Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 106 (2015)

Heft: 11

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



G. Hangartner, M. Güttinger, V. Klemenz

Lohnen sich Investitionen in bestehende Wasserkraftwerke?

Viele Betreiber von Schweizer Wasserkraftwerken sehen sich derzeit mit der Frage konfrontiert, ob sich Investitionen in bestehende Anlagen überhaupt noch lohnen. Doch ein Pilotprojekt von EWZ zeigt: Durch das bewusste Eingehen eines kontrollierten Risikos lässt sich die Rentabilität des Kraftwerks erhöhen.



Thomas Brügger

Statordiagnose bei Hydrogeneratoren

Schäden der Statorisolation sind ein häufiger Grund für ungeplante Ausfälle von Hydrogeneratoren. Für den Betreiber sind solche Ausfälle aufgrund der damit verbundenen Produktionsausfälle immer kostspielig. Eine aussagekräftige und effiziente Diagnose ist deshalb speziell bei zustandsbasierter Instandhaltung wichtig.

Branche

G.Hangartner, M. Güttinger, V. Klemenz

Lohnen sich Investitionen in bestehende
Wasserkraftwerke?

Philippe Burri, Daniel Tabara

Valorisation des équipements et investissements de renouvellement

Lukas Brunner, Stefan Mühlemann

Finanzierung von Energieinfrastruktur durch private Geldgeber

Anastassia Pankina, Michael Trübestein
Einsparcontracting bei Betriebsoptimierungsprojekten an Gebäuden

Michel Piot

Geschichte der Lenkungsabgabe in der Schweiz

30 Energiestrategie 2050

32 Stratégie énergétique 2050

34 Erneuerung Wasserkraftwerk Gurtnellen

36 Kabellegeschiff für Tiefseeinstallationen

Technologie

37 Benedikt Vogel
Strom aus handwarmem Wasser

Michel Bonvin, Philippe Jacquod

Tournant énergétique dans le secteur électrique

Thomas Brügger
Statordiagnose bei Hydrogeneratoren

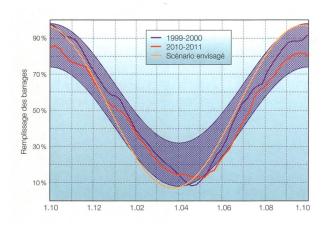
ETG-Fokus / Focus ETG

Maik Albert
Vorausschauende Holzschnitzelheizung

53 Gefährliche Materialien in Verteilnetzen

55 Erkenntnisse aus 6 Jahren EKZ-Testanlage

57 Robotikbranche wächst



40

Michel Bonvin, Philippe Jacquod

Tournant énergétique dans le secteur électrique

La Stratégie énergétique 2050 prévoit le remplacement des centrales nucléaires suisses par des sources d'énergie renouvelable, pour la plupart fluctuantes. Une nette revalorisation des infrastructures hydroélectriques se produira alors, et ce, au plus tard à la fermeture des centrales nucléaires de Mühleberg et de Beznau.



Titelbild

Neue nachhaltige Stromerzeugungstechnologien werden intensiv erforscht – wie hier der thermomagnetische Generator an der Hochschule Brugg.

Photo de couverture

D'intenses recherches sont en cours pour développer de nouvelles technologies destinées à la production durable d'électricité. Le générateur thermomagnétique de la Haute école de Brugg en est un exemple.

VSE/AES

- 58 Meinung Opinion
- 59 Die politische Feder La plume politique
- 61 Betriebsleitertagung 2015
- Journées des directeurs et des cadres 2015
- **63** VSE-Branchenempfehlungen überarbeitet

Electrosuisse

- 64 Perspektiven Perspectives
- **65** Le marquage CE et la certification de câbles
- 67 CES: Aktualisierte ISO 9001:2015 mit neuer Struktur
- 68 ESTI: Errichten von Transformatorenstationen ausserhalb Bauzonen
- 70 ESTI: Construction de stations transformatrices hors de la zone à bâtir
- 72 ESTI: Costruzione di cabine di trasformazione fuori della zona edificabile

Diverse/Divers

3 Editorial 6 Inspiration

74 Veranstaltungen76 Bücher

76 Bücher77 Produkte

79 Impressum

80 Forum

Éditorial Inspiration Manifestations

Livres Produits Impressum Forum

