

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

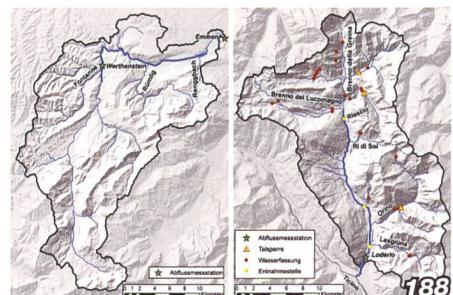
Download PDF: 22.02.2026

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

175 **Flexibilisierung der Wasserkraft in der Schweiz für zukünftige Aufgaben im internationalen Strommarkt**
Anton Schleiss, Felix Oberrauch



179 **Vision Pumpspeicherwerke – keine Katastrophe**
Andreas Speich, Fritz Spinnler



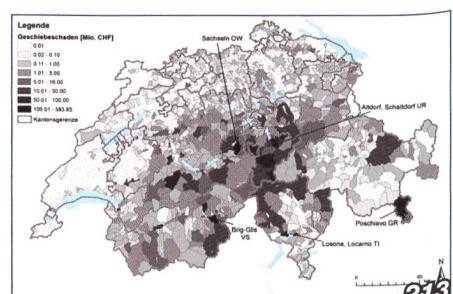
183 **Die neue Wasserkrafttechnologie: Entwicklungen für das Elektrizitätssystem der Zukunft**
Mirjam Sick

187 Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz
Dieter Rickenmann, Florian Heimann, Martin Böckli, Jens M. Turowski, Claudia Bieler, Alexandre Badoux



200 Geschiebetransport und Forellenhabitatem in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung
Alexandre Badoux, Armin Peter, Dieter Rickenmann, Julian Junker, Florian Heimann, Massimiliano Zappa, Jens M. Turowski

210 Schäden durch Geschiebetransportprozesse in der Schweiz
Norina Andres, Alexandre Badoux, Jens M. Turowski

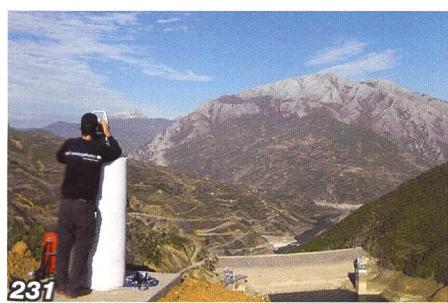


215 **Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen, analytischen Methoden**
Marco Walser, Christian Huggel, Brian McArdell, Christoph Graf

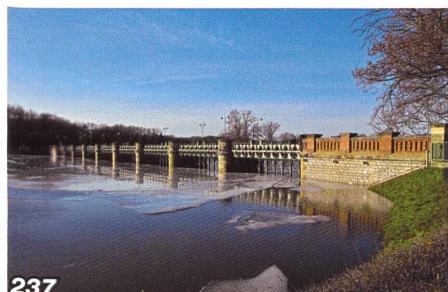
219 **Lineares und quadratisches Speichermodell in der Hydrologie**
Harald Führer, Werner Georg Nowak



Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme 224
Alessandro Grasso, Dominique Bérod, Hanspeter Hodel, Adrian Jakob, Petra Lalk, Manfred Spreafico



Albania Dam Safety Monitoring 231
Michael Furrer, Max Osterried, Marialis Çelo, Hans-Jakob Becker



Pretziener Wehr – Nachhaltiger Stahlbau im Bestand 237
Gunther Brux

Nachrichten	239
Politik	239
Energiewirtschaft	240
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft	243
Wasserkraftnutzung	245
Hochwasserschutz/Wasserbau	246
Gewässer/Revitalisierung	246
Veranstaltungen	247
Agenda	248
Personen	248
Literatur	248
Industriemitteilungen	252
Branchen-Adressen	257
Impressum	258

Hydro 2014

Besuchen Sie uns! Stand#133

13.-15.Okt., Cernobbio - Italien



Wasser. Kraft!

Technologie von Künz sorgt für Energie und Sicherheit.

künz

Hans Künz GmbH | 6971 Hard - Austria
T +43 5574 6883 0 | sales@kuenz.com | www.kuenz.com

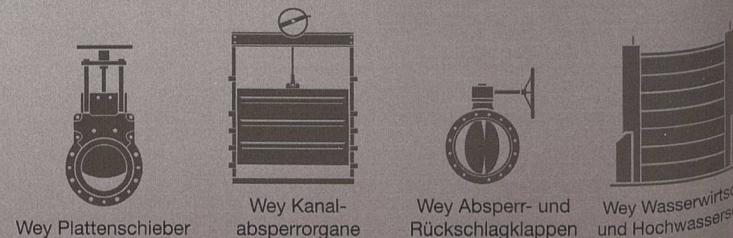


**That's
the Wey.**

**SISTAG
50
YEARS**



Als Hersteller kennen wir unsere Produkte natürlich wie kein anderer. Darum wissen wir auch wie kaum ein anderer Bescheid über deren praktische Anwendung. Mit gebündeltem Know-how leisten wir in allen Teilen der Welt und in verschiedensten sensiblen Einsatzbereichen qualitativ hochwertige Arbeit. Auf Grund dieser Erfahrungen können wir bereits bei der Beratung Lösungen aufzeigen, die auch wirklich funktionieren. Über Generationen hinweg. Jahrin, jahraus.



**Auf Wey Produkte und Dienstleistungen
ist Verlass. Jahrin, jahraus.**

WEY
VALVE INNOVATION MANAGEMENT

+
SWISS
PERFORMANCE