**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 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:** 10.12.2025

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:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 154.—	1 Jahr	Fr. 165.—
½ Jahr	Fr. 80.50	½ Jahr	Fr. 86.—
Einzelnummer	Fr. 6.—	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: Filiale Lausanne: Mühlebachstr. 43 19, av. de Beaulieu 8032 Zürich 1004 Lausanne Tel. (01) 251 24 50 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 Editorial B 2 Concours A l'occasion de la nouvelle Lettre ouverte B 2 année Vie de la SIA B 2 Ingénieurs et architectes suisses B2, B4, B8 **Bibliographie** Science et foi **Expositions** B3. B5 Science et foi: vers un nou-

## Inhalt

#### Prof. B. Thürlimann zum 60. Geburtstag

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

Tell I, del zwelle folgt ill Hert / volli fo. I col dal	
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 <i>JC. Badoux</i> , 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

# mit Knotenplatten in eingeschlitzten Holzern. Von E. Gehri, Zürich Hängeleitung Felskinn in Saas-Fee. Von J. Grob, Arlesheim 152

Gedanken zur Brückenästhetik. Von H. von Gunten, Zürich

Hinweis auf den zweiten Teil der Aufsätze und auf die Zeitschrift «Ingénieurs et architectes suisses»

#### Wettbewerbe

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

Braune Seiter

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen
Swissbau '83: Standbesprechungen
Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung
SIA/GEP

B 25/B 26
B 26-B 28
B 28-B 28

vel horizon du problème par Bernard Reymond	e, 3	les propriétés mécaniques du béton cellulaire autocla-	
Vie de la SIA 5 Marche des affaires dans les bureaux d'études Calendrier des manifestations Sciences des matériaux Influence de l'humidité sur		vé, par Yves Houst, Fermin Alou et Folker H. Witt- mann	9
		Produits nouveaux	B 7
		Industrie et technique	B 8
		Documentation générale	B 8
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

157

160

160