

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 9

## 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:** 21.02.2026

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

**Nr. 9**

26. Februar 1998

116. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

**Redaktion SI+A:**

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**SIA-Generalsekretariat:**

Telefon 01 283 15 15

Telefax 01 201 63 35

E-Mail siags@bluewin.ch

Normen Tel. 061 467 85 74

Normen Fax 061 467 85 76

**USIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031 382 23 22

Telefax 031 382 26 70

**GEP-Sekretariat:**

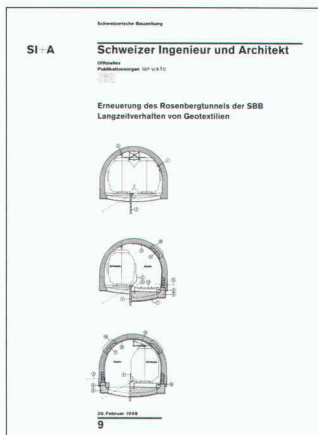
Telefon 01 632 51 00

Telefax 01 632 13 29

E-Mail info@gep.ethz.ch

**Inhalt**

<b>Standpunkt</b>	<b>3</b>	<i>Benedikt Huber</i> Die Sanierung von Ruinen
<b>Bauerneuerung</b>	<b>4</b>	<i>Herbert Heimgartner, Peter Kleiner, Heinz Nauer</i> Erneuerung des Rosenberg隧NELS der SBB
<b>Werkstoffe</b>	<b>9</b>	<i>Rudolf Rüegger, Rudolf Hufenus</i> Langzeitverhalten von Geotextilien
<b>Wettbewerbe</b>	<b>17</b>	Laufende Wettbewerbe und Preise
<b>Mitteilungen</b>	<b>18</b>	Industrie und Wirtschaft. Verbände und Organisationen. SIA-Informationen. Bücher. Veranstaltungen. Neue Produkte
<b>Impressum</b>		am Schluss des Hefes

**Zum Titelbild: Erneuerung des Rosenberg隧NELS der SBB**

Auf Seite 4 berichten wir über die Sanierung des Rosenberg隧NELS auf der Strecke St. Margrethen-St. Gallen. Dabei mussten insbesondere die aggressiven Einflüsse des Bergwassers und des Streusalzes berücksichtigt werden. Auf dem Titelbild sind drei Phasen der Arbeitsabläufe ersichtlich.

**IAS 5**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

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

**Architecture**

- 58** *Marcel t'Hart*  
Piscine du Lignon à Genève
- 62** *Marc Ruetschi*  
Gare de Morges
- 66** *Barbara Fournier*  
Le BAC - Temps d'un regard et regard du temps

**Ausblick auf SI+A 10***Denis Raschpichler*

Ein Bauernhaus in neuem Holzkleid

*Hannes Luz*

Das Pförtnerhäuschen der Akropolis