

**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:** 66 (1975)

**Heft:** 12

## 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:** 30.01.2025

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

**elcoma**

Philips AG  
Postfach 8027 Zürich  
Tel. 01 44 2211



# Silber- schicht- Kontakt

Für einen besseren Kontakt werden die Auflageflächen der höherbeanspruchten Ringkern-Regeltransformatoren **versilbert**.

Die Kontaktflächen sind exakt geschliffen. Sie stehen in einem festen Verhältnis zu den Auflageflächen der Langzeit-Kohlebürsten. Die einwandfreie Kontaktgabe führt zu langer Lebensdauer. Kern und Wicklungen sind vakuumgetränkt.

- kleines Streufeld – keine Verzerrungen
- tropengeprüft nach IEC
- hohe Dauerüberlastbarkeit
- Umgebungstemperatur: -10 bis +45 °C, höhere Umgebungstemperaturen bei entsprechend kleinerer Stromentnahme
- Tischmodelle, Einbaumodelle, auch in vergossener Kompaktausführung, mit getrennten Wicklungen, Funktionstransformatoren für Drehzahlsteuerungen
- Zubehör: Kupplungseinheiten für Drehstrombetrieb, Motorantriebs- und Regeleinheiten.



Bauelemente  
für die  
Elektronik

**PHILIPS**

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



Faserverstärkte Kunststoffe im Elektromaschinen- und Elektro- apparatebau. Von J.H. Greenwood	617
Bewertung von kurzzeitig eingeschalteten Stabilisierungselemen- ten bei der Energieübertragung. Von D. Nelles	625
Konstruktion und Übertragungseigenschaften ausgeführter Span- nungsteiler für mehrere MV. Von K. Feser und H. Sutter	632
Wärmeleitungsprobleme bei supraleitenden Strahlführungsmag- neten zylindrischer Bauart für Hochenergie-Teilchenphysik. Von A. Ašner	641
François Borel	631
Sitzungen des SC 50B der CEI in Stockholm	645
Sitzungen des CT20 des CENELEC in Santa Margherita Ligure	645
Sitzung des CT61 des CENELEC in Arnheim	646
Sitzungen des CECC in Dublin	647
Technische Mitteilungen – Communications de nature technique	647
Literatur – Bibliographie	649
Technische Neuerungen – Nouveautés techniques	655
Mitteilungen – Communications	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	657
Kurzberichte – Nouvelles brèves	657
Verschiedenes – Divers	658
Vereinsnachrichten	
Communications des organes de l'Association	
Sitzungen – Séances	659
Ausschreibung von Normen des SEV	
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE	662
Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) – Système harmonisé d'assurance de la qua- lité des composants électronique (CECC)	663
Inkraftsetzung von Normen des SEV	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	664
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	
Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE	669
Veranstaltungen – Manifestations	
Technische Hochschulen – Ecoles polytechniques	670
Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations	671

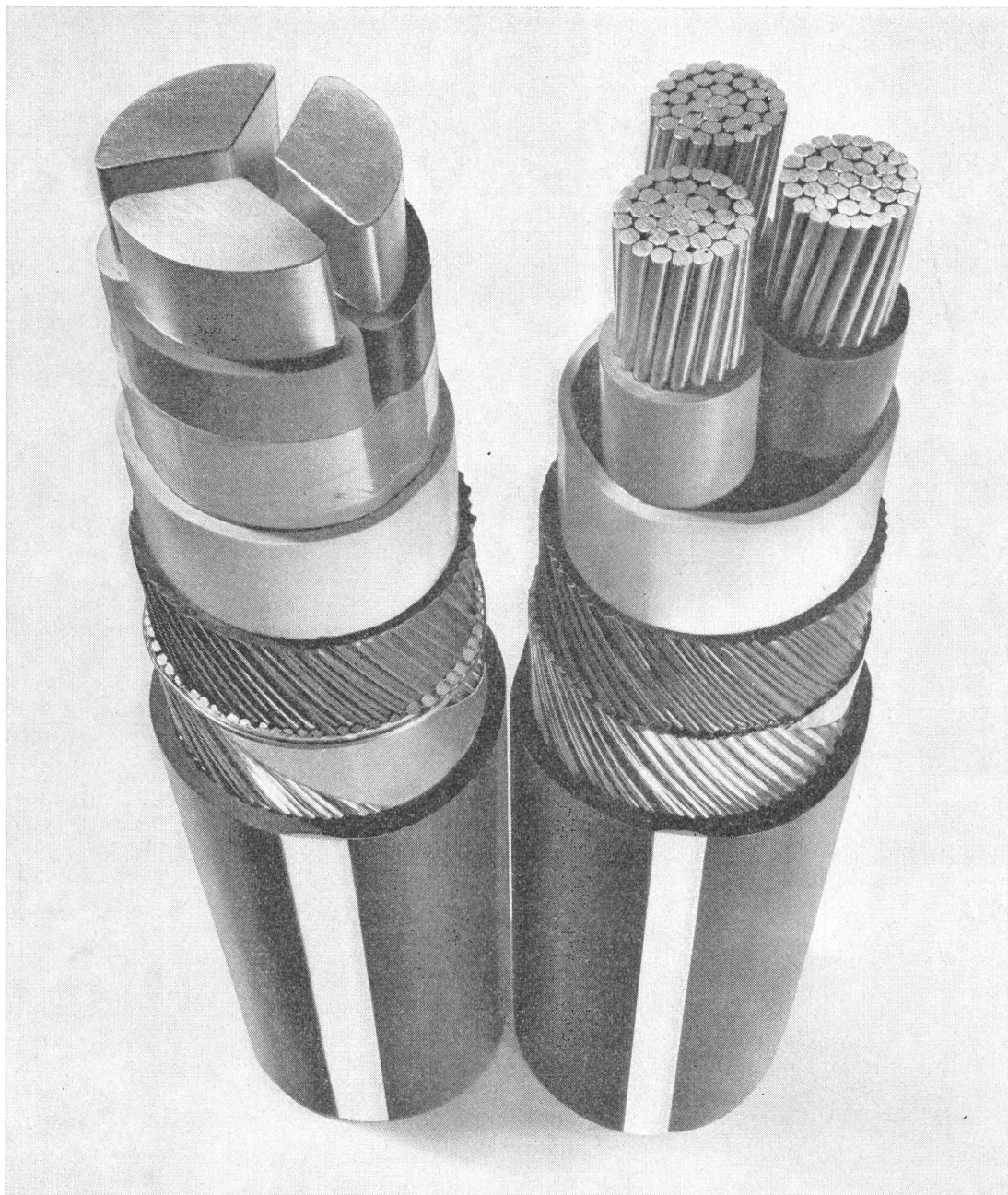
### Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft **SLG** Union Suisse pour la Lumière **USL**

Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1974	651
Regenbogen – Arc-en-ciel	654

Dokumente zum Thema

# Niederspannungskabel aus Brugg

Neben Hochspannungskabeln fabrizieren wir auch mit Kunststoff und Papier isolierte Niederspannungskabel für höchste Ansprüche: Sicherheit aus Brugg.



Als Beispiel: Unsere Rethilen-Ceanderkabel (Kabel mit vernetzter Leiterisolation) werden überall dort eingesetzt, wo besondere Anforderungen gestellt werden, wie z. B. häufige Überlast, starke Kurzschlussströme, hohe Umgebungstemperatur usw.



KABELWERKE BRUGG AG, 5200 BRUGG  
Elektrische Kabel, Drahtseile, Telefon 056 41 11 51