

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

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: 30.01.2026

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 Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

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-Gene-
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Gene-
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

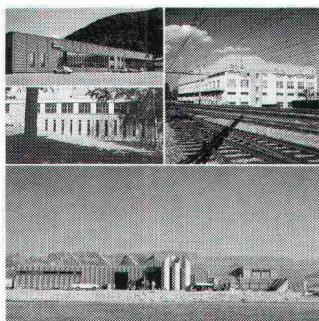
Anzeigenverwaltung

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 Ge-
staltungsmittel moderner Fassa-
denkonstruktionen.

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

Science et foi

Bibliographie

B 2, B 4, B 8

Science et foi: vers un nou-

Expositions

B 3, B 5

Science et foi: vers un nou-

Inhalt

Prof. B. Thürlmann zum 60. Geburtstag

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

Prof. Dr. Bruno Thürlmann 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. Birken-
maier, 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). Neugestal-
tung des Rigiplatzes, Zürich 160

Braune Seiten

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

vel horizon du problème,
par Bernard Reymond 3
5 les propriétés mécaniques
du béton cellulaire autocla-
vé, par Yves Houst, Fermin
Alou et Folker H. Witt-
mann 9

Vie de la SIA
Marche des affaires dans
les bureaux d'études
Calendrier des manifesta-
tions
Sciences des matériaux
Influence de l'humidité sur
No 2/83
Tableau des concours B 9
Carnet des concours B 10
Actualité B 10, 29

Produits nouveaux B 7
Industrie et technique B 8

Documentation générale B 8

EPFL B 11

EPFZ B 11