

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: 92 (2001)

Heft: 18

Inhaltsverzeichnis

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: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Koronaschallemissionen 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 Fremdm Mieter

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

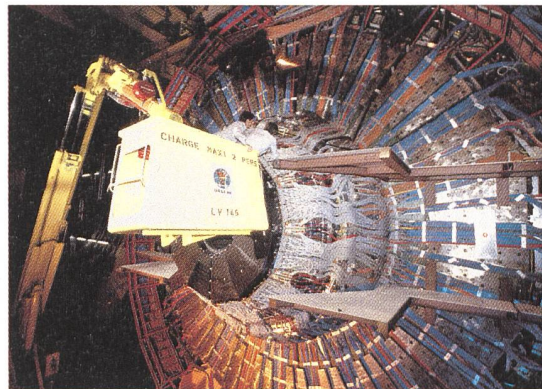
55 Mitteilungen – Communications

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.touzinsky@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