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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 101 (2009)

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



101. Jahrgang 2009

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»

Inserateverwaltung: 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.

Inhalt/Table des matières Verzeichnis nach Stichworten

			and the	Ausführung, Fingerloos Frank	73	M	1
		urzmeld					
	Seite		Heft	Mit Energie-Effizienz zur Energie-Wende: Das Schweizer			
Energie – Energiewirtschaft				Energiefachbuch 2009, Kerstin Oehmichen			
Wasserstoff-Kommunalfahrzeug macht Basel sauber				Künzler-Bachmann-Medien AG	74	M	1
Hagmann Michael	114		2	Double and the state of sured should			
				Bank protection at the outer side of curved channels	71	N.4	4
Zeitalter der Abwasserwärmenutzung hat begonnen				by an undulated concrete wall, Vela Giró Alexandre	74	IVI	1
Ernst A. Müller	307		4	Madèla da agridais ant de castion dos orusos			
				Modèle de prévision et de gestion des crues –			
Energie – Elektrizitätswirtschaft				Optimisation des opérations des aménagements hydroélectriques à accumulation pour la réduction			
Die verhinderte Marktliberalisierung, Jochum Giovanni	153		2	des débits de crue, <i>Jordan Frédéric</i>	75	NA	1
				des debits de cide, Jordan Frederic	13	IVI	
Energie – Windenergie				Méthodologie pour la conception et la gestion des			
Gründung der «Parco Eolico del San Gottardo SA»				aménagements hydrauliques à buts multiples,			
Mazza Roberto	78	M	1	Heller Philippe	75	M	1
				Trener Trimppe	75	IVI	'
«Antischall» erlaubt Windrädern höhere Stromausbeute	-			MEWA Katalog 2008/09 – 276 Seiten Komplettprogramm	1		
Schwingungsdämpfung eliminiert Lärmentwicklung				für Arbeitsschutz, MEWA Service AG	75	M	1
bei vollen Touren, Pichler Thomas	79	M	1	,			,
				Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die			
Ausbau des grössten Schweizer Windparks hat				Themen derdeutschen Wasserwirtschaft 1-5 2009			
begonnen, BKW FMB Energie SA	261	M	3	Heimerl Stephan	76	M	1
Institutionen, Personen – Industriemitteilung				Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die			
Zweiteiliger Ringkühler, COLD+HOT engineering AG	72	M	1	Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirt-			
				schaft 1-6/2009, ÖWAV Randl Fritz	77	M	1
Tauchpumpe mit Schneidwerk DOMO GRI räumt auf!							
Carl Heusser AG, CH-6330 Cham	72	M	1	Seitenerosion in kiesführenden Flüssen – Prozessver-			
				ständnis und quantitative Beschreibung, Requena Patricia	77	M	1
Lowara PLM EFF1 Motoren bringen Effizienz zu	70						
neuen Höhen, Carl Heusser AG, CH-6330 Cham	72	M	1	Analyse qualitative des systèmes complexes à l'aide			
				de la méthode de Gomez & Probst, Heller Philippe	177	M	2
Von der Naue in den Silo – Marti-Dytan saniert Portal-	4.40						
kran der Sand + Kies AG Alpnachstad, Marty-Dytan AG	143	M	2	Routing System II-Modélisation d'écoulements dans des			
0				systèmes hydrauliques, Hernández Javier Garcia,			
Super-Laser – «Wir können jetzt eigene Sterne	474		0	Jordan Frédéric, Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis	177	M	2
erschaffen» SDA/ATS	174	M	2				
Established December 100 die Wesser und				Interaction of side weir overflow with bed-load transport			
Erfolgreiches Prozessleitsystem für die Wasser- und				and bed morphology in a channel, Rosier B.	177	M	2
Energiewirtschaft – Rittmeyer installiert 1000. RITOP-	050		0				
Lizenz beim EW Nidwalden, Rittmeyer AG	258	M	3	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die			
Risi AG setzt auf innovative Krantechnologie von				Themen der deutschen «Wasserwirtschaft 6–8-2009»			
Marti-Dytan – Einsatzbereitschaft hat oberste Priorität				Heimerl Stephan	187	M	2
	250	N /	2	No. 1 Television Control of the Cont			
Marti-Dytan AG	259	IVI	3	Korrosionsschutz erdverlegter Rohrleitungen	050		
Carl Heusser AG liefert Grosspumpen für Lonza AG				E.ON Ruhrgas AG	253	M	3
Carl Heusser AG	318	N.4	4	Wasser Offictor	050		
Can rieussei Ad	310	IVI	4	Handbuch Rohrleitungsbau, Wossog Günter	253	M	3
250ste Brunnenstube geht nach Gais				Debrauetema aug DE 100 Brämetrup Heiner	050	N 4	0
NeoVac Gruppe	352	M	4	Rohrsysteme aus PE 100, Brömstrup Heiner	253	IVI	3
rveovae drappe	002	IVI	4	Contractile floating barriers for confinement and			
Institutionen, Personen - Literatur				recuperation of oil slicks, Amini Azin	254	NA	3
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005/2006				recuperation of oil slicks, Amin Azin	204	IVI	3
und 2007, SWV	73	М	1	Influence of macro-roughness of walls on steady and			
	. 0			unsteady flow in a channel, Meile Tobias	254	M	3
Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruk-				and day now in a charmon, work robias	_57		J
tiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen				Experimental study on the influence of the geometry of			
Konrad Bergmeister, Wörner Johann-Dietrich,				shallow reservoirs on flow patterns and sedimentation			
Fingerloos Frank	73	M	1	by suspended sediments, <i>Kantoush Sameh A</i> .	254	М	3
		and the second s		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			-

M = Kurzmeldung Seite Heft

Historische technische Regelwerke für den Beton-,

Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessung und

	M = Kurzmeldung Seite Heft				M = Kı Seite	ırzmel	ldung Heft
Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets Jordan Frédéric, Hernández Javier García,	255	M	3	Protokoll der 98. ordentlichen Hauptversammlung de Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 3. September 2009 in Zernez, <i>Irene Keller SWV</i>			4
Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis Die Wasserkultur der Villa Hadriana, Fahlbusch Henning			3	Personeller Wechsel auf der Geschäftsstelle des SWV	358	М	4
Im Fluss der Geschichte – Bambergs Lebensader Regnitz, <i>Haneman Regina</i>	256	М	3	Institutionen, Personen – Veranstaltungen Agenda	67	М	1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, SWV	256	М	3	Fachtagung – Instandhaltung, Ertüchtigung und Verstärkung von Stauanlagen, mit Exkursion zur			
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 9–11/2009 Heimerl Stephan	257	М	3	Stauanlage Les Toules, Donnerstag/Freitag, 25./26. Juni 2009, Verbier Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtungen	68	М	1
«Constructions Hydrauliques, Ecoulements stationnaires», <i>Pfister Michael</i>	353	М	4	Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse – gestern, morgen und heute/Prévisions de débit des rivières suisses 69, <i>LCH-PFL/e-dric.ch</i>	69	М	1
Tracers in Hydrology, Leibundgut Christian, Malozszewski Piotr, Külls Christoph,	353	М	4	PlanetSolar: Ehrengast der Messe energissima'09 Huggenberg Christian	69	М	1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 12/2009 Heimerl Stephan	354	М	4	Europa Forum Luzern vom 27./28. April 2009 in Luzern – Tagung «Konfliktfeld Energie: Entwicklungen und Horizonte». Geht uns die Energie aus? Beatrice Suter	70	М	1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 7–12/2009, ÖWAV Randl Fritz	354	М	4	Informationsveranstaltung «Alpenkonvention und Tourismus – Öko-Audit in Skigebieten»			
KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport und Deposition of Sediment – Case Study Rhine», <i>Hodel Hanspeter</i>	355	М	4	ÖWAV, Waschak Martin 11. Treffen junger Wissenschafterinnen und Wissenscha	70 after	М	1
Opa, was macht ein Bauschiniör?, Günther Heinz	355	М	4	an Wasserbauinstituten – 26. bis 29. August 2009 an der EPFL Lausanne, <i>Müller Michael</i>		М	1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, SWV	355	М	4	Suisse Public mit dem richtigen Mix BEA bern expo AG, Albert Stephanie	71	М	1
Institutionen, Personen – Nekrologe				DEN BOTT EXPONENT, NIBER GEOPTIATIO		141	
Hommage au Professeur André Gardel Lafitte Raymond	63	М	1	Suisse Public 2009 – Von der Quelle bis zum Wasser	-		
Prof. Dr. Hans Röthlisberger (1.2.1923–10.9.2009)				hahn, Sonderschau Pro Aqua, Stand A062 NeoVac Gruppe, CH-9463 Oberriet	71	М	1
Funk Martin	244	М	3	Greentech – eine neue Fachmesse in Freiburg			
Institutionen, Personen - Personen				Schwaller Dr. Pierre	71	М	1
Neue Professoren an der HSR, HSR	78	М	1	Agenda	173	M	2
Späte Würdigung für Ingenieur Jost Wey Reich Hans Jakob	151		2	Weiterbildungskurs – Qualitätssicherung bei Hochwasserschutzmassnahmen, am 12./13. November 2009 in der Kartause Ittingen, Warth bei Frauenfeld, SWV	175	М	2
Der Bündner Theologe Lucius Pol und die Land- quartkorrektion, Vischer Daniel L.	227		3	Das deutsche Talsperren-Komitee e.V. veranstaltet	170		_
Institutionen, Personen – SWV Jahresbericht 2008 des Schweizerischen Wasser- wirtschaftsverbandes (SWV)	155		2	vom 14. bis 16. April 2010 das Deutsche Talsperrensymposium in Aachen, Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH	175	М	2
Rapport annuel 2008 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, <i>SWV</i>	162		2	energissima – keine Spur von Krise bei erneuerbaren Energien, <i>www.energissima.ch</i>	175	М	2
Weitere Kompromisse in der Energiepolitik (2009) Caspar Baader	343		4	«Energie-Valley Glarnerland» – Einweihung des neuen Pumpspeicherwerks Tierfehd Axpo Holding AG, Schärer Erwin	176	М	2

[«]Wasser Energie Luft» – 101. Jahrgang, 2009, CH-5401 Baden

	M = K	urzmelo	dung Heft		M = Kı Seite	urzme	ldung Heft
15. Deutsches Talsperrensymposium vom14. bis 16. April 2010, Conventus Congress-	Conto		,,,,,,	Hydro-Weiterbildung, SWV	252	M	3
management & Marketing GmbH	244	М	3	Agenda	351	М	4
Agenda	247	М	3	Wasserbau in Bewegung – von der Statik zur Dynamik TU München	352	М	4
Die Zukunft fährt elektrisch, MunichExpo	248	М	3	«Wartung und Betrieb von Hochwasserschutzanlagen»			
EU-Wasserrahmenrichtlinie – Die Umsetzung des nationalen Gewässerbewirtschaftungsplans in Wien	248	M	3	ÖWAW	352	М	4
Peyerl Irene	240	IVI	3	10th China International Chemical Industry Fair 2010 Willenbuecher Reinhard	352	М	4
«Berechnung und Auslegung von Erdwärmesonden nach ÖWAV-Regelblatt 207-2», ÖWAV	248	М	3	Institutionen – Verschiedenes UREK NR tritt nicht auf SKG ein, <i>Politik</i>	262	М	3
«Haftung im Umweltbereich – Verwaltungsrechtliche Verantwortung in der Praxis», ÖWAV	249	М	3	UREK NR beruft Subkommission für Wasserzinsen und KEV ein, <i>Politik</i>	263	М	3
Auswirkungen von Neuerungen und Änderungen bei den Normen auf die Betonproduktion und die Pro- duktionskontrolle, <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	BR erlässt Vorschriften für Elektrogeräte und beschleunigt Verfahren für Hochspannungsleitungen			
	249	IVI	3	Politik	263	М	3
Neuerungen bei der Betonnorm und aktuelle Fragen zur Ausschreibung, Lieferung und Prüfung von Beton Bau und Wissen	249	М	3	Botschaft für nationalen Gebäudeenergieausweis verabschiedet, <i>Politik</i>	263	М	3
Einblick in die CRB-Standards: «Leistungsbeschreibung leicht gemacht», Bau und Wissen	249	М	3	Klimarappen auf Zielkurs, <i>Politik</i>	264	М	3
Ökologisch bauen, sanieren und modernisieren Bau und Wissen	250	М	3	Technik, Wissenschaft – Elektrotechnik Handy innert zehn Sekunden aufgeladen, <i>SDA/ATS</i>	79	М	1
Zielorientierte Bauwerksuntersuchungen mit neueren				Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik Ulysse Nardin – Handy zum Aufziehen, <i>IPU</i>	79	М	1
zerstörungsfreien Prüfverfahren, Bau und Wissen	250	IVI	3	Das hydraulische Labor der Hochschule Luzern			
Erfolgreiche Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen Bau und Wissen	250	М	3	im Wandel der Zeit, Thomas Staubli	337		4
Betontechnologie II, Bau und Wissen	250	М	3	Technik, Wissenschaft – Physik Auf der Suche nach Stradivaris Geheimnis – Die etwas andere «Weihnachtsgeschichte», <i>EMPA</i>	356	М	4
Pfahlfundationen – Bemessung, Prüfung und Ausführung, <i>Bau und Wissen</i>	250	М	3	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz			
Schadensfreie Mauerwerksoberflächen, Bau und Wissen	250	М	3	Untersuchung der Gefährdung von Jungfischen durch Sunkereignisse mit Hilfe eines Habitatsimulationsmodell	S		
Kompetenz-Zirkel: Bau-Projektmanagement				Schneider Matthias, Noack Markus	115		2
Bau und Wissen	251	М	3	Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologie abgestützten Bewertungskonzepts, Schweizer Steffen,			
Liegenschafts- und Grundstücksentwässerungen richtig planen, betreiben und unterhalten, Bau und Wissen	251	М	3	Neuner Johann, Heuberger Nick	194		3
Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) bei Betonbauten: Aktueller Stand der Kenntnisse und Massnahmen				Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele für Wissenschaft und Praxis, Erfahrungen aus dem Projekt «Rhone-Thur» Peter Armin	213		3
zur Vermeidung, Bau und Wissen	251	М	3	Abschätzung der Schäden an Fischen und Nährtierer			
Rückhaltebecken, Dämme und Geschiebe – Die technise Herausforderung im Wasserbau, <i>Bau und Wissen</i>	che 251	М	3	in einer Schwall-Sunk-Strecke der Saane (Freiburg, Schweiz), <i>Andreas Zurwerra, Markus Bur</i>	309		4
Wasserkraft – zweitstärkste genutzte erneuerbare Energ quelle weltweit, <i>REECO Austria GmbH</i>	ie- 251	М	3	Gewässerpflege im Marmoriweiher Dietikon ZH Christian Sigrist	316	М	4
Universitätslehrgang Schutztechnik im alpinen Raum uibk	252	М	3	Umwelt Raumplanung – Klimaschutz Wasserkraft und Klimawandel, <i>Hauenstein Walter</i>	127		2

	M = Kı	urzmel				ırzmeld	
Klimaerwärmung auch im Mittelalter, SDA/ATS	Seite 174		Heft 2	Begleiten und Vergleichen: ein online-Werkzeug für	Seite		Heft
Milliael Walffullig auch IIII Wittelaitel, ODA A13	174		2	die Echtzeitvisualisierung von Hochwassergefahren			
Vor 34 Millionen Jahren – Alpen in der Antarktis				Lienert Christophe, Weingartner Rolf, Hurni Lorenz	26		1
wissenschaft.de, Dewald Ulrich	174		2				
Energietechnische Sanierungen als Schlüssel zum				Matteschwelle Bern – Erkenntnisse zur Hochwasser- sicherheit aus hydraulischen Modellversuchen			
Energiespar-Erfolg, Walz Ariane, Calonder Gian-Paul,				Möller Georg, Weitbrecht Volker, Nussle Daniela	83		2
Stöckli Veronika	145		2				
				Hydrobaffle – der mobile Damm, Adrian Heeb AG	94		2
Umwelt Raumplanung – Naturereignisse Notfallplanung bei Naturgefahren – Erfahrungen aus				Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der			
der Innerschweiz, <i>Plattner Thomas</i>	219		3	Pilotbetriebsphase, <i>Graf Christoph</i> , <i>Badoux Alexandre</i> ,			
				McArdell Brian W.	101		2
Niederschlagsquelle wandert nordwärts, ETH-intern	262	M	3	I beloithe union of the Konnelston doe Coninne verter for			
Umwelt Raumplanung – Naturschutz				Umleitbauwerk zur Korrektur des Gerinneverlaufs im Illgraben, Geobrugg AG	108		2
Vom Nationalpark zur Biosfera, Hofmann Heini	231		3		, 00		_
Tom Handra paint 2at Biochota, From all From	201		Ü	Hochwassersperren – Einlaufschutz, Talimex AG	112	M	2
Umwelt Raumplanung – Raumplanung				E translation of Electric Figure 1			
Revitalisierung von Fliessgewässern im Spannungsfeld				Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare Liener Serena, Mani Peter, Roth Heinz,			
gesellschaftlicher Interessen, Leisi Christian	121		2	Schudel Bernhard	209		3
Wasserbau - Feststofftransport							
Verlandungsproblematik in den Stauseen der Kraft-				MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et			
werke Sarganserland, Durchleitung von Trübeströme	n			gestion de crues sur le Rhône alpin			
als Lösungsvorschlag, Müller Ph., De Cesare G.	1		1	Javier García Hernández, Pascal Horton,	007		
				Cara Tobin, Jean-Louis Boillat	297		4
Sedimententfernung mit Geotube® im Marmoriweiher		N 4	4	Wasserbau - Konstruktiver Wasserbau			
Dietikon, Tobias Juchler	317	IVI	4	Hängeseilbrücke wird aus Sicherheitsgründen			
Murgangmodellierung mit dynamisch-physikalischen	1			versetzt, KWO Kraftwerke Oberhasli AG	126		2
und GIS-basiertem Fliessmodell - Fallbeispiel Rotlau				Ctallen unter dem Beenerus zur Messenverseraung			
graben, Guttannen, August 2005, Scheuner Thomas,				Stollen unter dem Bosporus zur Wasserversorgung Istanbuls, <i>Gunther Brux</i>	340	М	4
Keusen Hans Rudolf, McArdell Brian W.,				iotalibate, dallino Brax	0.0		·
Huggel Christian	15		1	Wasserbau - Seenregulierung			
Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers Fromatta				Ersatz der Leittechnik in der Regulieranlage des			
(Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz), Boillat JL.,				Brienzersees, Zehr Dieter, Kaderli Roland	89		2
Geiges-Mayaud M., Teysseire P.	32		1	Wasserkraft - Talsperren Schweiz			
				Die Überwachung von Stauanlagen mittels hochpräziser			
Modellierung des Geschiebetransportes mit dem				Distanzmessungen in Zusammenhang mit dem Bau des			
Modell SETRAC für das Hochwasser im August 2005 in Schweizer Gebirgsflüssen, <i>Michael Chiari</i> ,				Gotthard-Basistunels, Walser Felix	137		2
Dieter Rickenmann	319		4	Wasserkraft - Talsperren Ausland			
				Schäden an Stauanlagen und Flusskraftwerken infold	ae		
Wasserbau - Flussbau				des Wenchuan-Bebens vom 12. Mai 2008 in China	,-		
150 Jahre Bundesaktivitäten im Wildbachverbau; ein				R. Peter Brenner, Martin Wieland	275		4
Rückblick auf die Anfänge, Vischer Daniel L.	109		2	Wassaland Wassaland			
Wasserbau – Hydraulik				Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemeir Zwölftes Internationales Anwenderforum Kleinwasser-	1		
Beschreibung turbulenter Strömungen, Valentin Heller	328		4	kraftwerke, OTTI	142		2
Wassel							
Wasserbau – Hochwasserschutz				Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad			
Die Gefahrenkarte Hochwasser und ihre raumplane- rische Umsetzung im Kanton Aargau – Zusammen-				von Peltonturbinen, Staubli Thomas, Abgottspon André,			
fassung eines Referats, gehalten an der Fachtagung				Weibel Pascal, Bissel Claude, Parkinson Etienne, Leduc Julien	181		3
Hochwasserschutz des Schweizerischen Wasser-					.01		_
Wirtschaftsverbands vom 16. Januar 2009 in Biel				Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee			
Tschannen Martin	13		1	über die Triebwasserleitung, De Cesare Giovanni,			
Schwemmholz-Management Kleine Emme und Reus	0			Baumann Remo, Zuglian Reto, Binder Fernando	203		3
Hunziker R., Kaspar H., Stocker S., Müller D.	s 21		1	Für geringe Fallhöhen ausgelegt, Jürg Wellstein	281	М	4
				games and an analysis of the state of the st			

[«]Wasser Energie Luft» – 101. Jahrgang, 2009, CH-5401 Baden

	M = Kurzmeldung Seite Heft						lung Heft
Wasserkraft - Wasserkraftanlagen Ausland Erfahrungen bei Bau, Inbetriebsetzung und Probe-	Cente		rieit	Wasserkraftnutzung allgemein – Schweiz Construction d'une petite centrale hydroélectrique sur	Seite		
betrieb einer 10-MW-Hochdruckanlage der TIWAG Boes R., Senn G., Rudig W.	43		1	le Färmelbach	264	M	3
Revitalisierung Salzachkraftwerk Gamp/Hallein				Kleinwasserkraftwerk am Färmelbach geplant	264	М	3
Hammer A., Heigerth G., Peterstorfer C.	47		1	Wasserkraftwerk Heustrich – Konzessionsgesuch eingereicht	264	М	3
KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromerzeugung durch Anpassungsmassnahmen an zwei Brückenbauwerke	an.			Erfolgreiche Gespräche – umweltverträglichere Lösung i	mit		
Schimpf H., Ziss H., Pirringer L., Ebner St.	51		1	1000-MW-Pumpspeicherkraftwerk im oberen Puschlav		М	3
Erweiterung des Kraftwerks Hieflau				Nutzung der Wasserkraft des Tambobachs in der			
Gappmaier F., Harreiter H., Landstorfer F.	55		1	Gemeinde Splügen – Konzession für Kleinwasser- kraftwerk eingereicht	265	М	3
Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung							
der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz Hofer Bernhard	59		1	Utilisation de la force hydraulique de la rivière Tambo dans la commune de Splügen – Octroi d'une concession	2		
	39		1	pour une petite centrale électrique	265	М	3
Saubere Energie für Österreich und Netzstabilität für Europa – Pumpspeicherkraftwerk Kopswerk II				Optimierung des Wasserkraftwerkes Russein	265	М	3
feierlich eröffnet, Voith Hydro	261	М	3			20.00	
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz				Kraftwerk Susasca genehmigt	266	М	3
Entlandung des Stausees Solis durch einen				Rätia Energie ist an der Schweizer Börse SIX Swiss			
Geschiebeumleitstollen, Oertli Christof	5		1	Exchange kotiert	266	М	3
Entlandungen von Stauanlagen, Baumann Remo	10		1	Restzahlung Heimfallverzichtsentschädigung Prättigau - Vereinbarung offiziell unterzeichnet	- 266	М	3
Die Erneuerung der Stauanlage Buchholz,							
Gossau/Flawil, Eichenberger Peter, Scherrer Ivo	39		1	Un cinquième du courant consommé en Suisse est d'origine inconnue	266	М	3
Mit der Erneuerung Stromproduktion verdreifacht Wellstein Jürg	133		2	Wasserkreislauf – Hydrologie			
	100		2	Prévision hydrométéorologique et les avis de			
Neue Schwellenform für das Stauwehr Laufenburg Peter Marco, Cippà Federico	189		3	fortes Précipitations en Suisse, <i>Didier Ulrich</i> Anick Haldimann	303		4
Wasserfassung Titer der GKW – Entsanderabzüge				Wasserkreislauf – Meteorologie			
System HSR in grossen Entsanderanlagen	007		0	Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008 Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph	O.F.		0
Truffer Bernhard, Küttel Martin, Meier Jürg	207		3	Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph	95		2
100 Jahre Kraftwerk Aue in Baden 1909–2009 Doessegger Hugo	259	M	3	Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserver Solidarit'eau suisse: Der Kreis der solidarit'eau suisse	sorg	ung	
Doessegger Hugo	200	101	5	Gemeinden wächst, Finsterwald Ursula	148		2
AEW Energie AG investiert acht Millionen Schweizer Franken in die Wehrsicherheit des Kraftwerkes				Wasserwirtschaft – Allgemein			
Bremgarten-Zufikon, AEW Energie AG	260	М	3	Situation actuelle et à venir de la gestion des eaux			
Abflussschwankungen in der Aare, Peter Billeter	271		4	en Suisse-Image représentative de l'opinion Schaffner Monika, Pfaundler Martin, Aschwanden Hugo	235		3
Wasserkraft - Wasserrecht				Virtuelles Wasser: Facts and Figures			
Eingriffe in wohlerworbene Rechte im Kontext aktuel	ller			Knellwolf Markus, Pfaundler Martin	241		3
Fragen der Wasserkraftnutzung in der Schweiz Georg Müller	283		4	Alpenkonvention: Zustandsbericht Wasser im Alpenraum und Plattform Wasserwirtschaft in den Alpen			
Auswirkungen der WRRL* auf die Schweiz Michelangelo Giovannini	291		4	Pfaundler Martin	243		3
monolanguo diovamini	201		-7				
Die Bedeutung der wohlerworbenen Rechte für die Wasserkraftbetreiber, Jörg Aeberhard	294		4				

251 M

3

strömen als Lösungsvorschlag

nahmen zur Vermeidung

1

M = Kurzmeldung

[«]Wasser Energie Luft» – 101. Jahrgang, 2009, CH-5401 Baden

	M = Kurzmeldung Seite Heft			M = I Seite		neldung Heft
De Cesare Giovanni Sedimentausleitung aus dem	00.10			Geobrugg AG Umleitbauwerk zur Korrektur des		11011
Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung	203		3	Gerinneverlaufs im Illgraben 108		2
Deutsche Wasserwirtschaft Blick in die Fachliteratur				Giovannini Michelangelo Auswirkungen der WRRL*		
unserer Nachbarländer	76	М	1	auf die Schweiz 291		4
Deutsche Wasserwirtschaft Blick in die Fachliteratur				Groupe de travail pour l'observation des barrages Fach-		
unserer Nachbarländer	178	М	2	tagung – Instandhaltung, Ertüchtigung und Verstärkung		
Deutsche Wasserwirtschaft Blick in die Fachliteratur				von Stauanlagen, mit Exkursion zur Stauanlage Les Toules 68	М	1 1
unserer Nachbarländer	257	M	3	Giró Alexandre Vela Bank protection at the outer side		
Deutsche Wasserwirtschaft Blick in die Fachliteratur				of curved channels by an undulated concrete wall 74	M	1 1
unserer Nachbarländer	354	M	4	Graf Christoph Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen		
Doessegger Hugo 100 Jahre Kraftwerk Aue				während der Pilotbetriebsphase 101		2
in Baden 1909–2009	259	M	3	Günther Heinz Opa, was macht ein Bauschiniör? 355	M	1 4
Dubois Jérôme Routing System II – Modélisation						
d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	M	2	Н		
Dubois Jérôme Minerve – Modélisation des intempéries				Hagmann Michael Wasserstoff-Kommunalfahrzeug		
de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	М	3	_	M	1 2
				Haldimann Anick Prévision hydrométéorologique et les		
E				avis defortes Précipitations en Suisse 303		4
Eawag Wasserkraftnutzung International Wasserkreis-				Hammer A. Revitalisierung Salzachkraftwerk		
lauf – Risikostoffe im Wasser: Vermeiden – beurteilen –				Gamp/Hallein 47		1
entfernen	267	M	3	Hanemann Regina Im Fluss der Geschichte – Bambergs		
Eichenberger Peter Die Erneuerung der Stauanlage				Lebensader Regnitz 255	M	1 3
Buchholz, Gossau/Flawil	39		1	Harreiter H. Erweiterung des Kraftwerks Hieflau 55		1
Ebner St. KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromerzeugung				Hauenstein Walter Wasserkraft und Klimawandel 127		2
durch Anpassungsmassnahmen an zwei Brückenbau-				Heigerth G. Revitalisierung Salzachkraftwerk		
werken	51		1	Gamp/Hallein 47		1
e-dric.ch Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse –				Hegg Christoph Unwetterschäden in der Schweiz		
gestern, morgen und heute	69	М	1	im Jahre 2008		2
e-dric.ch Prévisions de débit des rivières suisses	69	М	1	Heller Philippe Modèle de prévision et de gestion des		
EMPA Auf der Suche nach Stradivaris Geheimnis -				crues - Optimisation des opérations des aménagements		
Die etwas andere «Weihnachtsgeschichte»	356		4	hydroélectriques à accumulation pour la réduction des		
energissima 09 PlanetSolar: Ehrengast der Messe				,	M	1 1
energissima'09	69	М	1	Heller Philippe Méthodologie pour la conception et la		
energissima.ch energissima – keine Spur von Krise				gestion des aménagements hydrauliques à buts multiples 75	M	1 1
bei erneuerbaren Energien	175	М	2	Heller Philippe Analyse qualitative des systèmes complexes		
E.ON Ruhrgas AG Korrosionsschutz erdverlegter				••	M	1 2
Rohrleitungen	253	М	3	Heller Valentin Beschreibung turbulenter Strömungen 328		4
ETH-intern Niederschlagsquelle wandert nordwärts	262	М	3	Hernández Javier García Routing System II – Modélisation		
•				d'écoulements dans des systèmes hydrauliques 177	M	1 2
F				Hernández Javier García Minerve – Modélisation des		
Fahlbusch Henning Die Wasserkultur der Villa Hadriana	255	M	3	intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et		
Fingerloos Frank Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte:					M	1 3
Konstruktiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen	73	M	1	Hernández Javier García MINERVE 2010: Prévision hydro-		
Fingerloos Frank Historische technische Regelwerke für				météorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin 297		4
den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessur	ng			Heuberger Nick Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung		
und Ausführung	73	M	1	eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts 194		3
Finsterwald Ursula Solidarit'eau suisse: Der Kreis				Hilker Nadine Unwetterschäden in der Schweiz		
der solidarit'eau suisse Gemeinden wächst	148		2	im Jahre 2008 95		2
Funk Martin Prof. Dr. Hans Röthlisberger (1.2.1923-				Hodel Hanspeter KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport		
10.9.2009)	244	М	3		M	1 4
•				Hofer Bernhard Projekt Speicherkraftwerk Kühtai –		
G				Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz 59		1
Gappmaier F. Erweiterung des Kraftwerks Hieflau	55		1	Hofmann Heini Vom Nationalpark zur Biosfera 231		3
Geiges-Mayaud M. Auslaufbauwerk des Geschiebesamn				Horton Pascal MINERVE 2010: Prévision hydrométéoro-		-
lers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz)	32	M	1	logique et gestion de crues sur le Rhône alpin 297		4
				•		



		urzmelo			M = Ku	ırzmel	
HSR Neue Professoren an der HSR	Seite 78	М	Heft 1	M	Seite		Heft
Huggel Christian Murgangmodellierung mit dynamisch-	, 0	141		Malozszewski Piotr Tracers in Hydrology	353	М	4
physikalischem und GIS-basiertem Fliessmodell – Fall-				Mani Peter Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare		101	3
beispiel Rotlauigraben, Guttannen, August 2005	15		1	Marty-Dytan AG Von der Naue in den Silo – Marti-Dytan			
Hunziker R. Schwemmholz-Management Kleine				saniert Portalkran der Sand + Kies AG Alpnachstad	143	М	2
Emme und Reuss	21		1	Marti-Dytan AG Risi AG setzt auf innovative Krantech-			
Hurni Lorenz Begleiten und Vergleichen: ein online-				nologie von Marti-Dytan – Einsatzbereitschaft hat			
Werkzeug für die Echtzeitvisualisierung von Hoch-	00		_	oberste Priorität	259	М	3
wassergefahren	26		1	Mazza Roberto Gründung der «Parco Eolico del			
I/J				San Gottardo SA»	78	М	1
ipu Ulysse Nardin – Handy zum Aufziehen	78	М	1	$\it McArdell\ Brian\ W.$ Murgangmodellierung mit dynamisch-			
Jochum Giovanni Die verhinderte Marktliberalisierung	153		2	physikalischem und GIS-basiertem Fliessmodell - Fall-			
Jordan Frédéric Routing System II - Modélisation				beispiel Rotlauigraben, Guttannen, August 2005	15		1
d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	М	2	McArdell Brian W. Alarmsystem Illgraben -			
Jordan Frédéric Minerve - Modélisation des intempéries				Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase	101		2
de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	М	3	Meier Jürg Wasserfassung Titer der GKW – Entsander-			
Juchler Tobias Sedimententfernung mit Geotube® im				abzüge System HSR in grossen Entsanderanlagen	207		3
Marmoriweiher Dietikon	317	М	4	Meile Tobias Influence of macro-roughness of walls			_
K				on steady and unsteady flow in a channel	254	M	3
Kaderli Roland Ersatz der Leittechnik in der Regulieran-				MEWA Service AG MEWA Katalog 2008/09, 276 Seiten	7.5		
lage des Brienzersees	89		2	Komplettprogramm für Arbeitsschutz	75	M	1
Kantoush Sameh A. Experimental study on the influence			_	Möller Georg Matteschwelle Bern – Erkenntnisse zur	n 00		2
of the geometry of shallow reservoirs on flow patterns				Hochwassersicherheit aus hydraulischen Modellversucher	n 83		2
and sedimentation by suspended sediments	254	М	3	Müller Ph. Verlandungsproblematik in den Stauseen der	n		
Kaspar H. Schwemmholz-Management Kleine				Kraftwerke Sarganserland, Durchleitung von Trübeströme als Lösungsvorschlag	1		1
Emme und Reuss	21		1	Müller D. Schwemmholz-Management Kleine			
Keusen Hans Rudolf Murgangmodellierung mit				Emme und Reuss	21		1
dynamisch- physikalischem und GIS-basiertem				Müller Michael 11. Treffen junger Wissenschafter-			
Fliessmodell – Fallbeispiel Rotlauigraben, Guttannen,	4.5			innen und Wissenschafter an Wasserbauinstituten –			
August 2005 Knellwolf Markus Virtuelles Wasser: Facts and Figures	15		1 3	26. bis 29. August 2009 an der EPFL Lausanne	70	М	1
Külls Christoph Tracers in Hydrology	241 353	М	4	Müller Georg Eingriffe in wohlerworbene Rechte im			
Künzler-Bachmann-Medien AG Mit Energie-Effizienz zur	555	IVI	-	Kontext aktueller Fragen der Wasserkraftnutzung in			
Energie-Wende: Das Schweizer Energiefachbuch 2009	74	М	1	der Schweiz	283		4
Küttel Martin Wasserfassung Titer der GKW – Entsander-				Müller Ernst A. Zeitalter der Abwasserwärmenutzung			
abzüge System HSR in grossen Entsanderanlagen	207		3	hat begonnen	307		4
KWO Kraftwerke Oberhasli AG Hängeseilbrücke wird				MunichExpo Die Zukunft fährt elektrisch	248	М	3
aus Sicherheitsgründen versetzt	126		2				
1				N			
Lafitto Doumand Hammaga au Dustanaum André Candal	00			NeoVac Gruppe Suisse Public 2009 - Von der Quelle			
Lafitte Raymond Hommage au Professeur André Gardel Landstorfer F. Erweiterung des Kraftwerks Hieflau	63 55		1 1	bis zum Wasserhahn, Sonderschau Pro Aqua	71	M	1
LCH-PFL Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse –	55		1	NeoVac Gruppe 250ste Brunnenstube geht nach Gais	352	M	4
gestern, morgen und heute	69	М	1	Neuner Johann Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung			
LCH-PFL Prévisions de débit des rivières suisses	69	М	1	eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts	194		3
Leduc Julien Die Auswirkung der Strahlqualität auf				Noack Markus Untersuchung der Gefährdung von Jung-			
den Wirkungsgrad von Peltonturbinen	181		3	fischen durch Sunkereignisse mit Hilfe eines Habitat-			
Leibundgut Christian Tracers in Hydrology	353	М	4	simulationsmodells	115		2
Leisi Christian Revitalisierung von Fliessgewässern				Nussle Daniela Matteschwelle Bern – Erkenntnisse			
im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen	121		2	zur Hochwassersicherheit aus hydraulischen Modell-	00		0
Liener Serena Extremhochwasser im Einzugs-				versuchen	83		2
gebiet der Aare	209		3	0			
Lienert Christophe Begleiten und Vergleichen: ein				Oertli Christof Entlandung des Stausees Solis durch			
online-Werkzeug für die Echtzeitvisualisierung von Hochwassergefahren	26		1	einen Geschiebeumleitstollen	5		1
- accorgand in ort	20			S S. Cosomoscarnototomor			

[«]Wasser Energie Luft» – 101. Jahrgang, 2009, CH-5401 Baden

	M = Kurzmeldung Seite Heft				M = Ku Seite	ırzmeld	dung Heft
OTTI Zwölftes Internationales Anwenderforum				Rickenmann Dieter Modellierung des Geschiebetrans-			
Kleinwasserkraftwerke	142	М	2	portes mit dem Modell SETRAC für das Hochwasser			
ÖWAW Blick in die Fachliteratur unserer Nachbar-				im August 2005 in Schweizer Gebirgsflüssen	319		4
länder	77	Μ	1	Rittmeyer AG Erfolgreiches Prozessleitsystem für die			
ÖWAV «Berechnung und Auslegung von Erdwärme-				Wasser- und Energiewirtschaft – Rittmeyer installiert			
sonden nach ÖWAV-Regelblatt 207-2»	248	M	3	1000. RITOP-Lizenz beim EW Nidwalden	258	M	3
ÖWAV «Haftung im Umweltbereich – Verwaltungs-				Roth Heinz Extremhochwasser im Einzugsgebiet			
rechtliche Verantwortung in der Praxis»	249	M	3	der Aare	209		3
ÖWAV Vorstellung der Novelle der Abfallverbrennungs-				Rudig W. Erfahrungen bei Bau, Inbetriebsetzung und			
verordnung – Mitverbrennung von Ersatzbrennstoffen				Probebetrieb einer 10-MW-Hochdruckanlage der TIWAG	43		1
und das Abfallende	249	M	3				
ÖWAW «Wartung und Betrieb von Hochwasser-				. S			
schutzanlagen»	352	M	4	Schaffner Monika Situation actuelle et à venir de la			
ÖWAW Blick in die Fachliteratur unserer Nachbar-	05.4		4	gestion des eaux en Suisse-Image représentative de	005		0
länder	354	M	4	l'opinion	235		3
B				Scherrer Ivo Die Erneuerung der Stauanlage Buchholz,	20		4
P				Gossau/Flawil	39		1
Parkinson Etienne Die Auswirkung der Strahlqualität	181		3	Scheuner Thomas Murgangmodellierung mit dynamisch- physikalischem und GIS-basiertem Fliessmodell – Fall-			
auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen Peter Armin Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele	101		3	beispiel Rotlauigraben, Guttannen, August 2005	15		1
für Wissenschaft und Praxis, Erfahrungen aus dem				Schimpf H. KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromerzeugung	13		,
Projekt «Rhone-Thur»	213		3	durch Anpassungsmassnahmen an zwei Brückenbau-			
Peter Marco Neue Schwellenform für das Stau-	210		O	werken	51		1
wehr Laufenburg	189		3	Schneider Matthias Untersuchung der Gefährdung			
Peterstorfer C. Revitalisierung Salzachkraftwerk				von Jungfischen durch Sunkereignisse mit Hilfe eines			
Gamp/Hallein		47	1	Habitatsimulationsmodells	115		2
Peyerl Irene EU-Wasserrahmenrichtlinie – Die Umsetzung				Schudel Bernhard Extremhochwasser im Einzugs-			
des nationalen Gewässerbewirtschaftungsplans in Wien	248	M	3	gebiet der Aare	209		3
Pfaundler Martin Situation actuelle et à venir de la gestion	1			Schwaller Pierre Greentech – eine neue Fachmesse			
des eaux en Suisse-Image représentative de l'opinion	235		3	in Freiburg	71	M	1
Pfaundler Martin Virtuelles Wasser: Facts and Figures	241		3	Schweizer Steffen Bewertung von Schwall/Sunk -			
Pfaundler Martin Alpenkonvention: Zustandsbericht				Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungs-			
Wasser im Alpenraum und Plattform Wasserwirtschaft				konzepts	194		3
in den Alpen	243	M	3	SDA/ATS «Antischall» erlaubt Windrädern höhere Strom-			
Pfister Michael «Constructions Hydrauliques,				ausbeute – Schwingungsdämpfung eliminiert Lärment-			
Ecoulements stationnaires»	353	M	4	wicklung bei vollen Touren	78	M	1
Pirringer L. KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromer-				SDA/ATS Klimaerwärmung auch im Mittelalter	174	M	2
zeugung durch Anpassungsmassnahmen an zwei				Dewald Ulrich Vor 34 Millionen Jahren – Alpen in			
Brückenbauwerken	51		1	der Antarktis	174	M	2
Plattner Thomas Notfallplanung bei Naturgefahren –				SDA/ATS Super-Laser – «Wir können jetzt eigene			_
Erfahrungen aus der Innerschweiz	219		3	Sterne erschaffen»	174	M	2
Politik UREK NR tritt nicht auf SKG ein	262	M	3	Senn G. Erfahrungen bei Bau, Inbetriebsetzung und	40		
Politik UREK NR beruft Subkommission für Wasser-	060	1.4	2	Probebetrieb einer 10-MW-Hochdruckanlage der TIWAG	43		1
zinsen und KEV ein	263	IVI	3	Sigrist Christian Gewässerpflege im Marmoriweiher Dietikon ZH	216	N 4	4
Politik BR erlässt Vorschriften für Elektrogeräte und	263	M	3	Staubli Thomas Die Auswirkung der Strahlqualität auf	316	IVI	4
beschleunigt Verfahren für Hochspannungsleitungen		IVI	3	den Wirkungsgrad von Peltonturbinen	181		3
Politik Botschaft für nationalen Gebäudeenergieausweis verabschiedet	263	M	3	Staubli Thomas Das hydraulische Labor der Hochschule	101		3
verabscriledet	200	141	0	Luzern im Wandel der Zeit	337		4
R				Steinmann Werner Restzahlung Heimfallverzichtsent-	001		_
REECO Austria GmbH Wasserkraft – zweitstärkste				schädigung Prättigau – Vereinbarungen offiziell			
genutzte erneuerbare Energiequelle weltweit	251	М	3	unterzeichnet	266	М	3
Reich Hans Jakob Späte Würdigung für Ingenieur	areasi P	200 ST-000		Stocker S. Schwemmholz-Management Kleine		100,000,000	120
Jost Wey	151		2	Emme und Reuss	21		1
Requena Patricia Seitenerosion in kiesführenden Flüssen	_			Stöckli Veronika Energietechnische Sanierungen			
Prozessverständnis und quantitative Beschreibung	77	M	1	als Schlüssel zum Energiespar-Erfolg	145		2

	M = Ki Seite	urzmelo	dung Heft		M = Ku Seite	urzmelo	dung Heft
Suter Beatrice Europa Forum Luzern vom 27./28. April				Wasserkraftnutzung Schweiz Construction d'une			
2009 in Luzern - Tagung «Konfliktfeld Energie: Entwicklur	ngen			petite centrale hydroélectrique sur le Färmelbach	264	М	3
und Horizonte». Geht uns die Energie aus?	70	M	1	Wasserkraftnutzung Schweiz Kleinwasserkraftwerk			
SWV «Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007	73	M	1	am Färmelbach geplant	264	Μ	3
SWV Agenda	67	M	1	Wasserkraftnutzung Schweiz Wasserkraftwerk Heu-			
SWV Agenda	173	M	2	strich - Konzessionsgesuch eingereicht	264	M	3
SWV Agenda	247	M	3	Wasserkraftnutzung Schweiz Erfolgreiche Gespräche -			
SWV Agenda	351	M	4	umweltverträglichere Lösung mit 1000-MW-Pump-			
SWV Jahresbericht 2008 des SWV	155		2	speicherkraftwerk im oberen Puschlav	264	M	3
SWV Rapport annuel 2008 de l'Association suisse				Wasserkraftnutzung Schweiz Nutzung der Wasserkraft			
pour l'aménagement des eaux	162		2	des Tambobachs in der Gemeinde Splügen – Konzessio	n		
SWV Weiterbildungskurs – Qualitätssicherung bei				für Kleinwasserkraftwerk erteilt	265	M	3
Hochwasserschutzmassnahmen	175	M	2	Wasserkraftnutzung Schweiz Utilisation de la force			
SWV Hydro-Weiterbildung	252	M	3	hydraulique de la rivière Tambo dans la commune de			
SWV «Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007	256	М	3	Splügen – Octroi d'une concession pour une petite			
SWV Protokoll der 98. ordentlichen Hauptversammlung				centrale électrique	265	М	3
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes				Wasserkraftnutzung Schweiz Optimierung des Wasser-			
vom 3. September 2009 in Zernez	347	M	4	kraftwerkes Russein	265	M	3
SWV «Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007	355	М	4	Wasserkraftnutzung Schweiz Kraftwerk Susasca			
SWV Personeller Wechsel auf der Geschäftsstelle	358	M	4	genehmigt	266	Μ	3
				Wasserkraftnutzung Schweiz Rätia Energie ist an			
T				der Schweizer Börse SIX Swiss Exchange kotiert	266	Μ	3
Talimex AG Hochwassersperren – Einlaufschutz	112	M	2	Wasserkraftnutzung Schweiz Un cinquième du courant			
Teysseire P. Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers				consommé en Suisse est d'origine inconnue	266	M	3
Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz)	32		1	Weibel Pascal Die Auswirkung der Strahlqualität auf			
Tobin Cara MINERVE 2010: Prévision hydrométéoro-				den Wirkungsgrad von Peltonturbinen	181		3
logique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297		4	Weingartner Rolf Begleiten und Vergleichen: ein online-			
Truffer Bernhard Wasserfassung Titer der GKW – Entsan-				Werkzeug für die Echtzeitvisualisierung von Hochwasser-			
derabzüge System HSR in grossen Entsanderanlagen	207		3	gefahren	26		1
Tschannen Martin Die Gefahrenkarte Hochwasser und				Weitbrecht Volker Matteschwelle Bern – Erkenntnisse			
ihre raumplanerische Umsetzung im Kanton Aargau	13		1	zur Hochwassersicherheit aus hydraulischen Modell-			
TU München Wasserbau in Bewegung – von der Statik				versuchen	83		2
zur Dynamik	352	М	4	Wellstein Jürg Mit der Erneuerung Stromproduktion			
,				verdreifacht	133		2
U				Wellstein Jürg Für geringe Fallhöhen ausgelegt	281		4
uibk Universitätslehrgang Schutztechnik im alpinen Raum	252	М	3	Wieland Martin Schäden an Stauanlagen und Fluss-			
Ulrich Didier Prévision hydrométéorologique et les avis				kraftwerken infolge des Wenchuan-Bebens vom			
de fortes Précipitations en Suisse	303		4	12. Mai 2008 in China	275		4
				Willenbuecher Reinhard 10th China International			
V				Chemical Industry Fair 2010	352	М	4
Vischer Daniel L. 150 Jahre Bundesaktivitäten im				Wossog Günter Handbuch Rohrleitungsbau	253		3
Wildbachverbau; ein Rückblick auf die Anfänge	109		2	Wörner Johann-Dietrich Beton-Kalender 2009 –			
Vischer Daniel L. Der Bündner Theologe Lucius Pol			-	Schwerpunkte: Konstruktiver Hochbau – Aktuelle			
und die Landquartkorrektion	227		3	Massivbaunormen	73	М	1
Voith Hydro Saubere Energie für Österreich und Netz-							
stabilität für Europa – Pumpspeicherkraftwerk Kops-				Z			
Werk II feierlich eröffnet	261	М	3	Zehr Dieter Ersatz der Leittechnik in der Regulieranlage			
and the state of t	201			des Brienzersees	89		2
W				Ziss H. KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromerzeugung durc			_
Walser Felix Die Überwachung von Stauanlagen mittels				Anpassungsmassnahmen an zwei Brückenbauwerken	51		1
hochpräziser Distanzmessungen in Zusammenhang				Zuglian Reto Sedimentausleitung aus dem Speicher	51		
mit dem Bau des Gotthard-Basistunels	137		2	Gübsensee über die Triebwasserleitung	203		3
Walz Ariane Energietechnische Sanierungen als	.01		_	Zurwerra Andreas Abschätzung der Schäden an Fischen			0
Schlüssel zum Energiespar-Erfolg	145		2	und Nährtieren in einer Schwall-Sunk-Strecke der Saane			
Waschak Martin «Alpenkonvention und Tourismus – Öko-			2	(Freiburg, Schweiz)	309		4
Audit in Skigebieten»		М	1	(i reibuig, ceriweiz)	509		7
	10	171	1				

[«]Wasser Energie Luft» – 101. Jahrgang, 2009, CH-5401 Baden

XII