

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 14

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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

103. Jahrgang 4. April 1985 Heft 14/85 Erscheint wöchentlich

## Offizielles Organ:

Schweizerische 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; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

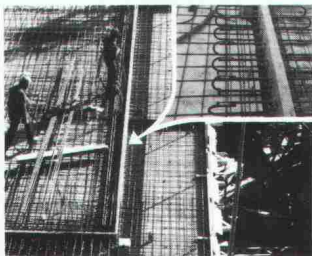
**Iva**

### 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



### EGCO - wärmedämmender Kragplattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten EGCO-Kragplattenanschluss wird das bis zurzeit ungelöste Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise gelöst. Gleichzeitig resultiert eine einzigartige, bislang Wunschtraum gebliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion der Elemente, verschweisste Stahlschlaufen mit dazwischenlie-

gendem, speziell steifem und wasserabstossendem Isolationskörper, wurden revolutionäre Vorteile erreicht: - Das Entfallen der Wärmebrücke Wohnhausdecke-Kragplatte, keine Verfärbung mehr an der Deckenuntersicht, nachträgliches Erstellen der Kragplatte möglich; Armierungseinsparungen im gesamten Balkonbereich, geringe Durchbiegung der Kragplatte, sehr einfacher Einbau sowie absolutes Einhalten der statischen Höhe durch das fixe Element; für Deckenstärken ab 16cm möglich. Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrage erhältlich.

Für eine ausführliche Produktinformation und Beratung bitten wir Sie, Kontakt aufzunehmen mit

EGCO AG, Gstaadstrasse  
3792 Saanen, Tel. 030/4 55 00

EGCO AG, 9476 Weite  
Tel. 085/5 22 33

## Inhalt

### Zeitfragen

CH 2000? Ableitungen aus Global 2000 für die Schweiz - ein bemerkenswerter Bericht des Bundesrates. Von *H. U. Scherrer* 277

### Bauphysik

Schalldämmung zwischen Reiheneinfamilienhäusern. Von *Beat Kühn*, Unterägeri 278

Fenster und Fenstersysteme. Stand der Forschung und Entwicklung. Von *Jean-Bernard Gay* und *Niklaus Kohler*, Lausanne 280

### Energiewirtschaft

Die schwarze Milchwirtschaft: Ruracon. Ein hypothetisches Energiewirtschafts-Modell. Von *Eduard H. Schoch*, Kastanienbaum 283

### Wettbewerbe

Überbauung PTT-Terrain in Lenzburg AG (D) 287

Ideenwettbewerb Löwenplatzareal/Kulturzentrum Panorama Luzern (A). Oberstufenzentrum Abtwil-St. Josef SG (A). Ideenwettbewerb «Wohlen Mitte» AG (E) 292

### ETH Zürich

Öffentliche Vorträge an der Architekturabteilung. Vorlesungsprogramm 292

### Brückenbau

Neues Bauverfahren für Bogenbrücken. Von *Werner Stadelmann*, St. Gallen 293

### Umschau

Verordnungen zur Lärmbekämpfung in der Vernehmlassung. Forum für Holz. Baumrinden sind wertvolle Rohstoffe. Energie- und Wassersparen bei der Wollveredlung. Röntgengeräte im Flughafen Zürich 294

### SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA 296

### SIA-Fachgruppen

Bern: SIA-Tage 1985. Thurgau: Maiwanderung. Valais: 54e Assemblée générale 296

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Standbesprechungen «Energie 85». Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 57-60

## Im nächsten Heft

Technorama der Schweiz  
Projekt Autobahnüberdeckung Basel  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 7/1985

**Tableau des concours** B 41  
**Carnet des concours** B 42  
**Congrès** B 42  
**Actualité** B 42, 112

**Aérodynamique**  
Jakob Ackeret (1898-1981)  
et le nombre de Mach, par  
*Nikolaus Rott* 93

### Génie sismique

«Corsets» en béton armé pour bâtiments anciens dans les régions à forte activité sismique, par *J.-P. Voiret* 109

**Vie de la SIA** 111, B 43

**Nécrologie** 112

**Produits nouveaux** B 43

**Expositions** B 43

**Documentation générale** B 44