

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 97 (2005)

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: 22.02.2026

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



97. Jahrgang 2005

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

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 80-32217-0 «Wasser, Energie, Luft»

Inseratenverwaltung: K. M. Marketing, Stadthausstrasse 41, Postfach 409, CH-8402 Winterthur, Telefon 052 213 10 35, Fax 052 212 69 59,
E-Mail: wel@km-marketing.ch, ISDN 056 470 01 80

Druck: buag Grafisches Unternehmen AG, Täfernstrasse 14, CH-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 sowie des Schweizerischen Talsperrenkomitees.



M = Kurzmeldung
Seite M Heft

Energie – Energie aus Biomasse

Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse
Scholer Peter

117 3/4

Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse
Krebs Peter

117 3/4

Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse
Wiget Maurus

117 3/4

Aufwind für Biogas, Energie vom Bauernhof,
BiomassEnergie, Zollikon

131 M 3/4

«Biogas in Agrarbetrieben – Strom aus Kuhdung
als reale Alternative zu Erdöl und Erdgas»
Briese Ulrich

298 9/10

Bezirksgebäude Unterkulm an Holzschnitzel-
Wärmeverbund Juch angeschlossen

377 M 11/12

Energie – Energierecht

Neue Vorstösse: Strom und Gesamtenergie

313 M 9/10

Energie – Energiewirtschaft

Berninaleitung wurde offiziell eingeweiht,
Rätia Energie, Poschiavo

131 M 3/4

Electrobroc: Neue Ausstellung zum Thema erneuer-
bare Energien, Freiburgische Elektrizitätswerke

178 M 5/6

KMU-Programm für mehr Energie-Effizienz startet

178 M 5/6

Gründung des Vereins Energy Certificate System
ECS Schweiz

179 M 5/6

ETH Zürich: Fahrzeug mit höchster Energieeffizienz –
PAC-Car fährt neuen Weltrekord

247 M 7/8

«Langfristig denken, zeitgerecht handeln
Erneuerbare Energien in der Jahrhundertperspektive»
Blatter Max

299 9/10

Internationaler Stromhandel: Schweiz intensiviert
Kontakte mit EU
Uvek

310 M 9/10

Energie – Fossil thermische Energie

ETH Zürich: Konferenz zu verbrennungs-
generierten Nanopartikeln

176 M 5/6

Energie – Kernenergie

Gleichbehandlung des Kernkraftwerkes
Mühleberg, BKW FMB Energie AG

130 M 3/4

Egalité de traitement pour Mühleberg,
énergie panorama

176 M 5/6

Entsorgungsnachweis: Erste Gutachten erstellt,
Bundesamt für Energie

177 M 5/6

Energie – Solarenergie

Satelliten-Fotozellen erzeugen 800 Mal mehr Strom
und sind billiger
Laing Nikolaus

178 M 5/6

Energie – Umweltenergie

Der ewz-Entscheid für Ökostrom
Busenhart Christoph

20 1/2

Es existiert – das 4-Liter-Haus!
Bättig Irene

38 1/2

Energie – Windenergie

Juvent-Windkraftwerk: 35% mehr Windstrom,
BKW FMB Energie AG

126 M 3/4

«10-Jahr-Jubiläum» «Juvent – 10 ans»,
BKW FMB Energie AG

178 M 5/6

Entsorgung – Abwasserentsorgung

Neue Trends und Verfahren auf der IFAT 2005

123 3/4

Solare Klärschlammtröcknung

377 M 11/12

Institutionen – Industriemitteilungen

Sicherheits-Kabelverschraubungen

Schärer + Kunz AG, Zürich

377 M 11/12

Begleitheizungen bis 1000 °C mit Heizbändern
und Heizkabeln

Wisag, Zürich

377 M 11/12

Festschrift zum 150-Jahr Jubiläum der ETH Zürich
ETH, Zürich

378 M 11/12

Institutionen – Nekrolog

Nachruf auf André Chervet, 1938 – 2005

Vischer Daniel L

376 M 11/12

Institutionen – SWV

Die Energie wird (wieder) knapper

Baader Caspar

368 11/12

Protokoll der 94. ordentlichen Hauptversammlung
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

370 11/12

Institutionen – Veranstaltungen

WAV 75 Jahre 1930 – 2005

364 11/12

Neuer Termin für die Powertage 2006

MCH Messe Schweiz (Basel) AG

376 M 11/12

Institutionen, Personen – Behörden

Konsequenzen aus dem Hochwasser August 2002 –

Das neue Landeshochwasserzentrum

Walther Petra

143 5/6

Institutionen, Personen – Industriemitteilungen

«Danfoss AG, Frenkendorf; Danfoss liefert Trinkwasser-
Aufbereitungsanlagen in das asiatische

Katastrophengebiet»

52 M 1/2

«systec Controls, D-Puchheim; Mehrwert schaffen
mit Schnellkupplungs-Vorteilen von Walther-Präzision»

53 M 1/2

«Andritz AG, A-Graz; Andritz AG als kompetenter
Partner für Schweizer Wasserkraftwerksbetreiber»

53 M 1/2

«Notter Kanalservice AG, Boswil; Dem Notter-Roboscan
entgeht kein Schaden»

54 M 1/2

«Fatzer AG, Romanshorn; Optimaler Schutz vor
Schwemmholz und Geschiebe durch die Geobrugg-VX-
Bachverbauung – Praxisbeispiel aus aus Untervaz GR»

167 M 5/6

«Roshard AG, Küsnacht ZH; Roshard AG übernimmt
Kläranlagenengeschäft von Meto-Bau AG»

167 M 5/6

«Rittmeyer AG, Zug; Nachhaltiger Aufwärtstrend bei
der Rittmeyer Gruppe»

167 M 5/6

«Sistag, Eschenbach; Sistag-Neuentwicklungen an
der Suisse Public»

168 M 5/6

«Wieland+Oertli A, Illnau; Leistungsstärkste sicherheits-
optimierte Schnellkupplungssysteme»

168 M 5/6

«Aquasan, Grosswangen; Erprobte Relining-Verfahren»

169 M 5/6

Aargauer Verwaltungsgericht weist Alstom-Begehren ab,
EGL Group, Dietikon

169 M 5/6

Museum Reusskraftwerk Bremgarten eingeweiht,
AEW Energie AG, Aarau

169 M 5/6

«VA Tech Hydro, Wien; Auftrag für neues Pumpspeicher-
kraftwerk in der Schweiz»

242 M 7/8

«VA Tech Hydro, Wien; Erneuerung der weltweit
grössten S-Turbinen im Ozark-Kraftwerk»

242 M 7/8

terra vermessungen ag: Fachinformationen Vermessung:
GPS, Georadar, Echolot und Laserscanning

243 M 7/8

Kraftwerkbau mit SolidWorks

244 M 7/8

Proline Prosonic Flow – Durchflussmessung von
Flüssigkeiten mit Ultraschall

Endress+Hauser Metso AG

310 M 9/10

Kaufverhandlungen Motor-Columbus abgeschlossen

313 M 9/10

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Institutionen, Personen – Literatur							
Hydroelectric power stations in operation in India (G.N. Mathur)				Fachtagung Integrale Wasserwirtschaft und Einzugsgebietsbewirtschaftung – Beispiele und Erfahrungen aus der Schweiz und dem nahen Ausland			
<i>Meyer Bruno</i>	179	M	5/6	15. November 2005	242	M	7/8
Energietechnik (Richard A. Zahoransky)	179	M	5/6	Journée d'études Gestion globale des eaux sur la base du bassin versant – Exemples et expériences en Suisse et à la l'étranger, le 15 novembre 2005 à Berne	242	M	7/8
Elektrizitätswirtschaftsrecht (Prof. Dr. Rolf H. Weber, Dr. Brigitta Kratz)	180	M	5/6	Agenda 9/10	305		9/10
Thermodynamique et énergétique (Lucien Borel, Daniel Favrat)	180	M	5/6	Agenda 11/12	374		11/12
Kraft-Wärme-Kopplung (Karl W. Schmitz, Gunter Schaumann)	180	M	5/6	Institutionen, Personen – Verbände			
Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft 2005 (Eberhard Meller et al.)	180	M	5/6	Branchenplattform «Transformer» gegründet	309	M	9/10
Ansätze zur Bemessung rauer Rampen in aufgelöster Bauweise (Susanne Vogel)	180	M	5/6	Institutionen, Personen – Verschiedenes			
Giovanni Lombardi, Ingegnere, studi e opere 1950 – 2005				Kompetenznetzwerk Wasser im Berggebiet, Eidg.. Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLV, Davos			
<i>Vischer Daniel L.</i>	307	M	9/10	Hornissen – die vorbildlichen Meister des Leichtbaus (Empa)	130	M	3/4
Wasser erleben, erfahren und begreifen mit dem Exkursionsführer zum «Hydrologischen Atlas der Schweiz»	307	M	9/10	Technik, Wissenschaft – Bauingenieurwesen			
				Blitz und Donner – natürliches Hochspannungswunder	28		1/2
<i>Hofmann Heini</i>				Technik, Wissenschaft – Physik			
					39		1/2
Institutionen, Personen – Nekrologie				Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz			
Heinrich Bertschinger, 1912 – 2005				Restwasser: die rechtlich-ökonomische Situation der Wasserkraftnutzung			
<i>Vischer Daniel L.</i>	306	M	9/10	<i>Bircher Hansueli</i>	11		1/2
Institutionen, Personen – Schweiz. Wasserwirtschaftsverband				Die rechtliche Situation und Erfahrungen aus der Sicht des Gewässerschutzes			
Protokoll der 93. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 9. September 2004 in Brunnen				<i>Lagger Siegfried</i>	17		1/2
<i>Keller Irene</i>	43		1/2	Plans de protection et d'utilisation des eaux: exigences légales et expériences			
Jahresbericht 2004 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	225		7/8	<i>Estoppey Rémy</i>	18		1/2
Rapport annuel 2004 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	230		7/8	Die Dynamisierung des Restwassers im Spül – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber			
				<i>Mürle Uta</i>	20		1/2
Institutionen, Personen – Veranstaltungen				Die Dynamisierung des Restwassers im Spül – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber			
Agenda 1/2	49		1/2	<i>Ortlepp Johannes</i>	20		1/2
Baugrundverbesserung, ETH Zürich, 14. und 15. März 2005	52	M	1/2	Die Dynamisierung des Restwassers im Spül – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber			
Agenda 3/4	125		3/4	<i>Molinari Peter</i>	20		1/2
Talsperren im heutigen Umfeld: Auswirkungen der Klimaänderung, Verhalten und Sanierung von Talsperren mit Exkursion zu den Staumauern Grimsel, 23./24.06.2005, Interlaken	127	M	3/4	Habitatsimulation als Werkzeug zur Dynamisierung von Mindestwasserabflüssen			
				<i>Wieprecht Silke</i>	24		1/2
Barrages dans le contexte actuel: Conséquences du changement climatique, comportement et réhabilitation de barrages avec excursion aux barrages du Grimsel	127		3/4	Restwasser und gewässerökologische Aspekte der Wasserkraftnutzung			
				<i>Elber Fredy</i>	26		1/2
Der ewige Augenblick, Jubiläumsausstellung des Alpinen Museums, 03. März bis 23. Oktober 2005, Bern	128	M	3/4	Umwelt, Raumplanung – Klimaschutz			
Tag der offenen Tür, Mettental-Sachseln, 14.05.2005	129	M	3/4	Klimaerwärmung: Mistel erobert immer höhere Gebiete, WSL, Birmensdorf	174	M	5/6
Agenda 5/6	164		5/6	Les obèses américains et le climat, Energiepanorama	174	M	5/6
Talsperren im heutigen Umfeld: Auswirkungen der Klimaänderung, Verhalten und Sanierung von Talsperren mit Exkursion zu den Staumauern Grimsel vom Donnerstag/Freitag, 23./24. Juni 2005, Interlaken	166	M	5/6	Umwelt in der Volksrepublik China, Eco-Swiss	174	M	5/6
				<i>Courtin Alfred</i>	175	M	5/6
Barrages dans le contexte actuel: Conséquences du changement climatique, comportement et réhabilitation de barrages avec excursion aux barrages du Grimsel Jeudi 23 et vendredi 24 juin 2005, à Interlaken	166	M	5/6	Besserer Schutz für Amphibien und Auen, Uvek			
				Schweizer Forschungsinstitute lancieren die gemeinsame Ökodatenbank «ecoinvent», Scheinwerfer im ökologischen Dunkel, Empa, Dübendorf			
				Permafrost – weniger wärmeempfindlich als bisher angenommen	175	M	5/6
Agenda 7/8	239		7/8	<i>Delaloye Reynald</i>	176	M	5/6
Weillburg und die Lahn, Weillburg, 9. bis 11. September 2005	240	M	7/8	Wie sicher sind die Aussagen zum Klimawandel? (ProClim)	212		7/8
Wasserkrafterlebnisse im Grimsel- und Sustengebiet – Neuigkeiten entdecken	240	M	7/8	Impacts potentiels d'un changement climatique sur les régimes hydrologiques alpins			
75 Jahre VAW, Festkolloquium und Tag der offenen Tür	241	M	7/8	<i>Schaefli Bettina, Horton Pascal, Hingray Benoît, Mezghani Abdelkader, Musy André</i>	346		11/12



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Wasserwirtschaft – Wasserkraftanlagen Ausland				Sanierung der Staumauer Muslen <i>Baumann Remo</i>	206		7/8
VA Tech Hydro erweitert Speicherkraftwerk in Tirol, VA Technologie, Wien	130	M	3/4	Erneuerungsprojekt Kraftwerk Erlenbach <i>Hässig Peter</i>	215		7/8
Avče Pumpspeicherwerk, Slowenien, Colenco Power Engineering, Baden-Dättwil	171	M	5/6	Erneuerungsprojekt Kraftwerk Erlenbach <i>Herzog Markus</i>	215		7/8
Rheinkraftwerke öffnen ihre Pforten, Energiedienst Holding AG, Laufenburg	172	M	5/6	ewz Zürich, 50 Jahre ewz im Bergell	245	M	7/8
Wasserwirtschaft – Wasserkraftanlagen CH				KWO Innertkirchen; Generalversammlung 2005 der Kraftwerke Oberhasli	245	M	7/8
Leitsysteme Kraftwerk Dalaund 20-kV-Anlagen der ReLL Markterfolg für die Rittmeyer AG	297		9/10	Offizieller Baubeschluss für Wasserkraftwerk Rheinfelden, Inbetriebnahme bis 2011 geplant	246	M	7/8
Wasserkraftwerk Aarberg – Dotieranlage für abgestufte und kontrollierte Wasserabgabe eingerichtet <i>BKW FMB Energie AG</i>	313	M	9/10	Wasserwirtschaft – Wasserrecht Unsicherheiten im rechtlichen Umfeld der Wasserkraftnutzung <i>Aeberhard Jürg</i>	5		1/2
Système de conduite hydraulique aux Entreprises Electriques Fribourgeoises <i>Dafiflon Roger</i>	352		11/12	Wasserwirtschaft – Hydrologie Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Wickenhäuser Martin</i>	29		1/2
Vergrösserung des Grimselsee <i>Ursin Max, Baumberger Ernst</i>	356		11/12	Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Hauenstein Walter</i>	29		1/2
Neubau Wehr und Wasserfassung Burglauenen <i>Scheidegger Bernhard</i>	360		11/12	Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Minor Hans-Erwin</i>	29		1/2
Zukunft der Schweizer Wasserkraft untersucht <i>Spreng Daniel</i>	378	M	11/12	Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Boillat Jean-Louis</i>	133		5/6
Wasserwirtschaft – Wasserkraftanlagen Schweiz				Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Meile Tobias</i>	133		5/6
Die Turbinenwerkstatt KWO <i>Müller Jürg</i>	1		1/2	Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Schleiss Anton</i>	133		5/6
Die Turbinenwerkstatt KWO <i>Baumberger Ernst</i>	1		1/2	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Hauser Felix</i>	190		7/8
Störfälle bei Steuerungen in Wasserkraftwerken <i>Büchel Patrick</i>	9		1/2	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Spreafico Manfred</i>	190		7/8
KWO, Oberhasli; Projekt Mélisande – KWO stoppt das Projekt	54	M	1/2	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Viviroli Daniel</i>	190		7/8
75 Jahre Aarewerke AG, Kraftwerk Klingnau 1929 – 2004	55	M	1/2	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Weingartner Rolf</i>	190		7/8
Simmentaler Kraftwerke AG – Zerlegte Turbine als Fachpublikumsmagnet, BKW FMB Energie AG	55	M	1/2	Wasserwirtschaft – Meteorologie Häufigkeiten und Trends von Starkniederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002 <i>Hegg Christoph</i>	209		7/8
Grünes Licht für Pumpspeicherwerk – Linth erhält mehr Wasser, Regierungsrat des Kt. Glarus, KW Linth-Limmern, WWF Glarus, SES, Zürich	55	M	1/2	Häufigkeiten und Trends von Starkniederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002 <i>Vogt Stephan</i>	209		7/8
Präsentation des directives relatives au plan d'urgende des ourvrages d'accumulation, Ruedi Bösch	56	M	1/2	Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt Wasserbaukultur: der von 1638 bis 1648 erstellte Canal d'Entreroches <i>Vischer Daniel L.</i>	149		5/6
Richtlinien für den Notfallschutz bei Stauanlagen vorgestellt <i>Bösch Ruedi</i>	56	M	1/2	Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung Erfolgreiche Reservoirsanierung (Sarnafil AG)	112		3/4
Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichs- becken Aegelsee der WKW Erlenbach <i>Schneiter Thomas</i>	119		3/4	Mit Hochdruck Trinkwasser turbinieren <i>Wellstein Jürg</i>	200		7/8
Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichs- becken Aegelsee der WKW Erlenbach <i>Hässig Peter</i>	119		3/4	Mehr Ultraviolett-Leistung für Etkeimungsanlagen <i>Wisag</i>	309	M	9/10
Schrägseilbrücke über den Grimselsee, KWO, Innertkirchen	128	M	3/4	Grundwasservorsorge in der Jahna-Aue <i>Strauch Gerhard, Fiedler Stefan</i>	310	M	9/10
Zukunftsweisendes Ausbauprojekt für die Glarner Kraftwerke Linth-Limmern AG; Axpo Zürich	170	M	5/6				
Grossinvestition der Rätia Energie im Prättigau, Rätia Energie, Poschiavo	171	M	5/6				
Produktionspartnerschaft zwischen der BKW und der LWK, BKW FMB Energie AG, Bern	171	M	5/6				
Inbetriebnahme der neuen Turbine in Rossens, Freiburgische Elektrizitätswerke, Freiburg	172	M	5/6				
Landschaftspflege-Grossprojekt an der Oberaar, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	172	M	5/6				
Sanierung der Staumauer Muslen <i>Zuglian Reto</i>	206		7/8				
Sanierung der Staumauer Muslen <i>Klemenz Werner</i>	206		7/8				

Verzeichnis der Autoren

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Aeberhard Jürg Unsicherheiten im rechtlichen Umfeld der Wasserkraftnutzung	5		1/2	Eichenberger Rolf Grono: Flussaufweitung Moesa – Voraussetzungen schaffen zur Rückeroberung einer Aue durch die Natur	103		3/4
Arborino Tony Rectificatif: Difuse, Introduction	345		11/12	Elber Fredy Restwasser und gewässerökologische Aspekte der Wasserkraftnutzung	26		1/2
Baader Caspar Die Wasserkraft, wichtiger Teil der Elektrizitätswirtschaft	41		1/2	Endress+Hauser Metso AG Proline Prosonic Flow – Durchflussmessung von Flüssigkeiten mit Ultraschall	310	M	9/10
Baader Caspar Die Energie wird (wieder) knapper	368		11/12	Estoppey Rémy Plans de protection et d'utilisation des eaux: exigences légales et expériences	18		1/2
Ballini David Abspülen von Geschwemmselteppichen. Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit von Stahlwasserbauten	11		1/2	ETH, Zürich Festschrift zum 150-Jahr Jubiläum der ETH Zürich	378	M	11/12
Bättig Irene Es existiert – das 4-Liter-Haus!	38		1/2	Fischer Urs Kanton Aargau: Aktion «Mehr Holz beim Gewässerunterhalt»	362		11/12
Baumann Remo Sanierung der Staumauer Muslen	206		7/8	Fraefel Marielle Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2004	69		3/4
Baumberger Ernst Die Turbinenwerkstatt KWO	1		1/2	Fromm J. Die Bauausführung des Projektes	89		3/4
Bérod Dominique Gestion préventive des crues en Valais	268		9/10	Glanzmann Gabriela Regelung einer Flusstaukette – eine echte Herausforderung	113		3/4
Berthoud Denis et Haldi René «Nouveaux développements dans la gestion des crues Modélisation et simulation virtuelle des crues»	274		9/10	Grönfeld Ulrike Asbestbelastetes Druckrohr saniert: Innovativer Korrosionsschutz	308	M	9/10
Bezzola Gian Reto Aufweitungen in eordierenden Flüssen	183		7/8	Grönfeld Ulrike Kombination aus Höchstdruck-Wasserstrahletechnik und Trockenstrahlen	312	M	9/10
Bezzola Gian Reto Von der Küste in den Wildbach, Erosionsschutz mit Betonelementen	289		9/10	Grünenfelder Jakob Inderdisziplinäres Monitoring-programm	96		3/4
Bircher Hansueli Restwasser: die rechtlich-ökonomische Situation der Wasserkraftnutzung	11		1/2	Hamdi Yasser, Hingray Benoît, Musy André «Un modèle de prévision hydrométéorologique pour les crues du Rhône supérieur en Suisse»	325		11/12
Bischoff Andri Eine nachhaltige Lösung in Rekordzeit für den Hochwasserschutz von Samedan	80		3/4	Hässig Peter Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichsbecken Aegelsee der WKK Erlenbach	119		3/4
Bischoff Andri Modellversuche im Massstab 1:1 – Mut zum kalkulierten Risiko	101		3/4	Hauenstein Walter Massnahmen zur Schwallspitzen-reduktion und deren Auswirkungen	215		7/8
Bischoff Andri Grono: Flussaufweitung Moesa – Voraussetzungen schaffen zur Rückeroberung einer Aue durch die Natur	103		3/4	Hauenstein Walter Nachhaltiges Sedimentmanagement in alpinen Speichern – EU-Projekt «ALPRESERV» im Rahmen von Interreg III B	29		1/2
BKW FMB Energie AG Wasserkraftwerk Aarberg – Dotieranlage für abgestufte und kontrollierte Wasserausgabe eingerichtet	313	M	9/10	Hauenstein Walter Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz»	77		3/4
Blatter Max «Langfristig denken, zeitgerecht handeln Erneuerbare Energien in der Jahrhundertperspektive»	299		9/10	Hägg Christoph Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2004	190		7/8
Bodenmann Martin Hochwasserschutzmassnahmen an der Gamsa mit eingegrabenen Betonprismen	59		3/4	Hägg Christoph Häufigkeiten und Trends von Stark-niederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002	209		7/8
Boillat Jean-Louis Hochwasserschutzmassnahmen an der Gamsa mit eingegrabenen Betonprismen	59		3/4	Herzog Markus Erneuerungsprojekt Kraftwerk Erlenbach	215		7/8
Boillat Jean-Louis Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts	133		5/6	Hofmann Heini Blitz und Donner – natürliches Hochspannungswunder	39		1/2
Boillat Jean-Louis La gestion du risque résiduel par déversement contrôlé, le projet Difuse	261		9/10	Jaeggi Martin Hochwasserschutzmassnahmen an der Gamsa mit eingegrabenen Betonprismen	59		3/4
Boillat Jean-Louis L'influence des retenues valaisannes sur les crues	317		11/12	Jeisy Michel Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2004	69		3/4
Böllschweiler Michelle Veränderungen der Murrinnen im Täschgufer seit 1936	218		7/8	Jenzer Jolanda Nachhaltiges Sedimentmanagement in alpinen Speichern – EU-Projekt «ALPRESERV» im Rahmen von Interreg III B	77		3/4
Bonvin Jaques Difuse: Stabilité du revêtement et érosion en pied de digue	255		9/10	Jenzer Jolanda Nachhaltiges Sedimentmanagement in alpinen Speichern – EU-Projekt «ALPRESERV» im Rahmen von Interreg III B	77		3/4
Bösch Ruedi Richtlinien für den Notfallschutz bei Stauanlagen vorgestellt	56	M	1/2	Joho Ronald Schneller und zuverlässiger Schutz vor Hochwasserschäden	75		3/4
Bösch Ruedi Presentate le Direttive concernenti il piano d'emergenza per impianti d'accumulazione	129	M	3/4	Jordan Frédéric «Gestion des crues par opérations préventives sur les aménagements hydroélectriques à accumulation»	333		11/12
Briese Ulrich Biogas in Agrarbetrieben – Strom aus Kuhdung als reale Alternative zu Erdöl und Erdgas	298		9/10	Jordan Jean-Pierre, Bérod Dominique Importance de la recherche pour la 3e correction du Rhône, Introduction	316		11/12
Büchel Patrick Störfälle bei Steuerungen in Wasserkraftwerken	9		1/2	Kälin Roland Abspülen von Geschwemmselteppichen: Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit von Stahlwasserbauten	11		1/2
Busenhart Christoph Der ewz-Entscheid für Ökostrom	20		1/2	Keller Irene Protokoll der 93. ordentlichen Haupt-versammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 9. September 2004 in Brunnen	43		1/2
Chèvre Philippe Einfluss der Makrorauigkeit eines geschlängelten Blockwurfs auf den Sedimenttransport und Kolkerscheinungen in Flusskurven	154		5/6	Klemenz Werner Sanierung der Staumauer Muslen	206		7/8
Courtin Alfred Umwelt in der Volksrepublik China, Eco-Swiss	174	M	5/6	Krebs Peter Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse	117		3/4
Dafflon Roger «Système de conduite hydraulique aux Entreprises Electriques Fribourgeoises»	352		11/12	Künzi Rolf, Hunzinger Lukas, Jahne Dorit Gesamtprojekt Augand – Umsetzung der flussbaulichen Massnahmen (Rolf Künzi, Lu)	279		9/10
De Cesare Giovanni Nachhaltiges Sediment-management in alpinen Speichern – EU-Projekt «ALPRESERV» im Rahmen von Interreg III B	77		3/4				
Delaloye Reynald Permafrost – weniger wärme-empfindlich als bisher angenommen	176	M	5/6				
Dubois Jérôme Simulation des systèmes hydrauliques et hydrologiques complexes: Routing Systems II	338		11/12				

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Lagger Siegfried Die rechtliche Situation und Erfahrungen aus der Sicht des Gewässerschutzes	17		1/2	Schleiss Anton Einfluss der Makrorauigkeit eines geschlängelten Blockwurfs auf den Sedimenttransport und Kolkerscheinungen in Flusskurven	154		5/6
Laing Nikolaus Satelliten-Fotozellen erzeugen 800 Mal mehr Strom und sind billiger	178 M		5/6	Schleiss Anton Flussbauliche Hochwasserschutzmassnahmen und Verbesserung der Gewässerökologie – Vorschlag eines hydraulisch-morphologischen Vielfältigkeitsindexes	195		7/8
Löhrer Alfred Wasserkraft in der Schweiz – wie weiter?	201		7/8	Schmidt Rudolf Sicherheit auf Knopfdruck?	76		3/4
MCH Messe Schweiz (Basel) AG Neuer Termin für die Powertage 2006	376 M		11/12	Schneiter Thomas Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichsbecken Aegelsee der WKK Erlenbach	119		3/4
Meier Jürg Abspülen von Geschwemmselteppichen: Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit von Stahlwasserbauten	11		1/2	Schneuwly Dominique Veränderungen der Murrinnen im Täschgufer seit 1936	218		7/8
Meile Tobias Hochwasserschutzmassnahmen an der Gamsa mit eingegrabenen Betonprismen	59		3/4	Schoeler Peter Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse	117		3/4
Meile Tobias Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts	133		5/6	Spreafico Manfred Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz»	190		7/8
Meuli Chr. Die Bauausführung des Projektes	89		3/4	Spreng Daniel Zukunft der Schweizer Wasserkraft untersucht	378 M	11/12	
Meusburger Hubert «Energieverluste an Einlaufrechen von Flusskraftwerken; eine verbesserte Berechnungsmethode»	159		5/6	Staubli R. Bauprojekt neuer Flazlauf	87		3/4
Meyer Bruno Hydroelectric power stations in operation in india (G.N. Mathur)	179 M		5/6	Stoffel Markus Veränderungen der Murrinnen im Täschgufer seit 1936	218		7/8
Minor Hans-Erwin Massnahmen zur Schwallspitzen-reduktion und deren Auswirkungen	29		1/2	Strauch Gerhard, Fiedler Stefan Grundwasservorsorge in der Jahna-Aue	310 M		9/10
Minor Hans-Erwin Energieverluste an Einlaufrechen von Flusskraftwerken; eine verbesserte Berechnungsmethode	159		5/6	Ursin Max, Baumberger Ernst Vergrösserung des Grimselsee	356		11/12
Minor Hans-Erwin Aufweitungen in eordierenden Flüssen	183		7/8	Uvek Internationaler Stromhandel: Schweiz intensiviert Kontakte mit EU	310 M		9/10
Molinari Peter Die Dynamisierung des Restwassers im Spöl – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber	20		1/2	Vischer Daniel L. Wasserbaukultur: der von 1638 bis 1648 erstellte Canal d'Entreroches	149		5/6
Müller Jürg Die Turbinenwerkstatt KWO	1		1/2	Vischer Daniel L. Heinrich Bertschinger, 1912 – 2005	306 M		9/10
Müller Urs Variantenstudium Flazverlegung und Flazentlastung	82		3/4	Vischer Daniel L. Giovanni Lombardi, Ingegnere, studi e opere 1950 – 2005	307 M		9/10
Müller Willy, Wagner Thomas Raum für die Kander	285		9/10	Vischer Daniel L. Nachruf auf André Chervet, 1938 – 2005	376 M		11/12
Mürle Uta Die Dynamisierung des Restwassers im Spöl – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber	20		1/2	Viviroli Daniel Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz»	190		7/8
Ortlepp Johannes Die Dynamisierung des Restwassers im Spöl – eine Win-Win-Lösung für Natur und Kraftwerkbetreiber	20		1/2	Vogt Stephan Häufigkeiten und Trends von Starkniederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002	209		7/8
Pfaundler Martin Flussordnungszahlen nach Strahler für das digitale Gewässernetz 1:25 000 der Schweiz	151		5/6	Volkart Peter Energieverluste an Einlaufrechen von Flusskraftwerken; eine verbesserte Berechnungsmethode	159		5/6
Piot Michel Auswirkungen der Klimaerwärmung auf die Wasserkraftproduktion der Schweiz	365		11/12	von Siebenthal Martin Regelung einer Flussstaukette – eine echte Herausforderung	113		3/4
Pitsch Pio Gewässerökologische Planung und Baubegleitung	92		3/4	Walker Andreas Lawinenforschung – Spektakuläre Versuche helfen den Forschern die Lawinen zu verstehen	66		3/4
Requena Patricia Aufweitungen in eordierenden Flüssen	183		7/8	Walker Andreas Aussergewöhnliche Niederschläge im August	302		9/10
Rey-Bellet Jean-Jacques Importance de la recherche pour la 3e correction du Rhône Changements climatiques et fuite des cerveaux	249		9/10	Walther Petra Konsequenzen aus dem Hochwasser August 2002 – das neue Landeshochwasserzentrum	143		5/6
Rey Peter Gewässerökologische Planung und Baubegleitung	92		3/4	Weichert Roman Interdisziplinäres Monitoringprogramm	96		3/4
Ribi Jean-Marc, Pury Johann «Autodestruction du couronnement d'une digue fluviale pour ledéversement de débits surabondants»	250		9/10	Weingartner Rolf Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz»	190		7/8
Roggwiller Bruno Wiederherstellung der Sicherheit alter Ufermauern	147		5/6	Weitlaner Wolfgang Sumatra-Beben beschleunigt Erdotation	4		1/2
Rohde Sigrun Flussaufweitungen lohnen sich! Ergebnisse einer Erfolgskontrolle aus ökologischer Sicht	105		3/4	Wellstein Jürg Mit Hochdruck Trinkwasser turbinieren	200		7/8
Rosier Burkhard, Boillat Jean-Louis und Schleiss Anton «Wechselwirkung zwischen einer seitlichen Notentlastung und dem Geschiebetransport»	269		9/10	Wickenhäuser Martin Massnahmen zur Schwallspitzen-reduktion und deren Auswirkungen	29		1/2
Sachs Roland Regelung einer Flussstaukette – eine echte Herausforderung	113		3/4	Wieland Martin Zur Erdbebensicherheit von Druckleitungen und erdbebenbedingten hydrodynamischen Drücken	203		7/8
Schaefli Bettina, Horton Pascal, Hingray Benoît, Mezghani Abdelkader, Musy André «Impacts potentiels d'un changement climatique sur les régimes hydrologiques alpins»	346		11/12	Wieprecht Silke Habitatsimulation als Werkzeug zur Dynamisierung von Mindestwasserabflüssen	24		1/2
Schräer + Kunz AG, Zürich Sicherheits-Kabelverschraubungen	377 M		11/12	Wiget Maurus Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse	117		3/4
Scheidegger Bernhard Neubau Wehr und Wasserfassung Burglauenen	360		11/12	Wisag Mehr Ultraviolet-L- Leistung für Etkeimungsanlagen	309 M		9/10
Schleiss Anton Hochwasserschutzmassnahmen an der Gamsa mit eingegrabenen Betonprismen	59		3/4	Wisag, Zürich Begleitheizungen bis 1000 °C mit Heizbändern und Heizkabeln	377 M		11/12
Schleiss Anton Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts	133		5/6	Zarn Benno Bemessung des neuen Flazlaufs	84		3/4
				Zuglian Reto Sanierung der Staumauer Muslen	206		7/8