

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

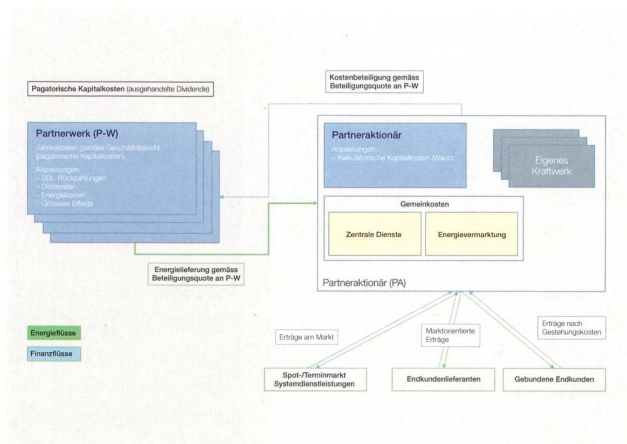
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

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

<http://www.e-periodica.ch>



9 **Wirtschaftlichkeit der bestehenden Wasserkraftwerke**
 Michel Piot
 Eine wirtschaftliche Analyse der Wasserkraftwerke auf Stufe Partneraktionär zeigt, dass die Gestehungskosten in der Tendenz weiter steigen, während die Erträge in den vergangenen Jahren eingebrochen sind und sich mittelfristig nicht erholen dürften. Damit schreiben viele Wasserkraftwerke Verluste.

Branche

9 **Wirtschaftlichkeit der bestehenden Wasserkraftwerke**
 Michel Piot

13 **Projekt Chlus – ein Beitrag zur Energiestrategie**
 Georg Grass, Werner Steinmann

16 **Energy Living Lab: L'usager au centre de la réflexion**
 Joëlle Mastelic

20 **Grenzüberschreitende SDL-Angebote**
 N. Furrer, A. Chacko, A. Stimmer, C. Imboden

27 **Prévision des prix spot de l'électricité sur le marché allemand**
 Stéphane Genoud et al.

32 **Stromwirtschaft im Wandel**
 Antje Kanngiesser

36 **Stromkongress 2015**
 Congrès de l'électricité 2015

40 «Partner des Jahres 2014»



41 **Prinzipien und Herausforderungen bei Gezeitenkraftwerken**
 Radomír Novotný
 Es gibt viele Möglichkeiten, um Ozeane zur Stromerzeugung zu nutzen. Man kann die Wellen, die gespeicherte Wärme oder die Salinität mittels Osmose nutzen – all dies wurde bereits in Projekten realisiert. Aber die leistungsstärksten und vielversprechendsten Kraftwerke in Ozeanen setzen auf die Gezeitenkraft.

Technologie

41 **Gezeitenkraftwerke**
 Radomír Novotný

44 **Leitsystem neuester Technologie**
 Franz Landolt, Nico Ahlers

49 **Le pompage-turbinage à petite échelle pour le stockage local d'énergie**
 Shadya Gabathuler, Davide Pavanello, Cécile Münch

ETG-Fokus / Focus ETG

56 **Einblicke in das Projekt Linthal 2015**
 Radomír Novotný

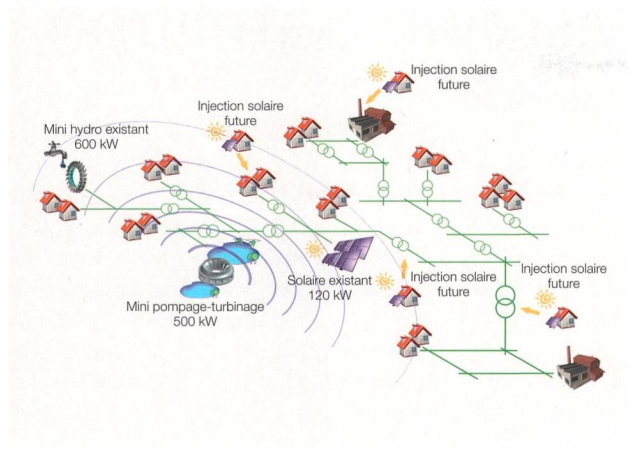
60 **ETG-Tagung Schutztechnik**

Praxis / En pratique

62 **Messungen an Erdungsanlagen**
 Moritz Pikisch et al.

68 **Interview zur Stromnetzsituation**

69 **Intégration de production décentralisée**



49

Shadya Gabathuler, Davide Pavanello, Cécile Münch
Le pompage-turbinage à petite échelle pour le stockage local d'énergie

D'ici 2050, les nouvelles énergies renouvelables participeront au mix énergétique de la Suisse avec une production d'électricité estimée à 12 TWh. Le pompage-turbinage à petite échelle serait-il une solution envisageable pour réguler localement une production aléatoire et intermittente ? Réponse avec un cas d'étude concret.



Titelbild

Die Gewichtsstaumauer des Muttsees, die längste Staumauer der Schweiz, wird schon bald ihren Beitrag zur Einbindung volatiler erneuerbarer Energien leisten.

Photo de couverture

Le barrage-poids de Muttsee, le barrage le plus long de Suisse, contribuera bientôt à l'intégration des énergies renouvelables volatiles.

VSE/AES

- 71 Meinung Opinion
- 72 Die politische Feder La plume politique
- 73 Neue VSE-Grafiken zur Wasserkraft
- 74 Marktöffnung: Strombranche fordert Anpassungen
Ouverture du marché : modifications exigées

Electrosuisse

- 76 Perspektiven Perspectives
- 77 Cigré-Fellow aus der Schweiz
- 78 LED-Theorieseminar
- 79 Willkommen bei Electrosuisse
- 80 ESTI: Retrofit LED-Röhren
- 83 ESTI: Tubes LED de remplacement
- 85 ESTI: Tubi LED retrofit
- 87 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes

Diverse / Divers

- | | | |
|-----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 92 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 97 | Bücher | Livres |
| 98 | Produkte | Produits |
| 100 | Impressum | Impressum |
| 101 | Forum | Forum |