

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 102 (2010)  
**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

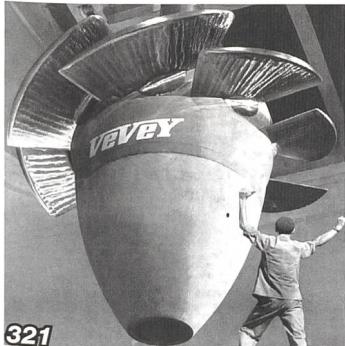
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 29.12.2025

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



- L'aménagement hydroélectrique de Lavey: Du passé au futur**  
Eric Davalle

321

- Das Flusskraftwerk Lavey: Von der Vergangenheit in die Zukunft**  
Eric Davalle

322

- Amélioration de la gestion sédimentaire au barrage de Lavey sur le Rhône à Evionnaz**  
Gérard de Montmollin, Khalid Essyad, Jérôme Dubois

323

- Barrage de Lavey – Modélisations physique et numérique des écoulements et du transport solide dans le Rhône**  
Michael Müller, Martin Bieri, Jean-Louis Boillat, Anton J. Schleiss

327



- 100-Jahr-Feier des SWV – Grusswort der Bundespräsidentin**  
Doris Leuthard

333

- Herausforderungen an die Wasserkraft im 21. Jahrhundert**  
Hans E. Schweickardt

334

- 100 Jahre Wasserwirtschaft – und kein bisschen müde!**  
Caspar Baader

336

- Protokoll der 99. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 2. September 2010 in Zürich**

342

## Nachrichten

Politik	347
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft	348
Wasserkraftnutzung	349
Klima	352
Rückblick Veranstaltungen	353
Agenda	354
Veranstaltungen	354
Personen	355
Nekrolog	355
Literatur	356

## Branchen-Adressen

359

## Impressum

360

269

**Schwemmholzrückhalt Ettisbühl/Malters**

Simona Tamagni, Volker Weitbrecht, Urs Müller, Roni Hunziker, Hanspeter Wyss, Roger Kolb, Walter Baumann



269

275

**Schwemmholzrückhalt beim Einlauf-Bauwerk zum Lyssbachstollen**

Michael Pfister

281

**Modelluntersuchungen zum Einlaufbauwerk und zur Kapazität des Hochwasser-Entlastungsstollens in Lyss**

Esther Rühli, Michael Pfister, Adriano Lais

289

**Zahlreiche gewässerökologische Untersuchungen im Oberhasli – Wichtige Unterstützung des partizipativen Begleitprozesses von KWoplus**

Steffen Schweizer, Matthias Meyer, Nick Heuberger, Sandra Brechbühl, Max Ursin

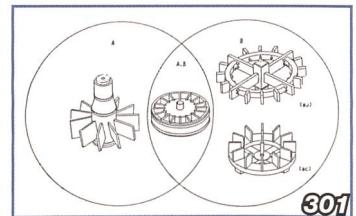


289

301

**Das horizontale Wasserrad im Wallis: Turbinna, Torbena, Turbit – «Hommage» an Paul-Louis und Jeanne Pelet**

Daniel L. Vischer



301

305

**Informationsbedarf für die Früherkennung von Trockenheit in der Schweiz – Die Sicht potenziell betroffener Nutzergruppen**

Sylvia Kruse, Irmi Seidl, Manfred Stähli

309

**IFKIS-Hydro Sihl: Beratung und Alarmorganisation während des Baus der Durchmesserlinie beim Hauptbahnhof Zürich, (2. Teil)**

A. Badoux, M. Zappa, M. Schatzmann, M. Oplatka, M. Bösch, S. Jaun, M. Gross, P. Steiner, C. Hegg, J. Rhyner



309