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 9

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Die Koronaeinsatzspannung von Gitterelektroden. Von *H. Singer* 397
Die Definitionen und Grundverfahren zur Berechnung der elektrischen Belastungen. Von *H.-J. Weidner* 402
Einführung in die Arbeitsweise des Computers. Von *T. Einsele* 412

Technische Mitteilungen
Ein neues Feld öffnet sich der Kernenergie 419
Betrieb von Hochdruck-Gasentladungslampen mit hoher Frequenz 419
Die Decke und ihre Aufgabe 419
Verkehrsrechner-Systeme 420
Computer, der sich selbst repariert 420
Aluminium als Metallisierungsmetall in integrierten Schaltungen 420
Störspannungen und Fernseh-Beeinflussung oberhalb 15 MHz durch Freileitungen 420
Redundanzreduktion bei Bildübertragungen 421
Zehntausend Telexteilnehmer in der Schweiz 421
Lichtbogenöfen mit auswechselbaren Gefässen . . . 422
Verluste in Energiespeicherkondensatoren 422
Theoretische Betrachtungen des Reed-Kontaktes . . 422
Keramische Werkstoffe als Isolierstoffe in der Elektrotechnik 422

Technische Neuerungen 431

Mitteilungen
Kurzberichte 432
Verschiedenes 432

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 435

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Probleme der Einmalablesung. Von *H. Gabathuler* 423
Die Einführung und Durchführung der Einmalablesung. Von *H. Pfister* 423

Aus dem Kraftwerkbau 426

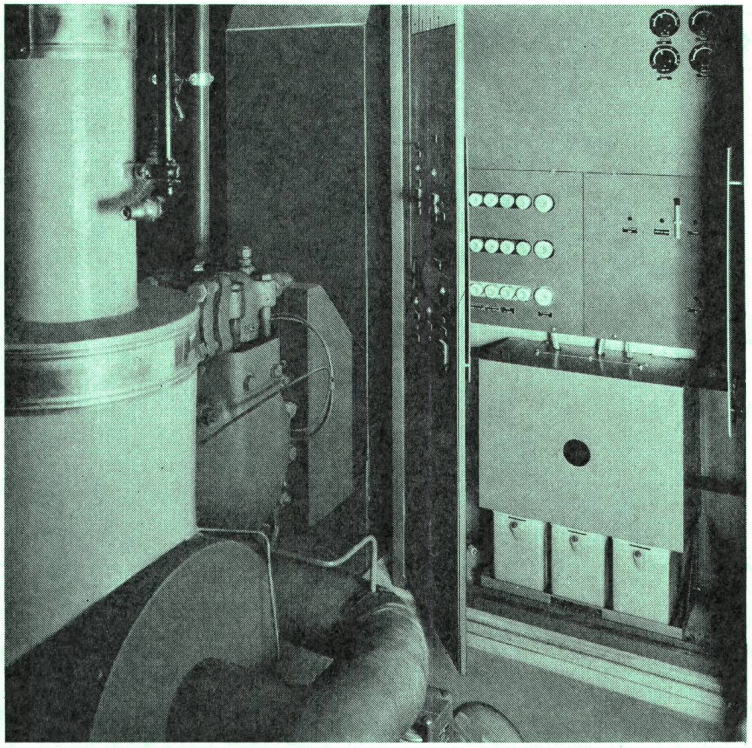
Verbandsmitteilungen 428

Wirtschaftliche Mitteilungen
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (November/Dezember) 429
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Dezember/Januar) 430

Bull. SEV 61. Jg. **Nr. 9** S. 397...436 Zürich, 2. 5. 1970

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

BROWN BOVERI

Generalvertretung für die Schweiz:

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

151 474 VI