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: 70 (1979)

Heft: 15

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: 01.12.2025

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

BULLETIN



VSE UCS des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

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

- Eine neue Institution des SEV –Das EKEK-Zentrum in Neuenburg
- Une nouvelle institution de l'ASE Le Centre ECCE à Neuchâtel

15/1979

Zürich, 11. August 1979 70. Jahrgang, Seiten 789...852 Erscheint zweimal monatlich

Zurich, le 11 août 1979 70° année, pages 789...852 Paraît deux fois par mois Elektrotechnik - Electrotechnique

Informationsübertragung mit Glasfasern Transmissions d'informations par fibres optiques

"Aqui rádio do Brasil: Voces estão escutando as notícias..."

(Nachrichten direkt aus Brasilien: klar und deutlich)



IN der Nähe der Hauptstadt Brasilia ist das nationale Mittel- und Kurzwellenzentrum des fünftgrössten Landes der Erde entstanden. Aus diesem Zentrum erfolgt die landes- und weltweite Übertragung von Daten, Radioprogrammen und Nachrichten: Informationen, die für die Entwicklung Brasiliens entscheidend sind.

Informationstechnik stellt eines der wichtigsten Anwendungsgebiete elektrischer Energie dar. Ein Bereich, in dem Brown Boveri seit über 40 Jahren führend tätig ist.

Brown Boveri und das erste Hochleistungs-Rundfunksystem Brasiliens - ein Beispiel:

Bisher gab es in Brasilien nur lokale Privatsender. Das erste Hochleistungs-Rundfunksystem des brasilianischen Staates wird jetzt von <u>Radiobrás</u> in Betrieb genommen: Brown Boveri lieferte und montierte für den staatlichen Rundfunk 2 Mittelwellensender zu je 300 kW, welche während der Nacht der Landesversorgung dienen, sowie 5 Kurzwellensender zu je 250 kW mit einem universellen Antennensystem, welches sich auf weitentfernte Gebiete wie Nord- und Lateinamerika, Afrika und Europa richtet.

Wie in über 100 Ländern auf allen Kontinenten, ist es Nachrichtentechnik von Brown Boveri, welche dazu beiträgt, die Welt demnächst umfassender, also besser, aus Brasilia über Brasilien zu orientieren.

Wenn Sie ein Thema aus dem weiten Gebiet der Energieanwendung (Industrieanlagen, Verkehr, Nachrichtentechnik usw.) interessiert: schreiben Sie bitte für ausführliche Informationen an eine der 140 Niederlassungen von BBC in der ganzen Welt.

BBCBROWN BOVERI

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

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

Besuchen Sie uns an der INELTEC 79, 9.-13. Oktober 1979, Halle 3, Stand 321 und Halle 51, Stand 531