widen 707

Energiekennzahlen in Brig-Glis und Naters. Von Bruno Wick, Widen 707

Fünf Jahre Erfahrung mit der Energiekennzahl. Von Hans Hochstrasser, Zürich, und Bruno Wick, Widen 710

Totalenergieanlage in Hotelbetrieb nach fünf Betriebsjahren amortisiert. Von Pawel Erdmann, Zug 714

### Ausstellungen

Phänomene. Naturerscheinungen-Ausstellung. Von B. Peyer 716

### Umweltschutz

Textiles Schallschutz-System 718

### Umschau

719

### Nekrologe

Franz Schaerer, Architekt. Von J. W. Huber 720

### Persönlich

Prof. Walter Custer zum 75. Geburtstag. Von W. J. Reith 720

### Wettbewerbe

Gewerbliche Lorraine, Bern (Berichtigung). Altersheim Küttingen. Kultur- und Gemeindezentrum «La Poste» in Visp VS. Erweiterung und Ausbau der Ingenieurschule St. Immer. Mehrzweckgebäude in Rüti, Gemeinde Winkel ZH. Alterswohnheim Oberkirch LU. Umbau der Martinskirche Thun. Concours international d'étudiants: «Tomorrow's Think Tank Today». Ortszentrum Unterkulm AG, Überarbeitung. Psychiatrische Klinik Bern, Landwirtschaftsbetriebe. France: Prix de l'Académie d'Architecture. 28e Prix Reynolds: Hans Hollein 721

### Zuschriften

Pflanzenwelt in Obwalden. Borwasser. 722

### SIA-Mitteilungen

Grundsätze einer schweizerischen Energiepolitik aus der Sicht des Ingenieurs. Das BVG in Kürze. Der SIA und die Initiativen, Zuschrift. 723

### SIA-Fachgruppen

FAA: Exportförderung der Dienstleistungen 723

### SIA-Sektionen

Aargau: Hallwilfest. Exkursion Eternitwerke. Zürich: Veranstaltungen im Wintersemester. Besichtigung der Baustelle Lorzetobelbrücke 724

### Umschau

S-Bahn-Station Uni. Energieforum Schweiz: Energiewoche 1984 724

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B 133/134  
Terminkalender 1984/3. Vorträge. Stellenvermittlung B 135/136

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

|                      |                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| No 18/1984           | EPFL                 | B 76                                                                                   |
| Tableau des concours | B 73                 | Gestion énergétique                                                                    |
| Expositions          | B 73                 | Le projet AIE «Energy Audit» – Vision d'ensemble et premiers résultats, par Rolf Ernst |
| Actualité            | B 74, 280, 292, B 79 | 279                                                                                    |
| Vie de la SIA        | B 75                 |                                                                                        |