

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 23. Januar 1986 Heft 4/1986 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
SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 170. —
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 185. —
½ Jahr	Fr. 96. —
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; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

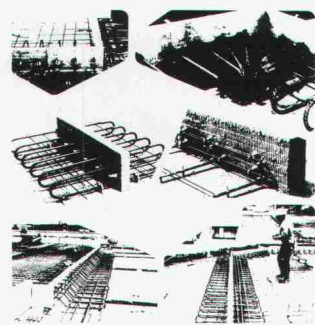
IVA

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-Kragplattenanschluss EGCO-Abschalung (Neuheit)

Mit dem meistverwendeten, iso-
lierten Kragplattenanschluss
wird das Wärmebrückenproblem
auf einfachste Weise gelöst und
gleichzeitig eine optimale Trittschall-
dämmung erreicht. Durch die
spezielle Konstruktion der

Elemente in Form von ver-
schweissten Stahlschlaufen mit
dazwischenliegender, steifer und
wasserabstossender Wärmedäm-
mung 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-Vor-
schrift) lieferbar.

Produkteinformationen und Be-
ratung durch:
EGCO AG, 3792 Saanen
Tel. 030 4 55 00 (Techn. Büro)
EGCO AG, 9476 Weite
Tel. 085 5 22 33 (Verkaufsbüro)

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Unsere alpinen Schutzwälder sind bedroht. Von
René Guyer, Bern 45

Brückenbau

Fahrbahnabdichtung. Die zweckmässige Abdichtung bei
Strassenbrücken. Von *Max Herzog*, Aarau 46

Grossbrückenbauten zwischen Saudi-Arabien und
Bahrain. Von *H. van Tongeren*, Amsterdam 48

Bautechnik

50 Jahre Hoover Dam: Von der höchsten zur meistbe-
suchten Staumauer der Welt. Von *Anton Schleiss*, Zürich 53

Wettbewerbe

Physiotherapie und Polykliniken, Inselspital Bern (D). 54

Fernmeldegebäude Zürich-Binz (A). Wohnüberbauung
«Weiher», Riedholz SO, Ergänzung (E). 58

Preise

Auszeichnungen der Fritz-Schumacher-Stiftung 59

Umschau

Schnelle Brüder. Wärme aus Kleinreaktoren. Laserprü-
fung von Linsen. Die Sowjetunion setzt auf nukleare
Wärme. Halbzeit bei den Nagra-Bohrungen in der Nord-
schweiz. Schweizerische Kammer Gerichtsexperten 59

Nekrologe

Adolf Ribi zum Gedenken 60

SIA-Mitteilungen

Das vielfältige Angebot des SIA. Urteil der Standeskom-
mission. Neue Tonbildschau über den Hochbauzeichner-
beruf. Architekten im SIA, BSA und FSAI 61

SIA-Fachgruppen

FII: Efficiency durch Persönlichkeitsentfaltung 62

SIA-Sektionen

Solothurn. «Priisnagel». Winterthur, Waldstätte, Zürich
(Vorträge) 62

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten.
Weiterbildung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen.
Tagungen. Vorträge B 9-12

Im nächsten Heft

Zwiespalt technischer Neuerungen
Architekt und Ingenieur – Rollenverteilung
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 1-2/1986

Tableau des concours B 1

Carnet des concours B 1

Actualité B 2

Produits nouveaux B 2, B 4

A nos lecteurs B 2

Editorial

Les vœux du président de
la SIA pour la nouvelle
année 1

Vie de la SIA 2, B 3

Bibliographie 2, B 4

Politique des transports

Les transports publics
sont-ils à même de ré-
soudre les problèmes du
trafic d'agglomération?
par *Philippe H. Bovy* 3

Industrie et technique B 3

Documentation générale B 4