

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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>Definition und Bezugssinn der elektrischen Spannung.</b> Von <i>E. Hamburger</i> und <i>M. K. Landolt</i> † . . . . .  | 381 |
| <b>Theoretische Überlegungen über das Verhalten einer über einen sechspulsigen, selbstgeführten Stromrichter gespeisten Asynchronmaschine im stationären Betrieb.</b> Von <i>J. Sergl</i> . . . . . | 391 |
| Sitzungen der CE 52, CE 56 und CE 64 der CEI in Paris. . . . .  | 400 |
| <b>Technische Mitteilungen</b>  |     |
| Untersuchung des Ansprechverhaltens von Infrarot-Detektoren . . . . .   | 403 |
| Statisches Phasenwinkel-Messgerät . . . . .   | 403 |
| Messung der Magnetisierung mit Hallsonden . . . . .   | 403 |
| Verminderung der Beleuchtungsstärke in Industrie-Anlagen . . . . .  | 403 |
| Bericht über Vorträge und Diskussion des am 25. Oktober 1968 abgehaltenen Symposiums der Société Française des Electriciens . . . . .   | 404 |
| Anwendung von Epoxydharzen bei elektronischen Bauelementen . . . . .  | 404 |
| Computer-Lehrmaschinen . . . . .  | 405 |
| Extrem schnelle logische Schaltungen . . . . .  | 405 |
| Tischrechenmaschinen mit «Read-Only»-Speichern . . . . .  | 405 |
| Spulenlose Filter mit optischen Speicher . . . . .  | 406 |
| Ein Fernsehbildverstärker mit FET-Eingangsstufe . . . . .   | 406 |
| <b>Briefe an die Redaktion</b> . . . . .  | 423 |
| <b>Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates</b> . . . . .   | 424 |
| <b>Technische Neuerungen</b> . . . . .  | 424 |
| <b>Mitteilungen</b>   |     |
| <i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .  | 425 |
| <i>Kurzberichte</i> . . . . .   | 425 |
| <i>Verschiedenes</i> . . . . .  | 426 |
| <b>Vereinsnachrichten</b>   |     |
| <i>Sitzungen</i>  |     |
| Personalfürsorgestiftung des SEV, FK 24, FK 32B und FK 200 des CES . . . . .  | 428 |

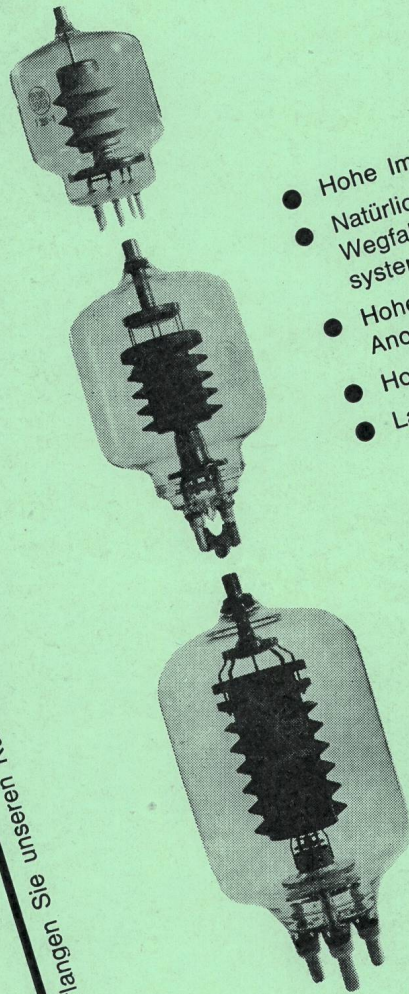
## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

|   |     |
|---|-----|
| <b>Generalbericht des Präsidenten des Studienausschusses für Statistik.</b> Von <i>W. L. Froelich</i> (Fortsetzung) . . . . . | 407 |
| <b>Die Elektrizitätsversorgung Japans.</b> Von <i>S. Synek</i> . . . . .  | 418 |
| 50 Jahre S. A. L'Énergie de l'Ouest-Suisse (EOS) . . . . .  | 421 |
| <b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .   | 422 |



# Spezialröhren

## für Industrie Generatoren



- Hohe Impulsleistung bis 11 kW
- Natürliche Kühlung, daher Wegfall komplizierter Kühlsysteme
- Hohe Überlastbarkeit der Anode
- Hohe Betriebssicherheit
- Lange Lebensdauer

### Unser Lieferprogramm:

Verstärker- und Industrie-Generator-Röhren mit natürlicher oder forcierter Kühlung, im Leistungsbereich 0,5 bis 600 kW für Frequenzen bis zu 600 MHz. Alle dazu passenden Hochspannungsgleichrichterröhren mit oder ohne Gittersteuerung

Verlangen Sie unseren Kurzkatalog 3286 durch Art. N 14 64

AG. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz