

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 111 (2019)  
**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:** 04.02.2026

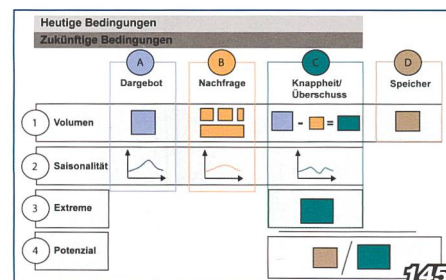
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 137 Abgaben auf der Wasserkraftnutzung – Vergleich der Schweiz zu anderen europäischen Ländern

Michel Piot

## 145 Beitrag von Wasserspeicher zur Verminderung zukünftiger Wasserknappheit?

Manuela Brunner, Astrid Björnsen Gurung, Jürg Speerli, Susanne Kytzia, Sara Bieler, Dominik Schwere, Manfred Stähli



## 153 Schneedecke als Wasserspeicher – Drohnen können helfen, die Abschätzungen der Schneereserven zu verbessern

Christian Noetzli, Yves Bühler, Daniela Lorenzi, Andreas Stoffel, Mario Rohrer

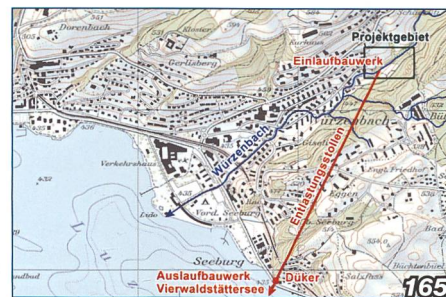
## 159 Hydronumerische 1-D- und 2-D-Modelle – Eignung zur Beurteilung der Auswirkungen von Schwall und Sunk

Matthias Bürgler, Timo Wicki, Davide Vanzo, Robert Boes, David Vetsch



## 165 Hochwasserschutz am Würzenbachstollen – Hydraulische Modellversuche in Luzern

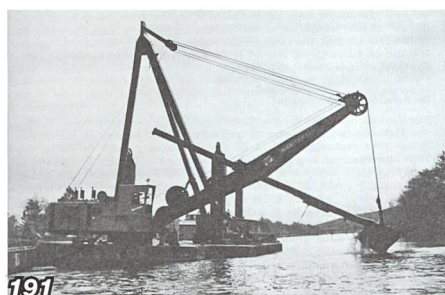
Isabel Röber, Florian Hinkelammert-Zens, Volker Weitbrecht, Michael Auchli, Tobias Schläfli





<b>Travaux de confortement de l'appui rive gauche du barrage de Lessoc</b>	<b>173</b>
<i>Isabelle Fern, Ariane Jonneret, Jean-Claude Kolly</i>	

<b>Robert Müller und sein Leben für die 2. Juragewässerkorrektion</b>	<b>181</b>
<i>Willi H. Hager</i>	



## Nachrichten

Politik	189
Wasserkraftnutzung	190
Gewässerschutz	192
Verbandsmitteilungen	193
Veranstaltungen	193
Agenda	195
Personen	195
Publikationen	196

## Publi-Reportage

## Branchen-Adressen

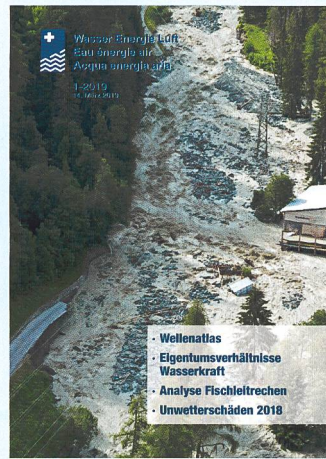
## Impressum



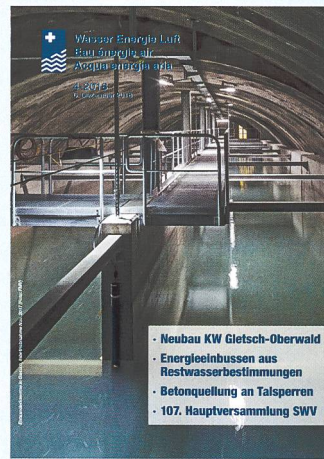
Bestellen Sie die Ausgaben von «Wasser Energie Luft» unter [www.swv.ch](http://www.swv.ch) (solange Vorrat)



WEL 2-2019



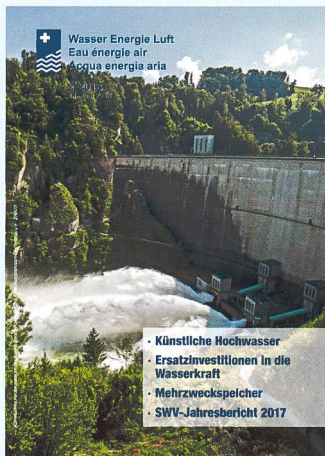
WEL 1-2019



WEL 4-2018



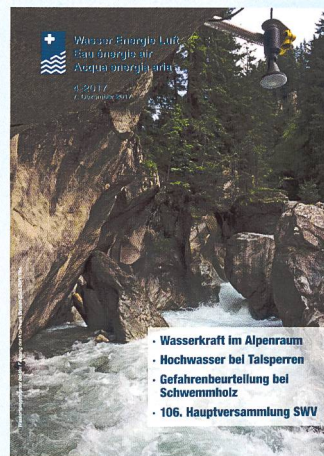
WEL 3-2018



WEL 2-2018



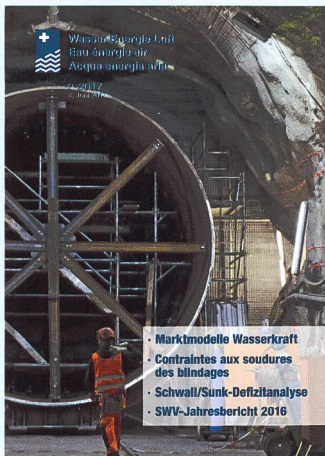
WEL 1-2018



WEL 4-2017



WEL 3-2017



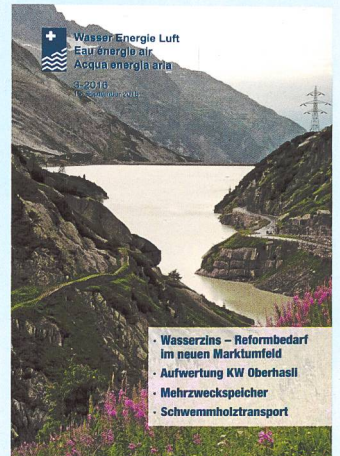
WEL 2-2017



WEL 1-2017



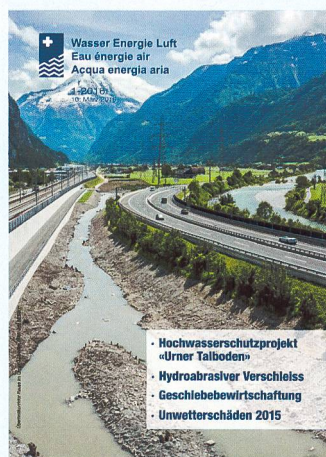
WEL 3-2016



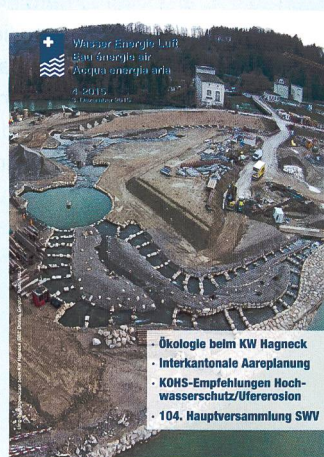
WEL 3-2016



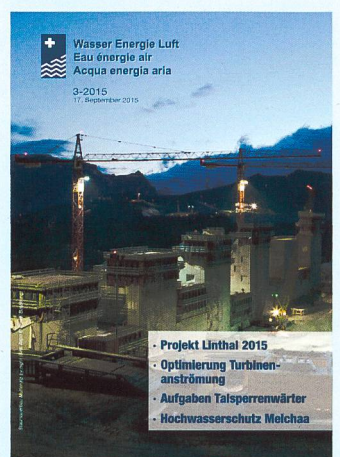
WEL 2-2016



WEL 1-2016



WEL 4-2015



WEL 3-2015