

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 14

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: 01.04.2025

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)

Inhaltsverzeichnis

Hochleistungsübertragung über grosse Entfernungen mit Mikrowellen. Von <i>H. Paul</i>	609
Beanspruchung und Festigkeit von Masse-Papier-Isolation für HGÜ-Kabel. Von <i>J. Lockau</i>	622
Kunststoff-Filme in Leistungskondensatoren. Von <i>G. Georg</i>	630
Technische Voraussetzungen für die Anwendung der direkten digitalen Regelung und die Synthese von Regelalgorithmen. Von <i>A. Schöne</i>	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-Empfangeinrichtung 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	
<i>In memoriam</i>	658
<i>Persönliches und Firmen</i>	658
<i>Kurzberichte</i>	659
<i>Verschiedenes</i>	659
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 33 des CES, FK für das CISPR	661
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
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 <i>H. von Schulthess</i>	646
Erfahrungen mit Kunststoffkabeln, Diskussion	647
Die neuen Energietarife der Elektrizitätsversorgung Neuenhof (EVN). Von <i>W. Pfeiffer</i>	649
Die Sicherheit bei der Projektierung und im Betrieb der europäischen Stromnetze. Von <i>P. W. Cash</i> und <i>E. C. Scott</i>	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

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



Bauelemente
für die
Elektronik

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