Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 14

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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)

Inhaltsverzeichnis

Hochleistungsübertragung über grosse Entfernungen mit Mikrowellen. Von *H. Paul* . . . 609
Beanspruchung und Festigkeit von Masse-Papier-Isolation für HGÜ-Kabel. Von *J. Lockau* . . . 622
Kunststoff-Filme in Leistungskondensatoren. Von *G. Georg* . . . 630
Technische Voraussetzungen für die Anwendung der direkten digitalen Regelung und die Synthese von Regelalgorithmen. Von *A. Schöne* . . . 635
Sitzungen der Arbeitsgruppe 1 des SC 10A der CEI in Rom . . . 629
Sitzungen des SC 2H der CEI in Bukarest . . . 642

Technische Mitteilungen
Neuer Fahrplan — Neue Fahrzeuge . . . 643
Neue Hochleistungs-Triebwagen der Britischen Eisenbahnen . . . 643
Optisch-elektrische Laserlicht-Empfangseinrichtung für Steueraufgaben . . . 643
Thermolumineszenz . . . 644
Im Gespräch mit einem Computer . . . 644
Rohr zur Ziffernanzeige über 14 Dekaden . . . 644

Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV
Änderungen zur Provisorischen Sicherheitsvorschrift TP 12 B/1 B-d für Apparate der Fernmeldetechnik, die von nicht instruierten Personen verwendet werden 657

Technische Neuerungen . . . 657

Mitteilungen
In memoriam . . . 658
Persönliches und Firmen . . . 658
Kurzberichte . . . 659
Verschiedenes . . . 659

Vereinsnachrichten
Sitzungen
FK 33 des CES, FK für das CISPR . . . 661
Weitere Vereinsnachrichten
EFTA-Ratsbeschluss betr. gegenseitiger Verwendung von Berichten über sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischem Installationsmaterial und Apparaten durch die nationalen Prüfstellen . . . 661
Neue Mitglieder des SEV . . . 662
Eingegangene Normen . . . 662

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . 663

Regeln für Ignitrons zur Steuerung von Schweissmaschinen . . . 664

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung» . . . 664

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

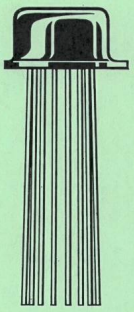
In memoriam . . . 645
Einige Gedanken zur Frage der elektrischen Raumheizung. Von *H. von Schulthess* . . . 646
Erfahrungen mit Kunststoffkabeln, Diskussion . . . 647
Die neuen Energietarife der Elektrizitätsversorgung Neuenhof (EVN). Von *W. Pfeiffer* . . . 649
Die Sicherheit bei der Projektierung und im Betrieb der europäischen Stromnetze. Von *P. W. Cash* und *E. C. Scott* . 652

Wirtschaftliche Mitteilungen
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (März) . . 653
Unverbindliche mittlere Marktpreise (April) . . . 653
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die Schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . 654
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . 655

Bull. SEV 60. Jg. **Nr. 14** S. 609...664 Zürich, 5. 7. 1969

Die Philips-Version des Operationsverstärkers 709 heisst TAA 521*

Wenn Sie diese «Second Source» nicht bereits ausprobiert haben, lohnt sich ein baldiger Versuch



* aus Schweizer Montage

Wir garantieren volle mechanische und elektrische Austauschbarkeit,
ausgezeichnete Qualität,
konkurrenzfähige Preise,
Lieferung ab Lager Zürich,
gut spezifizierte Daten über den Temperaturbereich von 0 bis 75°C.

Weitere vollständig austauschbare Operationsverstärker ab Lager Zürich:

702 C → TAA 241/243
702 A → TAA 242
LM 201 → TAA 811
LM 101 → TAA 812

Hybridintegrierter Operationsverstärker OPD 5
Hybridintegrierter Differentialverstärker DOP 5/DOA 42

PHILIPS

PHILIPS Bauelemente für die Elektronik

Philips AG
Abteilung Halbleiter
und Baueinheiten
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 22 11