

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: **22.07.2024**

### **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.

## 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 Koronarschallemissionen 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 Fremdmieten

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

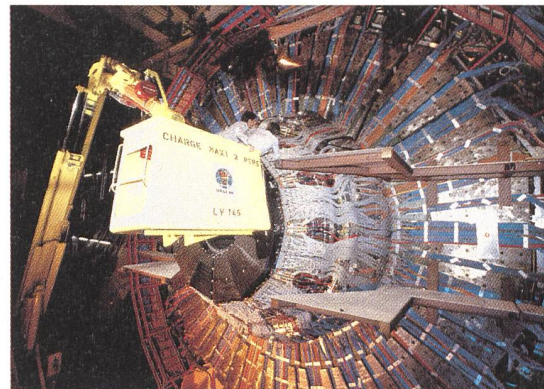
### 55 Mitteilungen – Communications

### 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/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 impression

### 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  
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22