

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **54 (1963)**

Heft 12

PDF erstellt am: **13.07.2024**

### **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>Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV vom 9. April 1963</b> . . . . .	437
<b>Probleme des Betriebes und der Wirtschaftlichkeit von Höchstspannungsleitungen.</b> Von <i>F. Aemmer</i> . . . . .	437
<b>Die elektrischen Eigenschaften der Freileitungen und ihre Berechnung.</b> Von <i>W. Frey</i> . . . . .	446
<b>Entwicklungstendenzen im Bau grosser Drehstrom-Motoren.</b> Von <i>K. Abegg</i> . . . . .	451
<b>Über Atomkernstrahlungen und Strahlungsmessgeräte.</b> Von <i>K. Bartneck</i> . . . . .	468
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Le choix du nouvel — et peut-être dernier — échelon de tension en courant alternatif: 700...750/765 kV . . . . .	477
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Fortschritte der Mikrominiaturisierung . . . . .	479
Laser als Entfernungsmesser . . . . .	480
Kunststoff-Laser . . . . .	480
Anwendung von Halbleitern für Teilaufgaben der Fern- sprechtechnik . . . . .	480
Neuartiger Tonfrequenz-Oszillator . . . . .	481
<b>Literatur</b> . . . . .	481
<b>Technische Neuerungen</b>	
Eine neuartige Registriereinrichtung für Oszillographen . . . . .	495
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i>	
Ernst Binggeli † . . . . .	495
Ernst von Allmen † . . . . .	495
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	496
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 17B des CES . . . . .	496
FK 34D, FK 40 des CES . . . . .	497
FK 46, FK 203 des CES . . . . .	498
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte</b> . . . . .	499

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

**Die schweizerische Elektrizitätsversorgung im Rahmen der westeuropäischen Elektrizitätswirtschaft.** Von *R. Hochreutiner* . . . . . 483

**Wirtschaftliche Mitteilungen**  
Es muss einmal gesagt werden . . . . . 494      Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . . 494