

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

Band: 106 (2015)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

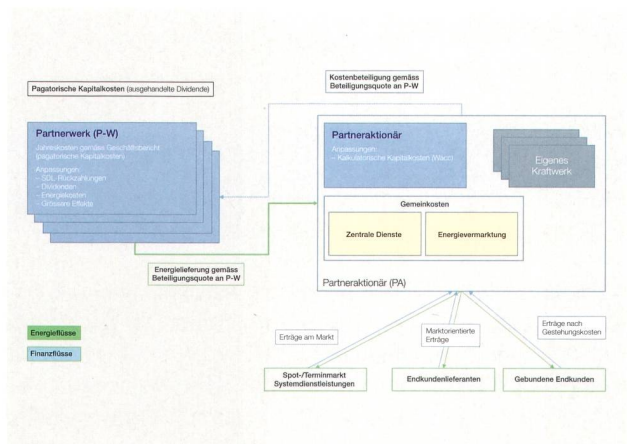
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

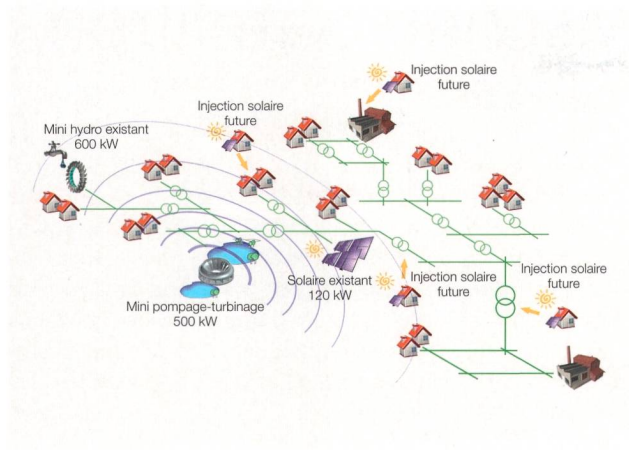
60 **ETG-Tagung Schutztechnik**

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 |