Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 91 (1999)

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: 24.10.2025

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



91. Jahrgang 1999

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, Postcheckkonto 80-32217-0 «wasser, energie, luft»

Inseratenannahme: Senger Media AG, Mühlebachstrasse 43, Postfach, CH-8032 Zürich, Telefon 01/251 35 75, Fax 01/251 35 38; CH-1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/647 78 28, fax 021/647 02 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: Reussverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren.



Inhalt/Table des matic	òre	30			Seite M	1
				Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung Rapport de gestion 1998 de l'Office fédéral de l'économie		
M = Kurzmeld	Seite N		Н	des eaux. OFEE Geschäftsbericht 1998 des Bundesamtes für Wasserwirtschaft	170 :.	7
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen				BWW Energie disponible dans les bassins d'accumulation	176	7
Sanierung von Wasserentnahmen. Weber Georg	25		1/2	de la Suisse.	187	7
Verordnung über die Gebühren des Bundesamtes für Wasserwirtschaft.	29 N	M	1/2	Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz. DVWK, Vision zur Vermeidung weltweiter Krisen	187	7
Verordnung über die Sicherheit der Stauanlagen.	29 N	M	1/2	ums knappe Wasser. Kein Stausee im Val Curciusa.	210 N 210 N	
Planerischer Schutz der Gewässer. Auswirkungen der neuen Stauanlagenverordnung	31 N	VI	1/2	Zur Geschichte der Aufsicht des Bundes über Stauanlagen.		
auf Flusskraftwerke. <i>Hauenstein Walter</i> Corriere del Ticino, Nuove normative su distribuzione	69		3/4	Furrer Christian Die Rolle der Qualität im liberalisierten Strommarkt,	210 N	Λ 7
d'energia e utilizzazione delle acque.	136 N		5/6	Pressefahrt des SWV vom 9./10. November 1999. SWV	322	11/
VSE, Alpenkonvention in Kraft – Rückblick. Die Wasserwirtschaft in der neuen Bundesverfassung.	136 N	VI	5/6	Le rôle de la qualité de l'électricité dans le marché libéralisé, Journée de presse du 9/10 novembre 1999. SWV	322	11/
Hauenstein Walter Energiepolitische Weichenstellungen des Bundesrates.	156		7/8	Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein		
Energieforum Schweiz	164		7/8	Wasserkraft in der Schweiz im nächsten Jahrtausend.	2008	
Rechtliche kantonale Grundlagen. AEW, Neues Kraftwerk Bremgarten-Bruggmühle.	181 135 N	M	7/8 5/6	Schleiss Anton Neue Konzession für Kraftwerk Eglisau erteilt. NOK	5 23	1
	100 1	**	0,0	Kleinwasserkraftwerk Niederschönthal. Schäffer Klaus-Peter BKW FMB Energie AG, Wasserkraftwerk Mühleberg:	24	1
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft				Grundablass saniert. Grande première: Cleuson-Dixence, un fleuron de l'énergie	28 N	<i>I</i> 1
EnergiePanorama, Italie: fin du monopole, L'Enel démembrée.	135 N	Μ	5/6	hydraulique à disposition du marché européen.	28 N	Л 1
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1998. <i>OFEE</i>	185		7/8	Kraftwerk Ryburg Schwörstadt und Kraftwerk Laufenburg arbeiten zukünftig zusammen.	28 N	Л 1
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1998. <i>BA f. Energie</i>	185		7/8	NOK, Neues Kleinwasserkraftwerk für die Beznau-Insel. Umbau und Sanierung des Grundablasses beim Wasserkraft-	28 N	Л 1
Abondance hydroélectrique au printemps. UCS	203		7/8	werk Mühleberg. Reutemann Martin, Holzer Walter	39	3
Bundesrat legt Eckpunkte des Nachfolgeprogramms zu Energie 2000 fest. <i>UVEK</i>	203		7/8	Nouveau barrage vaudois. Haben Hochwasser Hochkonjunktur? <i>Barben Martin</i> ,	42	3
VSE, Millenniumswechsel: lösbare Aufgaben für die			7/8	Weingartner Rolf, Schwab Severine	60	3
Elektrizitätsunternehmen. Britische Botschaft, Bern, Interesse an Kohleverstromung	210 1	IVI	1/0	Betriebsaufnahme der erneuerten Maschinengruppe. KW Wildegg-Brugg	62	3
neu erwacht. Bulletin Solarstrombörse, 2,4 Megawatt Solarstrom	211 [M	7/8	Kraftwerke Linth-Limmern vom Verbundnetz abgeschnitten. KW Linth-Limmern	83	3
im Jahr 2000.	211 [Μ	7/8	Kraftwerke Wildegg-Brugg und Rupperswil-Auenstein:		
Energieforum, Schweizer Energiewirtschaft unterstützt Strombörse.	211	М	7/8	Fit für den liberalisierten Strommarkt. Schlittler Heinrich Einfluss der Klimaänderung auf die Wasserkraft.	138	7
SATW, CH 50 % – Eine Schweiz mit halbiertem Verbrauch an fossilen Energien.	211 [NΛ	7/8	Vischer Daniel, Bader Stephan Neukonzessionierung KW Wettingen – Umweltverträglichkeit	149	7
VSE, Strom 1998: Konjunkturaufschwung erhöhte den				und ökologische Ausgleichsmassnahmen.		
Stromverbrauch. BA für Energie, Erfolgskontrolle in der Energiepolitik:	211	M	7/8	Zimmermann Christian Neukonzessionierung KW Wettingen – Das Erneuerungs-	153	7
Weitere Energie-2000-Ergebnisse.	212		7/8	vorhaben. Operto Gianni	154	7
eos, Nouvelle dynamique en Suisse Romande. Geothermie – die umweltschonende Energie.	212	IVI	7/8	Monumentalgemälde auf der Panixer Staumauer. KW llanz AG Erneuerung des Stauwehres Burvagn. de Vries Frits	235	7 9/
Brunner M., Gorhan H. L.	219		9/10	Hangbewegungen zwangen zum Ersatz einer Druckleitung		
PC-Programm SwEWS für geothermische Eigenschaften des Schweizer Molassebeckens. Zogg Martin	222		9/10	durch einen Druckschacht, KW Tinizong. Ronchetti Marco Ersatz von Generatorwellen und Laufrädern im Kraftwerk	240	9/
Von der gedankenlosen zur intelligenten Energienutzung. Imboden Dieter M.	224		9/10	Tinizong des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich. Mugwyler Kurt	247	9/
Brennstoff aus Sonnenenergie und Wasser.					2-11	5/
Larcher Marie-Therese Britische Botschaft, Bern, Rekordjahr für britische	225		9/10	Wasserkraftanlagen und Talsperren Schweiz Wehranlagen: Sicherheit, Ertüchtigung, Erneuerung/		
Energie Panarama, EDE agass	264 264		9/10 9/10	Des barrages mobiles: Sécurité, confortement, renouvellement. SNGT	271	44/
EnergiePanorama, EDF agace. eos, Neue Dynamik in der Romandie.	264		9/10	Die Sanierung des Wehres Eglisau. Otto Bastian	273	11/ 11/
BA für Energie, Elektrogeräte erreichen Verbrauchszielwerte noch nicht.	265	М	9/10	Le confortement du barrage mobile de Chancy-Pougny. Leveng Jacques	288	11/
EnergiePanorama, L'évolution du kWh en Europe - Chute de				Das Hochwasser-Rückhaltebecken Orden bei Maloja		
prix variables. EnergiePanorama, Projet des deux Irlandes – L'électricité			9/10	bewährt sich erneut. <i>IBA</i> Wiederinstandsetzung der Staumauer Ferden. <i>Bremen Roger</i> ,	290	11/
des vagues. eos und Electrabel, énergie ouest suisse, eos, und Electrabel,		M	9/10	Como Giovanni, Salzgeber Hermann Confortement de l'appui gauche du barrage de Montsalvens.	291	11/
Partner im Alpenraum.	265		9/10	Lazaro Philippe, Golliard Daniel	295	11/
Globale Energieperspektiven und Wasserkraft. Schleiss Anton Schweizerisches Qualitätszeichen für Strom entwickeln.	320		11/12 11/12	Optimierung der Verfahren zur Ableitung des Wassers bei Hochwasser im Sihlsee. Joos Bernard, Breitegger Walter,	0	\$1 20.00
Die Rolle der Qualität im liberalisierten Strommarkt, Pressefahrt des SWV vom 9./10. November 1999. SWV	322		11/12	Vetterli Willy H. Günstiger Strom aus Flimser Wasserkraft. Schenk Dominik,	303	11/
Le rôle de la qualité de l'électricité dans le marché libéralisé, Journée de presse du 9/10 novembre 1999. SWV	322		11/12	Tannò Gian-Andri Fuzzy-Logic in der Regelung von Laufkraftwerken.	311	11/
EnergiePanorama, Autoproduction et hydroélectricité -				Sachs Roland	315	11/
Tendances contraires. VSE, Rekordstromverbrauch dank guter Konjunktur.			11/12 11/12	Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland		
AEW Energie AG gegründet.	332		11/12	Gewichtsstaumauern aus Walzbeton. Boes Robert	11	1
EnergieDienst GmbH, Veränderungen in der Geschäftsleitung KWL und im Vorstand KWR.	332		11/12	Talsperren dämpfen Hochwasser. Harzwasserwerke Kraftwerksleittechnik für das oberösterreichische Kraftwerk	25	1
EnergiePanorama, Centrale de Chavalon, Démontage décidé.	332	M	11/12	Lambach. Rittmeyer AG	27	1

	Seite M	Н		Seite M	Н
ABB Schweiz modernisiert Hydro-Kraftwerk in den USA. ABB Schweiz baut Wasserkraftwerk in Iran aus. Honduras: Un barrage qui a protégé les hommes. Sanierung der Staumauer Enguri. <i>Bossoney Claude</i> Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka – Erfahrungen	28 M 29 M 29 M 139	1/2 1/2 1/2 7/8	Bedeutung des Geschiebes beim Hochwasserschutz. Schleiss Anton Melezza: kleiner Eingriff – grosse Wirkung. Roth Martin Vorsorgliche Absenkung des Zürichsees garantiert keinen Schutz vor extremen Hochwasserständen. Awel	71 76 105	3/4 3/4 5/6
bei der Auskleidung des Druckstollens. Minor Hans-Erwin, Molinari Peter, Öhmichen Volker	143	7/8	Projekt Hochwasserschutz und Auenlandschaft Thurmündung Kant. Infostelle	j. 209 M	7/8
Hydraulik Stosswellenreduktion in Kanalkontraktionen. Reinauer Roger Hydraulische Strömungsmodellierung für einen Stahlverteil- behälter (Tundish). Kühnemund Martin, Herrmann Christian, Hollenstein Roland	63	3/4 7/8	Lawinen und Hochwasser. Walker Andreas Sanierung des Hochwasser-Entlastungsstollens der Langete. Das Hochwasser-Rückhaltebecken Orden bei Maloja bewährt sich erneut. Optimierung der Verfahren zur Ableitung des Wassers		9/10 9/10 11/12
Trinkwasserversorgung Nouvelle usine de traitement et station de pompage à	204	770	bei Hochwasser im Sihlsee. Joos Bernard, Breitegger Walter, Vetterli Willy H.	303	11/12
Lutry VD. de Lainsecq Eric Ausbau der Wasserversorgung Zürich. Klein Hans-Peter SVGW, Der Trinkwasserkonsum sinkt.	124 230 265 M	5/6 9/10 9/10	Flussbau L'Aar entre Büren et Soleure, partie fluviale critique de la correction des eaux du Jura. Python Jean Erfahrung und 2. Etappe der Emme-Birne. Mosimann Ruedi	102 111	5/6 5/6
Abwasserentsorgung (inkl. Klärschlamm) L'extension ultramoderne de la STEP de Roche. de Lainsecq Eric	1	1/2	Feststofftransport Le charriage naturel – les exemples de la Gérine et du		
Rittmeyer AG, Erneuerung des Kanal-Leitsystems der Stadt Köln. L'Opération Rivières Propres (ORP). Goy O., Widmann F., Lachavanne JB.	31 M 249	1/2 9/10	Schwarzwasser. Jaeggi Martin Erfahrung und 2. Etappe der Emme-Birne. Mosimann Ruedi Geschiebebewirtschaftung und Hochwasserschutz an der Reuss. Weber Heinz	97 111 114	5/6 5/6 5/6
Abfallentsorgung Altola AG, Entsorgung von Sonder- und Problemabfällen.	32 M		Der Alpenrhein – ein Kieslieferant. <i>Zarn Benno</i> Geschiebefracht in Wildbächen: Grundlagen und Schätzverfahren. <i>Zimmermann Markus</i> , <i>Lehmann Christoph</i>	157	7/8 7/8
Umweltschutz Vernetzung von Aare und Limmat beim Kraftwerk Stroppel.			Propriétés des alluvions récentes dans les retenues alpines. De Cesare Giovanni, Boillat Jean-Louis, Sinniger Richard Geschiebetransport in Wildbächen mit Sperrentreppen.	255	9/10
Christen Pierre-Yves Neukonzessionierung KW Wettingen – Umweltverträglichkeit und ökologische Ausgleichsmassnahmen.	119	5/6	Roth Marcel, Bezzola Gian Reto Bauingenieurwesen	309	11/12
Zimmermann Christian EnergiePanorama, Gaz à effet de serre. Fernheizkraftwerk Meiringen lanciert Ökostrom	153 212 M		Injektionen in dichtgelagerten Untergründen. Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. Zünd Benno	16 1 31 M	1/2 I 1/2
und Umweltaktien. Schweizerisches Qualitätszeichen für Strom entwickeln. Ökostromlabel 5. Konferenz zur Klimakonvention. UVEK	267 M 321 326	9/10 11/12 11/12	Stosswellenreduktion in Kanalkontraktionen. Reinauer Roger EPFL, La Suisse manquera d'ingénieurs civils!	63 267 M	3/4
Gewässerschutz Das natürliche Schwemmgut gehört in den Fluss und nicht	520	,.2	Maschinentechnik Geodätische Bestandsaufnahmen mit Exzenterstab im Maschinenbau. Gillarduzzi Klaus, Grimm Albert,		
auf die Deponiel <i>Vischer Daniel</i> Aralsee trocknet in den nächsten zwanzig Jahren aus. Ökomorphologie – das neue Thema im Gewässerschutz.	9 16	1/2 1/2	Weinold Thomas Elektrotechnik, Elektronik	200	7/8
Bühlmann Karin Biologische Prüfverfahren kontrollieren die Wasserqualität. Lacaze Bernadette	115 228	5/6 9/10	Aluminium in der Elektrotechnik. Aluminium-Verband CH Fuzzy-Logic in der Regelung von Laufkraftwerken.	26 315	1/2 11/12
DVWK, Gewässerlandschaften in Deutschland. Britische Botschaft, Bern, Mit Laser gegen Wasserverschmutzung.	263 M 264 M		Chemie, Physik Kontinuierliche Prozess-pH-Messung durch die Bestimmung der Leitfähigkeit. <i>Maurer Heini</i>	195	7/8
Lufthygiene IEA lobt Schweiz für CO ₂ -Massnahmen.	223	9/10	Biologie Wieviel Geschiebe braucht der Fisch? Rey Peter	121	5/6
Klimaschutz Marktwirtschaftliche Anreize für den Klimaschutz: Förderung der Wasserkraft? Arquit Niederberger A.	93	5/6	Hydraulik Hydraulische Strömungsmodellierung für einen Stahlverteilbehälter (Tundish). <i>Kühnemund Martin, Herrmann Christian</i> ,		
Kernenergie SVA, Quer in der Landschaft: «Strom ohne Atom» und «Moratorium plus».	331 M	11/12	Hollenstein Roland Meteorologie	204	7/8 · .
Wasserversorgung Felssturz auf die Wasserfassung Walenbütz der Kraftwerke Sarganserland (KSL).	217 M	7/8	Seltene Starkniederschläge: jüngere Stationsauswertungen im Vergleich mit schweizerischen Niederschlagskarten. Forster Felix, Baumgartner Walter Zusammenhänge und Beurteilung der Hochwasserperiode	106	5/6
Fischerei Wirkung hormonaktiver Stoffe auf Fische und andere Tiere. Zehnder Alexander, Fent Karl	227	9/10	in der Schweiz vom 11. bis 15. Mai 1999. Roesch Thomas, Grebner Dietmar Planat: Lawinenwinter 1999; ganzheitliche Betrachtungsweise		5/6
Hochwasserschutz Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1998.	17	1/0	Hydrologie Abflussdaten der Flüsse Phoin Phone Tessin Inn Doube	134 N	1 5/6
Röthlisberger Gerhard Hochwasserwarnungen für das Wallis. Petrascheck Armin, Rohrer Mario, Noetzli Christian 2° correction du Rhône, a-t-elle résolu le problème	17 43	1/2 3/4	Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. <i>Landeshydrologie</i> Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar. <i>Service hydrologique</i>	182	7/8 7/8
du charriage? Genolet François, Rebord Yves-G., Bianco Philippe	56	3/4	Abflussdaten des Rheins. <i>Landeshydrologie</i> Débits du Rhin. <i>Service hydrologique</i>	182 184 184	7/8 7/8 7/8
Haben Hochwasser Hochkonjunktur? Barben Martin, Weingartner Rolf, Schwab Severine	60	3/4	Modélisation hydraulique des crues et des inondations. Boillat Jean-Louis	251	9/10



9	Seite M	1 н		Seite M	Н
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband			Pollutec, F-Paris, 21.–24. September 1999.	89 M	3/4
Willkommen in Basel, Hauptversammlung vom 28. Oktober 1999. SWV		5/6	SNGT Fachtagung Wehranlagen: Sicherheit, Ertüchtigung, Erneuerung, Solothurn, 10.–11. Juni 1999.	89 M	3/4
Jahresbericht 1998 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. SWV	166	7/8	Sonderschau Sauberes Heizen mit Wärmepumpen, Messe Zürich, 2.–6. September 1999.	89 M	3/4
Rapport annuel 1998 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. SWV	165	7/8	Strommarkt 1999, Schweizer Energieversorger und ihre		
Listes des membres. SWV Mitgliederverzeichnisse. SWV	188 188	7/8 7/8	Kunden, Zürich, 15.–16. Juni 1999. XXVIII. IAHR-Kongress, A-Graz, 22.–27. August 1999.	89 M 89 M	3/4
Verbandsaktivitäten des Schweizerischen Wasserwirtschafts-			Empa, St. Gallen, Kurse Herbst 1999. European Geothermal Conference Basel 99,	90 M	3/4
verbandes. SWV Protokoll der 88. Hauptversammlung des Schweiz.	259	9/10	28.–30. September 1999. Fachtagung Wasser in der Stadt, D-Nürnberg, 7. Oktober 1999	90 M 90 M	3/4 3/4
Wasserwirtschaftsverbandes vom 28. Oktober 1999 in Basel. Füllemann Ruth	327	11/12	Hydrogeologische Modelle – Grundlage für numerische Grundwassermodelle, D-München, 21.–22. Oktober 1999.	90 M	3/4
Aqua Expo 2000 - «L'eau, source de vie», F-Paris, 411. April 2000.	330 N	1 11/12	Hydropower into the next century, A-Gmunden. Möglichkeiten der Hochwasservorhersage, Zürich,	90 M	
Verbände, Organisationen, Veranstaltungen			23. November 1999. Transdisciplinarity: Joint Problem-Solving among Science,	90 M	3/4
Bundesgericht bestätigt Verurteilung von Greenpeace- Aktivisten.	30 N	1 1/2	Technology and Society, Zürich, 27. Februar-1. März 2000	90 M	3/4
Anschauliche dynamische Boden-Bauwerk-Interaktion, ETH Zürich, Sommersemester 1999.	35 N	1 1/2	17th International NO-DIG'99, Budapest Hungary, 11.–13. Oktober 1999.	133 M	5/6
Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, D-Laufen, Jahresprogramm.	35 N		7. Kasseler Technikgeschichtliches Kolloquium, Raum Kassel, 1. Juli 1999.	133 M	5/6
Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen, Lausanne, September 1999 bis Juli 2001.	35 N		Eawag-Veranstaltungen in Dübendorf, Kastanienbau und ETH Zürich, 1999.	133 M	5/6
Weiterbildung «Wasser und Umwelt», Hannover und Weimar,			Gewässerüberwachung – Oberflächengewässer, D-Lauingen/Donau, 27. Juli 1999.	133 M	
Fernstudium. Aquatech Asia 2000, Singapore, 14.–16. März 2000.	35 M 36 M		High Head Hydropower Development in Practice, D-Karlsruhe, 20.–25. September 1999.	133 M	
Betrieb, Instandsetzung und Modernisierung von Wasserbauwerken, D-Dresden, 16. März 1999.	36 N	1 1/2	Kolloquium Bauen in Boden und Fels, D-Ostfildern,		
Energie 2000, les énergies renouvelables: une réalité! Lausanne, 12. März 1999.	36 N	1/2	1819. Januar 2000. Kurse in Umweltrecht 1999: Wald-, Naturschutz-	133 M	5/6
Fortbildungskurs Hochwasser: Vorhersagen, Analysen, Massnahmen, ETH Zürich, 15.–18. März 1999.	36 N	A 1/2	und Gewässerschutz II, Uni Bern, 1999. Wasserbautagung 1999 in der Innerschweiz,	133 M	5/6
Gestaltung, Unterhalt und Funktionskontrolle von Fischaufstiegsanlagen, D-Lauingen/Donau, 17. März 1999.	36 N	Л 1/2	810. September 1999. Weltingenieurtag 2000, D-Hannover, 1921. Juni 2000.	133 M 133 M	
Lachs 2000, D-Rastatt, 1012. März 1999.	36 N		M.U.T. 2000 Basel, 1417. November 2000. SEV, Herbert Widmer.	134 M 212 M	5/6
Markierung von Grundwasser und oberirdischen Gewässern, D-Freiburg, 22.–25. März 1999.	36 N	Л 1/2	7. Spritzbeton-Kolloquium, Wildegg, 24. September 1999.	214 M	
Naturgefahren: Gletscher und Permafrost, ETH Zürich, 29. März 1999.	36 N	Л 1/2	Die 3. Dimension in Geoinformationssystemen und in der amtlichen Vermessung, ETH Zürich, 14.–15. Oktober 1999.	214 M	7/8
Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren, Veranstaltungen 1999.	36 N	Л 1/2	Fliess- und Ausbreitungsprozess in aquatischen Grenzräumen Universität Darmstadt, 14.–15. Oktober 1999.	, 214 M	7/8
Aqua Gasum, D-Friedrichshafen, 5.–7. Oktober 1999. Elbe, Dynamik und Interaktion von Fluss und Aue,	37 N	Л 1/2	Hochwasserrückhaltebecken, Planung, Bau und Betrieb, D-Magdeburg, 21.–22. Oktober 1999.	214 M	7/8
D-Wittenberge, 47. Mai 1999. Fachexkursion nach Portugal, DVWK, Landesverband Bayern	37 N	<i>I</i> 1/2	Cycle postgrade en Sciences de l'environnement, EPFL, Lausanne, 25. Oktober 1999–30. März 2001.	215 M	7/8
20.–27. April 1999.	37 N	M 1/2	Ermittlung der Verdunstung, D-Magdeburg, 23.–24. November 1999.	215 M	
Hydropower into the Next Century, A-Gmunden, 18.–20. Oktober 1999.	37 N		Kleinwasserkraftwerke, D-Passau, 2829. Oktober 1999.	215 M	7/8
Internationales Ozon-Symposium, Basel, 21.–22. Oktober 199 Ist unser Trinkwasser in Gefahr? Qualitätssicherung			Neue Messtechnik in der Hydrologie, Bern, 2. November 1999 Sonnenkollektoren sind Minergie-Bausteine,		
bei der Wasserversorgung, ETH Zürich. Massenbewegungen und Gefahrenkarten, Schwarzsee FR,	37 N	M 1/2	Biel, 23. Oktober 1999. Energie, Wirtschaft, Nachhaltigkeit, Bern,	215 M	7/8
57. Mai 1999 und 2224. September 1999. Mouvements de terrain et cartes de dangers, Lac Noir FR,	37 N	M 1/2	Dezember 1999. Kolloquium für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik,	262 M	9/10
26.–28. Mai 1999. Vereinigung für Umweltrecht (VUR), Tagungen 1999.	37 N		Zürich, 16. November 1999/11. Januar 2000. Kundenbindung im liberalisierten Energiemarkt,	262 M	9/10
Hydraulik von Kaskaden-Schussrinnen, ETH Zürich, 22.–24. März 2000.	38 N		A-Wien, 19. November 1999. Nationale Photovoltaiktagung, Zürich,	262 M	9/10
Unterirdisches Bauen 2000: Herausforderungen	00 1	**	1011. November 1999. Revitalisieren - die Zukunft unserer Fliessgewässer, Zürich,	262 M	9/10
und Entwicklungspotentiale, D-Frankfurt, 29. November–2. Dezember 1999.	38 N		13. November 1999.	262 M	9/10
Wasser Berlin 2000, 23.–25. Oktober 2000. Arbeitsgemeinschaft Deutsche Wasserwirtschaft.	38 M 85 M		30. Int. Wasserbau-Symposium, D-Aachen, 56. Januar 2000 Clean Energy 2000, Genf, 2429. Januar 2000.		9/10
European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering for Transportation, 7.–10. Juni 1999.	88 1	M 3/4	Die Energiewirtschaft – Strategien für das veränderte Umfeld, Bern, 18.–20. Januar 2000.	263 N	9/10
Gemeinde 99, Bern, 14. Juni 1999. Qualitativer Grundwasserschutz bei Bauvorhaben,	88 1	M 3/4	Formation postgrade universitaire, Auditeur Environnemental EPFL, Lausanne, 15. November 1999–14. Juni 2000.	263 N	9/10
Bern, 28. Mai 1999. Technische Akademie Esslingen, Sarnen, Lehrgänge Mai 199	1 88 1 88 P		Leben mit Naturgewalten, A-Wien, 17.–19. Januar 2000. 90 Jahre OEWAV.	263 N	9/10 9/10
Wald-, Natur- und Gewässerschutzrecht I, Universität Bern,	1 88		International Association for Hydraulic Research (IAHR). Kobus Helmut	266 N	
1.–3. Juni 1999. 2nd International Week for a Sustainable Energy Future, Base	el,		Schneller und günstiger auf dem Weltmarkt dank		
2428. August 1999. CNSGB Journées d'étude. Des barrages mobiles: sécurité,	89 1		Zusammenarbeit des SEV mit Underwriters. Eurock 2000, D-Aachen, 27.–31. März 2000.	330 N	1 9/10
confortement, Soleure, 10.–11. Juni 1999. Fluvial Hydraulics (Gerinne Hydraulik) EPF Lausanne,	89 1		GIS/SIT 2000: SIT pour tous, Fribourg, 11.–13. April 2000. Liberalisierung in der Wasserversorgung, Bern, 22. März 2000	. 330 N	
5.–10. Juli 1999. International Congress on Rock Mechanics, F-Paris,	89 1		Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen eröffnet. Wasserbewirtschaftung – einzugsgebietsbezogen	330 N	1 11/12
25.–28. August 1999.	89 1	M 3/4	und integrativ, D-Cottbus, 22.–23. März 2000.	330 N	1 11/12



	Seite	М	Н		Seite M	Л	Н
Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie, air». 49. Problem: Fit ins Jahr 2000. Wasservogel Ferdinand	333 331			Vega Messtechnik AG, Was geschieht mit den Messwerten?	268 N	Л	9/10
Nekrologe				Sulzer überträgt Geschäft mit Wasserkraftanlagen an VA TECH.	333 N	11	1/10
Dr. h. c. Giovanni Rodio 1888–1957. Comte Charles L. Julius Weisbach (1806–1871). Hager Willi H. Antoine de Chézy (1718–1798). Hager Willi H.	48 84 209	М	3/4 3/4 7/8	Wettbewerb im Endverbrauchermarkt für Strom – Das Beispiel von England und Wales (Chr. Riechmann).	333 N		
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverse	s			Denksportaufgaben 48. Problem: Intelligenztest auf hoher See.			
Ernennung zum Titularprofessor, PD Dr. Willi H. Hager.	30 30		1/2 1/2	Wasservogel Ferdinand	38 N	N	1/2
EWZ, Conrad Ammannn/Gianni Operto. Nouveau directeur de l'Association suisse pour l'aménageme	ent			Lösung zum 47. Problem: Fontäne von Genf. Wasservogel Ferdinand	90 N	Л	3/4
des eaux. Kontinuität des Linthingenieurs, Peter Meier/Markus Jud.	30 85		1/2 3/4	Lösung zum 48. Problem: Intelligenztest auf hoher See. Wasservogel Ferdinand	90 N	Л	3/4
Wahl des neuen Vorsitzenden des DVWK-Landesverbandes				49. Problem: Fit ins Jahr 2000. Wasservogel Ferdinand	331 M		
Bayern, DrIng. Th. Strobl. In Memoriam Walter Indermaur. Bossoney Claude	85 134		3/4 5/6	Verschiedenes			
Direktor Hans Rieder verlässt die Kraftwerk Ryburg-Schwör-				Fontäne von Genf. Giezendanner Walter Vom Wasser zum Licht – ein Besuch der Grabenöle Lüterswil.	91 N	N	3/4
stadt AG (KRS)/Armin Fust. Städtische Werke Baden, Hugo Doessegger/Conrad Munz.	135 136		5/6 5/6	Fux Christian	81		3/4
Georg Weber: Übertritt in den Ruhestand. Fischer Theo	137		7/8	Verzeichnis der Verfasser			
DETEC, Réforme du gouvernement et de l'administration: le Service hydrologique et géologique.	215	М	7/8	Aluminium-Verband CH: Aluminium in der Elektrotechnik	26		1/2
UVEK, Regierungs- und Verwaltungsreform: Angliederung der Landeshydrologie und -geologie an das Bundesamt				Arquit Niederberger A.: Marktwirtschaftliche Anreize für den Klimaschutz: Förderung der Wasserkraft?	93		5/6
für Wasserwirtschaft.	215	М	7/8	Awel: Vorsorgliche Absenkung des Zürichsees garantiert keinen Schutz vor extremen Hochwasserständen	105		5/6
L'eau et le soleil – le transport et l'énergie – la poésie et la technologie. <i>Batsol</i>	233		9/10	BA f. Energie: Überblick über den Energieverbrauch			3/0
Rücktritt von Jean-Luc Baeriswyl bei den Freiburgischen				der Schweiz im Jahre 1998 Bader Stephan, Vischer Daniel: Einfluss der Klimaänderung	185		7/8
Elektrizitätswerken. SEV, ISO-9001- und -14001-Zertifizierung des SEV.	263 266		9/10 9/10	auf die Wasserkraft	149		7/8
Nagra, Sondierbohrung in der Nordschweiz abgeschlossen.	267			Barben Martin, Weingartner Rolf, Schwab Severine: Haben Hochwasser Hochkonjunktur?	60		3/4
Literatur				Batsol: L'eau et le soleil - le transport et l'énergie - la poésie			
Die Gletscher der Schweizer Alpen 1991/92 und 1992/93 (ASSN). Bezinge Albert	32	M	1/2	et la technologie Baumgartner Walter, Forster Felix: Seltene Starkniederschläge	233 e:		9/10
Empfehlungen für Bewehrung aus Geokunststoffen –	32	IVI	1/2	jüngere Stationsauswertungen im Vergleich mit schweize-			F (0
EBGEO (DGGT). Hydrogeochemische Stoffsysteme, Teil 1 (B. Merkel und	32	M	1/2	rischen Niederschlagskarten Bezinge Albert: Die Gletscher der Schweizer Alpen 1991/92	106		5/6
B. Sperling). Schanz Ferdinand	32	М	1/2	und 1992/93 (ASSN)	32 N	N	1/2
Nachhaltige Wasserwirtschaft bei Eingriffen in das Grundwas (Martin Böhme). Weber Georg	sser 32	М	1/2	Bezinge Albert: Les variations des glaciers suisses 1991/92 et 1992/93 (ASSN)	33 N	M	1/2
Wegleitung zur Umsetzung des Grundwasserschutzes				Bezzola Gian Reto, Roth Marcel: Geschiebetransport in Wildbächen mit Sperrentreppen	309	1	1/12
bei Untertagebauten (Buwal). Müller Werner Les variations des glaciers suisses 1991/92 et 1992/93 (ASS	32 N).	IVI	1/2	Bianco Philippe, Genolet François, Rebord Yves-G.:	303		1/12
Bezinge Albert	33		1/2 1/2	2° correction du Rhône, a-t-elle résolu le problème du charriage?	56		3/4
Steinschlag (SGBF). Anwendung bauchemischer Produkte im Trinkwasserbereich	33	IVI	1/2	Boes Robert: Gewichtsstaumauern aus Walzbeton	11		1/2
(Horst Engelmann). Das Atlantropa-Projekt (Alexander Gall).	34 34		1/2 1/2	Boillat Jean-Louis, Sinniger Richard, De Cesare Giovanni: Propriétés des alluvions récentes dans les retenues alpines	255		9/10
Leben mit dem Hochwasser - Gefahr und Anpassung.	34		1/2	Boillat Jean-Louis: Modélisation hydraulique des crues			
Leitfaden/Verlegerrichtlinien für erdverlegte Druckrohr- leitungen aus Polyethylen PE 80.	34	М	1/2	et des inondations Bossoney Claude: In Memoriam Walter Indermaur	251 134 M		9/10 5/6
Wasser '98, 3. Lippuner Seminar.	34		1/2	Bossoney Claude: Sanierung der Staumauer Enguri	139		7/8
600 Jahre Wasserleitung Niwärch 1381–1981, Ausserberg (SAC). Fux Christian	35	М	1/2	Breitegger Walter, Vetterli Willy H., Joos Bernard: Optimierung der Verfahren zur Ableitung des Wassers			
Und strömt und ruht (Günter Heinzle). Weber Georg	35	M	1/2	bei Hochwasser im Sihlsee Bremen Roger, Como Giovanni, Salzgeber Hermann:	303	1	1/12
Tracing technique in geohydrology (Werner Käs). Müller Imre Unwettschäden in der Schweiz (Gerhard Röthlisberger).	86	IVI	3/4	Wiederinstandsetzung der Staumauer Ferden	291	1	1/12
Weber Georg Proceedings of the international symposium on new trends	86	M	3/4	Brunner M., Gorhan H. L.: Geothermie – die umweltschonend Energie	e 219		9/10
and guidelines on dam safety. Otto Bastian	87		3/4	Bühlmann Karin: Ökomorphologie - das neue Thema			
River Sedimentation (A. W. Jayawardena et al.). <i>Hager Willi F</i> Bodenerosion (G. Richter). <i>Grubinger H</i> .	<i>l</i> . 132 216		5/6 7/8	im Gewässerschutz BWW: Geschäftsbericht 1998 des Bundesamtes	115		5/6
Probabilistic assessment of current requirement on uncon-				für Wasserwirtschaft	176		7/8
trolled overtoping of dams (G. R. Darbre). <i>Kreuzer Harald</i> Tagung Erosionsmanagement in Trient, 28.–29. Mai 1999.	216	М	7/8	Christen Pierre-Yves: Vernetzung von Aare und Limmat beim Kraftwerk Stroppel	119		5/6
Grubinger H.	217	М	7/8	Como Giovanni, Salzgeber Hermann, Bremen Roger:	201	4	1/12
Förderfibel Energie – Erneuerbare Energien und Energie- einsparung.	332	M 1	1/12	Wiederinstandsetzung der Staumauer Ferden Comte Charles L.: Dr. h. c. Giovanni Rodio 1888–1957	291 48	1	3/4
Berechnungsverfahren für Staudämme – Wechselwirkung			1/12	De Cesare Giovanni, Boillat Jean-Lousi, Sinniger Richard: Propriétés des alluvions récentes dans les retenues alpines	255		9/10
zwischen Bauwerk und Untergrund (DVWK)	333	ıvı l	1/12	de Lainsecq Eric: L'extension ultramoderne de la STEP			
Industriemitteilungen Grundfos Pumpen AG, Fällanden, Umweltschutz und Recycl	ina 87	М	3/4	de Roche de Lainsecg Eric: Nouvelle usine de traitement et station	1		1/2
im Pumpenbau.	.5 0.			de pompage à Lutry VD	124		5/6
Stiebel Eltron AG, Pratteln, Luft-Wärmepumpe heizt Altbauten ein.	87	М	3/4	de Vries Frits: Erneuerung des Stauwehres Burvagn Energieforum Schweiz: Energiepolitische Weichenstellungen	235		9/10
Wisag, Silikon-Flach-Heizelemente.	268		9/10	des Bundesrates	164		7/8
Siemens Schweiz AG, Qualitätsschreiber registriert Netzstörungen im Millisekundenbereich.	268	М	9/10	Fent Karl, Zehnder Alexander: Wirkung hormonaktiver Stoffe auf Fische und andere Tiere	227		9/10
Rittmeyer AG, Zug.	268	М	9/10	Fischer Theo: Georg Weber: Übertritt in den Ruhestand	137		7/8



Seite M H Seite M H

			`	, 0.1.0	
Forster Felix, Baumgartner Walter: Seltene Starkniederschläge	:		Larcher Marie-Therese: Brennstoff aus Sonnenenergie		
jüngere Stationsauswertungen im Vergleich mit schweizerischen Niederschlagskarten	106	5/6	und Wasser Lazaro Philippe, Golliard Daniel: Confortement de l'appui	225	9/10
Füllemann Ruth: Protokoll der 88. Hauptversammlung	100	3/0	gauche du barrage de Montsalvens	295	11/12
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes			Lehmann Christoph, Zimmermann Markus: Geschiebefracht		,
vom 28. Oktober 1999 in Basel	327	11/12	in Wildbächen: Grundlagen und Schätzverfahren	189	7/8
Furrer Christian: Zur Geschichte der Aufsicht des Bundes			Levenq Jacques: Le confortement du barrage mobile de		
über Stauanlagen	210 N	<i>I</i> 7/8	Chancy-Pougny	288	11/12
Fux Christian: 600 Jahre Wasserleitung Niwärch 1381–1981, Ausserberg (SAC)	35 N	A 1/2	Maurer Heini: Kontinuierliche Prozess-pH-Messung durch die Bestimmung der Leitfähigkeit	105	7/0
Fux Christian: Vom Wasser zum Licht – ein Besuch	33 1	// 1/2	Minor Hans-Erwin, Molinari Peter, Öhmichen Volker:	195	7/8
der Grabenöle Lüterswil	81	3/4	Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka – Erfahrungen		
Genolet François, Rebord Yves-G., Bianco Philippe:			bei der Auskleidung des Druckstollens	143	7/8
2º correction du Rhône, a-t-elle résolu le problème		10.00	Molinari Peter, Öhmichen Volker, Minor Hans-Erwin:		
du charriage?	56	3/4	Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka – Erfahrungen	4.40	7.10
Giezendanner Walter: Fontäne von Genf Gillarduzzi Klaus, Grimm Albert, Weinold Thomas:	91 N	Л 3/4	bei der Auskleidung des Druckstollens Mosimann Ruedi: Erfahrung und 2. Etappe der Emme-Birne	143 111	7/8 5/6
Geodätische Bestandsaufnahmen mit Exzenterstab			Mugwyler Kurt: Ersatz von Generatorwellen und Laufrädern	111	3/0
im Maschinenbau	200	7/8	im Kraftwerk Tinizong des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich	247	9/10
Golliard Daniel, Lazaro Philippe: Confortement de l'appui			Müller Imre: Tracing technique in geohydrology (Werner Käs)	86 N	M 3/4
gauche du barrage de Montsalvens	295	11/12	Müller Werner: Wegleitung zur Umsetzung des Grundwasser-		
Gorhan H. L., Brunner M.: Geothermie – die umweltschonende		0/40	schutzes bei Untertagebauten (Buwal)	32 N	M 1/2
Energie Goy O., Widmann F., Lachavanne JB.: L'Opération Rivières	219	9/10	Noetzli Christian, Petrascheck Armin, Rohrer Mario: Hochwass warnungen für das Wallis	er- 43	3/4
Propres (ORP)	249	9/10	NOK: Neue Konzession für Kraftwerk Eglisau erteilt	23	1/2
Grebner Dietmar, Roesch Thomas: Zusammenhänge	210	0, 10	Öhmichen Volker, Minor Hans-Erwin, Molinari Peter: Wasser-		.,_
und Beurteilung der Hochwasserperiode in der Schweiz			kraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka - Erfahrungen bei		
vom 11. bis 15. Mai 1999	127	5/6	der Auskleidung des Druckstollens	143	7/8
Grimm Albert, Weinold Thomas, Gillarduzzi Klaus: Geodätisch		7.0	Ökostromlabel: Schweizerisches Qualitätszeichen für Strom	201	11/10
Bestandsaufnahmen mit Exzenterstab im Maschinenbau Grubinger H.: Bodenerosion (G. Richter)	200 216 N	7/8 VI 7/8	entwickeln OFEE: Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au	321	11/12
Grubinger H.: Tagung Erosionsmanagement in Trient,	2101	VI 170	cours de l'année 1998	185	7/8
28.–29. Mai 1999	217 N	v 7/8	OFEE: Rapport de gestion 1998 de l'Office fédéral de	10702	
Hager Willi H.: Antoine de Chézy (1718-1798)	209 N	M 7/8	l'économie des eaux	170	7/8
Hager Willi H.: Julius Weisbach (1806-1871)	84	3/4	Operto Gianni: Neukonzessionierung KW Wettingen –		- 1-
Hager Willi H.: River Sedimentation (A. W. Jayawardena et al.)		M 5/6 1/2	Das Erneuerungsvorhaben Otto Bastian: Die Sanierung des Wehres Eglisau	154	7/8 11/12
Harzwasserwerke: Talsperren dämpfen Hochwasser Hauenstein Walter: Auswirkungen der neuen Stauanlagen-	25	1/2	Otto Bastian: Proceedings of the international symposium	273	11/12
verordnung auf Flusskraftwerke	69	3/4	on new trends and guidelines on dam safety	87 N	M 3/4
Hauenstein Walter: Die Wasserwirtschaft in der neuen		56.8	Petrascheck Armin, Rohrer Mario, Noetzli Christian:	-	35 50 5
Bundesverfassung	156	7/8	Hochwasserwarnungen für das Wallis	43	3/4
Herrmann Christian, Hollenstein Roland, Kühnemund Martin:			Python Jean: L'Aar entre Büren et Soleure, partie fluviale		= 10
Hydraulische Strömungsmodellierung für einen Stahlverteil-	204	7/8	critique de la correction des eaux du Jura Röthlisberger Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz	102	5/6
behälter (Tundish) Hollenstein Roland, Kühnemund Martin, Herrmann Christian:	204	1/0	im Jahre 1998	17	1/2
Hydraulische Strömungsmodellierung für einen Stahlverteil-			Rebord Yves-G., Bianco Philippe, Genolet François:		172
behälter (Tundish)	204	7/8	2e correction du Rhône, a-t-elle résolu le problème		
Holzer Walter, Reutemann Martin: Umbau und Sanierung			du charriage?	56	3/4
des Grundablasses beim Wasserkraftwerk Mühleberg	39	3/4	Reinauer Roger: Stosswellenreduktion in Kanalkontraktionen Reutemann Martin, Holzer Walter: Umbau und Sanierung	63	3/4
IBA: Das Hochwasser-Rückhaltebecken Orden bei Maloja bewährt sich erneut	290	11/12	des Grundablasses beim Wasserkraftwerk Mühleberg	39	3/4
Imboden Dieter M.: Von der gedankenlosen zur intelligenten	250	11/12	Rey Peter: Wieviel Geschiebe braucht der Fisch?	121	5/6
Energienutzung	224	9/10	Rittmeyer AG: Kraftwerksleittechnik für das oberösterreichisch		0, 0
Jaeggi Martin: Le charriage naturel - les exemples de la Gérin			Kraftwerk Lambach	27	1/2
et du Schwarzwasser	97	5/6	Roesch Thomas, Grebner Dietmar: Zusammenhänge und		
Joos Bernard, Breitegger Walter, Vetterli Willy H.: Optimierung der Verfahren zur Ableitung des Wassers bei Hochwasser	3		Beurteilung der Hochwasserperiode in der Schweiz vom 11. bis 15. Mai 1999	127	5/6
im Sihlsee	303	11/12	Rohrer Mario, Noetzli Christian, Petrascheck Armin:	121	3/0
Kant. Infostelle: Projekt Hochwasserschutz und Auenlandscha	-		Hochwasserwarnungen für das Wallis	43	3/4
Thurmündung	209		Ronchetti Marco: Hangbewegungen zwangen zum Ersatz		
Klein Hans-Peter: Ausbau der Wasserversorgung Zürich	230	9/10	einer Druckleitung durch einen Druckschacht, KW Tinizong	240	9/10
Kobus Helmut: International Association for Hydraulic Research		M 0/10	Roth Marcel, Bezzola Gian Reto: Geschiebetransport in Wildbächen mit Sperrentreppen	200	11/10
(IAHR) Kreuzer Harald: Probabilistic assessment of current requirements		M 9/10	Roth Martin: Melezza: kleiner Eingriff – grosse Wirkung	309 76	11/12 3/4
on uncontrolled overtoping of dams (G. R. Darbre)	216	M 7/8	Sachs Roland: Fuzzy-Logic in der Regelung	70	5/4
Kühnemund Martin, Herrmann Christian, Hollenstein Roland:			von Laufkraftwerken	315	11/12
Hydraulische Strömungsmodellierung für einen Stahlverteil-			Salzgeber Hermann, Bremen Roger, Como Giovanni:		
behälter (Tundish)	204	7/8	Wiederinstandsetzung der Staumauer Ferden Schäffer Klaus-Peter: Kleinwasserkraftwerk Niederschönthal	291	11/12
KW Ilanz AG: Monumentalgemälde auf der Panixer Staumaue KW Linth-Limmern: Kraftwerke Linth-Limmern vom Verbundn		7/8	Schanz Ferdinand: Hydrogeochemische Stoffsysteme,	24	1/2
abgeschnitten	83	3/4	Teil 1 (B. Merkel und B. Sperling)	32	M 1/2
KW Wildegg-Brugg: Betriebsaufnahme der erneuerten			Schenk Dominik, Tannò Gian-Andri: Günstiger Strom aus	02	
Maschinengruppe	62	3/4	Flimser Wasserkraft	311	11/12
Lacaze Bernadette: Biologische Prüfverfahren kontrollieren	000	011-	Schleiss Anton: Bedeutung des Geschiebes beim		-11
die Wasserqualität	228	9/10	Hochwasserschutz Schleiss Anton: Globale Energieperspektiven und Wasserkraf	71	3/4 11/12
Lachavanne JB., Goy O., Widmann F.: L'Opération Rivières Propres (ORP)	249	9/10	Schleiss Anton: Globale Energieperspektiven und Wasserkraf Schleiss Anton: Wasserkraft in der Schweiz im nächsten	. 320	11/12
Landeshydrologie: Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone,	_ ,0	5/ 10	Jahrtausend	5	1/2
Tessin, Inn, Doubs und Aare	182	7/8	Schlittler Heinrich: Kraftwerke Wildegg-Brugg und Rupperswi		
Landeshydrologie: Abflussdaten des Rheins	184	7/8	Auenstein: Fit für den liberalisierten Strommarkt	138	7/8

	Seite M	Н		Seite M	1 H
Schwab Severine, Barben Martin, Weingartner Rolf:			Walker Andreas: Lawinen und Hochwasser	234	9/10
Haben Hochwasser Hochkonjunktur?	60	3/4	Wasservogel Ferdinand: 48. Problem: Intelligenztest auf		
Service hydrologique: Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin	,		hoher See	38 M	1 1/2
Inn, Doubs et Aar	182	7/8	Wasservogel Ferdinand: 49. Problem: Fit ins Jahr 2000	331 M	1 11/12
Service hydrologique: Débits du Rhin	184	7/8	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 47. Problem: Fontäne		
Sinniger Richard O., De Cesare Giovanni, Boillat Jean-Louis:			von Genf	90 M	1 3/4
Propriétés des alluvions récentes dans les retenues alpines	255	9/10	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 48. Problem:		
SNGT: Wehranlagen: Sicherheit, Ertüchtigung, Erneuerung/			Intelligenztest auf hoher See	90 M	1 3/4
Des barrages mobiles: Sécurité, confortement, renouvellemer	nt 271	11/12	Weber Georg: Nachhaltige Wasserwirtschaft bei Eingriffen		
SWV: Die Rolle der Qualität im liberalisierten Strommarkt,			in das Grundwasser (Martin Böhme)	32 M	1 1/2
Pressefahrt des SWV vom 9./10. November 1999	322	11/12	Weber Georg: Sanierung von Wasserentnahmen	25	1/2
SWV: Jahresbericht 1998 des Schweizerischen Wasserwirt-	100	7.10	Weber Georg: Und strömt und ruht (Günter Heinzle)	35 M	1 1/2
schaftsverbandes	166	7/8	Weber Georg: Unwettschäden in der Schweiz		
SWV: Le rôle de la qualité de l'électricité dans le marché	000	11/10	(Gerhard Röthlisberger)	86 M	1 3/4
libéralisé, Journée de presse du 9/10 novembre 1999	322	11/12	Weber Heinz: Geschiebebewirtschaftung und Hochwasserschi	utz	
SWV: Listes des membres	188	7/8	an der Reuss	114	5/6
SWV: Mitgliederverzeichnisse	188	7/8	Weingartner Rolf, Schwab Severine, Barben Martin:		
SWV: Rapport annuel 1998 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	165	7/8	Haben Hochwasser Hochkonjunktur?	60	3/4
SWV: Verbandsaktivitäten des Schweizerischen Wasserwirt-	165	1/0	Weinold Thomas, Gillarduzzi Klaus, Grimm Albert:		
schaftsverbandes	259	9/10	Geodätische Bestandsaufnahmen mit Exzenterstab		
SWV: Willkommen in Basel, Hauptversammlung	239	3/10	im Maschinenbau	200	7/8
vom 28. Oktober 1999		5/6	Widmann F., Lachavanne JB., Goy O.: L'Opération Rivières		
Tannò Gian-Andri, Schenk Dominik: Günstiger Strom aus		3/0	Propres (ORP)	249	9/10
Flimser Wasserkraft	311	11/12	Zarn Benno: Der Alpenrhein - ein Kieslieferant	157	7/8
UCS: Abondance hydroélectrique au printemps	203	7/8	Zehnder Alexander, Fent Karl: Wirkung hormonaktiver Stoffe		
UVEK: 5. Konferenz zur Klimakonvention	326	11/12	auf Fische und andere Tiere	227	9/10
UVEK: Bundesrat legt Eckpunkte des Nachfolgeprogramms	-		Zimmermann Christian: Neukonzessionierung KW Wettingen -		
zu Energie 2000 fest	203	7/8	Umweltverträglichkeit und ökologische Ausgleichs-		
Vetterli Willy H., Joos Bernard, Breitegger Walter:			massnahmen	153	7/8
Optimierung der Verfahren zur Ableitung des Wassers bei			Zimmermann Markus, Lehmann Christoph: Geschiebefracht		
Hochwasser im Sihlsee	303	11/12	in Wildbächen: Grundlagen und Schätzverfahren	189	7/8
Vischer Daniel, Bader Stephan: Einfluss der Klimaänderung			Zogg Martin: PC-Programm SwEWS für geothermische		
auf die Wasserkraft	149	7/8	Eigenschaften des Schweizer Molassebeckens	222	9/10
Vischer Daniel: Das natürliche Schwemmgut gehört in den			Zünd Benno: Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitione	en	
Fluss und nicht auf die Deponie!	9	1/2	im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft	31 M	1 1/2



Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband (SWV) behandelt die vielfältigen Fragen der Wasserwirtschaft, wie: Wasserrecht, Wasserkraftnutzung, Talsperrenbau, Wasserversorgung, Schutz der ober- und unterirdischen Gewässer gegen Verschmutzung, Hochwasserschutz (Wildbachverbauungen, Flusskorrektionen und Seenregulierung), Binnenschiffahrt, Bewässerung und Entwässerung. Eine der grossen Aufgaben besteht in der Aufklärung der Öffentlichkeit durch die Herausgabe der Fachzeitschrift «wasser, energie, luft – eau, énergie, air».

Durch die Mitgliedschaft beim SWV, zu der wir Interessenten einladen, erhalten Sie kostenlos die Verbandszeitschrift, die Einladungen für Vorträge, Tagungen, Exkursionen, Studienreisen und unterstützen die Arbeiten des Verbandes. Gerne geben wir Auskünfte und senden Statuten, Publikationsverzeichnis.

L'Association suisse pour l'aménagement des eaux (SWV) s'occupe des multiples questions ayant trait à l'économie hydraulique: législation, utilisation des forces hydrauliques, construction de barrages, alimentation en eau, protection des eaux de surface et souterraines contre la pollution, protection contre les inondations (endiguements de torrents, corrections de cours d'eau et régularisations de lacs), navigation intérieure, irrigation et assèchement, etc. Le périodique «wasser, energie, luft – eau, énergie, air» traite les sujets mentionnés régulièrement et à fond.

Én étant membre de l'association, ce à quoi nous invitons les intéressés, vous recevez gratuitement la revue de notre association, les invitations aux conférences, journées techniques, excursions, voyages d'études et surtout vous apportez un appui précieux à notre activité.

\$			
Der Unterzeichnete interessiert sich		Le soussigné s'intéresse	
 für die Mitgliedschaft im Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband Einzelmitglied Kollektivmitgliedschaft auf Anfrage Jahresabonnement der Fachzeitschrift «wasser, energie, luft – eau, énergie, air» Inland Ausland zuzüglich Mehrwertsteuer 	Fr. 100.– Fr. 120.–	 à devenir membre de l'Association suisse l'aménagement des eaux membre individuel membre collectif selon demande à un abonnement à la revue «wasser, energie, luft – eau, énergie, air» pour la Suisse, par an pour l'étranger, par an en plus la TVA 	Fr. 120 Fr. 140
Name und Adresse		Nom et adresse	
		<u> </u>	

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband Rütistrasse 3A CH-5401 Baden Telefax 056/221 10 83 E-Mail: r.fuellemann@swv.ch Association suisse pour l'aménagement des eaux Rütistrasse 3A CH-5401 Baden

