

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **112 (2020)**

Heft 1

PDF erstellt am: **09.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## 1 Ausbaupotenzial der bestehenden Speicherseen in der Schweiz

David Felix, Michelle Müller-Hagmann, Robert Boes

## 11 Abschätzung der Gefährdung durch Tsunamis in perialpinen Seen infolge Unterwasserhangrutschungen

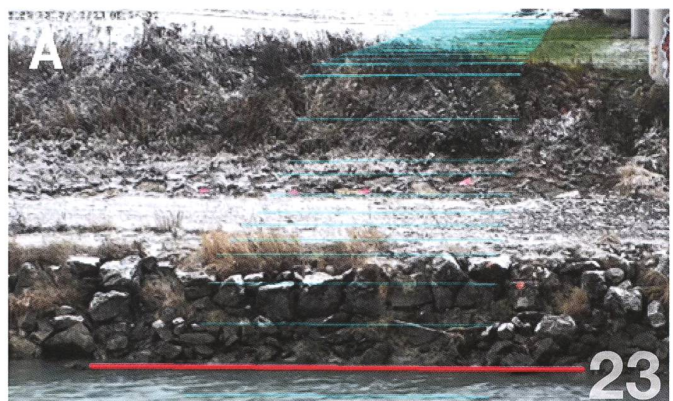
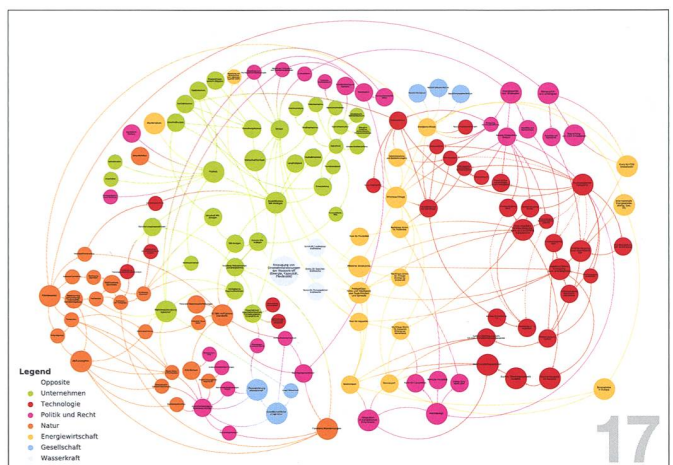
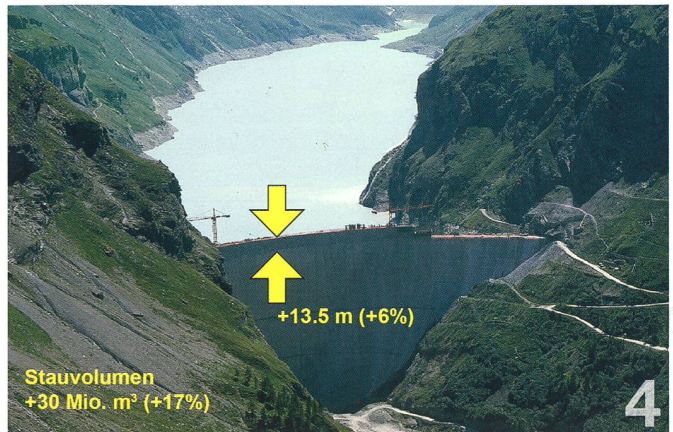
Michael Strupler, Paola Bacigaluppi, Katrina Kremer, David Vetsch, Flavio S. Anselmetti, Robert Boes, Stefan Wiemer

## 17 Zukunft der Schweizer Wasserkraft: Systemverständnis als Grundlage für künftiges Handeln

Felix Ribí, Michel Müller, Christina Dübendorfer

## 21 Bildgebende Durchflussmessung in einem breiten Gewässer mittels eines Multi-View-Systems

Maxence Carrel, Salvador Peña-Haro, Beat Lüthi, Robert Lukes





- 27** Wirkungskontrolle Fischabstieg am  
Horizontalrechen des Kraftwerks Stroppe  
Ricardo Mendez, Claudia Zaugg

- 35** Kleine Anlage – kleiner Eingriff? Auswirkungen  
von Kleinwasserkraftwerken auf Fließgewässer  
Christine Weber, Katharina Lange, Nico Bätz, Martin  
Schmid, Bernhard Wehrli



- 41** Wirkungskontrollen mit Wirkung: Gemeinsam  
lernen für Revitalisierungen  
Christine Weber, Lucie Sprecher, Ulrika Åberg,  
Gregor Thomas, Simone Baumgartner, Susanne  
Haertel-Borer

- 48** Recommandations pour l'évaluation des dangers  
d'érosion des berges des cours d'eau  
Lukas Hunzinger, Annette Bachmann, Ralph Brändle,  
Paul Dändliker, David Jud, Mario Kokschi



- 53** Nachrichten  
53 Politik  
54 Energiewirtschaft  
56 Wasserkraft  
57 Gewässerschutz  
57 Verbandsmitteilungen  
58 Rückblick Veranstaltungen  
59 Veranstaltungen  
59 Agenda  
60 Personen  
60 Publikationen  
62 Zeitschriften

- 64** Publiereportage

- 66** Stelleninserat

- 67** Impressum

- 67** Branchen-Adressen



**RAINER,**

**BLAUMACHER**

**Auffällig sauber. Unser Druck.  
Weil wir einfach mehr können.**

Ob Druck-, Verlags- oder Onlineleistung – mit der Effingermedien AG als Partner fallen Sie auf. Weil wir nicht den Standard, sondern das Optimum bieten. Weil unser Team niemals 08/15, sondern immer einzigartig ist. Und: weil Sie bei uns einfach viel mehr bekommen. Und das seit 150 Jahren.

General Anzeiger Rundschau e-journal aargau eins<sup>A</sup>

**effinger  
medien**  
viel mehr als Druck.

## SMARTE LÖSUNGEN FÜR DEN ÖFFENTLICHEN SEKTOR

Die Gemeinden und Städte der Zukunft sind digital vernetzt, ökologisch nachhaltig und sozialkompetent. Suisse Public SMART zeigt konkrete Lösungen für die Zukunft. In der Halle 3.2 der Suisse Public treffen sich Entscheidungsträger und Fachspezialisten aus Verwaltung, Wirtschaft und Verbänden.



[www.suissepublic.ch](http://www.suissepublic.ch)

**SUISSE PUBLIC** SMART  
Bern, 9.–12. Juni 2020



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

Die Wasserwirtschaft befasst sich mit sämtlichen Belangen von Nutzung und Schutz des Wassers sowie Schutz von Menschen und Gütern vor dem Wasser.

Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband pflegt im Speziellen die Bereiche Wasserkraft, Hochwasserschutz und Wasserbau.

Werden Sie Mitglied: [www.swv.ch](http://www.swv.ch)

© simonwalthert.ch



## Hydraulische Lösungen - alles aus einer Hand

**Planen - entwickeln - produzieren**

Als innovatives Schweizer Traditionsunternehmen sind wir spezialisiert auf hydraulische Steuerungs- und Antriebstechnik. Ob grosse, komplexe Herausforderungen oder Einzelkomponenten: Jeder Auftrag ist für uns der Wichtigste.

**Bei Fragen, Anliegen oder Projekten freut es uns, für Sie da zu sein.**



Hagenbuch Hydraulic Systems AG, Rischring 1, CH-6030 Ebikon, Tel. +41 (0)41 444 12 00, Fax +41 (0)41 444 12 01  
[info@hagenbuch.ch](mailto:info@hagenbuch.ch), [www.hagenbuch.ch](http://www.hagenbuch.ch)

**HAGENBUCH**   
Hydraulic Systems