

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 1-2

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: 22.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 9. Januar 1986 Heft 1-2/1986 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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 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 Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

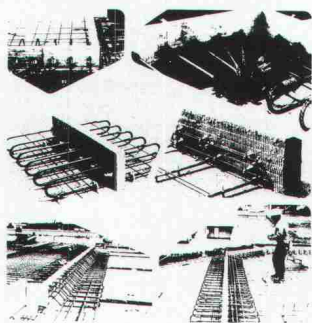
IVA

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-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

SIA-Mitteilungen

Zum Jahreswechsel. Neujaahrsbrief des SIA-Präsidenten.

Von *Adolf Jacob*

1

Energietechnik

Wärmeverbrauch des Wohnsektors. Mittlere Energie-
kennzahlen als Planungsinstrument. Von *Jutta Schwarz*,
Zürich

2

Gebäudeheizung ohne Heizungsanlage. Von
Werner Hochstrasser, Zürich

6

Wettbewerbe

Erweiterung des historischen Museums der Stadt Baden
im Landvogteischloss (D).

9

Primarschulhaus «Chräzeren» und Wohnsiedlung «Hof»
in St. Gallen (A). Centre Police cantonale Le Mont,
Lausanne (A)

15

Maschinenbau

Solarmobile. Fachtagung im Verkehrshaus Luzern. Von
Urs Muntwyler, Oberburg

17

Umschau

Weiterhin erfreulicher Auftragseingang in der Maschi-
nenindustrie. Resultate der Strassenrechnung 1983. Luft-
technik für Demontage von Nuklearanlagen. Fusionsex-
perimente Wendelstein VII-A erfolgreich abgeschlossen.
«Kartenhaus aus 6000 t Stahl. Dieselmotoren laufen auch
mit Gas. Leuggern erhält Fernwärme aus dem Kernkraft-
werk Beznau. Lebensdauer von Palmblatt-Dächern
verfünffacht. Computer lernen Deutsch

17

Schweizer Ingenieur und Architekt: Einbanddecken

19

Rechtsfragen

Zonenplanänderung und Grundeigentümerrechte

19

SIA-Mitteilungen

Jahresübersicht, SIA-Mitteilungen 1985. Wahlen in
Kommissionen. Tarife 1986

20

SIA-Sektionen

Aargau: Die Forstwirtschaft und ihre Probleme

20

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus
Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbil-
dung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge.
Stellenvermittlung

B 1-4

Im nächsten Heft

Zürcher S-Bahn: Doppelstockwagen
Bahn 2000

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 26/1985

Tableau des concours B 133

Carnet des concours B 133

Congrès B 133

EPFL B 133

Bibliographie B 134, 482

Produits nouveaux B 134

Hydraulique

Vagues dues au vent de
sud-ouest sur le Petit Lac
(Léman), par Nuri Merzi,

Walter H. Graf et Claude
Perrinjaquet

479

Aviation

1935: le Douglas DC-3
ouvre l'ère du transport
aérien commercial, par
Jean-Pierre Weibel

483

Industrie et technique

485

Actualité

486, B 135

A nos lecteurs

B 135

Documentation générale B 135