

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **57 (1966)**

Heft 13

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

---

## Inhaltsverzeichnis

Möglichkeiten einer Licht-Licht-Logik mit Laser. Von <i>D. Röss</i> . . . . .	559
Vorentladungen an den Elektrodenanordnungen «Spitze—Spitze» und «Spitze frei im Raum» in Isolieröl. Von <i>P. Nikolopoulos</i> . . . . .	565
Turbogeneratoren und elektrische Hilfsbetriebe. Von <i>R. Noser</i> . . . . .	575
Emil Rathenau . . . . .	582

### Technische Mitteilungen

Gleichspannungs-Versuchsanlage von 1100 kV in den USA . . . . .	583
Kombiniertes Gasturbinen- und Dampfturbinen-Kraftwerk . . . . .	583

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Datenspeicherung mit Licht . . . . .	584
Eine verbesserte Photoröhre für Laser-Strahlen . . . . .	584
Kontinuierlicher Betrieb von Ga-As-Laserdioden . . . . .	584

### Mitteilungen des Eidgenössischen Starkstrominspektorates

Anwendung von Polyäthylen-Rohren als Kabelschutzrohre für Netzkabel im Erdboden . . . . .	597
---	-----

### Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV

Ergebnisse der neuen Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz . . . . .	597
---	-----

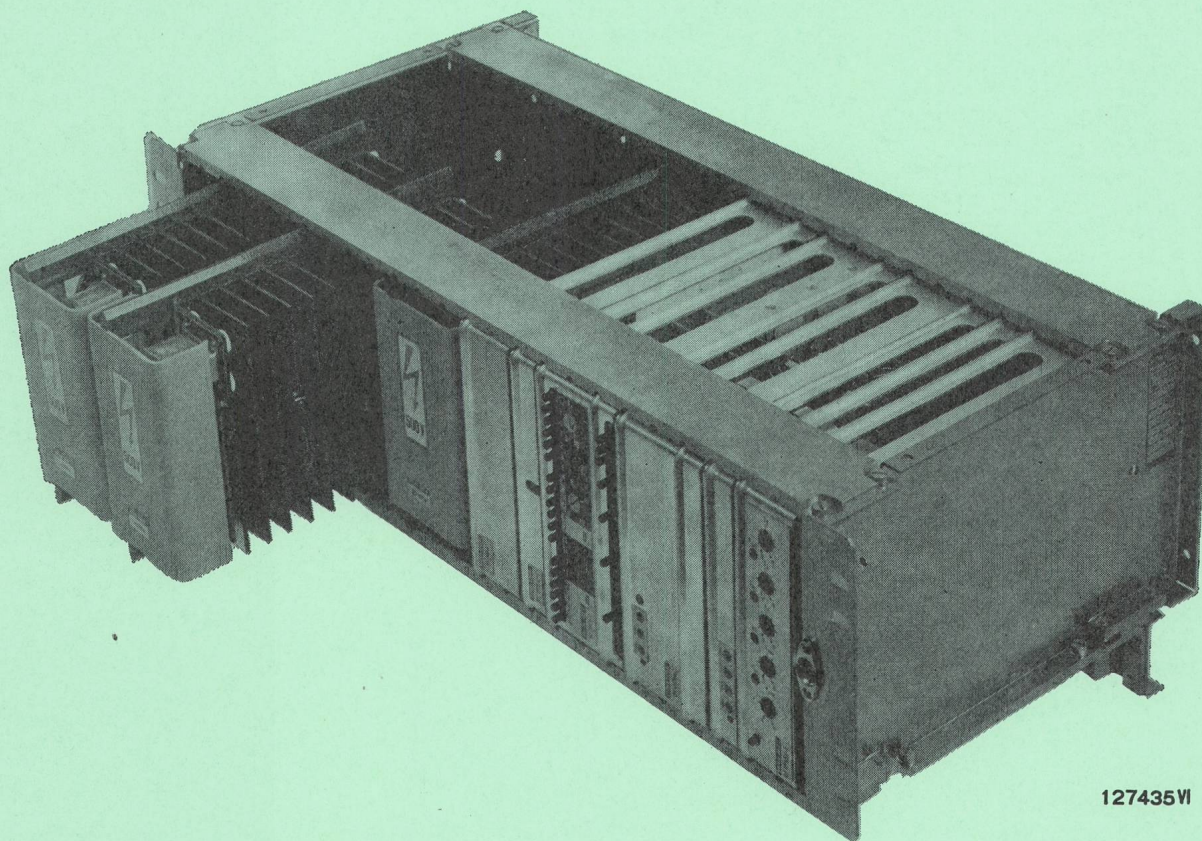
## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen; Diskussionsbeiträge . . . . .	585
--	-----

# Neues von der Brown Boveri Elektronik



1891-1966



127435VI

## Thyristor-Kleinregler "Veritron"<sup>®</sup>

Sehr anpassungsfähig und leicht einstellbar

Der Regler besteht aus steckbaren Einheiten in Normetage, Grösse rd. 500x140x220 mm; er kann in offener oder geschützter Ausführung geliefert werden

**Eigenschaften** Unabhängige Einstellung von Brems- und Anlaufstrom, Minimal- und Maximaldrehzahl sowie der Stabilität des Antriebes  
PID-Verhalten und Parallelstrombegrenzung  
Regelgenauigkeit: Normalausführung besser als  $\pm 1\%$  der Maximaldrehzahl  
bzw. in Spezialausführung  $\pm 0,4\%$

**Ausgangsleistung** bis 3000 W

**Anwendungsgebiete** Für geregelte Leonardantriebe, zur Speisung von kleinen Gleichstrommotoren  
Besondere Ausführung: Geschwindigkeitsregler für Personenaufzüge

Kurzfristig lieferbar

Aktiengesellschaft

# Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden