

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 12

## 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:** 18.04.2026

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

**Nr. 12**

24. März 2000

118. Jahrgang

Erscheint wöchentlich

**Redaktion SI+A:**

Rüdigerstrasse 11

Postfach, 8021 Zürich

Telefon 01 288 90 60

Telefax 01 288 90 70

E-Mail [SI\\_A@swissonline.ch](mailto: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](mailto: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](mailto:info@gep.ethz.ch)**Inhalt****Standpunkt***Ruedi Weidmann***3** Werbung fürs Stadtbild**Tunnelbau***Jan Dirk Chabot, Michael Rehbock-Sander***4** Entwässerung bergmännischer Tunnel - neue Tendenzen**Bauerhaltung***Marco Galli***9** Härtestabilisierung in kalkführenden Entwässerungen**Mitteilungen****14** Bücher**Bauschäden***Peter Huggenberger, Rodolfo Lardi, Hans-Peter Nober***21** Teileinsturz der Rheinufermauer am Basler Münsterhügel*Erich Hausammann, Daniel Allemann***24** Wiederaufbau und Instandsetzung der Rheinufermauern**Normen***Georges Rbally, Klaus Fischli***28** Geländer und Brüstungen bei Kino- und Theaterbauten**Wettbewerbe****33** Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen**Mitteilungen****36** Industrie und Wirtschaft. Forschung und Entwicklung.  
SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte**Impressum**

am Schluss des Heftes

**IAS 5**

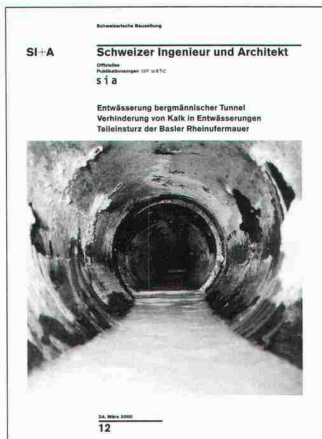
Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

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

**Jardins**

Numéro spécial «Lausanne Jardins 2000»

**Zum Titelbild: Entwässerung bergmännischer Tunnel**

Entwässerungssysteme in Tunnels sind Thema zweier Beiträge im vorliegenden Heft (Seiten 4 und 9). Das Titelbild zeigt die Innenaufnahme eines Gewölbedrainagerohres mit starken weissen Versinterungen aus der Spritzbetonauslegung (Bild: J.D. Chabot, Regensdorf).