

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 4

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

## Zum Titelbild

Grossflächiges Sanieren von Beton mit  
**Sikacem-Gunit 133**

Hochleistungs-Spritzmörtel.

Dank einem neuentwickelten, *einkomponentigen, kunststoffvergüteten Hochleistungs-Spritzmörtel*, basierend auf der *Sika-Silica-fume-Technologie*, sind nun dünn-schichtige Flächensanierungen oder Erhöhungen der Armierungsüberdeckung von aussergewöhnlich *guter und konstanter Qualität* möglich.

Qualität heisst:

- Höchste Frostauszählbeständigkeit (WFT-L: 106%)
- Ausgezeichneter Karbonatisierungswiderstand ( $\mu \text{CO}_2 = 60\ 000$ )
- Optimales, thermisches Verhalten (E-Modul  $-20^\circ\text{C}$ )
- Haftzugwerte von  $> 2 \text{ N/mm}^2$  nach Frostauszählbelastung

Sind Sie an weiteren Informationen interessiert?

Ihr SikaService berät Sie gerne.

Bauchemie aus der Schweiz.  
Für die Welt.



Sika AG  
Tüffenwies 16-22  
8048 Zürich  
Tel. 01/436 40 40



## Inhalt

|                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <b>Zeitfragen</b>        | <b>Sicherheit und Versicherung</b><br><i>F. Steinrisser, Forch</i>   | 67      |
|                          | <b>Berufshaftpflichtversicherung</b><br><i>P. Schuler, Zürich</i>  | 69      |
|                          | <b>Sicherheitsplanung</b><br><i>M. Matousek, Zürich</i>  | 70      |
| <b>Datenverarbeitung</b> | <b>Computerviren - eine lästige Sache</b><br><i>R. Weiersmüller, Schlieren</i>   | 73      |
|                          | <b>PC-Viren - Epidemie oder Hirngespinnst?</b><br><i>S. Plozza, Bülach</i>   | 75      |
| <b>Ökologie</b>          | <b>Reaktordeponie und Endlager</b><br><b>Die Problematik aus politischer Sicht</b><br><i>U. Siegrist, Aarau</i>  | 77      |
|                          | <b>Ergebnisse aus der Sicht der Forschung</b><br><i>U. Förstner, Hamburg</i>   | 79      |
|                          | <b>Ergebnisse für die Praxis</b><br><i>W. Ryser, Uttigen</i>   | 81      |
| <b>Normen</b>            | <b>Die neue SIA-Norm 243 «Verputzte Aussenwärmendämmung»</b><br><i>J. Pfefferkorn, Zürich</i>  | 86      |
| <b>Wettbewerbe</b>       | <b>Ideenwettbewerb Bahnhof Zug (D). Storchenbrücke Winterthur (D). Nuova casa comunale, Savosa TI (A)</b>  | 87      |
| <b>Preise</b>            |  | 97      |
| <b>Ehrungen</b>          |  | 99      |
| <b>SATW</b>              |  | 99      |
| <b>Bücher</b>            |  | 99      |
| <b>Rechtsfragen</b>      |  | 100     |
| <b>Aktuell</b>           | <b>Informationen über rationellen Energieeinsatz. Naturschutzpreis 1988 für Beringen SH. Weltgrösster Wirbelschichtkessel. Raumplanung und Umweltschutz eng verknüpft. Klein-Kohlekraftwerke wirtschaftlich und umweltfreundlich. Braunschweig wird zum Biotechnologiezentrum. Firms and universities join in biotechnology centre project. Spielzeugeisenbahnen aus aller Welt im Technorama Winterthur</b> | 101     |
| <b>SIA-Mitteilungen</b>  | <b>SIA an der Swissbau 89. Letzte Präsentation des Impulsprogrammes Haustechnik. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. SIA/CRB-Kurse. Impulsprogramm Holz</b>   | 104     |
|                          | <b>Sektionen. Solothurn: Gestaltungspreis. Aargau: Jahresprogramm 1989</b>   | 106     |
| <b>B-Seiten</b>          | <b>Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Swissbau-Standbesprechungen. Weiterbildung. Tagungen. Messen. Ausstellungen. Vorträge. Veranstaltungskalender</b>   | B 21-36 |
| <b>Impressum</b>         | <b>am Schluss des Heftes</b>   |         |

## Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 1/89

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Politique des transports

Insertion dans le territoire d'une nouvelle ligne ferroviaire transalpine  
par Philippe Bovy