

**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:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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



- ▶ 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<sup>e</sup> 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)



503 675, VI

**I**N 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 Radiobrás 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.

**BBC**  
**BROWN 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