

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	65 (1974)
<b>Heft:</b>	7

## 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:** 14.02.2026

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

# AEG MÜNZSCHALTAUTOMAT



**LÄUFT  
NACH  
MASS\***

\*Zwischen 8 und 80 Minuten. Mit Zäinner, Zwänzger und Füfzger. Oder Fränkler, Zweifräneler und Wertmarken.

AEG-Münzschatautomaten gibt es für

**Fr. 325.-**

**ELEKTRON AG**

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN  
8804 Au ZH, Telefon 01 75 17 22

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



Zur elektrischen Durchschlagfestigkeit von Polyäthylen (PE) im inhomogenen Feld und unterschiedlicher Spannungsbeanspruchung. Von S. Guindehi und W. Zaengl 481

Über das Durchschlagverhalten langer Luftfunkentstrecken unter positiver Schaltstoßspannung. Von F. Heilbronner 491

Probleme bei der Erzeugung hoher Schaltstoßspannungen im Prüffeld. Von K. Feser 496

Thyristorgezündeter mehrstufiger Stoßspannungsgenerator. Von J. Wiesinger 509

Absenkung der Koronaeinsatzspannung durch definierte Oberflächenrauhigkeiten an Elektroden in atmosphärischer Luft. Von S. Berger 511

Heinrich Schuh 490

Technische Mitteilungen 516  
Communications de nature technique 516

Briefe an die Redaktion – Lettres à la rédaction 541

Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektors 544  
Communiqué de l'Inspection fédérale des installations à courant fort 544

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques 544

Mitteilungen – Communications 546

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes 546

Kurzberichte – Nouvelles brèves 546

Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques 547

Verschiedenes – Divers 547

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 548

Vereinsnachrichten 550  
Communications des organes de l'Association 550  
Sitzungen – Séances 550

Sicherheitsvorschriften des SEV 552  
Prescriptions de sécurité de l'ASE 552

Regeln des SEV 552  
Règles de l'ASE 553

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) 555

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC) 555

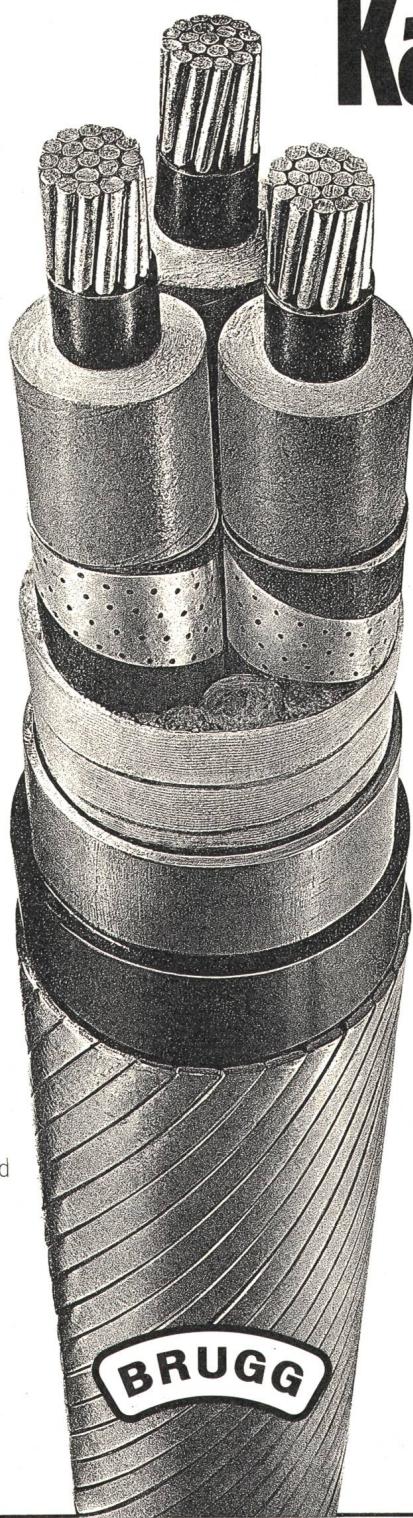
### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1972/73. Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique, Berne 517

Statistische Mitteilungen – Communications statistiques 540

# Dieses Papierblei-Hochspannungs-Haftmasse-Kabel



erfüllt hochgespannte  
Erwartungen:

seine Betriebssicherheit  
ist ein Begriff!

#### Eigenschaften, Anwendung, Vorteile:

- Bleimantel schützt Isolation vor Feuchtigkeit.
- Kein Abwandern der Imprägniermasse.
- Masseausgleichsgefässe überflüssig.
- Hohe Betriebssicherheit.
- Für Anlagen mit hohen Erdschluss- und Kurzschlussströmen.
- Überall einsetzbar, auch für Seedurchquerungen.
- Als 1-Leiter-Kabel bis 60 kV,  
als 3-Leiter-Kabel bis 30 kV.
- Seit Jahren in härtester Praxis bewährt.

... Sicherheit aus Brugg!

Kabelwerke Brugg AG  
5200 Brugg  
Telefon 056 41 11 51