

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-Limmattverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosses Talsperren

Inhalt/Tables des matières

M = Kurzmeldung, H = Heft
Seite M H

Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Unseriöse Vorwürfe des «Kassensturzes».	1	1/2
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
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
Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Pitzozzi Sandro</i>	240	M 9

Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein

L'informatique dans l'auscultation des barrages. <i>Lombardi Giovanni</i>	2	1/2
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
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
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
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
Aiuto di sviluppo nel proprio paese. <i>UCS</i>	65	3/4
Sella – ein Kleinkraftwerk auf dem Gotthard. <i>Nüssli Walter, Sala Alessandro</i>	82	5/6
Die Erneuerung des Kraftwerks Herrentobel im Toggenburg. <i>Müller Urs</i>	84	5/6
Die Erneuerung des Aarekraftwerkes Beznau. <i>Hauenstein Walter</i>	88	5/6
100 Jahre Wasserwerke Zug AG. <i>Weber Koni</i>	91	5/6
Seitenverkehrter Lago Bianco. <i>Lanker Emil</i>	126	M 5/6
Die architektonische Gestaltung des neuen Wasserkraftwerkes Kandergrund. <i>Böhml Peter</i>	127	7/8
Die moderne Wasserhaushaltomatik in einem Laufwasserkraftwerk. <i>Portmann Guido</i>	131	7/8
Transformation de la prise d'eau de Malvaglia. <i>Boillat Jean-Louis, Delley Pierre</i>	145	7/8
Die Erhöhung der Staumauer Mauvoisin. <i>Feuz Bernard, Schenk Thomas</i>	245	10
Der Ausbau Pradella-Martina der Engadiner Kraftwerke AG. <i>Meier Robert, Beeler Walter et al.</i>	249	10
Kleinkraftwerk Plancanin. <i>Bischof Roland, Buff Heinz</i>	307	11

Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland

L'informatique dans la surveillance des barrages en France. <i>Cottin L.</i>	8	1/2
Ein Staudamm am Yangtze.	30	1/2
Surélévation du barrage de Lalla Takerkoust.(Maroc). <i>Cornut Roger</i>	155	7/8
Surélévation du barrage de Lalla Takerkoust (Maroc).	287	M 10
Neue Talsperre in Thüringen.	371	M 11
Itaipu fertiggestellt.	115	5/6

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

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>Chervet André</i>	337	11
Saugrohre, Geschwindigkeitsmessungen am Saugrohraustritt einer Rohrturbine. (Deniz Sabrik, Speerli Jürg, Volkart Peter). <i>Haury Gerhard</i>	121	M 5/6

Abwasserentsorgung

Klärschlammhygienisierungsanlage. <i>Weber Georg</i>	51	3/4
Wasserverluste werden unterschätzt!. <i>Fuchs Helmut</i>	231	9
Klärschlammverbrennung. <i>I.C.Impact-Concept SA</i>	289	11
Hausanschlüsse an tiefliegende Sammelkanäle. <i>Taubmann Karl-Christian</i>	318	11

Abfallentsorgung

Aufbereitungsanlage für Mineralölabscheidegut und Strassensammlergut, Chur. <i>Amt Umweltschutz Graubünden, Chur Tiefbau- u. Vermessungsamt der Stadt Chur, Chur</i>	55	3/4
--	----	-----

Umweltschutz

Dioxin- und Schwermetallbelastungen in Zürcher Böden?	368	11
---	-----	----

Gewässerschutz

Trockenlegung einer Restwasserstrecke (Muota SZ). <i>Bernegger Jean-Claude, Bloesch Jürg</i>	205	9
--	-----	---

Lufthygiene

»Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz.« NFP 14, <i>Programmleitung</i>	63	3/4
--	----	-----

Natur- und Heimatschutz

Eidgenössischer Landschaftsschutzfonds. <i>Eidg.Departement des Innern</i>	77	M 3/4
--	----	-------

Seenregulierung

Neues Regulierwehr Pfäffikersee. <i>Kaspar Heinz, Vetterli Willy</i>	201	9
La deuxième correction des eaux du Jura. <i>Python Jean</i>	226	9

Schiffahrt

Fast 200 Jahre lang stand der Kanal von Entreroches in Betrieb. <i>Auf der Maur Franz</i>	57	3/4
Aus dem Jahresbericht 1991 der Rheinschifffahrtsdirektion Basel.	119	M 5/6
Rhein-Main-Donau-Kanal vor der Vollendung.	194	M 7/8
Sichere Fahrt auf der Aare. <i>Brunschwiller Josef</i>	216	9
Schleuse Augst wieder in Betrieb.	281	M 10

Hochwasserschutz

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1991. <i>Röttlisberger Gerhard</i>	37	3/4
--	----	-----

Ein Kampf, der nie zu Ende ist, Schutz vor Hochwasser. <i>Waldschmidt Helmut</i>	229	9
Hochwasserschäden an Talsperren. <i>Schnitter Niklaus</i>	304	11
Schutzwasserbau. <i>Götz Andreas</i>	324	11
Eine Verbauungsmethode in Gebirgsflüssen. <i>Bezzola Gian Reto</i>	331	11
Hochwasserschutz. <i>Tschopp Jürg W.</i>	348	11

Flussbau

Das Marchfeldkanalsystem in Oesterreich.	220	9
Das Grenzwertdilemma bei der Dimensionierung im Flussbau. <i>Jäggi Martin</i>	328	11

Bauingenieurwesen

Silicamodifizierter Nassspritzbeton und -mörtel.	113	5/6
Vortriebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz. <i>Kovari Kalmann, Fechtig Robert, Amstad Christian</i>	117	5/6
Fugen in Abwasseranlagen. <i>Dietrich Matthias</i>	217	9
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		Hager Willi H.	212	9	
Wie gross ist das 100jährliche 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				Verbände, Organisationen, Veranstaltungen			
Kontinentale Tiefbohrung erreicht 6000 m.	77	M	3/4	Wasserwelt.	29	1/2	
Die Bergsturzereignisse von 1991 in Randa. <i>Götz Andreas</i>	79	5/6		XXIV. IAHR-Kongress, 9. bis 13.9.1991, Madrid. <i>Speerli J., Hager Willi H.</i>	30	1/2	
Quelldeformationen der Anhydritgruppe im Gipsbergwerk Felsenau. <i>Gysel Martin</i>	101	5/6		XVI. Konferenz der Donauländer über hydrologische Vorhersagen und hydrologisch-wasserwirtschaftliche Grundlagen, D-Kelheim, 18.-22.5.92.	75	M	3/4
Georadar zur Kartierung des Untergrundes. <i>Meier Edi, Huggenberger Peter</i>	111	5/6		Energie-Ausstellung, EWZ Zürich.	75	M	3/4
Glaziologie				Seminarreihe Landschaftswasserbau, A-Wien, 25. und 26.5.1992.	75	M	3/4
Zur Stabilität von Moränenseen in hochalpinen Gletschergebieten. <i>Haeberli Wilfried</i>	361	11		Seminare «Mechanische Schwingungen», Schenk Pfäffikon, 2. und 3.6., 4. und 5.6.1992.	75	M	3/4
Der Heisswasserbohrer in der glaziologischen Forschung. <i>Iken Almut</i>	365	11		3. Symposium Industrieabwasser, D-Friedrichroda, 7.bis 9.5.1992.	75	M	3/4
Seenkunde				Rechtsfragen des Vollzugs der Störfallverordnung, Solothurn, 25. und 26.6.1992.	76	M	3/4
Sanierung des Hallwilersees, Schlussbericht. <i>Baudep. Kt.Aargau, Umweltschutz,Aarau</i>	66	3/4		Sandoz Rheinfonds, Basel, 3. und 4.9.1992.	76	M	3/4
Verlandungsausräumung Eugenisee 1990, EW Luzern-Engelberg AG. <i>Bauddepartement Obwalden</i>	214	9		M.U.T.-Kongress Basel, 5. bis 7.10.1992.	76	M	3/4
Veränderungen der Schweizer Seeufer. <i>Huber Andreas</i>	334	11		Pumpentagung, D-Karlsruhe, 6. bis 8.10.1992.	76	M	3/4
Meereskunde				Tagung «Die Märkischen Wasserstrassen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft», D-Bogensee, 25. und 26.9.1992.	76	M	3/4
Auslegung von Hydraulikkomponenten von Tiefseemaschinen. <i>Schwarz W.</i>	100	5/6		3. Technische Informationstagung über Geothermie, ETH Hönggerberg, Zürich, 25.9.1992.	76	M	3/4
Die Umweltschäden beim Schiffbruch des Tankers «Haven». <i>Battelle Europe</i>	118	5/6		Die Kiesfiltration in der Wasseraufbereitung – ein altes Verfahren mit neuer Zukunft, Zürich, 25. bis 27.6.1992.	76	M	3/4
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband				«Aqua Vision», A-Klagenfurt, 10. bis 13.6.1992.	76	M	3/4
Fachtagung über Flussmündungen in Seen und Stauseen und 81. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	I	1/2		Wasser Berlin 93, D-Berlin, 26.4. bis 1.5.1993.	76	M	3/4
Rapport annuel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux sur l'exercice de 1991.	161	7/8		XXIII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche, 31.8. bis 4.9.1992.	76	M	3/4
Jahresbericht 1991 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	161	7/8		Inpower 92, GB-Sunbury-on-Thames, 6. und 7.10.1992.	76	M	3/4
Präsidialansprache. <i>Fischer Theo</i>	241	10		Energieversorgung von Ballungsgebieten, Zürich, 25. und 26.8.1992.	76	M	3/4
Discours du président. <i>Fischer Theo</i>	241	10		Numerische Berechnung turbulenter Strömungen in Forschung und Praxis, D-Karlsruhe, 28. bis 30.9.1992.	76	M	3/4
Fachtagung, 81. Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, Flussmündungen in Seen und Stauseen. <i>Bugmann Marlies</i>	294	11		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
Verbandsgruppen				Intensive international course on river basing administration in Europe, NL-Delft, 29.6. bis 3.7.1992.	76	M	3/4
Verband Aare-Rheinwerke, Jahresbericht.	167	7/8		IFW '93 Berlin, D-Berlin, 26. bis 30.4.1993.	77	M	3/4
Rheinverband, Jahresbericht.	168	7/8		Unterhalt, Betrieb und Modernisierung von Wasserbauten, D-Garmisch-Partenkirchen.	122	M	5/6
Linth-Limmatverband, Jahresbericht.	168	7/8		Weiterbildung «Wasser und Umwelt» an der Universität D-Hannover, Wintersemester 1992/93.	123	M	5/6
Reussverband, Jahresbericht.	168	7/8		17. Fortbildungskurs Hydrologie «Durchflusserfassung in offenen Gerinnen – Klassische Verfahren und neue Entwicklungen», D-Essen, 21.bis 25.9.1992.	123	M	5/6
Associazione ticinese di economia delle acque (Atea).	169	7/8		10. Fortbildungskurs Wasser und Boden	123	M	5/6
Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresbericht.	169	7/8		«Bodenkundliche Grunduntersuchungen im Felde, D-Rostock, 8. bis 11.9.1992.	123	M	5/6
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses				Vom Örtchen und vom Baden, Technorama Winterthur.	123	M	5/6
Henri Zurbrügg zum Geburtstag. <i>Loepfe Rolf</i>	119	M	5/6	Lösungen für die Rechenreinigung, A-Hard, 25.9.1992.	123	M	5/6
60e anniversaire du professeur Richard Sinniger. <i>Vittoz Bernard, Fischer Theo, Weber Georg</i>	145	7/8		Tekmar-Informationsseminarien, Neuheim ZG, 23.6. bis 2.7.1992.	123	M	5/6
50 Jahre Kraftwerk Rapperswil-Auenstein AG. <i>Bohrer Andreas</i>	204	9		Technische Akademie Esslingen – Weiterbildungszentrum, D-Ostfildern, Gesamtprogramm für das 2. Halbjahr 1992.	123	M	5/6
Akademische Ehrung. (Dr. Daniel L. Vischer).	281	M	10	Fachtagung der Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung des SNGT, Vulpera, 3. und 4.9.1992.	123	M	5/6
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) (Peter Jules, Brüderlin René).	281	M	10	47. Seminar «Hochwasserrückhaltebecken, D-Oberhof, 28. und 29.9.1992.	123	M	5/6
Daniel L. Vischer, 60. Geburtstag. <i>Fischer Theo et al.</i>	297	11		Grundlagen und Aufgaben der Wasseranalytik zur Betriebskontrolle und Eigenüberwachung, D-Chemnitz, 25.11.1992.	124	M	5/6
100 Jahre EWZ. <i>Wagner Thomas</i>	244	10		Verfahren zur Reinigung von Sickerwasser aus Altlasten und Deponie, D-Wuppertal, 8. und 9.10.1992.	124	M	5/6
Akademische Ehrung.(Dr.Daniel L. Vischer).	281	M	10	Aufbereitung von Klärschlamm, D-Nürnberg, 15.10.1992.	124	M	5/6
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV) (Peter Jules, Brüderlin René).	281	M	10	Umweltgefährdung durch chlorierte Kohlenwasserstoffe, D-Nürnberg, 12. und 13.10.1992.	124	M	5/6
Daniel L. Vischer, 60. Geburtstag. <i>Fischer Theo et al.</i>	297	11		Geophysikalische Verfahren im Umweltschutz, D-Cottbus, 9.10.1992.	124	M	5/6
100 Jahre EWZ. <i>Wagner Thomas</i>	244	10		Praxis der Entsorgung und Verwertung von Klärschlamm, D-Nürnberg, 16.10.1992.	124	M	5/6

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
Injektionen 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	Literatur		
Vergärung von häuslichen Abfällen und Industrieabwässern, ETH Zürich, 16.10.1992 / Casino Bern 29.1.1993.	193	M 7/8	Water Power Development – High-Head Power Plants. (Mosonyi Emil). <i>Vischer Daniel</i>	32	M 1/2
«Spielräume und Pflichten der Kantone im Bereich des Umweltrechts», Olten, 5.11.1992.	239	M 9	Die Kraftwerkbautechnik im Kanton Graubünden. (Clavuot Condrad, Ragettli Jürg, Kerez Christian). <i>Jürg Conzett</i>	33	M 1/2
Ungesteuerte und gesteuerte Bohrsysteme im unterirdischen Leitungsbau, D-Ostfildern, 5.10.1992.	239	M 9	Gesamtökologische Bilanzen als Richtschnur unseres Handelns. (Gähmann Heinrich). <i>Eberle Armin</i>	34	M 1/2
Deutsch-türkisch-polnisches Umweltseminar Bebek-İstanbul/Türkei, 5. bis 7.10.1992.	239	M 9	Unfallverhütung beim Tunnelbau – Forschung..	34	M 1/2
Abfalltechnisches Kolloquium an der Universität D-Stuttgart, 13.10.1992.	239	M 9	Lexikon Oekotoxikologie. (Streit Bruno). <i>Marti Dorer E.</i>	34	M 1/2
Sasum, PC-Programm zur Simulation von Regenabflüssen in Entwässerungsnetzen mit Ueberlaufbauwerken, Bern, 22. und 23.10.1992.	239	M 9	Spritzbeton. (Ruffert Günter).	35	M 1/2
«Hochwasservorhersage – ein Schlüssel zu effektivem Hochwassermanagement», Kongresszentrum D-Karlsruhe, 6.11.1992.	239	M 9	Umweltschutz von A – Z. (Fellmer Georg, Mökker Volkhard). <i>Weber Georg</i>	35	M 1/2
4. Siegener Fachkolloquium Siedlungswasserwirtschaft, D-Siegen, 3.11.1992.	240	M 9	Hochwasserrückhaltebecken. (DVWK). <i>Müller Dieter</i>	67	M 3/4
ÖWWV wird ÖWWAV.	240	M 9	Chronik der Unwetterschäden in der Schweiz. (Gerhard Röhlisberger). <i>Schälichli Ueli</i>	67	M 3/4
SATW – Alternativenenergielpreis	281	M 10	Unwetter 1987 – Das Ereignis, die Ursachen und die Folgen für die Gemeinde Hasle b. Burgdorf.. <i>Bohrer Andreas</i>	67	M 3/4
Fachtagung Spritzbeton-Technologie, A-Innsbruck-Iglis, 21. und 22.1.1993.	281	M 10	Neuzeitliche Deponietechnik. (Jessberger Hans Ludwig).	68	M 3/4
Seminarveranstaltungen der Technischen Akademie Wuppertal, Januar 1993.	283	M 10	Biologische Verfahren zur Altlastensanierung – Ein Überblick. (Savadis S.A., Dott W., Klapperich H., Mousa A., Steiof M.).	68	M 3/4
Unterirdische Verlegetechniken und Sanierungsarbeiten für Kabel und Rohrleitungen, D-Ostfildern, 19. und 20.11.1992.	283	M 10	«Debris Flow.» (Tamotsu Takahashi). <i>Schälichli Ueli</i>	68	M 3/4
Planung und Betrieb von Pumpenanlagen, D-Ostfildern, 25. bis 27.11.1992.	283	M 10	Die Herausforderung der Internationalen Dekade für Katastrophenvorbeugung an die deutsche Wissenschaft. <i>Bohrer Andreas</i>	68	M 3/4
7. Müllheimer Wassertechnisches Seminar, 10.12.1992.	283	M 10	Abfälle vermeiden – wie?. <i>VGL</i>	68	M 3/4
Internationales Wasserbau-Symposium, D-Aachen, 5. und 6.1.1993.	283	M 10	Sicherheit und Risiken bei Untertagebauwerken (Kovari K., Fechtig R.).	69	M 3/4
Bau 93 in D-München, 19. bis 24.1.1993.	283	M 10	Taschenbuch für den Tunnelbau 1992. (Idel K.H.).	69	M 3/4
Seminar «Industrielle Bildverarbeitung» Solothurn, 24.11.1992, 21.bis 22.10.1992, 25. bis 26.11.1992.	283	M 10	Feinstzemente – mikrofeine hydraulische Bindemittel. (Kühling Georg).	69	M 3/4
IPES-Symposium, Glattbrugg, 4.11.1992.	283	M 10	Praktisches Beispiel einer Hangstabilisierung mit Zement-Boden-Stützkörpern. Gäßler G., Krauter E., Polloczek J.).	70	M 3/4
Technische Akademie D-Esslingen, Gesamtprogramm.	369	M 11	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..	72	M	3/4	Reaktivbeschichtung eines Regenrückhaltebeckens. (Weil Joachim, Ingwerden Harry).	235	M	9
Rotober-Inspektion von Unterwasser-Konstruktionen. (Fryatt Arthur).	72	M	3/4	Chlorierte Kohlenwasserstoffe in der Umwelt. (Atri F.R.).	235	M	9
Modifizierter Industrieroboter geht in die Unterwasser-Erprobung. (Gustmann M., Niemann H.-R., Aust E., Schultheiss G.F.).	73	M	3/4	<i>Schanz Ferdinand</i> Stoffumsatz und Wasserhaushalt landwirtschaftlich genutzter Böden. (DVWK). <i>Bohne Jens</i>	235	M	9
Furka-Bergstrecke. (Schorno Ralph). <i>Kallmann Roland</i> terminus, Fachwörterbuch Architektur und Bauwesen. terminus, dictionnaire spécial, Bâtiment et l'Architecture.	73	M	3/4	Chemische Oekotoxikologie. (Parlar H., Angerhöfer D.).	236	M	9
Deutsch-Franz. (Schenk Helga). <i>Weber Georg</i> Gotthardbefestigung – Planung und Bau 1885 – 1914. (Rutschmann Werner). <i>Weber Georg</i>	74	M	3/4	<i>Schanz Ferdinand</i> Lehrbuch der Hydrogeologie – Band 5, Talsperren. (Heitfeld Karl-Heinrich). <i>Sinniger Richard</i>	236	M	9
Kulturboden – Bodenkultur. (Häberli Rudolf, Lüscher Claude, Praplan Brigitte, Wyss Christian.. <i>Weber Georg</i>	74	M	3/4	Wasserwirtschaftliche Mess- und Auswerteverfahren in Trockengebieten. (DVWK). <i>Schneider Martin</i>	237	M	9
Inventar der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung. (Buwal). <i>Bohrer Andreas</i>	119	M	5/6	Situation-specific Management in Irrigation. (DVWK). Gefahrenstoffflager – Planung, Genehmigung und Bau. (VDI). Die Niedrigwasserabflussmenge Q347. (Aschwanden H.). Baugrundtagung 1990.	237	M	9
Injectionen reduzieren den Wasserandrang um 90 % – Druckstollen Amlach bei Lienz/Oesterreich. (Grubmann Paul, Pistauer Wolfgang).	119	M	5/6	Kontinuierliche Messung des Sedimenttransports in Steilgerinnen mittels einer Geschiebewaage. (Raemy Felix). Anwendung von Kunststoffdichtungsbahnen im Wasserbau und für den Grundwasserschutz. (DVWK).	238	M	9
Die Sanierung nach Art. 80ff. Gewässerschutzgesetz vom 24. Januar 1991 bei der Wasserkraftnutzung. (Buwal). Leitfaden für den Bau von Kleinwasserkraftanlagen. (Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg). <i>Bohrer Andreas</i>	120	M	5/6	Grundwasserdükerung bei unterirdischen Bauwerken. (Berkhout H.C., Wunderatzke W.). Bohrpfähle und Kleinpfähle – Neue Entwicklungen. (Fuchsberger Martin, Schweiger Helmut F.). Einsatz von Geotextilien und Geogittern im bituminösen Strassenbau. (Knaue W.).	238	M	9
Mess- und Kontrolleinrichtungen zur Ueberprüfung der Standsicherheit von Staumauern und Staudämmen. (DVWK).	120	M	5/6	Neindruck der Wasserleitsätze. <i>Schweiz. Verein d. Gas- u. Wasserfaches</i>	239	M	9
Österreichisches Wasserkraftwerk Uttendorf II. (Tiefbau-Berufsgenossenschaft München).	121	M	5/6	Mehr Bahnstrom für Österreich.	281	M	10
Stauanlagen, Wasserkraftanlagen. (Kaczynski Jürgen). <i>Vischer Daniel L.</i>	121	M	5/6	Interne Wärmelasten von Betriebseinrichtungen. (Nussbaumer B., Eicher H., Ruch R., Stalder M.). <i>Weber Georg</i>	284	M	10
Kolloquium «Ermüdungs- und Sicherheitsprobleme wind- und wasserbelasteter Bauwerke» D-Karlsruhe, 27.11.1992. Rehabilitation of the River Rhine, NL-Arnhem, 15. bis 19.3.1993..	122	M	5/6	Gesteinskennwerte aus Laborversuchen. (Czech Jacek, Huber Helmut).	285	M	10
DVWK-Fortbildungslehrgang «Technische Hydraulik», D-Gunzenhausen, 9.bis 11.11.1992..	194	M	7/8	Energieverluste bei Büro- und Unterhaltungselektronikgeräten. (Graune U., Precht H., Herzog N., Miteff L., Schaltegger B.). <i>Weber Georg</i>	285	M	10
Technische Akademie D-Wuppertal, Seminare im Monat Dezember 1992..	194	M	7/8	Energierellevante Aspekte von elektronischen Bürogeräten. (Strauss R., Hubbuch M., Arpagaus Th.). <i>Weber Georg</i>	285	M	10
Morphologie und Strömungsverhältnisse in Gebirgsbächen: ein Verfahren zur Festlegung von Restwasserabflüssen. (Schälchli U.). <i>Schanz Ferdinand</i>	194	M	7/8	Das Elektrikon – Elektrizität endlich enträtselft. (Niemeyer Lutz). <i>Dorner Susanne</i>	285	M	10
Historische Talsperren, Band 2. (Garbrecht G.). <i>Schnitter Niklaus</i>	195	M	7/8	Strom rationell nutzen. (Walther R. et al.). <i>Weber Georg</i>	285	M	10
Sanierung der Kölnbreinsperre – Projektierung und Ausführung..	195	M	7/8	Beiträge der Schweiz zur Technik. <i>Vischer Daniel L.</i>	286	M	10
Bau des österreichischen Wasserkraftwerks Uttendorf II..	195	M	7/8	Spritzbeton: Fehler, Mängel und Schäden.	286	M	10
Bautechnische Massnahmen zur Instandsetzung der Edertalsperre..	195	M	7/8	Anwendung von Geotextilien im Wasserbau. (DVWK). Einige Sonderprobleme bei Verpressankern. (Hettler A., Meiniger W.).	286	M	10
Die internationale Normung auf dem Gebiet des Erdbebeningenieurwesens und der Baudynamik. (Dolling Hans-Joachim).	196	M	7/8	Bibliographie Ingenieurbiologie – Literatur zum Thema Bauen mit lebenden Pflanzen. (Dietz G., Lachat B., Weibel T.). <i>Weber Georg</i>	286	M	10
Energy Dissipators and Hydraulic Jump. (Hager Willi H.). <i>Vischer Daniel L.</i>	196	M	7/8	Alfred Stucky – un grand ingénieur et un réalisateur authentique. (Cosandey Maurice).	287	M	10
Die Schlauchdrössel. (de Vries F.). <i>Schanz Ferdinand</i>	197	M	7/8	Trinkwasserbehälter Holterheide II der Harzwasserwerke – Konstruktion und Bauausführung. (Döring M., Weisswange U., Lange K.-H.).	374	M	11
Hydraulische Berechnung von Fließgewässern. (DVWK). Müller D.	197	M	7/8	Control of Eutrophication in Inland Waters. (Klapper H., Horwood Ellis). <i>Schanz Ferdinand</i>	374	M	11
Langzeitveränderung der Wasserqualität in Zürich-, Ober- und Walensee. (Zimmermann U., Forster R., Sontheimer H.). <i>Schanz Ferdinand</i>	197	M	7/8	Gewässergüte bestimmen und beurteilen. (Baur W.H.). <i>Schanz Ferdinand</i>	375	M	11
Spillways, shockwaves and air entrainment-Review and recommendations. Evacuateur, ondes de choc et entrainement d'air. (ICOLD). <i>Volkart Peter</i>	197	M	7/8	Waschmittel – Aufgaben in Hygiene und Umwelt. (Stache H., Grossmann H.).	375	M	11
Ökologische Aspekte zu Altwässern. (Bellin K. et.al.). <i>Schanz Ferdinand</i>	198	M	7/8	Wald in der Schweiz. (Gohl H.). <i>Weber Georg</i>	375	M	11
Metabolism of the Anthroposphere. (Baccini P., Brunner Paul H.). <i>Weber Georg</i>	198	M	7/8	Umweltchemikalien, Physikalisch-chemische Daten, Toxitäten, Grenz- und Richtwerte, Umweltverhalten (Koch Rainer).	375	M	11
Altlastensanierung. (Gossow Volkmar).	198	M	7/8	Charakterberge der Schweiz. (Burkhardt Willi, Auf der Mauer Franz). <i>Weber Georg</i>	375	M	11
Ein physikalisch-biochemisches Seemodell; Anwendung auf das Nordbecken des Lugarsees. (Kargounis Ion).	198	M	7/8	Sanierung kontaminiert Standorte 1990. (Franzius Volker).	375	M	11
Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoffwirtschaft. (Weber Rudolf). <i>Dorner Susanne</i>	199	M	7/8	Im Postauto durch die Schweiz. Die schönsten Routen und Ausflüge. (Camenzind Jost, Auf der Mauer Franz). <i>Dorner Susanne</i>	376	M	11
Webers Taschenlexikon, Band Aluminium. (Weber Rudolf). <i>Dorner Susanne</i>	199	M	7/8	Industriemitteilungen			
Wieviel Energie braucht die Energie? (Spreng Daniel).	199	M	7/8	Sigrist-Photometer AG, Ennetbürgen.	77	M	3/4
Mikrobizide Stoffe in biologischen Kläranlagen. (Kunz P., Frietsch G.). <i>Schanz Ferdinand</i>	234	M	9	ABB Instrumentation AG, Zürich.	77	M	3/4
Regenrückhaltebecken als Caisson-Element der Bremer Kanalnetzmodernisierung. (Feller M.).	234	M	9	Adasys AG, Zürich.	78	M	3/4
Rückstau in Hausanschlüssen. (Speerli J., Volkart P.). <i>Schanz Ferdinand</i>	234	M	9	Alfa Ingenieurbüro AG, Rheinfelden.	78	M	3/4
Einfluss von Nährstoffabschwemmung und Bodenerosion auf die Gewässereutrophierung. (Sampl H.). <i>Schanz Ferdinand</i>	234	M	9	GfG AG, Maur.	78	M	3/4
Fewieler	235	M	9	Elmes Staub + Co AG, Richterswil.	184	M	10
				Sprecher Energie AG, Oberentfelden.	184	M	10
				Wisag, Zürich.	184	M	10
				Hans Künz GmbH, A-Hard.	282	M	10
				Costronic SA, Préverenges.	284	M	10
				Wisag, Zürich.	372	M	11
				Gebrüder Sulzer AG, Winterthur.	373	M	11
				PanGas, Luzern.	373	M	11
				ABB Process Automation AG, Baden-Dättwil.	373	M	11
				Intergraph (Schweiz) AG, Zürich.	373	M	11
				Metrohm AG, Herisau.	374	M	11

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

Seite	M	H	Seite	M	H
24	1/2		Service hydrologique et géologique: Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	183	7/8
117	5/6		Service hydrologique et géologique: Débits du Rhin.	185	7/8
358	11		Sinniger Richard: Lehrbuch der Hydrogeologie – Band 5, Talsperren. (Heitfeld Karl-Heinrich)	237	M 9
340	11		Speerli J., Hager Willi H.: XXIV. IAHR-Kongress, 9. bis 13.9.1991, Madrid.		
185	7/8		Spreafico Manfred: «Alarmsmodell Rhein.»	30	1/2
			Staubli Thomas, Graf Kurt: Akustische Durchflussmessung in Wasserkraftanlagen.	345	11
183	7/8		SVA: Nagra-Arbeiten: Verfahren beschleunigen.	140	7/8
354	11		Taubmann Karl-Christian: Hausanschlüsse an tiefliegende Sammelkanäle.	194	M 7/8
126	M 5/6		Trösch Jürg, Kuhlmann Ulrich: Bestimmung hydrogeologischer Parameter durch inverse Modellierung.	358	11
119	M 5/6		Tschopp Jürg W.: Hochwasserschutz.	348	11
2	1/2		UCS: Futuro incerto per la forza idrica.	31	M 1/2
34	M 1/2		UCS: Aiuto di sviluppo nel proprio paese.	65	3/4
111	5/6		Vetterli Willy: Schwallversuche in der Sihl.	20	1/2
249	10		Vetterli Willy, Kaspar Heinz: Neues Regulierwehr Pfäffikersee.		
1	1/2		VGL: Abfälle vermeiden – wie?	201	9
197	M 7/8		Vischer Daniel: Water Power Development – High-Head Power Plants. (Mosonyi Emil)	68	M 3/4
67	M 3/4		Vischer Daniel L.: Stauanlagen, Wasserkraftanlagen. (Kaczynski Jürgen)	32	M 1/2
96	5/6		Vischer Daniel L.: Energy Dissipators and Hydraulic Jump. (Hager Willi H.)	122	M 5/6
84	5/6		Vischer Daniel L.: Beiträge der Schweiz zur Technik.	196	M 7/8
343	11		Vittoz Bernard, Fischer Theo, Weber Georg: 60e anniversaire du professeur Richard Sinniger.	286	M 10
63	3/4		Volkart Peter: Spillways, shockwaves and air entrainment-Review and recommendations. Evacuateur, ondes de choc et entraînement d'air. (ICOLD)	145	7/8
42	3/4		Volkart Peter: Die Schlauchdrossel.	197	M 7/8
82	5/6		Volkart Peter: Numerische und physikalische Modellierung.	222	9
186	7/8		Wagner Eberhard: Oekologische Bilanz von Stauräumen.	313	11
187	7/8		Wagner Thomas: 100 Jahre EWZ.	59	3/4
15	1/2		Waldschmidt Helmut: Ein Kampf, der nie zu Ende ist, Schutz vor Hochwasser.	244	10
240	M 9		Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 30. Problem: Der geplagte Grossvater.	229	9
131	7/8		Wasservogel Ferdinand: 31. Problem: Eisige Schlittelfahrt.	35	M 1/2
226	9		Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 31. Problem: Eisige Schlittelfahrt.	36	M 1/2
302	11		Wasservogel Ferdinand: 32. Problem: Der clevere Bootsmann.	199	M 7/8
37	3/4		Wasservogel Ferdinand: 33. Problem: Das verrückte Wetter.	200	M 7/8
82	5/6		Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 32. Problem: Der clevere Bootsmann.	288	M 10
67	M 3/4		Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 33. Problem: Das verrückte Wetter.	288	M 10
68	M 3/4		WBW, D-Heidelberg: Fortbildungsgesellschaft für die Gewässerpflege in D-Baden-Württemberg gegründet.	372	M 11
194	M 7/8		Weber Georg: Umweltschutz von A – Z. (Fellmerk Georg, Mökkér Volkhardt)	35	M 1/2
			Weber Georg: Klärschlammhygienisierungsanlage.	51	3/4
			Weber Georg: Gotthardbefestigung – Planung und Bau 1885 – 1914. (Rutschmann Werner)	74	M 3/4
			Weber Georg: terminus, Fachwörterbuch Architektur und Bauwesen. terminus, dictionnaire spécial, Bâtiment et l'Architecture. Deutsch-Franz. (Schenk Helga)	74	M 3/4
			Weber Georg: Kulturboden – Bodenkultur. (Häberli Rudolf, Lüscher Claude, Praplan Brigitte, Wyss Christian)	119	M 5/6
			Weber Georg: Interne Wärmelasten von Betriebseinrichtungen. (Nussbaumer B., Eicher H., Ruch R., Stalder M.)	285	M 10
			Weber Georg, Fischer Theo, Vittoz Bernard: 60e anniversaire du professeur Richard Sinniger.	145	7/8
			Weber Georg: Metabolism of the Anthroposphere. (Baccini P., Brunner Paul H.)	198	M 7/8
			Weber Georg: Energie relevante Aspekte von elektronischen Bürogeräten. (Strauss R., Hubbuch M., Arpagaus Th.)	285	M 10
			Weber Georg: Energieverluste bei Büro- und Unterhaltungs-elektronikgeräten. (Graune U., Prechtli H., Herzog N., Miteff L., Schaltegger B.)	285	M 10
			Weber Georg: Strom rationell nutzen. Walther R. et al.	285	M 10
			Weber Georg: Bibliographie Ingenieurbiologie – Literatur zum Thema Bauen mit lebenden Pflanzen. (Dietz G., Lachat B., Weibel T.)	287	M 10
			Weber Georg: Charakterberge der Schweiz. (Burkhardt Willi, Auf der Maur Franz)	375	M 11
			Weber Georg: Wald in der Schweiz. (Gohl H.)	375	M 11
			Weber Kon: 100 Jahre Wasserwerke Zug AG.	91	5/6
			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)