Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **63 (1972)**

Heft 18

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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 *E. Müller, H. Steinbigler* und *J. Wiesinger* . . . 1025

**Modelluntersuchungen zur statistischen Verteilung der Schweisskraftwerte von Reinsilber.** Von *W. Haufe, W. Reichel, H. Schreiner* und *R. Tusche* . . . 1033

**Die Tunneldiode.** Von *W. Henne* . . . 1037

**Apparatur zur rationellen, automatischen Bestimmung der Formbeständigkeit von Kunststoffen in der Wärme.** Von *W. Dieterle* und *S. Della Valle* . . . 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**

*In memoriam* . . . 1070

*Persönliches und Firmen* . . . 1070

*Kurzberichte* . . . 1070

*Technische Hochschulen* . . . 1072

*Verschiedenes* . . . 1072

**Veranstaltungskalender** 1073

**Vereinsnachrichten**

Michel Jacot-Descombes . . . 1075

*Sitzungen*

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

*Weitere Vereinsnachrichten*

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 *J. Mutzner* . . . 1051

**Die elektrische Speicherheizung — Gleichzeitigkeitsfaktoren auf den einzelnen Verteilungsebenen.** Von *P. Anders* und *B. Stoy* . . . 1052

**Die Konkurrenzfähigkeit der Elektrospeicherheizung gegenüber anderen Heizenergien.** Von *I. Wallner* . . . 1060

**Verbandsmitteilungen** . . . 1065

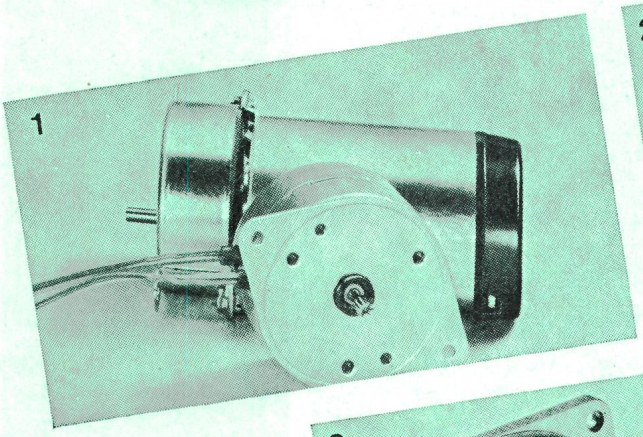
**Wirtschaftliche Mitteilungen**

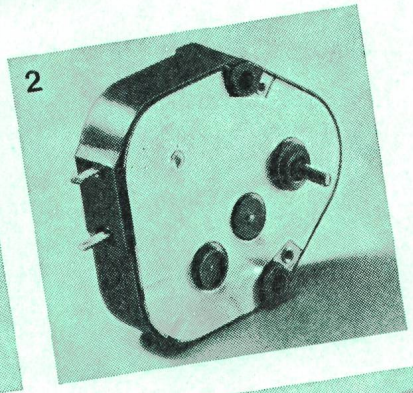
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . 1065

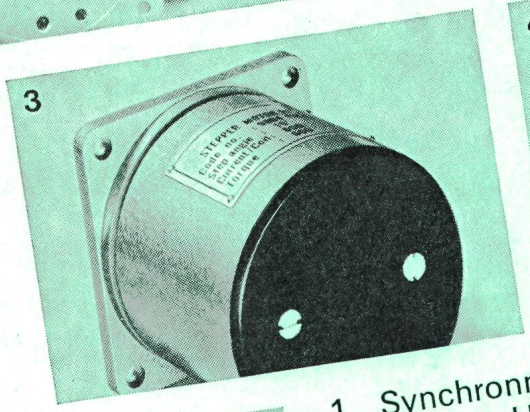
Zahlen aus der schweizerischen Volkswirtschaft . . . 1066

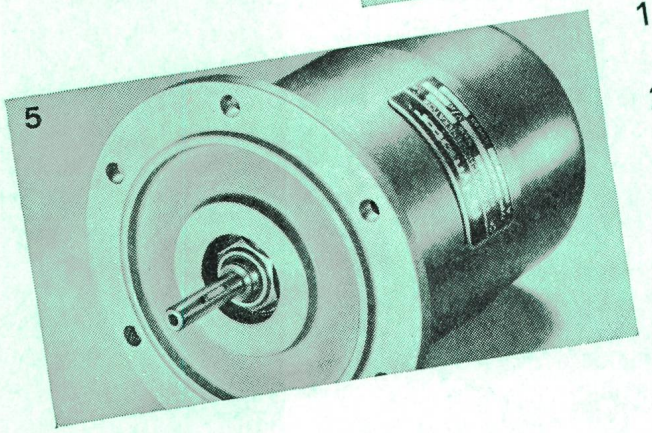
Bull. SEV 63. Jg. Nr. 18 S. 1025...1080 Zürich, 2.9.1972

# Eine grosse Auswahl an Motoren und Zubehör






1 Synchronmotoren mit Getriebe in verschiedensten Untersetzungsverhältnissen

2 Synchrodriver

3 Schrittmotoren 4- und 8phasig bis 16 000 Schritte pro Sekunde. Elektronische Ansteuereinheiten

4 Klein-Gleichstrommotoren, Gleichstrom-Getriebemotoren

5 Tachogeneratoren

**PHILIPS**

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