

Objektyp: **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 19

PDF erstellt am: **08.08.2024**

### **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

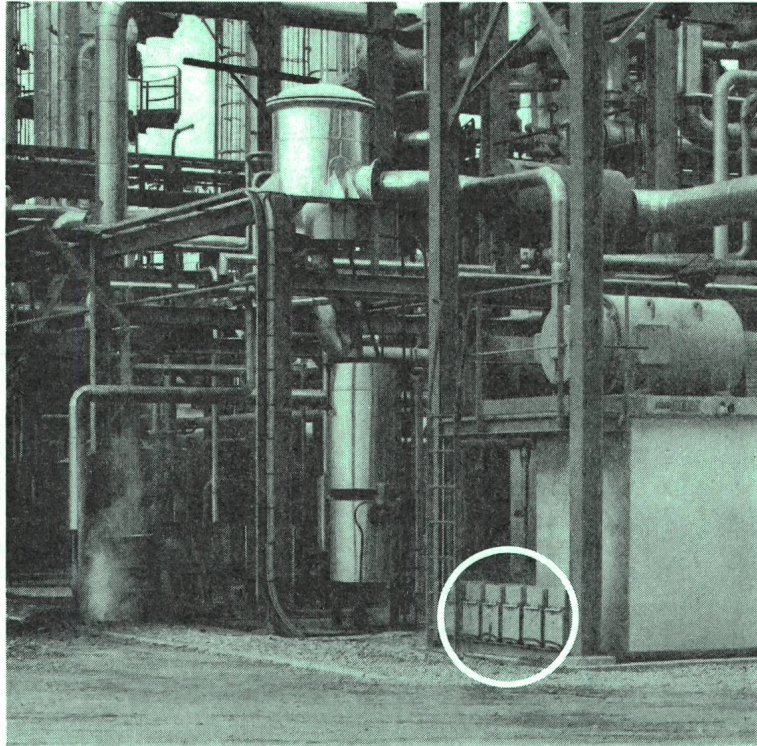
<b>Hydraulische Speicheranlagen im westeuropäischen Verbundbetrieb.</b> Von <i>H. A. Luder</i> und <i>K. Goldsmith</i> . . . . .	891
<b>La répartition des pertes par infiltration d'un bassin de retenue entre les partenaires d'un ouvrage hydro-électrique à accumulation.</b> Par <i>J. Tiercy</i> . . . . .	896
<b>Installations d'antennes collectives avec réseau de distribution de programmes de télévision et de radio.</b> Par <i>M. Apothélos</i>	902
Ein Blick zurück: Der erste elektrische Schnelltriebwagen . . . . .	895
Haupttagung der CEI in Washington . . . . .	908
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Das Ennskraftwerk Weyer . . . . .	920
Prozessrechner überwacht Lichtbogen . . . . .	920
Pumpenenergiedichte in einem Festkörperlaser . . . . .	921
Flugsicherungssatelliten über dem Atlantik . . . . .	921
Elektronische Datenverarbeitung als Servicearbeit . . . . .	921
Berechnung von Schalt- und Gewitterüberspannungen . . . . .	922
Dämpfung von Röntgenstrahlen bei Farbfernseh-Bildröhren . . . . .	922
Beobachtung von Plasmastrahlen in Düsen . . . . .	922
<b>Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates</b>	
Richtlinien für den Einsatz von Kranen und Baumaschinen im Bereich elektrischer Freileitungen . . . . .	935
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	940
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	941
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	901, 941
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	942
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 10, FK 208 des CES . . . . .	946
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Publikationen der CEI . . . . .	946
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	947
<b>Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel und Drähte für Niederfrequenz»</b> . . . . .	951

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

Jubilarefeier des VSE 1970, in Interlaken . . . . .	923
Liste der Jubilare des VSE 1970 . . . . .	930



# Sanftanlauf von Käfig- und Schleifringmotoren (bis 750 kW) durch stufenlose Selbstanlasser (System AOIP-Beyrard) Über 100 000 Anlasser im Einsatz



Elektropumpengruppe  
210 PS in einer  
Raffinerieanlage,  
ausgerüstet mit stufen-  
losem Selbstanlasser  
(System AOIP-Beyrard),  
Typ 6 M 15

## Entscheidende Vorteile

- Sanftanlauf mit konstantem Beschleunigungsmoment
- Reduzierte Stromspitzen
- Keine Spannungseinbrüche im Netz
- Schont Motor, Getriebe und Kupplung
- Unempfindlich gegen Staub und Witterungseinflüsse
- Keine Brandgefahr
- Praktisch wartungsfrei
- Kurzfristig lieferbar

Verlangen Sie Unterlagen oder Ingenieurbesuch



Generalvertretung für die Schweiz:

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

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich