

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 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>

Zum Titelbild

Sika im Tiefbau: Qualitätsgeprüfte Systeme für die Praxis

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

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

ist eine Produktevaluation nur unter baustellengerechten Prüfbedingungen aussagekräftig.

Applikationen auf Fels. Überkopf, gegenfließendes Wasser sowie das Erfassen der wichtigsten Parameter wie Abbindeverhalten, Frühfestigkeiten, Rückprall, Staubentwicklung 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

Zeitfragen	Swiss National Report, FIP-Kongress 1990 <i>R. Walther</i>	455
	Vorwort <i>H. R. Müller</i>	455
Forschung + Entwicklung	Schweizerische Forschungsarbeiten im Spannbeton- und Stahlbetonbau <i>H. Bachmann, Zürich</i>	456
Brückenbau	Zur Entwicklung des Brückenbaus in der Schweiz <i>M. Donzel, W. Schuler, Bern</i>	461
Bautechnik	Armee-Apotheke in Ittigen <i>F. Fischli, Ittigen</i>	466
Grundbau	Verankerte Schlitzwände in Genf <i>P. A. Aigroz, Vufflens-le-Château</i>	467
Bautechnik	Vorspannung im neuen Betriebsgebäude Sihlpost Zürich <i>T. Vogel, A. Flueler, Zürich</i>	469
	Vorgespannte Flachdecken mit injizierten Kabeln <i>M. Uldry, Lausanne</i>	471
	Vorgespannter Beton für horizontale Wasserschlösser <i>E. Siegfried, Bern</i>	473
	Havarie-Abwasserrückhaltebecken «Harueba», Basel <i>R. Kündig, Hinwil</i>	474
	Vorspannung eines Wasserbehälters <i>T. Friedrich, K. Heer, Zürich</i>	476
Wettbewerbe	Gemeindezentrum, Dürnten ZH (E). Überbauung Rüeggisingerstrasse, 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)	478
Aktuell	Studierende im In- und Ausland werden immer mobiler. Untersuchungen zum Computereinsatz in Schweizer Schulen. Neuer Weltrekord in magnetischer Speicherdicthe	488
Tagungsberichte	Informationslawine an der Tagung «Die Zukunft der Stadt liegt in der Kommunikation»	492
Hochschulen		493
Preise		493
Bücher		493
SIA-Mitteilungen	Farbtagung 90 von CRB Color. Fachgruppen. FAA: Generalversammlung mit Vortrag. Sektionen. Baden: Rhetorik-Seminar	494
B-Seiten		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