

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 20

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: 15.05.2025

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

Messung des Schwefeldioxydgehaltes (SO ₂) der Luft im Rhonetal zwischen Monthey und dem Genfersee von 1965 bis 1969. Von R. W. Peter	937
Das Pumpspeicherwerk Säkingen der Kraftwerkgruppe Hotzenwald. Von G. Bär.	941
Betriebserfahrungen mit modernen Schaltanlagen für Mittelspannung. Von H. Brüderlin.	955
Diskussionsbeitrag von P. Joss	960
Sitzungen des CE 65 der CEI in Baden-Baden	954

Technische Mitteilungen

Der elektrohydraulische Effekt	961
Lebendige graphische Kunst	961
Sicherheitsbarrieren und Erdung eigensicherer Stromkreise in explosionsgeschützten elektrischen Anlagen	961
Systemtechnik	962
Tiefgekühltes Dielektrikum	962

Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV

Radiostörung durch Sekundärmodulation von Wärmeapparaten	975
--	-----

Technische Neuerungen

	975
--	-----

Mitteilungen

In memoriam	976
Persönliches und Firmen	976
Kurzberichte	976
Verschiedenes	977

Vereinsnachrichten

Unsere Verstorbenen	980
-------------------------------	-----

Sitzungen

UK-R des FK 3, FK 9, FK 14, FK 15B, FK 36 des CES	980
FK 40, FK 47, FK 207, FK 208 des CES	981

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publikation 3029.1969 des SEV, «Regeln für Magnetband-Aufnahme- und Wiedergabeverfahren, Dimensionen und Charakteristiken»	981
Inkraftsetzung der Publikation 3141.1969 des SEV, «Regeln des SEV, Methode zur Bestimmung der Durchschlagfestigkeit von Isolierölen»	982
Eingegangene Normen	982
Neue Mitglieder des SEV	982

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

	983
--	-----

Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»

	984
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Jubilarenfeier 1969 des VSE	963
Bericht der Arbeitsgruppe über die Qualität des Betriebes bei der Erzeugung. Von M. Boiteux.	970
Verbandsmitteilungen	974



**Auch wenn Sie
einen besonderen
suchen...**

PHILIPS



Bauelemente
für die
Elektronik

Philips AG
Abteilung Elektronenröhren
und Einzelteile
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 2211

werden Sie ihn mit grosser Wahrscheinlichkeit im PHILIPS-Regeltransformatoren-Programm finden. In einer Ausführung, die dank Verwendung bester Materialien und Auswertung jahrelanger praktischer Erfahrung hohe Zuverlässigkeit bietet. Mit sehr kleiner Windungsspannung. Für Ströme von 0,5 bis 23 A. Zum Einbau in Schalttafeln oder als formschönes Tischmodell. Kombinierbar für Parallel- oder Dreiphasen-Betrieb. Auch Zubehörteile für Motorsteuerung sind lieferbar. Neu: 12 A-Einbaumodell sowie Kompaktausführung für Ströme bis 2,5 A.

PHILIPS-Regeltransformatoren, ein Beispiel aus dem reichhaltigen PHILIPS-Bauteile-Programm. Dokumentation auf Anfrage.