Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 17

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang **19. April 1984** **Heft 17/84**

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:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 161.—	1 Jahr	Fr. 173.—
½ Jahr	Fr. 84.—	½ Jahr	Fr. 91.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	Einzelnummer	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: Selnaustr. 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: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

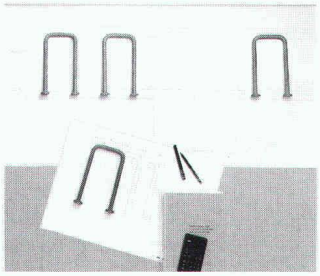
Anzeigenverwaltung

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



Schubprobleme

Die von der Praxis schon lange erwarteten Schubbügel sind nun endlich erhältlich. Sie zeichnen sich vor allem durch Verlegefreundlichkeit, Flexibilität in der Anordnung und Preisgünstigkeit aus.

Der Umstand, dass diese Bügel aus einem Stück geschmiedet sind, d. h. keine Schweissnähte oder ähnliches aufweisen, erlaubt es, absolute Fehlerfreiheit des Produktes zu garantieren.

Zum Einsatz kommen diese Bügel bei Flachdecken und Platten, wo Schubprobleme auftreten. Sie ergänzen in hervorragender Weise die altbewährten Riss-Dübelleisten.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen. Unser Mitarbeiterstab steht Ihnen für die Lösung der Schubprobleme gerne zur Verfügung

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

Inhalt

Zeitfragen
Die Verantwortung des Technikers in der heutigen Zeit. Von *Ernst Brugger*, Gossau ZH 317
Hochschule und Industrie – ein fruchtbares Spannungsfeld. Von *Charles-Louis Gauchat*, Küsnacht 319

Hydraulik
Normalabflusstiefe, kritische Tiefe und konjugierte Wassertiefen in der Hydraulik offener Gerinne. Von *Willi H. Hager*, Lausanne 322

Werkstoffe
Geotextil für den Strassenbau. Von *Benjamin Schmid*, Brugg 327

Massivbau
Dauerhafte Betonwerke. Arbeitstagung des Deutschen Beton-Vereins. Von *G. Brux*, Frankfurt a.M. 328

Tagungsberichte
Tracerhydrologie (17.–22. Oktober 1983, Bern). Von *Wolfgang Rosenow*, Braunschweig 331

SIA-Mitteilungen
Vernehmlassung des Empfehlungsentwurfs SIA 380/1 «Energie im Hochbau». Von *Kurt Meier*, Zürich 332

SIA-Sektionen
St. Gallen-Appenzell: Betriebsbesichtigung. Thurgau: Maiwanderung. Winterthur: Vortrag über Werkstoffe 332

ETH Zürich
Prof. Ernst Trüeb: Ehrendoktor der TU Graz 332

Wettbewerbe
Alters- und Pflegeheim Dürnten ZH 332
Ideenwettbewerb «Ortskern West» in Binningen BL 333

Neuerscheinungen
Hochwasser-Abschätzmethoden. Verstärkung von Bauwerken – Diagnose und Behandlung 333

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft B 61/62
Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Stellenvermittlung B 63/64

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 8/1984

Tableau des concours B 29
Actualité B 30, B 33
Bibliographie B 32, 116, 122

Les hommes et les idées
Les ingénieurs sont-ils des gens heureux? par *Mir M. Ali* 113

Politique des transports
Où vont les CFF? La nouvelle Direction générale se présente, par *Jean-Pierre Weibel* 115

Architecture
Le sens du mimétisme: formes d'architecture et formes de la nature en Afrique, par *Pierre Gurtner* et *Walter Lang* 117

Vie de la SIA 123
Marche des affaires dans les bureaux d'ingénieurs et architectes
Norme SIA 177 et recommandation SIA 177/1
Energie dans le bâtiment (Recommandation SIA 380/1)

Concours 125
Industrie et technique B 33
Congrès B 36
EPFL B 36
Documentation générale B 36