

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

**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, Täferstrasse 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 <i>Scholer Peter</i>	117	3/4
Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse <i>Krebs Peter</i>	117	3/4
Wärmeverbund Engerfeld – Holzwärme mit Raffinesse <i>Wiget Maurus</i>	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» <i>Briese Ulrich</i>	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

Berninaleröffnung wurde offiziell eingeweiht, Rätia Energie, Poschiavo	131 M	3/4
Electrobroc: Neue Ausstellung zum Thema erneuer- bare Energien, Freiburgerische 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» <i>Blatter Max</i>	299	9/10
Internationaler Stromhandel: Schweiz intensiviert Kontakte mit EU <i>Uvek</i>	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-Fotovoltaik erzeugen 800 Mal mehr Strom und sind billiger <i>Laing Nikolaus</i>	178 M	5/6
--	-------	-----

## Energie – Umweltenergie

Der ewz-Entscheid für Ökostrom <i>Busenhard Christoph</i>	20	1/2
Es existiert – das 4-Liter-Haus! <i>Bättig Irene</i>	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 Klärschlamm-trocknung	377 M	11/12

## Institutionen – Industriemitteilungen

Sicherheits-Kabelverschraubungen <i>Schärer + Kunz AG, Zürich</i>	377 M	11/12
Begleitheizungen bis 1000 °C mit Heizbändern und Heizkabeln <i>Wisag, Zürich</i>	377 M	11/12
Festschrift zum 150-Jahr Jubiläum der ETH Zürich <i>ETH, Zürich</i>	378 M	11/12

## Institutionen – Nekrolog

Nachruf auf André Chervet, 1938 – 2005 <i>Vischer Daniel L</i>	376 M	11/12
---	-------	-------

## Institutionen – SWV

Die Energie wird (wieder) knapper <i>Baader Caspar</i>	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 <i>MCH Messe Schweiz (Basel) AG</i>	376 M	11/12

## Institutionen, Personen – Behörden

Konsequenzen aus dem Hochwasser August 2002 – Das neue Landeshochwasserzentrum <i>Walther Petra</i>	143	5/6
---	-----	-----

## Institutionen, Personen – Industriemitteilungen

«Danfoss AG, Frenkendorf; Danfoss liefert Trinkwasser- Aufbereitungsanlagen in das asiatische Katastrophengebiet»	52 M	1/2
«system 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 Geobrug-VX- Bachverbauung – Praxisbeispiel aus aus Untervaz GR»	167 M	5/6
«Roshard AG, Küssnacht ZH; Roshard AG übernimmt Kläranlagengeschäft 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 <i>Endress+Hauser Metso AG</i>	310 M	9/10
Kaufverhandlungen Motor-Columbus abgeschlossen	313 M	9/10

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



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland</b>				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
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen CH</b>				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	<b>Wasserkraft – Wasserrecht</b>			
Système de conduite hydraulique aux Entreprises Electriques Fribourgeoises <i>Dafflon Roger</i>	352		11/12	Unsicherheiten im rechtlichen Umfeld der Wasserkraftnutzung <i>Aeberhard Jürg</i>	5		1/2
Vergrösserung des Grimselsee <i>Ursin Max, Baumberger Ernst</i>	356		11/12	<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b>			
Neubau Wehr und Wasserfassung Burglauenen <i>Scheidegger Bernhard</i>	360		11/12	Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Wickenhäuser Martin</i>	29		1/2
Zukunft der Schweizer Wasserkraft untersucht <i>Spreng Daniel</i>	378	M	11/12	Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Hauenstein Walter</i>	29		1/2
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz</b>				Massnahmen zur Schwallspitzenreduktion und deren Auswirkungen <i>Minor Hans-Erwin</i>	29		1/2
Die Turbinenwerkstatt KWO <i>Müller Jürg</i>	1		1/2	Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Boillat Jean-Louis</i>	133		5/6
Die Turbinenwerkstatt KWO <i>Baumberger Ernst</i>	1		1/2	Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Meile Tobias</i>	133		5/6
Störfälle bei Steuerungen in Wasserkraftwerken <i>Büchel Patrick</i>	9		1/2	Entwicklung des Abflussregimes der Rhone seit dem Beginn des 20. Jahrhunderts <i>Schleiss Anton</i>	133		5/6
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>Hauser Felix</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>Spreafico Manfred</i>	190		7/8
Simmentaler Kraftwerke AG – Zerlegte Turbine als Fachpublikumsmagnet, BKW FMB Energie AG	55	M	1/2	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Vivoli Daniel</i>	190		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	Wasserressourcen der Schweiz – zur Publikation der 7. Lieferung des «Hydrologischen Atlases der Schweiz» <i>Weingartner Rolf</i>	190		7/8
Présentation des directives relatives au plan d'urgence des ouvrages d'accumulation, Ruedi Bösch	56	M	1/2	<b>Wasserkreislauf – Meteorologie</b>			
Richtlinien für den Notfallschutz bei Stauanlagen vorgestellt <i>Bösch Ruedi</i>	56	M	1/2	Häufigkeiten und Trends von Starkniederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002 <i>Hegg Christoph</i>	209		7/8
Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichs- becken Aegelsee der WKW Erlenbach <i>Schneiter Thomas</i>	119		3/4	Häufigkeiten und Trends von Starkniederschlägen in der Schweiz im Zeitraum 1864 – 2002 <i>Vogt Stephan</i>	209		7/8
Abbau von Sedimentablagerungen im Ausgleichs- becken Aegelsee der WKW Erlenbach <i>Hässig Peter</i>	119		3/4	<b>Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt</b>			
Schrägseilbrücke über den Grimselsee, KWO, Innertkirchen	128	M	3/4	Wasserbaukultur: der von 1638 bis 1648 erstellte Canal d'Enteroches <i>Vischer Daniel L.</i>	149		5/6
Zukunftsweisendes Ausbauprojekt für die Glarner Kraftwerke Linth-Limmern AG; Axpo Zürich	170	M	5/6	<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung</b>			
Grossinvestition der Rätia Energie im Prättigau, Rätia Energie, Poschiavo	171	M	5/6	Erfolgreiche Reservoirsanierung (Sarnafil AG)	112		3/4
Produktionspartnerschaft zwischen der BKW und der LWK, BKW FMB Energie AG, Bern	171	M	5/6	Mit Hochdruck Trinkwasser turbinieren <i>Wellstein Jürg</i>	200		7/8
Inbetriebnahme der neuen Turbine in Rossens, Freiburgische Elektrizitätswerke, Freiburg	172	M	5/6	Mehr Ultraviolett-Leistung für Etkeimungsanlagen <i>Wisag</i>	309	M	9/10
Landschaftspflege-Grossprojekt an der Oberaar, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	172	M	5/6	Grundwasservorsorge in der Jahna-Aue <i>Strauch Gerhard, Fiedler Stefan</i>	310	M	9/10
Sanierung der Staumauer Muslen <i>Zuglian Reto</i>	206		7/8				
Sanierung der Staumauer Muslen <i>Klemenz Werner</i>	206		7/8				

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

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