

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 106 (2014)  
**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](#)

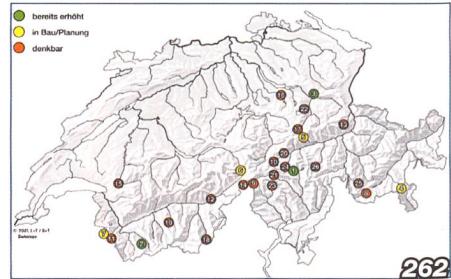
### Terms of use

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:** 24.02.2026

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

- 259 Bedeutung der Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke für die Energiestrategie 2050 der Schweiz  
*Michel Piot*



- 266 Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – Hydraulische Auslegung  
*Martin Wickenhäuser, Fadi Hachem, Juliano Ribero, Luciano Lardi*

- 275 Schweißnahtprüfung beim Bau des KW Jungbach – Praxiserfahrungen mit dem TOFD-Prüfverfahren beim Bau einer Hochdruckleitung aus Stahl, mit geringem Durchmesser  
*Andreas Panenka*



- 280 Schneemessungen in alpinen Einzugsgebieten im Zeichen des Klimawandels  
*Christian Noetzli, Mario Rohrer*

- 285 Einsatz numerischer Murgangsimulationen am Beispiel des integralen Schutzkonzepts Plattenbach Vitznau  
*Benjamin Hohermuth, Christoph Graf*



- 291 Brutvögel an Fließgewässern: Situation, Defizite, Förderung – Erkenntnisse aus einer Grundlagenstudie im Kanton Zürich  
*Mathias Ritschard, Martin Weggler*

- 297 Albert Strickler: Sein Leben und Werk  
*Willi H. Hager*





310

- Défis pour l'aménagement des eaux – Begrüssungsrede anlässlich der 103. Hauptversammlung des SWV in Veytaux  
Jacqueline de Quattro

303

- Förderung der Wasserkraft – Präsidialansprache anlässlich der 103. Hauptversammlung des SWV in Veytaux  
Caspar Baader

305



312

- Protokoll, 103. ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 11. September 2014 in Veytaux

307

## Nachrichten

313

- Politik 313  
Energiewirtschaft 313  
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft 314  
Wasserkraftnutzung 315  
Naturgefahren/Hochwasserschutz/Wasserbau 318  
Rückblick Veranstaltungen 319  
Veranstaltungen 322  
Agenda 323  
Literatur 323  
Industriemitteilungen 329



315

## Stellenangebot

332

## Branchen-Adressen

333

## Impressum

334



## H. ERNE METALLBAU AG

VERTRAUEN IN STAHL  
www.h-erne.ch info@h-erne.ch

Steiächerweg 12  
Tel. +41 (0)56 268 00 20 CH-5316 Leuggern

### Engineering, Fertigung und Montage



- Tafel-, Segment- und Rollschützen
- Drucktore / -türen
- Stauklappen
- Fein- und Grobrechen
- Dammbalken
- Druckrohrleitungen in Stahl
- Panzerungen in Stahl
- Revisionen an Stahlwasserbauteilen

STAHLWASSERBAU - UMWELTTECHNIK - STAHL-/METALLBAU

# ZINGRICH

## CABLETRANS GMBH

Alte Strasse 28A  
info@cabletrans.com  
www.cabletrans.com

CH-3715 Reichenbach i.K.  
Tel. +41 (0)33 671 32 48  
Fax +41 (0)33 671 22 48

- Transportsysteme
- Materialseilbahnen
- Pipelinebau
- Wasserkraftwerke
- Brückenbau
- Schutzbauten



## Natürlich Binkert Buag.

Online-  
Drucksachen-  
Management  
**SHOP**



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

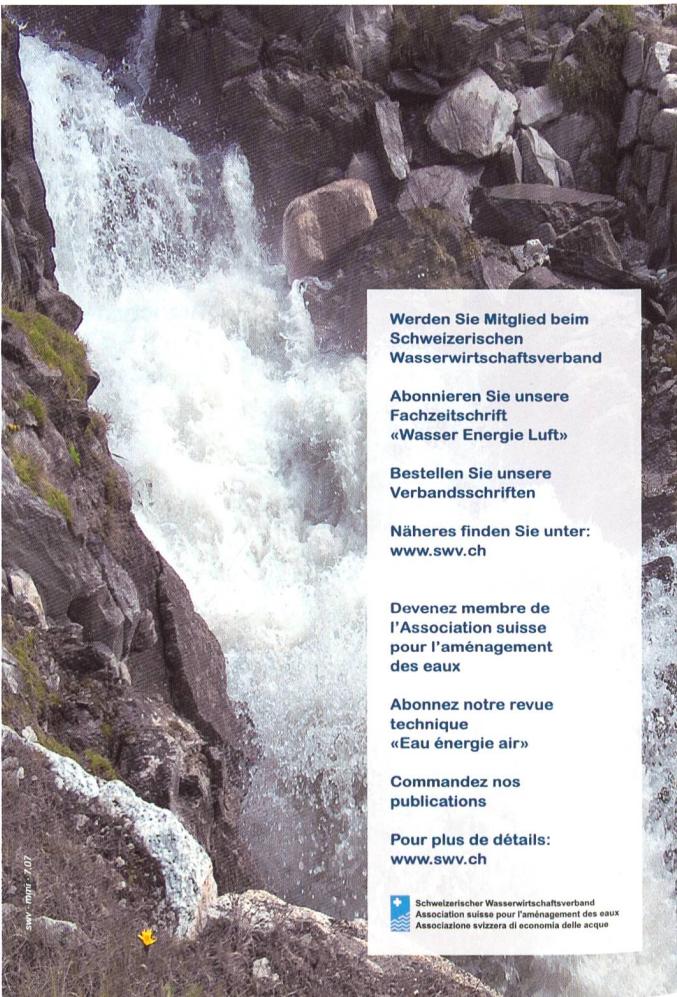


Wir bekennen uns zu einem aktiven, ganzheitlichen Klimaschutz und haben Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette in die Tat umgesetzt. Wenn auch Sie bei der Erstellung Ihrer Publikationen Wert auf verantwortungsvoll handelnde Lieferanten und Partner legen, sollten wir uns kennenlernen. Anruf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

Binkert Buag AG  
Baslerstrasse 15  
5080 Laufenburg

Tel. 062 869 74 74  
Fax 062 869 74 80  
info@binkertbuag.ch  
www.binkertbuag.ch

 **binkert buag**



Werden Sie Mitglied beim  
Schweizerischen  
Wasserwirtschaftsverband

Abonnieren Sie unsere  
Fachzeitschrift  
«Wasser Energie Luft»

Bestellen Sie unsere  
Verbandschriften

Näheres finden Sie unter:  
[www.swv.ch](http://www.swv.ch)

Devenez membre de  
l'Association suisse  
pour l'aménagement  
des eaux

Abonnez notre revue  
technique  
«Eau énergie air»

Commandez nos  
publications

Pour plus de détails:  
[www.swv.ch](http://www.swv.ch)

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