

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: 91 (2000)

Heft: 8

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 8/2000
Zürich, 14. April 2000
91. Jahrgang

6 Editorial, Notiert/Noté

13 Schweizerische Elektrizitätsstatistik 1999 Statistique suisse de l'électricité 1999

Bundesamt für Energie, Bern

Office fédérale de l'énergie, Berne

13 1. Schweizerische Elektrizitätsversorgung im Überblick

1. Approvisionnement de la Suisse en électricité

19 2. Elektrizitätsbilanz der Schweiz

2. Bilan suisse de l'énergie électrique

24 3. Erzeugung elektrischer Energie

3. Production d'énergie électrique

35 4. Verbrauch elektrischer Energie

4. Consommation d'énergie électrique

39 5. Erzeugung, Verbrauch und Belastung an einzelnen Tagen

5. Production, consommation et charge au cours de certains jour

45 6. Energieverkehr mit dem Ausland

6. Echanges internationaux d'énergie électrique

50 7. Finanzwirtschaft

7. Situation financière



Titelbild: Die Schweizer Kraftwerke erzeugten 9,4% mehr Elektrizität als im Vorjahr; sie erzielten mit 66,7 Mrd. Kilowattstunden (kWh) das bisher höchste Produktionsergebnis (Photo KKB/NOK).

Photo de couverture: La production des centrales suisses s'est accrue de 9,4% par rapport à l'année précédente, ce qui, avec 66,7 milliards de kilowattheures (kWh), représente la production la plus élevée jamais atteinte (photo KKB/NOK).

Branchen-Magazin – Magazine

- 58 Politik und Gesellschaft – Politique et société
- 61 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
- 63 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
- 64 Leserbrief – Courrier de lecteur
- 65 Neuerscheinungen – Nouveautés
- 66 Organisationen – Organisations
- 67 Veranstaltungen – Manifestations
- 68 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
- 70 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

- 74 Mitteilungen – Communications
- 75 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
- 82 Statistik – Statistique
- 85 Impressum – Impressum
- 86 Forum – Forum

BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätsunternehmen
de l'Association des entreprises électriques
suisses

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Ulrich Müller (VSE),
Postfach 6140, 8023 Zürich,
Telefon 01 226 51 11,
E-Mail: ulrich.mueller@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Dem Leben Energie geben

Liefer- und Leistungsprogramm:

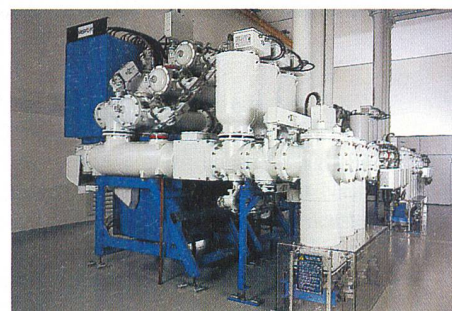
Ölisolierte Transformatoren

von 2,5 MVA bis 200 MVA
Nennleistung und 245 kV
Nennspannung, ausgeführt als
Maschinen- oder Netzregel-
transformatoren mit
Lastregelschalter; Kühlung mit
Öl-Luft- oder Öl-Wasser-
Kühlanlagen; Anschlüsse über
Freiluftdurchführungs-
Schienenkanal-, Kabelend-
verschluß- oder SF₆-Systeme;
Bauausführung nach
Kundenwunsch, und gemäß
internationalen Vorschriften

Erdschluß- Schutzeinrichtungen:

- Erdungstransformatoren (Sternpunktbildner)
- Erdschluß-Löschspulen mit fixer Induktivität bzw. umschaltbarer Wicklung
- Tauchkern-Erdschluß-Löschspulen
- Netz-Erdschluß-Analysator (Resonanzregler)
- Belastungswiderstände
- Widerstandssteuerung

KLEIN UND LEISTUNGSSTARK



Die St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG haben sich beim Umbau des Unterwerks Appenzell für die B65-Anlage von ALSTOM entschieden:

Gasisolierte Hochspannungsanlagen eignen sich optimal, um die Verteilung von elektrischer Energie in Ballungsgebieten oder Industriezonen sicherzustellen. In zunehmendem Masse sind auch Umwelt- oder Landschaftsschutzforderungen ausschlaggebend, um kleine, unauffällige Schaltanlagen einzusetzen.

Das B65 von ALSTOM zeichnet sich aus durch:

- geringen Flächen- und Raumbedarf
- hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer

ALSTOM

ALSTOM AG, Hochspannungstechnik, 5036 Oberenfelden
Tel. 062 737 33 33, Fax 062 737 33 47

www.alstom.com