

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 40

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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 3. Oktober 1985 Heft 40/85 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 Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnemen-ten an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

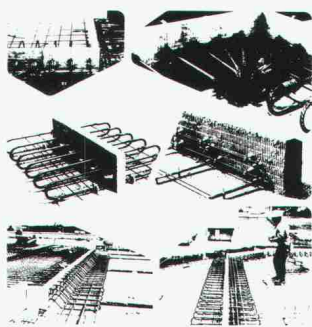
IVA

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-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

Telekommunikation. Von H. U. Scherrer, Zürich 959

### Verkehrstechnik

Das ETH-Forschungsprojekt MANTO. Von M. Rotach, Zürich 960

Telekommunikationssysteme. Von T. Hengevoss, Zürich 964

Der Einsatz neuer Informations- und Kommunikationstechniken im Heim- und Wohnbereich. Von Ellen Meyrat-Schlee, Zürich 967

Einsatz der Telekommunikation im Verkehr. Von M. Rotach und J.-M. Groh, Zürich 970

Bauliche Ressourcen und ihre Benützung. Von H. Wüest und Chr. Gabathuler, Zürich 973

Umwelt und Telekommunikation. Von H. Elsasser und A. Schraft, Zürich 976

Télécommunication au Service de l'Energie. Par P. Suter et Z. Namoglu, Zürich 978

Rationellere Gütertransporte dank Telekommunikation. Von R. Anner und R. Allemann, Zürich 979

### Stahlbau

Stahl im Hochbau, Symposium EKS/IVBH vom 9.-11. September in Luxemburg. Von B. Peyer 982

### Wettbewerbe

Zivilschutzausbildungszentrum Bütschwil SG (D) 984

Kasernenareal Zürich (A). International competition: «Le Murate», Florenz (A). International competition: University of Miami Campus (A). Nouveau Théâtre à Tokyo. Nouveau centre à Iona en Ecosse. Altersheim «Steig», Schaffhausen (E). Gebiet «Lederacker» in Dietlikon ZH (E) 985

### SIA-Mitteilungen

Betonstahl IV nach Norm SIA 162. CAD im Hochbau 987

### SIA-Fachgruppen

FVC: Thermische und mechanische Verfahrenstechnik, Tagung. FMB/IBETH: Bauprojektorganisation, Tagung 988

### B-Seiten

B 153-156

## Im nächsten Heft

EDV im Bauwesen  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 19/1985

Tableau des concours B 89

Carnet des concours B 90, 360

Vie de la SIA B 90

### Editorial

EPF et CFF: des atouts pour l'avenir, s.v.p.! par Jean-Pierre Weibel 341

### Equipements sportifs

Le Centre intercommunal de glace de Malley/Lausanne 345

Bibliographie 353

Gestion énergétique  
Politique énergétique - Réflexions de l'Académie suisse des sciences techniques 354

Actualité 358, 359, 364

Industrie et technique 360

EPFL B 91

Produits nouveaux B 91, B 92

Documentation générale B 92