

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **56 (1965)**

Heft 5

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)

## Diskussionsversammlung der Schweizerischen Beleuchtungs- kommission (SBK)

siehe Seite 184

### Inhaltsverzeichnis

Entwicklung der Regulierung der elektrischen Zugheizung bei den Schweizerbahnen. Von <i>P. Diefenhardt</i> . . . . .	153
Methode zur Untersuchung des Fremdschichtverhaltens von Hochspannungsisolatoren unter Berücksichtigung der Selbstreinigungseigenschaften. Von <i>L. Gion</i> und <i>H. Meier</i> . . . . .	155
Schnellfahrversuche mit 200 km/h bei der Deutschen Bundesbahn. Von <i>G. Lüdtke</i> . . . . .	159
Instationäre Probleme bei der Pumpspeicherung. Von <i>P. Weber</i> . . . . .	163
<b>Johann Wilhelm Hittorf</b> . . . . .	165
Tagung der CEE vom 5. bis 15. Oktober 1964 in Mailand . . . . .	165
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Inbetriebnahme der ersten schweizerischen Energieübertragung mit 380 kV . . . . .	167
Kaltleiter zur Überwachung der Kühlluft . . . . .	168
Integration der Kernenergie in die nationale Energieproduktion . . . . .	169
Wärmeverhalten von Kondensatorpapier . . . . .	170
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Mikrowellenempfänger als Navigationshilfsgerät . . . . .	171
Seltene Erden-Verbindungen für Laser . . . . .	171
Eigenschaften und Anwendungen der Thyristoren . . . . .	172
Laser mit thermoelektrischer Kühlung . . . . .	172
<b>Literatur</b>	
Gleichstrommaschinen . . . . .	172
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	181
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	181
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, Personalfürsorgefonds . . . . .	181
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Starkstrominspektorat . . . . .	181
Diskussionsversammlung des SEV über Gleichrichtertechnik . . . . .	182
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	182
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	183
<b>Programm der Diskussionsversammlung der SBK</b> . . . . .	184

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

Die Erhöhung der Wasserzinse vor dem Parlament. Von <i>H. Wisler</i> . . . . .	173
Grundsätzliche Feststellungen zur elektronischen Datenverarbeitung. Von <i>H. Gabathuler</i> . . . . .	175
<b>Kongresse und Tagungen</b>	
Symposium über Spezialprobleme, die sich durch das Anwachsen des Bedarfes an elektrischer Energie ergeben . . . . .	176
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Geschäftsberichte des VSE . . . . .	176
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	177
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	178
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	179