

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 8

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: 22.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Möglichkeiten und Grenzen des Elektromobils

Tagung über Anwendungen der elektrischen Heizung

siehe Seite 446

Inhaltsverzeichnis

Informationstagung der Elektrowirtschaft über die Möglichkeiten und Grenzen des Elektromobils.

Einleitung und Überblick. Von <i>E. Dünner</i>	383
Stand der Elektromobil-Entwicklung und getroffene Massnahmen zur Realisation der Verkehrstauglichkeit. Von <i>K. J. Oehms</i>	385
Elektrizitätswirtschaftliche Überlegungen und Markterwartungen für Elektrofahrzeuge. Von <i>B. Stoy</i>	392
Möglichkeiten und Grenzen der Energiespeicherung auf dem Fahrzeug. Von <i>F. Kurth</i>	398
Probleme des elektrischen Antriebs von Strassenfahrzeugen. Von <i>E. Meyer</i>	404
Elektrizität — Heizenergie der Zukunft	407
Reginald Aubrey Fessenden	391
Sitzungen des CE 52, vom 14. bis 18. Dezember 1971 in London	409

Technische Mitteilungen

1100-MW-Turbosatz für ein Atomkraftwerk	410
1333-MVA-Generator	410
Neueste Entwicklungen im Bau von Bahnmotoren	410
Die Bedeutung der Radioröhren	411
Gemeinsamer SECAM/PAL-Farbfernsehnormwandler erspart teure Mehrnormenempfänger	412

Literatur	412
---------------------	-----

Technische Neuerungen	437
---------------------------------	-----

Mitteilungen

Persönliches und Firmen	439
Kurzberichte	439

Verschiedenes	440
-------------------------	-----

Vereinsnachrichten

Unsere Verstorbenen	443
-------------------------------	-----

Sitzungen

FK 4 des CES	443
FK 200 des CES	443
FK 205 des CES	444
FK 207 des CES	444
FK 208 des CES	444

Weitere Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder des SEV	445
-----------------------------------	-----

Tagung über Anwendungen der elektrischen Heizung	446
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

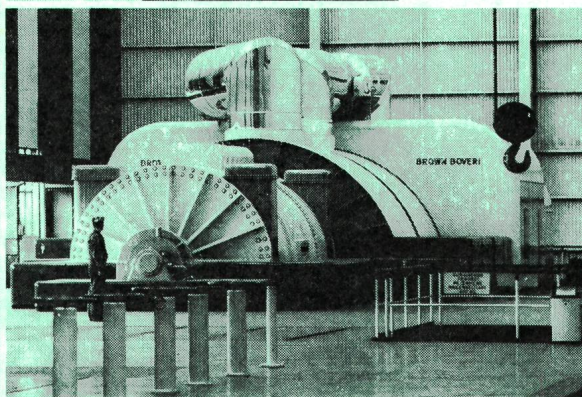
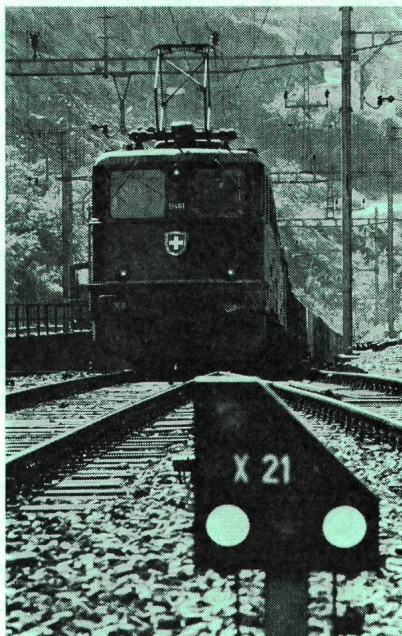
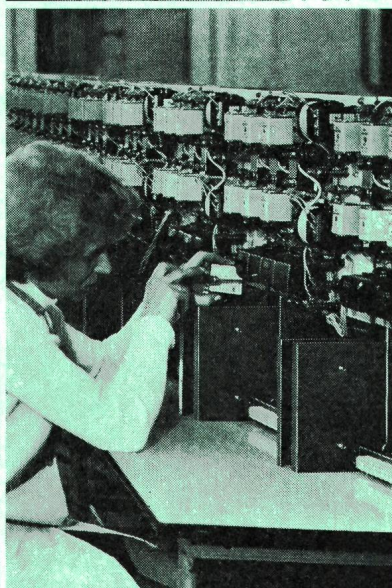
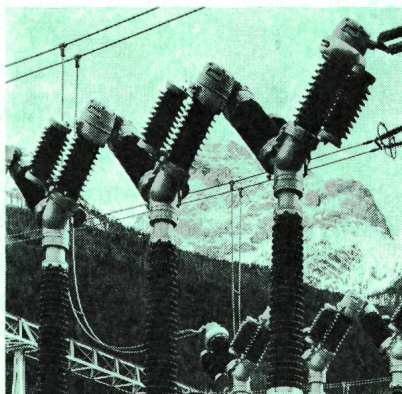
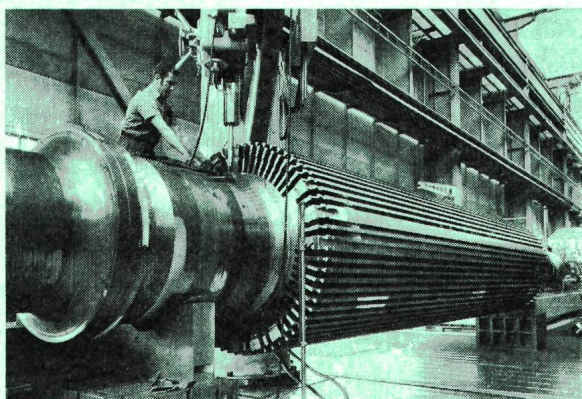
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1970/71. Mitgeteilt vom
Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft

413

Neues aus dem Bundeshaus	435
------------------------------------	-----

Brown Boveri an der Muba 1972

Ausschnitte aus unserer Tätigkeit
auf den Gebieten der
Energieerzeugung
Energieverteilung und -umformung
und der
Energieanwendung



BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich