

**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:** 7

## Titelseiten

### 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:** 18.03.2025

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

# BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke  
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité



**7/1975**

Zürich, 5. April 1975  
66. Jahrgang, Seiten 357... 412  
Erscheint zweimal monatlich

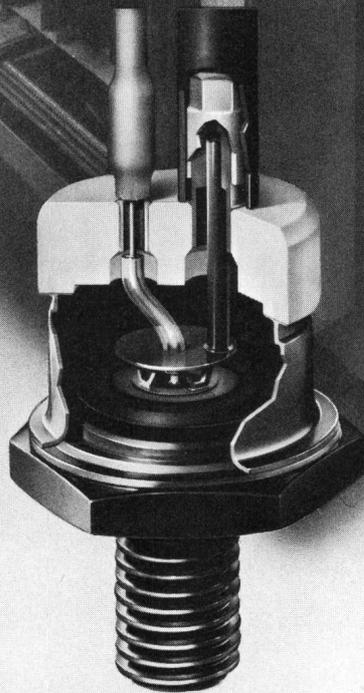
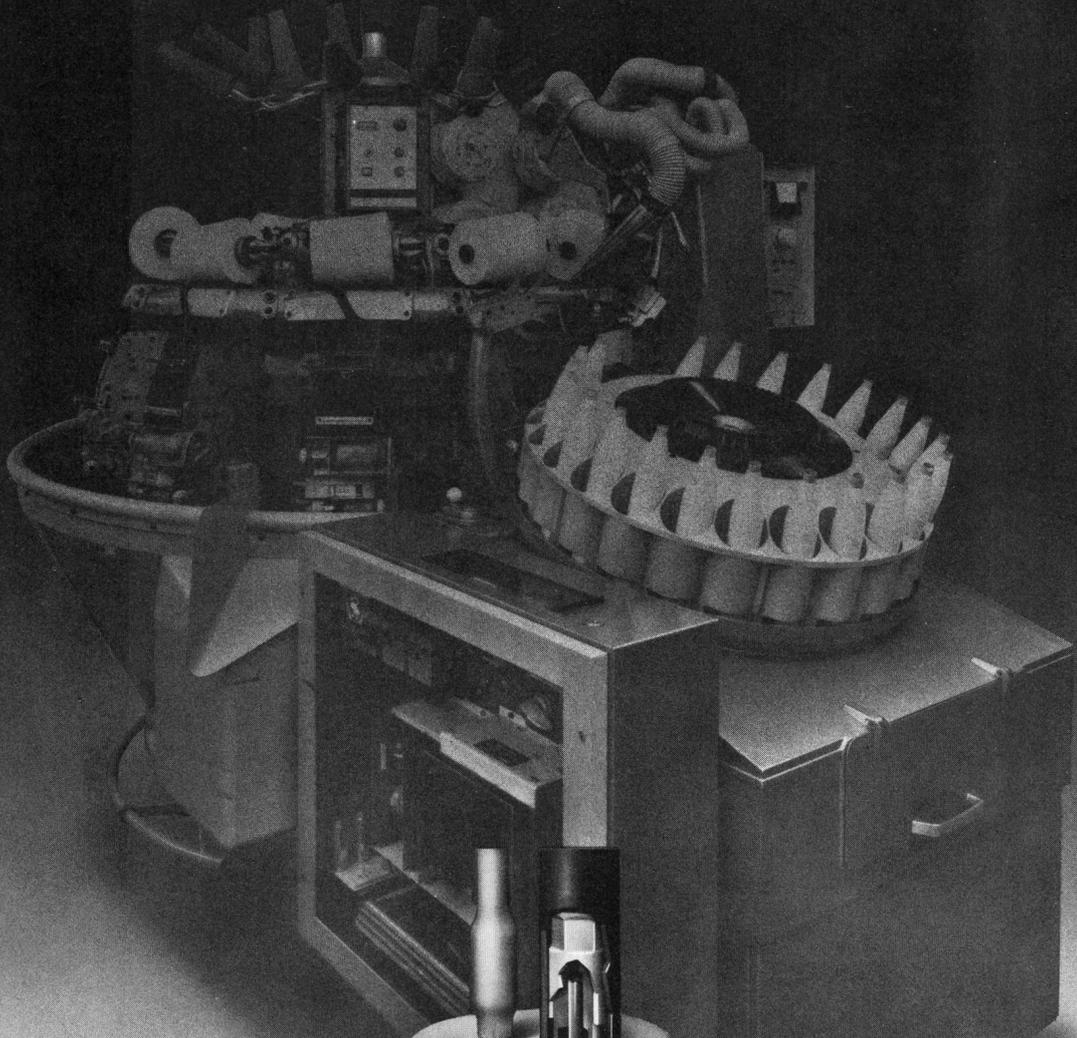
Zurich, le 5 avril 1975  
66<sup>e</sup> année, pages 357... 412  
Paraît deux fois par mois

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Elektroheizung und Netzausbau

Chauffage électrique et conception des réseaux

# Keine Kompromisse erlaubte die Antriebssteuerung dieses Kreuzspulautomaten, daher wurde der Triac BTX 94 gewählt



Die Antriebssteuerung dieses Schweißer-Kreuzspulautomaten stellt erhebliche Anforderungen an die Kommutierungseigenschaften der zum Einsatz gelangenden Triacs. Nur die hervorragenden und vom Herstellerwerk auch garantierten dynamischen Werte des Philips-Triac BTX 94 ermöglichen den störungsfreien Dauerbetrieb.

Diese Triacs mit Spitzensperrensparnungen von 400 V bis 1600 V und grossen Stossstrombelastbarkeiten bis 550 A zeichnen sich auch besonders aus durch:

- thermische Ermüdungsfreiheit
- lange Kriechwege (nach VDE 0110)
- äusserste Zuverlässigkeit

Neben diesem Triac Typ BTX 94 umfasst unser Programm auch weitere Typen mit Durchlass-Strömen von 12 A bis 55 A.

Wenn auch Ihre Antriebsprobleme besondere Anforderungen stellen, verlangen Sie eine fachkundige Beratung – Ihnen und Ihren Kunden steht jederzeit unsere weltweite Organisation zur Verfügung.



**Bauelemente  
für die  
Elektronik**

Philips AG  
Elcoma  
8027 Zürich  
Tel. 01 44 22 11

# PHILIPS