

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 13

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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
---	-----

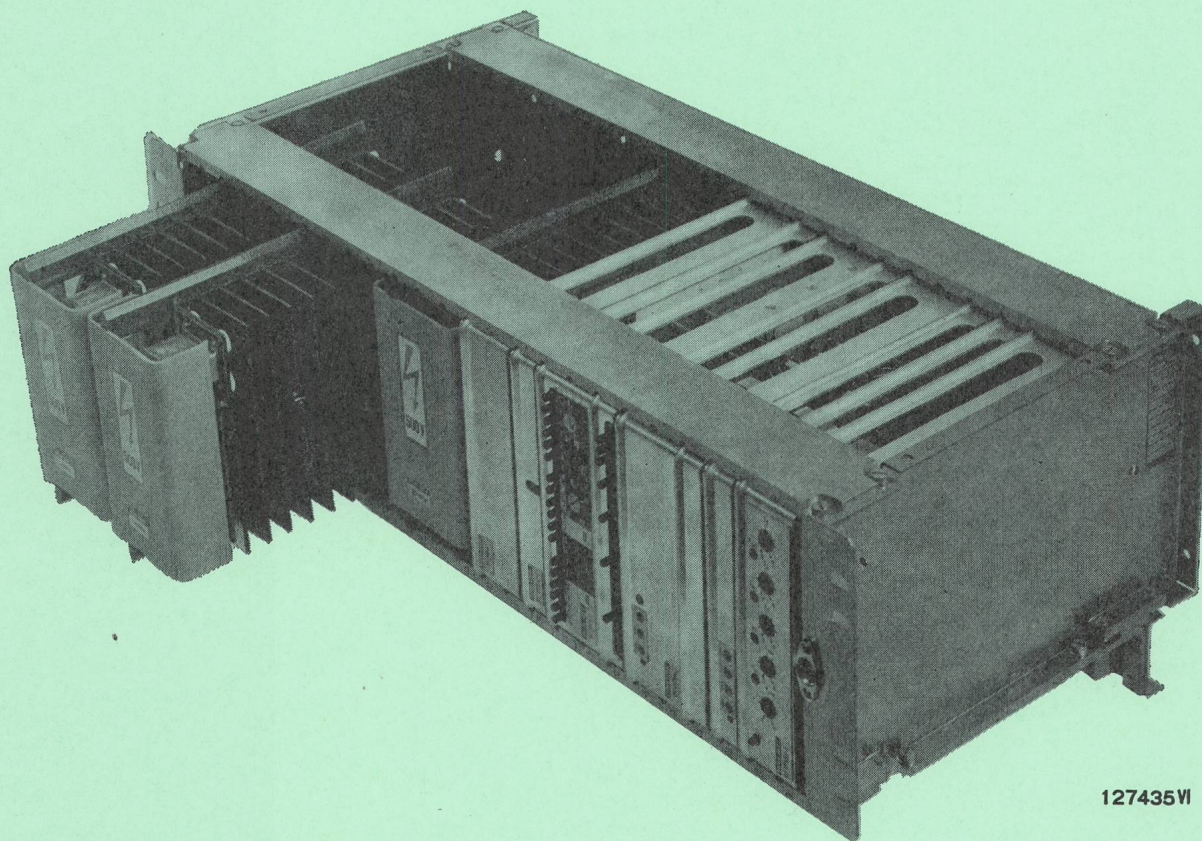
## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

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**