

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 27/28

Sonstiges

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: 25.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 8. Juli 1985 Heft 27/28/85 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.

Abonnementen

| 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 |

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
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

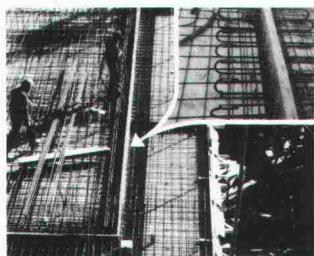
Anzeigenverwaltung

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 Wunschraum gebliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion der Elemente, verschweisste Stahlschläufen 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 16 cm möglich. Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrage erhältlich.

Für eine ausführliche Produkteinformation 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

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Brückenbau

Eisenbahnbrücke Ponte di Tassino in Lugano. Von Peter Roos und Georg Desserich, Luzern 669

Strassenbau

Die Nationalstrassentrassierung im oberen Tessin. Von Robert Steiner, Winterthur 676

Die Autobahn N2 im Tessin. Von Franco Schlegel und Bernd Scholl, Zürich 677

Brückenbau

Überführung Bernstrasse. Nationalstrasse N20.1, Nordwestumfahrung Zürich. Von Ueli Schurter, Zürich 682

Datenverarbeitung

CAD-Praxis im Architekturbüro (VI). Marktübersicht, 1. Teil: Kleinsysteme. Von Jürg Bernet, Zug 687

Wettbewerbe

Seeufergestaltung Zug (A). Erweiterung Primarschule Ruggell FL (A). Bâtiment d'administration à Fribourg (A). Immeuble commercial à Sion VS (A). Möbel-Wettbewerb Schweiz 1985/86 (A). Eine Zukunft für die Vergangenheit des ländlichen Erbes (Wiggins Teape, Canterbury) (A). Natur- und Heimatschutzpreis 1985 (A) 694

SIA-Mitteilungen

Das Verhältnis zwischen der Pensionskasse SIA/STV/BSA/FSAI und den Stifterverbänden. Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA 696

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Vertreter in der Kurskommission Einführungskurse Tiefbauzeichner. Referat Dr. H. Afheldt (Prognos, Basel) 698

Umschau

Wenig Wasser im Assuan-Stausee. Steinzeitlicher Kaugummi 698

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge B 109-112

Im nächsten Heft

Luft und Waldsterben

Innenausbau: Praxisräume
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 13/1985

Carnet des concours B 66, 247

Industrie et technique B 66, 254

Nécrologie B 66

Barrages

La contribution de la Suisse à la construction de barrages dans le monde, par Niklaus Schnitter 239

Actualité 242, B 67

Bibliographie 243, B 67

Architecture

Avant le post-moderne et après, par Bilgin Uygur-Adatte 244

Actualité

Servons-nous du mot juste 245

Lettre ouverte

Lettre ouverte à Mlle Doris Haldimann, membre d'honneur SIA 253

Vie de la SIA

B 67