

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 67 (1976)

**Heft:** 18

## 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](#)

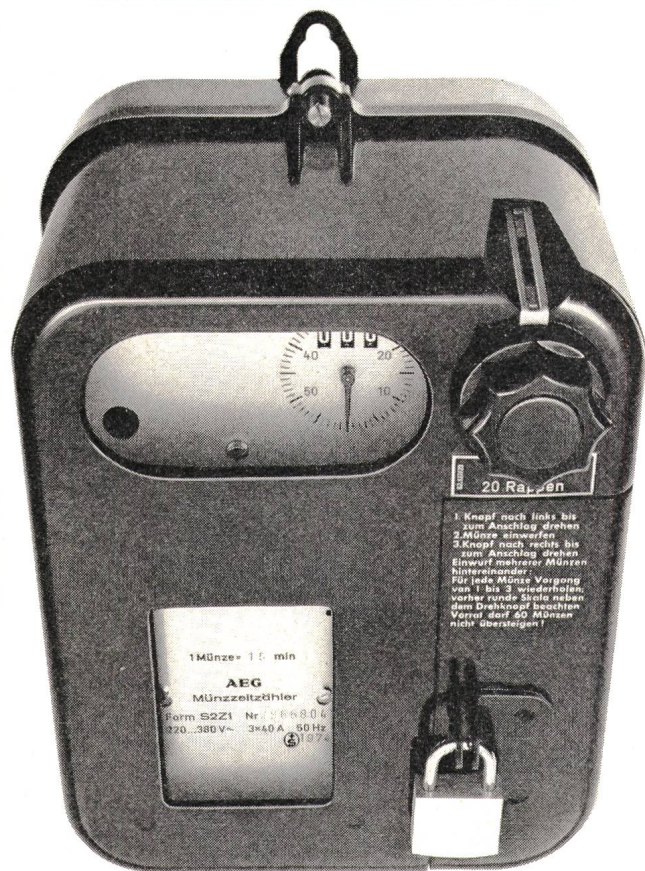
### Terms of use

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:** 26.01.2026

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

# AEG Münzschaltautomat- massgeschneiderte Technik zu massvollem Preis.



## AEG-Münzschaltautomat. Nach Mass.

AEG-Münzschalt-  
automaten gibt es nach  
Mass. In elf Laufzeiten  
zwischen 8 und 80  
Minuten. Für Zäuner,  
Zwänzger und Fünfzger.  
Oder Fränkler, Zwei-  
fränkler und Wert-  
marken.

AEG-Münzschalt-  
automaten lassen sich  
problemlos montieren  
und ermöglichen ein-  
faches Einziehen fälliger  
Kosten, z. B. in Wasch-  
küchen, Duschanlagen,  
Kegelbahnen und  
Saunas.

**Fr. 354.-**

**ELEKTRON AG**

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

Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique

STEN 1976: Der Einfluss der Prozessortechnik  
auf neue Telefonie- und Datensysteme

Der Einsatz von Prozessoren in der Nachrichtentechnik. Von P. Burger	953
Die Zentralsteuerung im Integrierten Fernmeldesystem IFS-1. Von W. Kreis	963
Periphere Prozessoren im Integrierten Fernmeldesystem IFS-1. Von O. Waas	969
Les dispositifs d'exploitation et d'entretien assistés par ordinateur dans le système IFS-1. Par G. Bieri	974
Mikroprozessoren als Ersatz klassischer Hardware in kleinen Teilnehmeranlagen. Von J. Zaugg	978
Mikroprozessorgesteuerter Konzentrador. Von R. Stutz	982
Die Wirtschaftlichkeit von Mikroprozessoren aus der Sicht des Anwenders. Von C. Corbella	988
Schlussbetrachtungen zur Lage im Fernmeldewesen im Zusammenhang mit der Entwicklung von Prozessoren. Von W. Klein	992

Rückblick auf die FERA 1976	995
Réunion du SC 3A et du SC 3B de la CEI à Oslo	997
Sitzungen des CE 15 und der SC 15A, B und C der CEI in Toronto	997
Tagung der CEEel in Oslo	999
Tagung des TC 17A des CENELEC in Paris	1000
David Edward Hughes	973
Literatur – Bibliographie	987
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	1005
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	1006
Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association	
EUREL: Sitzungen des Comité exécutif in Helsinki	1007
Sitzungen – Séances	1007
Preis Ausschreiben der Denzler-Stiftung Concours de la Fondation Denzler	1009
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	1013
Mitteilung aus den Technischen Prüfanstalten des SEV Communiqué des Institutions de contrôle de l'ASE	1013
Veranstaltungen – Manifestations	1013
Verdrahtete Logik oder programmierbare Logik? Logique câblée ou logique programmée?	
Einladung zur Einreichung von Beiträgen Appel aux conférenciers	1014
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	1015

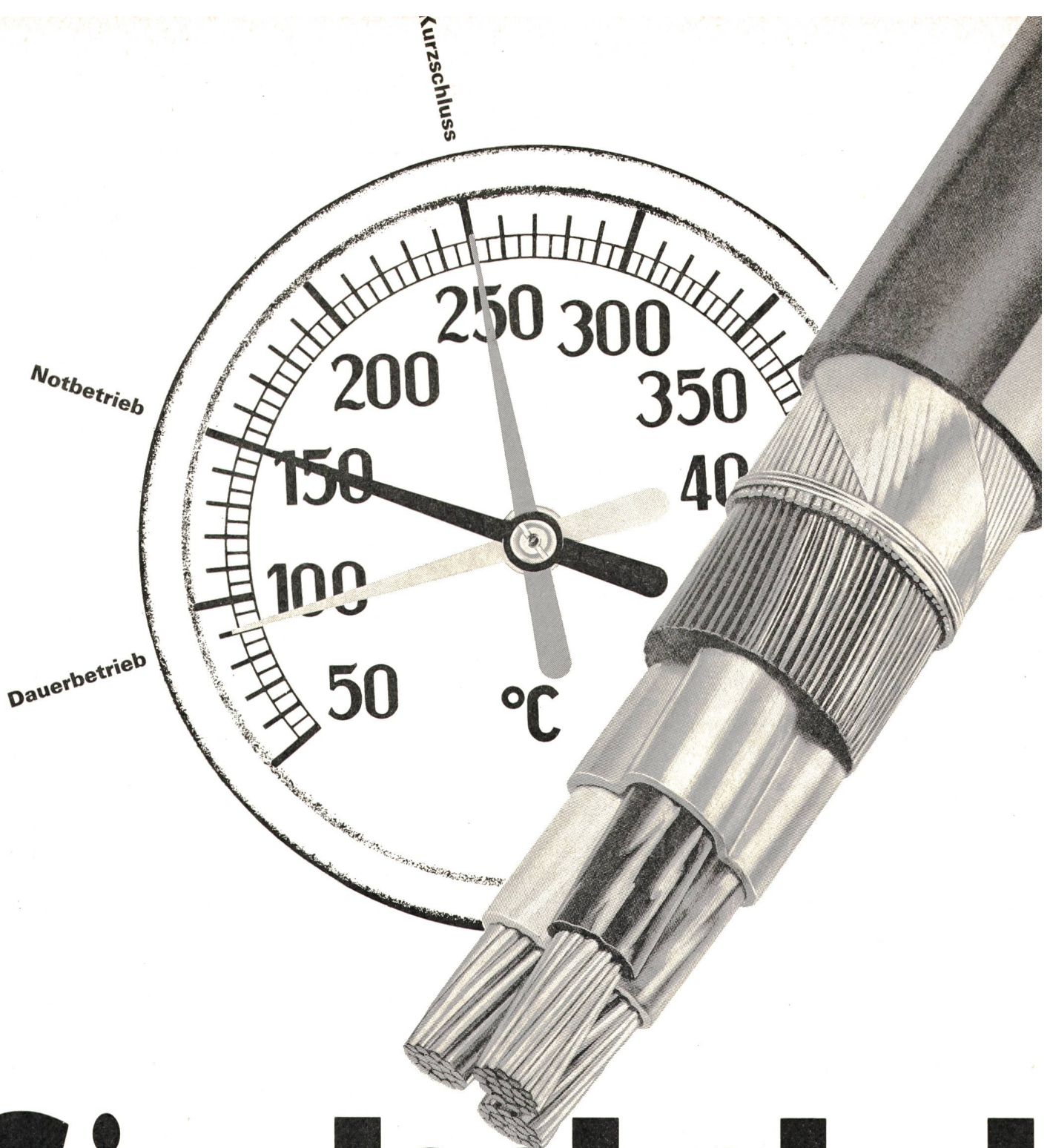
### Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft Union Suisse pour la Lumière

**SLG  
USL**

Nationalkomitee der CIE (Commission Internationale de l'Eclairage)	
Bericht über die abgelaufene Vierjahresperiode bis zur 18. Hauptversammlung der CIE in London	1001
Weiterbildungskurs «Lichttechnik»	1004
Handbuch für Beleuchtung	1004

Bull. SEV/VSE 67. Jahrgang Nr. 18 Zürich, 18. 9. 1976	S. 953...1016
Bull. ASE/UCS 67e année N° 18 Zurich, 18. 9. 1976	p. 953...1016





# Sioplaskabel

**Vernetzte Polyäthylen-Niederspannungskabel, neue Generation**

Hohe Temperaturbeständigkeit + Problemlose Montage = Beste Eignung zur Verkabelung von Sekundärnetzen  
Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation



**Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg**  
Elektrische Kabel · Drahtseile · FLEXWELL-Leitungen  
Telefon 056 41 11 51