

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

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender 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
SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

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

Abonnementen

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

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

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

Anzeigenverwaltung

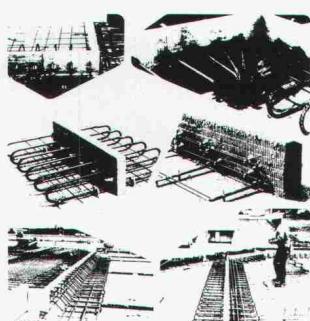
IVA

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-Abschaltung (Neuheit)

Mit dem meistverwendeten, isolierten Kragplattenanschluss wird das Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise gelöst und gleichzeitig eine optimale Trittschalldämmung erreicht. Durch die spezielle Konstruktion der

Elemente in Form von verschweißten Stahlschläufen mit dazwischenliegender, steifer und wasserabstossender Wärmedämmung 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-Abschaltung, eignet sich für die schall- und wärmetechnische Trennung einzelner Gebäudeteile oder als Randabschaltung. Die Elemente sind mit oder ohne Haltung für Schutzeländer (SUVA-Vorschrift) 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)

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

54

58

Preise

Auszeichnungen der Fritz-Schumacher-Stiftung

59

Umschau

Schnelle Brüter. 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

Nekrolog

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. «Prisnagel». 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	Vie de la SIA	2, B 3
Carnet des concours	B 1	Bibliographie	2, B 4
Actualité	B 2	Politique des transports	
Produits nouveaux	B 2, B 4	Les transports publics sont-ils à même de ré- soudre les problèmes du trafic d'agglomération?	
A nos lecteurs	B 2	par Philippe H. Bovy	3
Editorial		Industrie et technique	B 3
Les vœux du président de la SIA pour la nouvelle année	1	Documentation générale	B 4