

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 103 (2012)
Heft: 2

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

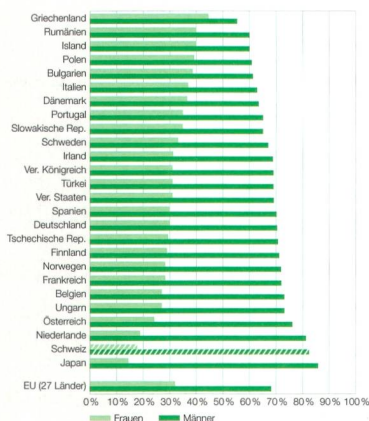
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 07.02.2026

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



12

Thea Weiss Sampietro

Ingenieurinnen gewinnen und fördern

Ingenieurinnen sind in der Schweiz unterrepräsentiert. Dies fördert den oft beklagten Mangel an Fachleuten in technischen Berufen. Eine Studie der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften zeigt auf, wie technische Unternehmen für Frauen attraktiver werden können.

Branche

8

Roger Pfammatter

Ausbaupotenzial der Wasserkraft

12

Thea Weiss Sampietro et al.

Ingenieurinnen gewinnen und fördern

16

Pia Stebler

Vom Stellensuchenden zum Energieberater Gebäude

19

Nicolas Geinoz

Formation continue et formation des apprentis à SIG

22

Laos will Batterie Südasiens werden

24

Tagungsbericht vom 6. Stromkongress: Wege aus dem Dickicht

24

6^e Congrès suisse de l'électricité: Comment sortir du maquis ?

27

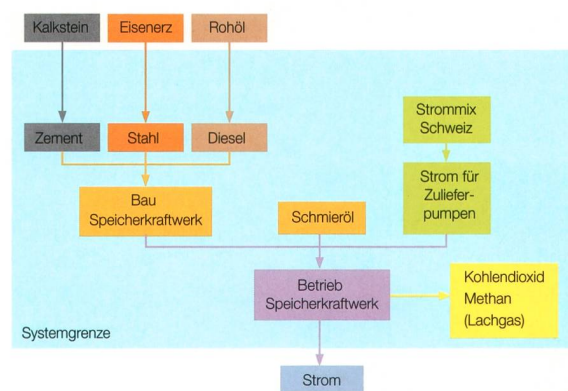
Impressionen vom Stromkongress

33

Karin Flury, Rolf Frischknecht, René Itten

Erkenntnisse aktueller Ökobilanzen zu Strom aus Wasserkraft

Im Rahmen der Neuorientierung der Schweizer Energiepolitik wird die Wasserkraft als wichtigste Technologie auf Basis erneuerbarer Energien eine wichtige Rolle spielen. Aktuelle Ökobilanzen ermöglichen nun präzisere Aussagen zur Emission von Treibhausgasen durch Wasserkraftwerke.



Technologie

29

Franz Zotlörter

Funktion und Potenzial von Gravitationswasserwirbelkraftwerken

33

Karin Flury, Rolf Frischknecht, René Itten

Erkenntnisse aktueller Ökobilanzen zu Strom aus Wasserkraft

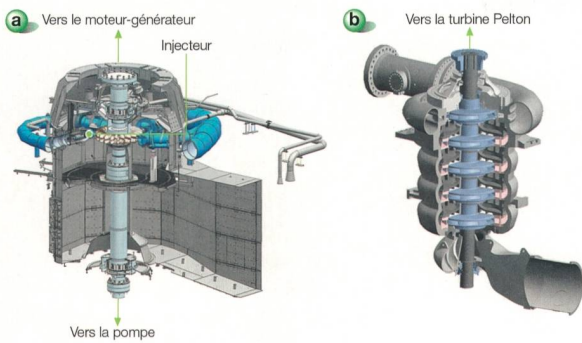
37

François Avellan

Evolution des groupes de pompage-turbine

42

Panorama Panorama

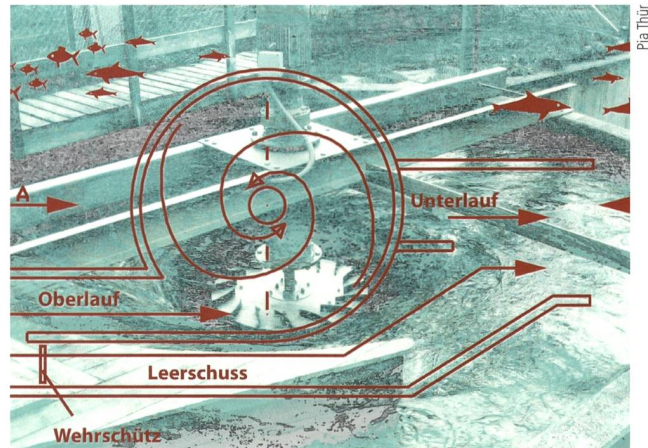


38

François Avellan

Evolution des groupes de pompage-turbinage

L'introduction d'électricité d'origine éolienne dans le mix électrique requiert des capacités de stockage que seules les centrales de pompage-turbinage peuvent fournir. Présentation de la situation en Suisse, des nouveaux projets et des technologies disponibles.

**Titelbild**

Die Kleinwasserkraft könnte künftig eine wichtigere Rolle bei der Stromerzeugung spielen. Es gibt diverse ökologisch vertretbare Lösungen.

Photo de couverture

La petite hydroélectricité pourrait jouer un rôle de plus en plus important dans la production d'électricité. Il existe en effet diverses solutions respectueuses de l'environnement.

VSE / AES

- 44 Meinung Opinion
- 45 Die politische Feder La plume politique
- 46 Recht: Erlasse des Bundes per 1. Januar 2012 – Teil 1

Electrosuisse

- 48 Meinung Opinion
- 49 News Nouvelles
- 49 Willkommen bei Electrosuisse
- 50 ESTI: Kurzschlussfestigkeit von bestehenden Hauptverteilungen
- 52 ESTI: Résistance au court-circuit des distributions principales existantes
- 54 ESTI: Resistenza ai cortocircuiti di quadri principali di distribuzione esistenti
- 56 ESTI: Spannungsanzeige- und Spannungsprüfsysteme in HS-Schaltanlagen
- 57 ESTI: Systèmes indicateurs et systèmes détecteurs de tension dans les stations de couplage HT
- 58 ESTI: Sistemi di visualizzazione e di rilevamento della tensione in impianti di distribuzione AT
- 60 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 64 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 67 | Bücher | Livres |
| 68 | Produkte | Produits |
| 69 | Publitéxt | Publitéxt |
| 72 | Impressum | Impressum |
| 72 | Inserenten | Annonces |
| 73 | Cartoon | Cartoon |
| 74 | Forum | Forum |