Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **92 (2001)**

Heft 18

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

4 **Editorial, Notiert/Noté**

Thomas Schoenemann
9 **Generatorleistungsschalter in 500- bis 1000-Megawatt-Kraftwerken**

Reinhold Bräunlich, Timm Teich, Hans-Jürg Weber, Kurt Heutschi
13 **Reduktionsmassnahmen für Korona-schallemissionen an Hochspannungsfreileitungen**

Reinhold Bräunlich, Martin Hässig
15 **Brandbekämpfung mit Löschstrahlen in elektrischen Anlagen**

Edgar Amthauer
21 **Anwendung struktureller Eigenschaften von Verbundnetzen zur Berechnung von Massnahmen gegen Überlastungen**

26 **Sicherheit ist eine Kostenfrage**

Thomas Hegglin
27 **Schlanker Mast mit Zukunft**

28 **E-Service für Schweizer Versorgungsunternehmen**

Daniel Meier
30 **Automatische und flexible Energiekostenverteilung an interne Kostenstellen oder Fremdmieter**

Jürgen Knaak
33 **Personensicherheit beim Bedienen von Hochspannungsschaltanlagen**

Magazin – Magazine

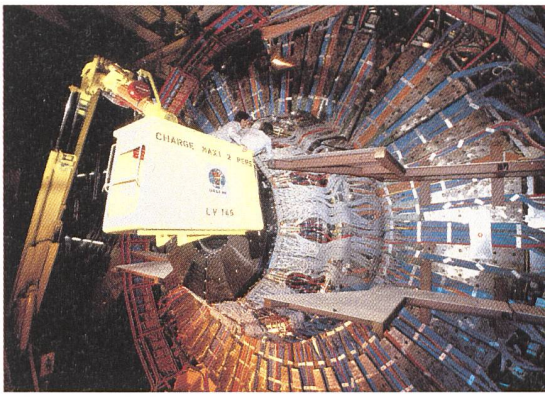
38 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
41 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
46 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
48 **Organisationen – Organisations**
49 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
49 **Veranstaltungen – Manifestations**
50 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
53 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

55 **Mitteilungen – Communications**
62 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**

65 **Impressum – Impressum**
66 **Forum – Forum**

Bulletin SEV/VSE 18/2001
Zürich, 31. August 2001
92. Jahrgang



Titelbild: «Power» in der Forschung: Das bei Genf gelegene CERN (Europäische Organisation für die nukleare Forschung) ist eines der renommiertesten Forschungszentren der Welt. Das Bild zeigt Arbeiten am Detektor Delphi, ein Experiment im LEP (Large Electron-Positron collider). Der «LEP» ist der weltgrösste Teilchenbeschleuniger. In einem Ring von 27 km Durchmesser, 100 m unter der Erde, werden Pakete von Elektronen und Positronen bis zu Lichtgeschwindigkeit beschleunigt (Foto CERN/P. Loiez).

Photo de couverture: Travaux sur le compteur circulaire du détecteur Delphi, une expérience dans le LEP (Large Electron-Positron collider). La machine du CERN (Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire), appelée «LEP», est le plus grand collisionneur de particules au monde. Dans un anneau de 27 km de circonférence, logé dans un tunnel lui-même enfoui à 100 m sous terre, des paquets d'électrons et de positrons (antiélectrons) circulent en sens opposés en étant accélérés jusqu'à une vitesse proche de celle de la lumière (photo CERN/P. Loiez).

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/Responsable 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 jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22