

Objektyp: **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 20

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **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.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

## Inhaltsverzeichnis

Messung des Schwefeldioxydgehaltes (SO <sub>2</sub> ) der Luft im Rhonetal zwischen Monthey und dem Genfersee von 1965 bis 1969. Von R. W. Peter . . . . .	937
Das Pumpspeicherwerk Säckingen 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
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Der elektrohydraulische Effekt . . . . .	961
Lebendige graphische Kunst . . . . .	961
Sicherheitsbarrieren und Erdung eigensicherer Stromkreise in explosionsgeschützten elektrischen Anlagen	961
Systemtechnik . . . . .	962
Tiefgekühltes Dielektrikum . . . . .	962
<b>Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV</b>	
Radiostörung durch Sekundärmodulation von Wärmeapparaten . . . . .	975
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	975
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	976
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	976
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	976
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	977
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	980
<i>Sitzungen</i>	
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
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
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
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	983
<b>Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»</b> . . . . .	984

## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Jubilarenefeier 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 22 11

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.