

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: 70 (1979)

Heft: 15

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: 14.03.2026

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

Wenige Handgriffe...

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

AEG Münzschaltautomaten 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.-**



AEG Münzschaltautomaten – 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

► Eine neue Institution des SEV Das Zentrum für die Evaluation und Kontrolle Elektronischer Komponenten (EKEK-Zentrum) in Neuenburg	789
► Une nouvelle Institution de l'ASE Le Centre d'Evaluation et de Contrôle des Composants Electroniques (CECCE) à Neuchâtel	789

Informationsübertragung mit Glasfasern

Glasfasern als Lichtwellenleiter. Von K. Vögtli	793
Signalausbreitung in Glasfasern. Von H.P. Weber	795
Glasfaserkommunikation: Einführende Übersicht, Stand der Entwicklung. Von H. Melchior	797
Fibres, câbles et accessoires de montage des lignes de transmissions par fibres optiques. Par P. Benoît	803
PTT-Versuchsanlage mit Glasfaserkabel in Bern. Von W. A. Steffen	808
Schaltdynamik und Rauschen von Laserdioden in optischen Sendern. Von H. Jäckel, G. Guekos, G. Tenchio und R. Welter	811
Laserdioden und optisch integrierte Elemente. Von R. P. Salathé	815
Glasfaserverzweigungen für einen optischen Datenbus. Von J. J. Schmid, N. Felber und A. Rickli	818
Optische Zündung von Thyristoren in Hochspannungsstrom- richtern. Von W. Merk	821
Les fibres optiques et leur fabrication. Par H. Berthou et P. Benoît	823
Méthodes d'analyse de la propagation dans les fibres optiques. Par J.-D. Decotignie et F. E. Gardiol	830

Literatur – Bibliographie

Im Blickpunkt – Points de mire	839
Technische Neuerungen – Nouveautés Techniques	841
CIREK-Kongress 1979	843
Sitzung des TC101 des CENELEC in Brüssel	844

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association	
Hermann Elsner †	845
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	845
Sitzungen – Séances	846
INELTEC-Heft des Bulletin	847
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	847
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	849
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electro- technique (CENELEC)	849
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	850

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	851
--	-----

Bull. SEV/VSE	70. Jahrgang	Nr. 15	Zürich, 11. 8. 1979	S. 789...852
Bull. ASE/UCS	70 ^e année	N ^o 15	Zurich, 11. 8. 1979	p. 789...852

In Kabeln kennen wir uns aus

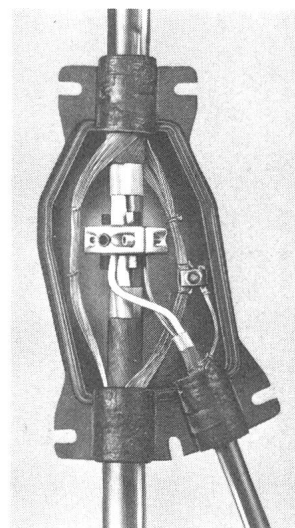
Unsere Marathonläufer halten durch

Ceander-Kabel. Wir produzieren Niederspannungs-Netzkabel von sprichwörtlicher Betriebssicherheit. Ceander-Kabel Typen TTKT und XKT für genullte Netze bieten markante Qualitäten. Sie gelten als wahre Marathonläufer der Funktionssicherheit. Und sie sind denkbar einfach zu montieren. Bei Abzweigungen gibt es keinen Nulleiterunterbruch. Bemerkenswert ist auch der äusserst vielseitige Anwendungskreis. Ceander-Kabel und Zubehör aus Brugg – ein komplettes, auf die Praxis abgestimmtes Spezialprogramm.



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg
Telefon 056-41 11 51

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Geöffnete Y-Abzweigmuffe:
kein Nulleiter-Unterbruch