

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

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

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 schrift-
licher 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 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

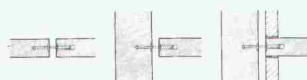
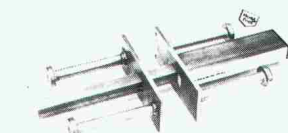
IVA

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



K-Dornen werden zur Aufnah-
me von Querkraften eingesetzt,
die bei Fugenkonstruktionen im
Hoch- und Tiefbau auftreten.

Sie finden Anwendung bei Hori-
zontalfugen (z. B. zwischen zwei
Betonplatten) wie auch bei Ver-
tikalfugen, wie sie bei Stütz-
mauern auftreten.

Einfache statische Nachweise
mit Hilfe von Diagrammen ge-
währleisten eine rasche und
sichere Dimensionierung.

Dank ausgewählter Materialien
(V4A) können wir rost- und
säurebeständige Konstrukti-
onen anbieten.

Verlangen Sie die Dokumenta-
tion!

Der technische Dienst der
Firma Riss AG hilft Ihnen ger-
ne bei der Lösung Ihrer Quer-
kraftprobleme.



RISS AG

8108 Dällikon
Telefon 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

Brückenbau Paralleldrahtkabel für die Brücke Farø-Falster, Däne- mark. Von <i>Hans Rudolf Müller</i> , Zürich	1053
Tunnelbau Tunnelverkleidungen. Bemessung unter Berücksichti- gung von Biegezugrissen. Von <i>Erwin Kessler</i> , Tuttwil, und <i>Max Gloor</i> , Zürich	1058
Bautechnik Neue Rohrvortriebsmethode für durchlässigen Baugrund Immer neue Weltwunder. Von <i>Emanuel Riggensbach</i> , Basel	1059
Architektur Zentralgebäude des Schweizerischen Instituts für Nuklearforschung in Villigen AG	1062
Neubau Ausbildungszentrum BBC, Werk Oerlikon. Von <i>Jacques Schader</i> , Zürich	1067
Werkstoffe Kunststoffe im industriellen Rohrleitungsbau. Zur Auswahl von Werkstoff und Verbindungstechnik. Von <i>Constantin Gehringer</i> , 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 Organisationsorgfalt	1081
Umschau	1083
Nekrologe Rudolf Stuckert zum Gedenken. Von <i>H. Leemann</i> , Frauenfeld	1083
Persönlich Ehrendoktorat für Prof. Hans Ulrich. August Paul Weber zum 75. Geburtstag. Von <i>Hans Kriemler</i> , 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 <i>Ueli Pfleghard</i> , Effretikon. Stellungnahme. Von <i>Max Portmann</i> , ZNK, Bern. Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe	1085
SIA-Sektionen	1086
Buchbesprechungen Neue Gusskonstruktionen in der Architektur. Von <i>C. von Büren</i>	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 informa- tique, 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