

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97 (1979)  
**Heft:** 41

## Titelseiten

### 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>**

**Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt**

Schweizerische Bauzeitung

**Ingénieurs  
et architectes  
suisses**

Bulletin technique  
de la Suisse romande

**Ingegneri  
e architetti  
svizzeri**

**41/79** 97. Jahrgang  
11. Oktober 1979

Aus dem Inhalt

Neue Entwicklungen in der  
Instrumentierung von Untertag-  
bauten

Rohrpressvortrieb

Aussenlärm – Immissions-  
prognosen

Einfluss der Hohraumbildung  
auf die Schall-Längsdämmung von  
abgehängten Deckenver-  
kleidungen

Zum Stand der Technik von  
Gaswärmepumpen

**Viele sprechen von Barrapren,  
der gummiartigen Schwarzisolation,  
weil vieles dafür spricht.**



**MEYNADIER**

8048 Zürich Vulkanstrasse 110 01 64 22 11

Barrapren,  
die Kautschuk-  
Bitumen-Dispersion,  
dauerelastisch wie eine  
Gummihaut, haftfest und  
blasenfrei, auf grünen Beton  
und feuchte Flächen auftragbar:  
die ideale Abdichtung von  
erdberührten Baukörpern aller Art.

**Barrapren**

Die Gummihaut im Erdreich