**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 98 (2006)

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: 24.10.2025** 

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



# 98. Jahrgang 2006

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie» ISSN 0377-905X Redaktion: Dr. Walter Hauenstein, dipl. Bauing. ETH, 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»

Inseratenverwaltung: Manuel Minder · Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV) Rütistrasse 3a · 5401 Baden · Telefon 056 222 50 69 · Fax 056 221 10 83 · E-mail: m.minder@swv.ch

Druck: buag Grafisches Unternehmen AG, Täfernstrasse 14, 5405 Baden-Dättwil, Telefon 056 484 54 54, Fax 056 493 05 28

«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.

Institutionen, Personen - Literatur

Herren über wildes Wasser; die Linthingenieure

## Inhalt/Table des matières Verzeichnis nach Stichworten

		6,6		Herren über Wildes Wasser; die Lintningenieure			
	M = Ku Seite	urzmeld	ung Heft	als Bundesexperten im 19. Jahrhundert, von Daniel Speich <i>Vischer Daniel L.</i>	70	М	1
Energie – Elektrizitätswirtschaft				Entwicklung naturnaher Bäche und Flüsse Verlag Wasser und Umwelt	70	М	1
Erneuerbare Energien – Dezentrale				5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Energieproduktion überzeugt Wellstein Jürg	288		4	Feststoffbeobachtungen in der Schweiz Bundesamt Bauten und Logistik	70	М	1
Institutionen, Personen - Industriemitteil	unge	en		Der Rhein – Lebensader einer Region Klötzli Frank	184	М	2
Klein, stark aber zuverlässig – Dimension							
AC-DC- und DC-DC-Wandler Puls Electronics GmbH	69	М	1	Entsander von Wasserkraftanlagen Ortmanns Christoph	184	М	2
Hochwasserschutz ist plan- und machbar Sistag Absperrtechnik	69	М	1	75 Jahre VAW	184	М	2
Lang nachleuchtende Sicherheitsleitsysteme Schärer und Kunz AG	70	М	1	Unter Strom; Wasserkraftwerke und Elektri- fizierung in Graubünden 1879–2000 Gredig Hansjürg, Willi Walter	184	М	2
Schilder für Elektriker Schärer und Kunz AG	185	Μ	2	Wohlerworbene Rechte - Insbesondere im			
Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre APR Allpipes Rohrsysteme (Schweiz) AG	348	М	4	Bereich des Elektrizitätsrechts Strub Dominik	185	М	2
				Optimaler Betrieb von Nachklärbecken unter			
Engpass-Management im Höchstspannungs- netz, Sackgasse für neue Kraftwerke? BET Büro für Energiewirtschaft und				besonderer Berücksichtigung der Schlammräumung von Roland Hollenstein Hollenstein Roland	185	М	2
technische Planung GmbH	348	М	4	Handbuch der EU-Wasserrahmenrichtlinie von Dr. Peter Rumm, Dr. Stephan von Keitz und			
Von aussen messen was innen fliesst -				Dr. Michael Schmalholz, Rumm Peter,			
Energieoptimierung beginnt mit Messen!  Marag Flow & Gastech AG	348	М	4	von Keitz Stephan, Schmalholz Michael	274	M	3
				Rückblick auf eine 100-jährige Erfolgsgeschichte			
Zuverlässige Objektschutzsysteme von Talimex gegen Hochwasser <i>Talimex AG</i>	349	Μ	4	«Albula, Julia und Zürich» – Jubiläumsbuch «100 Jahre ewz in Mittelbünden»			
Deutsche Inge AG gewinnt mit Ultrafiltrations-				EWZ Kraftwerke Mittelbünden	274	M	3
modulen Marktanteile in Russland und China	349	N/I	4	Talsperren in der Schweiz			
Inge AG	043	IVI	4	Les Electriciens Romands	274	M	3
Die Stiftung Klimarappen blickt auf ein erfolgreiches erstes Jahr zurück Stiftung Klimarappen	350	М	4	Richard La Nicca – Bilder der Baukunst Bündner Buchvertrieb	274	М	3
Zusammenarbeit der Stiftung Klimarappen				Flüsse und Bäche erhalten und entwickeln			
und der Energie-Agentur der Wirtschaft Stiftung Klimarappen	350	M	4	Österreichischer Wasser- und	075		0
Kunst an der Staumauer Räterichsboden				Abfallwirtschaftsverband	275	M	3
«Mélisande» wächst weiter Mettraux Pierre	351	М	4	Schweizer Wasserkraftwerke im Wettbewerb vdf Hochschulverlag AG, ETH Zürich	275	М	3
32 neue Stellen bei der KWO, Kraftwerke Oberhasli AG – Das Investitionsprogramm KWO plus				Schwemmholz – Probleme und Lösungsansätze			
gewinnt an Fahrt Baumberger Ernst	351	M	4	Lange Daniela, Bezzola Gian Reto	275	M	3
Vollautomatische Rechenreinigungsmaschine im				Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz			
Rheinkraftwerk Albruck-Dogern Rheinkraftwerk Albruck-Dogern	351	М	4	Chatelain Richard	345	M	4
Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft (AGAW)				Dezentrale Massnahmen zur Hochwasser-			
Interne Informations-Veranstaltung im Rahmen				minderung DWA Deutschland	345	M	4
der 19. Vorstandssitzung vom 4. Öktober 2006 bei der TIWAG in Innsbruck <i>Tiwag Österreich</i>	352	М	4	Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen DWA Deutschland	345	M	4
Gefahrenzone nach Daumier, 1846					040	171	7
Vischer Daniel L.	352	М	4	Automatisierter Betrieb von Staustufen DWA Deutschland	346	М	4
Regen als Auslöser für Erdbeben – Deutsche Forscher: «Ein nasses Wochenende reicht dafür				Communication 27 Schleiss Anton	346	М	4
aus» Weitlaner Wolfgang	353	М	4	Fliessgewässer- und Auenentwicklung,			
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) -				Grundlagen und Erfahrungen		Q2 X	
Schweizer EMV-Spezialist international ausgezeichnet Jeckelmann Beat	353	M	4	Jürging Peter, Patt Heinz	346	M	4
	555	IVI	4	Gabriel Narutowicz Buchverlag NZZ	346	M	4
Josef A. Dürr neuer Direktor des VSE Boner Elisabeth	353	М	4	Wege durch die Wasserwelt Universität Bern	347	М	4

Ш

	M = K Seite	urzmel	dung Heft		M = Kurzmeld Seite	dung Heft
Institutionen, Personen - Nekrologe				Technik, Wissenschaft - Maschinentechn	ik	
Félix Raemey, 1939-2006 Hager Willi	183	М	2	Entwicklung einer Wasserstrahl-Lenzpumpe für d Kopswerk II Staubli Thomas, Walpen Raphael	as 219	3
Institutionen, Personen – SWV						O
Jahresbericht 2005 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	129		2	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz Aare hat neuen Seitenarm – Weiterer Meilenstein	-	
Rapport annuel 2005 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (SWV)	134		2	im Projekt Auenschutzpark Aargau Studie zum Ökosystem Brienzersee abge-	272 M	3
Wasserkraft und Gewässerschutz – ein Dauerbrenner Baader Caspar	337		4	schlossen: Erfolgreiche Abwasserreinigung vermindert Fischfangerträge	272 M	3
Protokoll der 95. ordentlichen Hauptversamm-				Umwelt Raumplanung – Klimaschutz		
lung des Schweizerischen Wasserwirtschafts- verbandes vom 7. September 2006 in Bellinzona	340		4	Extrem tiefe Pegel der Schweizer Gewässer Walker Andreas	57	1
Institutionen, Personen - Veranstaltunge	n			Übersicht über die potenzielle Perma-		
Agenda	66		1	frostverbreitung in der Schweiz Bundesamt für Umwelt BAFU	248	3
Fachtagung – Stauanlagen in einem inter- nationalen Umfeld mit Exkursion zur Baustelle				Umwelt Raumplanung – Naturereignisse	240	0
des Wehrneubaus Rheinfelden und zum Wehr und Kraftwerk Augst-Wyhlen Darbre Georges R.	67	М	1	Tiere und Pflanzen als Propheten Hofmann Heini	49	1
Ouvrages d'accumulation dans un contexte				Umwelt, Raumplanung - Natur- und Heim		z
international avec excursion au chantier du barrage mobile de Rheinfelden et au barrage				Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Thur:		
mobile et aménagement de Augst-Wyhlen  Darbre Georges R.	67	М	1	Stand der Forschung 2005 Gaëlle Vadi, Roulier Christian, Gobat Jean-Michel	223	3
Powertage 2006 Farner Dominique	68	М	1	Umwelt, Raumplanung – Umweltschutz		
Agenda	182		2	Entscheidungsunterstützung und Konsensfindungunter Einbezug von Interessensgruppen	g	
2. Jahresveranstaltung des Kompetenznetzwerks Wasser im Berggebiet	183	М	2	Hostmann Markus, Truffer Bernhard	318	4
3rd International Symposium on Integrated Water Resources Management, 26. – 28. September 2006, Ruhr-Universität Bochum				Interessenabwägung durch Partizipation – Erwartungen, Verfahren und Grenzen Geiser Urs, Stern Marc Zaugg, Ejderyan Olivier	321	4
Conventus Congressmanagement	183	М	2	Wasserbau - Feststofftransport		
Agenda	270		3	Kies aus der Reuss Departement Bau, Verkehr und Umwelt BVU Kt. AG	38	1
Fachtagung Waser 2006 mit dem Thema: «Hygienische Anforderungen in der Wasser- versorgung» <i>Lippuner Uli</i>	273	М	3	The European Union Water Framework Directive Hartmann Sven	187	3
14. Deutsches Talsperrensymposium und 7. ICOLD European Club Dam Symposium Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH	290		4	Schwemmgut als Ausbreitungsmedium – Das Innenleben eines unterschätzten Naturstoffs Trottmann Niklaus, Langhans Simone D., Tockner Klement	207	3
Die Zukunft am Bau beginnt mit einem Besuch der Swissbau <i>Herzog Christoph</i>	312		4	Seilnetzsperren zum Schwemmholzrückhalt -		
Agenda	343		4	Anwendungsbereich und Bemessungskonzept Rimböck Andreas	214	3
Fachtagung – Verstärkte Überwachung von				Wasserbau - Flussbau		
lalsperren mit Exkursion zur Stauanlage Nalps der Kraftwerke Vorderrhein AG, Donnerstag, Freitag, 21.+22. Juni 2007. Disentis				Analyse et objectifs de gestion d'un aménageme hydraulique fluvial à buts multiples Heller Philippe		1
Darbre Georges R.	344	M	4	Die Linthkorrektion von 1807 bis 1816; ihr Einfluss	S	
Journées d'étude – Surveillance renforcée des barrages avec excursion au barrage de Nalps de la société des forces motrices du Vorderrhein jeudi 21 et vendredi 22 juin 2007, à Disentis	,			auf die untere Linthebene und den Zürichsee Vischer Daniel L.  Die Umleitung der Grossen Melchaa in den	60	1
Darbre Georges R.	344	М	4	Sarnersee 1880 Vischer Daniel L.	125	2
Institutionen – Verschiedenes Kompetenznetzwerk Wasser im Berggebiet Baudirektion des Kantons Glarus	71	М	1	Beurteilung der Sohlenstabilität von Gebirgs- bächen Weichert Roman, Bezzola Gian Reto, Minor Hans-Erwin	241	3
Erdgas ist wirksame Massnahme gegen Feinstau Bächtold Daniel	ıb 71	М	1	Wasserbau - Hochwasserschutz		
Neue Produktionsanlage für Ökostrom im Oberengadin <i>Rätia Energie AG</i>		М	1	Importance de la recherche pour la 3 <sup>e</sup> correction du Rhône, nouveaux développements dans la gestion des crues	1	1

	M = Kurzme Seite	eldung Heft		M = Kurzm Seite	neldung Heft
Le projet Synergie, Introduction Raboud Pierre-Benoît	2	1	Einführung in das Tagungsthema – Problematik der Stauseeverlandung <i>Schleiss Anton</i>	101	2
Mögliche Synergien zwischen Hochwasser- schutz, Flussrevitalisierung und Wasserkraft dank innovativer Mehrzweckprojekte			Vorstellung des Projektes «Alpreserv» Hauenstein Walter	103	2
Schleiss Anton  Extreme Hochwasser des Rheins bei Basel –	3	1	Dam Monitoring Instrumentation – Concepts, Reliability and Redundancy Swiss Committee on Dams	143	2
Herleitung von Szenarien Scherrer Simon, Petrascheck Armin, Hodel Hanspeter	42	1	Dispositif d'auscultation des barrages – Concept, fiabilité et redondance	110	_
Qualitätssicherung bei der Planung von Hochwasserschutzmassnahmen Müller Dieter	52	1	Comité suisse des barrages  «Alpreserv Database: Sharing Information	163	2
Assurance de la qualité lors de la planification de mesures de protection contre les crues Droz Patrice	53	1	on Reservoirs» Gosar Leon, Prešeren Tanja, Kozelj Daniel, Steinman Franci	198	3
Zielsetzung und Aufgaben der Kommission für Hochwasserschutz (KOHS) als Fachbereich des SWV Kommission Hochwasserschutz	54	1	Möglichkeiten und Anwendung einer Datenbank bezüglich der Stauraumverlandung von alpinen Speichern Jenzer Jolanda, De Cesare Giovanni	202	3
Hochwasser und Vegetation – Innovativer	0 1	·	Wasserkraft - Talsperren Schweiz		
Modellversuch Kamp Hofbauer Sonja, Habersack Helmut	233	3	Problématique du lac de Tourtemagne Zuber Georges-Alain	108	2
Hochwasserfrachten in ausgewählten schweizerischen Einzugsgebieten Federer Guido, Weingartner Rolf	255	3	Gestion globale des sédiments de la retenue de Tourtemagne – Génération et analyse de variantes Martinerie Rémi, De Cesare Giovanni, Jordan Frédéric, Boillat Jean-Louis	112	2
Entwicklungskonzept Alpenrhein – Gemeinsam für Schutz und Lebensraum – Aus dem Kurzbe-			Wasserkraft - Wasserkraftanlagen allgen	nein	
richt «Entwicklungskonzept Alpenrhein» vom Dezember 2005 <i>Haag Willi</i>	313	4	Objectifs Environnementaux et Paysagers d'un Aménagement Hydraulique au fil de l'eau Pellaud Marc, De Pourtalès Thierry, lorgulescu lo	nn	
Troisième correction du Rhône et développemen territorial <i>Arborino Tony</i>	t 316	4	Schlaepfer Rodolphe	16	1
Renaturation des cours d'eau dans le canton de Genève et protection contre les crues Wisard M. Alexandre	317	4	Das Potenzial der Wasserkraft – Szenarien im Spannungsfeld von Wirtschaft und Politik Grötzinger Stephan	23	1
Erfolgsfaktoren von Hochwasserschutzprojekten Willi Hans Peter	327	4	Entsander von Wasserkraftanlagen Ortmanns Christoph, Volkart Peter, Minor Hans-Erwin	28	1
Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau			Zukunft der Wasserkraft: Chancen sind intakt		
Zürichsee Vision 2050: Eine Vorarbeit für die künftige Gestaltung des Zürichsees	86	2	Riva Klaus  Mehrzweckprojekt an Flüssen: Synergien zwisch	84 nen	2
Bänziger Robert  Uferregeneration im Frauenwinkel bei Pfäffikon SZ Oesch Thomas	94	2	Ökologie und Energieerzeugung Heller Philippe, Schleiss Anton, Erik Bollaert, Pellaud Marc, Schlaepfer Rodolphe	329	4
	34	2	Wasserkraft - Wasserkraftanlagen Ausla	nd	
Die Bedeutung der Ufer aus Sicht des ZSL Stünzi Peter	97	2	TIWAG-Tiroler Wasserkraft baut zwei neue Wasserkraftwerke in Osttirol Boes Robert	124	2
Konzessionsland, Chance für Ufergestaltungen am Zürichsee? Vetterli Willy	98	2	Wasserkraft - Wasserkraftanlagen Schw	eiz	
Vergleich von Sohlstabilisierungsmassnahmen			Strom als Zusatznutzen Wellstein Jürg	34	1
im physikalischen Modellversuch Stephan Ursula, Krassnitzer Thomas, Porzer Wolfgang	281	4	Rittmeyer-Leittechnik für Kraftwerke Flumenthal und Linth-Limmern <i>Gähwiler Josef</i>	127	2
Erosionsprozesse und Uferstabilität an Seeufern	_		Wasserkraft - Wasserrecht		
Resultate und Umfeld des Forschungsprojekts Erosee (1. Teil) <i>Iseli Christoph, Schleiss Anton</i>	299	4	Schutz- und Nutzungsplanung – Fallbeispiel Rätia Energie, Puschlav <i>Kiefer Bernd</i>	39	1
Approche méthodologique pour l'établissement d'un projet de protection de rives lacustres Boillat Jean-Louis, Sayah Selim, Schleiss Anton	304	4	Cadre légal dans le canton du Valais Raboud Pierre-Benoît	190	3
Wasserkraft - Talsperren allgemein			Wasserkreislauf – Hochwasserschutz		
Alpreserv 1. Teil – Avant-propos/Vorwort Schleiss Anton, De Cesare Giovanni	101	2	Erfahrungen mit dem Betrieb von Hochwasser- rückhaltebecken in Baden-Württemberg Schultz Werner K.	261	3

IV

	M = Kı Seite	urzmeld	dung Heft		M = Ku Seite	ırzme	ldung Heft
Wasserkreislauf - Hydrologie				Boillat Jean-Louis Gestion globale des			
Saisonalität hydrologischer Extreme – Das zeitliche Auftreten von Hoch- und Niederwasser				sédiments de la retenue de Tourtemagne – Génération et analyse de variantes	112		2
in der Schweiz <i>Pfaundler Martin,</i> Wüthrich Thomas  Dauerregen, Schauer oder Schmelze – welche	77		2	Boillat Jean-Louis Approche méthodologique pour l'établissement d'un projet de protection de rives lacustres	304		4
Ereignisse lösen in der Schweiz die Jahreshochwasser aus? Helbling Andreas, Kan Caroline, Vogt Stephan	249		3	Boner Elisabeth Josef A. Dürr neuer Direktor des VSE	353	М	4
Die mittleren Abflüsse über die ganze Schweiz -				Buchverlag NZZ Gabriel Narutowicz	346	M	4
Ein optimierter Datensatz im 500×500-m-Raster Zappa Massimiliano, Pfaundler Martin	291		4	Bundesamt Bauten und Logistik Feststoff- beobachtungen in der Schweiz	70	М	1
Wasserkreislauf - Meteorologie				Bundesamt für Umwelt BAFU Übersicht über			
Snowpower – Ein neuer automatischer Sensor für Schneewasserwert-Messungen Stähli Manfred, Völksch Ingo, Sommer Wolfram,				die potenzielle Permafrostverbreitung in der Schweiz	248		3
Meister Roland	73		2	Bündner Buchvertrieb Richard La Nicca – Bilder der Baukunst	274	М	3
Wasserwirtschaft – Talsperren Schweiz				Chatelain Richard Statistik der Wasserkraft-			
Staudamm Godey und seine Umwelt Schenk Thomas P.	277		4	anlagen der Schweiz	345	M	4
Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserve				Comité suisse des barrages Dispositif d'auscultation des barrages – Concept, fiabilité et redondance	163		2
Auch geschlossene Trinkwassersysteme können Energie produzieren Wellstein Jürg	36		1		103		2
Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt	30		1	Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH 3rd International Symposium			
Ein neuer Referenzpegel für die Rheinschifffahrt in Basel Giezendanner Walter	286		4	on Integrated Water Resources Management, 26. – 28. September 2006, Ruhr-Universität Bochum	183	М	2
Verzeichnis der Autore				Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH 14. Deutsches Talsperrensymposium und 7. ICOLD European Club Dam Symposium	290		4
APR Allpipes Rohrsysteme (Schweiz) AG				Darbre Georges R. Fachtagung – Stauanlagen in einem internationalen Umfeld mit Exkursion zur Baustelle des Wehrneubaus Rheinfelden und zum Wehr und Kraftwerk Augst-Wyhlen	67	М	1
Glasfaserverstärkte Kunststoffrohre  Arborino Tony Troisième correction du Rhône	348	M	4	Darbre Georges R. Ouvrages d'accumulation dans un contexte international avec excursion			
et developpement territorial	316		4	au chantier du barrage mobile de Rheinfelden et au barrage mobile et aménagement de			
Baader Caspar Wasserkraft und Gewässer- schutz – ein Dauerbrenner	337		4	Augst-Wyhlen		M	1
Bächtold Daniel Erdgas ist wirksame Mass- nahme gegen Feinstaub	71	М	1	Darbre Georges R. Fachtagung – Verstärkte Über wachung von Talsperren mit Exkursion zur Stau- anlage Nalps der Kraftwerke Vorderrhein AG, Donnerstag, Freitag, 21.+22. Juni 2007, Disentis		М	4
Bänziger Robert Zürichsee Vision 2050: Eine Vorarbeit für die künftige Gestaltung des Zürichsees	86		2	Darbre Georges R. Journées d'étude – Surveillan renforcée des barrages avec excursion au barrag	се		
<i>Baudirektion des Kantons Glarus</i> Kompetenznetzwerk Wasser im Berggebiet	71	М	1	de Nalps de la société des forces motrices du Vorderrhein, jeudi 21 et vendredi 22 juin 2007, à Disentis	344	М	4
Baumberger Ernst 32 neue Stellen bei der KWO, Kraftwerke Oberhasli AG – Das Investi- tionsprogramm KWO plus gewinnt an Fahrt	351	М	4	De Cesare Giovanni Alpreserv 1. Teil – Avant-propos/Vorwort	101		2
BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH Engpass- Management im Höchstspannungsnetz,				De Cesare Giovanni Gestion globale des sédimer de la retenue de Tourtemagne – Génération et analyse de variantes	nts 112		2
Sackgasse für neue Kraftwerke?	348	M	4	De Cesare Giovanni Möglichkeiten und Anwendung einer Datenbank bezüglich der Stauraum-	200		0
Bezzola Gian Reto Beurteilung der Sohlen- stabilität von Gebirgsbächen	241		3	verlandung von alpinen Speichern  De Pourtalès Thierry Objectifs Environnementaux	202		3
Bezzola Gian Reto Schwemmholz – Probleme und Lösungsansätze	275	М	3	et Paysagers d'un Aménagement Hydraulique au fil de l'eau			1
Boes Robert TIWAG-Tiroler Wasserkraft baut zwei neue Wasserkraftwerke in Osttirol	124		2	Departement Bau, Verkehr und Umwelt BVU Kt. AG Kies aus der Reuss	38		1

	M = Ki Seite	urzme	eldung Heft		M = Ku Seite	ırzmelo	dung Heft
Droz Patrice Assurance de la qualité lors de la planification de mesures de protection contre les crues	53		1	Herzog Christoph Die Zukunft am Bau beginnt mit einem Besuch der Swissbau	312		4
DWA Deutschland Dezentrale Massnahmen zur Hochwasserminderung	345	М	4	Hodel Hanspeter Extreme Hochwasser des Rheins bei Basel – Herleitung von Szenarien	42		1
DWA Deutschland Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen	345	М	4	Hofbauer Sonja Hochwasser und Vegetation – Innovativer Modellversuch Kamp	233		3
DWA Deutschland Automatisierter Betrieb von	040	101	7	Hofmann Heini Tiere und Pflanzen als Propheten	49		1
Staustufen  Ejderyan Olivier Interessenabwägung durch Parti	346	M	4	Hollenstein Roland Optimaler Betrieb von Nach- klärbecken unter besonderer Berücksichtigung der Schlammräumung von Roland Hollenstein	185	М	2
zipation – Erwartungen, Verfahren und Grenzen	321		4	Hostmann Markus Entscheidungsunterstützung	100		_
Erik Bollaert Mehrzweckprojekt an Flüssen: Synergien zwischen Ökologie und Energie- erzeugung	329		4	und Konsensfindung unter Einbezug von Interes- sensgruppen	318		4
EWZ Kraftwerke Mittelbünden Rückblick auf eine 100-jährige Erfolgsgeschichte. «Albula, Julia und Zürich» – Jubiläumsbuch «100 Jahre				Inge AG Deutsche Inge AG gewinnt mit Ultra- filtrationsmodulen Marktanteile in Russland und China	349	М	4
ewz in Mittelbünden»	274	M	3	Iorgulescu Io Objectifs Environnementaux et Paysagers d'un Aménagement Hydraulique			
Farner Dominique Powertage 2006	68	M	1	au fil de l'eau	16		1
Federer Guido Hochwasserfrachten in ausgewählten schweizerischen Einzugsgebieten	255		3	Iseli Christoph Erosionsprozesse und Uferstabilität an Seeufern – Resultate und Umfeld des Forschungsprojekts Erosee (1. Teil)	299		4
Gaëlle Vadi Erfolgskontrolle der Vegetations- dynamik Thur: Stand der Forschung 2005	223		3	Jeckelmann Beat Elektromagnetische Verträg-			
Gähwiler Josef Rittmeyer-Leittechnik für Kraftwerke Flumenthal und Linth-Limmern	127		2	lichkeit (EMV) – Schweizer EMV-Spezialist inter- national ausgezeichnet	353	М	4
<i>Geiser Urs</i> Interessenabwägung durch Partizipation – Erwartungen, Verfahren und Grenzen	321		4	Jenzer Jolanda Möglichkeiten und Anwendung einer Datenbank bezüglich der Stauraumver- landung von alpinen Speichern	202		3
Giezendanner Walter Ein neuer Referenzpegel für die Rheinschifffahrt in Basel	286		4	Jordan Frédéric Gestion globale des sédiments de la retenue de Tourtemagne – Génération et	110		0
Gobat Jean-Michel Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Thur: Stand der Forschung 2005	223		3	analyse de variantes  Jürging Peter Fliessgewässer- und Auenentwick-	112		2
Gosar Leon «Alpreserv Database: Sharing Information on Reservoirs»	198		3	lung, Grundlagen und Erfahrungen  Kan Caroline Dauerregen, Schauer oder Schmelz	346	М	4
Gredig Hansjürg Unter Strom; Wasserkraftwerke und Elektrifizierung in Graubünden 1879–2000	184	М	2	welche Ereignisse lösen in der Schweiz die Jahre hochwasser aus?	249		3
Grötzinger Stephan Das Potenzial der Wasser- kraft – Szenarien im Spannungsfeld von Wirt- schaft und Politik	23		1	Keller Irene Protokoll der 95. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 7. September 2006 in Bellinzona	340		4
Haag Willi Entwicklungskonzept Alpenrhein – Gemeinsam für Schutz und Lebensraum – Aus dem Kurzbericht «Entwicklungskonzept Alpen-				Kiefer Bernd Schutz- und Nutzungsplanung – Fallbeispiel Rätia Energie, Puschlav	39		1
rhein» vom Dezember 2005	313		4	Klötzli Frank Der Rhein – Lebensader einer Region	184	N /I	2
Habersack Helmut Hochwasser und Vegetation – Innovativer Modellversuch Kamp	233		3	Kommission Hochwasserschutz Zielsetzung	104	IVI	2
Hager Willi Félix Raemey, 1939-2006	183	Μ	2	und Aufgaben der Kommission für Hochwasser- schutz (KOHS) als Fachbereich des SWV	54		1
Hartmann Sven The European Union Water Framework Directive	187		3	Kozelj Daniel «Alpreserv Database: Sharing Information on Reservoirs»	198		3
Hauenstein Walter Vorstellung des Projektes «Alpreserv»	103		2	Krassnitzer Thomas Vergleich von Sohlstabi- lisierungsmassnahmen im physikalischen			
Helbling Andreas Dauerregen, Schauer oder Schmelze – welche Ereignisse lösen in der Schweiz die Jahreshochwasser aus?	249		3	Modellversuch  Lange Daniela Schwemmholz – Probleme	281		4
Heller Philippe Analyse et objectifs de gestion				und Lösungsansätze	275	M	3
d'un aménagement hydraulique fluvial à buts multiples	10		1	Langhans Simone D. Schwemmgut als Ausbreitungsmedium – Das Innenleben eines unterschätzten Naturstoffs	207		3
Heller Philippe Mehrzweckprojekt an Flüssen: Synergien zwischen Ökologie und Energieer- zeugung	329		4	Les Electriciens Romands Talsperren in der Schweiz	274	М	3

	M = Ku Seite	ırzmeldu F	ing Heft		Seite	urzmeld	ung Heft
Lippuner Uli Fachtagung Waser 2006 mit dem Thema: «Hygienische Anforderungen in der Wasserversorgung»	273	М	3	Rheinkraftwerk Albruck-Dogern Vollautomatische Rechenreinigungsmaschine im Rheinkraftwerk Albruck-Dogern	351	М	4
Marag Flow & Gastech AG Von aussen messen was innen fliesst – Energieoptimierung beginnt mit Messen!	348	М	4	Rimböck Andreas Seilnetzsperren zum Schwemmholzrückhalt – Anwendungsbereich und Bemessungskonzept	214		3
Martinerie Rémi Gestion globale des sédiments de la retenue de Tourtemagne – Génération et analyse de variantes	112		2	Riva Klaus Zukunft der Wasserkraft: Chancen sind intakt	84		2
Meister Roland Snowpower – Ein neuer auto- matischer Sensor für Schneewasserwert- Messungen	73		2	Roulier Christian Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Thur: Stand der Forschung 2005  Rumm Peter Handbuch der EU-Wasserrahmenrich	223		3
Mettraux Pierre Kunst an der Staumauer Räterichsboden «Mélisande» wächst weiter	351	М	4	linie von Dr. Peter Rumm, Dr. Stephan von Keitz und Dr. Michael Schmalholz	274	М	3
<i>Minor Hans-Erwin</i> Entsander von Wasser- kraftanlagen	28		1	Sayah Selim Approche méthodologique pour l'établissement d'un projet de protection de rives lacustres	304		4
Minor Hans-Erwin Beurteilung der Sohlen- stabilität von Gebirgsbächen	241		3	Schärer und Kunz AG Lang nachleuchtende Sicherheitsleitsysteme	70	М	1
Müller Dieter Qualitätssicherung bei der Planung von Hochwasserschutzmassnahmen	52		1	Schärer und Kunz AG Schilder für Elektriker	185	М	2
Oesch Thomas Uferregeneration im Frauenwinkel bei Pfäffikon SZ	94		2	Schenk Thomas P. Staudamm Godey und seine Umwelt	277		4
Ortmanns Christoph Entsander von Wasserkraftanlagen	28		1	Scherrer Simon Extreme Hochwasser des Rheins bei Basel – Herleitung von Szenarien	42		1
Ortmanns Christoph Entsander von Wasserkraftanlagen	184	М	2	Schlaepfer Rodolphe Objectifs Environnementau et Paysagers d'un Aménagement Hydraulique au fil de l'eau	x 16		1
Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschafts- verband Flüsse und Bäche erhalten und entwickeln	275	М	3	Schlaepfer Rodolphe Mehrzweckprojekt an Flüss Synergien zwischen Ökologie und Energie- erzeugung			4
Patt Heinz Fliessgewässer- und Auenentwick- lung, Grundlagen und Erfahrungen	346	М	4	Schleiss Anton Mögliche Synergien zwischen Hochwasserschutz, Flussrevitalisierung und			
Pellaud Marc Objectifs Environnementaux et Paysagers d'un Aménagement Hydraulique au fil de l'eau	16		1	Wasserkraft dank innovativer Mehrzweckprojekte Schleiss Anton Alpreserv 1. Teil – Avant-propos/	3		1
Pellaud Marc Mehrzweckprojekt an Flüssen: Synergien zwischen Ökologie und Energie-				Vorwort  Schleiss Anton Einführung in das Tagungsthema	101		2
orzedgung	329		4	Problematik der Stauseeverlandung	101		2
Petrascheck Armin Extreme Hochwasser des Rheins bei Basel – Herleitung von Szenarien	42		1	Schleiss Anton Erosionsprozesse und Uferstabilität an Seeufern – Resultate und Umfeld des Forschungsprojekts Erosee (1. Teil)	299		4
Pfaundler Martin Saisonalität hydrologischer Extreme – Das zeitliche Auftreten von Hoch- und Niederwasser in der Schweiz	77		2	Schleiss Anton Approche méthodologique pour l'établissement d'un projet de protection de rives			
Pfaundler Martin Die mittleren Abflüsse über die ganze Schweiz – Ein optimierter Datensatz im 500×500-m-Raster	291		4	lacustres  Schleiss Anton Mehrzweckprojekt an Flüssen:	304		4
Porzer Wolfgang Vergleich von Sohlstabilisie-	291		4	Synergien zwischen Ökologie und Energie- erzeugung	329		4
rungsmassnahmen im physikalischen Modellversuch	281		4	Schleiss Anton Communication 27	346	М	4
Prešeren Tanja «Alpreserv Database: Sharing Information on Reservoirs»	198		3	Schmalholz Michael Handbuch der EU-Wasser- rahmenrichtlinie von Dr. Peter Rumm, Dr. Stephan von Keitz und			
Puls Electronics GmbH Klein, stark aber zuverlässig – Dimension AC-DC- und DC-DC-Wandler	69	М	1	Dr. Michael Schmalholz	274	М	3
Raboud Pierre-Benoît Le projet Synergie, Introduction	2		1	Schultz Werner K. Erfahrungen mit dem Betrieb von Hochwasserrückhaltebecken in Baden-Württemberg	261		3
Raboud Pierre-Benoît Cadre légal dans le canton du Valais	190		3	Sistag Absperrtechnik Hochwasserschutz ist plan- und machbar	69	М	1
Rätia Energie AG Neue Produktionsanlage für Ökostrom im Oberengadin	71	М	1	Sommer Wolfram Snowpower – Ein neuer automatischer Sensor für Schneewasserwert-Messunge	a- n 73		2

VII

	M = K Seite	urzmeld	ung Heft		M = Ku Seite		ung Heft
Stähli Manfred Snowpower – Ein neuer automatischer Sensor für Schneewasserwert-Messunge	n 73		2	Vogt Stephan Dauerregen, Schauer oder Schmelze – welche Ereignisse lösen in der			
Staubli Thomas Entwicklung einer Wasserstrahl- Lenzpumpe für das Kopswerk II	219		3	Schweiz die Jahreshochwasser aus?	249		3
Steinman Franci «Alpreserv Database: Sharing Information on Reservoirs»	198		3	Volkart Peter Entsander von Wasserkraftanlagen  Völksch Ingo Snowpower – Ein neuer auto-	28		1
Stephan Ursula Vergleich von Sohlstabilisierungs massnahmen im physikalischen Modellversuch	s- 281		4	matischer Sensor für Schneewasserwert- Messungen	73		2
Stern Marc Zaugg Interessenabwägung durch Partizipation – Erwartungen, Verfahren und Grenzen	321		4	von Keitz Stephan Handbuch der EU-Wasser- rahmenrichtlinie von Dr. Peter Rumm, Dr. Stephan von Keitz und Dr. Michael Schmalholz	274	М	3
Stiftung Klimarappen Die Stiftung Klimarappen blickt auf ein erfolgreiches erstes Jahr zurück	350		4	Walker Andreas Extrem tiefe Pegel der Schweizer Gewässer	57		1
Stiftung Klimarappen Zusammenarbeit der Stiftung Klimarappen und der Energie-Agentur				Walpen Raphael Entwicklung einer Wasser- strahl-Lenzpumpe für das Kopswerk II	219		3
der Wirtschaft  Strub Dominik Wohlerworbene Rechte – Insbesondere im Bereich des Elektrizitätsrechts	350 185		4	Weichert Roman Beurteilung der Sohlenstabilität von Gebirgsbächen	241		3
Stünzi Peter Die Bedeutung der Ufer aus Sicht des ZSL	97		2	Weingartner Rolf Hochwasserfrachten in ausgewählten schweizerischen Einzugsgebieten	255		3
Swiss Committee on Dams Dam Monitoring Instrumentation · Concepts, Reliability and	143		2	Weitlaner Wolfgang Regen als Auslöser für Erdbeben – Deutsche Forscher: «Ein nasses Wochenende reicht dafür aus»	353	М	4
Redundancy  Talimex AG Zuverlässige Objektschutzsysteme	143		2	Wellstein Jürg Strom als Zusatznutzen	34		1
von Talimex gegen Hochwasser	349		4	Wellstein Jürg Auch geschlossene Trinkwassersysteme können Energie produzieren	36		1
Tiwag Österreich Arbeitsgemeinschaft Alpine Wakraft (AGAW) Interne Informations-Veranstaltung im Rahmen der 19. Vorstandssitzung vom 4. Oktober 2006 bei der TIWAG in Innsbruck	sser-		4	Wellstein Jürg Erneuerbare Energien – Dezentrale Energieproduktion überzeugt	288		4
Tockner Klement Schwemmgut als Ausbreitungs medium – Das Innenleben eines unterschätzten	-			Willi Hans Peter Erfolgsfaktoren von Hochwasserschutzprojekten	327		4
Naturstoffs  To the second of Australia Australia	207		3	Willi Walter Unter Strom; Wasserkraftwerke und Elektrifizierung in Graubünden 1879–2000	184	М	2
Trottmann Niklaus Schwemmgut als Ausbreitung medium – Das Innenleben eines unterschätzten Naturstoffs	s- 207		3	Wisard M. Alexandre Renaturation des cours d'eau dans le canton de Genève et protection contre les crues	317		4
Truffer Bernhard Entscheidungsunterstützung und Konsensfindung unter Einbezug von Interessensgruppen	318		4	Wüthrich Thomas Saisonalität hydrologischer Extreme – Das zeitliche Auftreten von Hoch-			
Universität Bern Wege durch die Wasserwelt	347	М	4	und Niederwasser in der Schweiz	77		2
vdf Hochschulverlag AG, ETH Zürich Schweizer Wasserkraftwerke im Wettbewerb	275	М	3	Zappa Massimiliano Die mittleren Abflüsse über die ganze Schweiz – Ein optimierter Datensatz im 500×500-m-Raster	291		4
Verlag Wasser und Umwelt Entwicklung naturnaher Bäche und Flüsse	70	М	1	Zuber Georges-Alain Problématique du lac de Tourtemagne	108		2
Vetterli Willy Konzessionsland, Chance für Ufergestaltungen am Zürichsee?	98		2	SWV Jahresbericht 2005 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	129		2
Vischer Daniel L. Die Linthkorrektion von 1807 bis 1816; ihr Einfluss auf die untere Linthebene und den Zürichsee	60		1	SWV Rapport annuel 2005 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (SWV)	134		2
Vischer Daniel L. Herren über wildes Wasser; die Linthingenieure als Bundesexperten im 19. Jahrhundert, von Daniel Speich	70	М	1				
Vischer Daniel L. Die Umleitung der Grossen Melchaa in den Sarnersee 1880	125		2				
Vischer Daniel L. Gefahrenzone nach Daumier, 1846	352	М	4				