

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 96 (1978)  
**Heft:** 8

## 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>**

# Borntunnel

Erddruck- und Fugendruckmessung mit Glözl-Ventilgebern im Gefrierabschnitt.

Auch für weitere Messprobleme lohnt es sich mit uns zu reden.

Wir bieten Ihnen ein gut ausgebautes Programm für präzise und rationelle Messungen, Überwachung von Talsperren, Tunnels, Rutschhängen etc.

Beispiele aus unserem Programm:  
**E-Modul-Bestimmung** im Bohrloch in Fels und Lockergestein mit dem Dilatometer.

**Bewegungs- und Verschiebungsmessungen** mit Uni-Rod- und Mono-Rod-Extensometer ISETH, mit dem Digitilt-Slope-Indicator und mit dem Telestrainmeter ISETH.

**Kraft- und Spannungsmessungen** mit allen Geräten aus dem Herstellungsprogramm der Firma Glözl: Kraftmessung, Hydraulische Ankerkraftgeber und Kraftgeber.

Spannungsmessung, Erddruck, Porenwasserdruck, Betonspannung, Fugendruck, Schalungsdruck.

Unsere Ingenieure beraten Sie bei der Aufstellung von Messprogrammen, führen in-situ-Versuche durch und interpretieren die Messresultate. Alle erwähnten Geräte des ISETH und der Firma Glözl können Sie bei uns auch käuflich erwerben.

## SOLE EXPERTS AG

Studien- und Beratungsbüro für Anwendungen der Boden- und Felsmechanik  
Dufourstrasse 147, 8008 Zürich  
Tel. 01-47 42 00, Telex 54 668 rodio ch

**Besuchen Sie uns an der  
EUROTUNNEL 78, Halle 24/Stand 445**

## Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

96. Jahrgang Heft 8

23. Februar 1978

### Inhalt

Anwendung des Gefrierverfahrens im Tunnelbau. Von Peider Kőnz, Lothar Garbe und Kurt Aerni, Zürich . . . . .	135
Vortriebsmaschinen Typ MH für den Rohrpressvortrieb. Von Martin Herrenknecht, Lahr . . . . .	149
Verfahren zum Abdichten von Rohrmuffen. Von Bruno Feuersenger, Lausanne . . . . .	150

### Umschau

Goldmedaille und Europa-Preis für Denkmalpflege 1977. Neuer Präsident des VDI. Fähigkeitsausweis für Holzschutzfachleute. Entwicklungsgemeinschaft Tief-lagerung radioaktiver Abfälle . . . . .	151
---	-----

### Buchbesprechungen

Taschenbuch «Tunnelbau 1978» . . . . .	152
--	-----

### Aus den SIA-Sektionen

Aargau - Zürich . . . . .	152
---------------------------	-----

### Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe - Wettbewerbsausstellungen . . . . .	G 25
EUROTUNNEL. Ausstellung und Kongress in der Mustermesse Basel (28. Februar bis 3. März) Standbesprechungen . . . . .	G 25

### Grüne Seiten hinten

EUROTUNNEL. Fortsetzung der Standbesprechungen . . . . .	G 27
Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP . . . . .	G 28

### Vorschau auf das nächste Heft

Untersuchungen über das statische Verhalten einer Kühlturmschale im Windkanal-Modellversuch

**mastix sa**

Titelbild

Red. Beitrag siehe Seite 150