**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 118 (2000)

**Heft:** 29/30

# 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:** 30.11.2025

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

# SI+A

#### Nr. 29/30

25. Juli 2000 118. Jahrgang Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11 Postfach, 8021 Zürich Telefon 01 288 90 60 Telefax 01 288 90 70 E-Mail SI\_A@swissonline.ch

# Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01 283 15 15 Telefax 01 201 63 35 E-Mail gs@sia.ch Normen Tel. 061 467 85 74 Normen Fax 061 467 85 76 Internet http://www.sia.ch

#### **USIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031 382 23 22 Telefax 031 382 26 70

#### **GEP-Geschäftsstelle:**

Telefon 01 632 51 00 Telefax 01 632 13 29 E-Mail info@gep.ethz.ch

# Inhalt

SI+A

Schweizer Ingenieur und Architekt

Sita

Bauen mit Geotextillen
Feuerrenfaftunst

## Zum Titelbild: Architekturbekleidung und himmlische Black Box

Rechtzeitig zum Nationalfeiertag beschäftigt sich Paola Maiocchi im Beitrag auf Seite 34 mit den Verknüpfungen zwischen Feuerwerkskunst und Architektur. Das Titelbild zeigt den Hügel Kamor im Appenzell, der vom Künstler Roman Signer mittels Schwarzpulver in einen Vulkan verwandelt wurde (Bild: Peter Liechti).

		Stefan Roos
Standpunkt	3	Hart und weich

Rudolf Hufenus, Rudolf Rüegger

Geotechnik

4 Bewehren mit Geotextilien

Daniel Flum, Rudolf Rüegger

7 Bemessung geotextilarmierter Konstruktionen

Sarah Springmann

10 Deformationen geotextilbewehrter Konstruktionen

Felix P. Jaecklin

15 Bemessung von Stützbauwerken aus bewehrtem Boden

Wettbewerbe 31 Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen

Paola Maiocchi

**Architektur** 34 Architekturbekleidung und himmlische Black Box

Forum 35 Zuschriften

Mitteilungen 36 Forschung und Entwicklung. Veranstaltungen. SIA-Informa-

tionen. Neue Produkte

**Impressum** am Schluss des Heftes

IAS 13 Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021 693 20 98

Renaud Favre, Julia de Castro San Román La perennité de l'arc dans la construction

Génie civil

Ausblick auf Heft 31/32

4 Beiträge zum Thema Hochhäuser

Die nächste Ausgabe ist wiederum eine Doppelnummer und erscheint deshalb erst am 11. August.