

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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 24. Jan. 1985 Heft 4/85 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 schrift-
licher 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 Dokumen-
tationen** 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 Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen 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 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 Wunschtraum ge-
bliebene Trittschalldämmung.

Durch die spezielle Konstruktion
der Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenlie-
gendem, speziell steifem und was-
serabstossendem Isolationskör-
per, wurden revolutionäre Vortei-
le 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 16 cm
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

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Bautechnik

Herstellung von thixotropem Beton. Von *Hans Beat Fehlmann*, Wädenswil 59

Baustatik

Zur Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau. Von *Jürgen Kammenhuber*, Zollikerberg und Aachen 66

Architektur

Meine Begegnung mit Bernhard Hoesli. Von *Karl Fleig*, Zürich 70

Verkehrstechnik

«EHM»-Antrieb für Trolleybusse 73

Wettbewerbe

Wohnheim Herzogenbuchsee (D) 74

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) 75

Umschau

Radonmessungen in Wohnhäusern. Pflanzen-Genbank
auf Spitzbergen. Hochfrequenz-Höchstleistungs-
verstärker für Fusionsforschung. Verbessertes Produktions-
verfahren für Mikrochips. Stromverbrauch und Strom-
produktion 1983/84. Forta-Fibre-Kunststoffasern als
Schwindrissbewehrung 76

Nekrologe

Prof. Felix Richard zum Gedenken. Von *Ulrich Zürcher*,
Zürich 77

Persönlich

Peter Meyer und die Bauzeitung. Von *Gaudenz Risch*,
Zürich 78

SIA-Mitteilungen

Wahlen in Kommissionen. Höhere Fachprüfungen für
Bauzeichner 79

SIA-Fachgruppen

FAA: Aufträge von der Weltbank 79

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tage Bern 1985. Aargau: Redimensionierung
der Bauzonen, Podiumsgespräch. Zürich: Erneuerung,
Tradition, Fortschritt, Vortrag. Solothurn: Jahres-
programm 1985 80

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge.
Stellenvermittlung B 9-16

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

**Architecture
contemporaine en Valais**
L'Etat et l'architecture, par
Bernard Bornet

429

Architectures contempo-
raines en Valais: 1960-
1980, par *Marie Claude
Morand*

430