**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

Heft: 4

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:** 01.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Heft 4/85

103. Jahrgang

24. Jan. 1985

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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

## Abonnemente

Schweiz:

Fr. 166. -1 Jahr Fr. 86.50 1/2 Jahr Einzelnummer 6.50

Ausland:

Fr. 179. -1 Jahr Fr. 93.-1/2 Jahr 7.50 Einzelnummer Fr.

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

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

# Anzeigenverwaltung

Wa

## 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 Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenliegendem, 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 16 cm möglich. Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrageerhältlich.

Für eine ausführliche Produkteinformation und Beratung bitten wir Sie, Kontaktaufzunehmen mit

EGCO AG, Gstaadstrasse 3792 Saanen, Tel. 030/4 55 00 EGCO AG, 9476 Weite Tel. 085/5 22 33

### Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

59

66

70

73

74

75

76

77

78

79

79

80

## Inhalt

### Bautechnik

Herstellung von thixotropem Beton. Von Hans Beat Fehlmann, Wädenswil

Zur Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau. Von Jürgen Kammenhuber, Zollikerberg und Aachen

Meine Begegnung mit Bernhard Hoesli. Von Karl Fleig, Zürich

### Verkehrstechnik

«EHM»-Antrieb für Trolleybusse

### Wettbewerbe

Wohnheim Herzogenbuchsee (D) Werkgebäude Neftenbach (E). Neubau an der

Schützenmattstrasse in Basel (E). Heilstätte «Tübach» SG (E). Altersheim «Quisisana» in Heiden AR (E). Wohngebäude an der Hebelstrasse in Basel (E)

Radonmessungen in Wohnhäusern. Pflanzen-Genbank auf Spitzbergen. Hochfrequenz-Höchstleistungsverstärker für Fusionsforschung. Verbessertes Produktionsverfahren für Mikrochips. Stromverbrauch und Stromproduktion 1983/84. Forta-Fibre-Kunststoffasern als Schwindrissbewehrung

Prof. Felix Richard zum Gedenken. Von Ulrich Zürcher, Zürich

### Persönlich

Peter Meyer und die Bauzeitung. Von Gaudenz Risch,

SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen für Bauzeichner

SIA-Fachgruppen

FAA: Aufträge von der Weltbank

### SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage Bern 1985. Aargau: Redimensionierung der Bauzonen, Podiumsgespräch. Zürich: Erneuerung, Tradition, Fortschritt, Vortrag. Solothurn: Jahresprogramm 1985

## **B-Seiten**

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B9-16

## Im nächsten Heft

Akustik im Bauwesen. Traglast verschieblicher Stockwerkrahmen (Änderungen vorbehalten)

# Ingénieurs et architectes suisses

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

429

### Architecture contemporaine en Valais L'Etat et l'achitecture, par Bernard Bornet

Architectures contemporaines en Valais: 1960-1980, par Marie Claude Morand

430