| Objekttyp:   | TableOfContent                    |
|--------------|-----------------------------------|
| Zeitschrift: | Schweizer Ingenieur und Architekt |
| Band (Jahr): | 103 (1985)                        |
| Heft 43      |                                   |
|              |                                   |

16.05.2024

#### Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 24. Oktober 1985 Heft 43/85 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

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

## Abonnemente

Schweiz: 1 Jahr

Fr. 166. -Fr. 86.50 ½ Jahr Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

Fr. 179. — 1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 93.-

Einzelnummer Fr.

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 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 Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

#### 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





K-Dornen werden zur Aufnahme von Querkräften eingesetzt, die bei Fugenkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau auftreten.

Sie finden Anwendung bei Horizontalfugen (z. B. zwischen zwei Betonplatten) wie auch bei Vertikalfugen, wie sie bei Stützmauern auftreten.

Einfache statische Nachweise mit Hilfe von Diagrammen gewährleisten eine rasche und sichere Dimensionierung.

Dank ausgewählter Materialien (V4A) können wir rost- und Konstruktiosäurebeständige nen anbieten.

Verlangen Sie die Dokumentation!

Der technische Dienst der Firma Riss AG hilft Ihnen gerne bei der Lösung Ihrer Querkraftprobleme.



8108 Dällikon Telefon 01/844 11 22

#### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

| <b>Brückenbau</b><br>Paralleldrahtkabel für die Brücke Farø-Falster, Dänemark. Von <i>Hans Rudolf Müller</i> , Zürich  | 1053 |
|--|------|
| Tunnelbau<br>Tunnelverkleidungen. Bemessung unter Berücksichtigung von Biegezugrissen. Von Erwin Kessler, Tuttwil, und Max Gloor, Zürich   | 1058 |
| Bautechnik<br>Neue Rohrvortriebsmethode für durchlässigen Baugrund   | 1059 |
| Immer neue Weltwunder. Von Emanuel Riggenbach,<br>Basel  | 1061 |
| Architektur<br>Zentralgebäude des Schweizerischen Instituts für<br>Nuklearforschung in Villigen AG   | 1062 |
| Neubau Ausbildungszentrum BBC, Werk Oerlikon. Von Jacques Schader, Zürich  | 1067 |
| Werkstoffe Kunststoffe im industriellen Rohrleitungsbau. Zur Auswahl von Werkstoff und Verbindungstechnik. Von Constantin Gehringer, Schaffhausen                                    | 1075 |
| Wettbewerbe Pflegeheim «Waldruh» in Willisau LU (D)  | 1079 |
| Mehrzweckgebäude in Stein AR (E). Walenstadt, Waffenplatz-Ausbau und Sanierung des Kasernenareals (E). Seeufergestaltung Zug (E)   | 1080 |
| Rechtsfragen Geschäftsherrenhaftung für Organisationssorgfalt  | 1081 |
| Umschau  | 1083 |
| Nekrologe<br>Rudolf Stuckert zum Gedenken. Von H. Leemann,<br>Frauenfeld   | 1083 |
| Persönlich<br>Ehrendoktorat für Prof. Hans Ulrich. August Paul Weber<br>zum 75. Geburtstag. Von <i>Hans Kriemler</i> , Ascona  | 1083 |
| Hochschulen<br>Neue Professoren an der ETHZ: Manfred Flemming,<br>Hans R. Thierstein. Neuer Professor an der EPFL: Luigi<br>Snozzi   | 1084 |
| SIA-Mitteilungen Gedanken zum Normenwesen der Bauingenieure. Von Ueli Pfleghard, Effretikon. Stellungnahme. Von Max Portmann, ZNK, Bern. Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe | 1085 |
| SIA-Sektionen  | 1086 |
| Buchbesprechungen  |      |
| Neue Gusskonstruktionen in der Architektur. Von C. von Büren   | 1086 |

## Im nächsten Heft

**B-Seiten** 

Energiepolitik / Messungen an Sonnenhäusern (Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

| No 21/1985          |             | Architecture et informatique, par Jean-Paul He |            |
|---------------------|-------------|--|------------|
| Tableau des concour | s B 97      |  | 398, B 103 |
| Congrès             | B 98        | Vie de la SIA                                  | 401        |
| EPFL                | B 99        | Nécrologie                                     | 404        |
| Produits nouveaux   | B 99, B 102 | Documentation généra                           | le B 103   |

B 165-168