

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 108 (1990)  
**Heft:** 18

## **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:** 01.04.2025

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

## Zum Titelbild

### Sika im Tiefbau: Qualitätsgeprüfte Systeme für die Praxis

Für eine zielgerichtete Forschung und Entwicklung von Produkten, besonders im Bereich

- Spritzbetonbeschleuniger
- Fertigguniten und Sanierungsspritzmörtel
- Abdichtungssysteme
- Gebirgsverfestigung
- Qualitätssteigernde Zusatzstoffe für Spritzbeton

ist eine Produkteevaluation nur unter baustellengerechten Prüfbedingungen aussagekräftig.

Applikationen auf Fels. Überkopf, gegenfließendes Wasser sowie das Erfassen der wichtigsten Parameter wie Abbindeverhalten, Frühfestigkeiten, Rückprall, Staubeentwicklung und Verarbeitungsleistung sind Arbeiten, die in praxisnahen Versuchen von unserer Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit erfahrenen Praktikern durchgeführt werden.

Das Resultat: International bewährte und Sika-qualitätsgeprüfte Systeme für die Praxis.



Sika AG  
Postfach  
8048 Zürich  
Tel. 01/436 40 40



## Inhalt

<b>Zeitfragen</b>	<b>Swiss National Report, FIP-Kongress 1990</b> <i>R. Walther</i>	455
	<b>Vorwort</b> <i>H. R. Müller</i>	455
<b>Forschung + Entwicklung</b>	<b>Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau</b> <i>H. Bachmann, Zürich</i>	456
<b>Brückenbau</b>	<b>Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz</b> <i>M. Donzel, W. Schuler, Bern</i>	461
<b>Bautechnik</b>	<b>Armee-Apotheke in Ittigen</b> <i>F. Fischli, Ittigen</i>	466
<b>Grundbau</b>	<b>Verankerte Schlitzwände in Genf</b> <i>P. A. Aigroz, Vufflens-le-Château</i>	467
<b>Bautechnik</b>	<b>Vorspannung im neuen Betriebsgebäude Sihlpost Zürich</b> <i>T. Vogel, A. Flueler, Zürich</i>	469
	<b>Vorgespannte Flachdecken mit injizierten Kabeln</b> <i>M. Uldry, Lausanne</i>	471
	<b>Vorgespannter Beton für horizontale Wasserschlösser</b> <i>E. Siegfried, Bern</i>	473
	<b>Havarie-Abwasserrückhaltebecken «Harueba», Basel</b> <i>R. Kündig, Hinwil</i>	474
	<b>Vorspannung eines Wasserbehälters</b> <i>T. Friedrich, K. Heer, Zürich</i>	476
<b>Wettbewerbe</b>	<b>Gemeindezentrum, Dürnten ZH (E). Überbauung Rüggisingerstrasse, Emmenbrücke LU (E). Öffentliche Bauten, Rüfenach AG (E). Erweiterung Schulzentrum Tellenmatt, Stans NW (E). Alters- und Pflegeheim, Zürich-Witikon (E). Erweiterung Berlin-Museum mit jüdischer Abteilung, Berlin (D). Alterswohnungen Sonnenweg, Baar ZG (A). Überbauung «Rankmatte», Langenthal BE (E). Primarschulanlage, Diepoldsau SG (A). Mehrzweckgebäude, Herbetswil SO (A). Oberstufenzentrum Jonschwil-Schwarzenbach SG (A). Schulbauten, Neuendorf SO (A). Dekorationsprodukte aus Keramikfliesen (E)</b>	478
<b>Aktuell</b>	<b>Studierende im In- und Ausland werden immer mobiler. Untersuchungen zum Computereinsatz in Schweizer Schulen. Neuer Weltrekord in magnetischer Speicherdichte</b>	488
<b>Tagungsberichte</b>	<b>Informationslawine an der Tagung «Die Zukunft der Stadt liegt in der Kommunikation»</b>	492
<b>Hochschulen</b>		493
<b>Preise</b>		493
<b>Bücher</b>		493
<b>SIA-Mitteilungen</b>	<b>Farbtagung 90 von CRB Color. Fachgruppen. FAA: Generalversammlung mit Vortrag. Sektionen. Baden: Rhetorik-Seminar</b>	494
<b>B-Seiten</b>		B 69-72

## Ingénieurs et architectes suisses

**Numéro 9/90**  
**Génie civil**

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98

**Le parking des Alpes à Fribourg**  
*par Pierre Boskovitz*

149