

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 105 (2014)  
**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

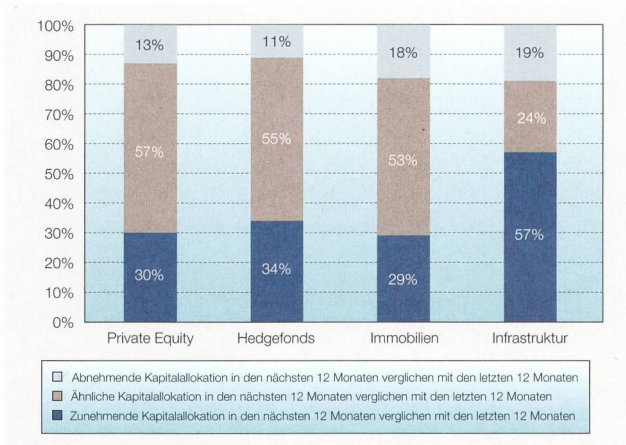
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.04.2026

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



**9** Dominik Bollier, Roland Dörig  
**Investitionen von institutionellen Anlegern in Energieinfrastruktur**  
 Historisch wurde das Eigenkapital für Investitionen in Schweizer Energieinfrastruktur vorwiegend von den heimischen Energieversorgern bereitgestellt. Seit einiger Zeit stehen auch Anlagegefässe von institutionellen Investoren dafür bereit. Diese stellen andere Anforderungen an die Struktur einer solchen Investition.

**Branche**

**9** Dominik Bollier, Roland Dörig  
**Investitionen von institutionellen Anlegern in Energieinfrastruktur**

**12** Benoît Géhant, Carlo Todde  
**Maintenance des centrales hydroélectriques**

**16** Erwin Solleder  
**Investitionen in erneuerbare Energien im europäischen Umfeld**

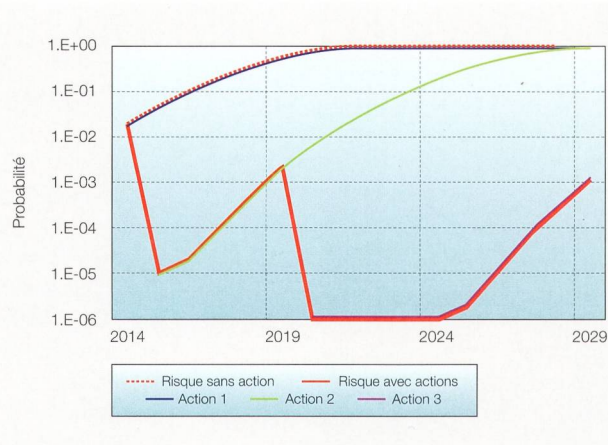
**22** Investitionen in die Energieinfrastruktur erleichtern

**24** Volle Strommarktöffnung: Vernehmlassung gestartet

**25** Swissmig-Tagung: Wege zum sicheren Energiesystem

**26** Gefährdungen erkennen – aus Fehlern lernen

**27** Grossauftrag für HGÜ-Seekabelverbindung in Schottland



**12** Benoît Géhant, Carlo Todde  
**Maintenance des centrales hydroélectriques**  
 La situation du marché de l'électricité, avec des prix extrêmement bas que l'on connaît actuellement, pousse les producteurs hydroélectriques à différer leurs investissements. Mais jusqu'où peut-on aller dans la réduction des budgets sans compromettre la pérennité des infrastructures ? Optimisation d'un programme d'investissements.

**Technologie**

**28** Horst-Michael Prasser  
**Innovation bei Kernreaktoren**

**32** Gilles Desthieux et al.  
**Analyse de potentiel solaire sur les toitures en vue d'installations PV**

**ETG-Fokus / Focus ETG**

**38** Claude Urbani, Ernesto Casartelli  
**Bessere Nutzung der Flusskraft**

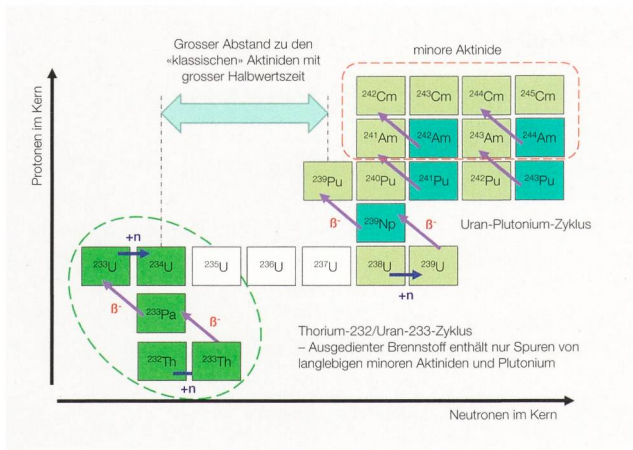
**42** ETG-Kabeltagung 2014

**43** Eindrücke von der ETG-Kabeltagung

**Praxis**

**45** Georg Köppl  
**Warum nicht «Sammelknoten» statt Sammelschiene?**

**47** IEEE-Award für altes Wasserkraftwerk Rheinfelden



28 **Innovation bei Kernreaktoren: Kugelhaufen, Salzschnmelze, Thorium**  
 In der öffentlichen Wahrnehmung ist die Kernenergie eine Hochrisikotechnologie. Barrieren können – wie uns Fukushima gezeigt hat – versagen. Zudem fragt man sich, wie der ausgediente Kernbrennstoff sicher entsorgt werden kann. Ein Blick auf Technologien, die diese Situation entschärfen könnten.

**VSE / AES**

- 48 Meinung Opinion
- 49 Die politische Feder La plume politique
- 51 Recht – Einsatz von Drohnen im Netzbereich
- 53 Betriebsleitertagung 2014
- 54 Lehrlingsevent 2014
- 55 Journée des apprentis 2014
- 56 Marktöffnung: Stellungnahme des VSE  
Ouverture du marché: prise de position de l’AES
- 58 Journées des directeurs et cadres 2014

**Diverse / Divers**

- 3 Editorial Éditorial
- 6 Inspiration Inspiration
- 31 Leserbrief Lettre de lecteur
- 83 Veranstaltungen Manifestations
- 85 Bücher Livres
- 90 Impressum Impressum
- 91 Forum Forum



Ethan Oelman Photography

**Titelbild**  
 In den nächsten Jahren und Jahrzehnten müssen mehrere Milliarden Franken in die Energieinfrastruktur investiert werden. Dies erfordert neue Finanzierungsmodelle.

**Photo de couverture**  
 Au cours des prochaines années et décennies, plusieurs milliards de francs devront être investis dans l’infrastructure énergétique. Ce qui implique de nouveaux modèles de financement.

**Electrosuisse**

- 60 Perspektiven Perspectives
- 61 NIN 2015 – was ist neu?
- 62 CES-Konferenz 2014 mit IEC-1906-Award
- 63 News Nouvelles
- 64 Willkommen bei Electrosuisse
- 67 ESTI: Wirksame technische Aufsicht über die Installationsarbeiten
- 69 ESTI: Surveillance technique efficace des travaux d’installation
- 71 ESTI: Sorveglianza tecnica efficace dei lavori d’installazione
- 74 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes