

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 61 (1970)
Heft: 8

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: 17.02.2026

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

Ein Beitrag zur Berechnung der Spannungsverteilung von Hochspannungskondensatoren. Von K. Feser	345
Remarques concernant le rendement général et le coefficient énergétique des installations hydro-électriques. Par J. Tiercy .	349
Circuits analogiques et digitaux. Par R. Dessoulavy	353

Technische Mitteilungen

Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochspannungs-	
leitungen	360
Entwicklungstendenzen in der Kabelindustrie	361
Temperaturüberwachung von Starkstromkabeln	361
Ein hochpräziser Stoßspannungsmesser	361
Zuverlässigkeitssprobleme integrierter Schaltungen in	
Plastikgehäuse	362
Einfluss von Temperatur und Druck auf die Isolations-	
ströme in Transformatorenöl	362
Technische Neuerungen	387

Kurzberichte	348, 388
Verschiedenes	389

Vereinsnachrichten

Sitzungen	
FK 1, FK 34A, FK 52, FK 200 des CES	392
FK 208 des CES	393
Weitere Vereinsnachrichten	
Änderungen und Ergänzungen sowie Beispiele und Er-	
läuterungen zu den HV des SEV; Neue Publikationen	393
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	394

Mitteilungen

Persönliches und Firmen	388
-----------------------------------	-----

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	394
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1968/69	363
--	-----

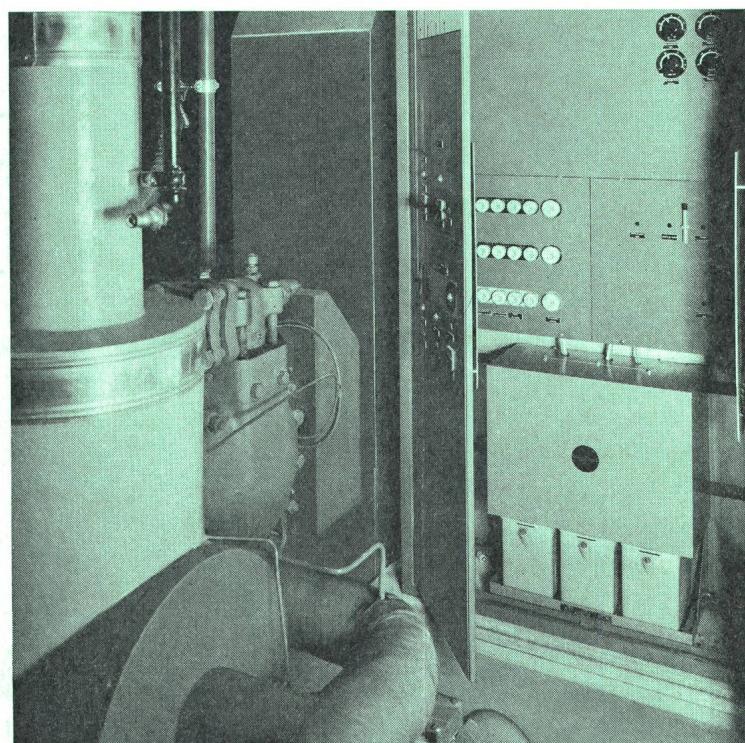
Wirtschaftliche Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die	
schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver-	
sorgung	384

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener-	
gie in der Schweiz	385

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

Es lohnt sich, darüber Bescheid zu wissen!



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

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