

**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:** 65 (1974)

**Heft:** 3

## 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

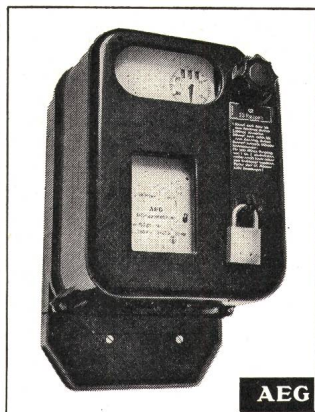
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

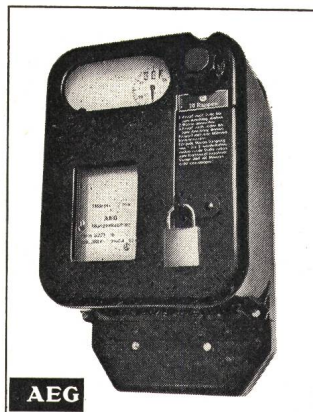
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**



**So.**



**Oder so.**



**Und so.**

## Manches kann man von verschiedenen Seiten her sehen. Zum Beispiel vom Schalten.

**AEG-Münzschalt-automaten** schalten in Laufzeiten von 8, 11, 13, 15, 20, 22, 27, 33, 40, 45 oder 80 Min.

**AEG-Münzschalt-automaten** kassieren Zehner, Zwanziger, Fünfzger, Fränkler, Zweifränkler und Wert-

marken. Für die Stromrechnung. Und mit dem Überschuss zahlen sie sich selbst.

Eingesetzt werden **AEG-Münzschalt-automaten** in Gemeinschaftswaschküchen, Duschanlagen, Kegelbahnen, Saunas usw.

**Das für Fr. 295,-**  
inkl. Sicherheitsschloss

**Elektron AG**  
Generalvertretung  
AEG-TELEFUNKEN  
Riedhofstrasse 11  
8804 Au ZH  
Telefon 01 75 17 22

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



Transiente Strom- und Spannungsverhältnisse bei plötzlichen Laständerungen an drei Drehstrom-Synchronmaschinen im Parallelbetrieb. Von A. Webs	149
Berechnung der Wickelkopfkkräfte von Linearmotoren mit Grammescher Ringwicklung. Von H. Jordan und U. Teichgräber	158
Betrieb eines Asynchronmotors mit optimaler Spannungs- und Frequenzregelung bei konstanter Verlustsumme. Von W. Mistschenko und K. Echtler	162
Sitzungen des CE 10 der CEI in Den Haag	171
Sitzungen des SC 28A der CEI in Mailand	172
2. Sitzung des Lenkungsausschusses des CENELEC in London	173
Sitzung des CT 17A des CENELEC in Bruxelles	173
Sondersitzung des CT 31 des CENELEC in Bruxelles	174
Sitzung des CT 34X des CENELEC in Bruxelles	174
Sitzung des CT 61 des CENELEC in Arnhem	175
Sir James Dewar	157
Technische Mitteilungen	176
Communications de nature technique	176
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	209
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	210
Kurzberichte – Nouvelles brèves	211
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	211
Verschiedenes – Divers	212
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	213
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	215
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	217
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	217
Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	220
Règles et recommandations de l'ASE dans le domaine «Symboles graphiques»	220

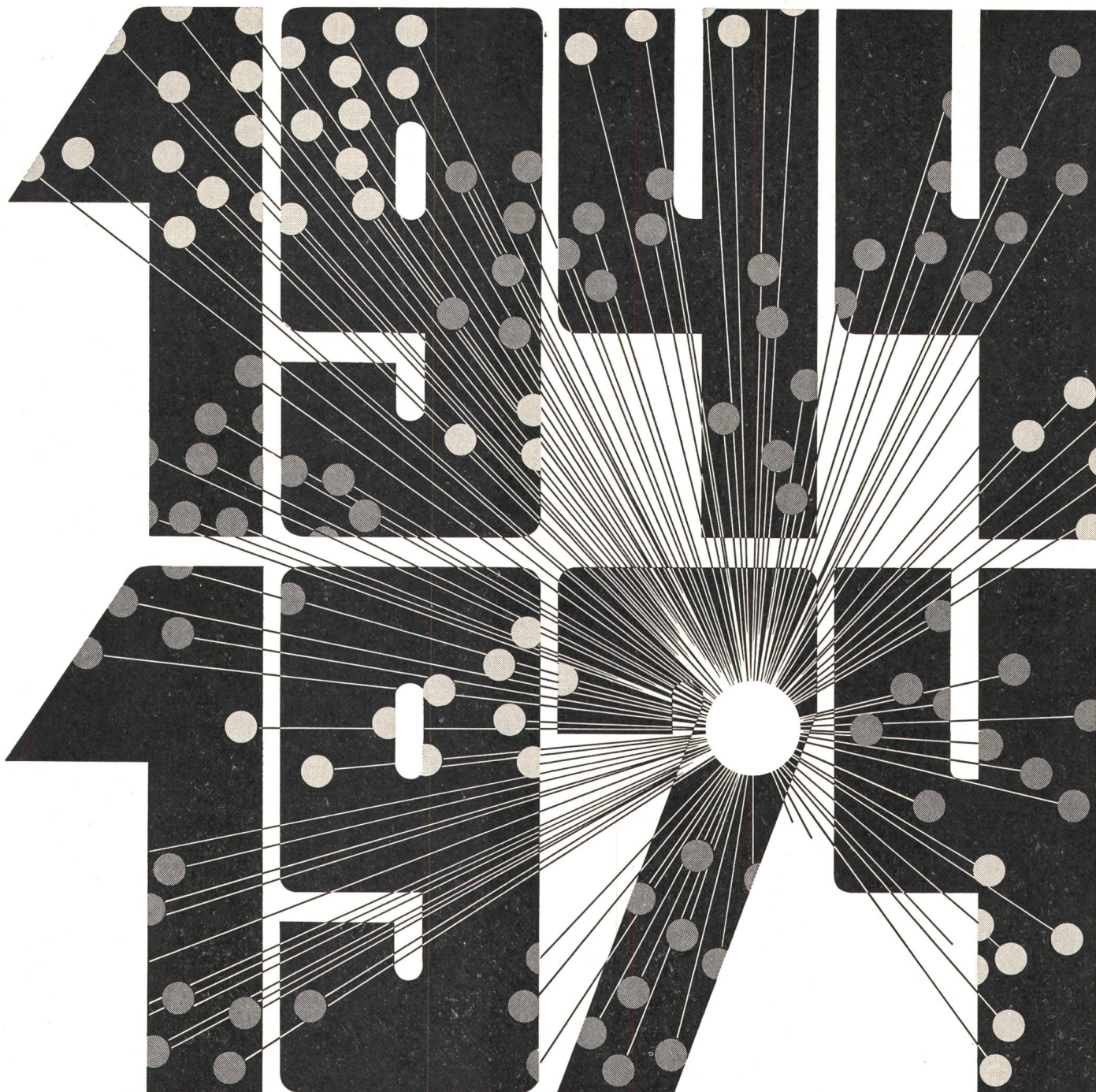
### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique



A propos de la désignation des conducteurs dans les installations électriques. Par J.-J. Bussat et G. Carrel	177
Endlagerung radioaktiver Abfälle: Was geschieht in der Schweiz?	180
Le stockage définitif des déchets radioactifs: bilan des travaux en Suisse.	180
Wurf-Prüferdung in Mittelspannungs-Freileitungsnetzen. Von G. Irresberger	182
Das Fremdschichtproblem bei Hochspannungs-Freileitungsisolatoren im Spiegel des technisch-wissenschaftlichen Schrifttums. Von G. Irresberger	188
Eine peinliche Entgleisung des WWF Schweiz	203
Mitteilungen – Communications	204
Statistische Mitteilungen – Communications statistiques	207

Bull. SEV/VSE 65. Jahrgang Nr. 3 Zürich, 9.2.1974 S. 149... 220  
Bull. ASE/UCS 65<sup>e</sup> année No 3 Zurich, 9.2.1974 p. 149... 220





3736N

**Seit mehr als 10 000 Tagen\*  
tragen Landis & Gyr - Rundsteueranlagen  
zur optimalen Ausnutzung  
der Elektrizitäts-Verteilnetze bei.**

**\*1944** haben wir unsere erste fabrikmäßig  
hergestellte Rundsteueranlage an das  
EW der Landschaft Davos abgeliefert.

**LANDIS & GYR**

**LANDIS & GYR AG ZUG 042 · 24 11 24**

Elektrizitätszähler · Fernwirktechnik · Rundsteuerung · Wärmetechnik · Industrielle Prozeß-Steuerung