Objekttyp: **FrontMatter**

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): **70 (1979)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Seite 161:
Informationstagung über «Geregelte Drehstromantriebe»

Page 161: Journée d'information
sur «Entraînements réglés avec moteurs à champ tournant»

3/1979

Zürich, 10. Februar 1979
70. Jahrgang, Seiten 117...164
Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 10 février 1979
70e année, pages 117...164
Paraît deux fois par mois

Elektrotechnik – Electrotechnique

Datentechnik
Technique de l'information

Das 20. Jahrhundert kommt nicht mit dem schwarzen Gold allein.

Es braucht auch weisse Kohle.

DIE Oelländer setzen ihren Reichtum an schwarzem Gold, dem Erdöl, gegen die Errungenschaften unserer Zeit. Doch Fortschritt, der allen dient, ist ohne weisse Kohle – die Elektrizität – nicht zu verwirklichen.

Die Erzeugung elektrischer Energie gehört deshalb zu den vorrangigen Bestrebungen wenn es darum geht, Entwicklungsprogramme im öffentlichen und industriellen Bereich zuverlässig und auf lange Sicht zu realisieren.

Brown Boveri und die Sicherstellung der Stromversorgung im Königreich Saudi Arabien – ein Beispiel:

Um die elektrische Stromversorgung der Hauptstadt Riyadh und Umgebung auszubauen, wird gegenwärtig nahe der Stadt das grösste Gasturbinen-Kraftwerk der Welt mit 700 Megawatt Leistung erstellt.

Die Riyadh Electric Company & Suburbs, Riyadh, hat die schlüsselfertige Lieferung dieses Grosskomplexes an BBC übertragen. Zu diesem Auftrag gehören 10 Gasturbinengruppen, eine SF_6 Schaltanlage für 132 kV, 11 Leistungstransformatoren zu 69 MVA, eine «black-start»-Dieselgruppe, 12 Brennstofftanks mit je 7,5 Mio. Liter Fassungsvermögen sowie sämtliche Bauarbeiten. Wenn dieses Kraftwerk Ende 1980 voll in Betrieb steht, werden zusammen mit früheren Lieferungen 24 BBC Gasturbinen etwa 80% der Stromversorgung von Riyadh ausmachen.

Erfahrung und Leistung von Brown Boveri sind mitbeteiligt, wenn es gilt, die Möglichkeiten unserer Zeit auch dort zu verwirklichen, wo die Gegenwart eben begonnen hat.

Wenn Sie ein Thema aus dem weiten Gebiet der Energieerzeugung (Kraftwerke, Anlagekomponenten, Systeme usw.) interessiert: schreiben Sie bitte für ausführliche Informationen an eine der 140 Niederlassungen von BBC in der ganzen Welt.

BBC
BROWN BOVERI
BBC Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.
CH-5401 Baden/Schweiz

Erzeugen, Verteilen und Anwenden von Energie. Weltweit. BBC.