

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97 (1979)  
**Heft:** 7

## Werbung

### 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:** 13.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

7/79

97. Jahrgang  
15. Februar 1979

SWISS  
BAU 79

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

# Ingegneri e architetti svizzeri

## Aus dem Inhalt

Mechanik der Rissebildung

Lärmimmissionen an der Autobahn N3  
im Raum Mels-Sargans

Lärmbekämpfung in Innenräumen

# Fliessend betonieren mit Sikament®

Mit Sikament erreichen Sie die doppelte  
Betonierleistung. Sikament wird als Super-  
verflüssiger gleich 3x gewinnbringend  
eingesetzt:

## Als Erhärtungs- beschleuniger für frühhoch- festen Beton

Sikament ermöglicht eine massive  
Reduktion des w/z-Faktors und  
damit stark gesteigerte Früh- und  
Endfestigkeiten. Das bringt kürzere  
Ausschafffristen und Spanetermine  
und dadurch eine wirtschaftlichere  
Materialausnutzung.

## Als Fliessmittel für Fliessbeton

Mit Sikament-Fliessbeton ergeben  
sich durch den reduzierten Auf-  
wand beim Einbringen, Verteilen  
und Verdichten mit weniger Arbeits-  
kräften erhöhte Betonierleistungen.  
Das heißt in der Praxis: Einspa-  
rungen bei Lohn- und Gerätekosten,  
freie Kapazitäten, kürzere Termine.

## Als Zusatz für Pumpbeton

Sikament erhöht die Förder-  
leistung unter Schonung von Pumpe  
und Geräten. Das ermöglicht den  
optimalen Einsatz der Betonpumpe.



Ein Schweizer Unternehmen,  
weltweit führend auf dem Gebiet  
der Bauchemie.

Sika AG, Postfach 121,  
8048 Zürich, Telefon 01/62 40 40



# Sikament®

Eine Beton-Technik setzt sich durch

# Stahlbau



**Buss AG, Basel,  
seit über 75 Jahren Ihr zuverlässiger  
Schweizer Stahlbau-Partner!**

**Wir projektieren, berechnen und erstellen**

- **Industrie-, Verwaltungs- und Gemeinschaftsbauten**
- **Strassen- und Eisenbahnbrücken**
- **anspruchsvolle Spezial- und Schweisskonstruktionen.**

**Wenn Sie Wert legen auf flexibles, preisgünstiges, schnelles und wetterunabhängiges Bauen, dann sind wir der richtige Partner in der Schweiz für Sie!**

**Rufen Sie uns an: Buss AG, Basel  
CH-4133 Pratteln, Tel. 061 81 54 41**

# Buss AG Basel Schweiz