

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 41

## 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

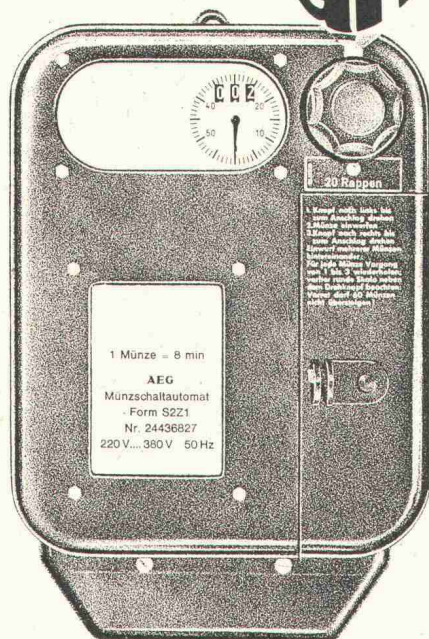
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 22.02.2026

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

AEG

Er  
schluckt  
und  
zahlt.



**Er schluckt** Zehner, Zwanzger, Fünfger, Fränkler, Zweifränkler 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 Überschuss, die Waschmaschine und sich selbst.

Eingesetzt wird der **AEG-Münzschaftautomat** in Gemeinschaftswaschküchen, Duschanlagen, Kegelbahnen usw.

**Das für  
Fr. 270.—**

**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

90. Jahrgang Heft 41

12. Oktober 1972

### Inhalt

Nuclex 72, Internationale Fachmesse für die kerntechnische Industrie . . . . .	1001
Die Schweiz und die Kernenergie im Jahre 1971 . . . . .	1001
Energie aus Kernverschmelzung – Probleme und Ausichten. Von <i>M. Künzler</i> . . . . .	1003
Bruchsicherheit und Komponenten von Kernkraftwerken . . . . .	1006
Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von <i>T. Varga</i> . . . . .	1007*
Stahlcontainment für ein Kernkraftwerk in Puerto Rico. Von <i>J. Jemielewski</i> . . . . .	1025*
Modellversuche für den Spannbeton-Druckbehälter für das Kernkraftwerk Schmehausen . . . . .	1027*
Walther Niehus siebzig Jahre alt. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	1028

### Umschau

Kernkraftwerke mit geschlossenem Gasturbinenkreislauf. Abgasanlage für Kernkraftwerke. Durchschlag des Heitersbergtunnels. Lagereinheiten für Personenzüge . . . . .	1029*
Beförderungen. Abendtechnikum Chur. Das Ingenieurbüro Rudolf Fietz . . . . .	1030

### Buchbesprechungen

Architekturführer Zürich, von <i>L. Carl</i> . Der Schwimmbad- und Sauna-Katalog. Concrete Corrosion. Concrete Protection, by <i>I. Biczok</i> . Kleine Baustatik, von <i>W. E. Schulze/J. Lange</i> . . . . .	1030
--	------

### Wettbewerbe

Une bijouterie en l'an 2000 . . . . .	1030
Concours pour la construction d'une salle communale à Begnins VD. Werkhof des städtischen Tiefbauamtes St. Gallen. Öffentliche Anlage in Würenlingen AG. Oberstufenschulanlage «Schönau» in Fällanden . . . . .	1031*

### Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 20, 1972 . . . . .	1033
--	------

### Mitteilungen aus dem SIA

Familien-Herbstaussflug der Sektion Bern. Sektion Aargau: Veranstaltungen . . . . .	1033
---	------

### Ankündigungen

Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972, Zürich. ETH-Vorlesung über Kernreaktoren für Energieerzeugung. Holzforschungstagung 1972 Berlin-Dahlem. Sprachkurse der Reiheschule Zürich . . . . .	1033
Berufsmittelschulen (BMS) im Kanton Zürich. Fachmesse Electronica 72 in München. Schwimmbad-Ausstellung in Stuttgart/Fellbach. Welteisenbahnausstellung 1973 in Basel. Underground Waste Management and Artificial Recharge. Öffentliche Vorträge . . . . .	1034