

**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. 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**

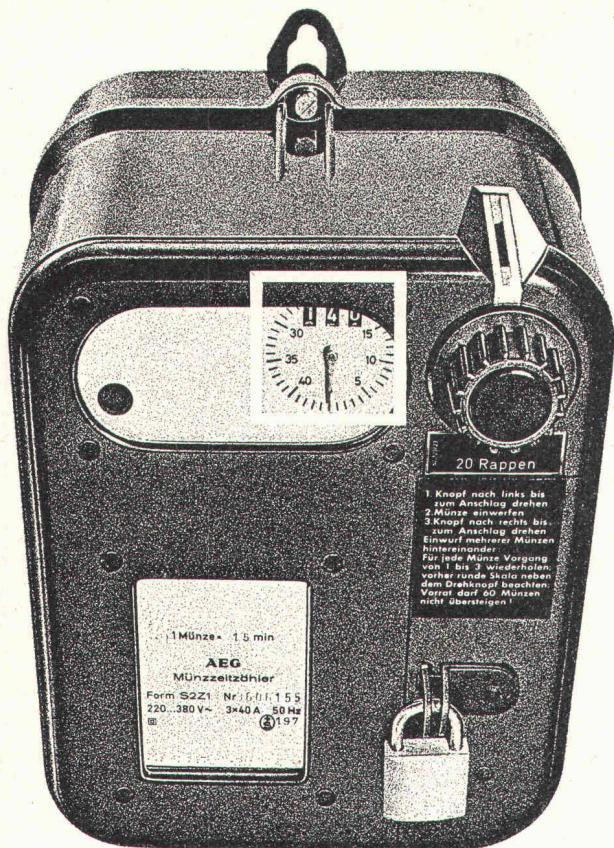
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 17.05.2025

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



## AEG Münzschaftautomat. Mit Zählwerk nach Mass.

AEG Münzschaft-  
automaten haben  
ein Zählwerk nach  
Mass. In elf Laufzeiten  
zwischen 8 und 80 Minu-  
ten. Für Zäuner, Zwänz-  
ger und Fünfger.  
Oder Fränkler, Zweifränk-  
ler und Wertmarken.

AEG Münzschaftauto-  
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: Prodelac 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-<br>rechnung der Baukosten und Bauzeit von Tunneln im<br>Fels. Von <i>Herbert H. Einstein</i> und <i>Fred Moaven-<br/>zadeh</i> , Cambridge . . . . . | 741* |
| Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit.<br>Von <i>Ben J. Brugmann</i> , Bern . . . . .                                                                                                     | 752* |
| Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-<br>tunnel. Von <i>Walter Amberg</i> , Locarno . . . . .                                                                                              | 755* |
| Stellungnahme zum Aufsatz von W. Amberg. Von<br><i>Franz Pacher</i> , Salzburg . . . . .                                                                                                            | 761  |
| Wettbewerb Zivilschutz-Ausbildungszentrum Schwar-<br>zenburg . . . . .                                                                                                                              | 762* |

### Eidg. Technische Hochschule Zürich

*Hans Föllmer*, neuer Professor für Mathematik . . . 765

### Wettbewerbe

Stahlbaupreis 1977. Erster Deutscher Architektur-  
preis. William Van Alen Architect Memorial Fellow-  
ship 1978 . . . . . 765\*

### Buchbesprechungen

Architektur-Urbanismus, Architectengemeinschaft  
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 |
| Ecoles 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 |