

- 1 **Wasserkraftpotenzial der Schweiz – eine Auslegeordnung**
Roger Pfammatter



- 11 **Der Begleitgruppenprozess zu den Ausbauprojekten und zur Restwassersanierung im Oberhasli**
Steffen Schweizer, Heiko Zeh Weissmann, Max Ursin

- 18 **Ökologische Bilanzierungsmethode für die Schutz- und Nutzungsplanung im Oberhasli**
Steffen Schweizer, Heiko Zeh Weissmann, Thomas Wagner, Sandra Brechbühl



- 30 **Gewässerökologische Aufwertungen im Rahmen der Restwassersanierung und der Ausbauvorhaben an der Grimsel**
Steffen Schweizer, Matthias Meyer, Thomas Wagner, Heiko Zeh Weissmann

- 41 **Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2011 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse**
Norina Andres, Alexandre Badoux, Nadine Hilker, Christoph Hegg



- 51 **Erodierbarer Damm am Hagneckkanal – Eine Möglichkeit zur Kontrolle des Überlastfalls**
Esther Höck, Lukas Schmocker, Pierre Mayor, Volker Weitbrecht





Messung und Analyse der Verteilung von Schwebstoffkonzentrationen im Querprofil von Fliessgewässern

61

Alessandro Grasso, Dominique Bérod, Hanspeter Hodel

Flussbau, Hochwasserschutz und Biber in der Schweiz – Synergien nutzen

67

Sabin Natter



Energieverlustbeiwerte von Rohrverzweigungen

73

Helmut Martin

Erfahrungen mit dem Entsanderabzugssystem HSR

77

Martin Küttel, Jürg Meier



Nachrichten

79

Politik

79

Wasserkraftnutzung

80

Gewässerschutz

83

Veranstaltungen

84

Agenda

85

Literatur

85

Industriemitteilungen

89

Branchen-Adressen

91

Impressum

92