**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 102 (1984)

Heft: 3

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:** 04.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang

12. Januar 1984

Heft 3/84

#### 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 Bruno Meyer

dipl. Bauing. ETH/SIA

Ausland:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

## Abonnemente

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.-½ Jahr Einzelnummer

Fr. 84.— Fr.

½ Jahr 6. -

Fr. 173.— 1 Jahr Fr. 91.— Fr. Einzelnummer

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 1570

# Anzeigenverwaltung

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 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 Kragplattenanschluss, stützenfrei

Mit dem isolierten Egco-Kragplattenanschluss wird das bisher ungelöste Wärmebrückenproblem auf einfachste Weise ge-

Durch die spezielle Konstruktion der Elemente, verschweisste

Stahlschlaufen mit dazwischenliegendem, speziell steifem und wasserabstossendem Isolationskörper, wurden revolutionäre Vorteile erreicht: - Das Entfallen der Wärmebrücke Wohnhausdecke-Kragplatte, keine Verfärbung mehr an der Deckenuntersicht, nachträgliches Erstellen der Kragplatte möglich; Armierungseinsparungen im gesamten Balkonbereich, geringe Durchbiegung der Kragplatte, sehr einfacher Einbau sowie absolutes Einhalten der statischen Höhe durch das fixe Element; Spezialtypen (mit Tragfähigkeitsdiagramm) sind auf Anfrage erhält-

Für eine ausführliche Produkteinformation und Beratung bitten wir Sie, Kontakt aufzunehmen mit

Egco AG, Gstaadstrasse 3792 Saanen

### Inhalt

#### Architektur

Aktuelle Architektur in Holland. Von Markus Ritter, Basel, und Jürg Späti, Zürich

21

#### Schienenverkehr

Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen - Teil I. Von Hans-Hermann Pribnow, Schlieren

29

#### Wettbewerbe

Kultur- und Gemeindezentrum in Visp VS. International Students Competition 1984

# **Buchbesprechung**

Lauf der Schienenfahrzeuge im Gleis

37

SIA-Mitteilungen

37

Die Entwicklung der Pensionskasse SIA/STV/BSA/FSAI

37

#### SIA-Sektionen

Bern: Vernehmlassung zum revidierten Baubewilligungs-

37

#### Zuschriften

Energiekennzahlen an 7056 Wohnungen in Siedlungen der Stadt Zürich. Von B. Ulrich, Küsnacht

37

Aussichten auf weitere Resultate. Von E. A. Müller, Zürich. Die neuen SIA-Empfehlungen 384/1 und 384/2. Von René Weiersmüller, Schlieren

38

#### **Braune Seiten**

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft.

B 5/6

Aus Technik und Wirtschaft. Messen. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B7/8

# Ingénieurs et architectes suisses

27 av da Cour 1007 Lausanne

énergétiques du bâtiment,

Adresse: 27, av. de Cour, 1	007 Lau	sanne	
No 26/1983			
Tableau des concours	B 129	par Bernard Saugy	471
Carnet des concours	B 129	Îndustrie et technique	477
A nos lecteurs	B 130	Bibliographie	477
Physique des constructions Comment en finir avec les		Editorial Point d'orgue, par Jean- Pierre Weibel	479
barrières de vapeur et res-		Carnet des concours	B 131
ter crédible? par Olivier	4.00	Expositions	B 132
Barde	469	Congrès	B 132
Gestion énergétique Prestations des procédés		Divers	B 132
		- ' ' '	D 122

1

Documentation générale B 132