

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 11

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.



9 Simon Eberhard
Ein Projekt mit Zukunftscharakter: Wasserkraftwerk Bristen
 Die Wasserkraft ist ein zentraler Pfeiler der Energiestrategie 2050. Angesichts der derzeit schwierigen Situation vieler Wasserkraftwerke stellt sich allerdings die Frage, wer heute noch bereit ist, in die Technologie zu investieren. Ein Projekt aus dem Maderanertal im Kanton Uri macht Mut.

23 Radomír Novotný
Walliser Windpark schlägt europäischen Höhenrekord
 Alljährlich feiert die Windkraft Rekorde: bezüglich der installierten Leistung, der Wachstumsrate und dem Rotordurchmesser. In keiner dieser Kategorien spielt die Schweiz eine Rolle. Aber auf dem Griespass kann sie trotzdem einen Rekord vorweisen: Der europaweit höchstgelegene Windpark wurde in Betrieb genommen.

Branche

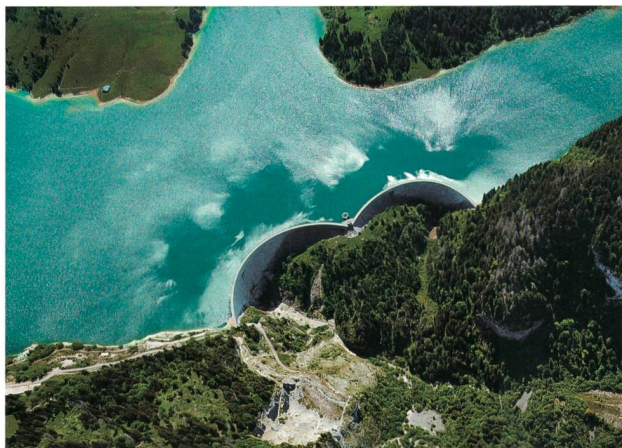
- 9** Simon Eberhard
Ein Projekt mit Zukunftscharakter
- 12** Lukas Brunner, Ian Grünig
Ein unterschätztes Risiko?
- 16** Energiestrategie 2050
- 18** Stratégie énergétique 2050
- 20** Neues Wasserkraftwerk Ragn d'Err in Tinizong
- 21** Energieeffizienter Traktionstrafo

Technologie

- 23** Radomír Novotný
Windkraft global und lokal
- 27** Stefan Klute
Stilllegung des KKW Mühleberg
- 30** Stefan Klute
Désaffectation de la centrale nucléaire de Mühleberg
- 34** Thorsten Schütte, Uwe Behmann
Erneuerbare Energie für Bahnnetze
- 37** Nicolas Rouge, Gaël Micoulet, Alain Jaccard
FMHL+ : de l'idée à la mise en service

ETG-Fokus / Focus ETG

- 42** Radomír Novotný
Cyberangriffe auf Energieversorger
- 46** Tagung «Unterwerke und Schaltanlagen»
- 48** Congrès « Sous-stations et appareillages »
- 50** Wirtschaftliche Schaltgeräteanalyse für die Praxis



SWISSWINDS

37

Nicolas Rouge, Gaël Micoulet, Alain Jaccard
FMHL+ : de l'idée à la mise en service
 En 2011, le Conseil d'administration des Forces Motrices Hongrin-Léman SA donnait son feu vert pour doubler la puissance de pompage-turbinage de la centrale existante en construisant une nouvelle centrale souterraine de 240 MW. Le 8 septembre 2016, le premier groupe démarrait sa mise en service probatoire. Présentation du projet, du premier coup de crayon aux premiers kWh.

Titelbild

Montage einer Windturbine auf dem Griespass. Die drei neuen Windanlagen sind mit getriebelosen Generatoren ausgerüstet und haben eine Anschlussleistung von je 2,3 MW.

Photo de couverture

Montage d'une éolienne au col de Gries. Les trois nouvelles installations éoliennes sont équipées de générateurs à entraînement direct et elles affichent chacune une puissance connectée de 2,3 MW.

VSE / AES

- 54 Meinung Opinion
- 55 Die politische Feder La plume politique
- 56 Neue VSE-Branchenempfehlung UFLS
Nouvelle recommandation de la branche
- 57 Betriebsleitertagung 2016
- 58 Journées romandes des directeurs et cadres 2016
- 59 Weiterbildung lohnt sich: Kampagne «Wir bauen Energiezukunft»
- 60 La formation continue, ça vaut la pleine: «Nous construisons l'avenir de l'énergie»

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 74 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 76 | Produkte | Produits |
| 79 | Redesign | Redesign |
| 81 | Impressum | Impressum |
| 82 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 61 Perspektiven Perspectives
- 62 Inverkehrbringen von Energie-, Steuer- und Kommunikationskabeln
- 64 100 000 km «elektrisch» – Interview mit Christian Frei
- 65 Willy Gehrler wird SATW-Präsident
- 66 Praxisprüfung für NIV-Fachkundigkeit
- 66 Willkommen bei Electrosuisse
- 67 CES: Thomas A. Edison Award für Schweizer Normungsexperten
- 68 ESTI: Schalt- und Transformatorenstationen ausserhalb von Bauzonen
- 70 ESTI: Stations de couplage et stations transformatrices hors de la zone à bâtir
- 72 ESTI: Stazioni di commutazione e stazioni di trasformazione situate al di fuori delle zone edificabili