

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: 01.02.2026

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)

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

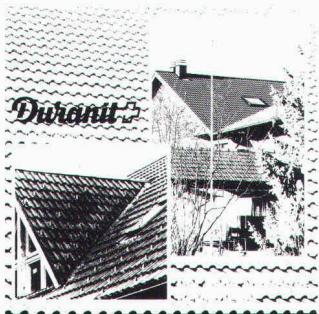
Anzeigenverwaltung

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

363

Grundbau/Energietechnik

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

368

Geomechanik

Tektonik, Ingenieurgeologie, Gründungen in Fels und
Böschungen, Hohlräumbau. Bericht vom XXX. Geome-
chanik-Kolloquium in Salzburg. Von *Gisela Brux*, Frank-
furt

372

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

375

379

Nekrologie

Eugen Haeberli (*J.-W. Huber*)

383

Wettbewerbe

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

383

GEP-Mitteilungen

Generalversammlung in Lausanne

384

SIA-Sktionen

Graubünden: Entwicklungsprojekt Nepal (Vortrag). *Bern-
Seeland*: Ausstellung Jacques Favre - Raumexperi-
mentierlaboratorium (Lea) ETH Lausanne. *Bern*: Stadtrepara-
turen. Eingriffe in das Gefüge der Stadt (Vortrag). *Winter-
thur*: Collage City: Aspekte und Resultate zu einer aktu-
ellen Architekturtheorie (Vortrag)

384

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Weiterbildung. Tagungen. Kongresse
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 73

B 74

B 75

B 76

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 7/1982

La technique et l'opinion
publique

87

Architecture

Eblouissement des capteurs
solaires, par *Michèle
Antipas-Schmid*

77

Actualité

La ville, expression de
dialogue et de conflit

82

Gestion industrielle

Ingénieurs, architectes, et
Business Schools, par *Michel
Finsterwald*

85

No 8/1982

Financement de la construction

L'augmentation des taux
d'intérêts hypothécaires et le
financement de la
construction, par *Henri
Delaraye*

89

Génie forestier

Les routes nationales et la
forêt, par *Christian Küchli*

93

Vie de la SIA

Etat des mandats et degré
d'occupation dans les
bureaux d'étude

96