

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 11

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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.

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 13. März 1986 Heft 11/1986 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  
SIA-Mitteilungen gemäss  
Anordnungen Generalsekr.

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

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—  
½ Jahr Fr. 89.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

### Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—  
½ Jahr Fr. 96.—  
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; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

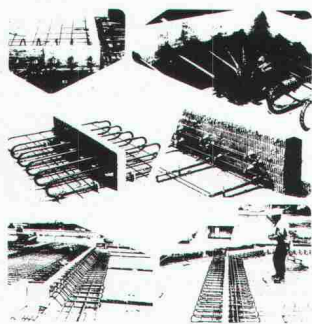
**IVA**

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlbachstrasse 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

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

## zum Titelbild



### EGCO-Kragplattenanschluss EGCO-Abschalung (Neuheit)

Mit dem meistverwendeten, isolierten Kragplattenanschluss wird das Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise gelöst und gleichzeitig eine optimale Trittschalldämmung erreicht. Durch die spezielle Konstruktion der

Elemente in Form von verschweissten Stahlschlaufen mit dazwischenliegender, steifer und wasserabstossender Wärmedämmung werden wesentliche Vorteile erreicht. Das Element ist EMPA-geprüft (Statik und Korrosion) und entspricht in allen Teilen den SIA-Normen 161 und 162.

Die Neuheit, die EGCO-Abschalung, eignet sich für die schall- und wärmetechnische Trennung einzelner Gebäudeteile oder als Randabschalung. Die Elemente sind mit oder ohne Haltung für Schutzgeländer (SUVA-Vorschrift) lieferbar.

Produkteinformationen und Beratung durch:

EGCO AG, 3792 Saanen  
Tel. 030 4 55 00 (Techn. Büro)

EGCO AG, 9476 Weite  
Tel. 085 5 22 33 (Verkaufsbüro)

## Inhalt

### Zeitfragen

Lebensstile einer Kommunikationsgesellschaft. Optionen für den kommenden Boom. Von *Christian Lutz*, Rüslikon 193

### Bauwirtschaft

Gesetze - Belastungen für die Bauwirtschaft? Von *Martin Lendi*, Küsnacht 194

### Energietechnik

Strukturänderung im Energieverbrauch. Von *Conrad U. Brunner* und *Ernst A. Müller*, Zürich 201

### Werkstoffe

Zementdosierung. Bestimmung im erhärteten Beton und Mörtel. Von *Y. Houst*, Lausanne, *J. Pfefferkorn*, Dübendorf, und *H. Wolter*, Wildeg 208

### Mechanik

Physik im Spielzeug: Rotation aus linearen Bewegungen. Von *Y.N. Chen*, Winterthur 212

### Rechtsfragen

Parkplatz-Baurevers ohne Anmerkung im Grundbuch. Abbruchbewilligungs-Probleme 214

### Wettbewerbe

Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (D) 215

Concours d'idées pour l'aménagement du secteur «Martinet - Morache» à Nyon VD (A). Maison d'arrêts et préventive de La Côte (E). Regionales Alters- und Pflegeheim Reiden LU (E). Wohnüberbauung Bol in Effretikon ZH (E) 220

### Preise

3. Internationaler Farb-Design-Preis 1986/87 (A) 220

### Umschau

Gewässerkorrekturen in der Schweiz - Rückblick und Ausblick (Vortragsbericht). Schweiz - UNO (SATW). Positive Umsatz- und Ertragswartungen. Virusgefahren im Computer. Magnetischer Südpol nach 34 Jahren wieder bestimmt. Individuelle Heizkostenabrechnung. Auswirkungen gestörter Bauabläufe auf die Gesamtkosten 220

### Zuschriften

Bahn 2000. Von *J.-P. Weibel*, Ecublens 223

### SIA-Mitteilungen/SIA-Fachgruppen

FKV: Informationstagung über den sechsten Landwirtschaftsbericht. FMB: Generalversammlung und Referat 224

### SIA-Sektionen

Baden: Hauptversammlung und Vortrag. St. Gallen/Appenzell: Hauptversammlung. Lawinenverbauungen. Waldstätte: Jahresprogramm 224

### ETH

Ehrungen für ETH-Professoren 224

**B-Seiten** SIA-Sektion Solothurn: Generalversammlung B 37-40

## Im nächsten Heft

Maschineningenieur und Praxis  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 5/1986

**Tableau des concours** B 17 tique, par *Michael Kohn* 61

**Carnet des concours** B 17 **Energie solaire**

**Congrès** B 17 Application de l'énergie solaire en développement, par *Paul Kesselring* 64

**EPFZ** B 18 **Actualité**

**Bibliographie** B 18, 72 **Servons-nous Du mot juste** 65

**Gestion de la construction** Les entraves dans l'industrie de la construction et dans l'économie énergé- **Vie de la SIA** 67

**Actualité** 69, B 19