

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 10

## Sonstiges

### 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:** 29.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

**Redaktion SI+A:**  
 Rüdigerstrasse 11  
 Postfach 630, 8021 Zürich  
 Telefon 01/201 55 36  
 Telefax 01/201 63 77

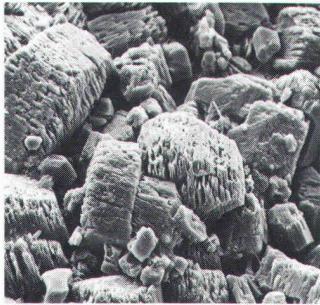
**Herausgeber:**  
 Verlags-AG der akademischen  
 technischen Vereine

**GEP-Sekretariat:**  
 Telefon 01/262 00 70

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

**ASIC-Geschäftsstelle:**  
 Telefon 031/382 23 22

## Inhalt



**Zum Titelbild: Betonkorrosion  
in Abwasserreinigungsanlagen**

Wegen der Geruchsemisionen müssen Abwasserreinigungsanlagen mit Dachkonstruktionen versehen werden. Darunter allerdings entsteht ein Mikroklima, das die Entwicklung schwefelsäureerzeugender Bakterien und damit die Betonkorrosion fördert. Der Beitrag auf Seite 4 in diesem Heft stellt Problemlösungen mittels Oberflächen-Schutzsystemen vor. Das Titelbild zeigt Gipskristalle im korrodierten Zementstein, wie sie bei den Untersuchungen unter dem Raster-Elektronenmikroskop zutage getreten sind.

### Standpunkt

Bruno Odermatt

**3 Eine Plattheit zum «Standpunkt» stilisiert?**

### Bauschäden

Klaus Jentzsch, Herbert Wigger

**4 Biologisch induzierte Betonkorrosion in ARA**

### Materialkunde

Josef Scherer, Per Fidjestöl

**7 Microsilica-Betone unter Sulfatangriff**

### Wettbewerbe

**19 Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.  
Dorfkern Thörishaus BE (E). Überbauung Areal Kreuzstrasse/Ettiswilerstrasse, Willisau LU (E). Wettbewerb der Kiefer-Hablitzel-Stiftung, Korrigenda**

### Forum

**21 Fragen und Informationen zur Hochwassersituation am Rhein**

**22 Stellungnahmen: Zur Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros. Zu den Vorwürfen gegen das KKW Beznau**

**23 Zuschriften: Zu den Standpunkten. Zur Neugestaltung des SI+A**

**31 Forschung und Entwicklung. Verbände und Organisationen. Industrie und Wirtschaft. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte**

### Mitteilungen

**am Schluss des Heftes**

### Impressum