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 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: 10.12.2025

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

Inhalt/Table des ma	ntière	95	Riesenklappen für grösste Kühlanlage der Welt, KSB, D-Frankenthal	44 M	1/2
	M = Kurzm Seite M	eldung Heft	VA Tech Hydro setzt Erfolge bei Rohrturbinen in China fort	44 M	1/2
Energie – Elektrizitätswirtschaft	OCITO IVI	TIOIL	VA Tech Hydro erhält Nachfolgeauftrag aus Bosnien	44 M	1/2
L'électricité se fait rare en Suède, énergie panorama	131 M	3/4	ECOBulb™ von VA Tech Hydro		
Les Finlandais exigent de nouvelles centrales,			weltweit erstmalig im Einsatz	45 M	1/2
énergie panorama Les résistants d'EDF en force sur Internet,	132 M	3/4	Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen, September 2003 bis September 2005, ETH Lausanne	127 M	3/4
énergie panorama	132 M	3/4	VA Tech Hydro, Pumpspeicherkraftwerk Goldisthal, Deutschland, erster Maschinensatz	400.14	0/4
Energie – Energie aus Biomasse			geht in den kommerziellen Betrieb	128 M	3/4
Batterie läuft mit Körperflüssigkeit	190 M	5/6	M. Hoffmann AG, Rheinfelden, Schnellkupplung Serie DBG-CUP mit CUPSystem®	128 M	3/4
Energie – Energiewirtschaft			Grosse Effizienzsteigerung von Wasser-Kleinkraftwerken, VA Tech Hydro		
Geothermie-Kraftwerk am Oberrhein geht in die zweite Phase		1 /0	Weitlaner Wolfgang	128 M	3/4
Wolfgang Weitlaner	41 M	1/2	Endress + Hauser, Reinach; Energiemanager RMS621 - Für die Energiebilanzierung von Wasser und Dampf	- 129 M	3/4
Rekordhohe CO ₂ -freie Stromproduktion dank sicherem Betrieb, BKW FMB Energie AG	41 M	1/2	ProMinent Dosiertechnik AG, Regensdorf; Ozon-		
Efforte AG, EBM Energie AG, Münchenstein	42 M	1/2	erzeugung aus Sauerstoff für hohe Konzentrationen	104 M	F./C
KWO erhielt Baubewilligung für mehr Grimselstrom	42 M	1/2	und anspruchsvolle Oxidationsaufgaben	194 M	5/6
Coop verkauft Ökostrom-Zertifikate der Rätia Energi	e 190 M	5/6	Vega Messtechnik AG, Pfäffikon; plics® – das modulare Baukastensystem für Füllstand, Grenzstand und Druck	194 M	5/6
Energie – Geothermie			Talimex AG, Schwerzenbach; Talimex Hochwasser-Schutzsysteme	260 M	7/8
Erdwärme als Energie der Zukunft Niederberger Patrick	176	5/6	COLD+HOT engineering AG, Rüti	261 M	7/8
Erdwärme als Energie der Zukunft Peter Martina	176	5/6	Rittmeyer AG, Zug; RIFLEX M1 auf dem neusten Stand der Technologie	261 M	7/8
Deep Heat Mining: Schlüsseltechnologie	170	3/0	Vega Messtechnik AG, Pfäffikon; VEGAPULS 60 – Das kleinste Füllstand-Radar der Welt	261 M	7/8
für eine nachhaltige Energiezukunft Häring Markus O.	231	7/8	Ernst Schweizer AG, Hedingen; Win-Win-Situation auf dem Dach	261 M	7/8
Energie – Kernenergie			Weiterer Erfolg für VA Tech Hydro in Rumänien	262 M	7/8
Auch die Eisenbahn braucht Wasserkraft			VA Tech Hydro erhält Auftrag aus Portugal	323 M	9/10
und Kernenergie Pfeiffer Walter	56	3/4	MDE Motoren AG, Emmenbrücke; Hochwasser: ein ständig aktuelles Thema	324 M	9/10
Energie – Solarenergie			VA Tech; Umfassende Dienstleistungen aus einer Hand		
Die Sonne elektrisiert, energieschweiz	42 M	1/2	Schäppi André	324 M	9/10
Aufwindkraftwerke lösen Energieprobleme (Verein Deutscher Ingenieure)	176	5/6	Adams Schweiz AG, Zürich; Neue Adams- Kugelschieber im Kraftwerk Luchsingen	325 M	9/10
Energie – Umweltenergie			AquaSan AG, Grosswangen; Garantie für sauberes Trinkwasser	326 M	9/10
Forschungsprogramm Umgebungswärme des BFE Zogg Martin	57	3/4	Züllig AG, Rheineck; Businesstransfer für Analytic-Produkte von Danfoss AG zu Züllig AG	326 M	9/10
Entsorgung – Abfallwirtschaft			Sarnafil AG, Sarnen; Regenwasserspeicherung und -nutzung, kostengünstiger Wasserrückhalt	394 M	11/12
Kaminsanierung Kehrichtverbrennungsanlage (KVA)	233	7/8	BRT International Trading GmbH, Dietikon; Bis zu 20% mehr Leistung in Sortieranlagen	395 M	11/12
Entsorgung – Abwasserentsorgung			Alstom to Supply Pump Storage Plants in Norway		11/12
Wie weiter mit dem Klärschlammverbot? (Pusch)	62	3/4	Alstom awarded Contract for Expansion		
Werterhaltung der Kanalisation – ein dringliches Problem	162	5/6	of Hydro Power Plant in Canada	395 M	
Ratten freuen sich über schlechte Kanäle Heinz Wraneschitz	163	5/6	VA Tech Hydro modernisiert Kraftwerk Cachi Swiss Retrofit Heat Pump –		11/12
Biogas aus Abwasser-Reinigungsanlage verbessert Energiebilanz	178	5/6	Der Prototyp von KWT wurde ausgezeichnet VA Tech Hydro erhält Grossauftrag in Island		11/12 11/12
Institutionen, Personen – Industriemitteilungen	170	5/0	Züllig AG, Rheineck; Multigaswarngerät zur Überwachung von bis zu vier Gasen		11/12
ProMinent Dosiertechnik AG, Regensdorf; Damit die Luft nicht ausgeht – Mess- und Regeltech für gelösten Sauerstoff	nik 393 M	11/12	VA Tech Hydro Wien; Projekt Tsankov Kamak in Bulgarien wird vom Joint-Implementation-Mechanismus unterstützt		11/12
iai goloston oddorston	000 101	11/12	Moondinorido diftofoldizi	000 101	1 1/ 12

Seite M

Heft

S	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Institutionen, Personen – Literatur			ATV-DVWK-M 369 Infrastrukturabfälle – Abfälle aus der		
Cura Aquarum in Israel (Chr. Ohlig)	43 M	1/2	Reinigung von Kanälen, Sinkkästen und Regenbecken Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen	-	
Die Wasserversorgung von Pergamon, Altertümer von Pergamon (G. Garbrecht) Ohlig Chr.	43 M	1/2	(Rechen- und Sandfanggut) Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 147, Teil 1 (Entwurf). Betriebsaufwand für die Kanalisation.	198 M	5/6
Statik und Konstruktion der Spritzbetonbauweise (Walter Wittke, Berndt Pierau, Claus Erichsen)	46 M	1/2	Teil 1: Betriebsaufgaben und Häufigkeiten Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen	198 M	5/6
25 Jahrgänge Beton- und Stahlbetonbau komplett auf CD-ROM. Ein ganzer Kosmos			durch Kurzliner und Innenmanschetten Hinweise zur Anwendung von Kennzahlen	198 M	5/6
auf einer Scheibe. 1975–1999	46 M	1/2	für Abwasserreinigungsanlagen	198 M	5/6
Faserbeton	46 M	1/2	Prozessüberwachung von Belebungsanlagen durch mikroskopische Schlammuntersuchung		
Spritzbeton-Technologie 2002 (Wolfgang Kusterle)	46 M	1/2	(Dick H. Eikelboom)	198 M	5/6
Stahlfaserbeton They pieche Nutzung des Untergrundes	47 M	1/2	Vorklärbecken in modernen Kläranlagen	199 M	5/6
Thermische Nutzung des Untergrundes – Direkte Nutzungen	47 M	1/2	Energieverluste an Einlaufrechen von Flusskraftwerken (Hubert Meusburger)	199 M	5/6
Die Erdwärmeheizung fit gemacht – Geothermische Response Tests (W. J. Eugster, L. Laoui)	47 M	1/2	Formen und Strukturen der Fliessgewässer (Briem Elmar)	199 M	5/6
Grundwasserchemie (B. J. Merkel, B. Planer-Friedrich)	47 M	1/2	Génération et transfert des crues extrêmes – Le logiciel Faitou (Jérôme Dubois, Michel Pirotton)	200 M	5/6
Einführung in die Transportmodellierung im Grundwasse (R. Rausch, W. Schäfer, Ch. Wagner)	er 48 M	1/2	Modélisation des courants de turbidité dans le bassin Nord du Lac de Lugano (Andrea Lavelli,	200 1	0/0
Grundwasserhydraulik und -hydrologie (Rolf Mull, Hartmut Holländer)	48 M	1/2	Giovanni De Cesare, Jean-Louis Boillat) Faszination Wasserkraft. Technikgeschichte und	200 M	5/6
Valorisation des méthodes isotopiques pour les questions pratiques liées aux eaux souterraines – Isotop	es		Maschinenästhetik (Norbert Lang, Roland Mosimann) Wörterbuch Hochwasserschutz	264 M	7/8
de l'oxygène et de l'hydrogène (David Etcheverry)	48 M	1/2	(Robert Loat, Elmar Meier)	264 M	7/8
Bestimmung effektiver hydraulischer Parameter in heterogenen porösen Medien (Martina Flörke)	48 M	1/2	Systèmes énergétiques (Gérard Sarlos, Pierre Verstraete et Pierre-André Haldi)	264 M	7/8
Wasserkraftwerke der Schweiz – Architektur und Technik (Alessandro Botteri Balli)	49 M	1/2	Energiehandbuch (E. Rebhan)	397 M	11/12
Die Nutzung der Wasserkraft im Alpenraum.			Erneuerbare Energien – Perspektiven für die Stromerzeugung (Till Böhmer)	398 M	11/12
Rechtliche Grundlagen und Perspektiven (Hans Wyer) Hinweise zur Messung und Interpretation	49 M	1/2	Erneuerbare Energien (Martin Kaltschmitt, Andras Wiese, Wolfgang Streicher)	398 M	11/12
der Schwingungen von Maschinen – Typische Schwingungsbilder bei Kolbenmaschinen	49 M	1/2	Reservoir Landslides: Investigation and Management – Guidelines and case histories	398 M	11/12
Schwingungsüberwachung von Maschinen – Erforderliche Messungen	50 M	1/2	Glissements de versants de retenues: reconnaissances études et gestion – Recommandations et exemples	398 M	11/12
Siedlungswasserwirtschaft (W. Gujer)	50 M	1/2	Wehre und Staue an kleinen und mittelgrossen		
Hydraulique fluviale – Ecoulement et phénomènes de transport dans les canaux à géométrie simple			Fliessgewässern – Grundlagen zu Strömung, Sedimenttransport und ökologischen Funktionen	398 M	11/12
(Walter H. Graf, M. S. Altinakar)	50 M	1/2	Hydromechanik der Gerinne und Küstengewässer (Ulrich C. E. Zanke) <i>Döring Mathia</i> s	399 M	11/10
Integrale Wasserwirtschaft – eine Darstellung durch das Bundesamt für Wasser und Geologie	129 M	3/4	Hybride Methode zur Abflussbestimmung (Olivier Baud)		
Der Furtbach, von der Naturgefahr zum Dienstleistungsgewässer (Felix Thommen)			Mit Kennzahlen für die Instandhaltung auf Erfolgskurs (VDI)	399 M	
Vischer Daniel L.	133 M	3/4	Grundlagen der Rohrleitungs- und Apparatetechnik		
Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten (M. Spreafico, R. Weingartner,	100.14	0/4	(Rolf Herz) Rohrleitungen in Kraftwerken und	399 M	
M. Barben, A. Ryser et al.) Wasserzinse bringen den Gemeinwesen	133 M	3/4	chemischen Anlagen – Rohrfernleitungen (FDBR) Das Kunststoffrohr im Trinkwasser- und Kanalsektor	399 M	
jährlich 400 Millionen Franken (Uvek) La redevance hydraulique rapporte aux collectivités	195 M	5/6	sowie in der Gasversorgung (Christian Gondro)	400 M	11/12
publiques 400 millions de francs par an	195 M	5/6	Institutionen, Personen – Nekrologe Erwin Märki gestorben	190 M	5/6
Anforderungen an umsetzbare Internalisierungsmassnahmen	195 M	5/6	Institutionen, Personen – Personen		
Grundsätze für Bemessung, Bau und Betrieb von Abwasserteichanlagen	196 M	5/6	Honorary-Professor-Titel für Dr. Martin Wieland Rheinkraftwerk Säckingen verabschiedet seinen	43 M	1/2
Kunststoffrohrsysteme in der Abwassertechnik	196 M	5/6	technischen Vorstand Člau Foppa	129 M	3/4
Kanalinstandhaltung (Markus Vogel)	197 M	5/6	Universalität und Weitsicht vor 250 Jahren, Visionär Placidus Spescha – Vordenker auch im Wasserbau		
Reinigung von Abwasserkanälen durch Hochdruckspülung (Matthias Gelb, Martin Wielenberg)	197 M	5/6	Hofmann Heini	314	9/10
Hochdruckreinigung von Kanälen	197 M	5/6	Axpo Holding AG: Manfred Thurmann neuer Leiter Kernenergie	397 M	11/12
Merkblatt ATV-DVWK-M 368 Biologische Stabilisierung von Klärschlamm	197 M	5/6	Handelszeitung: Pierre Schaer neuer Direktor Hydro Exploitation SA	397 M	11/12

	Seite M	Heft		Seite	М	Heft
Institutionen, Personen – Schweiz. Wasserwirtscha	nd	Départ de la 3e édition du cycle postgrade				
Jahresbericht 2002 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	247	7/8	en aménagements hydrauliques 2003 – 2005, EPFL Grin-Schmalz Regula	392	М	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 Nach-			
Einbanddecken «Wasser Energie Luft – Eau, énergie air» 2003	346 M	11/12	diplomstudiums in hydraulischen Anlagen an der EPFL Module «Dimensionnement et réalisation des aména-	. 393	М	11/12
Die Wasserwirtschaft, Rahmen aller Aktivitäten ums Wasser Baader Caspar	382	11/12	gements hydrauliques et barrages» du cycle d'études postgrades en aménagements hydrauliques à l'EPFL	393	М	11/12
Protokoll der 92. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	002		Institutionen, Personen – Verbände Deutsche Wasserhistorische Gesellschaft e.V.,			
vom 18. September 2003 in St. Gallen Füllemann Ruth	387	11/12	Mitteilungen Beschäftigungslage im Planungssektor im 2. Quartal	43	М	1/2
Institutionen, Personen – Veranstaltungen			2003, Beschäftigungslage unausgeglichen (sia) Die vier vom Bund anerkannten Schweizer Akademien	320	М	9/10
Agenda 1/2 Erfahrungen mit Hochwasser im Wallis/	37 M	1/2	plädieren gemeinsam für Fortschritte auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Nachhaltigkeit – eine Verpflichtung			
Expérience acquise suite aux crues en Valais, Visp/Vièg 15. und 16. Mai 2003	je, 39 M	1/2	Hänni Hans	,	М	11/12
Weiterbildendes Studium Wasser			Institutionen, Personen – Verschiedenes			
und Umwelt, D-Weimar, Fernstudium Kleinwasserkraftwerke,	39 M	1/2	Spuren der (fast) letzten Dinosaurier Häfliger Lorenz	45	М	1/2
D-Passau, 23. und 24. Oktober 2003	39 M	1/2	Reisebericht Rumänien	262	М	7/8
Agenda 3/4 Energie und Nachhaltigkeit, Schweiz. Fachhochschuler	125 M	3/4 3/4	75° anniversaire du Laboratoire d'hydraulique du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003	321	M	9/10
6. Internationales Energieforum sun21 zu Förderung	1 127 141	0, 1	Alpenmythos und Medizin – Als Wasser und Luft	021	IVI	3/10
von erneuerbaren Energien und Enegieeffizienz, Basel, 24. bis 29. Juni 2003	127 M	3/4	noch Heilmittel waren Hofmann Heini	344		11/12
Wärmepumpen – noch effizienter und leiser, Burgdorf	127 M	3/4	75° anniversaire du Laboratoire d'hydraulique	011		,
Wasserbau-Symposium «Lebensraum Fluss – Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie» Wallau,	407.14	0/4	du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003 Boillat Jean-Louis	375		11/12
16. bis 19. Juni 2004 Homo Aquiens – der mit dem Wasser tanzt	127 M 130 M	3/4 3/4	75 Jahre Wasserbau und Hydraulik an der EPFL, 1928 – 2003			
Weltwasserforum vom 16. bis 23. März in Kyoto, Japan	2 5 5	3/4	Boillat Jean-Louis	379		11/12
Gute Basis für die weltweite Wasserpolitik	130 M	3/4	Technik, Wissenschaft - Bauingenieurwesen			
Agenda 5/6	186 M	5/6	Bergwasserproblematik im Tunnel- und Stollenbau	19		1/2
Weiterbildungskurs Werterhaltung von Kanalisationen, Rapperswil und Burgdorf	188 M	5/6	Betonsysteme AlpTransit	191	Μ	5/6
Fachtagung Strömungsvorgänge an Stauanlagen			Geschichte der Spritzbetonbauweise	191	Μ	5/6
mit Exkursion zu den Staumauern Magere Au und Schiffenen, 28./29. August 2003, Freiburg	189 M	5/6	Aufbereitung des Ausbruchmaterials am Gotthard-Basistunnel	193	М	5/6
Journée d'étude Causes et effets des écoulements dans les barrages avec excursions aux barrages de la Maigrauge et de Schiffenen, 28./29 août 2003, Fribourç	189 M	5/6	Technik, Wissenschaft - Biologie			
Fachtagung Wasser 2003, Sicherheit	189 M	5/6	Krebse auf Krebsgang – Gibt es sie bald nur noch im Horoskop? Hofmann Heini	000		0/10
in der Wasserversorgung, Thun, 20. November 2003 Agenda 7/8	258 M	7/8		306		9/10
Optimisations des coûts dans l'économie des eaux, St. Gall, 18 et 19 septembre 2003	260 M	7/8	Technik, Wissenschaft – Maschinentechnik A review on turbine design			
Kostenoptimierungen in der Wasserwirtschaft, St. Gallen, 18. und 19. September 2003	260 M	7/8	Brekke Hermod Hydromatrix® – Hochwasserabschätzung	5		1/2
Numerische Modellierungen im Wasserbau,	260 M		in schweizerischen Einzugsgebieten Kienberger Volker, Schmid Harald	21		1/2
Rapperswil, 31. Oktober 2003 Agenda 9/10	318 M	7/8 9/10	Neue Muhr-Hydronic-Rechenreinigungsanlage			
Agenda 11/12	390 M	11/12	EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau Muhr Roland, Grandauer Martina	29		1/2
Verhalten von Hochwasserschutzbauten im Überlastfall, Biel, 16. Januar 2004	392 M	11/12	Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz	29		1/2
Comportement des ouvrages de protection contre les crues en cas de surcharge, Bienne, 16 janvier 2004	392 M	11/12	Rüsselkäfer retten Wirtschaft von Benin Weitlaner Wolfgang	168		5/6
Vertieftes Wissen im energieeffizienten Bauen, 8. März 2004, Muttenz	392 M		Totholz und Schwemmgut – entsorgungspflichtig oder			5/0
European Conference on Green Power Marketing, Lausanne, 18. und 19. März 2004	392 M		ökologisch wertvoll? Beiträge zum Symposium der Eawag sowie der SGHL vom 7. Dezember 2002 an der ETHZ	351		11/12
OTTI Anwenderforum Kleinwasserkraftwerke,			Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes			
A-Lochau am Bodensee vom 23./24. September 2004	OJZ IVI	11/12	Tockner Klement, Langhans Simone	353		11/12

	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz Kail Jochem, Hering Daniel	355	11/12	Totholz und Schwemmgut – entsorgungspflichtig oder ökologisch wertvoll? Beiträge		
Fische lieben Totholz Peter Armin	358	11/12	zum Symposium der Eawag sowie der SGHL vom 7. Dezember 2002 an der ETHZ	351	11/12
Le bois mort, un élément nouveau à prendre en compte dans la gestion des cours d'eau français Piégay Hervé	370	11/12	Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau Lange Daniela, Bezzola Gian Reto	360	11/12
Umwelt, Raumplanung – Klimaschutz			Wasserbau – Grundwasser Waldwasser ist kaum mit Fremdstoffen belastet	226	7/8
Wie wirkt sich die Klimaerwärmung					1,0
auf den Wintertourismus aus? Walker Andreas	62	3/4	Wasserbau – Hochwasserschutz Hochwasserabschätzung		
Kleineres Ozonloch Courtin Alfred	192 M	5/6	in schweizerischen Einzugsgebieten Barben Martin, Weingartner Rolf, Spreafico Manfred	9	1/2
Natürliche Klimaschwankung oder langfristige Veränderung? Walker Andreas	240	7/8	Die 2. Thurkorrektion im Thurgau – Hochwasserschutz und Lebensraumgestaltung Baumann Marco	15	1/2
Die Erde im Treibhaus: eine Herausforderung des 21. Jahrhunderts Stocker Thomas	241	7/8	De l'influence du risque résiduel sur la qualité de la protection contre les crues Jordan Jean-Pierre	117	3/4
Klimanotizen	241	1/0	Korrektur wasserbaulicher Abflusskurven auf der Basis		<i>57</i> .
Weitlaner Wolfgang	332	11/12	inverser Bilanzmodellierung – Konzept und Anwendung Kuhlmann Ulrich, Zarfl Gerhard	g 135	5/6
Eiskerne beweisen mysteriöse Klimazyklen Umwelt, Raumplanung – Lufthygiene	384	11/12	Szenarienbildung bei der Erstellung von Überflutungs- und Gefahrenkarten – ein Diskussionsbeitrag		
Russwolke über China soll Klima verändern Sandra Standhartinger	40 M	1/2	Zarn Benno Kriterien zur Ertüchtigung	179	5/6
Schadstoffe im Nebel tragen zum Waldsterben bei Walker Andreas	192 M	5/6	von Hochwasserschutzdeichen Umgestaltung der Illmündung	191 M	5/6
CO ₂ -Emissionen im Verkehr			Netzer Martin	201	7/8
Peter Martina Sommersmog und Ozon (Buwal)	235 236	7/8 7/8	Die Qualität der Hochwasserschutz-Projekte muss besser werden – eine Situationsanalyse (KOHS)	227	7/8
Umwelt, Raumplanung – Meteorologie			Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Saltina	070	0/10
Zentralasien: Kirgisischer Gebirgssee ist Indiz für globale Erwärmung	40 M	1/2	Burkard André, Jäggi Martin Hochwasserschutz im Wallis – Sanjarung der Gamea im Unterlauf	273	9/10
Umwelt, Raumplanung – Natur- und Heimatschutz			Sanierung der Gamsa im Unterlauf Bodenmann Martin, Meile Tobias	280	9/10
VBS und KWO engagieren sich in der Landschaftspfl – Renaturierungsarbeiten am Susten	ege 263 M	7/8	Wie sich ein Industrieunternehmen schützt – Lonza und das Wasser	290	9/10
Umwelt, Raumplanung – Naturereignisse/-katastr	rophen		Vouillamoz Raymond Leben mit dem Hochwasser, Problemstellen	290	9/10
Hochwasser- und Katastrophenschutz-Messe wird von allen Seiten begrüsst, Messe München	42 M	1/2	rund um die Gemeinde Steg Seiler Jules	293	9/10
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002 Frick Eva, Schmid Franziska, Badoux Alexandre,			Schwemmholz und Hochwasserschutz Heiniger Peter, Petrascheck Armin	373	11/12
Hegg Christoph, Fraefel Marielle	63	3/4		373	11/12
Impulswellen – Megawellen von gigantischer Zerstörungskraft			Wasserbau – Hydraulik Eine numerische Parameteruntersuchung		
Walker Andreas Klimaerwärmung schmilzt Gletscher der Polkappen w	164	5/6	von Radseitenräumen hydraulischer Maschinen Staubli Thomas, Bissig Matthias	1	1/2
Walker Andreas	164	5/6	Integration ein- und zweidimensionaler Modelle zur		
Wahl des Bemessungshochwassers – einige Gedanken zur Schutzzielmatrix des BWG Vischer Daniel L.	185	5/6	hydrodynamischen Simulation von Gewässersysteme Beffa Cornel	327	11/12
Der Usoi-Bergsturzdamm in Tadschikistan –			Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau Konzepte zur Kombination von Umleitstollen		
erste Abschätzung einer Ausbruchgefahr	192 M	5/6	und Grundablass Aemmer Martin	25	1/2
Wasserbau – Feststofftransport Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hinder-			Leistungsfähiger Sandabzug für moderne Entsander	23	1/2
nissen, Gitter, Wasserstrahl- und Luftblasenschleier Oehy Christoph, Schleiss Anton	143	5/6	in Neu- oder Umbauprojekten Meier Jürg	205	7/8
Schwimmender Koloss für die Kiesförderung aus dem Vierwaldstättersee			Entsander von Wasserkraftanlagen Ortmanns Christoph, Volkart Peter	207	7/8
Mayer Curt M.	243	7/8	Neue Entsanderanlagen in der Schweiz und im Auslan-		
Modélisation physique d'un piège à graviers, le cas du Baltschiederbach Jordan Frédéric	283	9/10	Beispiele und Ausführungsarten bei kleinen und grossen Wasserfassungen <i>Müller Ur</i> s	211	7/8

	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Das Bieri-Entsandersystem sorgt dafür, dass die Energie nicht versandet Brauen Ueli	219	7/8	Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland Heimerl Stephan, Kibele Karlheinz	? 366	11/12
Erfahrungen der Engadiner Kraftwerke mit dem Betrieb von Entsanderanlagen Gaudenz Jachen	221	7/8	Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevision,	0	
Erfahrungen der KW Vorderrhein und Ilanz mit dem Betrieb von Entsanderanlagen Räz Peter	223	7/8	Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–199 Hässig Peter, Jampen Ulrich Neubau Stauwehr Wasserkraftwerk Rheinfelden	33	1/2
Betonabrasion im Wasserbau Jacobs Frank	265	9/10	kann beginnen	36	1/2
Borstenfischpass als neuartige Fischaufstiegshilfe –	200	9/10	Rechenmodell für Sickerströmung zwischen Druckstollen und Fels	43 M	1/2
Pilotanlage Kraftwerk Au-Schönenberg Hintermann Markus	347	11/12	Auch die Eisenbahn braucht Wasserkraft und Kernenergie Pfeiffer Walter	56	3/4
Wasserbau – Seenregulierung Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung			Kleinwasserkraftwerk «Alte Ziegelei» Köhli Thomas	165	5/6
der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr Deubelbeiss Ernst, Stalder Peter, Müller Urs	51	3/4	Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig Hollenstein Roland, Hermann Felix,		5, 5
Wasserkaft – Wasserkraftanlagen Ausland			Egli Stefan, Volkart Peter	169	5/6
Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschla		11/10	Investitionsvorhaben KWO plus – Stollenerneuerung be der Benzlaui, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	262 M	7/8
Giesecke Jürgen Wasserkraft – Talsperren allgemein	366	11/12	Bedeutung des Schwemmgutes für Kleinkraftwerke unter besonderer Beachtung des Totholzes Leutwiler Hanspeter	368	11/12
Stauanlagenüberwachung,			Wasserkraft - Wasserrecht		
Ausgestaltung der Messanlage Pougatsch Henri, Sonderegger Theodor Ein gekoppeltes Strömungs-Rissfortschrittsmodell	153	5/6	Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie im Bearbeitungsgebiet Alpenrhein/Bodensee		
für Staumauern	159	5/6	Blank Thomas	309	9/10
Talsperrengründung in mehreren Phasen	161	5/6	Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Auswirkungen auf die Wasserkraft		
Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern für den Hochwasserschi Sander Bernhard, Wiederkehr Bruno	utz 297	9/10	Pirker Otto	311	9/10
Entschädigung eines Speicherkraftwerks für die	231	3/10	Wasserkreislauf – Hydrologie		
Bereitstellung von Hochwasser-Freihaltevolumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG	000	0/40	Wieder entdeckte Wasserquellen: Nebel und Tau Hertig Paul Versleich der Trackenishre 1947 und 2002 ein Anuen	139	5/6
Sander Bernhard, Haefliger Peter Wasserkraft – Talsperren Ausland	303	9/10	Vergleich der Trockenjahre 1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel der Niedrigwasser-Datenbank NQStat Marti Philippe, Kan Caroline	333	11/12
Schadenserfassung und -sanierung an zwei Talsperre	n 36	1/2	Einfluss von Klima- und Landnutzungsänderungen auf		
Wasserkraft – Talsperren Schweiz			den Abfluss der Thur (Gruppe «Klima und Hydrologie» der Fallstudie Thur, ETH Zürich)	337	11/12
Méthodes d'analyse pour la prédiction			Wasserkreislauf – Meereskunde		
et le contrôle du comportement des barrages (Comité suisse des barrages)	73	3/4	Unbekanntes Ökosystem im Schwarzen Meer entdeck Standhartinger Sandra	t 296	9/10
Methods of analysis for the prediction and the verification of dam behaviour	73	3/4	Wasserkreislauf - Meteorologie	200	5/10
Reorganisation der Aufsicht über die technische Sicherheit im Uvek: Bundesrat gibt grünes Licht		0/40	2002: Zweitwärmstes Jahr seit 1860 Sandra Standhartinger	40 M	1/2
Bouillat Jean-Louis Réorganisation de la sécurité technique au sein	320 M	9/10	Regenmaschine soll Trockengebiete bewässern Wolfgang Weitlaner	40 M	1/2
du DETEC: Le Conseil fédéral donne son feu vert Boillat Jean-Louis	321 M	9/10	Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt		
Wasserkraft - Wasserkraftanlagen allgemein			Défis actuels pou la navigation en Suisse		0/4
Défis actuels pour l'hydroélectricité en Suisse Desponds Pierre	115	3/4	Bauer Jean-Didier Schiffsbautechnik aus Frankreich, Französisches	111	3/4
Entsorgungspflicht versus Nutzen von Totholz im Gewässer – ein Interessenkonflikt für die Wasserkraft			Informations-Zentrum für Industrie und Technik Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgun	131 M	3/4
Hauenstein Walter	363	11/12	Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgun Privatisierungen von Wasserversorgungen	9	
Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland The Kárahnjúkar hydroelectric project:			sind umstritten – Mit dem «blauen Gold» an die Börse? Bättig Irene	72	3/4
transient analysis of the waterways system Bollaert Erik, Tómasson Gunnar G., Gisiger Jean-Pierre, Schleiss Anton	122	3/4	Wasser für die Swisscoy – Schweizer Massstäbe im Kosovo Régis Zutter	385	11/12

	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Verzeichnis der Autoren			Grandauer Martina Neue Muhr-Hydronic-		
Aemmer Martin Konzepte zur Kombination von Umleitstollen und Grundablass	25	1/2	Rechenreinigungsanlage EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau	29	1/2
Baader Caspar Die Wasserwirtschaft, Rahmen aller Aktivitäten ums Wasser	382	11/12	Grin-Schmalz Regula Départ de la 3º édition du cycle postgrade en aménagements hydrauliques 2003 – 2005, EPFL	392 M	11/12
Badoux Alexandre Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63	3/4	Haefliger Peter Entschädigung eines Speicherkraftwerks für die Bereitstellung von Hochwasser-Freihalte		
Barben Martin Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9	1/2	volumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG <i>Häfliger Lorenz</i> Spuren der (fast) letzten Dinosaurier	303 45 M	9/10 1/2
Bättig Irene Privatisierungen von Wasserversorgungen sind umstritten – Mit dem «blauen Gold» an die Börse?	72	3/4	Hänni Hans Die vier vom Bund anerkannten Schweizer Akademien plädieren gemeinsam für Fortschritte		
Bauer Jean-Didier Défis actuels pour la navigation en Suisse	111	3/4	auf dem Weg zur Nachhaltigkeit – Nachhaltigkeit – eine Verpflichtung	397 M	11/12
Baumann Marco Die 2. Thurkorrektion im Thurgau – Hochwasserschutz und Lebensraumgestaltung	15	1/2	Häring Markus O. Deep Heat Mining: Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige Energiezukunft	231	7/8
Beffa Cornel Integration ein- und zweidimensionaler Modelle zur hydrodynamischen Simulation von Gewässersystemen	327	11/12	Hässig Peter Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevisior Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–199		1/2
Bezzola Gian Reto Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau	360	11/12	Hauenstein Walter Entsorgungspflicht versus Nutzen von Totholz im Gewässer – ein Interessenkonflikt für die Wasserkraft	363	11/12
Bissig Matthias Eine numerische Parameteruntersu- chung von Radseitenräumen hydraulischer Maschinen		1/2	Hegg Christoph Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63	3/4
Blank Thomas Umsetzung der EU-Wasserrahmenricht- linie im Bearbeitungsgebiet Alpenrhein/Bodensee		9/10	Heimerl Stephan Neuinterpretation der Schwemmgut- behandlung an Wasserkraftanlagen		
Bodenmann Martin Hochwasserschutz im Wallis – Sanierung der Gamsa im Unterlauf	280	9/10	in der Bundesrepublik Deutschland? Heiniger Peter Schwemmholz und Hochwasserschutz	366 373	11/12 11/12
Boillat Jean-Louis 75 Jahre Wasserbau und Hydraulik an der EPFL, 1928 – 2003	379	11/12	Hering Daniel Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz	355	11/12
Boillat Jean-Louis 75° anniversaire du Laboratoire d'hydraulique du génie civil de l'EPFL, 1928 – 2003	375	11/12	Hermann Felix Hochwassersituation und		
Bollaert Erik The Kárahnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122	3/4	Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig Hertig Paul Wieder entdeckte Wasserquellen: Nebel und Tau	169 139	5/6 5/6
Bouillat Jean-Louis Reorganisation der Aufsicht über die technische Sicherheit im Uvek: Bundesrat gibt grünes Licht	320 M	9/10	Hintermann Markus Borstenfischpass als neuartige Fischaufstiegshilfe –		11/12
Brauen Ueli Das Bieri-Entsandersystem sorgt dafür,	219	7/8	Pilotanlage Kraftwerk Au-Schönenberg Hofmann Heini Krebse auf Krebsgang –	347	
dass die Energie nicht versandet Brekke Hermod A review on turbine design	5	1/2	Gibt es sie bald nur noch im Horoskop? Hofmann Heini Universalität und Weitsicht	306	9/10
Burkard André Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Saltina	273	9/10	vor 250 Jahren, Visionär Placidus Spescha – Vordenker auch im Wasserbau	314	9/10
Courtin Alfred Kleineres Ozonloch	192 M	5/6	Hofmann Heini Alpenmythos und Medizin – Als Wasser und Luft noch Heilmittel waren	344	11/12
Desponds Pierre Défis actuels pour l'hydroélectricité en Suisse	115	3/4	Hollenstein Roland Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169	5/6
Deubelbeiss Ernst Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern	S		Jacobs Frank Betonabrasion im Wasserbau	265	9/10
mit dem historischen Nadelwehr Döring Mathias Hydromechanik der Gerinne	51	3/4	Jäggi Martin Hochwasserschutz im Wallis, Massnahmen an der Saltina	273	9/10
und Küstengewässer (Ulrich C. E. Zanke) Egli Stefan Hochwassersituation und	399 M	11/12	Jampen Ulrich Wasserkraftwerk Bannwil – Grossrevisi Leistungserhöhung und Vollautomatisierung 1997–199		1/2
Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig Fraefel Marielle Unwetterschäden in der Schweiz	169	5/6	Jordan Frédéric Modélisation physique d'un piège à graviers, le cas du Baltschiederbach	283	9/10
im Jahre 2002 Frick Eva Unwetterschäden in der Schweiz	63	3/4	Jordan Jean-Pierre De l'influence du risque résiduel sur la qualité de la protection contre les crues	117	3/4
im Jahre 2002	63	3/4	Kail Jochem Renaturierung von Fliessgewässern mit Totholz	355	11/12
Füllemann Ruth Protokoll der 92. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. September 2003 in St. Gallen	387	11/12	Kan Caroline Vergleich der Trockenjahre 1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel		
Gaudenz Jachen Erfahrungen der Engadiner Kraftwerke mit dem Betrieb von Entsanderanlagen	221	7/8	der Niedrigwasser-Datenbank NQStat Kibele Karlheinz Neuinterpretation der Schwemmgut-	333	11/12
Giesecke Jürgen Neuinterpretation der Schwemmgutbehandlung an Wasserkraftanlagen	000	44.42	behandlung an Wasserkraftanlagen in der Bundesrepublik Deutschland?	366	11/12
in der Bundesrepublik Deutschland? Gisiger Jean-Pierre The Kárahnjúkar hydroelectric	366	11/12	Kienberger Volker HYDROMATRIX® – Hochwasser- abschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	21	1/2
project: transient analysis of the waterways system	122	3/4	Köhli Thomas Kleinwasserkraftwerk «Alte Ziegelei»	165	5/6

	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Kuhlmann Ulrich Korrektur wasserbaulicher Abfluss- kurven auf der Basis inverser Bilanzmodellierung –	105	E /G	Schmid Harald HYDROMATRIX® – Hochwasser- abschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	21	1/2
Konzept und Anwendung Lange Daniela Umgang mit Schwemmholz im Wasserbau	135 360	5/6 11/12	Seiler Jules Leben mit dem Hochwasser, Problemstellen rund um die Gemeinde Steg	293	9/10
Langhans Simone Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes	353	11/12	Sonderegger Theodor Stauanlagenüberwachung, Ausgestaltung der Messanlage	153	5/6
Leutwiler Hanspeter Bedeutung des Schwemmgutes für Kleinkraftwerke unter besonderer Beachtung	000	11712	Spreafico Manfred Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9	1/2
des Totholzes Marti Philippe Vergleich der Trockenjahre	368	11/12	Stalder Peter Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern mit dem historischen Nadelwehr	51	3/4
1947 und 2003 – ein Anwendungsbeispiel der Niedrigwasser-Datenbank NQStat	333	11/12	Standhartinger Sandra Unbekanntes Ökosystem im Schwarzen Meer entdeckt	296	9/10
Mayer Curt M. Schwimmender Koloss für die Kiesförderung aus dem Vierwaldstättersee Meier Jürg Leistungsfähiger Sandabzug	243	7/8	Régis Zutter Wasser für die Swisscoy – Schweizer Massstäbe im Kosovo	385	11/12
für moderne Entsander in Neu- oder Umbauprojekten Meile Tobias Hochwasserschutz im Wallis –	205	7/8	Staubli Thomas Eine numerische Parameteruntersuchung von Radseitenräumen hydraulischer Maschinen		1/2
Sanierung der Gamsa im Unterlauf Muhr Roland Neue Muhr-Hydronic-Rechen-	280	9/10	Stocker Thomas Die Erde im Treibhaus: eine Herausforderung des 21. Jahrhunderts	241	7/8
reinigungsanlage EMRA-KBD am Wasserkraftwerk Bad Abbach/Donau	29	1/2	Tockner Klement Die ökologische Bedeutung des Schwemmgutes	353	11/12
Müller Urs Regulierung des Vierwaldstättersees und Sanierung der Reusswehranlage in Luzern		,	Tómasson Gunnar G. The Kárahnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122	3/4
mit dem historischen Nadelwehr Müller Urs Neue Entsanderanlagen in der Schweiz	51	3/4	Vischer Daniel L. Der Furtbach, von der Naturgefahr zum Dienstleistungsgewässer (Felix Thommen)	133 M	3/4
und im Ausland. Beispiele und Ausführungsarten bei kleinen und grossen Wasserfassungen	211	7/8	Vischer Daniel L. Wahl des Bemessungshochwassers - einige Gedanken zur Schutzzielmatrix des BWG		5/6
Netzer Martin Umgestaltung der Illmündung Niederberger Patrick Erdwärme als Energie der Zukunf	201 + 176	7/8 5/6	Volkart Peter Entsander von Wasserkraftanlagen	207	7/8
Oehy Christoph Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hindernissen, Gitter, Wasserstrahl-	. 170	3/0	Volkart Peter Hochwassersituation und Schwallentwicklung beim Kraftwerk Rüchlig	169	5/6
und Luftblasenschleier	143	5/6	Vouillamoz Raymond Wie sich ein Industrie-		0,0
Ortmanns Christoph Entsander von Wasserkraftanlage	n 207	7/8	unternehmen schützt – Lonza und das Wasser	290	9/10
Peter Armin Fische lieben Totholz	358	11/12	Walker Andreas Klimaerwärmung schmilzt Gletscher der Polkappen weg	164	5/6
Peter Martina Erdwärme als Energie der Zukunft	176	5/6	Walker Andreas Impulswellen –	104	3/6
Peter Martina CO ₂ -Emissionen im Verkehr	235	7/8	Megawellen von gigantischer Zerstörungskraft	164	5/6
Petrascheck Armin Schwemmholz und Hochwasserschutz Pfeiffer Walter Auch die Eisenbahn	373	11/12	Walker Andreas Schadstoffe im Nebel tragen zum Waldsterben bei	192 M	5/6
braucht Wasserkraft und Kernenergie Piégay Hervé Le bois mort, un élément nouveau	56	3/4	Walker Andreas Natürliche Klimaschwankung oder langfristige Veränderung?	240	7/8
à prendre en compte dans la gestion des cours d'eau français	370	11/12	Walker Andreas Wie wirkt sich die Klimaerwärmung auf den Wintertourismus aus?	62	3/4
Pirker Otto Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie – Auswirkungen auf die Wasserkraft	311	9/10	Weingartner Rolf Hochwasserabschätzung in schweizerischen Einzugsgebieten	9	1/2
Pougatsch Henri Stauanlagenüberwachung, Ausgestaltung der Messanlage	153	5/6	Weitlaner Wolfgang Rüsselkäfer retten Wirtschaft von Benin	168	5/6
Räz Peter Erfahrungen der KW Vorderrhein und Ilanz mit dem Betrieb von Entsanderanlagen	223	7/8	Weitlaner Wolfgang Grosse Effizienzsteigerung von Wasser-Kleinkraftwerken, VA Tech Hydro	128 M	3/4
Sander Bernhard Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern			Weitlaner Wolfgang Klimanotizen	332	11/12
für den Hochwasserschutz Sander Bernhard Entschädigung eines Speicherkraft-	297	9/10	Wiederkehr Bruno Wirtschaftliche Auswirkungen bei Nutzung von Kraftwerks-Saisonspeichern	007	0/40
werks für die Bereitstellung von Hochwasser-Freihalte- volumen am Beispiel der Kraftwerke Mattmark AG	303	9/10	für den Hochwasserschutz Wraneschitz Heinz Ratten freuen sich über schlechte Kanäle	297	9/10
Schäppi André VA Tech; Umfassende Dienstleistunger aus einer Hand	324 M	9/10	Zarfl Gerhard Korrektur wasserbaulicher Abflusskurver	163 า	5/6
Schleiss Anton Beherrschung von Trübeströmen in Stauseen mit Hindernissen, Gitter, Wasserstrahl- und Luftblasenschleier	143	5/6	auf der Basis inverser Bilanzmodellierung – Konzept und Anwendung	135	5/6
Schleiss Anton The Kárahnjúkar hydroelectric project: transient analysis of the waterways system	122	3/4	Zarn Benno Szenarienbildung bei der Erstellung von Überflutungs- und Gefahrenkarten - ein Diskussionsbeitrag	179	5/6
Schmid Franziska Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2002	63	3/4	Zogg Martin Forschungsprogramm Umgebungswärme des BFE	57	3/4
III JAI II G 2002	00	3/4	omgebungswarme des br E	31	3/4