**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**

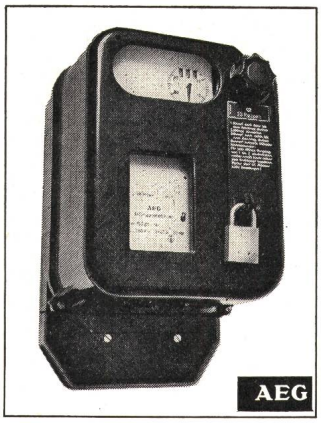
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

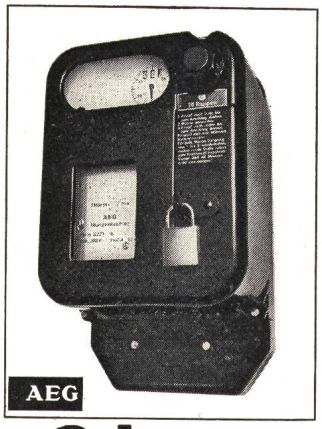
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 02.10.2025

**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, Zwänzger, Füfzger, Fränkler, Zweifränkler und Wertmarken. 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 Wickelkopfkräfte 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 65e année No 3 Zurich, 9. 2. 1974 p. 149...220

3736 N

**Seit mehr als 10 000 Tagen* tragen Landis & Gyr-Rundsteueranlagen zur optimalen Ausnützung 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