

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 40: Erdbebenvorsorge in der Schweiz

## 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:** 22.02.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Nr. 40**

6. Oktober 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

**Herausgeber:**

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**USIC-Geschäftsstelle:**

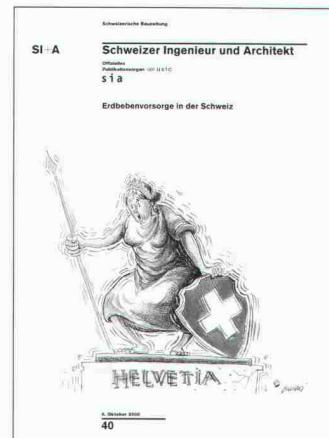
Telefon 031 382 23 22  
Telefax 031 382 26 70

**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>

**GEP-Geschäftsstelle:**

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

**Inhalt****Zum Titelbild: Erdbeben-vorsorge in der Schweiz**

Helvetia erdbebenengeschüttelt – oder wachgerüttelt angesichts des bis anhin unterschätzten Erdbebenrisikos, wie im «Standpunkt» nachzulesen ist. Anlass für das Thema des vorliegenden Hefts ist der 65. Geburtstag und die Emeritierung von ETH-Professor Hugo Bachmann (Karikatur: Raymond Burki, «24heures», Lausanne).

**Standpunkt**

*Martin Koller*

- 3** Vom Professor, der aus dem Elfenbeinturm ausbrach, um Helvetia wachzurütteln

*Rainer Schumacher*

- 4** Von der «rechten» Erdbebenvorsorge

*Donat Fäh, Nicolas Deichmann, Fortunat Kind, Domenico Giardini*

- 5** Von der Gefährdung zur Schadensabschätzung

*Peter Zwickly, Sener Tiniç, Daniel Kluge*

- 10** Zur Erdbebensicherheit der Kernanlagen in der Schweiz

*Georges R. Darbre, Jost A. Studer*

- 19** Earthquake Safety of Dams

*Christian Furrer*

- 23** Zum Schutz vor Naturgefahren – insbesondere Erdbeben – in der Bundesverfassung

- 31** Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen

- 33** Zuschriften

- 34** Persönlich. Hochschulen. Bauten. Bücher. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte

am Schluss des Heftes

**Wettbewerbe****Forum****Mitteilungen****Impressum****IAS 18**

Erscheint im gleichen Verlag:

Ingénieurs et architectes suisses

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

*Vincent Perret et al.*

Impact du diesel sur la santé

**Energie****Ausblick auf Heft 41**

*Hansjörg Gadian*

Japan und das Bauhaus

*Susann Adolph*

Sanierung des Bauhauses Dessau

*Margrit Felchlin*

Das Unesco-Welterbe – Prestige oder Wissenstransfer?