

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **59 (1968)**

Heft 19

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **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

50 Tage als Gastprofessor in Japan. Von <i>H. Prinz</i> . . . . .	899
Strom- und Spannungsverteilung auf kapazitiv beschwerten Resonanzleitungen. Von <i>W. Henne</i> . . . . .	914
Sitzung des CENEL/2B, Dimensions of electrical machines, der CEI in Stockholm . . . . .	924
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Batterien für Elektrofahrzeuge . . . . .	924
Elektrisch leitfähiger Gummi . . . . .	925
Lebensdauer der Papier/Öl-Isolation in Funktion des Gasverhaltens von Isolierölen . . . . .	925
Temperaturen in Leuchten für Entladungslampen . . . . .	926
Die Strassendecke als betriebswirtschaftlicher Kostenfaktor . . . . .	926
Elektro-optischer Grössen-Analysator . . . . .	926
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Large Scale Integration . . . . .	927
Bandbegrenzung bei AM-Sendern . . . . .	927
Verzögerungsschaltungen mit Reed-Relais . . . . .	927
Ionen-Flussmesser zur Bestimmung sehr kleiner Gasströmungsgeschwindigkeiten . . . . .	928
Fernmeldetechnik und Automatisierung im Verkehrswesen . . . . .	928
Fernseh-Richtstrahlverbindungen im 13-GHz-Bereich . . . . .	928
<b>Briefe an die Redaktion</b> . . . . .	941
<b>Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates</b> . . . . .	942
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	942
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	943
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 12, UK-SK des FK 40 des CES . . . . .	944
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren» . . . . .	944
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik» . . . . .	945
Inkraftsetzung von Regeln und Leitsätzen für Trägerfrequenzverbindungen längs Hochspannungsleitungen . . . . .	945
<b>Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»</b> . . . . .	946
<b>Leitsätze für die Vereinheitlichung von Dreiphasen-Öltransformatoren mittlerer Leistung mit Spannungen bis 100 kV</b> . . . . .	946

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

Betriebserfahrungen mit den polyäthylenisolierten Hochspannungskabeln im Netz des Aargauischen Elektrizitätswerkes. Von <i>E. Wernli</i> . . . . .	929
Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1966/67. Vom <i>Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft</i> . . . . .	934
<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	938
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Juni, Juli) . . . . .	940



# Funkgeräte

für Telephonie und  
Zeichenübertragung

## Kryptotechnik

im zivilen und militärischen  
Anwendungsbereich



Modernes Richtstrahlende-/  
Empfangsgerät für Mehrkanal-  
übertragungen im Frequenzband  
6400 bis 8000 MHz

Geringste Leistungsaufnahme  
bei ausschliesslicher  
Verwendung von Halbleitern

Aktiengesellschaft

**BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN**