

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 18

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: 17.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972

siehe Seite 1080

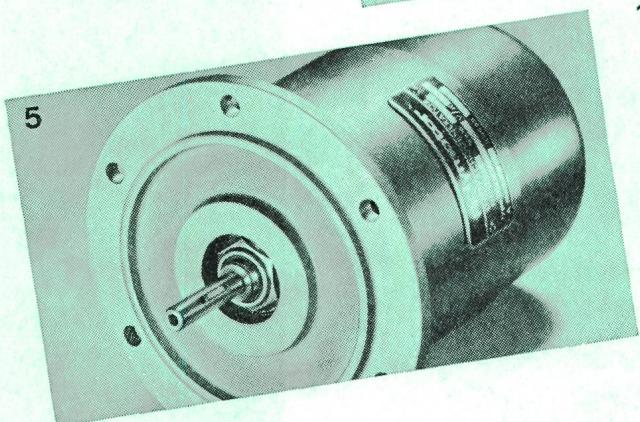
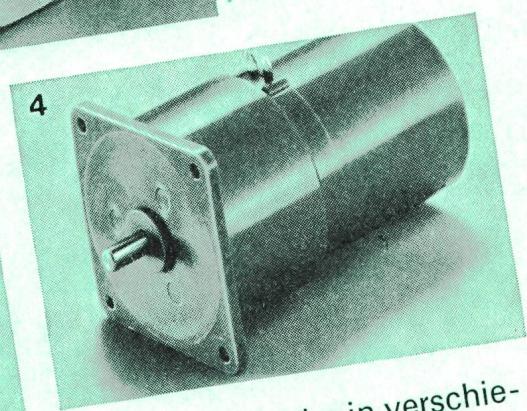
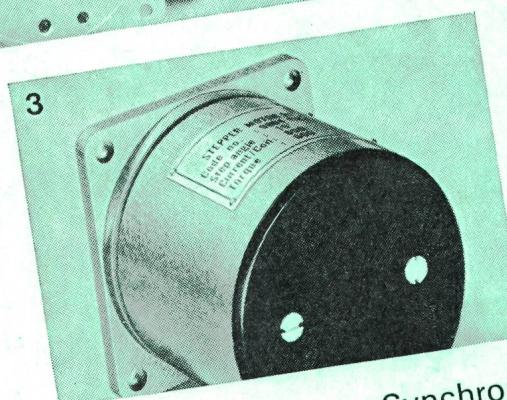
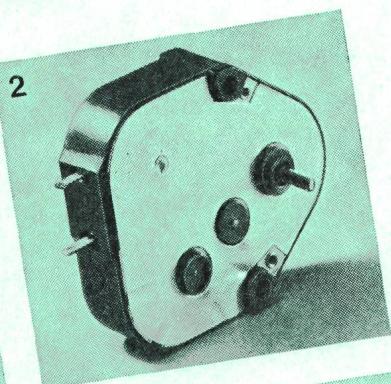
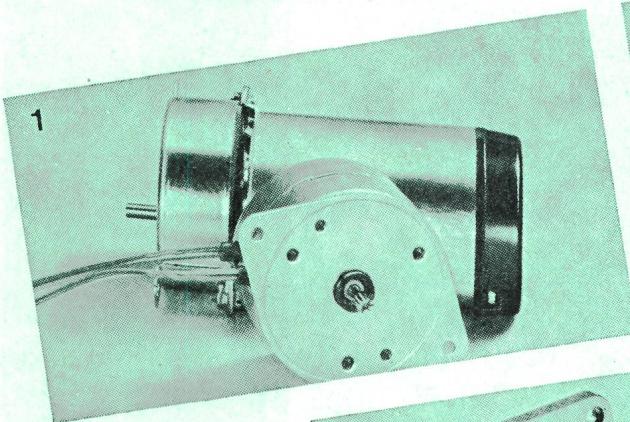
Inhaltsverzeichnis

Zur numerischen Berechnung von induzierten Schleifenspannungen in der Umgebung von Blitzableitern. Von <i>E. Müller, H. Steinbiger und J. Wiesinger</i>	1025
Modelluntersuchungen zur statistischen Verteilung der Schweißkraftwerte von Reinsilber. Von <i>W. Haufe, W. Reichel, H. Schreiner und R. Tusche</i>	1033
Die Tunneldiode. Von <i>W. Henne</i>	1037
Apparatur zur rationellen, automatischen Bestimmung der Formbeständigkeit von Kunststoffen in der Wärme. Von <i>W. Dieterle und S. Della Valle</i>	1044
Hubert Cecil Booth	1032
Technische Mitteilungen	
Probleme der industriellen Kühlung	1048
Die Überwachung linearer Rückkoppelungs-Regelsysteme	1048
Mittlungsmethoden in der Regelungstechnik	1049
Schnelle Faksimile-Bildübertragung mit Laser als Lichtquelle im Empfänger	1049
Lineare integrierte Schaltkreise als Bindeglied zwischen Analog- und Digitaltechnik	1049
Neue kombinierte Koaxial- und symmetrische Kabelverbindung zwischen der Schweiz und Italien durch den Grossen St. Bernhard	1050
Briefe an die Redaktion	
Projekt zur Erzielung kontrollierter Atomkernfusion	1067
Technische Neuerungen	1068
Mitteilungen	
<i>In memoriam</i>	1070
<i>Persönliches und Firmen</i>	1070
<i>Kurzberichte</i>	1070
<i>Technische Hochschulen</i>	1072
<i>Verschiedenes</i>	1072
Veranstaltungskalender	1073
Vereinsnachrichten	
Michel Jacot-Descombes	1075
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV	1075
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	1075
Sicherheitsausschuss des CES	1075
UK 200B des FK 200, FK 213, FK 215 des CES	1076
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Publikation 3133.1972 des SEV, «Regeln für Sicherungshalter für Miniatur-Schmelzeinsätze»	1077
Inkraftsetzung der Publikation 3065-2.1972 des SEV, «Regeln für Hohlleiterflanschen, Besondere Anforderungen an Flanschen für rechteckförmige Hohlleiter»	1077
Eingegangene Normen	1077
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1078
Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972	1080

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Raumheizungs- und Klimatisierungs-Kolloquium, 5.–7. Juni 1972, in Göteborg	
Kolloquium der UNIPEDE über elektrische Raumheizung und Klimatisierung. Von <i>J. Mutzner</i>	1051
Die elektrische Speicherheizung – Gleichzeitigkeitsfaktoren auf den einzelnen Verteilungsebenen. Von <i>P. Anders und B. Stoy</i>	1052
Die Konkurrenzfähigkeit der Elektrospeicherheizung gegenüber anderen Heizenergien. Von <i>I. Wallner</i>	1060
Verbandsmitteilungen	1065
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Unverbindliche mittlere Marktpreise	1065
Zahlen aus der schweizerischen Volkswirtschaft	1066

Eine grosse Auswahl an Motoren und Zubehör



- 1 Synchronmotoren mit Getriebe in verschiedenen Untersetzungsverhältnissen
- 2 Synchrodriver
- 3 Schrittmotoren 4- und 8phasig bis 16 000 Schritte pro Sekunde. Elektronische Ansteuereinheiten
- 4 Klein-Gleichstrommotoren, Gleichstrom-Getriebemotoren
- 5 Tachogeneratoren

PHILIPS



Bauelemente
für die
Elektronik

Ausführliche Unterlagen senden wir Ihnen gerne auf Anfrage
Philips AG, Abteilung Elektronenröhren und
Einzelteile, 8027 Zürich Postfach,
Telefon 01 44 22 11