

Zeitschrift:	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
Herausgeber:	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Band:	68 (1977)
Heft:	14

Inhaltsverzeichnis

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

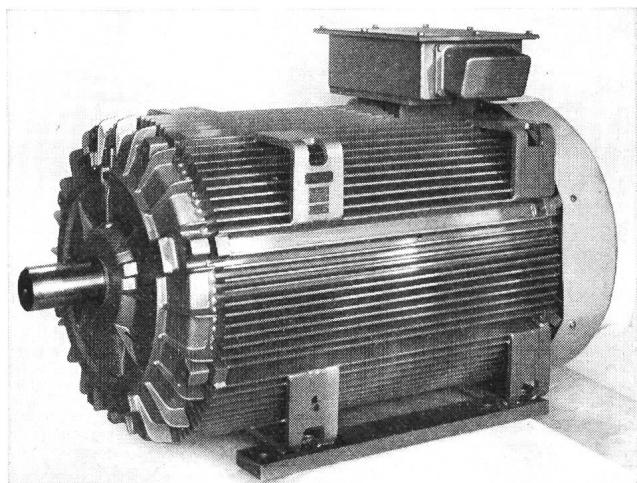
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

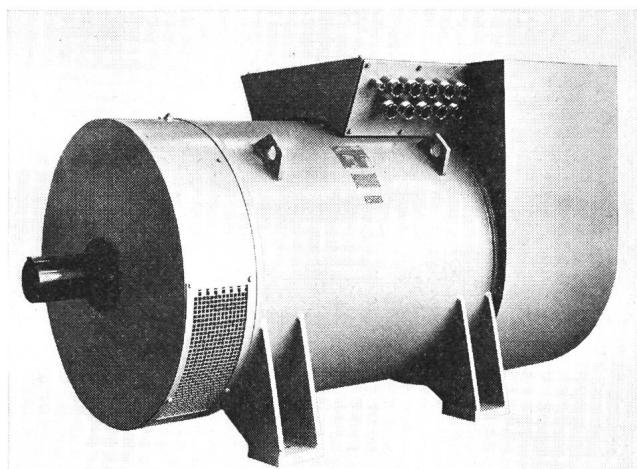
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



Gedanken zur technisch-wissenschaftlichen Ingenieurtaetigkeit
dargelegt an Lösungsbeispielen in elektrischen Maschinen.

Von G. Neidhöfer 685

Anwendung des Anpassungssatzes bei Asynchronmaschinen.

Von I. Cetin 690

Nichtphasenreine Bruchlochwicklungen mit besonders geringen
Unsymmetrien. Von H. Auinger 696

Erwärmungslauf von Asynchronmaschinen bei bifrequenter
Speisung. Von A. Meyer 703

Die Bedeutung von Verlustfaktormessungen bei der Wartung
der Hochspannungswicklung von Turbogeneratoren.

Von H. Teichmann 710

Elektromagnetischer Energiefloss in Transformatoren.

Von B.B. Palit 714

Tagung des TC 20 des CENELEC in Stockholm 717

Jost Bürgi 695

Literatur – Bibliographie 713

Technische Mitteilungen – Communications de nature technique 718

Technische Neuerungen – Nouveautés techniques 719

Mitteilungen – Communications

Persönliches und Firmen – Personnes et firmes 721

Kurzberichte – Nouvelles brèves 721

Verschiedenes – Divers 723

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association

Umbenennungen von SEV-Abteilungen – Changement
de noms de divers départements de l'ASE 724

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
(CENELEC) – Comité Européen de Normalisation Electro-
technique (CENELEC) 724

Inkraftsetzung von Normen des SEV

Mise en vigueur de Normes de l'ASE 725

Veranstaltungen – Manifestations 726

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 727

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 Maßstab – 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 =/~/ bzw. 2 A =/~/ 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.

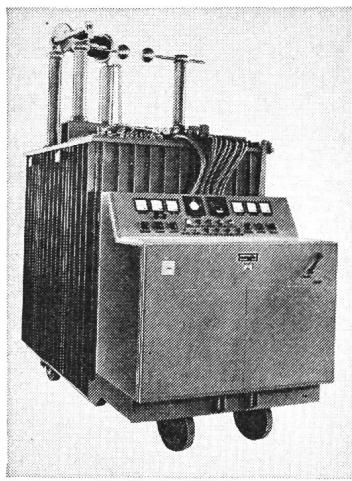
Arbeitsort: Zürich

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

Hochspannungsprüfstationen nach Mass



0–50/100 kV
30/15 A

Hans Kull AG

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