

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **68 (1977)**

Heft 14

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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**

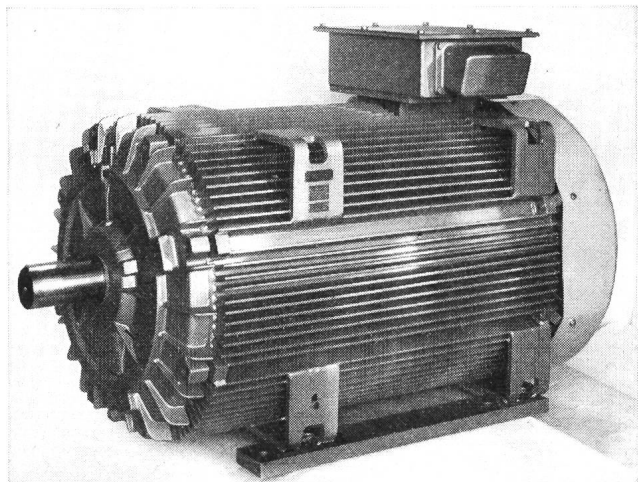
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

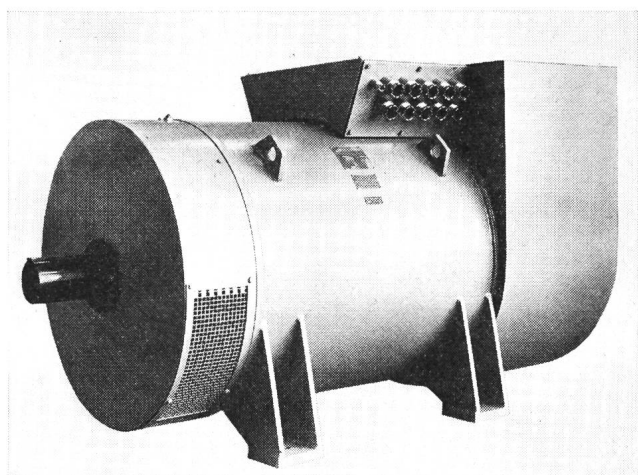
<http://www.e-periodica.ch>

# Jeumont- Schneider

Produktion, Verteilung und Anwendung  
elektrischer Energie



Käfigläufer



Wechselstromgenerator

## Lieferprogramm:

Netz-Transformatoren  
Leistungs-Transformatoren  
Trocken-Transformatoren  
Motoren  
Generatoren  
Umformergruppen  
Gleichrichter  
Wechselrichter  
Thyristor-Regelungen  
Elektro-Pumpen  
Material für Nuklearenergie

Generalvertretung:

## IPTC

INDUSTRIEPRODUKTE AKTIENGESELLSCHAFT  
Postfach 188 8024 Zürich/Schweiz Telex 52164

Telefon 01 / 34 52 34 + 34 33 36

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik – Electrotechnique



<b>Gedanken zur technisch-wissenschaftlichen Ingenieur Tätigkeit dargelegt an Lösungsbeispielen in elektrischen Maschinen.</b> Von G. Neidhöfer	685
<b>Anwendung des Anpassungssatzes bei Asynchronmaschinen.</b> Von I. Cetin	690
<b>Nichtphasenreine Bruchlochwicklungen mit besonders geringen Unsymmetrien.</b> Von H. Auinger	696
<b>Erwärmungslauf von Asynchronmaschinen bei bifrequenter Speisung.</b> Von A. Meyer	703
<b>Die Bedeutung von Verlustfaktormessungen bei der Wartung der Hochspannungswicklung von Turbogeneratoren.</b> Von H. Teichmann	710
<b>Elektromagnetischer Energiefluss in Transformatoren.</b> Von B. B. Palit	714
Tagung des TC 20 des CENELEC in Stockholm	717
Jost Bürgi	695
<b>Literatur – Bibliographie</b>	713
<b>Technische Mitteilungen – Communications de nature technique</b>	718
<b>Technische Neuerungen – Nouveautés techniques</b>	719
<b>Mitteilungen – Communications</b>	
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes	721
Kurzberichte – Nouvelles brèves	721
Verschiedenes – Divers	723
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Communications des organes de l'Association</b>	
Umbenennungen von SEV-Abteilungen – Changement de noms de divers départements de l'ASE	724
<b>Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC)</b>	724
<b>Inkraftsetzung von Normen des SEV</b>	
Mise en vigueur de Normes de l'ASE	725
<b>Veranstaltungen – Manifestations</b>	726
<b>Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations</b>	727

Bull. SEV/VSE 68. Jahrgang Nr. 14 Zürich, 16. 7. 1977 S. 685...728  
Bull. ASE/UCS 68<sup>e</sup> année N° 14 Zurich, 16. 7. 1977 p. 685...728

# Unsichtbares Schalten wird sichtbar gemacht



Der neue Dreikanal Metallpapier – Impulsschreiber mit optimaler Anpassungsfähigkeit – steckbare Modulbauweise – zwei Papiergeschwindigkeiten – drei Anlassarten – Auflösungsvermögen bis 1000 Hz. – leichte Auswertung der Schreibspuren hinter beleuchtetem Masstab – Signallampe für Schreibbereitschaft – Netzanschlüsse 110/125/220 V, 50/60 Hz. umschaltbar.

Ausser dem zeitlichen Verhalten neutraler Kontakte können Spannungs- und Stromimpulse bis 300 V  $=/\sim$  bzw. 2 A  $=/\sim$  aufgezeichnet werden.

Coupon

Senden Sie mir Unterlagen  
über den Oscilloreg

Firma

Name

Stellung im Betrieb

Strasse

PLZ/Ort

**SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT**

Vertrieb Teilnehmeranlagen

Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, Telefon 01-247 3111

Belpstrasse 26, 3007 Bern, Telefon 031-65 0111

## dank dem Oscilloreg von Siemens-Albis



**B. Graf AG, Ingenieurbüro für Elektrotechnik**  
St. Gallen, Zürich, Chur, Näfels, Weinfelden

sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes der Abteilung

### Elektroplanung

einen erfahrenen

### Elektroingenieur-Techniker HTL

(oder gleichwertige Fachausbildung)

für die selbständige Bearbeitung von Gesamtprojekten und interessanten Spezialaufgaben.

Diese abwechslungsreiche Tätigkeit erfordert nicht nur sehr gutes fachliches Können und entsprechende Erfahrung, sondern auch Verhandlungs- und Organisationsgeschick, Sinn für Zusammenarbeit, Initiative sowie Führungseigenschaften.

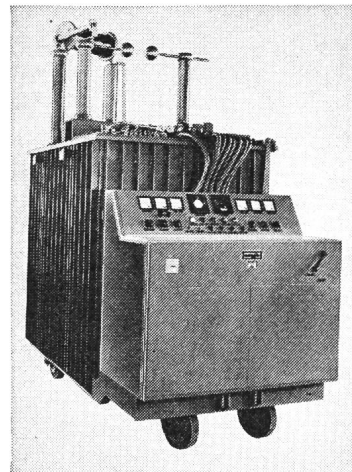
### Arbeitsort: Zürich

Interessenten richten ihre Bewerbung mit Zeugnissen, Lebenslauf, Referenzen, Foto usw. an die Geschäftsleitung der

**B. Graf AG, Ingenieurbüro für Elektrotechnik**  
Postfach, Notkerstrasse 136,  
9006 St. Gallen, Telefon 071 / 26 35 25

68

## Hochspannungsprüfanlagen nach Mass



0–50/100 kV  
30/15 A

## Hans Kull AG

Elektrische Apparate  
4552 Derendingen / Schweiz  
Telefon 065 / 42 37 42