

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 98 (1980)  
**Heft:** 40

## **Titelseiten**

### **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:** 10.02.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

## 40/80

98. Jahrgang  
2. Oktober 1980

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

# Ingegneri e architetti svizzeri

### Aus dem Inhalt

Das höchstmögliche Hochwasser und der empirische Grenzabfluss

Berechnung des Ablaufes von Hochwasserwellen in Gerinnen (Flood-Routing)

Konstruktionsmängel an der Lärmschutzwand an der N1 bei Wülflingen (Winterthur)

Böses Gerede über gute Computerprogramme

**Baukörper im Erdreich  
müssen dicht sein.  
Damit sie dicht bleiben  
gibt es**

# Barrapren

Barrapren: die bewährte Schwarz- isolierung. Dauerelastisch, haftfest und blasenfrei. Auftragbar mit Spritzpistole oder Spachtel.

Ausgiebig und rasch verarbeitbar. Barrapren: die lösungsmittelfreie Kautschuk-Bitumen-Dispersion.

**Barrapren  
hält dicht – durch und durch.**



**MEYNADIER.**

8048 Zürich, Vulkanstrasse 110, Tel. 01 / 64 22 11.