

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 61 (1970)
Heft: 9

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: 03.04.2026

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

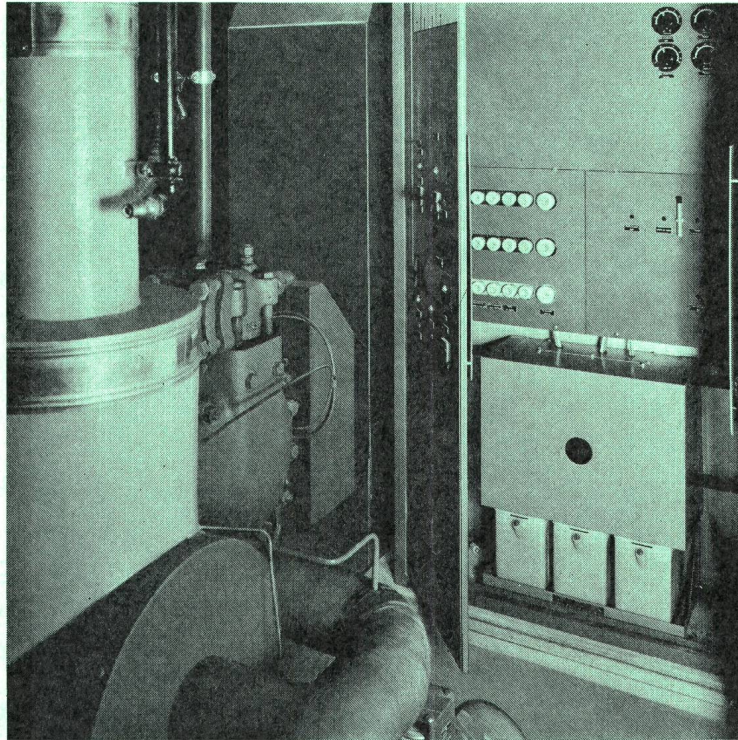
Die Koronaeinsatzspannung von Gitterelektroden. Von <i>H. Singer</i>	397
Die Definitionen und Grundverfahren zur Berechnung der elektrischen Belastungen. Von <i>H.-J. Weidner</i>	402
Einführung in die Arbeitsweise des Computers. Von <i>T. Einsele</i>	412
Technische Mitteilungen	
Ein neues Feld öffnet 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	
<i>Kurzberichte</i>	432
<i>Verschiedenes</i>	432
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	435

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Probleme der Einmalablesung. Von <i>H. Gabathuler</i>	423
Die Einführung und Durchführung der Einmalablesung. Von <i>H. Pfister</i>	423
Aus dem Kraftwerkbau	426
Verbandsmitteilungen	428
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (November/Dezember)	429
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Dezember/Januar)	430

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