

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: 18.02.2026

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

M = Kurzmeldung
Seite Heft

	M = Kurzmeldung Seite Heft				
Energie – Energiewirtschaft					
Wasserstoff-Kommunalfahrzeug macht Basel sauber <i>Hagmann Michael</i>	114	2	Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessung und Ausführung, <i>Fingerloos Frank</i>	73	M 1
Zeitalter der Abwasserwärmevernützung hat begonnen <i>Ernst A. Müller</i>	307	4	Mit Energie-Effizienz zur Energie-Wende: Das Schweizer Energiefachbuch 2009, <i>Kerstin Oehmichen</i> <i>Künzler-Bachmann-Medien AG</i>	74	M 1
Energie – Elektrizitätswirtschaft					
Die verhinderte Marktliberalisierung, <i>Jochum Giovanni</i>	153	2	Bank protection at the outer side of curved channels by an undulated concrete wall, <i>Vela Giró Alexandre</i>	74	M 1
Energie – Windenergie					
Gründung der «Parco Eolico del San Gottardo SA» <i>Mazza Roberto</i>	78	M 1	Modèle de prévision et de gestion des crues – Optimisation des opérations des aménagements hydroélectriques à accumulation pour la réduction des débits de crue, <i>Jordan Frédéric</i>	75	M 1
«Antischall» erlaubt Windrädern höhere Stromausbeute – Schwingungsdämpfung eliminiert Lärmentwicklung bei vollen Touren, <i>Pichler Thomas</i>	79	M 1	Méthodologie pour la conception et la gestion des aménagements hydrauliques à buts multiples, <i>Heller Philippe</i>	75	M 1
Ausbau des grössten Schweizer Windparks hat begonnen, <i>BKW FMB Energie SA</i>	261	M 3	MEWA Katalog 2008/09 – 276 Seiten Komplettprogramm für Arbeitsschutz, <i>MEWA Service AG</i>	75	M 1
Institutionen, Personen – Industriemitteilungen					
Zweiteiliger Ringkühler, <i>COLD+HOT engineering AG</i>	72	M 1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirt- schaft 1–6/2009, <i>ÖWAV Randl Fritz</i>	77	M 1
Tauchpumpe mit Schneidwerk DOMO GRI räumt auf! <i>Carl Heusser AG, CH-6330 Cham</i>	72	M 1	Seitenerosion in kiesführenden Flüssen – Prozessver- ständnis und quantitative Beschreibung, <i>Requena Patricia</i>	77	M 1
Lowara PLM EFF1 Motoren bringen Effizienz zu neuen Höhen, <i>Carl Heusser AG, CH-6330 Cham</i>	72	M 1	Analyse qualitative des systèmes complexes à l'aide de la méthode de Gomez & Probst, <i>Heller Philippe</i>	177	M 2
Von der Nawe in den Silo – Marti-Dytan saniert Portal- kran der Sand + Kies AG Alpnachstad, <i>Marti-Dytan AG</i>	143	M 2	Routing System II-Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques, <i>Hernández Javier Garcia,</i> <i>Jordan Frédéric, Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis</i>	177	M 2
Super-Laser – «Wir können jetzt eigene Sterne erschaffen» SDA/ATS	174	M 2	Interaction of side weir overflow with bed-load transport and bed morphology in a channel, <i>Rosier B.</i>	177	M 2
Erfolgreiches Prozessleitsystem für die Wasser- und Energiewirtschaft – Rittmeyer installiert 1000. RIOTP- Lizenz beim EW Nidwalden, <i>Rittmeyer AG</i>	258	M 3	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen «Wasserwirtschaft 6–8-2009» <i>Heimerl Stephan</i>	187	M 2
Risi AG setzt auf innovative Krantchnologie von Marti-Dytan – Einsatzbereitschaft hat oberste Priorität <i>Marti-Dytan AG</i>	259	M 3	Korrosionsschutz erdverlegter Rohrleitungen <i>E.ON Ruhrgas AG</i>	253	M 3
Carl Heusser AG liefert Grosspumpen für Lonza AG <i>Carl Heusser AG</i>	318	M 4	Handbuch Rohrleitungsbau, <i>Wossog Günter</i>	253	M 3
250ste Brunnenstube geht nach Gais <i>NeoVac Gruppe</i>	352	M 4	Rohrsysteme aus PE 100, <i>Brömstrup Heiner</i>	253	M 3
Institutionen, Personen – Literatur					
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005/2006 und 2007, <i>SWV</i>	73	M 1	Contractile floating barriers for confinement and recuperation of oil slicks, <i>Amini Azin</i>	254	M 3
Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruk- tiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen <i>Konrad Bergmeister, Wörner Johann-Dietrich,</i> <i>Fingerloos Frank</i>	73	M 1	Influence of macro-roughness of walls on steady and unsteady flow in a channel, <i>Meile Tobias</i>	254	M 3
			Experimental study on the influence of the geometry of shallow reservoirs on flow patterns and sedimentation by suspended sediments, <i>Kantoush Sameh A.</i>	254	M 3



	M = Kurzmeldung Seite				M = Kurzmeldung Seite		
Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets <i>Jordan Frédéric, Hernández Javier García, Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis</i>	255	M	3	Protokoll der 98. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 3. September 2009 in Zernez, Irene Keller SWV	347		4
Die Wasserkultur der Villa Adriana, <i>Fahlbusch Henning</i>	255	M	3	Personeller Wechsel auf der Geschäftsstelle des SWV	358	M	4
Im Fluss der Geschichte – Bamberg's Lebensader Regnitz, Haneman Regina	256	M	3	Institutionen, Personen – Veranstaltungen Agenda	67	M	1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, SWV	256	M	3	Fachtagung – Instandhaltung, Erhaltung und Verstärkung von Stauanlagen, mit Exkursion zur Stauanlage Les Toules, Donnerstag/Freitag, 25./26. Juni 2009, Verbier			
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 9–11/2009 <i>Heimerl Stephan</i>	257	M	3	<i>Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtungen</i>	68	M	1
«Constructions Hydrauliques, Ecoulements stationnaires», Pfister Michael	353	M	4	Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse – gestern, morgen und heute/Prévisions de débit des rivières suisses 69, LCH-PFL/e-dric.ch	69	M	1
Tracers in Hydrology, Leibundgut Christian, Malozewski Piotr, Külls Christoph,	353	M	4	PlanetSolar: Ehrengast der Messe energissima'09 Huggenberg Christian	69	M	1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 12/2009 <i>Heimerl Stephan</i>	354	M	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	M	1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 7–12/2009, ÖWAV Randl Fritz	354	M	4	Informationsveranstaltung «Alpenkonvention und Tourismus – Öko-Audit in Skigebieten» ÖWAV, Waschak Martin	70	M	1
KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport und Deposition of Sediment – Case Study Rhine», Hodel Hanspeter	355	M	4	11. Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Wasserbauinstituten – 26. bis 29. August 2009 an der EPFL Lausanne, Müller Michael	70	M	1
Opa, was macht ein Bauschiniör?, Günther Heinz	355	M	4	Suisse Public mit dem richtigen Mix BEA bern expo AG, Albert Stephanie	71	M	1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, SWV	355	M	4	Suisse Public 2009 – Von der Quelle bis zum Wasserhahn, Sonderschau Pro Aqua, Stand A062 NeoVac Gruppe, CH-9463 Oberriet	71	M	1
Institutionen, Personen – Nekrologie Hommage au Professeur André Gardel <i>Lafitte Raymond</i>	63	M	1	Greentech – eine neue Fachmesse in Freiburg Schwaller Dr. Pierre	71	M	1
Prof. Dr. Hans Röthlisberger (1.2.1923–10.9.2009) <i>Funk Martin</i>	244	M	3	Agenda	173	M	2
Institutionen, Personen – Personen Neue Professoren an der HSR, HSR	78	M	1	Weiterbildungskurs – Qualitätssicherung bei Hochwasserschutzmaßnahmen, am 12./13. November 2009 in der Kartause Ittingen, Warth bei Frauenfeld, SWV	175	M	2
Späte Würdigung für Ingenieur Jost Wey Reich Hans Jakob	151		2	Das deutsche Talsperren-Komitee e.V. veranstaltet vom 14. bis 16. April 2010 das Deutsche Talsperrensymposium in Aachen, Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH	175	M	2
Der Bündner Theologe Lucius Pol und die Landquartkorrektion, Vischer Daniel L.	227		3	energissima – keine Spur von Krise bei erneuerbaren Energien, www.energissima.ch	175	M	2
Institutionen, Personen – SWV Jahresbericht 2008 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	155		2	«Energie-Valley Glarnerland» – Einweihung des neuen Pumpspeicherwerks Tierfehd Axpo Holding AG, Schärer Erwin	176	M	2
Rapport annuel 2008 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, SWV	162		2				
Weitere Kompromisse in der Energiepolitik (2009) <i>Caspar Baader</i>	343		4				

	M = Kurzmeldung Seite			M = Kurzmeldung Seite	
					Heft
15. Deutsches Talsperrensymposium vom 14. bis 16. April 2010, Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH	244	M	3	Hydro-Weiterbildung, SWV	252 M 3
Agenda	247	M	3	Agenda	351 M 4
Die Zukunft fährt elektrisch, MunichExpo	248	M	3	Wasserbau in Bewegung – von der Statik zur Dynamik <i>TU München</i>	352 M 4
EU-Wasserrahmenrichtlinie – Die Umsetzung des nationalen Gewässerbewirtschaftungsplans in Wien <i>Peyerl Irene</i>	248	M	3	«Wartung und Betrieb von Hochwasserschutzanlagen» <i>ÖWAV</i>	352 M 4
«Berechnung und Auslegung von Erdwärmesonden nach ÖWAV-Regelblatt 207-2», ÖWAV	248	M	3	10th China International Chemical Industry Fair 2010 <i>Willenbuecher Reinhard</i>	352 M 4
«Haftung im Umweltbereich – Verwaltungsrechtliche Verantwortung in der Praxis», ÖWAV	249	M	3	UREK NR tritt nicht auf SKG ein, <i>Politik</i>	262 M 3
Auswirkungen von Neuerungen und Änderungen bei den Normen auf die Betonproduktion und die Produktionskontrolle, <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	UREK NR beruft Subkommission für Wasserzinsen und KEV ein, <i>Politik</i>	263 M 3
Neuerungen bei der Betonnorm und aktuelle Fragen zur Ausschreibung, Lieferung und Prüfung von Beton <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	BR erlässt Vorschriften für Elektrogeräte und beschleunigt Verfahren für Hochspannungsleitungen <i>Politik</i>	263 M 3
Einblick in die CRB-Standards: «Leistungsbeschreibung leicht gemacht», <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	Botschaft für nationalen Gebäudeenergieausweis verabschiedet, <i>Politik</i>	263 M 3
Ökologisch bauen, sanieren und modernisieren <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Klimarappen auf Zielkurs, <i>Politik</i>	264 M 3
Zielorientierte Bauwerksuntersuchungen mit neueren zerstörungsfreien Prüfverfahren, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Technik, Wissenschaft – Elektrotechnik Handy innert zehn Sekunden aufgeladen, <i>SDA/ATS</i>	79 M 1
Erfolgreiche Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik Ulysse Nardin – Handy zum Aufziehen, <i>IPU</i>	79 M 1
Betontechnologie II, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Das hydraulische Labor der Hochschule Luzern im Wandel der Zeit, <i>Thomas Staubli</i>	337 4
Pfahlfundationen – Bemessung, Prüfung und Ausführung, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Technik, Wissenschaft – Physik Auf der Suche nach Stradivaris Geheimnis – Die etwas andere «Weihnachtsgeschichte», <i>EMPA</i>	356 M 4
Schadensfreie Mauerwerksoberflächen, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz Untersuchung der Gefährdung von Jungfischen durch Sunkereignisse mit Hilfe eines Habitatsimulationsmodells	115 2
Kompetenz-Zirkel: Bau-Projektmanagement <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	<i>Schneider Matthias, Noack Markus</i>	
Liegenschafts- und Grundstücksentwässerungen richtig planen, betreiben und unterhalten, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts, <i>Schweizer Steffen, Neuner Johann, Heuberger Nick</i>	194 3
Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) bei Betonbauten: Aktueller Stand der Kenntnisse und Massnahmen zur Vermeidung, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele für Wissenschaft und Praxis, Erfahrungen aus dem Projekt «Rhone-Thur» <i>Peter Armin</i>	213 3
Rückhaltebecken, Dämme und Geschiebe – Die technische Herausforderung im Wasserbau, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Abschätzung der Schäden an Fischen und Nährtieren in einer Schwall-Sunk-Strecke der Saane (Freiburg, Schweiz), <i>Andreas Zurwerra, Markus Bur</i>	309 4
Wasserkraft – zweitstärkste genutzte erneuerbare Energiequelle weltweit, REECO Austria GmbH	251	M	3	Gewässerpflege im Marmoriweiher Dietikon ZH <i>Christian Sigrist</i>	316 M 4
Universitätslehrgang Schutztechnik im alpinen Raum uibk	252	M	3	Umwelt Raumplanung – Klimaschutz Wasserkraft und Klimawandel, <i>Hauenstein Walter</i>	127 2



	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
Klimaerwärmung auch im Mittelalter, SDA/ATS	174	2	Begleiten und Vergleichen: ein online-Werkzeug für die Echtzeitvisualisierung von Hochwassergefahren		
Vor 34 Millionen Jahren – Alpen in der Antarktis wissenschaft.de, Dewald Ulrich	174	2	Lienert Christophe, Weingartner Rolf, Hurni Lorenz	26	1
Energietechnische Sanierungen als Schlüssel zum Energiespar-Erfolg, Walz Ariane, Calonder Gian-Paul, Stöckli Veronika	145	2	Matteschwelle Bern – Erkenntnisse zur Hochwassersicherheit aus hydraulischen Modellversuchen	83	2
			Möller Georg, Weitbrecht Volker, Nussle Daniela		
			Hydrobaffle – der mobile Damm, Adrian Heeb AG	94	2
Umwelt Raumplanung – Naturereignisse					
Notfallplanung bei Naturgefahren – Erfahrungen aus der Innerschweiz, Plattner Thomas	219	3	Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase, Graf Christoph, Badoux Alexandre, McArdell Brian W.	101	2
Niederschlagsquelle wandert nordwärts, ETH-intern	262	M	Umleitbauwerk zur Korrektur des Gerinneverlaufs im Illgraben, Geobrugg AG	108	2
Umwelt Raumplanung – Naturschutz			Hochwassersperren – Einlaufschutz, Talimex AG	112	M
Vom Nationalpark zur Biosfera, Hofmann Heini	231	3			2
Umwelt Raumplanung – Raumplanung			Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare	209	3
Revitalisierung von Fließgewässern im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen, Leisi Christian	121	2	Liener Serena, Mani Peter, Roth Heinz, Schudel Bernhard		
Wasserbau – Feststofftransport					
Verlandungsproblematik in den Stauseen der Kraftwerke Sarganserland, Durchleitung von Trübeströmen als Lösungsvorschlag, Müller Ph., De Cesare G.	1	1	MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4
Sedimententfernung mit Geotube® im Marmoriweiher Dietikon, Tobias Juchler	317	M	Javier García Hernández, Pascal Horton, Cara Tobin, Jean-Louis Boillat		
Murgangmodellierung mit dynamisch-physikalischem und GIS-basiertem Fließmodell – Fallbeispiel Rotlauigraben, Guttannen, August 2005, Scheuner Thomas, Keusen Hans Rudolf, McArdell Brian W., Huggel Christian	15	1			
Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz), Boillat J.-L., Geiges-Mayaud M., Teyssiere P.	32	1	Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau		
Modellierung des Geschiebetransportes mit dem Modell SETRAC für das Hochwasser im August 2005 in Schweizer Gebirgsflüssen, Michael Chiari, Dieter Rickenmann	319	4	Hängeseilbrücke wird aus Sicherheitsgründen versetzt, KWO Kraftwerke Oberhasli AG	126	2
Wasserbau – Flussbau					
150 Jahre Bundesaktivitäten im Wildbachverbau; ein Rückblick auf die Anfänge, Vischer Daniel L.	109	2	Stollen unter dem Bosporus zur Wasserversorgung Istanbuls, Gunther Brux	340	M
Wasserbau – Hydraulik					4
Beschreibung turbulenter Strömungen, Valentin Heller	328	4	Wasserbau – Seenregulierung		
			Ersatz der Leittechnik in der Regulieranlage des Brienzsees, Zehr Dieter, Kaderli Roland	89	2
Wasserbau – Hochwasserschutz					
Die Gefahrenkarte Hochwasser und ihre raumplanerische Umsetzung im Kanton Aargau – Zusammenfassung eines Referats, gehalten an der Fachtagung Hochwasserschutz des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbands vom 16. Januar 2009 in Biel					
Tschannen Martin	13	1	Gotthard-Basistunels, Walser Felix	137	2
Schwemmholz-Management Kleine Emme und Reuss Hunziker R., Kaspar H., Stocker S., Müller D.	21	1	Wasserbau – Talsperren Ausland		
			Schäden an Stauanlagen und Flusskraftwerken infolge des Wenchuan-Bebens vom 12. Mai 2008 in China	275	4
			R. Peter Brenner, Martin Wieland		
Wasserbau – Wasserkraft					
Wasserkraft – Talsperren Schweiz					
Die Überwachung von Stauanlagen mittels hochpräziser Distanzmessungen in Zusammenhang mit dem Bau des Gotthard-Basistunels, Walser Felix					
			Wasserkraft – Talsperren Ausland		
			Schäden an Stauanlagen und Flusskraftwerken infolge des Wenchuan-Bebens vom 12. Mai 2008 in China	275	4
			R. Peter Brenner, Martin Wieland		
			Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein		
Zwölftes Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke, OTTI	4		Zwölftes Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke, OTTI	142	2
			Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad von Pelzturbinen, Staubli Thomas, Abgottspont André, Weibel Pascal, Bissel Claude, Parkinson Etienne, Leduc Julien	181	3
			Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung, De Cesare Giovanni, Baumann Remo, Zuglian Reto, Binder Fernando	203	3
			Für geringe Fallhöhen ausgelegt, Jürg Wellstein	281	M
					4

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

Verzeichnis der Autoren

M = Kurzmeldung
Seite Heft

M = Kurzmeldung
Seite Heft

A

- Abgottsporn André* Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen 181 3
Aeberhard Jörg Die Bedeutung der wohlerworbenen Rechte für die Wasserkraftbetreiber 294 4
AEW Energie AG AEW Energie AG investiert acht Millionen Schweizer Franken in die Wehrsicherheit des Kraftwerkes Bremgarten-Zufikon 260 M 3
Adrian Heeb AG Hydrobaffle – der mobile Damm 94 M 2
Amini Azin Contractile floating barriers for confinement and recuperation of oil slicks 254 M 3
Aschwanden Hugo Situation actuelle et à venir de la gestion des eaux en Suisse-Image représentative de l'opinion 235 3
Axpo Holding AG «Energie-Valley Glarnerland» – Einweihung des neuen Pumpspeicherwerkes Tierfehd 176 M 1

B

- Baader Caspar* Weitere Kompromisse in der Energiepolitik (2009) 343 4
Badoux Alexandre Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008 95 2
Badoux Alexandre Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase 101 2
Baumann Remo Entlandungen von Stauanlagen 10 1
Baumann Remo Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung 203 3
Bau und Wissen Auswirkungen von Neuerungen und Änderungen bei den Normen auf die Betonproduktion und die Produktionskontrolle 249 M 3
Bau und Wissen Neuerungen bei der Betonnorm und aktuelle Fragen zur Ausschreibung, Lieferung und Prüfung von Beton 249 M 3
Bau und Wissen Einblick in die CRB-Standards: «Leistungsbeschreibung leicht gemacht» 249 M 3
Bau und Wissen Ökologisch bauen, sanieren und modernisieren 250 M 3
Bau und Wissen Zielorientierte Bauwerksuntersuchungen mit neueren zerstörungsfreien Prüfverfahren 250 M 3
Bau und Wissen Erfolgreiche Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen 250 M 3
Bau und Wissen Betontechnologie II 250 M 3
Bau und Wissen Pfahlfundationen – Bemessung, Prüfung und Ausführung 250 M 3
Bau und Wissen Schadensfreie Mauerwerksoberflächen 250 M 3
Bau und Wissen Kompetenz-Zirkel: Bau-Projektmanagement 251 M 3
Bau und Wissen Liegenschafts- und Grundstücksentwässerungen richtig planen, betreiben und unterhalten 251 M 3
Bau und Wissen Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) bei Betonbauten: Aktueller Stand der Kenntnisse und Massnahmen zur Vermeidung 251 M 3

<i>Bau und Wissen</i> Rückhaltebecken, Dämme und Ge-schiebe – Die technische Herausforderung im Wasserbau	251	M	3
<i>BEA bern expo AG Suisse Public</i> mit dem richtigen Mix	71	M	1
<i>Bergmeister Konrad</i> Beton-Kalender 2009 – Schwer-punkte: Konstruktiver Hochbau – Aktuelle Massivbau-normen	73	M	1
<i>Billeter Peter</i> Abflusschwankungen in der Aare	271		4
<i>Binder Fernando</i> Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung	203		3
<i>Bissel Claude</i> Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen	181		3
<i>BKW FMB Energie SA</i> Ausbau des grössten Schweizer Windparks hat begonnen	261	M	3
<i>Boes R.</i> Erfahrungen bei Bau, Inbetriebsetzung und Probebetrieb einer 10-MW-Hochdruckanlage der TIWAG	43		1
<i>Boillat Jean-Louis</i> Auslaufbauwerk des Geschiebesam-mers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz)	32		1
<i>Boillat Jean-Louis</i> Routing System II – Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	M	1
<i>Boillat Jean-Louis</i> Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	M	3
<i>Boillat Jean-Louis</i> MINERVE 2010: Prévision hydrométéoro- logique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297		4
<i>Brenner R. Peter</i> Schäden an Stauanlagen und Fluss-kraftwerken infolge des Wenchuan-Bebens vom 12. Mai 2008 in China	275		4
<i>Brömstrup Heiner</i> Rohrsysteme aus PE 100	253	M	3
<i>Brux Gunther</i> Stollen unter dem Bosporus zur Wasser-versorgung Istanbuls	340	M	4
<i>Bur Markus</i> Abschätzung der Schäden an Fischen und Nährtieren in einer Schwall-Senk-Strecke der Saane (Freiburg, Schweiz)	309		4
C			
<i>Calonder Gian-Paul</i> Energietechnische Sanierungen als Schlüssel zum Energiespar-Erfolg	145	M	2
<i>Carl Heusser AG</i> Tauchpumpe mit Schneidwerk – DOMO GRI räumt auf!	72	M	1
<i>Carl Heusser AG</i> Lowara PLM EFF1 Motoren bringen Effizienz zu neuen Höhen	72	M	1
<i>Carl Heusser AG</i> Carl Heusser AG liefert Grosspumpen für Lonza AG	318	M	4
<i>Chiari Michael</i> Modellierung des Geschiebetransportes mit dem Modell SETRAC für das Hochwasser im August 2005 in Schweizer Gebirgsflüssen	319		4
<i>Cippà F.</i> Neue Schwellenform für das Stauwehr Laufenburg	189		3
<i>COLD+HOT engineering AG</i> Zweiteiliger Ringkühler	72	M	1
<i>Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH</i> 15. Deutsches Talsperrensymposium 2010	175	M	2
<i>Conventus, Congressmanagement & Marketing GmbH</i> 15. Deutsches Talsperrensymposium 2010	244	M	3
D			
<i>De Cesare G.</i> Verlandungsproblematik in den Stauseen der Kraftwerke Sarganserland, Durchleitung von Trübe-strömen als Lösungsvorschlag	1		1

	M = Kurzmeldung Seite	Heft		M = Kurzmeldung Seite	Heft
<i>De Cesare Giovanni</i> Sedimentausleitung aus dem Speicher Güsensee über die Triebwasserleitung	203	3	<i>Geobrugg AG</i> Umleitbauwerk zur Korrektur des Gerinneverlaufs im Illgraben	108	2
<i>Deutsche Wasserwirtschaft</i> Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer	76	M 1	<i>Giovannini Michelangelo</i> Auswirkungen der WRRL* auf die Schweiz	291	4
<i>Deutsche Wasserwirtschaft</i> Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer	178	M 2	<i>Groupe de travail pour l'observation des barrages</i> Fachtagung – Instandhaltung, Ertüchtigung und Verstärkung von Stauanlagen, mit Exkursion zur Stauanlage Les Toules	68	M 1
<i>Deutsche Wasserwirtschaft</i> Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer	257	M 3	<i>Giró Alexandre Vela</i> Bank protection at the outer side of curved channels by an undulated concrete wall	74	M 1
<i>Deutsche Wasserwirtschaft</i> Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer	354	M 4	<i>Graf Christoph</i> Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase	101	2
<i>Doessegger Hugo</i> 100 Jahre Kraftwerk Aue in Baden 1909–2009	259	M 3	<i>Günther Heinz</i> Opa, was macht ein Bauschiniör?	355	M 4
<i>Dubois Jérôme</i> Routing System II – Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	M 2	H		
<i>Dubois Jérôme</i> Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	M 3	<i>Hagmann Michael</i> Wasserstoff-Kommunalfahrzeug macht Basel sauber	114	M 2
			<i>Haldimann Anick</i> Prévision hydrométéorologique et les avis de fortes précipitations en Suisse	303	4
			<i>Hammer A.</i> Revitalisierung Salzachkraftwerk Gamp/Hallein	47	1
<i>Eichenberger Peter</i> Die Erneuerung der Stauanlage Buchholz, Gossau/Flawil	39	1	<i>Hanemann Regina</i> Im Fluss der Geschichte – Bamberg's Lebensader Regnitz	255	M 3
<i>Ebner St. KW Ybbs-P.</i> : Erhöhung der Stromerzeugung durch Anpassungsmaßnahmen an zwei Brückenbauwerken	51	1	<i>Harreiter H.</i> Erweiterung des Kraftwerks Hieflau	55	1
<i>e-dric.ch</i> Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse – gestern, morgen und heute	69	M 1	<i>Hauenstein Walter</i> Wasserkraft und Klimawandel	127	2
<i>e-dric.ch</i> Prévisions de débit des rivières suisses	69	M 1	<i>Heigerth G.</i> Revitalisierung Salzachkraftwerk Gamp/Hallein	47	1
<i>EMPA</i> Auf der Suche nach Stradivaris Geheimnis – Die etwas andere «Weihnachtsgeschichte»	356	4	<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008	95	2
<i>energissima 09</i> PlanetSolar: Ehrengast der Messe energissima'09	69	M 1	<i>Heller Philippe</i> Modèle de prévision et de gestion des crues – Optimisation des opérations des aménagements hydroélectriques à accumulation pour la réduction des débits de crue	74	M 1
<i>energissima.ch</i> energissima – keine Spur von Krise bei erneuerbaren Energien	175	M 2	<i>Heller Philippe</i> Méthodologie pour la conception et la gestion des aménagements hydrauliques à buts multiples	75	M 1
<i>E.ON Ruhrgas AG</i> Korrosionsschutz erdverlegter Rohrleitungen	253	M 3	<i>Heller Philippe</i> Analyse qualitative des systèmes complexes à l'aide de la méthode de Gomez & Probst	177	M 2
<i>ETH-intern</i> Niederschlagsquelle wandert nordwärts	262	M 3	<i>Heller Valentin</i> Beschreibung turbulenter Strömungen	328	4
			<i>Hernández Javier García</i> Routing System II – Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	M 2
F			<i>Hernández Javier García</i> Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	M 3
<i>Fahlbusch Henning</i> Die Wasserkultur der Villa Hadriana	255	M 3	<i>Hernández Javier García</i> MINERVE 2010: Prévision hydro-météorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4
<i>Fingerloos Frank</i> Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruktiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen	73	M 1	<i>Heuberger Nick</i> Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts	194	3
<i>Fingerloos Frank</i> Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessung und Ausführung	73	M 1	<i>Hilker Nadine</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008	95	2
<i>Finsterwald Ursula</i> Solidarit'eau suisse: Der Kreis der solidarit'eau suisse Gemeinden wächst	148	2	<i>Hodel Hanspeter</i> KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport und Deposition of Sediment – Case Study Rhine»	355	M 4
<i>Funk Martin Prof. Dr. Hans Röthlisberger</i> (1.2.1923–10.9.2009)	244	M 3	<i>Hofer Bernhard</i> Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz	59	1
			<i>Hofmann Heini</i> Vom Nationalpark zur Biosfera	231	3
<i>Gappmaier F.</i> Erweiterung des Kraftwerks Hieflau	55	1	<i>Horton Pascal</i> MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4
<i>Geiges-Mayaud M.</i> Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz)	32	M 1			

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

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

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

