

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 114 (2022)  
**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:** 18.02.2026

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

# Inhalt 3/2022

## 153 Photovoltaik und Wasserkraftspeicher in der Schweiz – Synergien und Potenzial

Gioele Maddalena, Benjamin Hoermuth,  
Frederic Evers, Robert Boes, Annelen Kahl

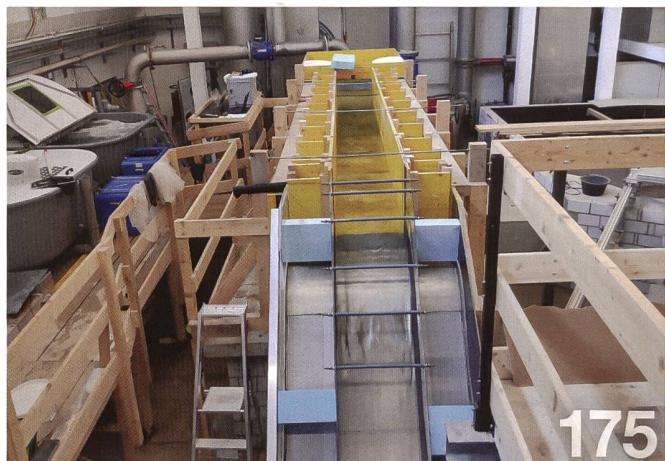


## 161 Können Batterien zur ökologischen Sanierung von Schwall-Sunk einen Beitrag leisten?

Carlos R. Wyss, Jannik Haas, Stefan Vollenweider

## 167 Schwall-Sunk-Sanierung mit hybriden Ausgleichsbecken-Batterie-Systemen

Gereon Höfkes, Frederic Evers,  
Benjamin Hoermuth, Robert Boes



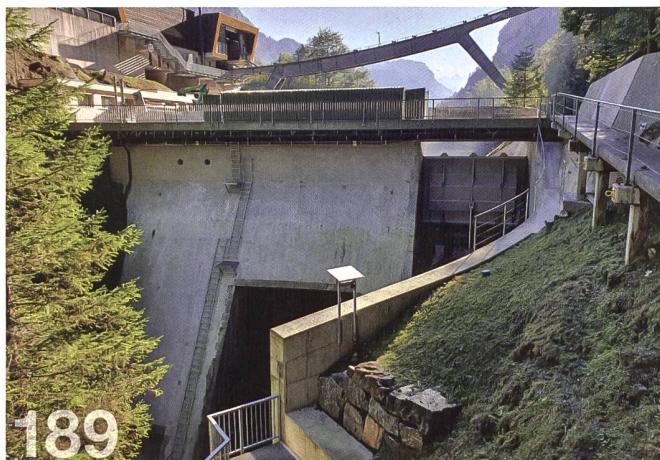
## 175 Optimierter Coanda-Rechen für Wasserkraft und Fisch

Imad Lifa, Seraina Braun, Max Witek, Barbara Krummenacher, Armin Peter, Claudia Beck,  
Robert Boes



## 183 Umgang mit alternden Schutzsystemen in Wildbächen: Erfahrungen und Empfehlungen

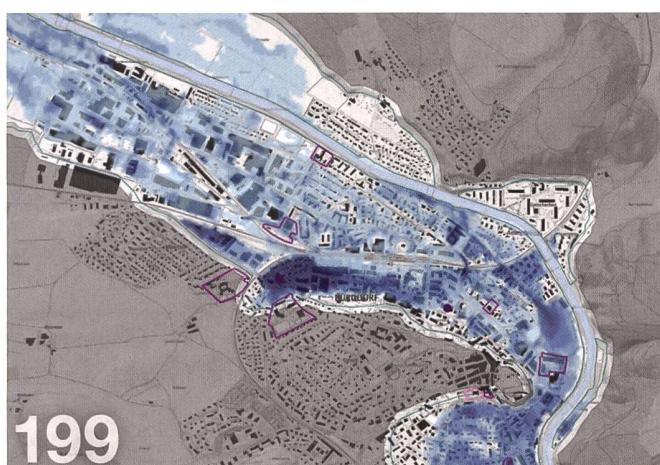
Catherine Berger, Maike Schneider, Sandro Ritler,  
Markus Zimmermann, Eva Gertsch-Gautschi,  
Adrian Schertenleib



189

## 189 Erhöhung Hochwassersicherheit Stauwehr Schlattli

John Kolberg, Lukas Schneider



199

## 199 Extremhochwasser dank neuem Online-Tool besser verstehen

Rolf Weingartner, Rouven Sturny

## 201 Fachtagung Schweizerisches Talsperrenkomitee 2022

Marco Lamberti, Riccardo Arrigoni,  
Andrea Balestra



201

## 203 Das «WEL» vor hundert Jahren: Ein neuer Fernmesser für Flüssigkeitshöhen

Oberingenieur Georg Bloch; Schweizerische  
Wasserwirtschaft, Band 14 (1921 – 1922),  
Seite 168 ff; doi.org/10.5169/seals-920311

## 205 Nachrichten

- 205 Energiewirtschaft
- 205 Wasserkraftnutzung
- 208 Gewässerschutz
- 208 Personen
- 209 Veranstaltungen
- 209 Agenda
- 209 Publikationen
- 210 Forschungsinstitutionen
- 211 Zeitschriften

## 215 Impressum

## 215 Branchen-Adressen





## AUTARKE ÜBERWACHUNG VON PEGEL UND DURCHFLUSS

RITARK ist auch in den entlegensten Gebieten ohne Installation einer Stromversorgung einsetzbar.

[www.rittmeier.com](http://www.rittmeier.com)

Mess- und Leittechnik für die Wasser- und Energiewirtschaft

**LEHMANN**

Instandhaltungstechnik GmbH

Ihr Partner für Montagen sowie die Wartung, Optimierung und Instandhaltung im Anlagen- und Kraftwerksbereich.

### Montageleitung

- Koordination des Kraftwerksbau bei Um- und Neubauten

### Service

- Planung von präventiven Wartungen
- Instandhaltungskonzepte und Optimierungen

### Expertisen

- Qualitätssicherung und Dokumentation
- Montagekontrolle und Abnahmen vor Ort



Lehmann  
Instandhaltungstechnik GmbH  
Wiggwil 6b  
CH-5637 Beinwil/Freiamt

+41 77 486 91 72  
[www.lit-gmbh.ch](http://www.lit-gmbh.ch)