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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 85 (1993)

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

Inhalt/Tables des matières

Inhalt/Tables des mati	ere	98	5	Sanjarung aines Vertikalschachtes der Maggia-Kraftwerke in			
				Sanierung eines Vertikalschachtes der Maggia-Kraftwerke in Peccia. <i>Martini Ottavio, Gubler Hans</i>	24		1
M=Kurzmel	dung, Seite			Erste Erkenntnisse einer Umfrage über Wasserkraftprojekte mit Leistungen von 300 kW und mehr. Aktionsprogramm			
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen				Energie 2000 System der Sicherheitskontrolle bei Talsperren.	38		1
Expertenkommission für die Regelung der Haftpflicht für				Bundeskanzlei	40	M	1
Stauanlagen. <i>EJPD und EVED</i> Elektrizitätsversorgung und Wasserzinsen aus der Sicht der	40	M	1/2	Barrage de Zeuzier: L'Etat du Valais devra passer à la	76	М	
Energieproduzenten. Foppa Clau	97		5/6	caisse. <i>ats</i> Les entreprises électriques appariennent pour 74% aux	70	IVI	,
Bundesgerichtsentscheid zum Saisonspeicherwerk Curciusa. <i>Misoxer Kraftwerke</i>	169	M	7/8	pouvoirs publics. UCS	76	M	
Ergänzungen zur Bibliographie zum Recht über	100	101	770	Ein neues Wasserkraftwerk bei Brügg am Nidau–Büren- Kanal. <i>Reutemann Martin</i>	91		
Nutzbarmachung der Wasserkräfte. Ursprung Paul	251		9	Kraftwerke Ilanz eingeweiht.	94		
Die Bedeutung der Alpenkonvention als Staatsvertrag. Fischer Theo	305		10	Staumauer Panix – Messungen am Grundablass. <i>Lier Peter,</i> Speerli Jürg	95		9
Progetti idroelettrici.	375		1/12	Kleinwasserkraftwerk Füllinsdorf. Schäffer Klaus-Peter	105		
Wasserkraftprojekte. Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques. <i>DFTCE</i>	378 386		1/12 1/12	Neue Peltonräder für das Kraftwerk Küblis. Gujan Hans,	107		
correctate sarramsation des forces hydraunques. Dr 102	000		17 12	Hauser Hanspeter Le réseau sismique national d'accélérographes. Pougatsch	107		
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft	76	М	3/4	Henri	111		
Gasindustrie gründet Forschungsfonds. Gemeinsame Energiezukunft oder Grabenkrieg. SWV	126		5/6	Umbau der Wasserfassung Malvaglia. <i>Maino Gian Luigi</i> Ertüchtigung des Kraftwerkes Wildegg-Brugg. <i>NOK</i>	245 252		
Neuorganisation der Forschungstätigkeit im	100		7/0	Aménagement de la micro-centrale électrique «La Meunière			
Elektrizitätsbereich. <i>VSE</i> Quelque 40 millions d'appareils électroménagers en service.	168	M	7/8	à Monthey». <i>Giovanola François</i> L'équipement de barrages dans le cadre du réseau national	290		
UCS	169	M	7/8	d'accélérographes. Darbre Georges R., Pougatsch Henri	368	1	1
Erhöhung des Rückkaufpreises für Strom von Eigenerzeugern. <i>Freiburgische Elektrizitätswerke</i>	170	NA.	7/8	Ausbau Kraftwerkstufe Merlen-Plätz III. Burri Josef	373		
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de	170	IVI	770	Mehr Winterstrom von der Bernina. Ammann Richard Kleinwasserkraftwerk Bözingen.	384 387		
l'année 1992. l'Office fédéral de l'énergie	286		9	The interest of the second sec			
Jberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1992. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	286		9	Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland			
Bilan suisse de l'électricité (année civile). L'Office fédéral				Die Sprengung des Steindammes Peruca in Kroatien am 28. Januar 1993. <i>Schnitter Niklaus</i>	102		
d'énergie Elektrizitätsbilanz der Schweiz (Kalenderjahr). <i>Bundesamt</i>	287		9	Das Murkraftwerk Fisching der Steweag. Beer Oskar	109		
für Energiewirtschaft	287		9	Nachträgliche Staumauerabdichtung. Erddamm für den Brombach-Stausee.	139 259		
Warner Laborate Management and the state of				Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung. Biesgen	200		
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung Wasserkraft – hochwertige Ressource für Wirtschaft und				Wolfgang, Brögelmann Erhard, Haury Gerhard, Kesselring	337	1	1
Jmwelt. Gugler Adolf	.1		1/2	Peter, Reumschüssel Theodor, Schrenk Karl	337	,	
Messtechnik in der Wasserwirtschaft. Wimmer Wilfried International workshop on dam safety evaluation. Kreuzer	17		1/2	Kernenergie			
Harald	123		5/6	Radioaktivität der Umwelt in der Schweiz 1991. Bundesamt für Gesundheitswesen	58		
Investire nella forza idraulica. Fischer Theo	154 311		7/8 10	Options pour l'arrêt des réacteurs nucléaires. Cruickshank			
Alpenkonvention und die Wasserkraftnutzung. Ursprung Urs	311		10	Andrew Rahmenbewilligung für ein zentrales Zwischenlager	150		
Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein				Würenlingen. Zwilag	170	M	
Der Generator zur Straflo-Turbine, Belüftung, Kühlung und Konstruktion. <i>Baer Jürgen, Stöckli Franz</i>	30		1/2				
Die Bau- und Konsolidationssetzungen von Staudämmen.				Hydraulik Ein Durchbruch in der Abflussmessung? <i>Vischer Daniel</i> ,			
Herzog Max	35		1/2	Hächler Hanspeter	137	Ċ	
Geodätische und photogrammetrische Deformationsmessung für die Überwachung der				Ausmessen von Hochgeschwindigkeits-Strömungen.	157	,	
Stauanlagen. SNGT	181		9	Schwalt Markus, Hager Willi H. Berechnungsgrundlagen der inneren Kolmation von	157		
Mesures de déformation géodésiques et photogrammétriques pour la surveillance des ouvrages de				Fliessgewässersohlen. Schälchli Ueli	321		
retenue. CNSGB	181		9	Trinkwasserversorgung			
Introduction GPS. Biedermann Rudolf	182 183		9	Die Trink- und Brauchwasserableitungen aus dem			
Einleitung GPS. <i>Biedermann Rudolf</i> Surveillance des retenues. <i>Biedermann Rudolf, Venzin</i>	103		9	Bodensee, ihr Einfluss auf den Seespiegel und	45		
Christian	184		9	denHochrhein. Vischer Daniel Systeme und Werkstoffe für Trinkwasserinstallationen.	45		
Überwachung der Stauanlagen. <i>Biedermann Rudolf, Venzin</i> Christian	184		9	Georg Fischer AG	56		
Mesures terrestres de déformation. Egger Kurt	195		9	125 Jahre Wasserversorgung der Stadt Zürich. Weber Georg Klärwerk Duisburg-Kasslerfeld.	140 141		
Terrestrische Deformationsmessungen. <i>Egger Kurt</i> Mesure de déformation à l'aide de satellites. <i>Schneider</i>	195		9	Wasserwerk Ullrichsberg, Anlagenbau Leipzig	147		
Dieter, Wiget Christian	203		9	Reiner Sauerstoff zur Nitrifikation. PanGas Luzern	155		
Satellitengestützte Deformationsmessung. Schneider Dieter,	000		0	Wo wird das Wasser verbraucht? <i>Grundfos</i> Wasserspeicher am Fuss des Pitztalgletschers.	166 249		
<i>Wiget Adrian</i> Mesure photogrammétrique des déformations. <i>Flotron André</i>	203 211		9				
Photogrammetrische Vermessung. Flotron André	211		9	Abwasserentsorgung (inkl. Klärschlamm)			
Auswertung, Genauigkeit und Zuverlässigkeit. <i>Carosio</i> Alessandro, Dupraz Hubert	216		9	Applicazione dei formulati Fe/Al negli impianti di depurazione. <i>Vicari Victor</i>	43	}	
Exploitation, précision et fiabilité. Carosio Alessandro,	210		3	Klärschlammengen aus dem Kanton Zürich. Amt für	0.0		
Dupraz Hubert	216		9	Gewässerschutz Kt. Zürich Pilotanlage für Gülleaufbereitung. BMFT, GW	66 76	6 M	
Automatische Messungen. <i>Aeschlimann Heinz</i> Mesures automatiques. <i>Aeschlimann Heinz</i>	225 225		9	Ist die thermische Verwertung von Müll sinnvoll?.	165	5	
GPS – mesure rationnelle dans un domaine de précision				Müllverbrennungsanlagen im Hürdenlauf zur Genehmigung.	166	,	
centimétrique. Frei Erwin	234		9	Abwasserreinigung mit einem Schilfbeet. Regionalplanungsgruppe Lenzburg	302	2	
Rationelles Vermessen mit dem GPS im Zentimeterbereich. Frei Erwin	235		9	. 129.2. 3 planta 1929. apr 2			
Der Einsatz von GPS zur Talsperrenüberwachung am				Abfallentsorgung			
Beispiel Naret. <i>Ryf Adrian</i> La montagne fournisseur d'électricité. <i>Waldschmidt Helmut</i>	243 289		9	Incinération des ordures. Jungmann Günter, Haltiner Ernst W.	72	2	
	200		3	Forschung zur Optimierung des Verbrennungsprozesses von			
Wasserkraft und Talsperren Schweiz Tremblements de terre: Modèles de calcul. Darbre Georges R.	7		1/2	Hausmüll. BMFT Kehrichtverbrennung Baden-Brugg. W+E Umwelttechnik AG	170 302	M	
membremento de terre. Moderes de carcur. Darbre Georges A.	,		1/2	Normality of Distriction of the Comment of the Comm	002		



Recycling Wiederverwertbare Kabelisolation. <i>Mohr Peter F.</i>	257	9	Seenkunde Zirkulationsunterstützungsanlage im Pfäffikersee. Amt für	47	0/4
Umweltschutz Moderne Verfahren im Rohrleitungsbau. <i>DVGW</i>	165	7/8	Gewässerschutz Kt. Zürich Licht und Algenwachstum. Schanz Ferdinand Höchststände im Bodensee-Untersee und im Hochrhein.	47 52	3/4 3/4
Umweltverträglichkeitsprüfung. L'ordonnance générale sur la protection des eaux modifiée.	165	7/8	Vischer Daniel Oekologische Katastrophe am Aralsee.	133 155	7/8 7/8
Département fédéral de l'intérieur	303	10	Grundwasser		
Gewässerschutz Spürbare Verbesserung der Wasserqualität in der Glatt.			Die natürliche Grundwasserneubildung in einem urban beeinflussten Einzugsgebiet im Voralpenraum. <i>Gronowski</i>		
Kanton Zürich Der Zustand der aargauischen Fliessgewässer. Stöckli Arno,	76 N	<i>I</i> 3/4	Terence, Lang Herbert	48	3/4
Schmid Marcel	304	10	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband Einladung zur 82. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und Tagung über die		
Lufthygiene Laser zur Messung von Schadstoffen in der Luft. <i>Auf der</i>			Alpenkonvention, 4.11.93, Bern. Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	131	7/8
Maur Franz Schadstoffkonzentrationen und -strömungen in Luft und	65	3/4	Jahresbericht 1992 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	261	9
Wasser.	167	7/8	Rapport annuel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux sur l'exercice de 1992.	261	9
Natur- und Heimatschutz Europäische Raumordnung Wasserwirtschaft. Lendi Martin	3	1/2	Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4.		
Landschaftswasserbau. <i>Inst. f. Wassergüte u. Abfallwirtsch.</i> Auen – dynamische Lebensräume in einer statischen	167	7/8	November1993 in Bern. Fischer Theo Force hydraulique: de l'argent de la Confédération «pour ne	318	10
Kulturlandschaft. Gasser Max, Arter Hubert E. Fachtagung zur Alpenkonvention. SWV	297 305	10 10	rien faire»?. Protokoll der 82. Hauptversammlung des Schweizerischen	374	11/12
			Wasserwirtschaftsverbandes vom 4. November 1993 in Bern. Bugmann Marlies	381	11/12
Raumplanung, Landesplanung Calcul de la crue maximale probable. Chaix Olivier	114	5/6	Die Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes findet am 28. und 29. Oktober		
Auswirkungen der Alpenkonvention auf die Entwicklung in den Gebirgskantonen. <i>Durrer Adalbert</i>	308	10	1994 in Genf- Cointrin statt. SWV	390	M11/12
Ubereinkommen zum Schutz der Alpen (Alpenkonvention).	315	10	Verbände, Organisationen, Veranstaltungen 100 Jahre SIA-Normen.	75	M 3/4
Hochwasserschutz Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und			Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie Das Schweizerische Nationalkomitee des Weltenergierates.		M 3/4
Lawinen. Bericht über Interpraevent 1992 in Bern. Petrascheck Armin	5	1/2	SNC Kleinwasserkraftwerke im Aufwind.	293	M 9 M11/12
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1992. Röthlisberger Gerhard	59	3/4	«Prix Toni» 1993 an die Weiterbildung für umweltbewusstes Management.		M11/12
Sohlenstabilisierung der Emme bei Utzenstorf mit einer lokalen Gerinneaufweitung. Zarn Benno	67	3/4	DVWK-Fortbildungsprogramm für das Jahr 1994, D-Bonn.		M11/12
Hochwasserdosierer mit Winkelstützmauer. Pasquale Lucchini und der Damm von Melide. <i>Pitozzi Sandro</i>	71 135	3/4 7/8	Lehrgänge der Technischen Akademie D-Esslingen, Weiterbildungszentrum, Februar, März 94.	387	M11/12
Beurteilung des Gefährdungspotentials von Bächen. Steiger Andreas, Weiss Heinz Willi	143	7/8	Technische Akademie D-Wuppertal, Seminare im Frühjahr 1994.		M11/12
Erosionsschutz an fliessenden Gewässern. Fugenabdichtungen. <i>Dietrich Matthias</i>	153 162	7/8 7/8	Veranstaltungsprogramm 1994, Dechema, D-Frankfurt. Weiterbildendes Studium Bauingenieurwesen «Wasser und		M11/12 M11/12
Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. Reif Michael	169 N	vi 7/8	Umwelt», D-Hannover, Sommersemester. «Umweltschutz und Sicherheitsaudits», Planung,		
Hochwasserdosierer statt Hochwasserrückhaltebecken? Vischer Daniel	253	9	Durchführung und Erfahrungen, D-Essen, 7. bis 9. 3. 94. 49. Abwasserbiologischer Einführungskurs 1994,		M11/12
Die Hochwasser vom Herbst 1993 im Vergleich mit früheren Ereignissen. <i>Koch Christian</i>	301	10	D-München, 14. bis 17.3.94. Das Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und		M11/12
Bauingenieurwesen			Abfallwirtschaft der Universität Stuttgart, März 94. Die Geothermie-Anlage, Riehen, 15.4.94.		M11/12 M11/12
Die Erneuerung der Krananlagen der VAW. Chervet André Filter und Filterprobleme in der Geotechnik. Geo-Filters '92 –	2	1/2	Essener Tagung für Wasser- und Abfallwirtschaft, D-Aachen, 9. bis 11. 3. 94.		M11/12
Internationale Konferenz in Karlsruhe. Hochdruckinjektionen.	29 256	1/2	Hilsa Zürich, 19. bis 23. 4. 94. Hydrologische Vorhersagen, Herausforderungen –		M11/12
Stabilisierung von Rutschhängen. Pfahl-Symposium 1993.	300 303	10 10	Möglichkeiten, Grenzen, Zürich, 3.3.94. Kasseler Wasserwirtschaftliches Symposium 1994,		M11/12
	000	10	Hochwasserschutz, 19.3.94. Terratec, D-Leipzig, 8. bis 12.3.94.		M11/12 M11/12
Elektrotechnik, Elektronik Le sablage à la rafle de maïs. <i>Comte Bernard</i>	254	9	Transport and Reactive Processes in Aquifers, ETH Zürich, 11. bis 15 April 1994.		M11/12
Hydrologie			Trinkwasserkolloquium D-Stuttgart-Vaihingen, 8. 3. 94. Elektrizität aus Trinkwassersystemen, Stans, 26.4.94.		M11/12 M11/12
Die Abflussmenge Q347, Bestimmung und Abschätzung, Empfehlungen der Landeshydrologie und -geologie.			Regionalkonferenz der International Water Supply Association (IWSA), Zürich, 15. bis 20.5.94.	389	M11/12
Aschwanden Hugo Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	53	3/4	Schiffahrt und Wasserwirtschaft im Städtedreieck Bremen- Bremerhaven-Bremerförde, Bederkesa/Niedersachsen.	389	M11/12
Service hydrologique et géologique Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs	183	9	Symposium «Betrieb, Erhaltung und Erneuerung von Talsperren und Hochdruckanlagen» am 29. und 30.9.94 in A-Graz.	200	M11/12
und Aare. Landeshydrologie und -geologie Abflussdaten des Rheins.	283 285	9	Symposium on acquisition and evaluation of strong ground		M11/12
Débits du Rhin.	285	9	motion data at Berne, November 4, 1994. Veranstaltungen der Technischen Akademie D-Wuppertal,		M11/12
Geologie			Mai, Juni 94. 4. Internationaler Kongress Leitungsbau, D-Hamburg, 16. bis		
Anwendung des Georadars in der Hydrogeologie. Huggenberger Peter, Meier Edi Développement du Réseau sismique national	119	5/6	20. Oktober 1994. 8. Internationales Seminar für Wasserkraftanlagen, A-Wien,		M11/12
d'accélérographes. Pougatsch Henri, Mayer-Rosa Dieter, Kluge Daniel	350	11/10	8. bis 10. November 1994. Mechanics of jointed and faulted rock, MJFR-2, A-Vienna. Pollution in large cities, science and technology for planning.		M11/12 M11/12
Das nationale Starkbeben-Freifeldnetz. Griesser Jean-	359	11/12	Pollution in large cities, science and technology for planning environmental quality, I-Venice/Padova, February 22–25,	200	M11/12
Claude, Heitzmann Peter, Smit Patrick	362	11/12	1995.	390	IVI I 1/ 12



•	seite	IVI	Н		Seite	M	Н
Nekrologe				Beffa Cornel	83	М	3/4
Dieter Bendler.	75	М	3/4	Technische Hydromechanik, Band 1. (Bollrich G.,	00		0, 1
Max Dürsteler.		M	3/4	Preissler G.). Vischer Daniel		M	3/4
Gaspard-Gustave de Coriolis (1792–1843). Hager Willi H.	101		5/6	Cementbetonnen plaatbekledingen op dijken en oevers.		M	3/4
Prof. Gabriel Narutowicz. Schnitter Niklaus Hans Keller, Willy Schmid. Vischer Daniel	148 168	М	7/8 7/8	Environmental Hydraulics. (Lee J. H. W., Cheung Y. K.). Beffa Cornel		М	3/4
Erhard Lutz. Stöckli Peter	293		9	Hydrodynamique. (Graf Walter, Altinakar M. S.). Vischer	04		0/4
Roland Bucksch. Weber Georg	386	M1	1/12	Daniel	84	M	3/4
				Sind Schwindlücken zweckmässig?		M	3/4
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverse Aare Tessin AG für Elektrizität, Felix Aemmer.		NA.	1/2	DBV-Merkblätter Faserbeton.		M	3/4
Nouveau secrétaire pour le comité national suisse des	39	IVI	1/2	Erfahrungen mit Stahlfaserbeton. (Maidl B., Feyerabend B.). Stahlfaserbeton. (Maidl B.).		M M	3/4
grands barrages. CNGB c/o NOK Baden	39	M	1/2	Zur Qualitätsprüfung von Stahlfaserbeton für Tunnelschalen	-		0, 1
Nuova struttura dell'ufficio stampa dell'UCS. UCS	39	M	1/2	mit Biegezugbeanspruchung. (Dietrich J.).		M	3/4
Professeur en mécanique des fluides expérimentale, M.	00		4 (0	Baugeologie. (Dachroth W. R.).	86	M	3/4
Pierre Monkewitz. EPFL Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Dr. Yves Genre,	39	IVI	1/2	Geologische und hydrogeologische-geotechnische Literatur und Karten: Neuer Verkaufskatalog für 1993/94. <i>Lambert</i>			
Dr. Jean Virot.	39	М	1/2	André	86	М	3/4
Wasserwirtschafspreis des Wasserwirtschaftsverbandes				Grundbau-Taschenbuch, Teil 2. (Smoltczyk U.). Weber			
Baden-Württemberg e.V. – WBW.	39	M	1/2	Georg	86	M	3/4
Willi Gujer, ordentlicher Professor für	20	ь.	1/2	Grundbau-Taschenbuch, Teil 3. (Smoltczyk U.). Weber	96	М	3/4
Siedlungswasserwirtschaft an der ETHZ. Kraftwerke Hinterrhein AG, Arnold Plüss.		M	1/2 3/4	Georg Eine moderne Tunnelbaumethode: Jet-Grouting. (Fechtig	00	IVI	3/4
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, Mario			0, 1	Robert).	87	M	3/4
Schnetzler, Theo Wipf.	126		5/6	Normung von Schutz und Instandsetzung von			
CKW, Hans-Peter Aebi, Jules Peter.	168		7/8	Betonbauteilen in Deutschland und Europa.	87	M	3/4
NOK, Franz Josef Harder, Dr. iur. Peter Wiederkehr.	168	M	7/8	Planung und Bau des Tunnels unter dem Ärmelkanal. (Maidl B., Overmeyer M., Maidl U.).	97	М	3/4
Literatur				Richtlinie für Herstellung von Beton unter Verwendung von	07	IVI	3/4
7. Internationales Seminar Wasserkraftanlagen.				Restwasser, Restbeton und Restmörtel.	87	Μ	3/4
(Königsberger Alfred). von Rickenbach Beat			1/2	Catalogue of English Translations of German Standards 1992.	88	M	3/4
Handbuch für Spritzbeton. (Maidl Bernhard).	41	M	1/2	Charles E. L. Brown und Walter Boveri, Gründer eines	00		0/4
Hochwasserrückhaltebecken, Planung, Bau und Betrieb. (Wilfried Muth und sieben Mitautoren). Müller Dieter	41	M	1/2	Weltunternehmens. (Lang Norbert). Dorrer Susanne Die Heimfallverzicht-Entschädigung im Wasserrecht.	88	M	3/4
Hydraulik der Gerinne und Gerinnebauwerke. (Naudascher	71	101	1/2	(Widmer Chr. E.).	88	М	3/4
E.). Vischer Daniel	41	M	1/2	Drei Schweizer Wasserbauer. (Vischer D., Schnitter N.).			
Altlasten – erkennen, bewerten, sanieren. (Fresenius W.,				Gysel Martin	88	M	3/4
Matthess G., Müller-Kirchenbauer H., Storp E., Wessling E.).	77 77		3/4	Taschenbuch der Wasserwirtschaft. (Bretschneider H.,	00	М	3/4
Altlastensanierung und -sicherung Deponietechnik und Entsorgungsbergbau. (Fettweis Günter	//	IVI	3/4	Lecher K., Schmidt M.). Weber Georg Die Geschichte der Bauingenieurkunst. (Straub H.). Schnitter		IVI	3/4
B., Golser Johann, Hengerer Dirk).	77	M	3/4	Niklaus	89	M	3/4
Verfahren zur Bodenreinigung. (Franzius V.).	77	M	3/4	Die Geschichte des Wasserbaus in der Schweiz. (Schnitter			
Grundwassersanierung und Nitrat: Wasserwirtschaftliche	70	N 4	0/4	Niklaus). Weber Georg		M	3/4
Fachtage 1991. <i>Marti Dorer D.</i> Nitratentfernung aus dem Trinkwasser. (Roennefahrt	78	IVI	3/4	Zuger Neujahrsblatt 1993 zum Thema Wasser. <i>Meyer Bruno</i> Betrieb, Unterhalt und Modernisierung von Wasserbauten.	89	M	3/4
Klausdieter W.). Bohrer Andreas	78	М	3/4	Weber Georg	128	М	5/6
Platzende Luftblasen holen Schadstoffe nach oben.				Wasserbau - Hydrologische Grundlagen, Elemente des			
(Küffner G.).	78	M	3/4	Wasserbaus, Nutz-und Schutzbauten an	100		- 10
Automatisierungstechnik in der Wasserversorgung. (Schubert J., Buchweitz G., Schüngel G., Weideling D.).				Binnengewässern.(Vischer D., Huber A.). <i>Taubmann K.C.</i> Einführung in das Umweltschutzgesetz, Separatdruck aus	128	M	5/6
Hörsgen Bernhard	79	М	3/4	dem Kommentar zum Umweltschutzgesetz, Geparaturuck aus			
Ozonanwendung in der Wasseraufbereitung. (Kurzmann				Ulrich). Eberle Armin	129	M	5/6
G.E.). Bohrer Andreas	79	M	3/4	Inseln und Steilufer bei stehenden Gewässern: Bewertungen			
Endlagerung radioaktiver Abfälle. (Röthemeyer H.). Lambert	90	N.4	2/4	aus ökologischer Sicht. (Unterbach Josef). Bohrer Andreas	129	M	5/6
André Entsorgung von Gerätebatterien. (Hiller F., Gierke R., Kiehne	80	M	3/4	Steuerung in der Wasserwirtschaft. (Zielke W., Geiger W. F., de Haar U, Hoffmann B., Kleeberg H.B.). Kühne Anton	129	М	5/6
HA.).	80	M	3/4	Licht – Kraft – Wärme. (Baumann W.). Schnitter Niklaus	130		5/6
Gesteuerte Bodenbohrer und -verdränger für den Kabel- und				Hazards to Drinking Water Supplies. (Keller A.Z., Wilson			
Leitungsbau. (Kotte Gernot).	80	M	3/4	H.C.). <i>Trüeb Ernst</i> Taschenbuch Haustechnik (Georg Fischer). <i>Weber Georg</i>	174		7/8
Instandhaltung von Kanalisationen. (Stein Dietrich, Niederehe Wilhelm).	80	M	3/4	Unterirdische Verlegung von Abwasserhausanschlüssen	174	IVI	7/8
Microtunnelling.	80		3/4	erhöht die Wirtschaftlichkeit. (Uffmann H. P.).	174	M	7/8
Anaerobtechnik – Handbuch der anaeroben Behandlung von				Besondere Entwässerungsverfahren.	175	M	7/8
Abwasser und Schlamm.	81	M	3/4	Biologische Abwasserreinigung (Hartmann L.). Schanz	175	1.4	7/0
Energiehaushalten und Co2-Minderung: Einsparungspotentiale im Sektor Stromversorgung.	81	М	3/4	Ferdinand Branchenführer zur Wasseraufbereitung und	175	IVI	7/8
Handbuch Installationstechnik – Wasser, Abwasser, Gas,	0.		0, 1	Abwasserbehandlung (Wasser-und Abwassertechnik,			
Planung, Berechnung, Ausführung. (Krist Thomas, Krebs				D-Frankfurt a/M.).	175	M	7/8
Werner).	81	M	3/4	Ecological effects of wastewater (Welch E.B.). Schanz	175	1.4	7/0
Instandsetzung und Sanierung von Entwässerungsleitungen im nichtbegehbaren Bereich durch Einsatz von Robotern.				Ferdinand Altlasten (Ruppe J., Lindemann M.).	175 176		7/8 7/8
(Schneppendahl G.).	81	М	3/4	Aussagekraft von Gewässergüteparametern in	170	141	770
Wirtschaftlichkeit und Kostenplanung von kommunalen				Fliessgewässern, Teil 1 (Albrecht D. R.). Schanz Ferdinand	176	M	7/8
Abwasseranlagen. (Bohn Th.).	81	M	3/4	Empfehlungen des Arbeitskreises «Geotechnik der	470	5.4	7/0
Energiehaushalten und CO ₂ -Minderung: Einsparungspotentiale durch die Einbindung regenerativer				Deponien und Altlasten» (Jessberger Hans Ludwig). Gezüchtete Mikroorganismen in	176	IVI	7/8
Energieträger.	82	М	3/4	Abwasserreinigungsanlagen (Kunz F. und 14 Mitautoren).			
Energiehaushalten und CO ₂ -Minderung:				Schanz Ferdinand	176	M	7/8
Einsparungspotentiale im Sektor Haushalt.	82	M	3/4	Oekologie und Technik (Hartmann L.). Schanz Ferdinand	176	M	7/8
Energiehaushalten und CO ₂ -Minderung:	90	1.4	3/4	Das Entec-Verzeichnis der Umweltschutztechnologie	177	NA.	7/9
Einsparungspotentiale im Sektor Verkehr. Geschiebemessungen, DVWK-Regeln. Rickenmann Dieter	82 82		3/4	(Larson J. E. G.). <i>Dorrer Susanne</i> Daten zur Umwelt 1990/91. <i>Schanz Ferdinand</i>	177 177		7/8 7/8
Weiden in der Praxis. (Schiechtl H. M.). Zeh Helga	82		3/4	Deklarationsraster für ökologische Merkmale von Baustoffen			
Die Schneedecke im Schweizer Alpenraum und ihre				(SIA-Dokumentation).	177	M	7/8
Modellierung.	83		3/4	Handbuch Umwelt, Technik, Recht (Schedler Karl). Eberle	177	h.4	7/0
Flussmündungen in Seen und Stauseen. Bohrer Andreas Publikationsreihe «Starkniederschläge in der Schweiz».	83 83		3/4	Armin Hochwasserrückhaltebecken (Vischer Daniel, Hager Willi	177	IVI	7/8
Rheinalarmmodell Version 2.0 Kalibrierung und Verifikation.	20	41		H.). Tschopp Jürg W.	178	М	7/8



	Seite	М	Н		Seite	М	Н
Instabile Hangflanken und ihre Bedeutung für die				Abwasseraufbereitung, Gebrüder Sulzer AG, Winterthur.	128	М	5/6
Wildbachkunde (Bunza Günther). <i>Lambert André</i> Naturnaher Wasserbau, Projekt Holzbach (Frömbgen B. K.,	178	M	7/8	Elektron, Au (ZH). Katadyn Produkte AG, Wallisellen.	171 171		7/8 7/8
Otto F., Tönsmann F., Richter K.). Von Blücher Ulrich	178	М	7/8	Pan Gas, Aigle.	171		7/8
Einschalige Tunnelbauweise mit Spritzbeton? (Ruffert G.). Erfahrungen mit Spritzbeton und Kieselsäure bei	179	M	7/8	Eugen Kolb Pumpen AG. Herbert Ott AG, Basel.	172 172		7/8 7/8
Baugrubensicherungen (Hettler A., Pich J., Falkowski J.).	179		7/8	Wisag, Zürich.	172	M	7/8
Taschenbuch für den Tunnelbau 1993 (Idel KH. u.a.). Verkehrsforum 1992.	179 179		7/8 7/8	Atlas Copco (Schweiz) AG, Studen. Leica AG, Glattbrugg	173 173		7/8 7/8
ZVEI – Elektro + Elektronik-Einkaufsführer.	180	M	7/8	NT+K+D AG, Hombrechtikon.	173	M	7/8
Luftbild-und Satellitenbildkatalog 1992. Bohrer Andreas Ingenieurbiologische Bauweisen. (Bundesamt für	196	M	9	Wisag, Zürich.	173	M	7/8
Wasserwirtschaft).	293	М	9	Denksportaufgaben	40		1/0
Möglichkeiten für die Qualitätskontrolle von Frischbeton mit der Ultraschall-Messtechnik (Reichelt Ulrich, Nickol Ulf,				34. Problem: Die Milch im Eimer. Wasservogel Ferdinand Lösung zum 34. Problem: Die Milch im Eimer. Wasservogel	42	M	1/2
Röthig Harald).	293	М	9	Ferdinand		M	3/4
Grosse Seitendrucksonde für den Einsatz in Pfahlbohrungen (Buchmaier R.).	294	М	9	35. Problem: Bewässerungsplan. Wasservogel Ferdinand Lösung zum 35. Problem: Bewässerungsplan. Wasservogel	130	IVI	5/6
Schlitzwandschächte als Baugruben mit extremen				Ferdinand	180	М	7/8
Abmessungen (Seitz Jörn M., Jörger Roland, Horn Wolfgang).	294	М	9	36. Problem: Skandinavische Fähren. Wasservogel Ferdinand	336	М	10
Tiefe Baugruben – Höhere Anforderungen, neue Lösungen							
(Fuchsberger Martin, Schweiger Helmut). Anwendung hydrogeochemischer Modelle. <i>Bohrer Andreas</i>	294 295		9	Verschiedenes Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie air».	42	М	1/2
Entnahme und Untersuchungsumfang von				Dighe su francobolli.	118		5/6
Grundwasserproben (DVWK). Bohrer Andreas Field-Scale Water and Solute Flux in Soils (Roth K., Flühler	295	M	9	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Hauptversammlung, 4. November 1993 Hotel Bellevue, Bern.	130	М	5/6
H., Jury W.A., Parker Jack C.). Schiegg Hans-Olivier	295	M	9	Neues Mehrzweckgebäude der Eidgenössischen			
Naturkatastrophen und Katastrophenvorbeugung. Rickenmann Dieter	295	М	9	Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft. WSL Bundesbrief aus dem Jahre 1291.	170 306		7/8 10
Bitumenous cores for fill dams - State of the art. Noyaux	200		0	Inhaltsverzeichnis 1993 von «wasser, energie, luft – eau,			
bitumineux pour barrages en remblai – Technique actuelle. Weber Georg	296	M	9	énergie, air in der Ausgabe 1/2, 1994.	390	M1	11/12
Kerndichtungen aus Asphaltbeton für Erd- und	230	141	3	Verzeichnis der Verfasser			
Steinschüttdämme (Geiseler W. D., Haug W., Steffen H., Strobl Th.). Weber Georg	296	M	9	Aeschlimann Heinz: Mesures automatiques. Aeschlimann Heinz: Automatische Messungen.	225 225		9
Stoffeintrag und Grundwasserbewirtschaftung (DVWK).	290	IVI	3	Aktionsprogramm Energie 2000: Erste Erkenntnisse einer	223		3
Bohrer Andreas Taucheinsatz an der Rappbodetalsperre. (Mayer C.,	296	M	9	Umfrage über Wasserkraftprojekte mit Leistungen von 300 kW und mehr.	38		1/2
Frischmann W.).	296	M	9	Ammann Richard: Mehr Winterstrom von der Bernina.	384		11/12
Analyse von aufgetretenen Verbrüchen bei Tunnelbauten der NDB unter besonderer Berücksichtigung von Arbeitspausen				Amt für Gewässerschutz Kt. Zürich:	47		3/4
(Cui Yudong).	332	М	10	Zirkulationsunterstützungsanlage im Pfäffikersee. Amt für Gewässerschutz Kt. Zürich: Klärschlammengen aus	47		3/4
Tragfähigkeit einer Faser-Spritzbeton-Auskleidung für				dem Kanton Zürich.	66 147		3/4 7/8
einen Kraftwerkstollen (Ukrainczyk, Uljarevic M, Sustersic J., Zajc A.).	332	М	10	Anlagenbau Leipzig: Wasserwerk Ullrichsberg. Arter Hubert E., Gasser Max: Auen – dynamische	147		7/0
Tunnelbau – Neue Chancen aus europäischen Impulsen	220	1.4	10	Lebensräume in einer statischen Kulturlandschaft.	297		10
(Girnau Günter, Blennemann Friedhelm). Untersuchungen von Verbundfugen einschaliger	332	IVI	10	Aschwanden Hugo: Die Abflussmenge Q347, Bestimmung und Abschätzung, Empfehlungen der Landeshydrologie und			
Tunnelsicherungen unter Berücksichtigung der	332	N.4	10	-geologie.	53		3/4
Einbaubedingungen (Koenning Reinhold). Untersuchungen zur Statik des Tunnelbaus in quellfähigem	332	IVI	10	ats: Barrage de Zeuzier: L'Etat du Valais devra passer à la caisse.	76	М	3/4
Gebirge (Anagnostou G.).	332 333		10	Auf der Maur Franz: Laser zur Messung von Schadstoffen in	G.E.		0/4
Olplattform Gullfaks (Peters H.) Verbesserung der Qualität von Spritzbeton durch den	333	IVI	10	der Luft. Baer Jürgen, Stöckli Franz: Der Generator zur Straflo-	65		3/4
Einsatz von Spritzrobotern (Maidl B., Gipperich C., Rolf T.).	333	М	10	Turbine, Belüftung, Kühlung und Konstruktion.	30		1/2
Gestaltung und Nutzung von Baggerseen (DVWK). Schanz Ferdinand	334	М	10	Beer Oskar: Das Murkraftwerk Fisching der Steweag. Beffa Cornel: Rheinalarmmodell Version 2.0 Kalibrierung und	109		5/6
Limnoökologie (Lampert W., Sommer U.). Schanz Ferdinand	334	M	10	Verifikation.	83	M	3/4
Sedimentation and removal of sediment from diverted water (Raudkivi A. J.). Vischer Daniel	334	M	10	Beffa Cornel: Environmental Hydraulics. (Lee J. H. W., Cheung Y. K.).	84	М	3/4
Die Wasserversorgung des geschichtlichen Jericho und seiner Winterpaläste (Garbrecht Günther, Netzer Ehud).	335	M	10	Biedermann Rudolf: Introduction GPS. Biedermann Rudolf: Einleitung GPS.	182 183		9
Méthode d'essai biologique: essai d'inhibition de la	000	IVI	10	Biedermann Rudolf, Venzin Christian: Surveillance des	100		3
croissance de l'algue d'eau douce Selenastrum capricornutum.	335	M	10	retenues. Biedermann Rudolf, Venzin Christian: Überwachung der	184		9
Methode d'essai biologique: essai de croissance et de survie				Stauanlagen.	184		9
sur des larves de tête-de-boule. Méthode d'essai biologique: essai de reproduction et de	335	M	10	Biesgen Wolfgang, Brögelmann Erhard, Haury Gerhard: Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung.	337		11/12
survie sur le cladocère Ceriodaphnia dubia.	335	M	10	BMFT: Forschung zur Optimierung des	337		11/12
Methode d'essai biologique: essai de toxicité aiguë de sédiments chez des amphipodes marins ou estuariens.	335	M	10	Verbrennungsprozesses von Hausmüll. BMFT, GW: Pilotanlage für Gülleaufbereitung.		M	
Méthode d'essai biologique: essai de toxicité sur la bactérie				Bohrer Andreas: Inseln und Steilufer bei stehenden	70	IVI	0/4
luminescente Photobacterium phosphoreum. Pumpentechnik in der Wasserversorgung (Ostermann Kurt).	335	М	10	Gewässern: Bewertungen aus ökologischer Sicht. (Unterbach Josef).	129	М	5/6
von Rickenbach Beat	335	М	10	Bohrer Andreas: Luftbild- und Satellitenbildkatalog 1992.	196	M	9
First American conference and exhibition emerging clean air technology and business opportunities, Toronto, Canada.	389	M1	1/12	Bohrer Andreas: Anwendung hydrogeochemischer Modelle. Bohrer Andreas: Entnahme und Untersuchungsumfang von	295	M	9
	500			Grundwasserproben (DVWK).	295	М	9
Industriemitteilungen Firmengründung Hugal, Luzern.	30	М	1/2	Bohrer Andreas: Stoffeintrag und Grundwasserbewirtschaftung (DVWK).	296	M	9
Dichtungen für Wasserkraftwerke, IDG-Dichtungstechnik				Bohrer Andreas: Nitratentfernung aus dem Trinkwasser.			
GmbH, D-Kirchheim/Teck. Neuer Energiekabelzubehör-Katalog, Brugg Kabel AG,	128	M	5/6	(Roennefahrt Klausdieter W.). Bohrer Andreas: Ozonanwendung in der	78	M	3/4
Brugg.	128	М	5/6	Wasseraufbereitung. (Kurzmann G. E.).		М	
Sprecher + Schuh – Gemeinsame Zukunft mit Allen-Bradley, Sprecher + Schuh AG, Aarau.	128	М	5/6	Bohrer Andreas: Flussmündungen in Seen und Stauseen. Brögelmann Erhard, Biesgen Wolfgang, Haury Gerhard:	83	М	3/4
Statische Mischer für die Wasser- und				Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung.	337		11/12



Rugmann Marline: Protokoll der 92. Hauntversammlung des				Gualar Adalf: Massarkraft - bookwartiga Passauraa für			
Bugmann Marlies: Protokoll der 82. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4.				Gugler Adolf: Wasserkraft – hochwertige Ressource für Wirtschaft und Umwelt.	1		1/2
November 1993 in Bern.	381	•	11/12	Gujan Hans, Hauser Hanspeter: Neue Peltonräder für das	107		= 10
Bundesamt für Energiewirtschaft: Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1992.	286		9	Kraftwerk Küblis. Gysel Martin: Drei Schweizer Wasserbauer. (Vischer D.,	107		5/6
Bundesamt für Energiewirtschaft: Elektrizitätsbilanz der	200		5	Schnitter N.).	88	М	3/4
Schweiz (Kalenderjahr).	287		9	Hächler Hanspeter, Vischer Daniel: Ein Durchbruch in der			
Bundesamt für Gesundheitswesen: Radioaktivität der Umwelt in der Schweiz 1991.	58		3/4	Abflussmessung? Hager Willi H.: Gaspard-Gustave de Coriolis (1792 – 1843).	137 101		7/8 5/6
Bundeskanzlei: System der Sicherheitskontrolle bei	50		0/4	Hager Willi H., Schwalt Markus: Ausmessen von	101		5/0
Talsperren.		М		Hochgeschwindigkeits-Strömungen.	157		7/8
Burri Josef: Ausbau Kraftwerkstufe Merlen-Plätz III. Carosio Alessandro, Dupraz Hubert: Auswertung,	373		11/12	Haltiner Ernst W., Jungmann Günter: Incinération des ordures.	72		3/4
Genauigkeit und Zuverlässigkeit.	216		9	Haury Gerhard, Brögelmann Erhard, Biesgen Wolfgang:	12		3/4
Carosio Alessandro, Dupraz Hubert: Exploitation, précision				Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung.	337		11/12
et fiabilité.	216		9	Hauser Hanspeter, Gujan Hans: Neue Peltonräder für das	107		E/C
Chaix Olivier: Calcul de la crue maximale probable. Chervet André: Die Erneuerung der Krananlagen der VAW.	114 2		5/6 1/2	Kraftwerk Küblis. Heitzmann Peter, Griesser Jean-Claude, Smit Patrick: Das	107		5/6
CNGB c/o NOK Baden: Nouveau secrétaire pour le comité				nationale Starkbeben-Freifeldnetz.	362	1	11/12
national suisse des grands barrages.	39	M	1/2	Herzog Max: Die Bau- und Konsolidationssetzungen von	0.5		1/0
CNSGB: Mesures de déformation géodésiques et photogrammétriques pour la surveillance des ouvrages de				Staudämmen. Hörsgen Bernhard: Automatisierungstechnik in der	35		1/2
retenue.	181		9	Wasserversorgung. (Schubert J., Buchweitz G., Schüngel G.,			
Comte Bernard: Le sablage à la rafle de maïs.	254		9	Weideling D.).	79	M	3/4
Cruickshank Andrew: Options pour l'arrêt des réacteurs nucléaires.	150		7/8	Huggenberger Peter, Meier Edi: Anwendung des Georadars in der Hydrogeologie.	119		5/6
Darbre Georges R.: Tremblements de terre: Modèles de	150		770	Inst. f. Wassergüte u. Abfallwirtsch.: Landschaftswasserbau.	167		7/8
calcul.	7		1/2	Jungmann Günter, Haltiner Ernst W.: Incinération des			
Darbre Georges R., Pougatsch Henri: L'équipement de				ordures.	72		3/4
barrages dans le cadre du réseau national d'accélérographes.	368		11/12	Kanton Zürich: Spürbare Verbesserung der Wasserqualität in der Glatt.	76	М	3/4
Département fédéral de l'intérieur: L'ordonnance générale	000			Kesselring Peter, Reumschüssel Theodor, Schrenk Karl:	, ,		0, ,
sur la protection des eaux modifiée.	303		10	Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung.	337		11/12
DFTCE: Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques. Dietrich Matthias: Fugenabdichtungen.	386 162	M	11/ 1 2 7/8	Kluge Daniel, Mayer-Rosa Dieter, Pougatsch Henri: Développement du Réseau sismique national			
Dorrer Susanne: Das Entec-Verzeichnis der	102		770	d'accélérographes.	359		11/12
Umweltschutztechnologie (Larson J. E. G.).	177	M	7/8	Koch Christian: Die Hochwasser vom Herbst 1993 im			
Dorrer Susanne: Charles E. L. Brown und Walter Boveri,	00	B.4	0/4	Vergleich mit früheren Ereignissen.	301		10
Gründer eines Weltunternehmens. (Lang Norbert). Dupraz Hubert, Carosio Alessandro: Auswertung,	00	M	3/4	Kreuzer Harald: International workshop on dam safety evaluation.	123		5/6
Genauigkeit und Zuverlässigkeit.	216		9	Kühne Anton: Steuerung in der Wasserwirtschaft. (Zielke W.,			
Dupraz Hubert, Carosio Alessandro: Exploitation, précision	010		0	Geiger W.F., de Haar U, Hoffmann B., Kleeberg HB.).	129	M	5/6
et fiabilité. Durrer Adalbert: Auswirkungen der Alpenkonvention auf die	216		9	L'Office fédéral d'énergie: Bilan suisse de l'électricité (année civile).	287		9
Entwicklung in den Gebirgskantonen.	308		10	l'Office fédéral de l'énergie: Aperçu de la consommation			
DVGW: Moderne Verfahren im Rohrleitungsbau.	165		7/8	d'énergie en Suisse au cours de l'année 1992.	286		9
Eberle Armin: Einführung in das Umweltschutzgesetz, Separatdruck ausdem Kommentar zum				Lambert André: Instabile Hangflanken und ihre Bedeutung für die Wildbachkunde (Bunza Günther).	178	M	7/8
Umweltschutzgesetz. (Müller Hans-Ulrich).	129	М	5/6	Lambert André: Endlagerung radioaktiver Abfälle.	170	IVI	770
Eberle Armin: Handbuch Umwelt, Technik, Recht (Schedler				(Röthemeyer H.).	80	M	3/4
Karl). Egger Kurt: Terrestrische Deformationsmessungen.	177 195	M	7/8 9	Lambert André: Geologische und hydrogeologische- geotechnische Literatur und Karten: Neuer Verkaufskatalog			
Egger Kurt: Mesures terrestres de déformation.	195		9	für 1993/94.	86	M	3/4
EJPD und EVED: Expertenkommission für die Regelung der				Landeshydrologie und -geologie: Abflussdaten der Flüsse			
Haftpflicht für Stauanlagen.	40	M	1/2	Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare.	283		9
EPFL: Professeur en mécanique des fluides expérimentale, M. Pierre Monkewitz.	39	М	1/2	Lang Herbert, Gronowski Terence: Die natürliche Grundwasserneubildung in einem urban beeinflussten			
Fischer Theo: Investire nella forza idraulica.	154		7/8	Einzugsgebiet im Voralpenraum.	48		3/4
Fischer Theo: Die Bedeutung der Alpenkonvention als	005		40	Lendi Martin: Europäische Raumordnung Wasserwirtschaft.	3		1/2
Staatsvertrag. Fischer Theo: Präsidialansprache der Hauptversammlung	305		10	Lier Peter, Speerli Jürg: Staumauer Panix – Messungen am Grundablass.	95		5/6
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom				Maino Gian Luigi: Umbau der Wasserfassung Malvaglia.	245		9
4. November 1993 in Bern.	318		10	Marti Dorer D.: Grundwassersanierung und Nitrat:	70	B.4	0/4
Flotron André: Mesure photogrammétrique des déformations.	211		9	Wasserwirtschaftliche Fachtage 1991. Martini Ottavio, Gubler Hans: Sanierung eines	78	M	3/4
Flotron André: Photogrammetrische Vermessung.	211		9	Vertikalschachtes der Maggia-Kraftwerke in Peccia.	24		1/2
Foppa Clau: Elektrizitätsversorgung und Wasserzinsen aus			F 10	Mayer-Rosa Dieter, Pougatsch Henri, Kluge Daniel:			
der Sicht der Energieproduzenten. Frei Erwin: GPS – mesure rationnelle dans un domaine de	97		5/6	Développement du Réseau sismique national d'accélérographes.	359		11/12
précision centimétrique.	234		9	Meier Edi, Huggenberger Peter: Anwendung des Georadars			
Frei Erwin: Rationelles Vermessen mit dem GPS im	005			in der Hydrogeologie.	119		5/6
Zentimeterbereich. Freiburgische Elektrizitätswerke: Erhöhung des	235		9	Meyer Bruno: Zuger Neujahrsblatt 1993 zum Thema Wasser. Misoxer Kraftwerke: Bundesgerichtsentscheid zum	89	M	3/4
Rückkaufpreises für Strom von Eigenerzeugern.	170	М	7/8	Saisonspeicherwerk Curciusa.	169	M	7/8
Gasser Max, Arter Hubert E.: Auen – dynamische	007		40	Mohr Peter F.: Wiederverwertbare Kabelisolation.	257		9
Lebensräume in einer statischen Kulturlandschaft. Georg Fischer AG: Systeme und Werkstoffe für	297		10	Müller D.: Hochwasserrückhaltebecken, Planung, Bau und Betrieb. (Wilfried Muth und sieben Mitautoren).	41	М	1/2
Trinkwasserinstallationen.	56		3/4	NOK: Ertüchtigung des Kraftwerkes Wildegg-Brugg.	252		9
Giovanola François: Aménagement de la micro-centrale	000		_	PanGas Luzern: Reiner Sauerstoff zur Nitrifikation.	155		7/8
électrique «La Meunière à Monthey». <i>Griesser Jean-Claude, Heitzmann Peter, Smit Patrick:</i> Das	290		9	Petrascheck Armin: Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen. Bericht über Interpraevent			
nationale Starkbeben-Freifeldnetz.	362	1	11/12	1992 in Bern.	5		1/2
Gronowski Terence, Lang Herbert: Die natürliche				Pitozzi Sandro: Pasquale Lucchini und der Damm von Melide.	135		7/8
Grundwasserneubildung in einem urban beeinflussten Einzugsgebiet im Voralpenraum.	48		3/4	Pougatsch Henri: Le réseau sismique national d'accélérographes.	111		5/6
Grundfos: Wo wird das Wasser verbraucht?	166		7/8	Pougatsch Henri, Darbre Georges R.: L'équipement de	,		5, 5
Gubler Hans, Martini Ottavio: Sanierung eines			1/0	barrages dans le cadre du réseau national	200		11/10
Vertikalschachtes der Maggia-Kraftwerke in Peccia.	24		1/2	d'accélérographes.	368		11/12



Seite M H Seite M H

5				T : 4 5 - 4 11 - 1 4 B : 1: - 114 - 0 - 1: - 4 4 11 - 4			
Pougatsch Henri, Mayer-Rosa Dieter, Kluge Daniel: Développement du Réseau sismique national				Trüeb Ernst: Hazards to Drinking Water Supplies. (Keller A. Z., Wilson H. C.).	174	М	7/8
d'accélérographes.	359	1	11/12	Tschopp Jürg W.: Hochwasserrückhaltebecken (Vischer			
Regionalplanungsgruppe Lenzburg: Abwasserreinigung mit	200		10	Daniel, Hager Willi H.).	178	M	7/8
einem Schilfbeet. Reif Michael: Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit	302		10	UCS: Quelque 40 millions d'appareils électroménagers en service.	169	М	7/8
im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft.	169	М	7/8	UCS: Nuova struttura dell'ufficio stampa dell'UCS.	39		1/2
Reumschüssel Theodor, Kesselring Peter, Schrenk Karl:	007		11/10	UCS: Les entreprises électriques appariennent pour 74 %	70	1.4	0/4
Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung. Reutemann Martin: Ein neues Wasserkraftwerk bei Brügg am	337		11/12	aux pouvoirs publics. <i>Ursprung Paul:</i> Ergänzungen zur Bibliographie zum Recht	76	IVI	3/4
Nidau-Büren-Kanal.	91		5/6	über Nutzbarmachung der Wasserkräfte.	251		9
Rickenmann Dieter: Naturkatastrophen und	005		0	Ursprung Urs: Alpenkonvention und die Wasserkraftnutzung.	311		10
Katastrophenvorbeugung. Rickenmann Dieter: Geschiebemessungen, DVWK-Regeln.	295 82		9 3/4	Venzin Christian, Biedermann Rudolf: Überwachung der Stauanlagen.	184		9
Röthlisberger Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im	02		0/ 1	Venzin Christian, Biedermann Rudolf: Surveillance des	10 1		Ü
Jahre 1992.	59		3/4	retenues.	184		9
Ryf Adrian: Der Einsatz von GPS zur Talsperrenüberwachung am Beispiel Naret.	243		9	Vicari Victor: Applicazione dei formulati Fe/Al negli impianti di depurazione.	43		3/4
Schäffer Klaus-Peter: Kleinwasserkraftwerk Füllinsdorf.	105		3/4	Vischer Daniel: Höchststände im Bodensee-Untersee und im	40		0/4
Schälchli Ueli: Berechnungsgrundlagen der inneren				Hochrhein.	133		7/8
Kolmation von Fliessgewässersohlen. Schanz Ferdinand: Biologische Abwasserreinigung	321		10	Vischer Daniel: Hans Keller, Willy Schmid Vischer Daniel: Hochwasserdosierer statt	168	M	7/8
(Hartmann L.).	175	М	7/8	Hochwasserrückhaltebecken?	253		9
Schanz Ferdinand: Ecological effects of wastewater (Welch				Vischer Daniel: Sedimentation and removal of sediment from			
E. B.).	175			diverted water (Raudkivi A.J.).	334	M	10
Schanz Ferdinand: Oekologie und Technik (Hartmann L). Schanz Ferdinand: Gezüchtete Mikroorganismen in	176	IVI	7/8	Vischer Daniel: Hydraulik der Gerinne und Gerinnebauwerke. (Naudascher E.).	41	М	1/2
Abwasserreinigungsanlagen (Kunz F. und 14 Mitautoren).	176	М	7/8	Vischer Daniel: Die Trink- und Brauchwasserableitungen aus			
Schanz Ferdinand: Aussagekraft von				dem Bodensee, ihr Einfluss auf den Seespiegel und den			0/4
Gewässergüteparametern in Fliessgewässern, Teil 1 (Albrecht D.R.).	176	М	7/8	Hochrhein. Vischer Daniel: Technische Hydromechanik, Band 1.	45		3/4
Schanz Ferdinand: Daten zur Umwelt 1990/91.	177			(Bollrich G., Preissler G.).	83	М	3/4
Schanz Ferdinand: Gestaltung und Nutzung von				Vischer Daniel: Hydrodynamique. (Graf Walter, Altinakar			
Baggerseen (DVWK).	334		10	M.S.).	84	M	3/4
Schanz Ferdinand: Limnoökologie (Lampert W., Sommer U.). Schanz Ferdinand: Licht und Algenwachstum.	334 52	IVI	10 3/4	Vischer Daniel, Hächler Hanspeter: Ein Durchbruch in der Abflussmessung?	137		7/8
Schiegg Hans-Olivier: Field-Scale Water and Solute Flux in	52		0/4	Von Blücher Ulrich: Naturnaher Wasserbau, Projekt	107		770
Soils (Roth, K., Flühler H., Jury W.A., Parker Jack C.).	295	M	9	Holzbach (Frömbgen B.K., Otto F, Tönsmann F., Richter K.).	178	M	7/8
Schmid Marcel, Stöckli Arno: Der Zustand der aargauischen	204		10	von Rickenbach Beat: 7. Internationales Seminar	4	М	1/2
Fliessgewässer. Schneider Dieter, Wiget Adrian: Satellitengestützte	304		10	Wasserkraftanlagen. (Königsberger Alfred). von Rickenbach Beat: Pumpentechnik in der	1	IVI	1/2
Deformationsmessung.	203		9	Wasserversorgung (Ostermann Kurt).	335	M	10
Schneider Dieter, Wiget Christian: Mesure de déformation à				VSE: Neuorganisation der Forschungstätigkeit im			
l'aide de satellites. Schnitter Niklaus: Die Sprengung des Steindammes Peruca	203		9	Elektrizitätsbereich. W+E Umwelttechnik AG: Kehrichtverbrennung Baden-	168	M	7/8
in Kroatien am 28. Januar 1993.	102		5/6	Brugg.	302		10
Schnitter Niklaus: Licht - Kraft - Wärme. (Baumann W.).	130	М		Waldschmidt Helmut: La montagne fournisseur d'électricité.	289		9
Schnitter Niklaus: Prof. Gabriel Narutowicz.	148		7/8	Wasservogel Ferdinand: 34. Problem: Die Milch im Eimer.	42	M	1/2
Schnitter Niklaus: Die Geschichte der Bauingenieurkunst. (Straub H.).	89	М	3/4	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 34. Problem: Die Milch im Eimer.	90	М	3/4
Schrenk Karl, Reumschüssel Theodor, Kesselring Peter:				Wasservogel Ferdinand: 35. Problem: Bewässerungsplan.	130		5/6
Rheinkraftwerk Wyhlen, Ausbau und Erneuerung.	337		11/12	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 35. Problem:	400		7/0
Schwalt Markus, Hager Willi H.: Ausmessen von Hochgeschwindigkeits-Strömungen.	157		7/8	Bewässerungsplan. Wasservogel Ferdinand: 36. Problem: Skandinavische	180	IVI	7/8
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Einladung zur 82.				Fähren.	336	М	10
Hauptversammlung des Schweiz.				Weber Georg: Betrieb, Unterhalt und Modernisierung von			- 10
Wasserwirtschaftsverbandes und Tagung über die Alpenkonvention, 4.11.93, Bern	131		7/8	Wasserbauten. Weber Georg: 125 Jahre Wasserversorgung der Stadt Zürich.	128 140		5/6 7/8
Service hydrologique et géologique: Débits de fleuves Rhin,	101		110	Weber Georg: Taschenbuch Haustechnik (Georg Fischer).	174		7/8
Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	183		9	Weber Georg: Bitumenous cores for fill dams - State of the			
Smit Patrick, Heitzmann Peter, Griesser Jean-Claude: Das	262		11/12	art. Noyaux bitumineux pour barrages en remblai –	206	M	0
nationale Starkbeben-Freifeldnetz. SNC: Das Schweizerische Nationalkomitee des	362		11/12	Technique actuelle. Weber Georg: Kerndichtungen aus Asphaltbeton für Erd- und	296	IVI	9
Weltenergierates.	293	Μ	9	Steinschüttdämme (Geiseler WD., Haug W., Steffen H.,			
SNGT: Geodätische und photogrammetrische				Strobl Th.).	296		9
Deformationsmessung für die Uberwachung der Stauanlagen.	181		9	Weber Georg: Roland Bucksch. Weber Georg: Grundbau-Taschenbuch, Teil 3. (Smoltczyk	380	IVI	1/12
SNGT: Geodätische und photogrammetrische	101			U.).	86	М	3/4
Deformationsmessung für die Überwachung der	404			Weber Georg: Grundbau-Taschenbuch, Teil 2. (Smoltczyk U.).	86	M	3/4
Stauanlagen. Speerli Jürg, Lier Peter: Staumauer Panix – Messungen am	181		9	Weber Georg: Taschenbuch der Wasserwirtschaft. (Bretschneider H., Lecher K., Schmidt M.).	88	М	3/4
Grundablass.	95		5/6	Weber Georg: Die Geschichte des Wasserbaus in der	00		0, 1
Steiger Andreas, Weiss Heinz Willi: Beurteilung des				Schweiz. (Schnitter Niklaus).	89	M	3/4
Gefährdungspotentials von Bächen.	143		7/8	Weiss Heinz Willi, Steiger Andreas: Beurteilung des	143		7/8
Stöckli Arno, Schmid Marcel: Der Zustand der aargauischen Fliessgewässer.	304		10	Gefährdungspotentials von Bächen. Wiget Adrian, Schneider Dieter: Satellitengestützte	143		770
Stöckli Franz, Baer Jürgen: Der Generator zur Straflo-				Deformationsmessung.	203		9
Turbine, Belüftung, Kühlung und Konstruktion.	30		1/2	Wiget Christian, Schneider Dieter: Mesure de déformation à	000		0
Stöckli Peter: Erhard Lutz. SWV: Gemeinsame Energiezukunft oder Grabenkrieg.	293 126			l'aide de satellites. Wimmer Wilfried: Messtechnik in der Wasserwirtschaft.	203 17		9 1/2
SWV: Fachtagung zur Alpenkonvention.	305		10	WSL: Neues Mehrzweckgebäude der Eidgenössischen	17		.,.
SWV: Die Hauptversammlung des Schweiz.				Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft.	170	M	7/8
Wasserwirtschaftsverbandes findet am 28. und 29. Oktober	300	N #	11/12	Zarn Benno: Sohlenstabilisierung der Emme bei Utzenstorf	67		2//
1994 in Genf-Cointrin statt. Taubmann K.C.: Wasserbau – Hydrologische Grundlagen,	390	IVI	11/12	mit einer lokalen Gerinneaufweitung. Zeh Helga: Weiden in der Praxis. (Schiechtl H.M.).		M	3/4 3/4
Elemente des Wasserbaus, Nutz- und Schutzbauten an				Zwilag: Rahmenbewilligung für ein zentrales Zwischenlager			
Binnengewässern. (Vischer D., Huber A.).	128	M	5/6	Würenlingen.	170	M	7/8



Portrait de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

L'Association suisse pour l'aménagement des eaux a été fondée le 2 avril 1910 avec pour vocation de promouvoir l'utilisation de la force hydraulique en Suisse, cela dans le cadre de l'ensemble de l'économie hydraulique.

Ses membres sont les responsables des centrales hydroélectriques, les autorités fédérales, cantonales et communales qui œuvrent dans l'économie hydraulique, la protection de l'environnement, les constructions fluviales, l'énergie, etc.; ce sont des entreprises industrielles, des associations et des particuliers. Les préoccupations régionales se laissent mieux traiter au sein des six sections de l'association, qui sont: Verband Aare-Rheinwerke, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Reussverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband.

L'approvisionnement en électricité en Suisse reposait dans les années 60 pratiquement sur une seule source d'énergie indigène, la force hydraulique. Depuis le tournant du siècle la demande croissante fut couverte par la construction de nouvelles installations. Quand la force hydraulique ne suffit plus pour couvrir les besoins en croissance exponentielle, les Suisses se trouvèrent devant le choix de recourir à des installations alimentées en combustibles d'origine fossile ou nucléaire. Beznau I fut la première centrale nucléaire à être mise en service fin 1969. S'agisssait-il là d'un signal de la fin de la force hydraulique? La force hydraulique est et reste l'épine dorsale essentielle de notre approvisionnement en électricité. Les centrales hydroélectriques utilisent une énergie continuellement renouvelée par l'énergie du soleil. L'eau n'est pas «usée», seule son énergie est mise à profit. En Suisse, il est encore possible de construire quelques centrales hydroélectriques. En procédant à une maintenance régulière, à des renouvellements, des transformations et des extensions, les installations sont conservées dans le meilleur état possible. Les gros investissements opérés dans ces installations doivent encore profiter à plusieurs générations. Une augmentation de la production d'énergie grâce à des transformations et des constructions nouvelles n'est encore possible que dans des limites étroites. Certes la majorité des centrales hydroélectriques est construite. Les problèmes auxquels l'association est confrontée ne sont pas diminués pour autant. Il s'agit, comme déjà cité, de la conservation de la substance des installations existantes, de leur extension et de leur renouvellement. D'autres tâches sont l'exploitation et la maintenance optimales. L'association va aussi s'occuper de la poursuite de l'exploitation une fois la concession expirée. Le cadre doit cependant être élargi: les corrections des cours d'eau et les endiguements de torrents sont une œuvre importante à laquelle il faut travailler sans cesse. La protection des eaux contre la pollution est devenue une tâche des plus cruciales. Quelque quarante cinq milliards de francs ont été investis au cours des trente dernières années dans la protection des eaux; en dépit de cela il reste nombre de tâches à résoudre. La préservation de débits minimums

équitables dans nos fleuves et cours d'eau va demeurer un thème essentiel ces prochaines années. L'élimination des ordures et des boues d'épuration sont deux autres tâches encore à résoudre.

L'association prend toujours position publiquement sur les questions importantes relatives à l'économie hydraulique et électrique, que ce soit sur demande d'autorités (procédures de consultation) soit sur suggestion de ses membres



Dans les journées techniques, l'association veille à un échange d'opinions précieux. Des thèmes traités au cours de telles journées ont été: la transformation et l'extension de centrales hydroélectriques; la prolifération excessive d'herbes dans le Rhin; les matières synthétiques pour les constructions hydrauliques; la protection anticorrosion des constructions hydrauliques en acier; l'hydrologie; les répercussions de la force hydraulique sur l'environnement; la sédimentation des matières en suspension dans les retenues fluviales et les lacs d'accumulation dans l'espace alpin; les mesures hydrologiques; les turbines hydrauliques et alternateurs; les oscillations dans les centrales hydroélectriques; l'ingénierie biologique dans la protection contre les inondations; l'érosion, l'abrasion et la cavitation dans les constructions hydrauliques; les études de l'impact sur l'environnement; la force hydraulique sur le Haut-Rhin; les vannes des aménagements hydrauliques; les embouchures de fleuves dans les lacs et les lac d'accumulation; les techniques de mesure, de commande et de régulation dans l'économie hydraulique, etc. Les documents qui résultent de ces journées sont souvent consultés comme ouvrages de référence.

La transmission des connaissances spéciales comme aussi l'information sur l'économie hydraulique est assumée par la revue spécialisée «wasser, energie, luft – eau, énergie, air». Outre les problèmes de l'exploitation de la force hydraulique, elle traite aussi périodiquement ceux de la protection des eaux, de l'approvisionnement en eau potable, en eau sanitaire et en eau industrielle, et de la protection contre les crues. La vaste palette, qui va de l'énergie à l'hygiène de l'air nous oblige à limiter et à sélectionner. Ceci s'effectue toujours dans l'intérêt du public-cible que sont les spécialistes, lecteurs de «wasser, energie, luft – eau, énergie, air».

Le petit secrétariat de l'association est domicilié à Baden. Georg Weber

