

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

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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 schriftlicher
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**
Selnaustrasse 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 Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

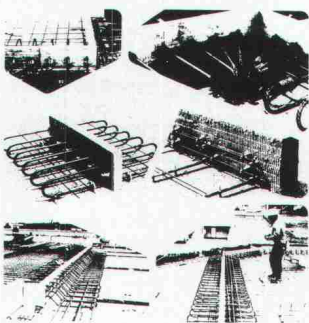
IVA

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-Kragplattenanschluss
EGCO-Abschalung (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 Stahlschlaufen 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-Abschalung, eignet sich für die schall- und wärmetechnische Trennung einzelner Gebäudeteile oder als Randabschalung. Die Elemente sind mit oder ohne Haltung für Schutzgeländer (SUVA-Vorschrift) lieferbar.

Produkteinformationen und Beratung 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 Studierender
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 Energiekennzahlen 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 Maschinenindustrie. Resultate der Strassenrechnung 1983. Lufttechnik für Demontage von Nuklearanlagen. Fusionsexperimente Wendelstein VII-A erfolgreich abgeschlossen. «Kartenhaus aus 6000 t Stahl. Dieselmotoren laufen auch mit Gas. Leuggern erhält Fernwärme aus dem Kernkraftwerk Beznau. Lebensdauer von Palmblatt-Dächern vervielfacht. 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. Weiterbildung. 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	Walter H. Graf et Claude Perrinjaquet	479
Carnet des concours	B 133	Aviation	
Congrès	B 133	1935: le Douglas DC-3 ouvre l'ère du transport aérien commercial, par Jean-Pierre Weibel	483
EPFL	B 133	Industrie et technique	485
Bibliographie	B 134, 482	Actualité	486, B 135
Produits nouveaux	B 134	A nos lecteurs	B 135
Hydraulique		Documentation générale	B 135
Vagues dues au vent de sud-ouest sur le Petit Lac (Léman), par Nuri Merzi,			