

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 6: Prof. Dr. Bruno Thürlimann zum 60. Geburtstag

Inhaltsverzeichnis

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: 15.03.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 3. Februar 1983 Heft 6/83

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:

Kurt Meyer, Chefredaktor
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset+ Buchdruck AG
Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 154.—
½ Jahr Fr. 80.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 165.—
½ Jahr Fr. 86.—
Einzelnummer Fr. 7.—

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 15 70

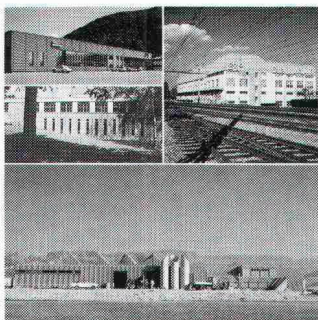
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Farbige Wellplatten Ondacolor in horizontaler oder vertikaler Anordnung der Wellung als Gestaltungsmittel moderner Fassadenkonstruktionen.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 1/83

| | | | |
|-----------------------------|---------------|--|---------|
| Tableau des concours | B 1 | Actualité | B 4, 16 |
| Concours | B 2 | Editorial | |
| Lettre ouverte | B 2 | A l'occasion de la nouvelle année | 1 |
| Vie de la SIA | B 2 | Ingénieurs et architectes suisses | 2 |
| Bibliographie | B 2, B 4, B 8 | Science et foi | |
| Expositions | B 3, B 5 | Science et foi: vers un nou- | |

Inhalt

Prof. B. Thürlimann zum 60. Geburtstag

Teil I, der zweite folgt in Heft 7 vom 10. Februar

| | |
|---|-----|
| Prof. Dr. Bruno Thürlimann zum 60. Geburtstag. Von K. Basler, Esslingen-Egg | 97 |
| Flowers: ein neues Finite-Element-Programm für Lehre, Forschung und Praxis. Von E. Anderheggen, Zürich | 99 |
| Durch Menschen verursachte Bauwerksschwingungen – am Beispiel einer Turnhalle. Von H. Bachmann, Zürich | 104 |
| Schweizer Ingenieure in den USA und die Bedeutung ihrer Aktivität für die Schweiz. Von J.-C. Badoux, Lausanne | 110 |
| Ein Finite-Element-Modell für die Erfassung der Interaktion zwischen Schub, Normalkraft und Biegung. Von G. Bazzi, Zürich | 117 |
| Über Nachweise im Gebrauchszustand. Von M. Birkenmaier, Zürich | 120 |
| Über den Einfluss von Rissen beim Rammen von Pfählen. Von A. L. Bouma, Delft | 126 |
| Spannungsumlagerung in bewehrten Betonkonstruktionen durch Kriechen und Schwinden des Betons. Von A. S. G. Bruggeling, Delft | 131 |
| Zement und Politik. Von H. Eichenberger, Zürich | 136 |
| Was charakterisiert einen guten Ingenieur – Aphorismen eines Chefs. Von A. Etterlin, Luzern | 139 |
| Räumliche Bewehrungsnetze in Verbund mit Superleichtbeton – ein neues Bauverfahren. Von H. B. Fehlmann, Küsnacht, und M. Grenacher, Brugg | 141 |
| Zur Berechnung und Bemessung von Fachwerkträgern mit Knotenplatten in eingeschlitzten Hölzern. Von E. Gehri, Zürich | 145 |
| Hängeleitung Felskinn in Saas-Fee. Von J. Grob, Arlesheim | 152 |
| Gedanken zur Brückenästhetik. Von H. von Gunten, Zürich | 157 |
| Hinweis auf den zweiten Teil der Aufsätze und auf die Zeitschrift «Ingénieurs et architectes suisses» | 160 |

Wettbewerbe

Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt. Salle omnisport et locaux annexes à Satigny (GE). Neugestaltung des Rigiplatzes, Zürich

Braune Seiten

| | |
|---|-----------|
| Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen | B 25/B 26 |
| Swissbau '83: Standbesprechungen | B 26–B 28 |
| Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP | B 28 |

| | | | |
|---|----------|--|------|
| vel horizon du problème, par Bernard Reymond | 3 | les propriétés mécaniques du béton cellulaire autoclavé, par Yves Houst, Fermin Alou et Folker H. Wittmann | 9 |
| Vie de la SIA | 5 | | |
| Marche des affaires dans les bureaux d'études | | | |
| Calendrier des manifestations | | Produits nouveaux | B 7 |
| | | Industrie et technique | B 8 |
| Sciences des matériaux | | Documentation générale | B 8 |
| Influence de l'humidité sur | | | |
| No 2/83 | | | |
| Tableau des concours | B 9 | Congrès | B 10 |
| Carnet des concours | B 10 | EPFL | B 11 |
| Actualité | B 10, 29 | EPFZ | B 11 |