Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 7

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

4 **Editorial, Notiert / Noté**

Fachbeiträge / Articles spécialisés

Christian Lehrmann, Ulrich Engel, Frank Lienesch
9 **Verluste umrichtergespeister Induktionsmaschinen in Funktion der Betriebsparameter**
Nachbildung realer Umrichter mit einem Linearverstärkersystem zur Erfassung der Oberschwingungsverluste und der Erwärmung

Monika Blaser
17 **Umrichter für Windenergieanlagen hoher Leistungen**

Alfred Rufer, Philippe Barrade, David Hotellier
21 **Supercondensateurs et stockage d'énergie**
Solution pour l'alimentation en bout de ligne des transports publics

Lukas Küng, Bruno Wartmann, Tevfik Sezi, Wilhelm Erzberger
26 **Netzqualitätssystem**

Artur P. Schmidt
31 **ADSL-Mehrwertdienste**
Mehrwertdienste können sich für kleine und mittlere Unternehmen bezahlt machen

Pierre Fazan, Mikhail Nagoga, Serguei Okhonin
34 **Mémoire dynamique à 1 transistor**
Un nouveau concept de mémoire à semi-conducteur de type DRAM

Magazin – Magazine

39 **Panorama**
42 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
43 **Veranstaltungen – Manifestations**
45 **Marktplatz – Place de marché**

electrosuisse

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

48 **News**
48 **Einladung zur Generalversammlung 2003 in Zürich – Invitation à l'assemblée générale 2003 à Zurich**
52 **Bulletin-Leserreise nach Dänemark – Voyage des lecteurs au Danemark**
63 **Informationstechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ITG)**
64 **Energietechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ETG)**
66 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
67 **Normung – Normalisation**

73 **Impressum**
74 **Forum: L'heure de vérité – Die Stunde der Wahrheit**

BULLETIN

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

Zürich, 21. März 2003/Nr. 7 94. Jahrgang

Die nächste Nummer erscheint am 4.4.03
Le prochain numéro sortira le 4.4.03

Informations-, Energie- und Umwelttechnik
Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement

Gemäss den Zielen von EnergieSchweiz sollten im Jahre 2010 fünf bis zehn neue Windparks die jährliche Windstrom-Produktion der Schweiz auf 50–100 GWh steigern und so den Verbrauch von 15 000 bis 30 000 Haushaltungen abdecken. Mit der Installation der auf 2300 m über Meer gelegenen Anlage Gütsch bei Andermatt stehen nun weitere 800 kW zur Verfügung. Die drei 51,5 m langen Rotoren decken eine Rotorfläche von rund 2100 m^2 ab.

Selon les objectifs de Suisse-énergie, cinq à dix nouveaux parcs éoliens devraient, d'ici 2010, porter à 50–100 GWh la production d'énergie éolienne en Suisse, couvrant ainsi la consommation de 15 000 à 30 000 ménages. Avec la construction de l'installation de Gütsch près d'Andermatt, à 2300 mètres d'altitude, il y a désormais 800 kW de plus à disposition. Les trois rotors de 51,5 m couvrent une surface de rotor d'environ 2100 m^2.

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür