Objektive	TableOfContent
Objekttyp:	<b>TableOfContent</b>

Zeitschrift: Bulletin.ch: Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 101 (2010)

Heft 12

PDF erstellt am: **08.08.2024** 

#### Nutzungsbedingungen

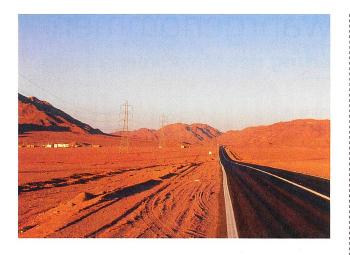
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

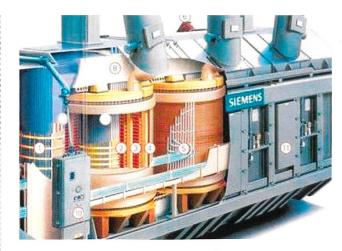
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



Josef A. Dürr

Der Weltenergiekongress aus Sicht der Strombranche

Die Energieversorgung scheint für Jahrzehnte gesichert. Um sie nachhaltiger zu gestalten, bedarf es jedoch eines Systemumbaus. Dieser lässt sich nur verwirklichen, wenn die einzelnen Länder die energiepolitische Zielsetzung aktzeptieren. So lautet eine Erkenntnis des Weltenergiekongresses.



Jitka Fuhr
 Zustandsbestimmung von gealterten Leistungstransformatoren

Das wichtigste Ziel von Diagnoseverfahren und Monitoringsystemen ist die frühzeitige Identifikation von gefährlichen Veränderungen im Aktivteil eines Transformators. Dadurch kann ein ungeplanter Ausfall eines Transformators verhindert werden.

## **Branche**

Walter Capatt, Patrick Widmer
Investitionsplanung
bei Verteilnetzen

Roland Dörig, Michael Pirich

Herausforderungen beim Aufbau langfristiger Beschaffungspositionen

16 Alfons Haber
Regulierung und Investitionen

Josef A. Dürr

Der Weltenergiekongress aus Sicht der Strombranche

- 24 Anticiper plutôt que subir Etats généraux de l'énergie à Neuchâtel
- 25 ENSI hält Standorte für neue Kernkraftwerke für geeignet

## **Technologie**

Jitka Fuhr

**Zustandsbestimmung von** gealterten Leistungstransformatoren

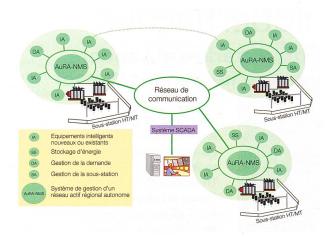
Michael Bischof

Schwungrad als Energiespeicher in Bahnnetzen

Cherry Yuen

Intelligence décentralisée appliquée à l'automatisation de sous-stations

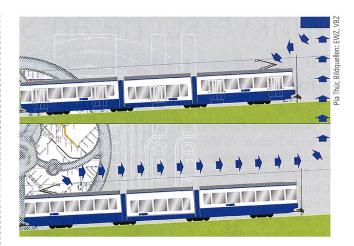
42 Panorama



Cherry Yuen
Intelligent
à l'automa

# Intelligence décentralisée appliquée à l'automatisation de sous-stations

Etant donné la forte croissance de la production d'énergie électrique décentralisée, les réseaux de distribution doivent devenir de plus en plus intelligents. Le projet « AuRA-NMS » propose un nouveau concept de gestion de réseaux actuellement en cours d'installation en Angleterre.



#### **Titelbild**

Um elektrische Energie zu sparen, lohnt sich unter gewissen Umständen der Einsatz von Energiespeichern wie beispielsweise Schwungrädern.

#### Photo de couverture

L'utilisation d'accumulateurs d'énergie, tels que par exemple les volants d'inertie, peut se révéler judicieuse dans certaines situations pour économiser de l'énergie électrique.

### **VSE/AES**

- 47 Meinung Opinion
- 48 Die politische Feder La plume politique
- 49 Direktorenkonferenz: «Die Bankiervereinigung als Vorbild»
- Sicher nicht nur eitel Sonnenschein» Der scheidende Direktor im Interview
- 52 GSI-Tagung: Einblicke in gasisolierte Schaltanlagen

# Rubriken / Rubriques

3 **Editorial** Editorial 6 Inspiration Inspiration 43 Cartoon Cartoon 44 Lettre de lecteur Leserbrief 69 Veranstaltungen Manifestations **73** Produkte **Produits** 74 Bücher Livres Impressum **75 Impressum 75** Inserenten Annonceurs

Forum

## **Electrosuisse**

- 53 Meinung Opinion
- 54 Soirée électrique
- 56 Junge Talente Jeunes talents
- 57 Interview Anton Schaad Engagement bei Stiftung New Generations
- **58** IEC 1906 Awards
- 59 CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes
- **65** ESTI: Vorgehen bei abgelaufenen Dienstbarkeitsverträgen
- **66** ESTI: Procédure pour les contrats de servitude expirés
- 67 ESTI: Procedura in caso di contratti di servitù scaduti

**Forum**