

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 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: 20.02.2026

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

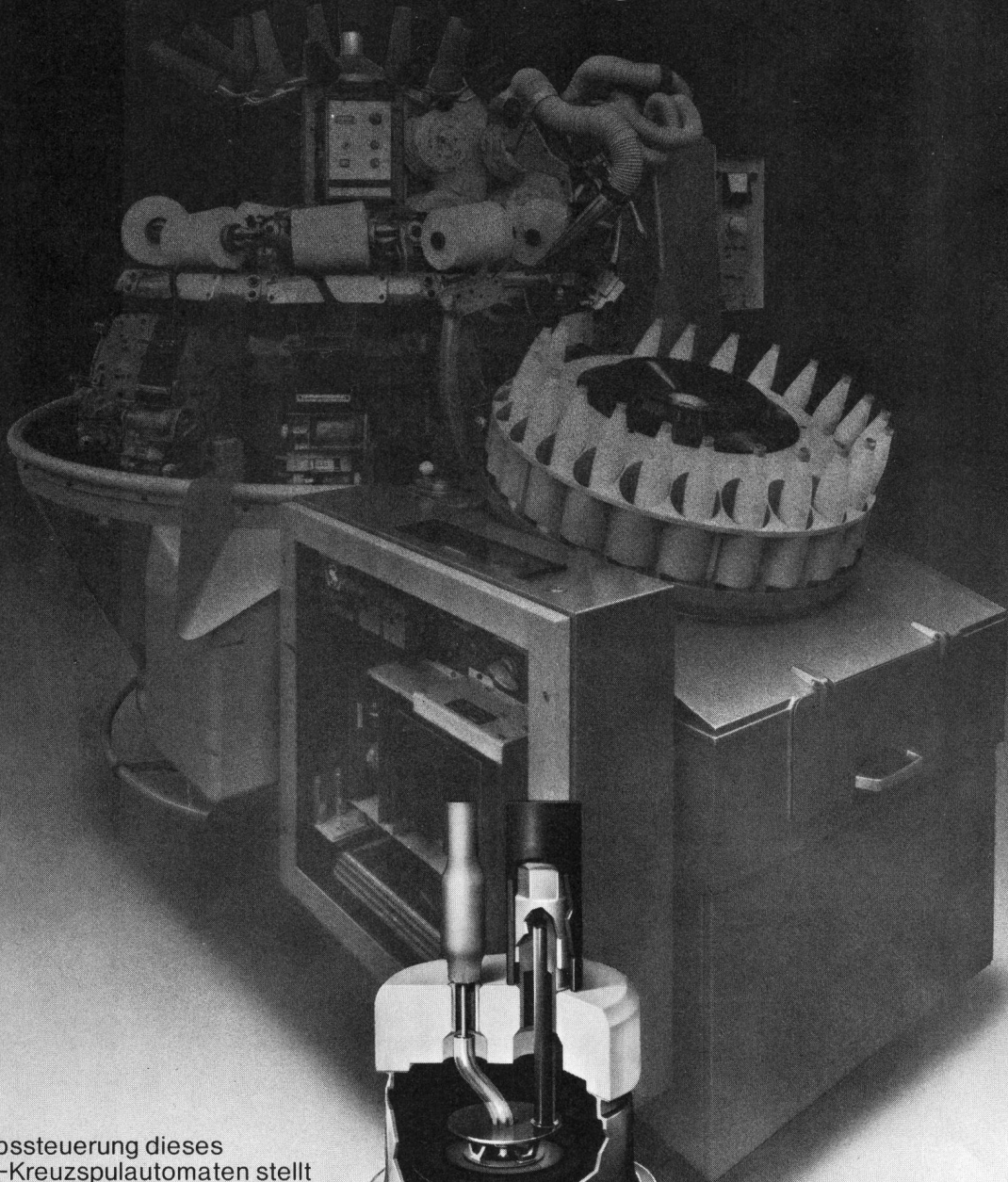
Zurich, le 5 avril 1975
66^e année, pages 357... 412
Paraît deux fois par mois

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 Spitzensperrspannungen von 400 V bis 1600 V und grossen Stossströmbelastbarkeiten 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