

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 84 (1992)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

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

84. Jahrgang 1992

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie»

Redaktion: Georg Weber, dipl. Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, CH-5401 Baden, Telefon 056/225069, Fax 056/211083, Postcheckkonto 80-32217-0 «wasser, energie, luft»

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Mühlbachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/377272, fax 021/370280

Druck: Buchdruckerei AG Baden, Rütistrasse 3, 5401 Baden, Telefon 056/306 111, Fax 056/212551

«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 Grosses Talsperren

Inhalt/Tables des matières

			Seite	M	H
M = Kurzmeldung, H = Heft Seite M H					
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen					
Unseriöse Vorwürfe des «Kassensturzes».	1	1/2	Kernenergie Messa in funzione del deposito finale finlandese. <i>Cisra</i> 130 7/8 Nagra-Arbeiten: Verfahren beschleunigen. <i>SVA</i> 194 M 7/8 Conclusa la campagna sismica 1992. <i>Cisra</i> 371 M 11		
Nach dem Bordeaux das Restwasser. «Kassensturz» mit Schlagseite. <i>Schiesser Walter</i>	2	1/2			
Le Conseil fédéral adopte l'ordonnance sur l'utilisation d'énergie. <i>Département fédéral des transports, des communication et de l'énergie</i>	31	M 1/2			
Entrée en vigueur de la nouvelle loi sur la protection des eaux. <i>Département fédéral de l'intérieur</i>	282	M 10			
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft					
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	169	7/8	Hydraulik Akustische Durchflussmessung in Wasserkraftanlagen. <i>Staubli Thomas, Graf Kurt</i> 140 7/8 Breitkroniges Wehr. <i>Hager Willi H.</i> 152 7/8 Die Schlauchdrossel. <i>Volkart Peter</i> 222 9 Numerische und physikalische Modellierung. <i>Volkart Peter</i> 313 11 Bestimmung einer Staukurve. <i>Cheret André</i> 337 11		
Consommation d'énergie en Suisse 1991. <i>Office fédéral de l'énergie</i>	186	7/8			
Energieverbrauch der Schweiz 1991. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	186	7/8			
Elektrizitätsbilanz der Schweiz (Kalenderjahr). <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	187	7/8			
Bilan suisse de l'électricité (année civile). <i>Office fédéral de l'énergie</i>	187	7/8			
Energieforschung des Bundes. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	282	M 10			
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung					
Futuro incerto per la forza idrica. <i>UCS</i>	31	M 1/2	Abwasserentsorgung Klärschlammhygienisierungsanlage. <i>Weber Georg</i> 51 3/4 Wasserverluste werden unterschätzt!. <i>Fuchs Helmut</i> 231 9		
Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Pitzozzi Sandro</i>	240	M 9	Klärschlammverbrennung. <i>I.C.Impact-Concept SA</i> 289 11 Hausanschlüsse an tiefliegende Sammelkanäle. <i>Taubmann Karl-Christian</i> 318 11		
Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein					
L'informatique dans l'auscultation des barrages. <i>Lombardi Giovanni</i>	2	1/2	Umweltschutz Dioxin- und Schwermetallbelastungen in Zürcher Böden? 368 11		
Bewertung von Wasserkraftanlagen. <i>Kobler Hans</i>	24	1/2			
Oekologische Bilanz von Stauräumen. <i>Wagner Eberhard</i>	59	3/4			
Stoffgesetze für Felsfundationen von Betonsperrern.	64	3/4			
Bericht vom 9. Deutschen Talsperren-Symposium. <i>Hohberg J.-M.</i>	92	5/6			
Auswirkungen von Schwallwellen auf Stauanlagen. <i>Müller Dieter, Huber Andreas</i>	96	5/6	Gewässerschutz Trockenlegung einer Restwasserstrecke (Muota SZ). <i>Bernegger Jean-Claude, Bloesch Jürg</i> 205 9		
Instrumentierung einer Talsperre. <i>Hauenstein Walter</i>	189	7/8			
Abflusssimulation. <i>Kühne Anton</i>	340	11			
Wasserkraft und Talsperren Schweiz					
Staumauern zwischen Heimat und Zivilisation. <i>Meyer Bruno</i>	1	1/2	Lufthygiene »Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz.«. <i>NFP 14, Programmleitung</i> 63 3/4		
Ausbau der Wasserkräfte im oberen Puschlav. <i>Willi Walter</i>	12	1/2			
Das Neubauprojekt Ruppoldingen mit den Massnahmen zum Schutz der Umwelt. <i>Inderbitzin Rolf</i>	17	1/2	Natur- und Heimatschutz Eidgenössischer Landschaftsschutzfonds. <i>Eidg. Departement des Innern</i> 77 M 3/4		
Schwallversuche in der Sihl. <i>Vetterli Willy</i>	20	1/2			
Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz nach Kantonen und Flussgebieten. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	31	M 1/2	Seenregulierung Neues Regulierwehr Pfäffikersee. <i>Kaspar Heinz, Vetterli Willy</i> 201 9		
Aiuto di sviluppo nel proprio paese. <i>UCS</i>	65	3/4	La deuxième correction des eaux du Jura. <i>Python Jean</i> 226 9		
Sella – ein Kleinkraftwerk auf dem Gotthard. <i>Nüssli Walter, Sala Alessandro</i>	82	5/6	Schiffahrt Fast 200 Jahre lang stand der Kanal von Entreroches in Betrieb. <i>Auf der Maur Franz</i> 57 3/4		
Die Erneuerung des Kraftwerks Herrentobel im Toggenburg. <i>Müller Urs</i>	84	5/6	Aus dem Jahresbericht 1991 der Rheinschiffahrtsdirektion Basel. 119 M 5/6		
Die Erneuerung des Aarekraftwerkes Beznau. <i>Hauenstein Walter</i>	88	5/6	Rhein-Main-Donau-Kanal vor der Vollendung. 194 M 7/8		
100 Jahre Wasserwerke Zug AG. <i>Weber Koni</i>	91	5/6	Sichere Fahrt auf der Aare. <i>Brunschwiler Josef</i> 216 9		
Seitenverkehrter Lago Bianco. <i>Lanker Emil</i>	126	M 5/6	Schleuse Augst wieder in Betrieb. 281 M 10		
Die architektonische Gestaltung des neuen Wasserkraftwerkes Kandergrund. <i>Böhm Peter</i>	127	7/8	Hochwasserschutz Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1991. <i>Röthlisberger Gerhard</i> 37 3/4		
Die moderne Wasserhaushaltomatik in einem Laufwasserkraftwerk. <i>Portmann Guido</i>	131	7/8	Ein Kampf, der nie zu Ende ist, Schutz vor Hochwasser. <i>Waldschmidt Helmut</i> 229 9		
Transformation de la prise d'eau de Malvaglia. <i>Boillat Jean-Louis, Delley Pierre</i>	145	7/8	Hochwasserschäden an Talsperren. <i>Schnitter Niklaus</i> 304 11		
Die Erhöhung der Staumauer Mauvoisin. <i>Feuz Bernard, Schenck Thomas</i>	245	10	Schutzwasserbau. <i>Götz Andreas</i> 324 11		
Der Ausbau Pradella-Martina der Engadiner Kraftwerke AG. <i>Meier Robert, Beeler Walter et al.</i>	249	10	Eine Verbauungsmethode in Gebirgsflüssen. <i>Bezzola Gian Reto</i> 331 11		
Kleinkraftwerk Plancanin. <i>Bischof Roland, Buff Heinz</i>	307	11	Hochwasserschutz. <i>Tschopp Jürg W.</i> 348 11		
Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland					
L'informatique dans la surveillance des barrages en France. <i>Cottin L.</i>	8	1/2	Flussbau Das Marchfeldkanalsystem in Oesterreich. 220 9		
Ein Staudamm am Yangtze.	30	1/2	Das Grenzwertdilemma bei der Dimensionierung im Flussbau. <i>Jäggi Martin</i> 328 11		
Surélévation du barrage de Lalla Takerkoust. (Maroc). <i>Cornut Roger</i>	155	7/8	Bauingenieurwesen Silicamodifizierter Nassspritzbeton und -mörtel. 113 5/6		
Surélévation du barrage de Lalla Takerkoust (Maroc).	287	M 10	Vortriebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz. <i>Kovari Kalmann, Fechtig Robert, Amstad Christian</i> 117 5/6		
Neue Talsperre in Thüringen.	371	M 11	Fugen in Abwasseranlagen. <i>Dietrich Matthias</i> 217 9		
Itaipu fertiggestellt.	115	5/6	Felsüberdeckung bei Druckstollen und Druckschächten. <i>Schleiss Anton</i> 321 11		
Biologie Biologische Begleitung der Schwallversuche vom Sommer 1990 in der Sihl. <i>Elber Fredy, Hürlmann Joachim, Niederberger Clemens</i> 42 3/4					
			Auch Wasserlebewesen haben ihre Sorgen mit dem Wasser!. <i>Hertig Paul</i> 53 3/4		

	Seite	M	H		Seite	M	H
Hydrologie				Nekrologie			
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. <i>Landeshydrologie und -geologie, Bern</i>	183	7/8		Werner Mächler.	74	M	3/4
Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar. <i>Service hydrologique et géologique</i>	183	7/8		Josef Brunschwiler.	75	M	3/4
Débits du Rhin. <i>Service hydrologique et géologique</i>	185	7/8		Weber ein eher unbekanntes Geschlecht in der Hydraulik.			
Abflussdaten des Rheins. <i>Landeshydrologie u.-geologie, Bern</i>	185	7/8		<i>Hager Willi H.</i>	212		9
Wie gross ist das 100jährige Hochwasser?. <i>Naef Felix</i>	343	11		Gotthilf Heinrich Ludwig Hagen, (1797 – 1884). <i>Hager Willi H.</i>	225		9
«Alarmmodell Rhein.», <i>Spreafico Manfred</i>	345	11		Schweizer Hydrauliker und Wasserbauer. <i>Hager Willi H.</i>	301		11
Die Gerinnenetzdichte. <i>Anastasi Giuliano</i>	351	11		Jean-Henri Dufour (1877 – 1966). <i>Hager Willi H.</i>	336		11
Hydrologie. <i>Lang Herbert</i>	354	11		Karl Kobelt (1891 – 1968). <i>Hager Willi H.</i>	336		11
Bestimmung hydrogeologischer Parameter durch inverse Modellierung. <i>Trösch Jürg, Kuhlmann Ulrich</i>	358	11		Erwin Hoeck (1904 – 1951). <i>Hager Willi H.</i>	350		11
				René Neeser (1880 – 1962). <i>Hager Willi H.</i>	353		11
				Jakob Hagen (1883 – 1969). <i>Hager Willi H.</i>	357		11
				Friedrich Brändle (1903 – 1969). <i>Hager Willi H.</i>	357		11
				Ernest Bisaz (1918 – 1979). <i>Hager Willi H.</i>	360		11
				Daniel Bonnard (1907 – 1979). <i>Hager Willi H.</i>	360		11
Geologie							
Kontinentale Tiefbohrung erreicht 6000 m.	77	M	3/4	Verbände, Organisationen, Veranstaltungen			
Die Bergsturzereignisse von 1991 in Randa. <i>Götz Andreas</i>	79	5/6		Wasserwelt.	29		1/2
Quelldeformationen der Anhydritgruppe im Gipsbergwerk Felsenau. <i>Gysel Martin</i>	101	5/6		XXIV. IAHR-Kongress, 9. bis 13.9.1991, Madrid. <i>Speerli J., Hager Willi H.</i>	30		1/2
Georadar zur Kartierung des Untergrundes. <i>Meier Edi, Huggenberger Peter</i>	111	5/6		XVI. Konferenz der Donauländer über hydrologische Vorhersagen und hydrologisch-wasserwirtschaftliche Grundlagen, D-Kelheim, 18.-22.5.92.	75	M	3/4
				Energie-Ausstellung, EWZ Zürich.	75	M	3/4
				Seminarreihe Landschaftswasserbau, A-Wien, 25. und 26.5.1992.	75	M	3/4
				Seminare «Mechanische Schwingungen», Schenk Pfäffikon, 2. und 3.6., 4. und 5.6.1992.	75	M	3/4
				3. Symposium Industrieabwasser, D-Friedrichroda, 7.bis 9.5.1992.	75	M	3/4
				Rechtsfragen des Vollzugs der Störfallverordnung, Solothurn, 25. und 26.6.1992.	76	M	3/4
				Sandoz Rheinfonds, Basel, 3. und 4.9.1992.	76	M	3/4
				M.U.T.-Kongress Basel, 5. bis 7.10.1992.	76	M	3/4
				Pumpentagung, D-Karlsruhe, 6. bis 8.10.1992.	76	M	3/4
				Tagung «Die Märkischen Wasserstrassen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft», D-Bogensee, 25. und 26.9.1992.	76	M	3/4
				3. Technische Informationstagung über Geothermie, ETH Hönggerberg, Zürich, 25.9.1992.	76	M	3/4
				Die Kiesfiltration in der Wasseraufbereitung – ein altes Verfahren mit neuer Zukunft, Zürich, 25. bis 27.6.1992.	76	M	3/4
				«Aqua Vision», A-Klagenfurt, 10. bis 13.6.1992.	76	M	3/4
				Wasser Berlin 93, D-Berlin, 26.4. bis 1.5.1993.	76	M	3/4
				XXIII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche, 31.8. bis 4.9.1992.	76	M	3/4
				Inpower 92, GB-Sunbury-on-Thames, 6. und 7.10.1992.	76	M	3/4
				Energieversorgung von Ballungsgebieten, Zürich, 25. und 26.8.1992.	76	M	3/4
				Numerische Berechnung turbulenter Strömungen in Forschung und Praxis, D-Karlsruhe, 28. bis 30.9.1992.	76	M	3/4
				Aquatech 92, NL-Amsterdam, 1. bis 4.9.1992.	76	M	3/4
				Enviro 92, NL-Amsterdam, 1. bis 4.9.1992.	76	M	3/4
				Intensive international course on river basing administration in Europe, NL-Delft, 29.6. bis 3.7.1992.	76	M	3/4
				IFW '93 Berlin, D-Berlin, 26. bis 30.4.1993.	77	M	3/4
				Unterhalt, Betrieb und Modernisierung von Wasserbauten, D-Garmisch-Partenkirchen.	122	M	5/6
				Weiterbildung «Wasser und Umwelt» an der Universität D-Hannover, Wintersemester 1992/93.	123	M	5/6
				17. Fortbildungskurs Hydrologie «Durchflusserfassung in offenen Gerinnen – Klassische Verfahren und neue Entwicklungen», D-Essen, 21. bis 25.9.1992.	123	M	5/6
				10. Fortbildungskurs Wasser und Boden	123	M	5/6
				«Bodenkundliche Grunduntersuchungen im Felde, D-Rostock, 8. bis 11.9.1992.	123	M	5/6
				Vom Örtchen und vom Baden, Technorama Winterthur.	123	M	5/6
				Lösungen für die Rechenreinigung, A-Hard, 25.9.1992.	123	M	5/6
				Tekmar-Informationsseminare, Neuheim ZG, 23.6. bis 2.7.1992.	123	M	5/6
				Technische Akademie Esslingen – Weiterbildungszentrum, D-Ostfildern, Gesamtprogramm für das 2. Halbjahr 1992.	123	M	5/6
				Fachtagung der Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung des SNGT, Vulpera, 3. und 4.9.1992.	123	M	5/6
				47. Seminar «Hochwasserrückhaltebecken, D-Oberhof, 28. und 29.9.1992.	123	M	5/6
				Grundlagen und Aufgaben der Wasseranalytik zur Betriebskontrolle und Eigenüberwachung, D-Chemnitz, 25.11.1992.	124	M	5/6
				Verfahren zur Reinigung von Sickerwasser aus Altlasten und Deponie, D-Wuppertal, 8. und 9.10.1992.	124	M	5/6
				Aufbereitung von Klärschlamm, D-Nürnberg, 15.10.1992.	124	M	5/6
				Umweltgefährdung durch chlorierte Kohlenwasserstoffe, D-Nürnberg, 12. und 13.10.1992.	124	M	5/6
				Geophysikalische Verfahren im Umweltschutz, D-Cottbus, 9.10.1992.	124	M	5/6
				Praxis der Entsorgung und Verwertung von Klärschlamm, D-Nürnberg, 16.10.1992.	124	M	5/6
					124	M	5/6
Glaziologie							
Zur Stabilität von Moränenseen in hochalpinen Gletschergebieten. <i>Haeberli Wilfried</i>	361	11					
Der Heisswasserbohrer in der glaziologischen Forschung. <i>Iken Almut</i>	365	11					
Seenkunde							
Sanierung des Hallwilersees, Schlussbericht. <i>Baudep. Kt.Aargau, Umweltschutz, Aarau</i>	66	3/4					
Verlandungsausräumung Eugenisee 1990, EW Luzern-Engelberg AG. <i>Baudepartement Obwalden</i>	214	9					
Veränderungen der Schweizer Seeufer. <i>Huber Andreas</i>	334	11					
Meereskunde							
Auslegung von Hydraulikkomponenten von Tiefseemaschinen. <i>Schwarz W.</i>	100	5/6					
Die Umweltschäden beim Schiffbruch des Tankers «Haven». <i>Battelle Europe</i>	118	5/6					
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband							
Fachtagung über Flussmündungen in Seen und Stauseen und 81. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	I	1/2					
Rapport annuel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux sur l'exercice de 1991.	161	7/8					
Jahresbericht 1991 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	161	7/8					
Präsidialansprache. <i>Fischer Theo</i>	241	10					
Discours du président. <i>Fischer Theo</i>	241	10					
Fachtagung, 81. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, Flussmündungen in Seen und Stauseen. <i>Bugmann Marlies</i>	294	11					
Verbandsgruppen							
Verband Aare-Rheinwerke, Jahresbericht.	167	7/8					
Rheinverband, Jahresbericht.	168	7/8					
Linth-Limmattverband, Jahresbericht.	168	7/8					
Reussverband, Jahresbericht.	168	7/8					
Associazione ticinese di economia delle acque (Atea).	169	7/8					
Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht.	169	7/8					
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses							
Henri Zurbrügg zum Geburtstag. <i>Loepfe Rolf</i>	119	M	5/6				
60e anniversaire du professeur Richard Sinniger. <i>Vittoz Bernard, Fischer Theo, Weber Georg</i>	145	7/8					
50 Jahre Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG. <i>Bohrer Andreas</i>	204	9					
Akademische Ehrung. (Dr. Daniel L. Vischer).	281	M	10				
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) (Peter Jules, Brüderlin René).	281	M	10				
Daniel L. Vischer, 60. Geburtstag. <i>Fischer Theo et al.</i>	297	11					
100 Jahre EWZ. <i>Wagner Thomas</i>	244	10					
Akademische Ehrung. (Dr. Daniel L. Vischer).	281	M	10				
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) (Peter Jules, Brüderlin René).	281	M	10				
Daniel L. Vischer, 60. Geburtstag. <i>Fischer Theo et al.</i>	297	11					
100 Jahre EWZ. <i>Wagner Thomas</i>	244	10					

Seite	M	H	Seite	M	H
XXIIe Journées de l'hydraulique, F-Paris, 15. bis 17.9.1992.	124	M 5/6	Dezentrale Elektrizitätserzeugung und Versorgung in der Schweiz und in Entwicklungsländern, Iteco, Affoltern a/A, 9.12.1992.	369	M 11
XLI. Geomechanik-Kolloquium 1992, A-Salzburg.	124	M 5/6	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau, D-Bonn, Fortbildungsprogramm 1993.	369	M 11
Gesamtschweizerische Regionalkonferenz über raumbezogene Informationssysteme, Montreux, 6. und 7.10.1992.	124	M 5/6	Technische Akademie D-Wuppertal, Programmvorstellung West für 1. Halbjahr 1993.	369	M 11
Grundwassermodelle für die Erkundung und Sanierung von Altlasten, D-Wuppertal, 6. und 7.10.1992.	124	M 5/6	Haus der Technik, D-Essen, Veranstaltungen.	369	M 11
Mehrzweckfunktionen von Wasserkraftanlagen, Technik, Wirtschaft, Ökologie, A-Salzburg, 14. bis 16.9.1992.	124	M 5/6	Fischereiseminar, D-Bonn-Bad Godesberg, 26./27.1.93.	369	M 11
Seminar für Wasserkraftanlagen A-Wien, 10. bis 12.11.1992.	124	M 5/6	Leipziger Frühjahrsmesse '93, 9. bis 13.3.1993.	370	M 11
Auswirkungen von Abwassereinleitungen auf die Gewässerökologie, Bayerische Landesanst.f.Wasserforschung, D-München, 12. bis 15.10.1992.	124	M 5/6	Membran-Kolloquium, D-Aachen, 9. bis 11.3.1993.	370	M 11
Biotechnologische Verfahren im Umweltschutz, Abwasser-Boden – Luft, D-Cottbus, 30.11.1992.	124	M 5/6	Deutscher Betontag 1993, D-Berlin, 12. – 14.5.1993.	370	M 11
Aktivkohlen in Technik und Umweltschutz, D-Wuppertal, 21. und 22.10.1992.	124	M 5/6	Industrial Waste Water Treatment, GB-Esher, 9. und 10.3.1993.	370	M 11
Wasteman 93, GB-Birmingham, 9. bis 11.3.1993.	124	M 5/6	Terratec 1993, D-Leipzig, 9. bis 13.3.1993.	370	M 11
Geo-Filters '92, D-München, 20. bis 22.10.1992.	124	M 5/6	Pump noise and vibration, F-Paris, 7. bis 9.7.1993.	370	M 11
SVA-Informationstagung «Kernenergie – die nächsten Schritte», Bern, 22. und 23.10.1992.	124	M 5/6	Wasser Berlin '93, 26.4. bis 1.5.1993.	370	M 11
M.U.T.'92, Basel, 6. bis 9.10.1992.	124	M 5/6	geotechnica, D-Köln, 5. bis zum 8.5.1993.	370	M 11
7th IRC International Waste Management Congress und Exhibition, D-Berlin, 28. bis 30.10.1992.	124	M 5/6	Aqua-Expo, B-Brüssel, 8. bis 11.6.1993.	370	M 11
Injectionen in Fels und Beton, A-Salzburg, 11. und 12.10.1993.	124	M 5/6	Das Bessere Produkt 93, «Rio realisieren», Basel, 22. und 23.6.1993.	370	M 11
Dam Safety Evaluation, Grindelwald, 26. bis 28.4.1993.	124	M 5/6	Ozon-Weltkongress, San Francisco, USA, 29.8. bis 3.9.1993.	370	M 11
10. Nationales Felsmechanik-Symposium, D-Aachen, 4. und 5.11.1992.	124	M 5/6	Naturgefahren, WSL, Birmensdorf, 28.1.1993.	370	M 11
Lehrgänge der Technischen Akademie Esslingen, D-Ostfildern, 5. und 6.10.1992.	193	M 7/8	Internationales Bewässerungssymposium, D-Berlin, 29. und 30.4.1993.	370	M 11
Seminar «Abfall vermeiden – ein steiniger Weg?», Rapperswil, 15. und 16.10.1992.	193	M 7/8	Umweltabgaben in Europa, Konsequenzen für die Schweiz, Bern, 28. und 29.1.1993.	370	M 11
Nachdiplomstudium Bauingenieurwesen, ETH Zürich, Wintersemester 1992/93, Sommersemester 1993.	193	M 7/8	Réacteurs à cultures fixées, F-Paris, 29.9. bis 1.10.1993.	370	M 11
Mülltechnisches Seminar, D-München, 28.10.1992.	193	M 7/8	Les microorganismes dans les boues activées et les biofilms, F-Paris, 27. und 28.9.1993.	371	M 11
Technische Akademie Esslingen, D-Ostfildern, 28. und 29.10.1992.	193	M 7/8	Wasserkraftnutzung zwischen Ökonomie und Ökologie, Verbier, SGHL, 21. bis 23.9.1993.	371	M 11
Pollutec 92, F-Lyon, 3. bis 6.11.1992.	193	M 7/8	Cats II, B-Antwerpen, 15. bis 17.9.1993.	371	M 11
Lehrgänge der Technischen Akademie Esslingen, Sarnen, 30.9. bis 2.10.1992.	193	M 7/8	Hidroenergia 93, D-München, 4. bis 6.10.1993.	371	M 11
Hydraulische Strömungsmaschinen und Anlagen, ETH Zürich, Wintersemester 1992.	193	M 7/8	International Symposium on medium and small sized hydropower stations, Guilin, China, 16. bis 18.11.1993.	371	M 11
Lösungen für die Rechenreinigung, A-Hard, 25.9.1992.	193	M 7/8	Bromates et traitement de l'eau, F-Paris, 22. und 23.11.1993.	371	M 11
Siedlungswasserwirtschaftliches Kolloquium, D-Stuttgart, 22.9.1992.	193	M 7/8	Ecotech Europe '93, Utrecht, Holland, 7. bis 10.12.1993.	371	M 11
International Symposium on Precipitation and Evaporation, Bratislava, Czechoslovakia, 20. bis 24.9.1992.	193	M 7/8	Fortbildungsgesellschaft für die Gewässerpfllege in D-Baden-Württemberg gegründet. <i>WBW, D-Heidelberg</i>	372	M 11
Arbeitstagungen des deutschen Beton-Vereins in D-München, 24.11.1992, in D-Hannover, 27.11.1992, in D-Duisburg am 1.12.1992.	193	M 7/8			
Vergärung von häuslichen Abfällen und Industrieabwässern, ETH Zürich, 16.10.1992 / Casino Bern 29.1.1993.	193	M 7/8			
«Spielmäuse und Pflichten der Kantone im Bereich des Umweltrechts», Olten, 5.11.1992.	239	M 9			
Ungesteuerte und gesteuerte Bohrsysteme im unterirdischen Leitungsbau, D-Ostfildern, 5.10.1992.	239	M 9			
Deutsch-türkisch-polnisches Umweltseminar Bebek-İstanbul/Türkei, 5. bis 7.10.1992.	239	M 9			
Abfalltechnisches Kolloquium an der Universität D-Stuttgart, 13.10.1992.	239	M 9			
Sasum, PC-Programm zur Simulation von Regenabflüssen in Entwässerungsnetzen mit Ueberlaufbauwerken, Bern, 22. und 23.10.1992.	239	M 9			
«Hochwasservorhersage – ein Schlüssel zu effektivem Hochwassermanagement», Kongresszentrum D-Karlsruhe, 6.11.1992.	240	M 9			
4. Siegener Fachkolloquium Siedlungswasserwirtschaft, D-Siegen, 3.11.1992.	240	M 9			
ÖWWV wird ÖWAV.	281	M 10			
SATW – Alternativenenergielpreis	281	M 10			
Fachtagung Spritzbeton-Technologie, A-Innsbruck-Igls, 21. und 22.1.1993.	283	M 10			
Seminarveranstaltungen der Technischen Akademie Wuppertal, Januar 1993.	283	M 10			
Unterirdische Verlegetechniken und Sanierungsarbeiten für Kabel und Rohrleitungen, D-Ostfildern, 19. und 20.11.1992.	283	M 10			
Planung und Betrieb von Pumpenanlagen, D-Ostfildern, 25. bis 27.11.1992.	283	M 10			
7. Müllheimer Wassertechnisches Seminar, 10.12.1992.	283	M 10			
Internationales Wasserbau-Symposium, D-Aachen, 5. und 6.1.1993.	283	M 10			
Bau 93 in D-München, 19. bis 24.1.1993.	283	M 10			
Seminar «Industrielle Bildverarbeitung» Solothurn, 24.11.1992, 21.bis 22.10.1992, 25. bis 26.11.1992.	283	M 10			
IPES-Symposium, Glattbrugg, 4.11.1992.	283	M 10			
Technische Akademie D-Esslingen, Gesamtprogramm.	369	M 11			
Literatur					
Water Power Development – High-Head Power Plants. (Mosonyi Emil). <i>Vischer Daniel</i>	32	M 1/2			
Die Kraftwerkbautechnik im Kanton Graubünden. (Clavuot Conradin, Ragettli Jürg, Kerez Christian). <i>Jürg Conzett</i>	33	M 1/2			
Gesamtökologische Bilanzen als Richtschnur unseres Handelns. (Gahmann Heinrich). <i>Eberle Armin</i>	34	M 1/2			
Unfallverhütung beim Tunnelbau – Forschung..	34	M 1/2			
Lexikon Oekotoxikologie. (Streit Bruno). <i>Marti Dorer E.</i>	34	M 1/2			
Spritzbeton. (Rüffert Günter).	35	M 1/2			
Umweltschutz von A – Z. (Fellmer Georg, Mökker Volkhard). <i>Weber Georg</i>	35	M 1/2			
Hochwasserrückhaltebecken.(DVWK). <i>Müller Dieter</i>	67	M 3/4			
Chronik der Unwetterschäden in der Schweiz. (Gerhard Röhlisberger). <i>Schälichli Ueli</i>	67	M 3/4			
Unwetter 1987 – Das Ereignis, die Ursachen und die Folgen für die Gemeinde Hasle b. Burgdorf.. <i>Bohrer Andreas</i>	67	M 3/4			
Neuzeitliche Deponietechnik.(Jessberger Hans Ludwig).	68	M 3/4			
Biologische Verfahren zur Altlastensanierung – Ein Überblick. (Savadis S.A., Dott W., Klapperich H., Mousa A., Steif M.).	68	M 3/4			
«Debris Flow.» (Tamotsu Takahashi). <i>Schälichli Ueli</i>	68	M 3/4			
Die Herausforderung der Internationalen Dekade für Katastrophenvorbeugung an die deutsche Wissenschaft. <i>Bohrer Andreas</i>	68	M 3/4			
Abfälle vermeiden – wie?. <i>VGL</i>	68	M 3/4			
Sicherheit und Risiken bei Untertagebauwerken (Kovari K., Fechtig R.).	69	M 3/4			
Taschenbuch für den Tunnelbau 1992. (Idel K.H.).	69	M 3/4			
Feinstzemente – mikrofeine hydraulische Bindemittel. (Kühling Georg).	69	M 3/4			
Praktisches Beispiel einer Hangstabilisierung mit Zement-Boden-Stützkörpern. Gässler G., Krauter E., Polloczek J.).	70	M 3/4			
Bestimmung des Chloridgehaltes in Beton. (SIA-Empfehlung).	70	M 3/4			
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe in Beton. (SIA-Empfehlung).	70	M 3/4			
Richtlinie Spritzbeton. Teil 2; Prüfverfahren. (Österr. Betonverein).	70	M 3/4			
Instandsetzung von Betonbauwerken – Untersuchen und Prüfen am Objekt. (Fiala H.).	70	M 3/4			
Verfahren zum Nachweis korrosionskritischer Chlorid-Gehalte. (Badzong H.J.).	71	M 3/4			
Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen	72	M 3/4			

Seite	M	H	Seite	M	H
Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Teil 3..			Reaktivbeschichtung eines Regenrückhaltebeckens. (Weil Joachim, Ingwerden Harry).		
Rotober-Inspektion von Unterwasser-Konstruktionen. (Fryatt Arthur).			Chlorierte Kohlenwasserstoffe in der Umwelt. (Atri F.R.).		
Modifizierter Industrieroboter geht in die Unterwasser-Erprobung. (Gustmann M., Niemann H.-R., Aust E., Schultheiss G.F.).			<i>Schanz Ferdinand</i>		
Furka-Bergstrecke. (Schorno Ralph). <i>Kallmann Roland</i>			Stoffumsatz und Wasserhaushalt landwirtschaftlich genutzter Böden. (DVWK). <i>Bohne Jens</i>		
terminus, Fachwörterbuch Architektur und Bauwesen. terminus, dictionnaire spécial, Bâtiment et l'Architecture. Deutsch-Franz. (Schenk Helga). <i>Weber Georg</i>			<i>Schanz Ferdinand</i>		
Gotthardbefestigung – Planung und Bau 1885 – 1914. (Rutschmann Werner). <i>Weber Georg</i>			Chemische Oekotoxikologie. (Parlar H., Angerhöfer D.).		
Kulturboden – Bodenkultur. (Häberli Rudolf, Lüscher Claude, Praplan Brigitte, Wyss Christian.. <i>Weber Georg</i>			<i>Schanz Ferdinand</i>		
Inventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung. (Buwal). <i>Bohrer Andreas</i>			Lehrbuch der Hydrogeologie – Band 5, Talsperren. (Heitfeld Karl-Heinrich). <i>Sinniger Richard</i>		
Injektionen reduzieren den Wasserandrang um 90 % – Druckstollen Amlach bei Lienz/Oesterreich. (Grubmann Paul, Pistauer Wolfgang).			Wasserwirtschaftliche Mess- und Auswerteverfahren in Trockengebieten. (DVWK). <i>Schneider Martin</i>		
Die Sanierung nach Art. 80ff. Gewässerschutzgesetz vom 24. Januar 1991 bei der Wasserkraftnutzung. (Buwal).			Situation-specific Management in Irrigation. (DVWK).		
Leitfaden für den Bau von Kleinwasserkraftanlagen. (Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg). <i>Bohrer Andreas</i>			Gefahrenstoffflager – Planung, Genehmigung und Bau. (VDI).		
Mess- und Kontrolleinrichtungen zur Ueberprüfung der Standsicherheit von Staumauern und Staudämmen. (DVWK).			Die Niedrigwasserabflussmenge Q347. (Aschwanden H.).		
Österreichisches Wasserkraftwerk Uttendorf II. (Tiefbau-Berufsgenossenschaft München).			Baugrundtagung 1990.		
Stauanlagen, Wasserkraftanlagen. (Kaczynski Jürgen). <i>Vischer Daniel L.</i>			Kontinuierliche Messung des Sedimenttransports in Steilgerinnen mittels einer Geschiebewaage. (Raemy Felix).		
Kolloquium «Ermüdungs- und Sicherheitsprobleme wind- und wasserbelasteter Bauwerke» D-Karlsruhe, 27.11.1992.			Anwendung von Kunststoffdichtungsbahnen im Wasserbau und für den Grundwasserschutz. (DVWK).		
Rehabilitation of the River Rhine, NL-Arnhem, 15. bis 19.3.1993..			Grundwasserdükerung bei unterirdischen Bauwerken. (Berkhout H.C., Wunderatzke W.).		
DVWK-Fortbildungslehrgang «Technische Hydraulik», D-Gunzenhausen, 9.bis 11.11.1992..			Bohrpfähle und Kleinpfähle – Neue Entwicklungen. (Fuchsberger Martin, Schweiger Helmut F.).		
Technische Akademie D-Wuppertal, Seminare im Monat Dezember 1992..			Einsatz von Geotextilien und Geogittern im bituminösen Strassenbau. (Knaupe W.).		
Morphologie und Strömungsverhältnisse in Gebirgsbächen: ein Verfahren zur Festlegung von Restwasserabflüssen. (Schälchli U.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Neudruck der Wasserleitsätze. <i>Schweiz. Verein d. Gas- u. Wasserfaches</i>		
Historische Talsperren, Band 2. (Garbrecht G.). <i>Schnitter Niklaus</i>			Mehr Bahnstrom für Österreich.		
Sanierung der Kölnbreinsperre – Projektierung und Ausführung..			Interne Wärmelasten von Betriebseinrichtungen.		
Bau des österreichischen Wasserkraftwerks Uttendorf II..			(Nussbaumer B., Eicher H., Ruch R., Stalder M.). <i>Weber Georg</i>		
Bautechnische Massnahmen zur Instandsetzung der Edertalsperre..			Gesteinskennwerte aus Laborversuchen. (Czech Jacek, Huber Helmut).		
Die internationale Normung auf dem Gebiet des Erdbebenergieurwesens und der Baudynamik. (Dolling Hans-Joachim).			Energieverluste bei Büro- und Unterhaltungselektronikgeräten. (Graune U., Prechtl H., Herzog N., Miteff L., Schaltegger B.). <i>Weber Georg</i>		
Energy Dissipators and Hydraulic Jump. (Hager Willi H.). <i>Vischer Daniel L.</i>			Energierellevante Aspekte von elektronischen Bürogeräten. (Strauss R., Hubbuch M., Arpagaus Th.). <i>Weber Georg</i>		
Die Schlauchdrössel. (de Vries F.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Das Elektrikon – Elektrizität endlich enträtselft. (Niemeyer Lutz). <i>Dorfer Susanne</i>		
Hydraulische Berechnung von Fließgewässern. (DVWK). <i>Müller D.</i>			Strom rationell nutzen. (Walther R. et al.). <i>Weber Georg</i>		
Langzeitveränderung der Wasserqualität in Zürich-, Ober- und Walensee. (Zimmermann U., Forster R., Sontheimer H.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Beiträge der Schweiz zur Technik. <i>Vischer Daniel L.</i>		
Spillways, shockwaves and air entrainment-Review and recommendations. Evacuateur, ondes de choc et entrainement d'air. (ICOLD). <i>Volkart Peter</i>			Spritzbeton: Fehler, Mängel und Schäden.		
Ökologische Aspekte zu Altwässern. (Bellin K. et.al.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Anwendung von Geotextilien im Wasserbau. (DVWK).		
Metabolism of the Anthroposphere. (Baccini P., Brunner Paul H.). <i>Weber Georg</i>			Einige Sonderprobleme bei Verpressankern. (Hettler A., Meiniger W.).		
Altlastensanierung. (Gossow Volkmar).			Bibliographie Ingenieurbiologie – Literatur zum Thema Bauen mit lebenden Pflanzen. (Dietz G., Lachat B., Weibel T.). <i>Weber Georg</i>		
Ein physikalisch-biochemisches Seemodell; Anwendung auf das Nordbecken des Lupersee. (Kargounis Ion).			Alfred Stucky – un grand ingénieur et un réalisateur authentique. (Cosandey Maurice).		
Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoffwirtschaft. (Weber Rudolf). <i>Dorfer Susanne</i>			Trinkwasserbehälter Holterheide II der Harzwasserwerke – Konstruktion und Bauausführung. (Döring M., Weisswange U., Lange K.-H.).		
Webers Taschenlexikon, Band Aluminium. (Weber Rudolf). <i>Dorfer Susanne</i>			Control of Eutrophication in Inland Waters. (Klapper H., Horwood Ellis). <i>Schanz Ferdinand</i>		
Wieviel Energie braucht die Energie? (Spreng Daniel).			Gewässergüte bestimmen und beurteilen. (Baur W.H.).		
Mikrobizide Stoffe in biologischen Kläranlagen. (Kunz P., Frietsch G.). <i>Schanz Ferdinand</i>			<i>Schanz Ferdinand</i>		
Regenrückhaltebecken als Caisson-Element der Bremer Kanalnetzmodernisierung. (Feller M.).			Waschmittel – Aufgaben in Hygiene und Umwelt. (Stache H., Grossmann H.).		
Rückstau in Hausanschlüssen. (Speerli J., Volkart P.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Wald in der Schweiz. (Gohl H.). <i>Weber Georg</i>		
Einfluss von Nährstoffabschwemmung und Bodenerosion auf die Gewässereutrophierung. (Sampl H.). <i>Schanz Ferdinand</i>			Umweltchemikalien, Physikalisch-chemische Daten, Toxizitäten, Grenz- und Richtwerte, Umweltverhalten (Koch Rainer).		
Ferdinand			Charakterberge der Schweiz. (Burkhardt Willi, Auf der Mauer Franz). <i>Weber Georg</i>		
			Sanierung kontaminiert Standorte 1990. (Franzius Volker).		
			Im Postauto durch die Schweiz. Die schönsten Routen und Ausflüge. (Camenzind Jost, Auf der Mauer Franz). <i>Dorfer Susanne</i>		
			Industriemitteilungen		
			Sigrist-Photometer AG, Ennetbürgen.		
			ABB Instrumentation AG, Zürich.		
			Adasys AG, Zürich.		
			Alfa Ingenieurbüro AG, Rheinfelden.		
			GfG AG, Maur.		
			Elmes Staub + Co AG, Richterswil.		
			Sprecher Energie AG, Oberentfelden.		
			Wisag, Zürich.		
			Hans Künz GmbH, A-Hard.		
			Costronic SA, Préverenges.		
			Wisag, Zürich.		
			Gebrüder Sulzer AG, Winterthur.		
			PanGas, Luzern.		
			ABB Process Automation AG, Baden-Dättwil.		
			Intergraph (Schweiz) AG, Zürich.		
			Metrohm AG, Herisau.		

	Seite	M	H		Seite	M	H
Denksportaufgaben				<i>Cottin L.:</i> L'informatique dans la surveillance des barrages en France.			
Lösung zum 30. Problem: Der geplagte Grossvater.	35	M	1/2	<i>Delley Pierre, Boillat Jean-Louis:</i> Transformation de la prise d'eau de Malvaglia.	8		1/2
<i>Wasservogel Ferdinand</i>	36	M	1/2	<i>Département fédéral de l'intérieur:</i> Entrée en vigueur de la nouvelle loi sur la protection des eaux.	145		7/8
31. Problem: Eisige Schlittelfahrt. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	199	M	7/8	<i>Département fédéral des transports, des communication et de l'énergie:</i> Le Conseil fédéral adopte l'ordonnance sur l'utilisation d'énergie.	282	M	10
Lösung zum 31. Problem: Eisige Schlittelfahrt. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	200	M	7/8	<i>Dietrich Mathias:</i> Fugen in Abwasseranlagen.	31	M	1/2
32. Problem: Der clevere Bootsmann. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	288	M	10	<i>Dorrer Susanne:</i> Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoffwirtschaft. (Weber Rudolf)	217		9
Lösung zum 32. Problem: Der clevere Bootsmann.	288	M	10	<i>Dorrer Susanne:</i> Das Elektrikum – Elektrizität endlich enträtselt. (Niemeyer Lutz)	199	M	7/8
<i>Wasservogel Ferdinand</i>	376	M	11	<i>Dorrer Susanne:</i> Im Postauto durch die Schweiz. Die schönsten Routen und Ausflüge. (Camenzind Jost, Auf der Maur Franz)	285	M	10
Verschiedenes				<i>Eberle Armin:</i> Gesamtökologische Bilanzen als Richtschnur unseres Handelns. (Gahmann Heinrich)	376	M	11
Blick hinter die lebhaften Kulissen der VAW. <i>Peyer Werner</i>	15		1/2	<i>Eidg. Departement des Innern:</i> Eidgenössischer Landschaftsschutzbund.	34	M	1/2
Timbres-poste spéciaux suisses.	32	M	1/2	<i>Elber Fredy, Hürlimann Joachim, Niederberger Clemens:</i> Biologische Begleitung der Schwallversuche vom Sommer 1990 in der Sihl.	77	M	3/4
Römische Talsperren und Wehre auf der iberischen Halbinsel. <i>Schnitter Niklaus</i>	136		7/8	<i>Fechtig Robert, Amstad Christian, Kovari Kalmann:</i> Vortriebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz.	42		3/4
Wasser, Abwasser und Energie, Schweizer Lexikon 1991.	211		9	<i>Feuz Bernard, Schenck Thomas:</i> Die Erhöhung der Staumauer Mauvoisin.	117		5/6
<i>Wolff Karl</i>	287	M	10	<i>Fischer Theo, Weber Georg, Vittoz Bernard:</i> 60e anniversaire du professeur Richard Sinniger.	245		10
Abonnementspreise ab 1993.	299		11	<i>Fischer Theo:</i> Discours du président.	145		7/8
Die VAW als Arbeitsplatz. <i>Schram Karin</i>	302		11	<i>Fischer Theo:</i> Präsidiälansprache.	241		10
Die angewandte Forschung an der VAW: 1970 bis 1992.				<i>Fischer Theo et al.:</i> Daniel L. Vischer, 60. Geburtstag.	241		10
<i>Raemy Félix</i>				<i>Fuchs Helmut:</i> Wasserverluste werden unterschätzt!	297		11
Verzeichnis der Verfasser				<i>Götz Andreas:</i> Die Bergsturzereignisse von 1991 in Randa.	231		9
<i>Amstad Christian, Fechtig Robert, Kovari Kalmann:</i>	117		5/6	<i>Götz Andreas:</i> Schutzwasserbau.	79		5/6
Vortriebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz.				<i>Graf Kurt, Staubli Thomas:</i> Akustische Durchflussmessung in Wasserkraftanlagen.	324		11
<i>Amt Umweltschutz Graubünden, Chur, Tiefbau- u.</i>				<i>Gysel Martin:</i> Quelldeformationen der Anhydritgruppe im Gipsbergwerk Felsenau.	140		7/8
<i>Vermessungsamt der Stadt Chur, Chur:</i> Aufbereitungsanlage für Mineralölabscheidegut und Strassensammlergut, Chur	55		3/4	<i>Haebler Wilfried:</i> Zur Stabilität von Moränenseen in hochalpinen Gletschergebieten.	101		5/6
<i>Anastasi Giuliano:</i> Die Gerinnenetzdichte.	351		11	<i>Hager Willi H.:</i> Breitkroniges Wehr.	361		11
<i>Auf der Maur Franz:</i> Fast 200 Jahre lang stand der Kanal von Entreroches in Betrieb.	57		3/4	<i>Hager Willi H.:</i> Weber ein eher unbekanntes Geschlecht in der Hydraulik.	152		7/8
<i>Battelle Europe:</i> Die Umweltschäden beim Schiffbruch des Tankers «Haven.»	118		5/6	<i>Hager Willi H.:</i> Gotthilf Heinrich Ludwig Hagen, (1797 – 1884).	212		9
<i>Baudekpt. Kt. Aargau, Umweltschutz, Aarau:</i> Sanierung des Hallwilersees, Schlussbericht.	66		3/4	<i>Hager Willi H.:</i> Schweizer Hydrauliker und Wasserbauer.	225		9
<i>Baudépartement Obwalden:</i> Verlandungsausräumung Eugenisee 1990, EW Luzern-Engelberg AG.	214		9	<i>Hager Willi H.:</i> Karl Kobelt (1891 – 1968)	301		11
<i>Beeler Walter, Meier Robert et al.:</i> Der Ausbau Pradella-Martina der Engadiner Kraftwerke AG.	249		10	<i>Hager Willi H.:</i> Jean-Henri Dufour (1877 – 1966)	336		11
<i>Bernegger Jean-Claude, Bloesch Jürg:</i> Trockenlegung einer Restwasserstrecke (Muota SZ).	205		9	<i>Hager Willi H.:</i> Erwin Hoech (1904 – 1951)	350		11
<i>Bezzola Gian Reto:</i> Eine Verbauungsmethode in Gebirgsflüssen.	331		11	<i>Hager Willi H.:</i> René Neeser (1880 – 1962)	353		11
<i>Bischof Roland, Buff Heinz:</i> Kleinkraftwerk Plancanin.	307		11	<i>Hager Willi H.:</i> Friedrich Brändle (1903 – 1969)	357		11
<i>Bloesch Jürg, Bernegger Jean-Claude:</i> Trockenlegung einer Restwasserstrecke (Muota SZ).	205		9	<i>Hager Willi H.:</i> Jakob Hagen (1883 – 1969)	357		11
<i>Böhm Peter:</i> Die architektonische Gestaltung des neuen Wasserkraftwerkes Kandergrund.	127		7/8	<i>Hager Willi H.:</i> Ernest Bisaz (1918 – 1979).	357		11
<i>Buff Heinz, Bischof Roland:</i> Kleinkraftwerk Plancanin.	307		11	<i>Hager Willi H.:</i> Daniel Bonnard (1907 – 1979).	360		11
<i>Bohne Jens:</i> Stoffumsatz und Wasserhaushalt landwirtschaftlich genutzter Böden. (DVWK)	235	M	9	<i>Hager Willi H.:</i> Speerli J.: XXIV. IAHR-Kongress, 9. bis 13.9.1991, Madrid.	360		11
<i>Bohrer Andreas:</i> Unwetter 1987 – Das Ereignis, die Ursachen und die Folgen für die Gemeinde Hasle b. Burgdorf.	67	M	3/4	<i>Hauerstein Walter:</i> Die Erneuerung des Aarekraftwerkes Beznau.	30		1/2
<i>Bohrer Andreas:</i> Die Herausforderung der Internationalen Dekade für Katastrophenvorbeugung an die deutsche Wissenschaft.	68	M	3/4	<i>Hauerstein Walter:</i> Instrumentierung einer Talsperre.	88		5/6
<i>Bohrer Andreas:</i> Inventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung. (Buwal)	119	M	5/6	<i>Haury Gerhard:</i> Saugrohre, Geschwindigkeitsmessungen am Saugrohraustritt einer Rohrturbine. (Deniz Sabrik, Speerli Jürg, Volkart Peter)	189		7/8
<i>Bohrer Andreas:</i> Leitfaden für den Bau von Kleinwasserkraftanlagen. (Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg)	120	M	5/6	<i>Hertig Paul:</i> Auch Wasserlebewesen haben ihre Sorgen mit dem Wasser!	121	M	5/6
<i>Bohrer Andreas:</i> 50 Jahre Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG.	204		9	<i>Hohberg J.-M.:</i> Bericht vom 9. Deutschen Talsperren-Symposium.	53		3/4
<i>Boillat Jean-Louis, Delley Pierre:</i> Transformation de la prise d'eau de Malvaglia.	145		7/8	<i>Huber Andreas, Müller Dieter:</i> Auswirkungen von Schwallwellen auf Stauanlagen.	92		5/6
<i>Brunschwiler Josef:</i> Sichere Fahrt auf der Aare.	216		9	<i>Huber Andreas:</i> Veränderungen der Schweizer Seeufer.	96		5/6
<i>Bugmann Marlies:</i> Fachtageung, 81. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, Flussmündungen in Seen und Stauseen.	294		11	<i>Huggenberger Peter, Meier Edi:</i> Georadar zur Kartierung des Untergrundes.	334		11
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft:</i> Energieverbrauch der Schweiz 1991.	186		7/8	<i>Hürlimann Joachim, Elber Fredy, Niederberger Clemens:</i> Biologische Begleitung der Schwallversuche vom Sommer 1990 SA: Klärschlammverbrennung.	111		5/6
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft:</i> Elektrizitätsbilanz der Schweiz (Kalenderjahr).	187		7/8	<i>Iken Almut:</i> Der Heisswasserbohrer in der glaziologischen Forschung.	289		11
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft:</i> Energieforschung des Bundes.	282	M	10	<i>Inderbitzin Rolf:</i> Das Neubauprojekt Ruppoldingen mit den Massnahmen zum Schutze der Umwelt.	365		11
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft:</i> Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz.	169		7/8	<i>Jäaggi Martin:</i> Das Grenzwertdilemma bei der Dimensionierung im Flussbau.	17		1/2
<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft:</i> Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz nach Kantonen und Flussgebieten.	31	M	1/2	<i>Jürg Conzett:</i> Die Kraftwerkbaute im Kanton Graubünden. (Clavuot Condrad, Ragettli Jürg, Kerez Christian)	328		11
<i>Chervet André:</i> Bestimmung einer Staukurve.	337		11	<i>Kallmann Roland:</i> Furka-Bergstrecke. (Schorno Ralph)	33	M	1/2
<i>Cisra:</i> Messa in funzione del deposito finale finlandese.	130		7/8	<i>Kaspar Heinz, Vetterli Willy:</i> Neues Regulierwehr Pfäffikersee.	73	M	3/4
<i>Cisra:</i> Conclusa la campagna sismica 1992.	371	M	11		201		9
<i>Cornut Roger:</i> Surélevation du barrage de Lalla Takerkoust. (Maroc)	155		7/8				

Seite	M	H	Seite	M	H
Kobler Hans: Bewertung von Wasserkraftanlagen.	24	1/2	Service hydrologique et géologique: Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	183	7/8
Kovari Kalmann, Fechtig Robert, Amstad Christian: Vor-triebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz.	117	5/6	Service hydrologique et géologique: Débits du Rhin.	185	7/8
Kuhlmann Ulrich, Trösch Jürg: Bestimmung hydrogeologi-scher Parameter durch inverse Modellierung.	358	11	Sinniger Richard: Lehrbuch der Hydrogeologie – Band 5, Tal-sperren. (Heitfeld Karl-Heinrich)	237	M 9
Kühne Anton: Abflussimulation	340	11	Speerli J., Hager Willi H.: XXIV. IAHR-Kongress, 9. bis 13.9.1991, Madrid.	30	1/2
Landeshydrologie u.-geologie, Bern: Abflussdaten des Rheins.	185	7/8	Spreafico Manfred: «Alarmsmodell Rhein.»	345	11
Landeshydrologie und -geologie, Bern: Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare.	183	7/8	Staubli Thomas, Graf Kurt: Akustische Durchflussmessung in Wasserkraftanlagen.	140	7/8
Lang Herbert: Hydrologie.	354	11	SVA: Nagra-Arbeiten: Verfahren beschleunigen.	194	M 7/8
Lanker Emil: Seitenverkehrter Lago Bianco.	126	M 5/6	Taubmann Karl-Christian: Hausanschlüsse an tiefliegende Sammelkanäle.	318	11
Loepfe Rolf: Henri Zurbrügg zum Geburtstag.	119	M 5/6	Trösch Jürg, Kuhlmann Ulrich: Bestimmung hydrogeologi-scher Parameter durch inverse Modellierung.	358	11
Lombardi Giovanni: L'informatique dans l'ansulation des barrages	2	1/2	Tschopp Jürg W.: Hochwasserschutz.	348	11
Marti Dorer E.: Lexikon Oekotoxikologie. (Streit Bruno)	34	M 1/2	UCS: Futuro incerto per la forza idrica.	31	M 1/2
Meier Edi, Huggenberger Peter: Georadar zur Kartierung des Untergrundes.	111	5/6	UCS: Aiuto di sviluppo nel proprio paese.	65	3/4
Meier Robert, Beeler Walter et al.: Der Ausbau Pradella-Martinia der Engadiner Kraftwerke AG.	249	10	Vetterli Willy: Schwallversuche in der Sihl.	20	1/2
Meyer Bruno: Staumauern zwischen Heimat und Zivilisation.	1	1/2	Vetterli Willy, Kaspar Heinz: Neues Regulierwehr Pfäffiker-see.	201	9
Müller D.: Hydraulische Berechnung von Fließgewässern. (DVWK)	197	M 7/8	VGL: Abfälle vermeiden – wie?	68	M 3/4
Müller Dieter: Hochwasserrückhaltebecken. (DVWK)	67	M 3/4	Vischer Daniel: Water Power Development – High-Head Po-wer Plants. (Mosonyi Emil)	32	M 1/2
Müller Dieter, Huber Andreas: Auswirkungen von Schwall-wellen auf Stauanlagen.	96	5/6	Vischer Daniel L.: Stauanlagen, Wasserkraftanlagen. (Kac-zynski Jürgen)	122	M 5/6
Müller Urs: Die Erneuerung des Kraftwerks Herrentöbeli im Toggenburg.	84	5/6	Vischer Daniel L.: Energy Dissipators and Hydraulic Jump. (Hager Willi H.)	196	M 7/8
Naef Felix: Wie gross ist das 100jährige Hochwasser?	343	11	Vischer Daniel L.: Beiträge der Schweiz zur Technik.	286	M 10
NFP 14, Programmleitung: «Luftaushalt, Luftverschmut-zung und Waldschäden in der Schweiz.»	63	3/4	Vittoz Bernard, Fischer Theo, Weber Georg: 60e anniversai-re du professeur Richard Sinniger.	145	7/8
Niederberger Clemens, Elber Fredy, Hürlimann Joachim: Biologische Begleitung der Schwallversuche vom Sommer 1990 in der Sihl.	42	3/4	Volkart Peter: Spillways, shockwaves and air entrainment-Review and recommendations. Evacuateur, ondes de choc et entraînement d'air. (ICOLD)	197	M 7/8
Nüssli Walter, Sala Alessandro: Sella – ein Kleinkraftwerk auf dem Gotthard.	15	1/2	Volkart Peter: Die Schlauchdrossel.	222	9
Office fédéral de l'énergie: Consommation d'énergie en Suisse 1991.	82	5/6	Volkart Peter: Numerische und physikalische Modellierung.	313	11
Office fédéral de l'énergie: Bilan suisse de l'électricité (année civile).	186	7/8	Wagner Eberhard: Oekologische Bilanz von Stauräumen.	59	3/4
Peyer Werner: Blick hinter die lebhaften Kulissen der VAW.	187	7/8	Wagner Thomas: 100 Jahre EWZ.	244	10
Pitzozzi Sandro: Entwicklung der schweizerischen Bautätig-keit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft.	15	1/2	Waldschmidt Helmut: Ein Kampf, der nie zu Ende ist, Schutz vor Hochwasser.	229	9
Portmann Guido: Die moderne Wasserhaushaltomatik in einem Laufwasserkraftwerk.	240	M 9	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 30. Problem: Der ge-plagte Grossvater.	35	M 1/2
Python Jean: La deuxième correction des eaux du Jura.	131	7/8	Wasservogel Ferdinand: 31. Problem: Eisige Schlittelfahrt.	36	M 1/2
Raemy Félix: Die angewandte Forschung an der VAW: 1970 bis 1992.	226	9	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 31. Problem: Eisige Schlittelfahrt.	199	M 7/8
Röthlisberger Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1991.	302	11	Wasservogel Ferdinand: 32. Problem: Der clevere Boots-mann.	200	M 7/8
Sala Alessandro, Nüssli Walter: Sella – ein Kleinkraftwerk auf dem Gotthard.	37	3/4	Wasservogel Ferdinand: 33. Problem: Das verrückte Wetter.	288	M 10
Schächli Ueli: Chronik der Unwetterschäden in der Schweiz. (Gerhard Röthlisberger)	82	5/6	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 32. Problem: Der cle-vere Bootsman.	288	M 10
Schächli Ueli: «Debris Flow.» (Tamotsu Takahashi)	67	M 3/4	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 33. Problem: Das ver-rückte Wetter.	376	M 11
Schanz Ferdinand: Morphologie und Strömungsverhältnisse in Gebirgsbächen: ein Verfahren zur Festlegung von Rest-wasserabflüssen. (Schächli U.)	68	M 3/4	WBW, D-Heidelberg: Fortbildungsgesellschaft für die Ge-wässerpflege in D-Baden-Württemberg gegründet.	372	M 11
Schanz Ferdinand: Langzeitveränderung der Wasserqualität in Zürich-, Ober- und Walensee. (Zimmermann U., Forster R., Sontheimer H.)	194	M 7/8	Weber Georg: Umweltschutz von A – Z. (Fellmer Georg, Mökker Volkhard)	35	M 1/2
Schanz Ferdinand: Die Schlauchdrossel. (de Vries F.)	197	M 7/8	Weber Georg: Klärschlammhygienisierungsanlage.	51	3/4
Schanz Ferdinand: Oekologische Aspekte zu Altwässern. (Bellin K. et.al.)	197	M 7/8	Weber Georg: Gotthardbefestigung – Planung und Bau 1885 – 1914. (Rutschmann Werner)	74	M 3/4
Schanz Ferdinand: Rückstau in Hausanschlüssen. (Speerli J., Volkart P.)	198	M 7/8	Weber Georg: terminus, Fachwörterbuch Architektur und Bauwesen. terminus, dictionnaire spécial, Bâtiment et l'Architecture. Deutsch-Franz. (Schenk Helga)	74	M 3/4
Schanz Ferdinand: Mikrobizide Stoffe in biologischen Kläran-lagen. (Kunz P, Frietsch G.)	234	M 9	Weber Georg: Kulturboden – Bodenkultur. (Häberli Rudolf, Lüscher Claude, Praplan Brigitte, Wyss Christian.)	119	M 5/6
Schanz Ferdinand: Chlorierte Kohlenwasserstoffe in der Um-welt. (Atri F.R.)	234	M 9	Weber Georg: Interne Wärmelasten von Betriebseinrichtun-gen. (Nussbaumer B., Eicher H., Ruch R., Stalder M.)	285	M 10
Schanz Ferdinand: Einfluss von Nährstoffabschwemmung und Bodenerosion auf die Gewässereutrophierung. (Sampl H.)	235	M 9	Weber Georg: Kulturboden – Bodenkultur. (Häberli Rudolf, Lüscher Claude, Praplan Brigitte, Wyss Christian.)	145	7/8
Schanz Ferdinand: Chemische Oekotoxikologie. (Parlar H., Angerhöfer D.)	235	M 9	Weber Georg: Metabolism of the Anthroposphere. (Baccini P., Brunner Paul H.)	198	M 7/8
Schanz Ferdinand: Control of Eutrophication in Inland Wa-ters. (Klapfer f.H., Horwood Ellis)	374	M 11	Weber Georg: Energie relevante Aspekte von elektronischen Bürogeräten. (Strauss R., Hubbuch M., Arpagaus Th.)	285	M 10
Schanz Ferdinand: Gewässergüte bestimmen und beurtei-ten. (Baur W.H.)	375	M 11	Weber Georg: Energieverluste bei Büro- und Unterhaltungs-elektronikgeräten. (Graune U., Prechtl H., Herzog N., Miteff L., Schaltegger B.)	285	M 10
Schenk Thomas, Feuz Bernard: Die Erhöhung der Staumau-er)	195	M 7/8	Weber Georg: Strom rationell nutzen. Walther R. et al.	287	M 10
Schnitter Niklaus: Hochwasserschäden an Talsperren.	304	11	Weber Georg: Bibliographie Ingenieurbiologie – Literatur zum Thema Bauen mit lebenden Pflanzen. (Dietz G., Lachat B., Weibel T.)	375	M 11
Schram Karin: Die VAW als Arbeitsplatz.	299	11	Weber Georg: Charakterberge der Schweiz. (Burkhardt Willi, Auf der Maur Franz)	375	M 11
Schwarz W.: Auslegung von Hydraulikkomponenten von Tiefseemaschinen.	100	5/6	Weber Kon: 100 Jahre Wasserwerke Zug AG.	91	5/6
Schweiz. Verein d. Gas-u. Wasserfaches: Neudruck der Was-serleitsätze.	281	M 10	Willi Walter: Ausbau der Wasserkräfte im oberen Puschlav.	12	1/2
			Wolff Karl: Wasser, Abwasser und Energie, Schweizer Lexikon 1991.	211	9

Verbandsschriften des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes
Pubblicazioni dell'Associazione svizzera di economia delle acque
Publications de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux

Lieferbare Titel

- Nr. 25 Directives pour l'entretien et l'exploitation des centrales hydrauliques, par *J. Moser*, ing., 35 pages, édition française (fr. 10.-).
- Nr. 29 Das graubündnerische Vorzugsrecht auf Erwerb von Wasserrechtskonzessionen. Dr. iur. *Andreas Rickenbach*. 103 S., Ausgabe 1951 (Fr. 10.-).
- Nr. 33 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz. 45 S. Text, 65 S. Tabellen der Wasserkraftwerke, Speicherseen und natürlichen Seen der Schweiz. Beilage: Übersichtskarte Schweizerische Wasserkraftwerke und Speicherseen, 1:500 000. Ausgabe 1956. Nachtrag des Tabellenwerkes auf 1. Januar 1963 (Fr. 10.-).
- Nr. 34 Forces hydrauliques et économie énergétique de la Suisse. 46 pages de texte, 65 pages de répertoires des usines hydro-électriques, des bassins d'accumulation et des lacs naturels de la Suisse. Annexe: Cartes des usines hydro-électriques suisses et bassins d'accumulation, 1:500 000. Edition 1957. Complément du répertoire, mis à jour au 1^{er} janvier 1963, prix fr. 1.50, ensemble avec la publication n° 34 (fr. 10.-).
- Nr. 35 Water Power Utilization and Energy Economy in Switzerland. 1957 (Fr. 10.-).
- Nr. 37 Der Heimfall im Wasserrecht des Bundes und der Kantone. Von Dr. iur. *Ulrich Gadien*. 145 S., Ausgabe 1958 (Fr. 25.-).
- Nr. 38 Die Vorteilausgleichung unter Wassernutzungsberechtigten im schweizerischen Recht. Von Dr. *Kurt Zihlmann*. 90 S., Ausgabe 1959 (Fr. 25.-).
- Nr. 43 Die Auswirkungen der Wasserkraftnutzung auf den Kanton Graubünden, insbesondere auf die Konzessionsgemeinden der Kraftwerke Hinterrhein. Von Dr. *H. Wisler* (Fr. 25.-).
- Nr. 44 Unterhalt, Revisionen und Erneuerung von Turbinen-Generatoren-Einheiten von Wasserkraftanlagen. Vorträge der Fachtagung 1983 in Rheinfelden (Fr. 50.-, Vorrat beschränkt).
- Nr. 45 Kleinwasserkraftwerke. Vorträge der Fachtagung 1984 in Zürich (Fr. 40.-).
- Nr. 46 Bibliographie. Wasserkraftwerke der Schweiz. Zeitschriftenaufsätze 1946 bis 1983. Von *Doris Scheidegger* (Fr. 40.-).
- Nr. 47 Schwingungen in Wasserkraftzentralen. Fachtagung in Interlaken (Fr. 50.-).
- Nr. 48 Bibliographie zum Recht über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte in der Schweiz (Bund und Kantone). Von Dr. *Paul Ursprung* (Fr. 180.-).
- Nr. 49 Die Heimfallverzichtentschädigung im Wasserrecht. Von *Christian Widmer*, 1990 (Fr. 60.-).
- Nr. 50 Abschlussorgane im Wasserbau, Les vannes des aménagements hydrauliques, Vorträge der Fachtagung 1991 in Lausanne (Fr. 50.-).
- Nr. 51 Rechtsprobleme der Verteilung elektrischer Energie durch öffentliche Anstalten. Von *Peter Rüegger* (Fr. 70.-).
- Nr. 52 Fachtagung über Flussmündungen in Seen und Stauseen, Vorträge der Fachtagung 1992 in Bregenz (Fr. 60.-).

Bestellschein

Wir bestellen folgende Verbandsschriften:

Anzahl Buch-Nr. Titel

Name/Vorname:

Firma:

Strasse/Nr.:

PLZ/Wohnort:

Datum:

Unterschrift:

Bitte einsenden an:

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband,
Rütistrasse 3A, CH-5401 Baden (Fax 056 21 10 83)