**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

Heft: 9

**Sonstiges** 

### 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

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 28. Februar 1985 Heft 9/85 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

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

## **Abonnemente**

Schweiz:

1 Jahr Fr. 166.— ½ Jahr Fr. 86.50 Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 179.— ½ Jahr Fr. 93.— Einzelnummer Fr. 7.50

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältich 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 Adressänderungen 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



#### GRAM-Stützen

Die Titelseite zeigt die Baustelle Miag in Baar Ingenieurbüro: De Berti, Zug Planung-Generalunternehmung: Peikert Contract AG, Zug

Diese GRAM-Stützen haben einen sehr niedrigen Durchmesser und weisen ausserdem eine horizontale Aussparung für Heizung, Strom usw. auf. Diese Ausführung beweist noch einmal mehr, dass bei Verwendung von GRAM-Stützen (fast) alle Wünsche der Ingenieure oder Architekten erfüllt werden können.

GRAM hat vor kurzem an der «Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne» eine sehr umfangreiche Serie von Bruchversuchen auf einer 10000-kN-Prüfmaschine durchgeführt. Diese Versuche fanden am «Institut für Massivbau» statt (Prof. R. Favre, Dr R. Suter und S. Dal Busco) und haben die verschiedenen Berechnungsmethoden für Stahlbetonstützen (Prof Dr R. Walther und Dr B. Houriet) und für Verbundstützen (Prof. Dr J. C. Badoux, P. Buchely, M. Crisinel) weitgehend bestätigt.

Die Teilnehmer des IVBH-Kongresses in Vancouver konnten sich von dem Interesse der Spezialisten an dieser neuen Technologie überzeugen. Diese steht im Einklang mit der modernen Gestaltung von Stahlbetonkonstruktionen. GRAM ist sehr zufrieden, ihren bescheidenen Beitrag zu leisten, und dankt allen Ingenieuren und Architekten, welche ihr vertraut haben.

#### GRAM JA

Eléments en béton 1523 Villeneuve-près-Lucens Tel. 037/64 16 46

#### Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

| ASIC-Sondernummer: Berufsfragen Spannungsfeld eines veränderten Umfeldes. Von H. U. Scherrer  | 163 |
|---|-----|
| Chancen und Gefahren des nachindustriellen Zeitalters.<br>Von Ernst Hofmann, Zürich   | 164 |
| Wie nehmen die Ingenieure ihre Aufgabe wahr  - aus gesellschaftlicher Sicht? Von Paul Manz, Winterthur  | 168 |
| - aus der Sicht des privaten Auftraggebers?<br>Von Paul Lampert, Zürich   | 169 |
| Der beratende Ingenieur als Dienstleistungsträger.<br>Von <i>Ernst Basler</i> , Zürich  | 171 |
| Berufsfragen<br>Tüchtiger Nachwuchs für akademisch-technische Berufe.<br>Von Hans Grob, Zürich  | 175 |
| Wettbewerbe Alters- und Leichtpflegeheim Oberhofen BE, Überarbeitung (D). Kantonspolizei mit Gefängnis und Vehörrichteramt in Frauenfeld (D). Betagtenheim in Kirchberg SG (D). Alters- und Leichtpflegeheim in Glattfelden ZH (E). | 177 |
| Umschau<br>Thermostatische Heizkörperventile als Energiesparer.<br>Teil des Impulsprogramms «Haustechnik». Transport<br>gefährlicher Abfälle  | 181 |
| Tagungsbericht<br>Heizkosten im Mehrfamilienhaus (Sages). Von<br>Bruno Meyer  | 181 |
|   |     |

#### SIA-Mitteilungen

#### Beilage

Dieser Nummer liegt die offizielle Einladung an die SIA-Mitglieder mit Programm und Anmeldeformular für die SIA-Tage 1985 in Bern bei.

#### SIA-Sektionen

Aargau: Einführung in die Astronomie (Vortrag). Thurgau: Computer im Projektierungsbüro (Vortrag und Demonstration)

**B-Seiten** 

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Vorträge

B 37-40

182

## Im nächsten Heft

Quaibrücke Zürich; zusammenfassender Bericht (Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

| No 4/1985            |          | Urbanisme                                 |      |
|----------------------|----------|---|------|
| Tableau des concours | B 17     | De Rome à Londres,<br>les places d'Europe | 53   |
| Carnet des concours  | B 18, 57 | Informatique                              | 55   |
| Expositions          | B 18     | Informatique: l'enquête du                |      |
| Actualité            | B 19     | Groupe des ingénieurs de                  | 50   |
| Bibliographie        | B 19     | la SVIA<br>Le concept informatique        | 59   |
| Nécrologie           | B 19     | vaudois                                   | 62   |
| EPFL                 | B 20     | Industrie et technique                    | B 21 |
|                      |          |   |      |