

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **62 (1971)**

Heft 11

PDF erstellt am: **14.08.2024**

### **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.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>Prozessrechner im Verbundbetrieb.</b> Von <i>H. Asal, G. Liebetrau</i> und <i>R. Wenk</i> . . . . .	533
<b>Über den transienten Stromverlauf in doppelerregten Gleichstrommaschinen bei plötzlichem Klemmenkurzschluss.</b> Von <i>B. B. Palit</i> . . . . .	541
<b>Beitrag zur Frage der Salznebelverschmutzungsprüfung an Massivstützern.</b> Von <i>D. Scharwächter</i> . . . . .	547
Jean Maurice Emile Baudot . . . . .	546
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Wiederholungsprüfungen an Reaktor-Druckbehältern . . . . .	553
Durchschlagversuche an Transformatoröl im gleichförmigen elektrischen Feld . . . . .	553
Das Dampfkraftwerk Neudorf-Werndorf . . . . .	553
Versicherung von Kernkraftwerken . . . . .	554
Mikroprogrammierung mit Halbleiter-Speichern . . . . .	554
Integrierte Schaltungen hoher Leistung . . . . .	554
Ein neues assoziatives Speichersystem im Holographieverfahren . . . . .	555
Das Lagemeßsystem der ESRO I Forschungssatelliten . . . . .	555
Ein piezoelektrischer Hochspannungstransformator . . . . .	556
Schaltstufenminimale Meßstellenansteuerung . . . . .	556
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	569
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	571
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	571
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
Versammlung der Interessenten an einem EXACT-Zentrum, Schweiz . . . . .	575
FK 13A, FK 14, FK 15B, FK 28 des CES . . . . .	575
FK 34C, FK 40, FK 50, FK 200 des CES . . . . .	576
FK 207, FK 208 des CES . . . . .	577
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Publikation 1053.1970 des SEV, Sicherheitsvorschriften für Leuchten . . . . .	577
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	577
Neue Publikationen der CEI . . . . .	578
Eingegangene Normen . . . . .	578

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

<b>Die Tagesnachladung von elektrischen Warmwasserspeichern.</b> Von der <i>Kommission des VSE für Energietarife</i> . . . . .	557
<b>Probleme des künftigen Ausbaues des Hochspannungsnetzes.</b> Von <i>W. Niggli</i> . . . . .	562
<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	564
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	566
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	567

# Nachrichten- und Datenübertragung mit Brown Boveri Elektronik



Unsere ausschliesslich mit Halbleitern bestückten Richtstrahlgeräte gewährleisten hohe Übertragungssicherheit für Musik, Sprache und Datensignale.

**BBC**  
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., CH-5401 Baden/Schweiz