

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 108 (2016)  
**Heft:** 3

## **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:** 20.02.2026

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

**173 Der Wasserzins – Reformbedarf im neuen Marktumfeld**

*Roger Pfammatter, Michel Piot*

**181 Aufwertung der Kraftwerke Handeck 2 und Innertkirchen 1 –  
Realisierung von einfachen Lösungen im Kraftwerksbau**

*Jan Stamm, Markus Kost, Tobias Wildi, Ralf Grand, Andres Fankhauser*

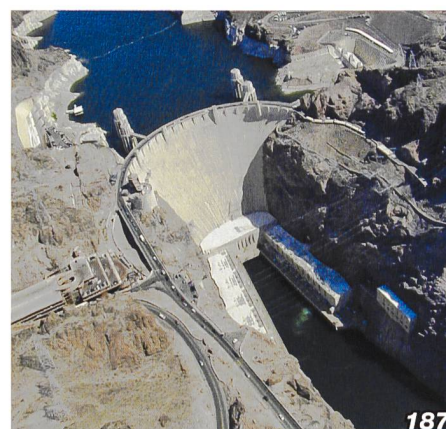


**187 Zur Bedeutung von Mehrzweckspeichern in der Schweiz –  
Anpassung an den Klimawandel**

*Walter K. Thut, Rolf Weingartner, Bruno Schädler*

**195 Alpine Pumpspeicherung – Quo vadis?**

*Astrid Björnsen Gurung, Axel Borsdorf, Leopold Füreder, Felix Kienast,  
Peter Matt, Christoph Scheidegger, Lukas Schmocker, Massimiliano Zappa,  
Kathrin Volkart*

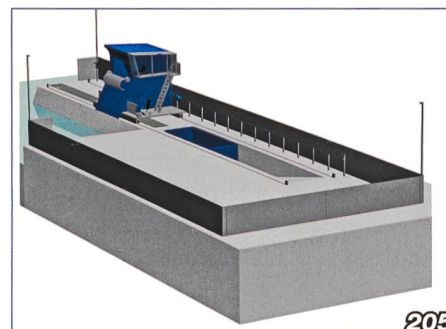


**203 Rechenreinigungsmaschinen – Einflüsse des Produktesicherheitsgesetzes  
und der Maschinenrichtlinie auf den Betrieb und die Konstruktion**

*Christoph Dändliker, Jürg Meier*

**207 Einfluss der Wasserführung auf das Erscheinungsbild und die Akustik  
von Wasserfällen – Restwasserbestimmung bei Wasserentnahmen  
oberhalb von Wasserfällen**

*Isabella Schalko, Florian Arnold, Liliana Demarchi, Priska Helene Hiller,  
Robert Boes*





<b>Wasserkraft: Zwischen wirtschaftlicher Misere und Umweltforderungen – Ein Streitgespräch</b>	<b>221</b>
<i>Daniel Heusser, Roger Pfammatter</i>	

<b>Schwemmholztransport während des Hochwasserereignisses vom 24. Juli 2014 im Einzugsgebiet der Emme</b>	<b>225</b>
<i>Christian Rickli, Martin Böckli, Alexandre Badoux, Dieter Rickenmann, Salome Zurbrügg, Virginia Ruiz-Villanueva, Markus Stoffel</i>	

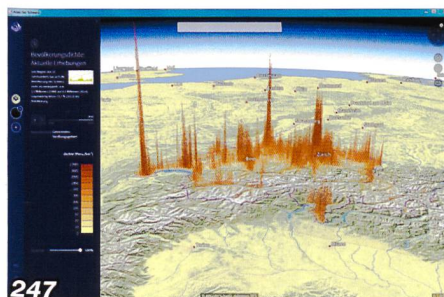
<b>«Inbetriebnahme» der Hochwasserausleitung am Nidlaubach SZ</b>	<b>233</b>
<i>Beatrice Herzog, Jürg Speerli</i>	

<b>Analyse der physischen Vulnerabilität von Wohngebäuden gegenüber feststoffführenden Überschwemmungen</b>	<b>237</b>
<i>Martin Seiler, David Vetsch</i>	

<b>Nachrichten</b>	<b>243</b>
Politik	243
Energiewirtschaft	244
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft	246
Wasserkraftnutzung	247
Gewässer/Revitalisierung	248
Veranstaltungen	249
Agenda	250
Personen	250
Literatur	251
Industriemitteilungen	254

<b>Branchen-Adressen</b>	<b>255</b>
--------------------------	------------

<b>Impressum</b>	<b>256</b>
------------------	------------





# Gesunde Umwelt durch Wasserkraft

## **Ökologische Bestnoten:**

Im Quervergleich mit anderen Stromerzeugungsarten hat die Wasserkraft in Sachen ökologischer Qualität die Nase ganz vorn.

## **Strom für morgen und übermorgen:**

Wasserkraft ist erneuerbare Energie, schont die Ressourcen und trägt entscheidend zur nachhaltigen Stromerzeugung bei.

## **Trumpfkarte im Klimaschutz:**

Die saubere Energiequelle Wasserkraft trägt massgeblich zur Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz der Schweiz bei.

## **Gebannte Hochwasser-Gefahr:**

Speicherseen halten bei starken Regenfällen die Wassermassen zurück und bewahren so tiefer gelegene Regionen vor Hochwasser.

## **Raum für neues Leben:**

Wo Wasser gestaut wird, entstehen neue, biologisch wertvolle Wasserflächen und Uferzonen. Eine ganze Reihe davon stehen heute unter Naturschutz.



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
Association suisse pour l'aménagement des eaux  
Associazione svizzera di economia delle acque