

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

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: 10.02.2026

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



106. Jahrgang 2014

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie» **ISSN 0377-905X**

Redaktion: Roger Pfammatter, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Gestaltung, Redaktionssekretariat und Anzeigenberatung: Manuel Minder

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband · Rütistrasse 3a · CH-5401 Baden · Telefon 056 222 50 69

Fax 056 221 10 83 · info@swv.ch · www.swv.ch · Postcheckkonto Zürich: 80-32217-0 · «Wasser Energie Luft»

Inserateverwaltung: Manuel Minder · Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV)

Rütistrasse 3a · 5401 Baden · Telefon 056 222 50 69 · Fax 056 221 10 83 · E-Mail: manuel.minder@swv.ch

Druck: Binkert Buag AG · Baslerstrasse 15 · 5080 Laufenburg

«Wasser Energie Luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (**SWV**) und seiner Gruppen:

Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Rheinverband und des Schweizerischen Talsperrenkomitees



Inhalt/Table des matières Verzeichnis nach Stichworten

Seite Heft

Institutionen, Personen – SWV

Jahresbericht 2013 des Schweizerischen
Wasserwirtschaftsverbandes
SWV

Seite Heft

133 2

Rapport annuel 2013 de l'Association suisse
pour l'aménagement des eaux
ASAE

140 2

Albert Strickler: Sein Leben und Werk
Hager Willi H.

297 4

Défis pour l'aménagement des eaux – Begrüssungs-
rede anlässlich der 103. Hauptversammlung des SWV
in Veytaux
De Quattro Jacqueline

303 4

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

305 4

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

307 4

Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik

Drehzahlvariable Antriebe für Pumpspeicherwerke
Schlunegger Hans, Thöni Andreas

13 1

Umwelt Raumplanung – Naturereignisse

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2013 –
Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturz-
ereignisse

Andres Norina, Badoux Alexandre, Hegg Christoph

59 1

Wasserbau – Feststofftransport

Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm
«Wasserbau und Ökologie»

Schleiss Anton, Boes Robert, Brodersen Jakob,
Doering Michael, Franca Mário, Nadyeina Olga,
Pfister Michael, Robinson Christopher, Scheidegger
Christoph, Vetsch David, Weber Christine,
Weitbrecht Volker, Werth Silke

117 2

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

187 3

Geschiebetransport und Forellenhabitate in Gebirgs-
flüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der
Klimaänderung
Badoux Alexandre, Peter Armin, Rickenmann Dieter,
Junker Julian, Heimann Florian, Zappa Massimiliano,
Turowski Jens M.

200 3

Schäden durch Geschiebetransportprozesse in
der Schweiz

Andres Norina, Badoux Alexandre,
Turowski Jens M.

210 3

Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische
Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen,
analytischen Methoden

Walser Marco, Huggel Christian, McArdell Brian,
Graf Christoph

215 3

Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schweb-
stoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung
Hydrologie bei der Probenahme

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

224 3

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

285 4

Wasserbau – Flussbau

Aufwertungspotenzial von Flussrevitalisierungen
für das Makrozoobenthos – Prognosen anhand
des Landschaftsfilter-Modells

Baumgartner Simone, Robinson Christopher T.

39 1

Erholung von Fischgemeinschaften nach Fliess-
gewässer-Revitalisierungen

Thomas Gregor, Peter Armin

47 1

Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrank-
kurve bei Andelfingen ZH

Mende Matthias, Pellandini Stefano, Grober Otmar,
Lüthi Philip, Oplatka Matthias

123 2

Wie Samedan den Flaz Mores lehrte – Erste Gebirgs-
flussverlegung – heute internationales Vorzeigestück
Hofmann Heini

129 2

Brutvögel an Fliessgewässern: Situation, Defizite,
Förderung – Erkenntnisse aus einer Grundlagen-
studie im Kanton Zürich

Ritschard Mathias, Weggler Martin

291 4

Wasserkreislauf – Hydraulik

Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte
von hydrologischen Parametern

Grasso Alessandro, Röller Kai, Petermann Jürg

55 1

Lineares und quadratisches Speichermodell
in der Hydrologie

Führer Harald, Nowak Werner Georg

219 3

Wasserbau – Hochwasserschutz

Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der
Stadt Zürich

Dolf Fabian, Krummenacher Bernhard, Aller Dörte,
Kuhn Bernhard, Gauderon André, Schwab Severin

23 1

Daten absoluter Wasserspiegellagen der Gefahren-
karte Stadt Zürich

Detert Martin, Schatzmann Markus

27 1

Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)
*Staubli Richard, Matthias Stephanie Matthias,
 Huber Andreas, Hermann Felix, Dierer Silke,
 Pellandini Stefano*

31 1

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

275 4

Wasserkraft – Talsperren allgemein

Geodäsie für die Talsperrenüberwachung
Walser Felix

101 2

Wasserkreislauf – Hydrologie

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

280 4

Deformationsmessungen an Talsperren und deren
 alpiner Umgebung mittels Radarinterferometrie
Jacquemart Mylène, Meier Lorenz

105 2

Lasergrammétrie terrestre – une Solution pour
 l'Auscultation Surfactive
Barras Vincent

112 2

Wasserkraft – Talsperren Ausland

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

231 3

Pretziener Wehr – Nachhaltiger Stahlbau im Bestand
Brux Gunther

237 3

Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein

Situation und Perspektiven der Schweizer Wasserkraft
Pfammatter Roger, Piot Michel

1 1

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

175 3

Vision Pumpspeicherwerke – keine Katastrophe
Speich Andreas, Spinnler Fritz

179 3

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

183 3

Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz

Nouvelle centrale de Navizence
*Zuber Georges-Alain, Lazaro Philippe, Jungo Philippe,
 Soldini Marc*

17 1

Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld
 zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit
*Frantz Holger, Heyer Gregor, Alig Marcus, Grass Georg,
 Aliesch Peter, Schellenberg Sabrina*

85 2

Projet FMHL+ : à mi-chemin...
Rouge Nicolas, Jaccard Alain, Micoulet Gaël

93 2

Bedeutung der Speicher- und Pumpspeicherkraft-
 werke für die Energiestrategie 2050 der Schweiz
Piot Michel

259 4

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

266 4

A

Aliesch Peter · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit 85 2

Alig Marcus · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit 85 2

Aller Dörten · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich 23 1

Andres Norina · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2013 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse 59 1

Andres Norina · Schäden durch Geschiebetransportprozesse in der Schweiz 210 3

ASAE · Rapport annuel 2013 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux 140 2

B

Baader Caspar · Förderung der Wasserkraft – Präsidialansprache anlässlich der 103. Hauptversammlung des SWV in Veytaux 305 4

Badoux Alexandre · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2013 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse 59 1

Badoux Alexandre · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz 187 3

Badoux Alexandre · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung 200 3

Badoux Alexandre · Schäden durch Geschiebetransportprozesse in der Schweiz 210 3

Barras Vincent · Lasergrammétrie terrestre – une Solution pour l'Auscultation Surfactive 112 2

Baumgartner Simone · Aufwertungspotenzial von Flussrevitalisierungen für das Makrozoobenthos – Prognosen anhand des Landschaftsfilter-Modells 39 1

Becker Hans-Jakob · Albania Dam Safety Monitoring 231 3

Bérod Dominique · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme 224 3

Bieler Claudia · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz 187 3

Boes Robert · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Böckli Martin · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz 187 3

Brodersen Jakob · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

BruX Gunther · Pretziener Wehr – Nachhaltiger Stahlbau im Bestand 237 3

C

Çelo Marialis · Albania Dam Safety Monitoring 231 3

D

De Quattro Jacqueline · Défis pour l'aménagement des eaux – Begrüßungsrede anlässlich der 103. Hauptversammlung des SWV in Veytaux 303 4

Detert Martin · Daten absoluter Wasserspiegellagen der Gefahrenkarte Stadt Zürich 27 1

Dierer Silke · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich) 31 1

Doering Michael · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Dolf Fabian · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich 23 1

F

Franca Mário · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Frantz Holger · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit 85 2

Furrer Michael · Albania Dam Safety Monitoring 231 3

Führer Harald · Lineares und quadratisches Speichermodell in der Hydrologie 219 3

G

Gauderon André · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich 23 1

Graf Christoph · Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen, analytischen Methoden 215 3

Graf Christoph · Einsatz numerischer Murgangssimulationen am Beispiel des integralen Schutzkonzepts Plattenbach Vitznau 285 4

Grass Georg · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit 85 2

Grasso Alessandro · Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern 55 1

Grasso Alessandro · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme 224 3

Grober Otmar · Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrankkurve bei Andelfingen ZH 123 2

H

<i>Hachem Fadi</i> · Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – Hydraulische Auslegung	266	4
<i>Hager Willi H.</i> · Albert Strickler: Sein Leben und Werk	297	4
<i>Hegg Christoph</i> · Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2013 – Rutschungen, Murgänge, Hochwasser und Sturzereignisse	59	1
<i>Heimann Florian</i> · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz	187	3
<i>Heimann Florian</i> · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung	200	3
<i>Hermann Felix</i> · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)	31	1
<i>Heyer Gregor</i> · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit	85	2
<i>Hodel Hanspeter</i> · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme	224	3
<i>Hofmann Heini</i> · Wie Samedan den Flaz Mores lehrte – Erste Gebirgsflussverlegung – heute internationales Vorzeigestück	129	2
<i>Hohermuth Benjamin</i> · Einsatz numerischer Murgangsimulationen am Beispiel des integralen Schutzkonzepts Plattenbach Vitznau	285	4
<i>Huber Andreas</i> · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)	31	1
<i>Huggel Christian</i> · Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen, analytischen Methoden	215	3
J		
<i>Jaccard Alain</i> · Projet FMHL+ : à mi-chemin...	93	2
<i>Jacquemart Mylène</i> · Deformationsmessungen an Talsperren und deren alpiner Umgebung mittels Radarinterferometrie	105	2
<i>Jakob Adrian</i> · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme	224	3
<i>Jungo Philippe</i> · Nouvelle centrale de Navizence	17	1
<i>Junker Julian</i> · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung	200	3
K		
<i>Kuhn Bernhard</i> · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich	23	1

<i>Krummenacher Bernhard</i> · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich	23	1
L		
<i>Lalk Petra</i> · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme	224	3
<i>Lardi Luciano</i> · Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – Hydraulische Auslegung	266	4
<i>Lazaro Philippe</i> · Nouvelle centrale de Navizence	17	1
<i>Lüthi Philip</i> · Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrankkurve bei Andelfingen ZH	123	2
M		
<i>Matthias Stephanie</i> · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)	31	1
<i>McArdell Brian</i> · Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen, analytischen Methoden	215	3
<i>Meier Lorenz</i> · Deformationsmessungen an Talsperren und deren alpiner Umgebung mittels Radarinterferometrie	105	2
<i>Mende Matthias</i> · Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrankkurve bei Andelfingen ZH	123	2
<i>Micoulet Gaël</i> · Projet FMHL+ : à mi-chemin...	93	2
N		
<i>Nadyeina Olga</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2
<i>Noetzi Christian</i> · Schneemessungen in alpinen Einzugsgebieten im Zeichen des Klimawandels	280	4
<i>Nowak Werner Georg</i> · Lineares und quadratisches Speichermodell in der Hydrologie	219	3
O		
<i>Oberrauch Felix</i> · Flexibilisierung der Wasserkraft in der Schweiz für zukünftige Aufgaben im internationalen Strommarkt	175	3
<i>Oplatka Matthias</i> · Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrankkurve bei Andelfingen ZH	123	2
<i>Osterried Max</i> · Albania Dam Safety Monitoring	231	3
P		
<i>Panenka Andreas</i> · Schweissnahtprüfung beim Bau des KW Jungbach – Praxiserfahrungen mit dem TOFD-Prüfverfahren beim Bau einer Hochdruckleitung aus Stahl, mit geringem Durchmesser	275	4
<i>Pellandini Stefano</i> · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)	31	1
<i>Pellandini Stefano</i> · Ökologische Aufwertung der Thur an der Eggrankkurve bei Andelfingen ZH	123	2

<i>Peter Armin</i> · Erholung von Fischgemeinschaften nach Fliessgewässer-Revitalisierungen	47	1	<i>Schellenberg Sabrina</i> · Projekt Chlus: nachhaltige Lösungen im Spannungsfeld zwischen Umwelt, Technik und Wirtschaftlichkeit	85	2
<i>Peter Armin</i> · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung	200	3	<i>Schleiss Anton</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2
<i>Petermann Jürg</i> · Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern	55	1	<i>Schleiss Anton</i> · Flexibilisierung der Wasserkraft in der Schweiz für zukünftige Aufgaben im internationalen Strommarkt	175	3
<i>Pfammatter Roger</i> · Situation und Perspektiven der Schweizer Wasserkraft	1	1	<i>Schlunegger Hans</i> · Drehzahlvariable Antriebe für Pumpspeicherwerke	13	1
<i>Pfister Michael</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2	<i>Schwab Severin</i> · Risikoanalyse für ein Sihl-Hochwasser in der Stadt Zürich	23	1
<i>Piot Michel</i> · Situation und Perspektiven der Schweizer Wasserkraft	1	1	<i>Sick Mirjam</i> · Die neue Wasserkraftstechnologie: Entwicklungen für das Elektrizitätssystem der Zukunft	183	3
<i>Piot Michel</i> · Bedeutung der Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke für die Energiestrategie 2050 der Schweiz	259	4	<i>Soldini Marc</i> · Nouvelle centrale de Navizence	17	1
R			<i>Speich Andreas</i> · Vision Pumpspeicherwerke – keine Katastrophe	179	3
<i>Ribero Juliano</i> · Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – Hydraulische Auslegung	266	4	<i>Spinnler Fritz</i> · Vision Pumpspeicherwerke – keine Katastrophe	179	3
<i>Rickenmann Dieter</i> · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz	187	3	<i>Spreafico Manfred</i> · Repräsentativität von Stichproben bezüglich Schwebstoffkonzentration – Erfahrungen der Abteilung Hydrologie bei der Probenahme	224	3
<i>Rickenmann Dieter</i> · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung	200	3	<i>Staubli Richard</i> · Eine Wellenkarte des Zürichsees (Kanton Zürich)	31	1
<i>Ritschard Mathias</i> · Brutvögel an Fliessgewässern: Situation, Defizite, Förderung – Erkenntnisse aus einer Grundlagenstudie im Kanton Zürich	291	4	<i>SWV</i> · Jahresbericht 2013 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	133	2
<i>Robinson Christopher T.</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2	<i>SWV</i> · Protokoll, 103. ordentliche Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 11. September 2014 in Veytaux	307	4
<i>Robinson Christopher T.</i> · Aufwertungspotenzial von Flussrevitalisierungen für das Makrozoobenthos – Prognosen anhand des Landschaftsfilter-Modells	39	1	T		
<i>Rohrer Mario</i> · Schneemessungen in alpinen Einzugsgebieten im Zeichen des Klimawandels	280	4	<i>Thomas Gregor</i> · Erholung von Fischgemeinschaften nach Fliessgewässer-Revitalisierungen	47	1
<i>Rouge Nicolas</i> · Projet FMHL+ : à mi-chemin...	93	2	<i>Thöni Andreas</i> · Drehzahlvariable Antriebe für Pumpspeicherwerke	13	1
<i>Röllner Kai</i> · Lineare und parabolische Korrektur der Driftwerte von hydrologischen Parametern	55	1	<i>Turowski Jens M.</i> · Geschiebetransport-Simulationen mit sedFlow in zwei Gebirgsflüssen der Schweiz	187	3
S			<i>Turowski Jens M.</i> · Geschiebetransport und Forellenhabitats in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung	200	3
<i>Schatzmann Markus</i> · Daten absoluter Wasserspiegellagen der Gefahrenkarte Stadt Zürich	27	1	<i>Turowski Jens M.</i> · Schäden durch Geschiebetransportprozesse in der Schweiz	210	3
<i>Scheidegger Christoph</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2	V		
			<i>Vetsch David</i> · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie»	117	2

W

Walser Felix · Geodäsie für die Talsperrenüberwachung 101 2

Walser Marco · Gefahrenkartierung von Murgängen – Numerische Modellsimulationen im Vergleich zu empirischen, analytischen Methoden 215 3

Weber Christine · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Weggler Martin · Brutvögel an Fließgewässern: Situation, Defizite, Förderung – Erkenntnisse aus einer Grundlagenstudie im Kanton Zürich 291 4

Weitbrecht Volker · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Werth Silke · Geschiebe- und Habitatsdynamik – Forschungsprogramm «Wasserbau und Ökologie» 117 2

Wickenhäuser Martin · Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco – Hydraulische Auslegung 266 4

Z

Zappa Massimiliano · Geschiebetransport und Forellenhabitate in Gebirgsflüssen der Schweiz: mögliche Auswirkungen der Klimaänderung 200 3

Zuber Georges-Alain · Nouvelle centrale de Navizence 17 1