

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

Herausgeber: Electrosuisse ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 114 (2023)

Heft: 1

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: 26.11.2024

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

inhalt. sommaire.

Dossier

- 6** **Neue Fragen bei der Wasserkraft |
Évolution de l'hydroélectricité**
Radomír Novotný
- 16** **Technologiewahl bei Pumpspeichern**
Alexander Schwery, Christof Gentner
- 22** **Quels défis pour les turbines Pelton ?**
Mathieu Mettille et al.
- 28** **Sanierungsarbeiten am Gelmersee**
Radomír Novotný
- 33** **Retrofit Wasserkraftwerk Hopflauenen**
Thomas Heiniger
- 36** **L'indispensable gestion intégrée de l'eau**
Pascal Fauchère
- 40** **Petite hydraulique suisse : état des lieux**
Aline Choulot
- 45** **Coanda-Rechen für Fisch und Strom**
Imad Lifa, Seraina Braun-Badertscher

Panorama

- 49** **SOFTWARE**
Künstliche Intelligenz und Ethik
Peter Kirchschräger
- 53** **MOBILITÉ**
**Une recharge plus rapide grâce à
la bioénergie**
Alexandre Laybros, Philippe Ruez
- 57** **VERBRAUCH**
**Kann die Schweizer Industrie
eine Mangellage verhindern?**
Lukas Federer, Marius Schwarz
- 62** **PERSONNEL QUALIFIÉ**
**La formation face aux défis de
l'électronique**
Luc Bossoney
- 65** **ERNEUERBARE ENERGIE**
Mit Akzeptanz zur Energiesicherheit
Interview mit Prof. Isabelle Stadelmann

**Titelbild**

Obwohl Peltonturbinen eine ausgereifte Technologie darstellen, wird immer noch an ihnen geforscht, beispielsweise, um die Auswirkungen des steigenden Anteils an Sedimenten im Wasser zu minimieren, die die Lebensdauer des Laufrads verkürzen.

Photo de couverture

Même si la technologie des turbines Pelton est arrivée à maturité, ces dernières font toujours l'objet de travaux de recherche, par exemple dans le but de minimiser l'impact de l'augmentation de la quantité de sédiments dans l'eau sur la durée de vie des roues.

Electrosuisse

- 68** Perspektiven | Perspectives
Daniel Fischlin
- 69** Offrir de la lumière et des éclaircissements
Entretien avec Gilbert Suter
- 71** Willkommen bei Electrosuisse |
Bienvenue chez Electrosuisse
- 72** Verleihung des IEC 1906 Awards

Events

- 73** Verleihung des Watt d'Or 2023

Diverses

- 3** Editorial | Éditorial
- 74** Weiterbildung | Formation continue
- 75** Bücher
- 76** Produkte | Produits
- 82** Impressum