

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 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: 17.01.2026

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

Borntunnel

Erddruck- und Fugendruckmessung mit Glötzl-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 Verschiebungs-
messungen 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 Glötzl: 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 Glötzl können Sie bei uns auch käuflich erwerben.

SOLEXPERTS 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 Könz, 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 Feuersinger, Lausanne	150

Umschau

Goldmedaille und Europa-Preis für Denkmalpflege 1977. Neuer Präsident des VDI. Fähigkeitsausweis für Holzschutzfachleute. Entwicklungsgemeinschaft Tieflagerung 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

— mastixsa —

Titelbild

Red. Beitrag siehe Seite 150