

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 14

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 4. April 1985 Heft 14/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und

Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-

render 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 schrift-
licher 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

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 Dokumen-
tationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 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

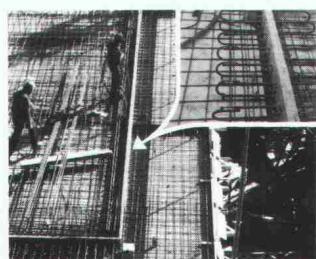
IVA

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 - wärmédämmender Krag-
plattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten EGCO-Krag-
plattenanschluss wird das bis zur-
zeit ungelöste Wärmebrückenpro-
blem auf einfachste Weise gelöst.
Gleichzeitig resultiert eine einzig-
artige, bislang Wunschraum ge-
bliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion
der Elemente, verschweißte
Stahlschläufen mit dazwischenlie-

gendem, speziell steifem und was-
serabstossendem Isolationskörper,
wurden revolutionäre Vorteile
erreicht: - Das Entfallen der
Wärmebrücke Wohnhausdecke-
Kragplatte, keine Verfärbung
mehr an der Deckenuntersicht,
nachträgliches Erstellen der Krag-
platte möglich; Armierungsein-
sparungen im gesamten Balkonbe-
reich, geringe Durchbiegung der
Kragplatte, sehr einfacher Einbau
sowie absolutes Einhalten der sta-
tischen Höhe durch das fixe Ele-
ment; für Deckenstärken ab 16cm
möglich. Spezialtypen (mit Trag-
fähigkeitsdiagramm) sind auf An-
frage erhältlich.

Für eine ausführliche Produktein-
formation 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)
Ideenwettbewerb Löwenplatzareal/Kulturzentrum Panorama
Luzern (A). Oberstufenzentrum Abtwil-St. Josefen
SG (A). Ideenwettbewerb «Wohlen Mitte» AG (E)

292

ETH Zürich

Öffentliche Vorträge an der Architekturabteilung. Vor-
lesungsprogramm

292

Brückenbau

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

293

Umschau

Verordnungen zur Lärmekämpfung in der Vernehmlas-
sung. Forum für Holz. Baumrinden sind wertvolle
Rohstoffe. Energie- und Wassersparen bei der Wollvered-
lung. 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, Tel. 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 93

Jakob Ackeret (1898-1981)

et le nombre de Mach, par

Nikolaus Rott

Génie sismique

«Corsets» en béton armé
pour bâtiments anciens
dans les régions à forte ac-
tivité 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