

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 · Täferstrasse 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			Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessung und Ausführung, <i>Fingerloos Frank</i>	73	M 1
Wasserstoff-Kommunalfahrzeug macht Basel sauber <i>Hagmann Michael</i>	114	2	Mit Energie-Effizienz zur Energie-Wende: Das Schweizer Energiefachbuch 2009, <i>Kerstin Oehmichen</i> <i>Künzler-Bachmann-Medien AG</i>	74	M 1
Zeitalter der Abwasserwärmenutzung hat begonnen <i>Ernst A. Müller</i>	307	4	Bank protection at the outer side of curved channels by an undulated concrete wall, <i>Vela Giró Alexandre</i>	74	M 1
Energie – Elektrizitätswirtschaft			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
Die verhinderte Marktliberalisierung, <i>Jochum Giovanni</i>	153	2	Méthodologie pour la conception et la gestion des aménagements hydrauliques à buts multiples, <i>Heller Philippe</i>	75	M 1
Energie – Windenergie			MEWA Katalog 2008/09 – 276 Seiten Komplettprogramm für Arbeitsschutz, <i>MEWA Service AG</i>	75	M 1
Gründung der «Parco Eolico del San Gottardo SA» <i>Mazza Roberto</i>	78	M 1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 1–5 2009 <i>Heimerl Stephan</i>	76	M 1
«Antischall» erlaubt Windrädern höhere Stromausbeute – Schwingungsdämpfung eliminiert Lärmentwicklung bei vollen Touren, <i>Pichler Thomas</i>	79	M 1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 1–6/2009, <i>ÖWAV Randl Fritz</i>	77	M 1
Ausbau des grössten Schweizer Windparks hat begonnen, <i>BKW FMB Energie SA</i>	261	M 3	Seitenerosion in kiesführenden Flüssen – Prozessverständnis und quantitative Beschreibung, <i>Requena Patricia</i>	77	M 1
Institutionen, Personen – Industriemitteilungen			Analyse qualitative des systèmes complexes à l'aide de la méthode de Gomez & Probst, <i>Heller Philippe</i>	177	M 2
Zweiteiliger Ringkühler, <i>COLD+HOT engineering AG</i>	72	M 1	Routing System II–Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques, <i>Hernández Javier Garcia, Jordan Frédéric, Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis</i>	177	M 2
Tauchpumpe mit Schneidwerk DOMO GRI räumt auf! <i>Carl Heusser AG, CH-6330 Cham</i>	72	M 1	Interaction of side weir overflow with bed-load transport and bed morphology in a channel, <i>Rosier B.</i>	177	M 2
Lowara PLM EFF1 Motoren bringen Effizienz zu neuen Höhen, <i>Carl Heusser AG, CH-6330 Cham</i>	72	M 1	Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen «Wasserwirtschaft 6–8-2009» <i>Heimerl Stephan</i>	187	M 2
Von der Naue in den Silo – Marti-Dytan saniert Portal- kran der Sand + Kies AG Alpnachstad, <i>Marty-Dytan AG</i>	143	M 2	Korrosionsschutz erdverlegter Rohrleitungen <i>E.ON Ruhrgas AG</i>	253	M 3
Super-Laser – «Wir können jetzt eigene Sterne erschaffen» <i>SDA/ATS</i>	174	M 2	Handbuch Rohrleitungsbau, <i>Wossog Günter</i>	253	M 3
Erfolgreiches Prozessleitsystem für die Wasser- und Energiewirtschaft – Rittmeyer installiert 1000. RITOP- Lizenz beim EW Nidwalden, <i>Rittmeyer AG</i>	258	M 3	Rohrsysteme aus PE 100, <i>Brömstrup Heiner</i>	253	M 3
Risi AG setzt auf innovative Krantechnologie von Marti-Dytan – Einsatzbereitschaft hat oberste Priorität <i>Marti-Dytan AG</i>	259	M 3	Contractile floating barriers for confinement and recuperation of oil slicks, <i>Amini Azin</i>	254	M 3
Carl Heusser AG liefert Grosspumpen für Lonza AG <i>Carl Heusser AG</i>	318	M 4	Influence of macro-roughness of walls on steady and unsteady flow in a channel, <i>Meile Tobias</i>	254	M 3
250ste Brunnenstube geht nach Gais <i>NeoVac Gruppe</i>	352	M 4	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
Institutionen, Personen – Literatur					
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005/2006 und 2007, <i>SWV</i>	73	M 1			
Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruk- tiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen <i>Konrad Bergmeister, Wörner Johann-Dietrich, Fingerloos Frank</i>	73	M 1			

	M = Kurzmeldung		M = Kurzmeldung	
	Seite	Heft	Seite	Heft
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 Zerne, <i>Irene Keller SWV</i>	347 4
Die Wasserkultur der Villa Hadriana, <i>Fahlbusch Henning</i>	255	M 3	Personeller Wechsel auf der Geschäftsstelle des SWV	358 M 4
Im Fluss der Geschichte – Bambergs Lebensader <i>Regnitz, Haneman Regina</i>	256	M 3	Institutionen, Personen – Veranstaltungen Agenda	67 M 1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, <i>SWV</i>	256	M 3	Fachtagung – Instandhaltung, Ertüchtigung und Verstärkung von Stauanlagen, mit Exkursion zur Stauanlage Les Toules, Donnerstag/Freitag, 25./26. Juni 2009, Verbier <i>Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtungen</i>	68 M 1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 9–11/2009 <i>Heimerl Stephan</i>	257	M 3	Abflussvorhersage der Schweizer Flüsse – gestern, morgen und heute/Prévisions de débit des rivières suisses 69, <i>LCH-PFL/e-dric.ch</i>	69 M 1
«Constructions Hydrauliques, Ecoulements stationnaires», <i>Pfister Michael</i>	353	M 4	PlanetSolar: Ehrengast der Messe energissima'09 <i>Huggenberg Christian</i>	69 M 1
Tracers in Hydrology, <i>Leibundgut Christian, Malozzewski Piotr, Külls Christoph</i>	353	M 4	Europa Forum Luzern vom 27./28. April 2009 in Luzern – Tagung «Konfliktfeld Energie: Entwicklungen und Horizonte». Geht uns die Energie aus? <i>Beatrice Suter</i>	70 M 1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der deutschen Wasserwirtschaft 12/2009 <i>Heimerl Stephan</i>	354	M 4	Informationsveranstaltung «Alpenkonvention und Tourismus – Öko-Audit in Skigebieten» <i>ÖWAV, Waschak Martin</i>	70 M 1
Blick in die Fachliteratur unserer Nachbarländer – Die Themen der österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaft 7–12/2009, <i>ÖWAV Randl Fritz</i>	354	M 4	11. Treffen junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Wasserbauinstituten – 26. bis 29. August 2009 an der EPFL Lausanne, <i>Müller Michael</i>	70 M 1
KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport und Deposition of Sediment – Case Study Rhine», <i>Hodel Hanspeter</i>	355	M 4	Suisse Public mit dem richtigen Mix <i>BEA bern expo AG, Albert Stephanie</i>	71 M 1
Opa, was macht ein Bauschneider?, <i>Günther Heinz</i>	355	M 4	Suisse Public 2009 – Von der Quelle bis zum Wasserhahn, Sonderschau Pro Aqua, Stand A062 <i>NeoVac Gruppe, CH-9463 Oberriet</i>	71 M 1
«Wasser Energie Luft» Sammelband 2005–2007, <i>SWV</i>	355	M 4	Greentech – eine neue Fachmesse in Freiburg <i>Schwaller Dr. Pierre</i>	71 M 1
Institutionen, Personen – Nekrologe Hommage au Professeur André Gardel <i>Lafitte Raymond</i>	63	M 1	Agenda	173 M 2
Prof. Dr. Hans Röthlisberger (1.2.1923–10.9.2009) <i>Funk Martin</i>	244	M 3	Weiterbildungskurs – Qualitätssicherung bei Hochwasserschutzmassnahmen, am 12./13. November 2009 in der Kartause Ittingen, Warth bei Frauenfeld, <i>SWV</i>	175 M 2
Institutionen, Personen – Personen Neue Professoren an der HSR, <i>HSR</i>	78	M 1	Das deutsche Talsperren-Komitee e.V. veranstaltet vom 14. bis 16. April 2010 das Deutsche Talsperrensymposium in Aachen, <i>Conventus Congress-management & Marketing GmbH</i>	175 M 2
Späte Würdigung für Ingenieur Jost Wey <i>Reich Hans Jakob</i>	151	2	energissima – keine Spur von Krise bei erneuerbaren Energien, <i>www.energissima.ch</i>	175 M 2
Der Bündner Theologe Lucius Pol und die Landquartkorrektur, <i>Vischer Daniel L.</i>	227	3	«Energie-Valley Glarnerland» – Einweihung des neuen Pumpspeicherwerks Tierfeld <i>Axpo Holding AG, Schärer Erwin</i>	176 M 2
Institutionen, Personen – SWV Jahresbericht 2008 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV)	155	2		
Rapport annuel 2008 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux, <i>SWV</i>	162	2		
Weitere Kompromisse in der Energiepolitik (2009) <i>Caspar Baader</i>	343	4		

	M = Kurzmeldung Seite Heft				M = Kurzmeldung Seite Heft		
15. Deutsches Talsperrensymposium vom 14. bis 16. April 2010, <i>Conventus Congress- management & Marketing GmbH</i>	244	M	3	Hydro-Weiterbildung, <i>SWV</i>	252	M	3
Agenda	247	M	3	Agenda	351	M	4
Die Zukunft fährt elektrisch, <i>MunichExpo</i>	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>Peyrer 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», <i>ÖWAV</i>	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», <i>ÖWAV</i>	249	M	3	Institutionen – Verschiedenes			
Auswirkungen von Neuerungen und Änderungen bei den Normen auf die Betonproduktion und die Pro- duktionskontrolle, <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	UREK NR tritt nicht auf SKG ein, <i>Politik</i>	262	M	3
Neuerungen bei der Betonnorm und aktuelle Fragen zur Ausschreibung, Lieferung und Prüfung von Beton <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	UREK NR beruft Subkommission für Wasserzinsen und KEV ein, <i>Politik</i>	263	M	3
Einblick in die CRB-Standards: «Leistungsbeschreibung leicht gemacht», <i>Bau und Wissen</i>	249	M	3	BR erlässt Vorschriften für Elektrogeräte und be- schleunigt Verfahren für Hochspannungsleitungen <i>Politik</i>	263	M	3
Ökologisch bauen, sanieren und modernisieren <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Botschaft für nationalen Gebäudeenergieausweis verabschiedet, <i>Politik</i>	263	M	3
Zielorientierte Bauwerksuntersuchungen mit neueren zerstörungsfreien Prüfverfahren, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Klimarappen auf Zielkurs, <i>Politik</i>	264	M	3
Erfolgreiche Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Technik, Wissenschaft – Elektrotechnik			
Betontechnologie II, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Handy innert zehn Sekunden aufgeladen, <i>SDA/ATS</i>	79	M	1
Pfahlfundationen – Bemessung, Prüfung und Aus- führung, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik			
Schadensfreie Mauerwerksoberflächen, <i>Bau und Wissen</i>	250	M	3	Ulysse Nardin – Handy zum Aufziehen, <i>IPU</i>	79	M	1
Kompetenz-Zirkel: Bau-Projektmanagement <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Das hydraulische Labor der Hochschule Luzern im Wandel der Zeit, <i>Thomas Staubli</i>	337		4
Liegenschafts- und Grundstücksentwässerungen richtig planen, betreiben und unterhalten, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Technik, Wissenschaft – Physik			
Alkali-Aggregat-Reaktion (AAR) bei Betonbauten: Aktueller Stand der Kenntnisse und Massnahmen zur Vermeidung, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Auf der Suche nach Stradivaris Geheimnis – Die etwas andere «Weihnachtsgeschichte», <i>EMPA</i>	356	M	4
Rückhaltebecken, Dämme und Geschiebe – Die technische Herausforderung im Wasserbau, <i>Bau und Wissen</i>	251	M	3	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz			
Wasserkraft – zweitstärkste genutzte erneuerbare Energie- quelle weltweit, <i>REECO Austria GmbH</i>	251	M	3	Untersuchung der Gefährdung von Jungfischen durch Sunkereignisse mit Hilfe eines Habitatsimulationsmodells <i>Schneider Matthias, Noack Markus</i>	115		2
Universitätslehrgang Schutztechnik im alpinen Raum <i>uibk</i>	252	M	3	Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts, <i>Schweizer Steffen, Neuner Johann, Heuberger Nick</i>	194		3
				Flussrevitalisierungen – Lernbeispiele für Wissenschaft und Praxis, Erfahrungen aus dem Projekt «Rhone-Thur» <i>Peter Armin</i>	213		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
				Gewässerpflege im Marmorweiher Dietikon ZH <i>Christian Sigrist</i>	316	M	4
				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 <i>Lienert Christophe, Weingartner Rolf, Hurni Lorenz</i>	26	1
Vor 34 Millionen Jahren – Alpen in der Antarktis <i>wissenschaft.de, Dewald Ulrich</i>	174	2	Matteschwelle Bern – Erkenntnisse zur Hochwassersicherheit aus hydraulischen Modellversuchen <i>Möller Georg, Weitbrecht Volker, Nussle Daniela</i>	83	2
Energetische Sanierungen als Schlüssel zum Energiespar-Erfolg, Walz Ariane, Calonder Gian-Paul, Stöckli Veronika	145	2	Hydrobaffle – der mobile Damm, Adrian Heeb AG	94	2
Umwelt Raumplanung – Naturereignisse			Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase, Graf Christoph, Badoux Alexandre, McArdell Brian W.	101	2
Notfallplanung bei Naturgefahren – Erfahrungen aus der Innerschweiz, Plattner Thomas	219	3	Umleitbauwerk zur Korrektur des Gerinneverlaufs im Illgraben, Geobruagg AG	108	2
Niederschlagsquelle wandert nordwärts, ETH-intern	262	M 3	Hochwassersperren – Einlaufschutz, Talimex AG	112	M 2
Umwelt Raumplanung – Naturschutz			Extremhochwasser im Einzugsgebiet der Aare <i>Liener Serena, Mani Peter, Roth Heinz, Schudel Bernhard</i>	209	3
Vom Nationalpark zur Biosfera, Hofmann Heini	231	3	MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin <i>Javier García Hernández, Pascal Horton, Cara Tobin, Jean-Louis Boillat</i>	297	4
Umwelt Raumplanung – Raumplanung			Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau		
Revitalisierung von Fließgewässern im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen, Leisi Christian	121	2	Hängeseilbrücke wird aus Sicherheitsgründen versetzt, KWO Kraftwerke Oberhasli AG	126	2
Wasserbau – Feststofftransport			Stollen unter dem Bosphorus zur Wasserversorgung Istanbuls, Gunther Brux	340	M 4
Verlandungsproblematik in den Stauseen der Kraftwerke Sarganserland, Durchleitung von Trübeströmen als Lösungsvorschlag, Müller Ph., De Cesare G.	1	1	Wasserbau – Seenregulierung		
Sedimententfernung mit Geotube® im Marmorweiher Dietikon, Tobias Juchler	317	M 4	Ersatz der Leittechnik in der Regulieranlage des Brienzersees, Zehr Dieter, Kaderli Roland	89	2
Murgangmodellierung mit dynamisch-physikalischem und GIS-basiertem Fließmodell – Fallbeispiel Rotlaigraben, Guttannen, August 2005, Scheuner Thomas, Keusen Hans Rudolf, McArdell Brian W., Huggel Christian	15	1	Wasserkraft – Talsperren Schweiz		
Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz), Boillat J.-L., Geiges-Mayaud M., Teyssere P.	32	1	Die Überwachung von Stauanlagen mittels hochpräziser Distanzmessungen in Zusammenhang mit dem Bau des Gotthard-Basistunnels, Walser Felix	137	2
Modellierung des Geschiebetransportes mit dem Modell SETRAC für das Hochwasser im August 2005 in Schweizer Gebirgsflüssen, Michael Chiari, Dieter Rickenmann	319	4	Wasserkraft – Talsperren Ausland		
Wasserbau – Flussbau			Schäden an Stauanlagen und Flusskraftwerken infolge des Wenchuan-Bebens vom 12. Mai 2008 in China <i>R. Peter Brenner, Martin Wieland</i>	275	4
150 Jahre Bundesaktivitäten im Wildbachverbau; ein Rückblick auf die Anfänge, Vischer Daniel L.	109	2	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein		
Wasserbau – Hydraulik			Zwölftes Internationales Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke, OTTI	142	2
Beschreibung turbulenter Strömungen, Valentin Heller	328	4	Die Auswirkung der Strahlqualität auf den Wirkungsgrad von Peltonturbinen, Staubli Thomas, Abgottspen André, Weibel Pascal, Bissel Claude, Parkinson Etienne, Leduc Julien	181	3
Wasserbau – Hochwasserschutz			Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung, De Cesare Giovanni, Baumann Remo, Zuglian Reto, Binder Fernando	203	3
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 <i>Tschannen Martin</i>	13	1	Für geringe Fallhöhen ausgelegt, Jürg Wellstein	281	M 4
Schwemmholtz-Management Kleine Emme und Reuss <i>Hunziker R., Kaspar H., Stocker S., Müller D.</i>	21	1			

Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland

Erfahrungen bei Bau, Inbetriebsetzung und Probebetrieb einer 10-MW-Hochdruckanlage der TIWAG
Boes R., Senn G., Rudig W. 43 1

Revitalisierung Salzachkraftwerk Gamp/Hallein
Hammer A., Heigerth G., Peterstorfer C. 47 1

KW Ybbs-P.: Erhöhung der Stromerzeugung durch Anpassungsmassnahmen an zwei Brückenbauwerken
Schimpf H., Ziss H., Pirringer L., Ebner St. 51 1

Erweiterung des Kraftwerks Hieflau
Gappmaier F., Harreiter H., Landstorfer F. 55 1

Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz
Hofer Bernhard 59 1

Saubere Energie für Österreich und Netzstabilität für Europa – Pumpspeicherkraftwerk Kopswerk II feierlich eröffnet, *Voith Hydro* 261 M 3

Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz

Entlandung des Stausees Solis durch einen Geschiebeumleitstollen, *Oertli Christof* 5 1

Entlandungen von Stauanlagen, *Baumann Remo* 10 1

Die Erneuerung der Stauanlage Buchholz, Gossau/Flawil, *Eichenberger Peter, Scherrer Ivo* 39 1

Mit der Erneuerung Stromproduktion verdreifacht
Wellstein Jürg 133 2

Neue Schwellenform für das Stauwehr Laufenburg
Peter Marco, Cipà Federico 189 3

Wasserfassung Titer der GKW – Entsanderabzüge System HSR in grossen Entsanderanlagen
Truffer Bernhard, Küttel Martin, Meier Jürg 207 3

100 Jahre Kraftwerk Aue in Baden 1909–2009
Doessegger Hugo 259 M 3

AEW Energie AG investiert acht Millionen Schweizer Franken in die Wehrsicherheit des Kraftwerkes Bremgarten-Zufikon, *AEW Energie AG* 260 M 3

Abflussschwankungen in der Aare, *Peter Billeter* 271 4

Wasserkraft – Wasserrecht

Eingriffe in wohlerworbene Rechte im Kontext aktueller Fragen der Wasserkraftnutzung in der Schweiz
Georg Müller 283 4

Auswirkungen der WRRL* auf die Schweiz
Michelangelo Giovannini 291 4

Die Bedeutung der wohlerworbenen Rechte für die Wasserkraftbetreiber, *Jörg Aeberhard* 294 4

Wasserkraftnutzung allgemein – Schweiz

Construction d'une petite centrale hydroélectrique sur le Färmelbach 264 M 3

Kleinwasserkraftwerk am Färmelbach geplant 264 M 3

Wasserkraftwerk Heustrich – Konzessionsgesuch eingereicht 264 M 3

Erfolgreiche Gespräche – umweltverträglichere Lösung mit 1000-MW-Pumpspeicherkraftwerk im oberen Puschlav 264 M 3

Nutzung der Wasserkraft des Tambobachs in der Gemeinde Splügen – Konzession für Kleinwasserkraftwerk eingereicht 265 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

Optimierung des Wasserkraftwerkes Russein 265 M 3

Kraftwerk Susasca genehmigt 266 M 3

Rätia Energie ist an der Schweizer Börse SIX Swiss Exchange kotiert 266 M 3

Restzahlung Heimfallverzichtsentschädigung Prättigau – Vereinbarung offiziell unterzeichnet 266 M 3

Un cinquième du courant consommé en Suisse est d'origine inconnue 266 M 3

Wasserkreislauf – Hydrologie

Prévision hydrométéorologique et les avis de fortes Précipitations en Suisse, *Didier Ulrich Anick Haldimann* 303 4

Wasserkreislauf – Meteorologie

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008
Hilker Nadine, Badoux Alexandre, Hegg Christoph 95 2

Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung

Solidarit'eau suisse: Der Kreis der solidarit'eau suisse Gemeinden wächst, *Finsterwald Ursula* 148 2

Wasserwirtschaft – Allgemein

Situation actuelle et à venir de la gestion des eaux en Suisse-Image représentative de l'opinion
Schaffner Monika, Pfaundler Martin, Aschwanden Hugo 235 3

Virtuelles Wasser: Facts and Figures
Knellwolf Markus, Pfaundler Martin 241 3

Alpenkonvention: Zustandsbericht Wasser im Alpenraum und Plattform Wasserwirtschaft in den Alpen
Pfaundler Martin 243 3

M = Kurzmeldung
Seite Heft

A

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

B

<i>Baader Caspar</i> Weitere Kompromisse in der Energiepolitik (2009)	343	4
<i>Badoux Alexandre</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008	95	2
<i>Badoux Alexandre</i> Alarmsystem Illgraben – Erfahrungen während der Pilotbetriebsphase	101	2
<i>Baumann Remo</i> Entlandungen von Stauanlagen	10	1
<i>Baumann Remo</i> Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung	203	3
<i>Bau und Wissen</i> Auswirkungen von Neuerungen und Änderungen bei den Normen auf die Betonproduktion und die Produktionskontrolle	249	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Neuerungen bei der Betonnorm und aktuelle Fragen zur Ausschreibung, Lieferung und Prüfung von Beton	249	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Einblick in die CRB-Standards: «Leistungsbeschreibung leicht gemacht»	249	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Ökologisch bauen, sanieren und modernisieren	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Zielorientierte Bauwerksuntersuchungen mit neueren zerstörungsfreien Prüfverfahren	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Erfolgreiche Abwicklung von öffentlichen Bauaufträgen	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Betontechnologie II	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Pfahlfundationen – Bemessung, Prüfung und Ausführung	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Schadensfreie Mauerwerksoberflächen	250	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Kompetenz-Zirkel: Bau-Projektmanagement	251	M 3
<i>Bau und Wissen</i> Liegenschafts- und Grundstücksentwässerungen richtig planen, betreiben und unterhalten	251	M 3
<i>Bau und Wissen</i> 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 Gesschiebe – Die technische Herausforderung im Wasserbau	251	M 3
<i>BEA bern expo AG</i> Suisse Public mit dem richtigen Mix	71	M 1
<i>Bergmeister Konrad</i> Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruktiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen	73	M 1
<i>Billeter Peter</i> Abflussschwankungen 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 Gesschiebesammlers 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 hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4
<i>Brenner R. Peter</i> Schäden an Stauanlagen und Flusskraftwerken 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 Bosphorus zur Wasserversorgung Istanbul	340	M 4
<i>Bur Markus</i> Abschätzung der Schäden an Fischen und Nährtieren in einer Schwall-Sunk-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 Gesschiebetransportes 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> Verhandlungsproblematik in den Stauseen der Kraftwerke Sarganserland, Durchleitung von Trübestömen als Lösungsvorschlag	1	1
---	---	---

	M = Kurzmeldung Seite Heft			M = Kurzmeldung Seite Heft	
<i>De Cesare Giovanni</i> Sedimentausleitung aus dem Speicher Gübsensee über die Triebwasserleitung	203	3	<i>Geobru gg 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
E			<i>Haldimann Anick</i> Prévision hydrométéorologique et les avis defortes Précipitations en Suisse	303	4
<i>Eawag Wasserkraftnutzung International</i> Wasserkreislauf – Risikostoffe im Wasser: Vermeiden – beurteilen – entfernen	267	M 3	<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.</i> KW Ybbs-P.: 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 Stradivari's 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
F			<i>Hernández Javier García</i> Routing System II – Modélisation d'écoulements dans des systèmes hydrauliques	177	M 2
<i>Fahlbusch Henning</i> Die Wasserkultur der Villa Hadriana	255	M 3	<i>Hernández Javier García</i> Minerve – Modélisation des intempéries de nature extrême du Rhône valaisan et de leurs effets	255	M 3
<i>Fingerloos Frank</i> Beton-Kalender 2009 – Schwerpunkte: Konstruktiver Hochbau – Aktuelle Massivbaunormen	73	M 1	<i>Hernández Javier García</i> MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4
<i>Fingerloos Frank</i> Historische technische Regelwerke für den Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau, Bemessung und Ausführung	73	M 1	<i>Heuberger Nick</i> Bewertung von Schwall/Sunk – Herleitung eines ökologisch abgestützten Bewertungskonzepts	194	3
<i>Finsterwald Ursula</i> Solidarit'eau suisse: Der Kreis der solidarit'eau suisse Gemeinden wächst	148	2	<i>Hilker Nadine</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2008	95	2
<i>Funk Martin</i> Prof. Dr. Hans Röthlisberger (1.2.1923–10.9.2009)	244	M 3	<i>Hodel Hanspeter</i> KHR-Bericht II-20 «Erosion, Transport und Deposition of Sediment – Case Study Rhine»	355	M 4
G			<i>Hofer Bernhard</i> Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz	59	1
<i>Gappmaier F.</i> Erweiterung des Kraftwerks Hieflau	55	1	<i>Hofmann Heini</i> Vom Nationalpark zur Biosfera	231	3
<i>Geiges-Mayaud M.</i> Auslaufbauwerk des Geschiebesammlers Fromatta (Kelchbach Naters, Wallis, Schweiz)	32	M 1	<i>Horton Pascal</i> MINERVE 2010: Prévision hydrométéorologique et gestion de crues sur le Rhône alpin	297	4

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

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

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



