

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: 71 (1980)

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: 27.01.2026

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

Wenige Handgriffe...

...sind nötig, um AEG Münzschaftautomaten zu montieren, z. B. in Waschküchen, Trocknungsanlagen, Kegelbahnen, in Beleuchtungsanlagen, Saunas und Solarien.

AEG Münzschaftautomaten haben ein Zählwerk nach Mass für einfaches Einziehen fälliger Kosten. In elf Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Für Zäner, Zwänzger und Fünfzger. Oder Fränkler, Zweifränkler und Wertmarken. **Fr. 354.-**



2/015/4721/508/79

**AEG Münzschaftautomaten –
Zählen und Kassieren nach Mass.**

AEG

ELEKTRON AG

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

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

Inhaltsverzeichnis Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique

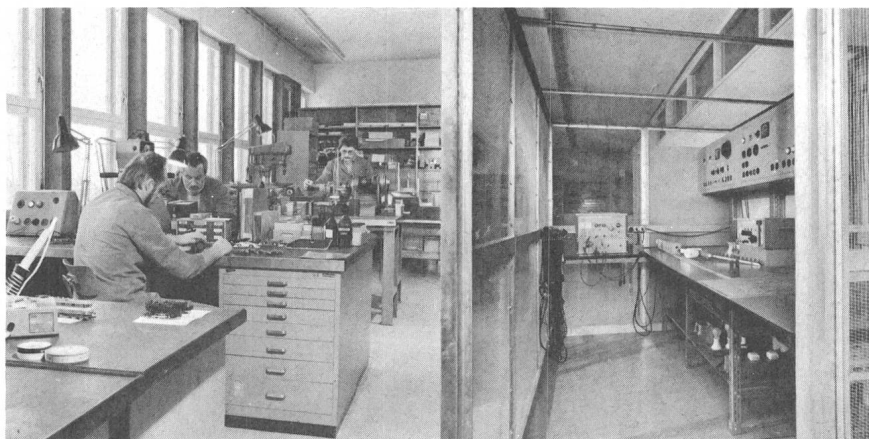
Les unités de mesure dans l'optique de l'ingénieur. Par E. Hamburger	113
Beitrag zur Schaffung einer genauen Messbasis für Leistung und Energie bei 50 Hz. Von F. Tschappu	117
Eine Anwendung der Josephson-Effekte in der elektrischen Präzisionsmesstechnik. Von O. Piller, L. Bauder und U. Weilenmann	122
Ein Tarifapparat zur kontinuierlichen Bewertung der beanspruchten elektrischen Leistung. Von A. Spälti	126
Mittels Mikroprozessoren gesteuerte Fernwirkssysteme. Von R. Altwegg	133
Netzbereichswingungen durch Fernsehempfänger. Von G. Goldberg	137
Méthode de synthèse des systèmes digitaux. Première partie: L'unité de traitement. Par A. Stauffer	143

Sebastian Ziani de Ferranti	121
Literatur – Bibliographie	132, 136
Im Blickpunkt – Points de mire	151
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	153
Séances du TC 64 et des SC 64A et 64B du CENELEC à Bruges	154

Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Der SEV in der Presse	155
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	156
Sitzungen – Séances	156
Eventuelle Aufstellung eines FK 80, Moderne elektronische Navigationsinstrumente – Eventuelle création d'une CT 80, Instruments électroniques de navigation de technique avancée	159
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	160
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	160
Ausserkraftsetzung von Normen des SEV	
Abrogation des Normes de l'ASE	161
Veranstaltungen – Manifestations	162

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	163
--	-----

Bull. SEV/VSE	71. Jahrgang	Nr. 3	Zürich, 9. 2. 1980	S. 113...164
Bull. ASE/UCS	71 ^e année	N ^o 3	Zurich, 9. 2. 1980	p. 113...164



Störschutzmassnahmen und Entstörungsvorschläge für elektrische Haushaltapparate, industrielle Geräte, Steueranlagen usw.

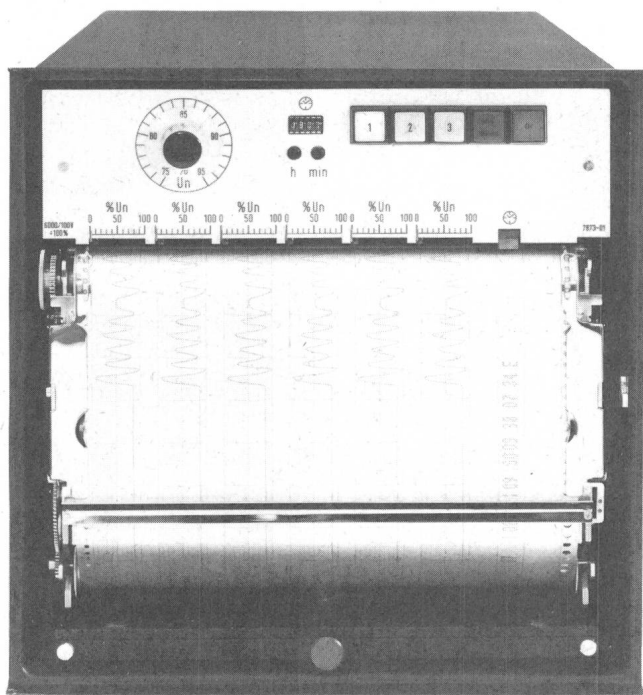
Fabrikanten, Installateure und Importeure von
elektrischen Apparaten, Anlagen, Steuerungen usw.

beraten wir fachmännisch
dank langjähriger Erfahrung.



PRO RADIO-TELEVISION
Entstörungszentrum
Grünaustrasse 15, 3084 Wabern
Telefon 031 542244

Störschreiber für Netzüberwachungen



- Einbauschreiber mit DIN-Massen
- Wartungsfreie Metallpapierregistrierung
- Bis zu 8 Analogwerte
(z. B. Ströme, Spannungen, Frequenzen, usw.)
- Bis 12 Binärsignale
- Frequenzgang bis 150 Hz
- 200 ms – 2 sec Vorgeschichte der Störung
durch elektronische Speicherung aller Werte
- Störungszeitpunkt und -grund
alphanumerisch ausgedruckt
- Eingebaute Triggerschwellen
- Sonderausführungen nach Kundenwunsch

Fabrikation und Verkauf

HERREN ELECTRONICS AG
Messtechnik und Automation
Postfach, **6300 ZUG**
Telefon 042 / 31 06 31, Telex 78921