

**Zeitschrift:** Die Schweiz = Suisse = Svizzera = Switzerland : offizielle Reisezeitschrift der Schweiz. Verkehrszentrale, der Schweizerischen Bundesbahnen, Privatbahnen ... [et al.]

**Herausgeber:** Schweizerische Verkehrszentrale

**Band:** - (1951)

**Heft:** 8

## Werbung

### 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

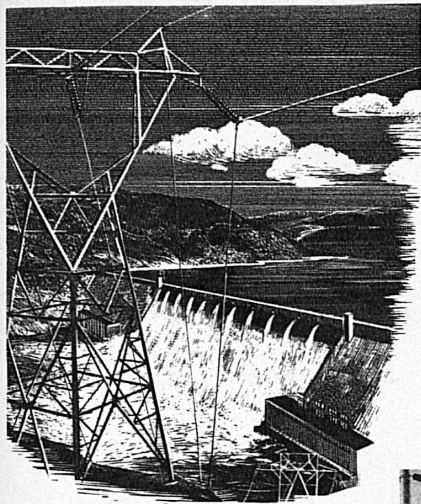
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.04.2026

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

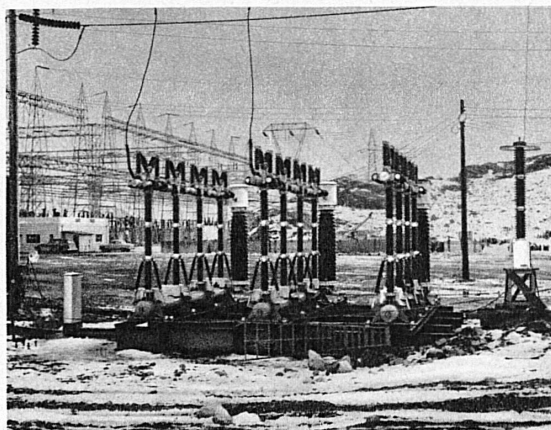


In diesem gigantischen Wasserkraftwerk am «Grand Coulee Dam» (USA) wurde vom 14.-18. März 1951 unser 220-kV-Hochleistungs-Druckluftschalter eingehend geprüft



# Druckluft-Schnellschalter

erzielen  
Höchstleistungen  
in Amerika



Der abgebildete 220-kV-Druckluftschalter war in dieser bekannten Anlage der Bonneville Power Administration in den USA, wo schon wiederholt Schaltversuche durchgeführt wurden, eingesetzt, weil sonst nirgends in der Welt Kurzschlüsse mit einer derart großen Leistungskonzentration erzeugt werden können. 13 Generatoren von je 108 000 kVA und acht 230-kV-Leitungen speisten die Kurzschlußstelle.

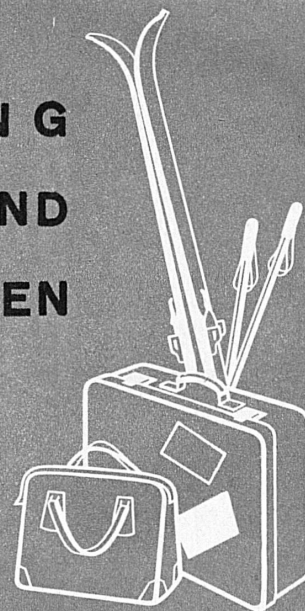
Der Brown Boveri Hochleistungs-Druckluftschalter für Höchstspannungen bewältigte alle Kurzschlußströme auch bei Schnellwiedereinschaltung einwandfrei und hat somit unter praktisch schwersten Betriebsbedingungen seine ausgezeichneten Eigenschaften unter Beweis gestellt.

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**

**GÜTERVERSICHERUNG  
REISEGEPÄCK-, UNFALL- UND  
SKIBRUCH-VERSICHERUNGEN**

**ELVIA**

**VERSICHERUNGS-GESELLSCHAFT  
ZÜRICH**



**Abschlüsse ohne besondere Formalitäten an den Bahnschaltern**

*Nous avons gagné tous les deux  
même sans courir..*



*Vive la*

**LOTÉRIE ROMANDE**

**TIRAGE 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE**

**UN GROS LOT DE FR. 50 000**

Lausanne, Place Bel-Air 4 - Téléphone 23 61 36 - Chèques postaux 11 7500