

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 11

## 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:** 28.01.2026

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

**Nr. 11**  
9. März 1995  
113. Jahrgang  
Erscheint wöchentlich

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Telefon 01/201 55 36  
Telefax 01/201 63 77

**Herausgeber:**

Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**

Telefon 01/262 00 70

**ASIC-Geschäftsstelle:**

Telefon 031/382 23 22

**SIA-Generalsekretariat:**

Telefon 01/283 15 15  
SIA-Normen: Tel. 01/283 15 60

**Inhalt**
**Zum Titelbild:**  
**Das Grosse Hanshin-Erdbeben**  
**vom 17. Januar 1995**

Das Erdbeben von Kobe war das schwerste derartige Ereignis in Japan seit 50 Jahren. Es forderte mehr als 5000 Tote und 27 000 Verletzte; 107 000 Häuser wurden stark beschädigt oder stürzten ein. Die Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Bau-dynamik (SGEB) innerhalb des SIA entsandte schon Tage nach dem Beben ein Erkundungsteam nach Kobe. Dieses sollte einen Schadenüberblick als Grundlage für die Beurteilung der heutigen Erdbebenauslegung und Normen erstellen sowie Kontakte für weitere Abklärungen knüpfen. Im vorliegenden Heft drucken wir ab Seite 4 einen Bericht dieser Expertengruppe ab. Eine ihrer Beobachtungen war, dass neue Bauten oft ohne Schäden blieben, während ältere einstürzten. Sie wird vom Titelbild mit dem unversehrten Glaspalast neben dem gekippten älteren Geschäftshaus im Zentrum von Kobe vortrefflich illustriert.

<b>Standpunkt</b>	Paul Lüchinger
	<b>3 Norm versus Form?</b>
<b>Bautechnik</b>	Martin G. Koller, Jost A. Studer, Thomas Wenk
	<b>4 Das Grosse Hanshin-Erdbeben vom 17. Januar 1995</b>
<b>Risiko und Sicherheit</b>	<b>12 Rationaler Umgang mit Risiken?</b>
<b>Umwelt</b>	<b>28 Reinere Luft dank Förderung des öffentlichen Verkehrs</b>
<b>Zeitfragen</b>	Daniel Dürr
	<b>29 Neues Freizügigkeitsgesetz: Keine «goldenene Fesseln» mehr</b>
<b>Wettbewerbe</b>	<b>41 Ideenwettbewerb Dorfkern Thörishaus BE (D). Schweizer Solarpreis 1995. Wettbewerb der Kiefer-Hablitzel-Stiftung, Korrigenda</b>
	<b>47 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen</b>
<b>Bücher</b>	<b>48 Schweizer Architekturführer 1920–1980</b>
<b>Forum</b>	<b>57 In Sachen Wettbewerb: Gegen die Jungen?</b>
	<b>57 Zuschriften: Zum schöpferischen Prozess in der Wissenschaft. Stromsparen durch Kochen mit Gas</b>
	<b>58 Rechtsfragen: Die Anfechtbarkeit einer Gewässerschutzplanung</b>
<b>Mitteilungen</b>	<b>59 Politik und Gesellschaft. Industrie und Wirtschaft. Diverses. SIA-Informationen. Veranstaltungen</b>
<b>Impressum</b>	<b>am Schluss des Heftes</b>