**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

**Heft:** 18

**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:** 14.12.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

29. April 1982

Heft 18/82

## Offizielles Organ:

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

363

368

372

375

379

383

383

384

384

# 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. 148.—	1 Jahr	Fr. 158.—
½ Jahr	Fr. 78.—	½ Jahr	Fr. 82.—
Einzelnummer	Fr. 5.50	Einzelnummer	Fr. 6.50

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



#### **Duranit-Betonziegel**

Dieser neue Betonziegel ist ein echtes Schweizer Erzeugnis: Er wird in der Schweiz hergestellt, und es werden ausschliesslich Schweizer Rohstoffe verwendet. Der Lieferant, die Eternit AG, bürgt mit seiner langjährigen Erfahrung auf dem Bedachungssektor dafür, dass der Ziegel in Qualität, Form und Farbe den Bedürfnissen unseres Landes gerecht wird und dass er den ho-

hen Anforderungen entspricht, die durch unsere klimatischen Verhältnisse gestellt werden.

Duranit-Betonziegel in den Farben Anthrazit, Dunkelbraun und Ziegelrot sind z. B. frostbeständig und können somit in jeder Höhenlage angewendet werden.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

# Inhalt

#### Forschungspolitik

Forschungspolitik in der Schweiz. Von Heinrich Ursprung,	
Zürich	359

#### Informatik

25 Jahre IBM-Forschungslaboratorium in Rüschlikon

#### Grundbau/Energietechnik

Bergmännisch erstellte Speichersysteme für den Bau von Luftspeicherkraftwerken. Von Martin Gysel und Libero Saredi, Baden

#### Geomechanik

Tektonik, Ingenieurgeologie, Gründungen in Fels und Böschungen, Hohlraumbau. Bericht vom XXX. Geomechanik-Kolloquium in Salzburg. Von Gisela Brux, Frankfurt

Theorie und Praxis im Spiegel der Ausführungsplanung im Tunnel- und Felsbau (Vortragsreferat F. Laabmayr) Sicherung und Gründung in Felsböschungen (Vortragsreferat H. Brandl)

#### Nekrologe

Eugen Haeberli (J.-W. Huber)

#### Wettbewerbe

Concours international. Le Parc de la Villette, Paris. Hôtel et logements en Arabie Saoudite. Neuer Bushof in Wettingen

#### **GEP-Mitteilungen**

Generalversammlung in Lausanne

#### SIA-Sektionen

Graubünden: Entwicklungsprojekt Nepal (Vortrag). Bern-Seeland: Ausstellung Jacques Favre – Raumexperimentierlaboratorium (Lea) ETH Lausanne. Bern: Stadtreparaturen. Eingriffe in das Gefüge der Stadt (Vortrag). Winterthur: Collage City: Aspekte und Resultate zu einer aktuellen Architekturtheorie (Vortrag)

#### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe	B 73
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft	B 74
Weiterbildung. Tagungen. Kongresse	B 75
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP	B 76

# Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

		Alteria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della company	
No 7/1982		No 8/1982	
La technique et l'opinion publique 87		Financement de la construction	
Architecture Eblouissement des capteurs solaires, par Michèle Antipas-Schmid	77	L'augmentation des taux d'intérêts hypothécaires et le financement de la construction, par <i>Henri Delaraye</i>	89
Actualité La ville, expression de dialogue et de conflit	82	<b>Génie forestier</b> Les routes nationales et la forêt, par <i>Christian Küchli</i>	93
Gestion industrielle Ingénieurs, architectes, et Business Schools, par Michel Finsterwald	85	Vie de la SIA  Etat des mandats et degré d'occupation dans les bureaux d'étude	96