

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 12: SIA-Heft, Nr. 3/1973: Untertagebau

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

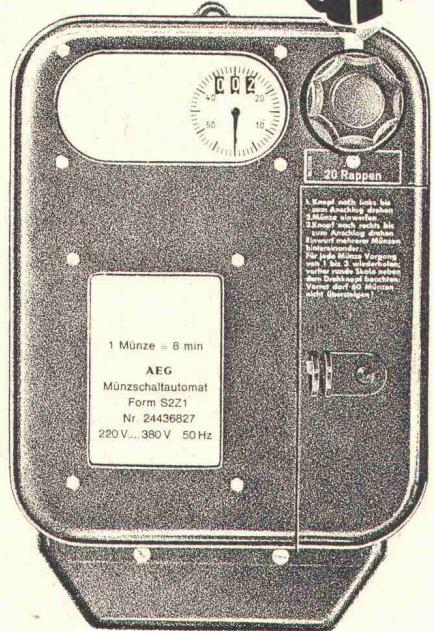
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.02.2026

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

AEG

Er schluckt und zahlt.



Er schluckt Zehner, Zwänzer, Füzger, Fränker, Zweifränelker und Wertmarken.

Das bei Laufzeiten von 8, 11, 13, 15, 20, 22, 27, 33, 40, 45 oder 80 Minuten.

Er zahlt die Stromrechnung und auf

Wunsch, mit dem Über- schuss, die Waschmaschine und sich selbst.

Eingesetzt wird der **AEG-Münzschaltauto- mat** in Gemein- schaftswaschküchen, Duschanlagen, Kegel- bahnen usw.

**Das für
Fr. 295-**

D400

ELEKTRON AG

Elektron AG 8027 Zürich Lavaterstrasse 67
Telefon 01 25 59 10

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

91. Jahrgang Heft 12

22. März 1973

SIA-Heft Nr. 3/1973, Untertagebau

Inhalt

| | |
|---|------|
| Das Stollensystem von Lugano | 283 |
| – I. Die Bauanlagen. Von A. Zanetti | 283* |
| – II. Geologisch-geotechnische Verhältnisse. Von E. Dal Vesco und H. Wanner | 285* |
| Étude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera-Gemmo. Par F. Descœudres et G. Rechsteiner | 289* |
| Tunnel- und Schacht-Abdichtungsverfahren mit PVC-Folien. Von A. Peduzzi | 296* |
| Stand der Bauarbeiten im Gotthard-Strassentunnel. Mitgeteilt von der Ingenieurgemeinschaft Gotthard-Strassentunnel | 298* |
| SIA-Informationen | 299* |

Umschau

| | |
|---|------|
| Rohrabschlüsse und -prüfgeräte. Von G. Brux. Firmenzusammenarbeit auf dem Gebiete des Umweltschutzes | 302* |
| Bauten an Hochleistungsstrassen mit Folgerungen. Von der VLP. Schweiz. Wirtschaftswachstum im Jahre 1973. Schweiz. Bundesbahnen. Persönliches | 303 |

Nekrolog

| | |
|---|-----|
| O. F. A. Bally. F. Kimmerlé. D. G. Nederhorst. P. Schläpfer | 303 |
|---|-----|

Buchbesprechungen

| | |
|---|-----|
| Klassifizierung und Codierung von Bauelementen, von Lenz, Planen und Beraten GmbH. Strassenprojektierung, von M. Rotach und K. Dietrich. Aspects du Béton, par M. Adams. Statik des Tunnel- und Stollenbaues auf der Grundlage geometrischer Erkenntnisse, von H. Kastner | 304 |
| Rock Mechanics and Engineering, by Ch. Jaeger. Berechnung der Wasserspiegellage, von P.-G. Franke. Étude méso-climatique du Canton de Vaud, par B. Primault | 305 |
| Das Traglastverfahren im Stahlbetonbau, von K. Jäger. Les Textures dans les Métaux de Réseau Cubique, par P. Coulomb. Stahlleichtbeton, von H. Weigler und S. Karl | 306 |
| Neue Bücher | 306 |

Wettbewerbe

| | |
|---|-----|
| Künstlerische Wandgestaltung in den Physikbauten der ETH-Aussenstation auf dem Hönggerberg bei Zürich. Freier Wettbewerb: «Künstler sehen den Badener Wald» | 307 |
|---|-----|

Mitteilungen aus dem SIA

| | |
|--|-----|
| ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architektenverein. FII, Fachgruppe für Arbeiten im Ausland | 307 |
|--|-----|

Ankündigungen

| | |
|--|-----|
| Kunstmuseum Luzern. Kunstverein St. Gallen. Umweltschutz und Bergbau. Kunststoff im Bau. First World Congress on Water Resources | 307 |
| Internat. Paduaner Messe. Management Training Center der Akademie Meersburg. Internat. Brandschutz-Seminar, Zürich 1973. Wasser Berlin' 73 | 308 |
| Oeffentliche Vorträge | 308 |