Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **94 (2003)**

Heft 24-25

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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**

Heinrich Brakelmann, Kai Steinbrich

11 **Überspannungen auf umrichtergespeisten Kabeln**

Andreas Bausch, Thomas Raffeiner

17 **Werttreiber in der Energieversorgungsindustrie**

Frank Hörtz, Dieter Koenig

21 **Entwurf und experimentelle Untersuchung einer neuartigen störmagnetfeldarmen Mittelspannungsversorgung**

Birger Drugge, Martin Carlen, Sari Laihonen, Luc Spronck

29 **Trockenkondensator für Hochspannungs-Gleichstromanwendungen**

Pascal Müller, Jürg Bader, Herbert Feld

33 **Ein Modell zur Berechnung der Kostenwirksamkeit von Investitionen**

Wilhelm Sölter

41 **Neue Norm für die Klassierung von unterbrechungsfreien Stromversorgungen**

Rolf Oster, Kurt Häfliger

45 **Persönliche Schutzausrüstungen für die Elektrizität und Baumusterprüfung**

Hans-Luzius Schmid

47 **EnergieSchweiz: verpflichtende Freiwilligkeit und Partnerschaft**

Branchen-Magazin – Magazine

51 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
58 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
61 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
65 **Leserbriefe – Courrier des lecteurs**
66 **Organisationen – Organisations**
67 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
68 **Veranstaltungen – Manifestations**
69 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
71 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

74 **Mitteilungen – Communications**
78 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**

85 electrosuisse » **News**

97 **Impressum**
98 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 24/25/2003
Zürich, 12. Dezember 2003
94. Jahrgang

BULLETIN

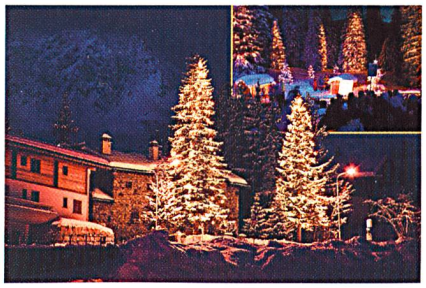
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
de l'Association des entreprises électriques suisses
SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Ulrich Müller (VSE), Postfach, 5001 Aarau,
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26
E-Mail ulrich.mueller@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70
Postfach 3374, CH-8021 Zürich
Telefon 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01
E-Mail jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Electrosuisse
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22

Die nächste Nummer erscheint am 5.1.04.
Le prochain numéro sortira le 5.1.04.



Titelbild: In der vorweihnachtlichen Zeit wird vielerorts die Nacht mit stimmigen Lichtern erhellt. Fast jedes Dorf zeigt sich von seiner schönsten Seite. In Arosa organisierte Arosa Energie jeweils im Dezember ein Wintermärchen der speziellen Art. Mit einer Kombination aus Lichtershows, Filmvorführungen und musikalischen Einlagen wurde für Hochspannung im verschneiten Winterwald gesorgt. Das einzigartige Lichttheater war jedes Jahr ein Erfolg und wurde von über 2000 Personen besucht.

Page de couverture: Durant la période de l'Avent, en de nombreux endroits mille et une petites lampes illuminent la nuit. Chaque village ou presque montre ce qu'il a de mieux. A Arosa, Arosa Energie organisait en décembre un conte d'hiver des plus spéciaux. En combinant jeux de lumière, projections de films et intermèdes musicaux, elle offrait des sensations fortes dans la forêt enneigée. Ce spectacle de lumière unique était chaque année un succès suivi par plus de 2000 personnes.