

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: 9

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.05.2025

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

In Waschküchen...

...Trocknungsanlagen, Kegelbahnen, in Beleuchtungsanlagen, Saunas oder Solarien ermöglichen AEG Münzschaftautomaten einfaches Einziehen fälliger Kosten. Und das mit einem Zählwerk nach Mass. In elf Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Für Zäner, Zwänzger und Fünfzger. Oder Fränkler, Zweifränkler und Wertmarken. **Fr. 354.-**



**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



Einladung – Invitation	
Informationstagung über Informationsübertragung mit Glasfasern	
Journée d'information sur Transmissions d'informations par fibres optiques	465
Ja – zum revidierten Atomgesetz	
Approuvez la révision partielle de la loi sur l'énergie atomique	421
Hundert Jahre elektrische Eisenbahn: Rückblick aus schweizerischer Sicht auf die Entwicklung der elektrischen Eisenbahn. Von A. Ernst	423
75 Jahre elektrische Zugbeleuchtung in der Schweiz. Von K. Tapavica	432
ISCHIA – Ein Informationssystem im Rangierbahnhof Chiasso. Von W. Strub und U. Braxmaier	437
Essais d'endurance en exploitation d'un disjoncteur à SF ₆ , pour l'extérieur, effectués dans un poste de 125 kV. Par P. Muller	441
Schaltprobleme in 20-kV-Netzen und eine mögliche Lösung. Von A. Ganz und O. Honz	445
Eigenfrequenzen, Moden und Anregungsformen der wiederkehrenden Spannung beim Ausschalten eines Lichtbogenofens im isolierten Netz. Von H. G. Gerlach	449
Sitzungen des SC 23C der CEI in Genf	458
Sitzungen des SC 50B der CEI in Paris	458
Sitzungen des CE 75 der CEI in Paris	459
Frank Julian Sprague	431
Literatur – Bibliographie	448, 456
Im Blickpunkt – Points de mire	457
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	460
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	463
Sitzungen – Séances	463
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)	463
Veranstaltungen – Manifestations	464
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	467

Bull. SEV/VSE	70. Jahrgang	Nr. 9	Zürich, 12. 5. 1979	S. 421...468
Bull. ASE/UCS	70 ^e année	N ^o 9	Zurich, 12. 5. 1979	p. 421...468

In Kabeln kennen wir uns aus

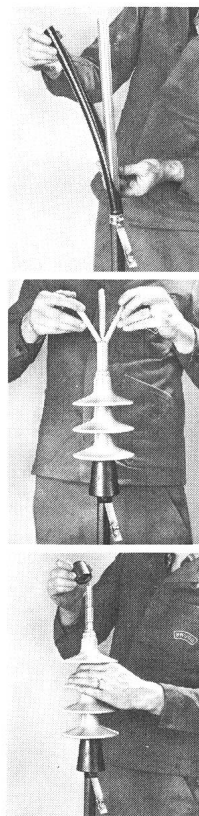
Unsere Kabel erreichen das AHV-Alter

Seit Generationen produzieren wir Kabel. Klassische Typen und moderne Konzeptionen. Höchste Dauerhaftigkeit ist die gemeinsame Eigenschaft aller Erzeugnisse. Wo dies anlagentechnisch möglich war, erreichten unsere Kabel beschwerdefrei das AHV-Alter. Aber auch die jüngeren Kabel-Jahrgänge bewähren sich ausnahmslos. So haben beispielsweise unsere **Polyäthylen-Hochspannungskabel** das erste Vierteljahrhundert sicher bestanden. Dieser solide Kabeltyp hat vitale Qualitäten. Sehr gute mechanische Werte machen ihn strapazierfähig und weitgehend unempfindlich. Problemlos einfache Montage bringt Zeitersparnis. Und dann das komplette Zubehör – aufschiebbare Endverschlüsse, Befestigungsbügel für den Anbau von Überspannungsableitern und vieles mehr. Fazit: Wir liefern – Sie verlegen und montieren. Ein geschlossenes Programm, technisch à jour und durch und durch praxisnah.



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

Elektrische Kabel
Drahtseile
FLEXWELL-Fernwärmeleitungen



Problemlose Montage
eines aufschiebbaren
Freiluft-Kabelend-
abschlusses