

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **61 (1970)**

Heft 8

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

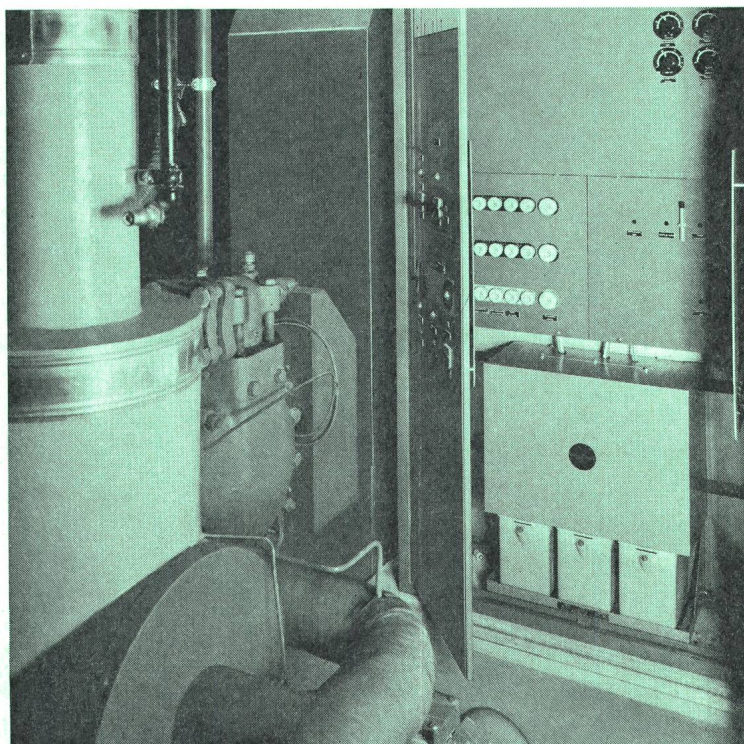
Ein Beitrag zur Berechnung der Spannungsverteilung von Hochspannungskondensatoren. Von <i>K. Feser</i> . . . . .	345
Remarques concernant le rendement général et le coefficient énergétique des installations hydro-électriques. Par <i>J. Tiercy</i> . . . . .	349
Circuits analogiques et digitaux. Par <i>R. Dessoulavy</i> . . . . .	353
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochspannungsleitungen . . . . .	360
Entwicklungstendenzen in der Kabelindustrie . . . . .	361
Temperaturüberwachung von Starkstromkabeln . . . . .	361
Ein hochpräziser Stoßspannungsmesser . . . . .	361
Zuverlässigkeitsprobleme integrierter Schaltungen in Plastikgehäuse . . . . .	362
Einfluss von Temperatur und Druck auf die Isolationsströme in Transformatorenöl . . . . .	362
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	387
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	388
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	348, 388
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	389
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 1, FK 34A, FK 52, FK 200 des CES . . . . .	392
FK 208 des CES . . . . .	393
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Änderungen und Ergänzungen sowie Beispiele und Erläuterungen zu den HV des SEV; Neue Publikationen . . . . .	393
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	394

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

Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1968/69 . . . . .	363
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	384
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	385

# Sanftanlauf von Käfig- und Schleifringmotoren (bis 750 kW) durch stufenlose Selbstanlasser (System AOIP-Beyrard)

Es lohnt sich, darüber Bescheid zu wissen!



Tiefkühlanlage,  
ausgerüstet mit  
stufenlosem Selbstanlasser  
(System AOIP-Beyrard)

## Entscheidende Vorteile

Sanftanlauf mit  
konstantem Beschleunigungsmoment  
Reduzierte Stromspitzen  
Keine Spannungseinbrüche im Netz  
Schont Motor, Getriebe, Kupplung  
Keine beweglichen Teile,  
ausser dem Kurzschliess-Schütz  
Praktisch wartungsfrei  
Bewährt in allen bedeutenden Industriezweigen  
Kurzfristig lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen oder Ingenieurbesuch



Generalvertretung für die Schweiz:

**Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden**

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich