

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 12

## 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:** 18.01.2026

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

**Nr. 12**  
20. März 1997  
115. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SIA:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77  
E-mail SI\_A@swissonline.ch

**Herausgeber:**

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**

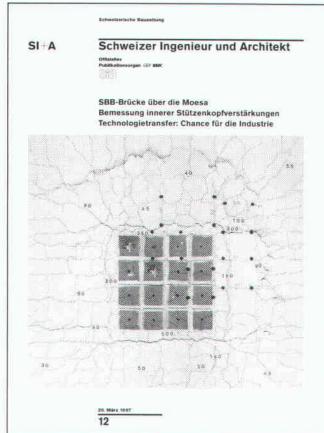
Telefon 01/632 51 00  
Telefax 01/632 13 29  
E-mail info@gep.ethz.ch

**SIA-Generalsekretariat:**

Telefon 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60  
Telefax 01/201 63 35

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22  
Telefax 031/382 26 70

**Inhalt**

**Zum Titelbild: Bemessung  
innerer Stützenkopfverstärkungen aus Stahl**

Innere Stützenkopfverstärkungen aus Stahl werden im Flachdecken- und im Fundamentbau eingesetzt. Zu ihrer Bemessung wurde ein neues Berechnungsmodell entwickelt, für das an der Empa umfangreiche Traglastversuche durchgeführt wurden. Das Titelbild dieser Ausgabe zeigt einen Ausschnitt aus dem Rissbild eines solchen Versuchskörpers. Den Beitrag über die neuen Erkenntnisse bei der Bemessung innerer Stützenkopfverstärkungen finden Sie auf Seite 9 (Bild: Empa).

**Standpunkt**

- 3** *Brigitte Honegger*  
Proteste entsorgen keinerlei Abfall

**Brückenbau**

- 4** *Raoul Spataro, Leo Wiederkehr*  
Neubau der SBB-Brücke über die Moesa

**Baustatik**

- 9** *Tullio Frangi, Dimitrios Tonis, Aurelio Muttoni*  
Zur Bemessung innerer Stützenkopfverstärkungen aus Stahl

**Forum**

- 21** *Claudius R. Dietzsch*  
Technologietransfer: Eine Chance für die Industrie

*Alexander Antenen*

- 23** QM - Bürokratie oder Investition mit Rendite?

*Alois Schwager*

- 25** Das Generalsekretariat im Umbruch

- 27** Stellungnahmen

- 28** Bücher

- 35** Laufende Wettbewerbe und Preise

- 37** Zuschriften

- 37** Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen.  
Neue Produkte

am Schluss des Heftes

**Mitteilungen**

- 28** Bücher

**Wettbewerbe**

- 35** Laufende Wettbewerbe und Preise

**Forum**

- 37** Zuschriften

**Mitteilungen**

- 37** Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen.  
Neue Produkte

**Impressum**

Erscheint im gleichen Verlag:  
Ingénieurs et architectes suisses

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

*Josef Scherer*

- 90** Des perfectionnements apportés aux lamelles  
en fibres de carbone

**Matériaux**