

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 43

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 24. Oktober 1985 Heft 43/85 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

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

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**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

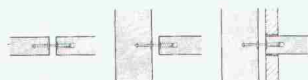
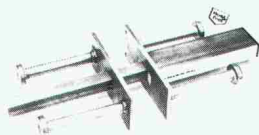
Iva

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



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

Sie finden Anwendung bei Horizontal- und Vertikalfugen (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 säurebeständige Konstruktionen 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

Inhalt

Brückenbau

Paralleldrahtkabel für die Brücke Farø-Falster, Dänemark. Von *Hans Rudolf Müller*, Zürich 1053

Tunnelbau

Tunnelverkleidungen. Bemessung unter Berücksichtigung von Biegezugrissen. Von *Erwin Kessler*, Tuttwil, und *Max Gloor*, Zürich 1058

Bautechnik

Neue Rohrvortriebsmethode für durchlässigen Baugrund. Immer neue Weltwunder. Von *Emanuel Riggenschach*, Basel 1059

Architektur

Zentralgebäude des Schweizerischen Instituts für 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 Gehring*, 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 Organisationsorgane 1081

Umschau 1083

Nekrologe

Rudolf Stuckert zum Gedenken. Von *H. Leemann*, Frauenfeld 1083

Persönlich

Ehrendoktorat für Prof. Hans Ulrich. August Paul Weber zum 75. Geburtstag. Von *Hans Kriemler*, Ascona 1083

Hochschulen

Neue Professoren an der ETHZ: Manfred Flemming, Hans R. Thierstein. Neuer Professor an der EPFL: Luigi 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

B-Seiten B 165-168

Im nächsten Heft

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 <i>Jean-Paul Heger</i>	395
Tableau des concours	B 97	Actualité 398, B 103
Congrès	B 98	Vie de la SIA 401
EPFL	B 99	Nécrologie 404
Produits nouveaux	B 99, B 102	Documentation générale B 103