

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 95 (2003)

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: 14.05.2025

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



95. Jahrgang 2003

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.



Inhalt/Table des matières

Seite M Heft

M = Kurzmeldung
Seite M Heft

Energie – Elektrizitätswirtschaft

L'électricité se fait rare en Suède, énergie panorama	131 M	3/4
Les Finlandais exigent de nouvelles centrales, énergie panorama	132 M	3/4
Les résistants d'EDF en force sur Internet, énergie panorama	132 M	3/4

Energie – Energie aus Biomasse

Batterie läuft mit Körperflüssigkeit	190 M	5/6
--------------------------------------	-------	-----

Energie – Energiewirtschaft

Geothermie-Kraftwerk am Oberrhein geht in die zweite Phase <i>Wolfgang Weitlaner</i>	41 M	1/2
Rekordhohe CO ₂ -freie Stromproduktion dank sicherem Betrieb, BKW FMB Energie AG	41 M	1/2
Efforte AG, EBM Energie AG, Münchenstein	42 M	1/2
KWO erhielt Baubewilligung für mehr Grimselstrom	42 M	1/2
Coop verkauft Ökostrom-Zertifikate der Rätia Energie	190 M	5/6

Energie – Geothermie

Erdwärme als Energie der Zukunft <i>Niederberger Patrick</i>	176	5/6
Erdwärme als Energie der Zukunft <i>Peter Martina</i>	176	5/6
Deep Heat Mining: Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige Energiezukunft <i>Häring Markus O.</i>	231	7/8

Energie – Kernenergie

Auch die Eisenbahn braucht Wasserkraft und Kernenergie <i>Pfeiffer Walter</i>	56	3/4
--	----	-----

Energie – Solarenergie

Die Sonne elektrisiert, energieschweiz	42 M	1/2
Aufwindkraftwerke lösen Energieprobleme (Verein Deutscher Ingenieure)	176	5/6

Energie – Umweltenergie

Forschungsprogramm Umgebungswärme des BFE <i>Zogg Martin</i>	57	3/4
---	----	-----

Entsorgung – Abfallwirtschaft

Kaminsanierung Kehrlichtverbrennungsanlage (KVA)	233	7/8
--	-----	-----

Entsorgung – Abwasserentsorgung

Wie weiter mit dem Klärschlammverbot? (Pusch)	62	3/4
Werterhaltung der Kanalisation – ein dringliches Problem	162	5/6
Ratten freuen sich über schlechte Kanäle <i>Heinz Wraneschitz</i>	163	5/6
Biogas aus Abwasser-Reinigungsanlage verbessert Energiebilanz	178	5/6

Institutionen, Personen – Industriemitteilungen

ProMinent Dosierttechnik AG, Regensburg; Damit die Luft nicht ausgeht – Mess- und Regeltechnik für gelösten Sauerstoff	393 M	11/12
--	-------	-------

Riesenkappen für grösste Kühlanlage der Welt, KSB, D-Frankenthal	44 M	1/2
VA Tech Hydro setzt Erfolge bei Rohrturbinen in China fort	44 M	1/2
VA Tech Hydro erhält Nachfolgeauftrag aus Bosnien	44 M	1/2
ECOBulb™ von VA Tech Hydro weltweit erstmalig im Einsatz	45 M	1/2
Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen, September 2003 bis September 2005, ETH Lausanne	127 M	3/4
VA Tech Hydro, Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal, Deutschland, erster Maschinensatz geht in den kommerziellen Betrieb	128 M	3/4
M. Hoffmann AG, Rheinfelden, Schnellkupplung Serie DBG-CUP mit CUPSystem®	128 M	3/4
Grosse Effizienzsteigerung von Wasser-Kleinkraftwerken, VA Tech Hydro <i>Weitlaner Wolfgang</i>	128 M	3/4
Endress + Hauser, Reinach; Energiemanager RMS621 – Für die Energiebilanzierung von Wasser und Dampf	129 M	3/4
ProMinent Dosierttechnik AG, Regensburg; Ozon-erzeugung aus Sauerstoff für hohe Konzentrationen und anspruchsvolle Oxidationsaufgaben	194 M	5/6
Vega Messtechnik AG, Pfäffikon; plics® – das modulare Baukastensystem für Füllstand, Grenzstand und Druck	194 M	5/6
Talimex AG, Schwerzenbach; Talimex Hochwasser-Schutzsysteme	260 M	7/8
COLD+HOT engineering AG, Rüti	261 M	7/8
Rittmeyer AG, Zug; RIFLEX M1 auf dem neusten Stand der Technologie	261 M	7/8
Vega Messtechnik AG, Pfäffikon; VEGAPULS 60 – Das kleinste Füllstand-Radar der Welt	261 M	7/8
Ernst Schweizer AG, Hedingen; Win-Win-Situation auf dem Dach	261 M	7/8
Weiterer Erfolg für VA Tech Hydro in Rumänien	262 M	7/8
VA Tech Hydro erhält Auftrag aus Portugal	323 M	9/10
MDE Motoren AG, Emmenbrücke; Hochwasser: ein ständig aktuelles Thema	324 M	9/10
VA Tech; Umfassende Dienstleistungen aus einer Hand <i>Schäppi André</i>	324 M	9/10
Adams Schweiz AG, Zürich; Neue Adams-Kugelschieber im Kraftwerk Luchsingen	325 M	9/10
AquaSan AG, Grosswangen; Garantie für sauberes Trinkwasser	326 M	9/10
Züllig AG, Rheineck; Businesstransfer für Analytic-Produkte von Danfoss AG zu Züllig AG	326 M	9/10
Sarnafil AG, Sarnen; Regenwasserspeicherung und -nutzung, kostengünstiger Wasserrückhalt	394 M	11/12
BRT International Trading GmbH, Dietikon; Bis zu 20% mehr Leistung in Sortieranlagen	395 M	11/12
Alstom to Supply Pump Storage Plants in Norway	395 M	11/12
Alstom awarded Contract for Expansion of Hydro Power Plant in Canada	395 M	11/12
VA Tech Hydro modernisiert Kraftwerk Cachi	395 M	11/12
Swiss Retrofit Heat Pump – Der Prototyp von KWT wurde ausgezeichnet	396 M	11/12
VA Tech Hydro erhält Grossauftrag in Island	396 M	11/12
Züllig AG, Rheineck; Multigaswarngerät zur Überwachung von bis zu vier Gasen	396 M	11/12
VA Tech Hydro Wien; Projekt Tsankov Kamak in Bulgarien wird vom Joint-Implementation-Mechanismus unterstützt	396 M	11/12

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Institutionen, Personen – Literatur				ATV-DVWK-M 369 Infrastrukturabfälle – Abfälle aus der Reinigung von Kanälen, Sinkkästen und Regenbecken – Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (Rechen- und Sandfanggut)	198	M	5/6
Cura Aquarum in Israel (Chr. Ohlig)	43	M	1/2	Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 147, Teil 1 (Entwurf). Betriebsaufwand für die Kanalisation. Teil 1: Betriebsaufgaben und Häufigkeiten	198	M	5/6
Die Wasserversorgung von Pergamon, Altertümer von Pergamon (G. Garbrecht) <i>Ohlig Chr.</i>	43	M	1/2	Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Kurzliner und Innenmanschetten	198	M	5/6
Statik und Konstruktion der Spritzbetonbauweise (Walter Wittke, Berndt Pierau, Claus Erichsen)	46	M	1/2	Hinweise zur Anwendung von Kennzahlen für Abwasserreinigungsanlagen	198	M	5/6
25 Jahrgänge Beton- und Stahlbetonbau komplett auf CD-ROM. Ein ganzer Kosmos auf einer Scheibe. 1975–1999	46	M	1/2	Prozessüberwachung von Belebungsanlagen durch mikroskopische Schlammuntersuchung (Dick H. Eikelboom)	198	M	5/6
Faserbeton	46	M	1/2	Vorklärbecken in modernen Kläranlagen	199	M	5/6
Spritzbeton-Technologie 2002 (Wolfgang Kusterle)	46	M	1/2	Energieverluste an Einlaufrechen von Flusskraftwerken (Hubert Meusburger)	199	M	5/6
Stahlfaserbeton	47	M	1/2	Formen und Strukturen der Fließgewässer (Briem Elmar)	199	M	5/6
Thermische Nutzung des Untergrundes – Direkte Nutzungen	47	M	1/2	Génération et transfert des crues extrêmes – Le logiciel Faitou (Jérôme Dubois, Michel Piroton)	200	M	5/6
Die Erdwärmeheizung fit gemacht – Geothermische Response Tests (W. J. Eugster, L. Laoui)	47	M	1/2	Modélisation des courants de turbidité dans le bassin Nord du Lac de Lugano (Andrea Lavelli, Giovanni De Cesare, Jean-Louis Boillat)	200	M	5/6
Grundwasserchemie (B. J. Merkel, B. Planer-Friedrich)	47	M	1/2	Faszination Wasserkraft. Technikgeschichte und Maschinenästhetik (Norbert Lang, Roland Mosimann)	264	M	7/8
Einführung in die Transportmodellierung im Grundwasser (R. Rausch, W. Schäfer, Ch. Wagner)	48	M	1/2	Wörterbuch Hochwasserschutz (Robert Loat, Elmar Meier)	264	M	7/8
Grundwasserhydraulik und -hydrologie (Rolf Mull, Hartmut Holländer)	48	M	1/2	Systèmes énergétiques (Gérard Sarlos, Pierre Verstraete et Pierre-André Haldi)	264	M	7/8
Valorisation des méthodes isotopiques pour les questions pratiques liées aux eaux souterraines – Isotopes de l'oxygène et de l'hydrogène (David Etcheverry)	48	M	1/2	Energiehandbuch (E. Rebhan)	397	M	11/12
Bestimmung effektiver hydraulischer Parameter in heterogenen porösen Medien (Martina Flörke)	48	M	1/2	Erneuerbare Energien – Perspektiven für die Stromerzeugung (Till Böhmer)	398	M	11/12
Wasserkraftwerke der Schweiz – Architektur und Technik (Alessandro Botteri Balli)	49	M	1/2	Erneuerbare Energien (Martin Kaltschmitt, Andras Wiese, Wolfgang Streicher)	398	M	11/12
Die Nutzung der Wasserkraft im Alpenraum. Rechtliche Grundlagen und Perspektiven (Hans Wyer)	49	M	1/2	Reservoir Landslides: Investigation and Management – Guidelines and case histories	398	M	11/12
Hinweise zur Messung und Interpretation der Schwingungen von Maschinen – Typische Schwingungsbilder bei Kolbenmaschinen	49	M	1/2	Glissements de versants de retenues: reconnaissances, études et gestion – Recommandations et exemples	398	M	11/12
Schwingungsüberwachung von Maschinen – Erforderliche Messungen	50	M	1/2	Wehre und Stau an kleinen und mittelgrossen Fließgewässern – Grundlagen zu Strömung, Sedimenttransport und ökologischen Funktionen	398	M	11/12
Siedlungswasserwirtschaft (W. Gujer)	50	M	1/2	Hydromechanik der Gerinne und Küstengewässer (Ulrich C. E. Zanke)	399	M	11/12
Hydraulique fluviale – Ecoulement et phénomènes de transport dans les canaux à géométrie simple (Walter H. Graf, M. S. Altinakar)	50	M	1/2	<i>Döring Mathias</i>	399	M	11/12
Integrale Wasserwirtschaft – eine Darstellung durch das Bundesamt für Wasser und Geologie	129	M	3/4	Hybride Methode zur Abflussbestimmung (Olivier Baud)	399	M	11/12
Der Furtbach, von der Naturgefahr zum Dienstleistungsgewässer (Felix Thommen) <i>Vischer Daniel L.</i>	133	M	3/4	Mit Kennzahlen für die Instandhaltung auf Erfolgskurs (VDI)	399	M	11/12
Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten (M. Spreafico, R. Weingartner, M. Barben, A. Ryser et al.)	133	M	3/4	Grundlagen der Rohrleitungs- und Apparatechnik (Rolf Herz)	399	M	11/12
Wasserzinse bringen den Gemeinwesen jährlich 400 Millionen Franken (Uvek)	195	M	5/6	Rohrleitungen in Kraftwerken und chemischen Anlagen – Rohrfernleitungen (FDBR)	399	M	11/12
La redevance hydraulique rapporte aux collectivités publiques 400 millions de francs par an	195	M	5/6	Das Kunststoffrohr im Trinkwasser- und Kanalsektor sowie in der Gasversorgung (Christian Gondro)	400	M	11/12
Anforderungen an umsetzbare Internalisierungsmassnahmen	195	M	5/6	Institutionen, Personen – Nekrologe			
Grundsätze für Bemessung, Bau und Betrieb von Abwasserteichanlagen	196	M	5/6	Erwin Märki gestorben	190	M	5/6
Kunststoffrohrsysteme in der Abwassertechnik	196	M	5/6	Institutionen, Personen – Personen			
Kanalinstandhaltung (Markus Vogel)	197	M	5/6	Honorary-Professor-Titel für Dr. Martin Wieland	43	M	1/2
Reinigung von Abwasserkanälen durch Hochdruckspülung (Matthias Gelb, Martin Wielenberg)	197	M	5/6	Rheinkraftwerk Säckingen verabschiedet seinen technischen Vorstand Clau Foppa	129	M	3/4
Hochdruckreinigung von Kanälen	197	M	5/6	Universalität und Weitsicht vor 250 Jahren, Visionär Placidus Spescha – Vordenker auch im Wasserbau <i>Hofmann Heini</i>	314		9/10
Merkblatt ATV-DVWK-M 368				Axpo Holding AG: Manfred Thurmman neuer Leiter Kernenergie	397	M	11/12
Biologische Stabilisierung von Klärschlamm	197	M	5/6	Handelszeitung: Pierre Schaer neuer Direktor Hydro Exploitation SA	397	M	11/12

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Institutionen, Personen – Schweiz. Wasserwirtschaftsverband				Départ de la 3 ^e édition du cycle postgrade en aménagements hydrauliques 2003 – 2005, EPFL <i>Grin-Schmalz Regula</i>			
Jahresbericht 2002 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	247		7/8		392	M	11/12
Rapport annuel 2002 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	250		7/8	Modul «Dimensionierung und Ausführung von hydraulischen Bauwerken und Talsperren» des Nachdiplomstudiums in hydraulischen Anlagen an der EPFL	393	M	11/12
Einbanddecken «Wasser Energie Luft – Eau, énergie air» 2003	346	M	11/12	Module «Dimensionnement et réalisation des aménagements hydrauliques et barrages» du cycle d'études postgrades en aménagements hydrauliques à l'EPFL	393	M	11/12
Die Wasserwirtschaft, Rahmen aller Aktivitäten ums Wasser <i>Baader Caspar</i>	382		11/12	Institutionen, Personen – Verbände			
Protokoll der 92. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. September 2003 in St. Gallen <i>Füllemann Ruth</i>	387		11/12	Deutsche Wasserhistorische Gesellschaft e.V., Mitteilungen	43	M	1/2
Institutionen, Personen – Veranstaltungen				Beschäftigungslage im Planungssektor im 2. Quartal 2003, Beschäftigungslage unausgeglichen (sia)	320	M	9/10
Agenda 1/2	37	M	1/2	Die vier vom Bund anerkannten Schweizer Akademien plädieren gemeinsam für Fortschritte auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Nachhaltigkeit – eine Verpflichtung <i>Hänni Hans</i>	397	M	11/12
Erfahrungen mit Hochwasser im Wallis/ Expérience acquise suite aux crues en Valais, Visp/Viège, 15. und 16. Mai 2003	39	M	1/2	Institutionen, Personen – Verschiedenes			
Weiterbildendes Studium Wasser und Umwelt, D-Weimar, Fernstudium	39	M	1/2	Spuren der (fast) letzten Dinosaurier <i>Häfliger Lorenz</i>	45	M	1/2
Kleinwasserkraftwerke, D-Passau, 23. und 24. Oktober 2003	39	M	1/2	Reisebericht Rumänien	262	M	7/8
Agenda 3/4	125	M	3/4	75 ^e anniversaire du Laboratoire d'hydraulique du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003	321	M	9/10
Energie und Nachhaltigkeit, Schweiz. Fachhochschulen	127	M	3/4	Alpenmythos und Medizin – Als Wasser und Luft noch Heilmittel waren <i>Hofmann Heini</i>	344		11/12
6. Internationales Energieforum sun21 zu Förderung von erneuerbaren Energien und Energieeffizienz, Basel, 24. bis 29. Juni 2003	127	M	3/4	75 ^e anniversaire du Laboratoire d'hydraulique du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003 <i>Boillat Jean-Louis</i>	375		11/12
Wärmepumpen – noch effizienter und leiser, Burgdorf	127	M	3/4	75 Jahre Wasserbau und Hydraulik an der EPFL, 1928 – 2003 <i>Boillat Jean-Louis</i>	379		11/12
Wasserbau-Symposium «Lebensraum Fluss – Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie» Wallau, 16. bis 19. Juni 2004	127	M	3/4	Technik, Wissenschaft – Bauingenieurwesen			
Homo Aquiens – der mit dem Wasser tanzt	130	M	3/4	Bergwasserproblematik im Tunnel- und Stollenbau	19		1/2
Weltwasserforum vom 16. bis 23. März in Kyoto, Japan. Gute Basis für die weltweite Wasserpolitik	130	M	3/4	Betonsysteme AlpTransit	191	M	5/6
Agenda 5/6	186	M	5/6	Geschichte der Spritzbetonbauweise	191	M	5/6
Weiterbildungskurs Werterhaltung von Kanalisationen, Rapperswil und Burgdorf	188	M	5/6	Aufbereitung des Ausbruchmaterials am Gotthard-Basistunnel	193	M	5/6
Fachtagung Strömungsvorgänge an Stauanlagen mit Exkursion zu den Staumauern Magere Au und Schiffenen, 28./29. August 2003, Freiburg	189	M	5/6	Technik, Wissenschaft – Biologie			
Journée d'étude Causes et effets des écoulements dans les barrages avec excursions aux barrages de la Maigrange et de Schiffenen, 28./29 août 2003, Fribourg	189	M	5/6	Krebse auf Krebsgang – Gibt es sie bald nur noch im Horoskop? <i>Hofmann Heini</i>	306		9/10
Fachtagung Wasser 2003, Sicherheit in der Wasserversorgung, Thun, 20. November 2003	189	M	5/6	Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik			
Agenda 7/8	258	M	7/8	A review on turbine design <i>Brekke Hermod</i>	5		1/2
Optimisations des coûts dans l'économie des eaux, St. Gall, 18 et 19 septembre 2003	260	M	7/8	Hydromatrix® – Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten <i>Kienberger Volker, Schmid Harald</i>	21		1/2
Kostenoptimierungen in der Wasserwirtschaft, St. Gallen, 18. und 19. September 2003	260	M	7/8	Neue Muhr-Hydronic-Rechenreinigungsanlage EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau <i>Muhr Roland, Grandauer Martina</i>	29		1/2
Numerische Modellierungen im Wasserbau, Rapperswil, 31. Oktober 2003	260	M	7/8	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz			
Agenda 9/10	318	M	9/10	Rüsselkäfer retten Wirtschaft von Benin <i>Weitlaner Wolfgang</i>	168		5/6
Agenda 11/12	390	M	11/12	Totholz und Schwemmgut – entsorgungspflichtig oder ökologisch wertvoll? Beiträge zum Symposium der Eawag sowie der SGHL vom 7. Dezember 2002 an der ETHZ	351		11/12
Verhalten von Hochwasserschutzbauten im Überlastfall, Biel, 16. Januar 2004	392	M	11/12	Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes <i>Tockner Klement, Langhans Simone</i>	353		11/12
Comportement des ouvrages de protection contre les crues en cas de surcharge, Bienne, 16 janvier 2004	392	M	11/12				
Vertieftes Wissen im energieeffizienten Bauen, 8. März 2004, Muttenz	392	M	11/12				
European Conference on Green Power Marketing, Lausanne, 18. und 19. März 2004	392	M	11/12				
OTTI Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke, A-Lochau am Bodensee vom 23./24. September 2004	392	M	11/12				

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz <i>Kail Jochem, Hering Daniel</i>	355		11/12	Totholz und Schwemmgut – entsorgungspflichtig oder ökologisch wertvoll? Beiträge zum Symposium der Eawag sowie der SGHL vom 7. Dezember 2002 an der ETHZ	351		11/12
Fische lieben Totholz <i>Peter Armin</i>	358		11/12	Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau <i>Lange Daniela, Bezzola Gian Reto</i>	360		11/12
Le bois mort, un élément nouveau à prendre en compte dans la gestion des cours d'eau français <i>Piégay Hervé</i>	370		11/12	Wasserbau – Grundwasser			
Umwelt, Raumplanung – Klimaschutz				Waldwasser ist kaum mit Fremdstoffen belastet	226		7/8
Wie wirkt sich die Klimaerwärmung auf den Wintertourismus aus? <i>Walker Andreas</i>	62		3/4	Wasserbau – Hochwasserschutz			
Kleineres Ozonloch <i>Courtin Alfred</i>	192	M	5/6	Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten <i>Barben Martin, Weingartner Rolf, Spreafico Manfred</i>	9		1/2
Natürliche Klimaschwankung oder langfristige Veränderung? <i>Walker Andreas</i>	240		7/8	Die 2. Thurkorrektur im Thurgau – Hochwasserschutz und Lebensraumgestaltung <i>Baumann Marco</i>	15		1/2
Die Erde im Treibhaus: eine Herausforderung des 21. Jahrhunderts <i>Stocker Thomas</i>	241		7/8	De l'influence du risque résiduel sur la qualité de la protection contre les crues <i>Jordan Jean-Pierre</i>	117		3/4
Klimanotizen <i>Weitlaner Wolfgang</i>	332		11/12	Korrektur wasserbaulicher Abflusskurven auf der Basis inverser Bilanzmodellierung – Konzept und Anwendung <i>Kuhlmann Ulrich, Zarfl Gerhard</i>	135		5/6
Eiskerne beweisen mysteriöse Klimazyklen	384		11/12	Szenarienbildung bei der Erstellung von Überflutungs- und Gefahrenkarten – ein Diskussionsbeitrag <i>Zarn Benno</i>	179		5/6
Umwelt, Raumplanung – Lufthygiene				Kriterien zur Ertüchtigung von Hochwasserschutzdeichen	191	M	5/6
Russwolke über China soll Klima verändern <i>Sandra Standhartinger</i>	40	M	1/2	Umgestaltung der Illmündung <i>Netzer Martin</i>	201		7/8
Schadstoffe im Nebel tragen zum Waldsterben bei <i>Walker Andreas</i>	192	M	5/6	Die Qualität der Hochwasserschutz-Projekte muss besser werden – eine Situationsanalyse (KOHS)	227		7/8
CO ₂ -Emissionen im Verkehr <i>Peter Martina</i>	235		7/8	Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Salina <i>Burkard André, Jäggi Martin</i>	273		9/10
Sommersmog und Ozon (Buwal)	236		7/8	Hochwasserschutz im Wallis – Sanierung der Gamsa im Unterlauf <i>Bodenmann Martin, Meile Tobias</i>	280		9/10
Umwelt, Raumplanung – Meteorologie				Wie sich ein Industrieunternehmen schützt – Lonza und das Wasser <i>Vouillamoz Raymond</i>	290		9/10
Zentralasien: Kirgisischer Gebirgssee ist Indiz für globale Erwärmung	40	M	1/2	Leben mit dem Hochwasser, Problemstellen rund um die Gemeinde Steg <i>Seiler Jules</i>	293		9/10
Umwelt, Raumplanung – Natur- und Heimatschutz				Schwemmholz und Hochwasserschutz <i>Heiniger Peter, Petrascheck Armin</i>	373		11/12
VBS und KWO engagieren sich in der Landschaftspflege – Renaturierungsarbeiten am Susten	263	M	7/8	Wasserbau – Hydraulik			
Umwelt, Raumplanung – Naturereignisse/-katastrophen				Eine numerische Parameteruntersuchung von Radseitenräumen hydraulischer Maschinen <i>Staubli Thomas, Bissig Matthias</i>	1		1/2
Hochwasser- und Katastrophenschutz-Messe wird von allen Seiten begrüsst, Messe München	42	M	1/2	Integration ein- und zweidimensionaler Modelle zur hydrodynamischen Simulation von Gewässersystemen <i>Beffa Cornel</i>	327		11/12
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002 <i>Frick Eva, Schmid Franziska, Badoux Alexandre, Hegg Christoph, Fraefel Marielle</i>	63		3/4	Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau			
Impulswellen – Megawellen von gigantischer Zerstörungskraft <i>Walker Andreas</i>	164		5/6	Konzepte zur Kombination von Umleitstollen und Grundablass <i>Aemmer Martin</i>	25		1/2
Klimaerwärmung schmilzt Gletscher der Polkappen weg <i>Walker Andreas</i>	164		5/6	Leistungsfähiger Sandabzug für moderne Entsander in Neu- oder Umbauprojekten <i>Meier Jürg</i>	205		7/8
Wahl des Bemessungshochwassers – einige Gedanken zur Schutzzielmatrix des BWG <i>Vischer Daniel L.</i>	185		5/6	Entsander von Wasserkraftanlagen <i>Ortmanns Christoph, Volkart Peter</i>	207		7/8
Der Usoi-Bergsturzdamm in Tadschikistan – erste Abschätzung einer Ausbruchgefahr	192	M	5/6	Neue Entsanderanlagen in der Schweiz und im Ausland. Beispiele und Ausführungsarten bei kleinen und grossen Wasserfassungen <i>Müller Urs</i>	211		7/8
Wasserbau – Feststofftransport							
Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hinder- nissen, Gitter, Wasserstrahl- und Luftblasenschleier <i>Oehy Christoph, Schleiss Anton</i>	143		5/6				
Schwimmender Koloss für die Kiesförderung aus dem Vierwaldstättersee <i>Mayer Curt M.</i>	243		7/8				
Modélisation physique d'un piège à graviers, le cas du Baltschiederbach <i>Jordan Frédéric</i>	283		9/10				

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Das Bieri-Entsandersystem sorgt dafür, dass die Energie nicht versandet <i>Brauen Ueli</i>	219		7/8	Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland? <i>Heimerl Stephan, Kibele Karlheinz</i>	366		11/12
Erfahrungen der Engadiner Kraftwerke mit dem Betrieb von Entsanderanlagen <i>Gaudenz Jachen</i>	221		7/8	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz			
Erfahrungen der KW Vorderrhein und Ilanz mit dem Betrieb von Entsanderanlagen <i>Räz Peter</i>	223		7/8	Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevision, Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–1999 <i>Hässig Peter, Jampen Ulrich</i>	33		1/2
Betonabrasion im Wasserbau <i>Jacobs Frank</i>	265		9/10	Neubau Stauwehr Wasserkraftwerk Rheinfelden kann beginnen	36		1/2
Borstenfischpass als neuartige Fischaufstiegshilfe – Pilotanlage Kraftwerk Au-Schönenberg <i>Hintermann Markus</i>	347		11/12	Rechenmodell für Sickerströmung zwischen Druckstollen und Fels	43	M	1/2
Wasserbau – Seenregulierung				Auch die Eisenbahn braucht Wasserkraft und Kernenergie <i>Pfeiffer Walter</i>	56		3/4
Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr <i>Deubelbeiss Ernst, Stalder Peter, Müller Urs</i>	51		3/4	Kleinwasserkraftwerk «Alte Ziegelei» <i>Köhli Thomas</i>	165		5/6
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland				Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig <i>Hollenstein Roland, Hermann Felix, Egli Stefan, Volkart Peter</i>	169		5/6
Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland? <i>Giesecke Jürgen</i>	366		11/12	Investitionsvorhaben KWO plus – Stollenerneuerung bei der Benzlaui, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	262	M	7/8
Wasserkraft – Talsperren allgemein				Bedeutung des Schwemmgutes für Kleinkraftwerke unter besonderer Beachtung des Totholzes <i>Leutwiler Hanspeter</i>	368		11/12
Stauanlagenüberwachung, Ausgestaltung der Messanlage <i>Pougatsch Henri, Sonderegger Theodor</i>	153		5/6	Wasserkraft – Wasserrecht			
Ein gekoppeltes Strömungs-Rissfortschrittsmodell für Staumauern	159		5/6	Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Alpenrhein/Bodensee <i>Blank Thomas</i>	309		9/10
Talsperrengründung in mehreren Phasen	161		5/6	Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Auswirkungen auf die Wasserkraft <i>Pirker Otto</i>	311		9/10
Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern für den Hochwasserschutz <i>Sander Bernhard, Wiederkehr Bruno</i>	297		9/10	Wasserkreislauf – Hydrologie			
Entschädigung eines Speicherkraftwerks für die Bereitstellung von Hochwasser-Freihaltvolumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG <i>Sander Bernhard, Haeffliger Peter</i>	303		9/10	Wieder entdeckte Wasserquellen: Nebel und Tau <i>Hertig Paul</i>	139		5/6
Wasserkraft – Talsperren Ausland				Vergleich der Trockenjahre 1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel der Niedrigwasser-Datenbank NQStat <i>Marti Philippe, Kan Caroline</i>	333		11/12
Schadenserfassung und -sanierung an zwei Talsperren	36		1/2	Einfluss von Klima- und Landnutzungsänderungen auf den Abfluss der Thur (Gruppe «Klima und Hydrologie» der Fallstudie Thur, ETH Zürich)	337		11/12
Wasserkraft – Talsperren Schweiz				Wasserkreislauf – Meereskunde			
Méthodes d'analyse pour la prédiction et le contrôle du comportement des barrages (Comité suisse des barrages)	73		3/4	Unbekanntes Ökosystem im Schwarzen Meer entdeckt <i>Standhartinger Sandra</i>	296		9/10
Methods of analysis for the prediction and the verification of dam behaviour	73		3/4	Wasserkreislauf – Meteorologie			
Reorganisation der Aufsicht über die technische Sicherheit im Uvek: Bundesrat gibt grünes Licht <i>Bouillat Jean-Louis</i>	320	M	9/10	2002: Zweitwärmstes Jahr seit 1860 <i>Sandra Standhartinger</i>	40	M	1/2
Réorganisation de la sécurité technique au sein du DETEC: Le Conseil fédéral donne son feu vert <i>Boillat Jean-Louis</i>	321	M	9/10	Regenmaschine soll Trockengebiete bewässern <i>Wolfgang Weitlaner</i>	40	M	1/2
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein				Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt			
Défis actuels pour l'hydroélectricité en Suisse <i>Desponds Pierre</i>	115		3/4	Défis actuels pour la navigation en Suisse <i>Bauer Jean-Didier</i>	111		3/4
Entsorgungspflicht versus Nutzen von Totholz im Gewässer – ein Interessenkonflikt für die Wasserkraft <i>Hauenstein Walter</i>	363		11/12	Schiffsbautechnik aus Frankreich, Französisches Informations-Zentrum für Industrie und Technik	131	M	3/4
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland				Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung			
The Káráhnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system <i>Bollaert Erik, Tómasson Gunnar G., Gisiger Jean-Pierre, Schleiss Anton</i>	122		3/4	Privatisierungen von Wasserversorgungen sind umstritten – Mit dem «blauen Gold» an die Börse? <i>Bättig Irene</i>	72		3/4
				Wasser für die Swisscoy – Schweizer Massstäbe im Kosovo <i>Régis Zutter</i>	385		11/12

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Verzeichnis der Autoren				<i>Grandauer Martina</i> Neue Muhr-Hydronic-Rechenreinigungsanlage EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau	29		1/2
<i>Aemmer Martin</i> Konzepte zur Kombination von Umleitstollen und Grundablass	25		1/2	<i>Grin-Schmalz Regula</i> Départ de la 3 ^e édition du cycle postgrade en aménagements hydrauliques 2003 – 2005, EPFL	392	M	11/12
<i>Baader Caspar</i> Die Wasserwirtschaft, Rahmen aller Aktivitäten ums Wasser	382		11/12	<i>Haefliger Peter</i> Entschädigung eines Speicherkraftwerks für die Bereitstellung von Hochwasser-Freihaltvolumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG	303		9/10
<i>Badoux Alexandre</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63		3/4	<i>Häfliger Lorenz</i> Spuren der (fast) letzten Dinosaurier	45	M	1/2
<i>Barben Martin</i> Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9		1/2	<i>Hänni Hans</i> Die vier vom Bund anerkannten Schweizer Akademien plädieren gemeinsam für Fortschritte auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Nachhaltigkeit – eine Verpflichtung	397	M	11/12
<i>Bättig Irene</i> Privatisierungen von Wasserversorgungen sind umstritten – Mit dem «blauen Gold» an die Börse?	72		3/4	<i>Häring Markus O.</i> Deep Heat Mining: Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige Energiezukunft	231		7/8
<i>Bauer Jean-Didier</i> Défis actuels pour la navigation en Suisse	111		3/4	<i>Hässig Peter</i> Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevision, Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–1999	33		1/2
<i>Baumann Marco</i> Die 2. Thurkorrektur im Thurgau – Hochwasserschutz und Lebensraumgestaltung	15		1/2	<i>Hauenstein Walter</i> Entsorgungspflicht versus Nutzen von Totholz im Gewässer – ein Interessenkonflikt für die Wasserkraft	363		11/12
<i>Beffa Cornel</i> Integration ein- und zweidimensionaler Modelle zur hydrodynamischen Simulation von Gewässersystemen	327		11/12	<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63		3/4
<i>Bezzola Gian Reto</i> Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau	360		11/12	<i>Heimerl Stephan</i> Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland?	366		11/12
<i>Bissig Matthias</i> Eine numerische Parameteruntersuchung von Radseitenräumen hydraulischer Maschinen	1		1/2	<i>Heiniger Peter</i> Schwemmholz und Hochwasserschutz	373		11/12
<i>Blank Thomas</i> Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Alpenrhein/Bodensee	309		9/10	<i>Hering Daniel</i> Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz	355		11/12
<i>Bodenmann Martin</i> Hochwasserschutz im Wallis – Sanierung der Gamsa im Unterlauf	280		9/10	<i>Hermann Felix</i> Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169		5/6
<i>Boillat Jean-Louis</i> 75 Jahre Wasserbau und Hydraulik an der EPFL, 1928 – 2003	379		11/12	<i>Hertig Paul</i> Wieder entdeckte Wasserquellen: Nebel und Tau	139		5/6
<i>Boillat Jean-Louis</i> 75 ^e anniversaire du Laboratoire d'hydraulique du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003	375		11/12	<i>Hintermann Markus</i> Borstenfischpass als neuartige Fischeaufstiegshilfe – Pilotanlage Kraftwerk Au-Schönenberg	347		11/12
<i>Bollaert Erik</i> The Káráhnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122		3/4	<i>Hofmann Heini</i> Krebse auf Kребsgang – Gibt es sie bald nur noch im Horoskop?	306		9/10
<i>Bouillat Jean-Louis</i> Reorganisation der Aufsicht über die technische Sicherheit im Uvek: Bundesrat gibt grünes Licht	320	M	9/10	<i>Hofmann Heini</i> Universalität und Weitsicht vor 250 Jahren, Visionär Placidus Spescha – Vordenker auch im Wasserbau	314		9/10
<i>Brauen Ueli</i> Das Bieri-Entsandersystem sorgt dafür, dass die Energie nicht versandet	219		7/8	<i>Hofmann Heini</i> Alpenmythos und Medizin – Als Wasser und Luft noch Heilmittel waren	344		11/12
<i>Brekke Hermod</i> A review on turbine design	5		1/2	<i>Hollenstein Roland</i> Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169		5/6
<i>Burkard André</i> Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Saltina	273		9/10	<i>Jacobs Frank</i> Betonabrasion im Wasserbau	265		9/10
<i>Courtin Alfred</i> Kleineres Ozonloch	192	M	5/6	<i>Jäggi Martin</i> Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Saltina	273		9/10
<i>Desponds Pierre</i> Défis actuels pour l'hydroélectricité en Suisse	115		3/4	<i>Jampen Ulrich</i> Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevision, Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–1999	33		1/2
<i>Deubelbeiss Ernst</i> Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr	51		3/4	<i>Jordan Frédéric</i> Modélisation physique d'un piège à graviers, le cas du Baltschiederbach	283		9/10
<i>Döring Mathias</i> Hydromechanik der Gerinne und Küstengewässer (Ulrich C. E. Zanke)	399	M	11/12	<i>Jordan Jean-Pierre</i> De l'influence du risque résiduel sur la qualité de la protection contre les crues	117		3/4
<i>Egli Stefan</i> Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169		5/6	<i>Kail Jochem</i> Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz	355		11/12
<i>Fraefel Marielle</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63		3/4	<i>Kan Caroline</i> Vergleich der Trockenjahre 1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel der Niedrigwasser-Datenbank NQStat	333		11/12
<i>Frick Eva</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63		3/4	<i>Kibele Karlheinz</i> Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland?	366		11/12
<i>Füllemann Ruth</i> Protokoll der 92. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. September 2003 in St. Gallen	387		11/12	<i>Kienberger Volker</i> HYDROMATRIX® – Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	21		1/2
<i>Gaudenz Jachen</i> Erfahrungen der Engadiner Kraftwerke mit dem Betrieb von Entsanderanlagen	221		7/8	<i>Köhli Thomas</i> Kleinwasserkraftwerk «Alte Ziegelei»	165		5/6
<i>Giesecke Jürgen</i> Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland?	366		11/12				
<i>Gisiger Jean-Pierre</i> The Káráhnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122		3/4				

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
<i>Kuhlmann Ulrich</i> Korrektur wasserbaulicher Abflusskurven auf der Basis inverser Bilanzmodellierung – Konzept und Anwendung	135		5/6	<i>Schmid Harald</i> HYDROMATRIX® – Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	21		1/2
<i>Lange Daniela</i> Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau	360		11/12	<i>Seiler Jules</i> Leben mit dem Hochwasser, Problemstellen rund um die Gemeinde Steg	293		9/10
<i>Langhans Simone</i> Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes	353		11/12	<i>Sonderegger Theodor</i> Stauanlagenüberwachung, Ausgestaltung der Messanlage	153		5/6
<i>Leutwiler Hanspeter</i> Bedeutung des Schwemmgutes für Kleinkraftwerke unter besonderer Beachtung des Totholzes	368		11/12	<i>Spreafico Manfred</i> Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9		1/2
<i>Marti Philippe</i> Vergleich der Trockenjahre 1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel der Niedrigwasser-Datenbank NQStat	333		11/12	<i>Stalder Peter</i> Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr	51		3/4
<i>Mayer Curt M.</i> Schwimmender Koloss für die Kiesförderung aus dem Vierwaldstättersee	243		7/8	<i>Standhartinger Sandra</i> Unbekanntes Ökosystem im Schwarzen Meer entdeckt	296		9/10
<i>Meier Jürg</i> Leistungsfähiger Sandabzug für moderne Entsander in Neu- oder Umbauprojekten	205		7/8	<i>Régis Zutter</i> Wasser für die Swisscoy – Schweizer Massstäbe im Kosovo	385		11/12
<i>Meile Tobias</i> Hochwasserschutz im Wallis – Sanierung der Gamsa im Unterlauf	280		9/10	<i>Staubli Thomas</i> Eine numerische Parameteruntersuchung von Radeitenräumen hydraulischer Maschinen	1		1/2
<i>Muhr Roland</i> Neue Muhr-Hydronic-Rechenreinigungsanlage EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau	29		1/2	<i>Stocker Thomas</i> Die Erde im Treibhaus: eine Herausforderung des 21. Jahrhunderts	241		7/8
<i>Müller Urs</i> Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr	51		3/4	<i>Tockner Klement</i> Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes	353		11/12
<i>Müller Urs</i> Neue Entsanderanlagen in der Schweiz und im Ausland. Beispiele und Ausführungsarten bei kleinen und grossen Wasserfassungen	211		7/8	<i>Tómasson Gunnar G.</i> The Kárahnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122		3/4
<i>Netzer Martin</i> Umgestaltung der Illmündung	201		7/8	<i>Vischer Daniel L.</i> Der Furtbach, von der Naturgefahr zum Dienstleistungsgewässer (Felix Thommen)	133	M	3/4
<i>Niederberger Patrick</i> Erdwärme als Energie der Zukunft	176		5/6	<i>Vischer Daniel L.</i> Wahl des Bemessungshochwassers – einige Gedanken zur Schutzzielmatrix des BWG	185		5/6
<i>Oehy Christoph</i> Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hindernissen, Gitter, Wasserstrahl- und Luftblasenschleier	143		5/6	<i>Volkart Peter</i> Entsander von Wasserkraftanlagen	207		7/8
<i>Ortmanns Christoph</i> Entsander von Wasserkraftanlagen	207		7/8	<i>Volkart Peter</i> Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169		5/6
<i>Peter Armin</i> Fische lieben Totholz	358		11/12	<i>Vouillamoz Raymond</i> Wie sich ein Industrieunternehmen schützt – Lonza und das Wasser	290		9/10
<i>Peter Martina</i> Erdwärme als Energie der Zukunft	176		5/6	<i>Walker Andreas</i> Klimaerwärmung schmilzt Gletscher der Polkappen weg	164		5/6
<i>Peter Martina</i> CO ₂ -Emissionen im Verkehr	235		7/8	<i>Walker Andreas</i> Impulswellen – Megawellen von gigantischer Zerstörungskraft	164		5/6
<i>Petrasccheck Armin</i> Schwemmholz und Hochwasserschutz	373		11/12	<i>Walker Andreas</i> Schadstoffe im Nebel tragen zum Waldsterben bei	192	M	5/6
<i>Pfeiffer Walter</i> Auch die Eisenbahn braucht Wasserkraft und Kernenergie	56		3/4	<i>Walker Andreas</i> Natürliche Klimaschwankung oder langfristige Veränderung?	240		7/8
<i>Piégay Hervé</i> Le bois mort, un élément nouveau à prendre en compte dans la gestion des cours d'eau français	370		11/12	<i>Walker Andreas</i> Wie wirkt sich die Klimaerwärmung auf den Wintertourismus aus?	62		3/4
<i>Pirker Otto</i> Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Auswirkungen auf die Wasserkraft	311		9/10	<i>Weingartner Rolf</i> Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9		1/2
<i>Pougatsch Henri</i> Stauanlagenüberwachung, Ausgestaltung der Messanlage	153		5/6	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Rüsselkäfer retten Wirtschaft von Benin	168		5/6
<i>Räz Peter</i> Erfahrungen der KW Vorderrhein und Ilanz mit dem Betrieb von Entsanderanlagen	223		7/8	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Grosse Effizienzsteigerung von Wasser-Kleinkraftwerken, VA Tech Hydro	128	M	3/4
<i>Sander Bernhard</i> Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern für den Hochwasserschutz	297		9/10	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Klimanotizen	332		11/12
<i>Sander Bernhard</i> Entschädigung eines Speicherkraftwerks für die Bereitstellung von Hochwasser-Freihaltvolumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG	303		9/10	<i>Wiederkehr Bruno</i> Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern für den Hochwasserschutz	297		9/10
<i>Schäppi André</i> VA Tech; Umfassende Dienstleistungen aus einer Hand	324	M	9/10	<i>Wraneschitz Heinz</i> Ratten freuen sich über schlechte Kanäle	163		5/6
<i>Schleiss Anton</i> Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hindernissen, Gitter, Wasserstrahl- und Luftblasenschleier	143		5/6	<i>Zarfl Gerhard</i> Korrektur wasserbaulicher Abflusskurven auf der Basis inverser Bilanzmodellierung – Konzept und Anwendung	135		5/6
<i>Schleiss Anton</i> The Kárahnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122		3/4	<i>Zarn Benno</i> Szenarienbildung bei der Erstellung von Überflutungs- und Gefahrenkarten – ein Diskussionsbeitrag	179		5/6
<i>Schmid Franziska</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63		3/4	<i>Zogg Martin</i> Forschungsprogramm Umgebungswärme des BFE	57		3/4