

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



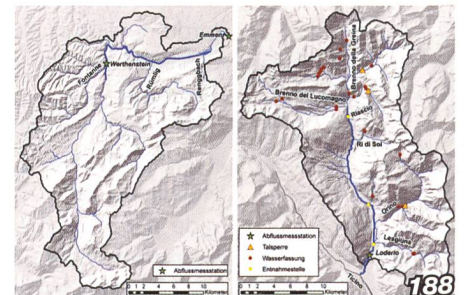
176

- 179 **Vision Pumpspeicherwerke – keine Katastrophe**

Andreas Speich, Fritz Spinnler

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

Mirjam Sick



188

- 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 Forellenhabitate in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung**

Alexandre Badoux, Armin Peter, Dieter Rickenmann, Julian Junker, Florian Heimann, Massimiliano Zappa, Jens M. Turowski



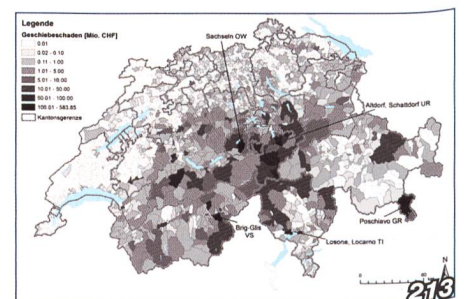
201

- 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 McArdeil, Christoph Graf



213

- 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

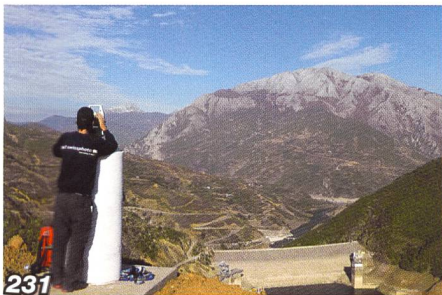
Alessandro Grasso, Dominique Bérod, Hanspeter Hodel, Adrian Jakob, Petra Lalk, Manfred Spreafico

224

Albania Dam Safety Monitoring

Michael Furrer, Max Osterried, Marialis Çelo, Hans-Jakob Becker

231



Pretziener Wehr – Nachhaltiger Stahlbau im Bestand

Gunther Brux

237

Nachrichten

Politik
Energiewirtschaft
Wasserkreislauf/Wasserwirtschaft
Wasserkraftnutzung
Hochwasserschutz/Wasserbau
Gewässer/Revitalisierung
Veranstaltungen
Agenda
Personen
Literatur
Industriemitteilungen

239

239

240

243

245

246

246

247

248

248

248

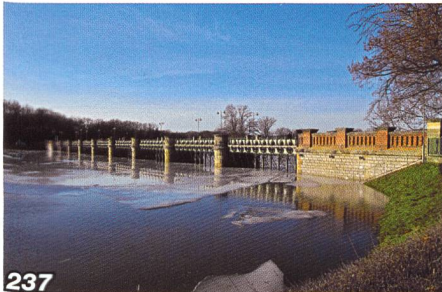
252

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.

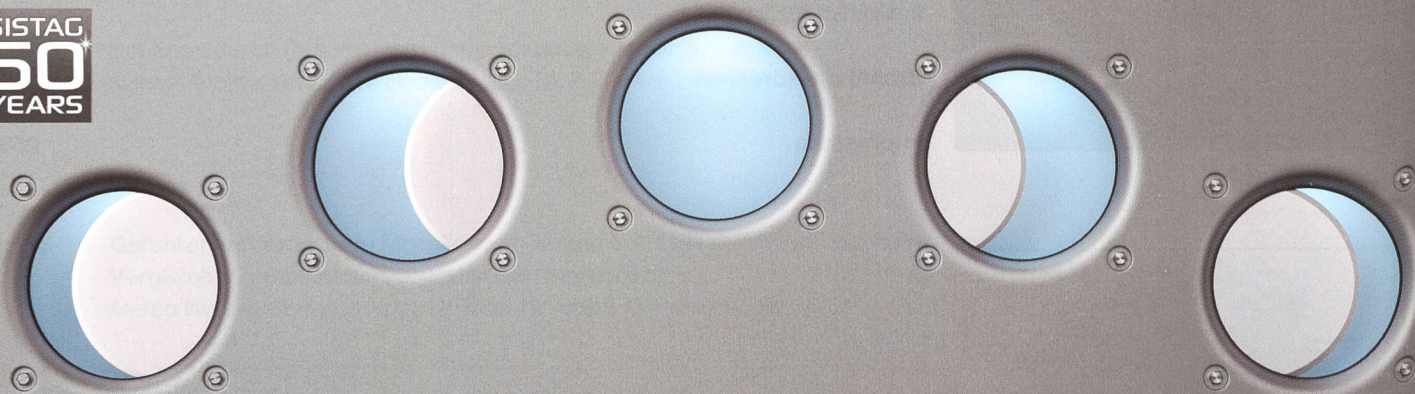


Hans Künz GmbH | 6971 Hard - Austria
T +43 5574 6883 0 | sales@kuenz.com | www.kuenz.com



**That's
theWey.**

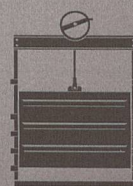
SISTAG
50
YEARS



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. Jahrein, jahraus.



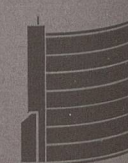
Wey Plattenschieber



Wey Kanal-
absperroorgane



Wey Absperr- und
Rückschlagklappen



Wey Wasserwirts-
schaft und Hochwasserst

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

WEY®
VALVE INNOVATION MANAGEMENT

+
SWISS
PERFORM