

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 108 (2016)  
**Heft:** 4

## **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:** 10.02.2026

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

- 257 **Zukünftige Rentabilität von Schweizer Wasserkraftwerken**  
Dominik Wipfli, Josef Keller

- 261 **Performancebasierte Instandhaltung zur Sicherung der Rentabilität von Wasserkraftanlagen unter schwierigen Marktbedingungen**  
Nicolas Rouge, Bernard Valluy, Alexandre Bircher, Olivier Bernard, Benoît Géhant

- 267 **Stochastische Methode zur Optimierung der Einsatzplanung von Wasserkraftwerken**  
Anton Lüthi

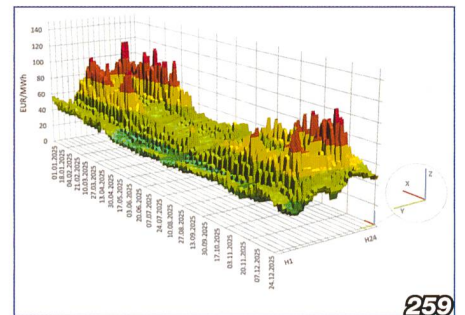
- 273 **Auswirkungen des Klimawandels auf Hydrologie und Wasserwirtschaft im Alpenraum**  
Rolf Weingartner

- 277 **Stranden von Wasserwirbellosen bei Schwallrückgang – Ergebnisse einer Pilotstudie**  
David Tanno, Kurt Wächter, Stephanie Schmidlin

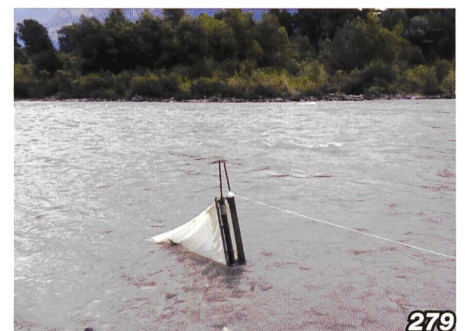
- 285 **Impacts des prises d'eau alpines sur les écosystèmes – le rôle-clé de la gestion sédimentaire**  
Gabbud Chrystelle, Lane Stuart

- 291 **Verifizierung von Pegel-Abfluss-Beziehungen an Messstationen im Kanton Aargau**  
Davood Farshi, Christophe Lienert

- 297 **Leben mit Naturgefahren: welche Faktoren beeinflussen die individuelle Vorsorge der Schweizer Bevölkerung?**  
Elisabeth Maidl, Norina Andres, Alexandre Badoux, Matthias Buchecker



259



279



285



304



**Welchen Stellenwert haben Gewässer bei der Naherholung? Eine Untersuchung zur Naherholungsnutzung im suburbanen Raum Opfikon**

*Sarah Bögli, Felix Kienast, Matthias Buchecker*

303

**Reformbedarf bei Strommarkt und Wasserzinsen – Präsidialansprache HV 2016 vom 01. September 2016, in Brig-Glis**

*Caspar Baader*

309



**Protokoll 105. ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 1. September 2016, in Brig-Glis**

312

**Procès-verbal 105ème Assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux du Jeudi, 1 septembre 2016 à Brigue-Glis**

315



## Nachrichten

Politik  
Energiewirtschaft  
Wasserkraftnutzung  
Wasserbau/Hochwasserschutz  
Rückblick Veranstaltungen  
Veranstaltungen  
Agenda  
Personen  
Literatur  
Industriemitteilungen

321

321

321

322

324

325

327

327

328

328

330

## Branchen-Adressen

331

## Impressum

332



Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften



Life Sciences und  
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und  
Natürliche Ressourcen

Zertifikatslehrgang (CAS)

## Phytobenthos

Wasserpflanzen & Algen

Gefragt bei Artenschutzprogrammen &  
Umweltverträglichkeitsprüfungen.

Start: 24. März 2017

Anmeldeschluss: 24. Februar 2017

Mit Unterstützung des BAFU, in Kooperation mit  
HES-SO/hepia der Fachhochschule in Genf

[www.zhaw.ch/iunr/phytobenthos](http://www.zhaw.ch/iunr/phytobenthos)

## Natürlich Binkert Buag.

Online-  
Drucksachen-  
Management  
**SHOP**



Laufenburg

Intelligent vernetzt –  
unterstützen Sie mit uns  
weltweit Klimaschutzprojekte  
von ClimatePartner.



**W**ir bekennen uns zu einem aktiven, ganzheitlichen Klimaschutz  
und haben Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette  
in die Tat umgesetzt. Wenn auch Sie bei der Erstellung Ihrer Pub-  
likationen Wert auf verantwortungsvoll handelnde Lieferanten und Partner  
legen, sollten wir uns kennenlernen. Anruf genügt. **Natürlich Binkert Buag.**

Binkert Buag AG  
Baslerstrasse 15  
5080 Laufenburg

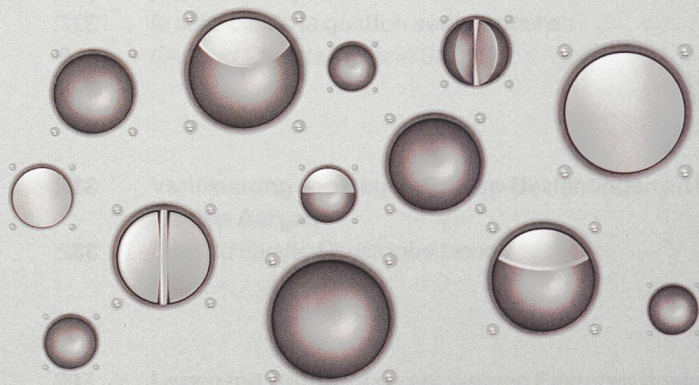
Tel. 062 869 74 74  
Fax 062 869 74 80

[info@binkertbuag.ch](mailto:info@binkertbuag.ch)  
[www.binkertbuag.ch](http://www.binkertbuag.ch)

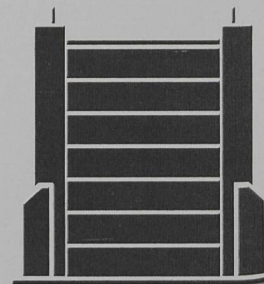
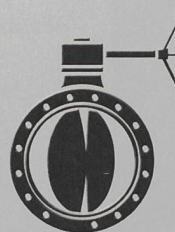
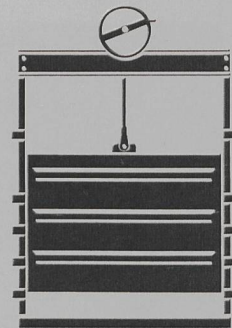
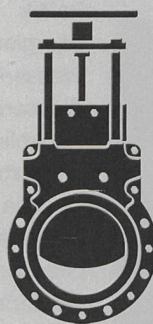


**binkert buag**

## That's theWey.



Unsere Flexibilität basiert auf einem Produktportfolio welches  
über die Jahre stetig gewachsen ist. Wey Produkte lassen sich  
heute auf veränderte Ansprüche vor Ort oder auf individuelle  
Bedürfnisse & Einsatzzwecke adaptieren. In typischer Schweizer  
Manier. Und in höchster Qualität.



**Eine typische Schweizer Spezialität von  
Wey: Produktvielfalt und Flexibilität.**

**WEY**<sup>®</sup>  
VALVE INNOVATION MANAGEMENT



SWISS  
PERFORM