

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **102 (2011)**

Heft 12

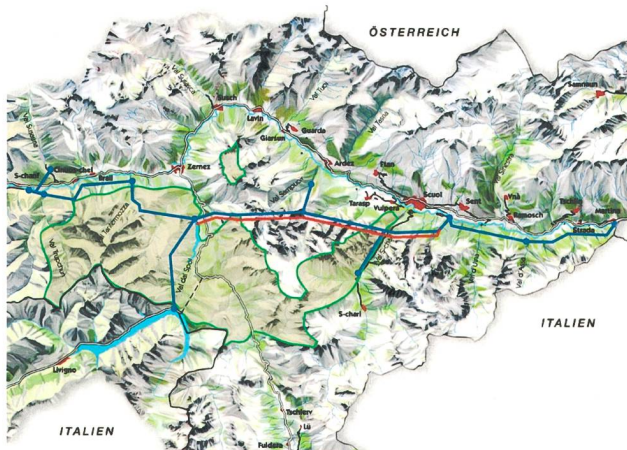
PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.



8

Peter Molinari, Walter Bernegger
Alternative Wege zur Erhöhung der Produktion aus Wasserkraft

Die Politik will die Energieeffizienz steigern und erneuerbare Energien fördern. Der Artikel stellt den gegenwärtigen unterstützten Projekten die Idee entgegen, Druckstollen von Wasserkraftwerken zu vergrössern und veranschaulicht dies am Beispiel von Ova Spin – Pradella.

Branche

8

Peter Molinari, Walter Bernegger
Alternative Wege zur Erhöhung der Produktion aus Wasserkraft

12

Andreas Burger, Marc Scherer, Martin Beck
Zusammenschluss von dezentralen Erzeugern zur Netzregelung

16

Cédric Jeanneret
Le programme «ambition négawatt» à Genève

18

Diskussion um Wege zur Förderung von Cleantech

20

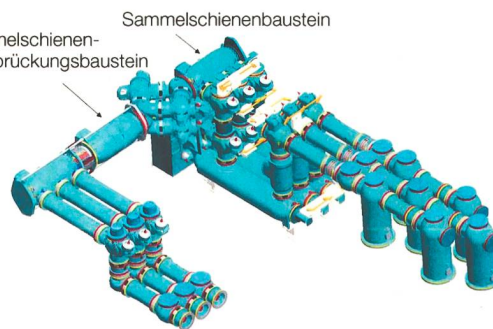
La 2^e plus grande centrale solaire de Suisse

21

Niklaus trifft Oscar – ein Erlebnisbericht

22

Ensi zieht Lehren aus Fukushima



24

Sascha Wyss
Unterhalt gasisolierter Anlagen

Seit über 40 Jahren werden gasisolierte Schaltanlagen in Übertragungs- und Verteilnetzen eingesetzt. Diverse Möglichkeiten zur Erhöhung der Gesamtverfügbarkeit stehen heute zur Verfügung, deren Anwendung das Havarierisiko und die entsprechenden Auswirkungen bei einem allfälligen inneren Fehler reduzieren und die Instandsetzungszeiten verkürzen.

24

Sascha Wyss
Unterhalt gasisolierter Anlagen

28

Georg Köppl, Dieter Braun
Generator-Statorschutz bei intermittierenden Fehlern

33

Martin Carlen, Marco Spinelli
Des transformateurs encore plus efficaces grâce aux noyaux amorphes

37

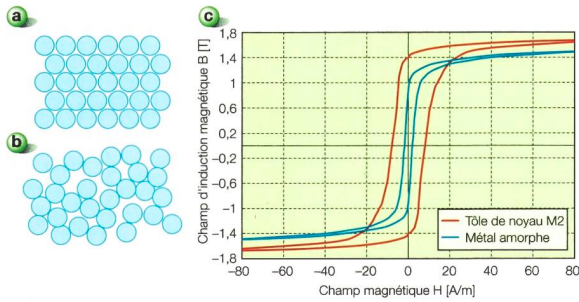
André Avila, Beda Kaufmann
50-kV-Kabel im San-Bernardino-Tunnel

40

**Swissgrid-Metastudie
 Métaétude de Swissgrid**

41

Panorama Panorama

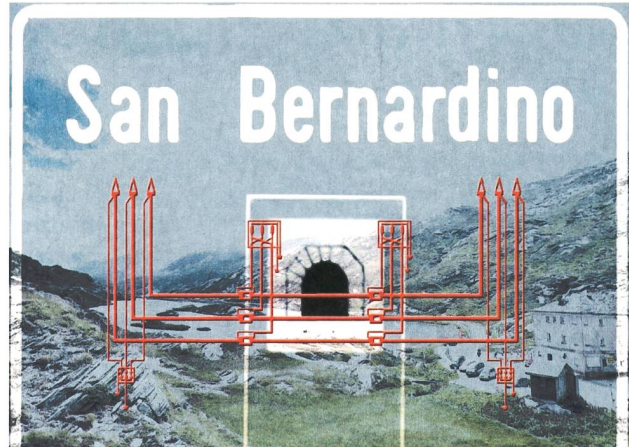


33

Martin Carlen, Marco Spinelli

Des transformateurs encore plus efficaces grâce aux noyaux amorphes

Quoique très efficaces, les transformateurs sont à la base de pertes énergétiques non négligeables. Une nouvelle gamme de transformateurs munis de noyaux en métal amorphe permet de les réduire considérablement et d'améliorer ainsi l'efficacité énergétique dans les réseaux de distribution électrique.



Titelbild

Bei Tunnelsanierungen können auch Hochspannungskabel eingezogen werden – ein wertvoller Beitrag an die Versorgungssicherheit.

Photo de couverture

L'installation de câbles à haute tension lors de la rénovation de tunnels apporte une précieuse contribution à la sécurité de l'approvisionnement.

VSE / AES

- 44 Meinung Opinion
- 45 Die politische Feder La plume politique
- 46 Back to the future: Wie ein VSE-Film 1973 die Stromzukunft sah
- 46 Direktorenkonferenz: «Es braucht den Markt»
- 47 Plattform www.stromnetz.ch lanciert
- 47 Smarte Systeme: Mehr als nur die Technik ist gefragt (Tagungsbericht)

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 43 | Leserbrief | Lettre de lecteur |
| 62 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 66 | Bücher | Livres |
| 69 | Produkte | Produits |
| 74 | Impressum | Impressum |
| 74 | Inserenten | Annonceurs |
| 75 | Cartoon | Cartoon |
| 76 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 48 Meinung Opinion
- 50 Events Evénements
- 51 Neuer Leiter Netze und Installationen
Un nouveau directeur pour le service Réseaux et Installations
- 52 News Nouvelles
- 52 Bienvenue chez Electrosuisse
- 53 ESTI: Meldepflicht nach Art. 16 Starkstromverordnung
- 54 ESTI: Communication obligatoire selon l'art. 16 de l'ordonnance sur le courant fort
- 55 ESTI: Obbligo di annuncio ai sensi dell'art. 16 dell'ordinanza sulla corrente forte
- 57 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes