

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 42

## 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:** 08.02.2026

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



## AEG Münzschaltautomat. Mit Zählwerk nach Mass.

AEG Münzschalt-automaten haben ein Zählwerk nach Mass. In elf Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Für Zäänner, Zwänzer und Füßger. Oder Fränkler, Zweifränl-ler und Wertmarken.

AEG Münzschaltauto-maten sind problemlos in der Montage und ermöglichen einfaches Einziehen fälliger Kosten, z.B. in Wasch-küchen, Trocknungs-anlagen oder Kegel-bahnen. Und für Beleuchtungsanlagen, Saunas oder Solarien.

**Fr. 354.-**

**ELEKTRON AG**

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN  
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111  
Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

# 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.

95. Jahrgang Heft 42

20. Oktober 1977

## Inhalt

Das Tunnelkostenmodell – ein Verfahren zur Be-rechnung der Baukosten und Bauzeit von Tunneln im Fels. Von <i>Herbert H. Einstein</i> und <i>Fred Moaven-zadeh</i> , Cambridge . . . . .	741*
Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von <i>Ben J. Brugmann</i> , Bern . . . . .	752*
Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-tunnel. Von <i>Walter Amberg</i> , Locarno . . . . .	755*
Stellungnahme zum Aufsatz von W. Amberg. Von <i>Franz Pacher</i> , Salzburg . . . . .	761
Wettbewerb Zivilschutz-Ausbildungszentrum Schwarzenburg . . . . .	762*

## Eidg. Technische Hochschule Zürich

*Hans Föllmer*, neuer Professor für Mathematik . . . . .

## Wettbewerbe

Stahlbaupreis 1977. Erster Deutscher Architektur-preis. William Van Alen Architect Memorial Fellow-ship 1978 . . . . .

765\*

## Buchbesprechungen

Architektur-Urbanismus, Architectengemeenschap van den Broek en Bakema. Wohnbereiche – Wohn-quartiere, *Harald Deilmann* . . . . .

766\*

## Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 149  
Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen . . . . . G 150

## Grüne Seiten hinten

Kurzmitteilungen. Ankündigungen . . . . . G 151  
Mitteilungen aus SIA-Sektionen. Öffentliche Vor-träge. Stellenvermittlung SIA/GEP und ESA . . . . . G 152

## Vorschau auf das nächste Heft

Vermessung

## BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

## Inhalt von Heft 21, 1977

Physique du bâtiment intégrée, par <i>Ulrich Winkler</i> . . . . .	273
Divers . . . . .	280
Ecole polytechniques fédérales . . . . .	281
EPFL . . . . .	281
UIA . . . . .	282
Communication SVIA . . . . .	282
Bibliographie . . . . .	283
Informations SIA . . . . .	283
Postes à pourvoir . . . . .	284
Documentation générale . . . . .	284
Documentation du bâtiment . . . . .	284
Informations diverses . . . . .	284