

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 86 (1994)

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: 25.01.2026

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



86. Jahrgang 1994

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 056/22 50 69, Fax 056/21 10 83, Postcheckkonto 80-32217-0 «wasser, energie, luft»

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Mühlebachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/647 72 72, fax 021/647 02 80

Druck: BUAG, Buchdruckerei AG, Täfernstrasse 14, CH-5405 Baden-Dättwil, Telefon 056/845 454, Fax 056/840 525

«wasser, energie, luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (**SWV**) und seiner Gruppen: Reussverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren.

M = Kurzmeldung, H = Heft
Seite M H

Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Wer soll das Wasserzinsmaximum des Bundes festsetzen?			
<i>Bohrer Andreas</i>	33	1/2	
Die externen Kosten und Nutzen der Wasserkraftproduktion.			
<i>Hauenstein Walter</i>	38	1/2	
Rekurskommission für die Wasserwirtschaft. <i>EVED</i>	49	M	1/2
Das Ziel für ein Energiegesetz steht in der Verfassung. <i>SWV</i>	298		9
Verfassungsrechtliche Zielsetzungen der Raumplanung und der Gesamtwasserwirtschaft, nationale und internationale Aspekte. <i>Lendi Martin</i>	312		10
Entrée en vigueur de l'ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau.	339	M	10
Résultat de la procédure de consultation relative à la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques.	339	M	10

Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft

«Risparmia, dove si consuma molto». <i>VSE</i>	49	M	1/2
Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz, bestehende Zentralen aufgeteilt nach Kantonen.			
<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	232		7/8
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1993. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	238		7/8
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse. <i>L'Office fédéral de l'énergie</i>	238		7/8
La chaleur à distance d'origine nucléaire permet de protéger l'environnement. <i>Aspea</i>	244	M	7/8
Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Albrecht Raoul</i>	245	M	7/8
10 Jahre Refuna AG. <i>Loepfe Edmund</i>	282		9
Weltweite Konjunkturlaute dämpft			
Erdöl-Verbrauchszuwachs. <i>Esso</i>	340	M	10
Förderung von Wärmepumpen.	340	M	10
Erneuerbare und ergänzende Energiequellen.	380	M	11/12

Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein

Mesures d'envasement des barrages. <i>Ballmer Alain</i>	14		1/2
Fissuration d'un avant-distributeur de turbine. <i>Comte Bernard</i>	111		3/4
Mobiler Dammbalkenkrän.	151		5/6
The use of electronic-based systems in dam surveillance. <i>Biedermann Rudolf et al.</i>	260		9
Erdbebenberechnung von Staumauern mit Stausee. <i>Bachmann Hugo</i>	284		9
Nachwuchsförderung für die Talsperrenüberwachung. <i>Hauenstein Walter</i>	293		9
Promozione di giovani ingegneri per la sorveglianza delle dighe. <i>Hauenstein Walter</i>	293		9
Talsperren. <i>Sinniger Richard</i>	295		9
Les barrages – un sujet d'intérêt international.	339	M	10
Talsperren – von weltweitem Interesse. <i>SNVT</i>	340	M	10
Betrieb, Erhaltung und Erneuerung von Talsperren und Hochdruckanlagen.	352		11/12
Die Überflutungssicherheit von Talsperren. <i>Vischer Daniel</i>	375		11/12

Wasserkraft und Talsperren Schweiz

Erneuerung und Ausbau des Kraftwerkes Augst. <i>Bieri Stephan, Strauss Peter, Krebs Peter et al.</i>	59		3/4
Erstmals Strom aus Töss-Kleinkraftwerk Pfungen. <i>Ki.</i>	118	M	3/4
Rheinkraftwerk Laufenburg – Ausbau 1988–1994. <i>Malleis Karl, Vontobel Jürg et al.</i>	161		7/8
Barrage de Zeuzier: épilogue.	242		7/8
Pâlier 8 Bex – Massongex. <i>Hydro-Rhône S.A.</i>	244	M	7/8
Rheinkraftwerke CH + FL.	244	M	7/8
Bewirtschaftung der Kraftwerke Oberhasli im Modell und in der Realität. <i>Walther Hans Jakob</i>	345		11/12
Erneuerung des Kleinwasserkraftwerkes Sigismühle bei Seon. <i>Hintermann Markus</i>	371		11/12
Hilfswehr beim Kraftwerk Rheinau repariert. <i>Frey Oskar</i>	376		11/12
Umbau des Rheinkraftwerkes Birsfelden.	379	M	11/12

Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland

Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka. <i>Minor Erwin, Molinari Peter, Oehmichen Volker</i>	103		3/4
Bruch einer chinesischen Talsperre. <i>Vischer Daniel</i>	114		3/4
Le barrage des Trois Gorges. <i>Raemy Félix</i>	278		9
Die Kölnbreinsperre nach der Sanierung.	350		11/12
Die Stabilisierung der Hänge des Ginauspeichers.	370		11/12
Sicherung der Sösetalsperre gegen Sickerwasser.	373		11/12

Kernenergie

Cisra: il laboratorio sotterraneo nel Grimsel compie 10 anni. <i>La politique de la France en matière d'énergie nucléaire</i>	340	M	10
porte ses fruits. <i>Schorer Michael</i>	370		11/12

Hydraulik

Breitkroniger Überfall. <i>Hager Willi H.</i>	363		11/12
---	-----	--	-------

Trinkwasserversorgung

Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken. <i>Gerald Langeloh, Fehr Jürg</i>	317		10
Chemiesicherheit bei Wasseraufbereitungsanlagen. <i>Verein des Gas- u. Wasserfachs</i>	326		10

Abwasserentsorgung

Der Weg zur umweltgerechten Entsorgung des Zürcher Klärschlammes war reich an Konflikten. <i>Wiesmann Jürg</i>	25		1/2
Eiförmige Faulbehälter in Taipeh/Taiwan.	143		5/6
Abwasserkanal im hochalpinen, landschaftlich empfindlichen Grundwasserschutzgebiet. <i>Haltiner Ernst W.</i>	329		10

Abfallentsorgung

Das Projekt einer regionalen Entsorgungsanlage in Niedergösgen (Kanton Solothurn). <i>Utzinger Erich</i>	131		5/6
Kehrichtverbrennungsanlagen: Wie geht es weiter?.	324		10

Gewässerschutz

Modelle für die Stickstoffdüngung. <i>Kutscher Joachim</i>	25		1/2
Einfluss von Umweltschadstoffen auf Fische. <i>Fent Karl</i>	26		1/2
Entschlammung des Leewassers und des Föhnhafens Brunnen. <i>Baumann Tino</i>	149		5/6

Natur- und Heimatschutz

Verordnung zum Schutze des Greifensees.	136		5/6
---	-----	--	-----

Schifffahrt

Modernisierung und Verlängerung der Schiffsschleuse beim Rheinkraftwerk Augst. <i>Roggwiler Bruno</i>	124		5/6
---	-----	--	-----

Hochwasserschutz

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1993. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	1		1/2
Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen. <i>Egli Thomas, Petrascheck Armin</i>	9		1/2
Fachgruppe Hochwasserschutz. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	13		1/2
Murgänge im Dorfbach von Randa (VS). <i>Zimmermann Markus</i>	17		1/2
Sanierung Sülbachweiher. <i>Eichenberger Rolf</i>	22		1/2
Naturnahe Verbauung des Schmuerebachs unterhalb der Staumauer Panix.	30		1/2
Hochwasser im Saastal vom September 1993. <i>Wiederkehr Bruno, Kloter Hans, Corminbœuf Marcel</i>	45		1/2
Hochwasserrückhaltebecken Grosswis oberhalb Wetzikon. <i>Überschwemmung und Hochwasserwahrscheinlichkeit.</i>	155	M	5/6
<i>Haider Stefan</i>	240		7/8
18./19. Mai 1994: Was alles nicht passiert ist... <i>Frank Felix</i>	305		10
Hochwasserschutz für Leipzig. <i>Vischer Daniel</i>	310		10
Fachtagung: Zeitgemässer Hochwasserschutz – Neuere Entwicklungen und Fallbeispiel Engelberger Aa.	327		10
Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach. <i>Reinauer Roger, Müller Dieter, Filippini Laurent</i>	354		11/12
50 Jahre Durnagelbach-Verbauung.	361		11/12

Flussbau

Video «Rhein-Story». <i>Rheinverband</i>	160	M	5/6
--	-----	---	-----

Baugenieurwesen

Bauwerke aus Faserbeton.	24		1/2
Beton und Umweltbelange.	36		1/2
Betonbau beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen.	48		1/2
Umfrage zum Thema Betonabration in Wasserkraftanlagen. <i>Spritzbeton für den Untertage-Einsatz.</i>	49	M	1/2
Zukünftige Entwicklung der Druckrohrleitungen in Deutschland.	116		3/4
Vernagelung tiefer Baugruben.	152		5/6
	153		5/6

Maschinentechnik

Kleinleitsysteme und moderne Antriebskonzepte. <i>Rohrer Christian</i>	31		1/2
--	----	--	-----

Elektrotechnik, Elektronik

Die neue IEC-Norm für Niederspannungsschalt- und -steuergeräte. <i>Hartmann Dieter</i>	281		9
Supraleitung. <i>Auf der Maur Franz</i>	308		10
Bilaterale Staatsverträge für Prüfung, Zertifizierung und Normung.	331		10

Chemie, Physik

Ein 3-Elektroden-Sauerstoffmesssystem für den industriellen Einsatz. <i>Maurer Heini</i>	133		5/6
Traitement des composés organiques volatils. <i>Glowski Bohdan</i>	145		5/6

	Seite	M	H		Seite	M	H
Meteorologie				Ausstellung «Verkehrsdrehscheibe Schweiz», Basel, 1.3.–30.11.94, 2.12.–28.2.95.	121	M	3/4
Meteorologische Analyse des Unwetters von Brig und Saas Almagell vom 24. September 1993. <i>Grebner Dietmar</i>	41		1/2	Nachdiplomstudium Umwelttechnik am Zentral-schweizerischen Technikum Luzern, 4.11.94.	121	M	3/4
Hydrologie				Europäische Regionalkonferenz der internationalen Wasserversorgungs-Vereinigung (IWSA), Zürich, 16.–20.5.94.	121	M	3/4
Débîts de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar. <i>Service hydrologique et géologique</i>	235		7/8	Markierung von Grundwasser und oberirdischen Gewässern – Planung, Durchführung und Auswertung; D-Dresden, 25.–28.7.94.	121	M	3/4
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	235		7/8	AGHTM, 74e congrès à F-Nîmes, 6.–10.6.1994.	121	M	3/4
Débîts du Rhin.	237		7/8	Schutz und Nutzung von Grundwasser, Zürich, 22.6.94.	121	M	3/4
Abflussdaten des Rheins.	237		7/8	Die antike und mittelalterliche Wasserversorgung in Mitteleuropa, D-Kassel, 7.7.1994.	121	M	3/4
Abflussmessungen in Mittellandbächen – mit Messflügel oder Salzverdünnungsverfahren? <i>Bänziger Robert</i>	321		10	Forum européen sur la communication en matière d'environnement, Neuchâtel, 3. und 4.6.94.	121	M	3/4
Seenkunde				Betoninstandsetzung '94, D-Berlin, 26. und 27.5.94.	121	M	3/4
Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6	Ökologische Erneuerung einer Industrielandschaft, D-Herten, 30.9.94.	122	M	3/4
<i>Scheidegger Adrian, Stöckli Adrian, Wüest Alfred</i>	319		10	geotechnica D-Köln, 2.–5.5.1995.	122	M	3/4
Zustand des Bielersees hat sich spürbar verbessert.				IWEX'94, UK-Birmingham, 8.–10.11.94.	122	M	3/4
Grundwasser				Modelling, Testing and Monitoring for Hydro Powerplants, Budapest, Hungary, 11.–14.7.1994.	122	M	3/4
Sanierung einer Boden- und Grundwasserverunreinigung durch leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe. <i>Eberlein Wolfgang</i>	144		5/6	Numerische Berechnung turbulenter Strömungen in Forschung und Praxis; D-Karlsruhe, 26.–28.4.1994.	122	M	3/4
Keine erheblichen Temperaturerhöhungen des Grundwassers.	379	M	11/12	Elektrizitätswerke: Forschungsfonds zukunftsgerichtet und unbürokratisch. <i>PSEL</i>	155	M	5/6
Geographie				Cours d'écotoxicologie, Basel, Lausanne, Dübendorf, 21.–23.6., 27.–29.9., 22.–24.11.94.	158	M	5/6
Positionsbestimmung und Höhenmessung im Karakorum. <i>Gysel Martin</i>	251		7/8	Cycle postgrade interuniversitaire en hydrologie et hydrogéologie, Lausanne et Neuchâtel, 26.9.94 au 15.12.95.	158	M	5/6
Meereskunde				Niederschlag-Abflussmodelle für kleine Einzugsgebiete und ihre Anwendung, D-Karlsruhe, 19.–23.9.94.	158	M	5/6
Wellennutzung mit einer oszillierenden Wassersäule. <i>Aemmer Martin</i>	359		11/12	Internationale Tunnelbau-Ausstellung, GB-London, 5.–7.7.94.	158	M	5/6
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband				HydroVision '94, Phoenix, Arizona, 17.–19.8.94.	158	M	5/6
Fachgruppe Hochwasserschutz.	13		1/2	Technische Akademie Esslingen, Weiterbildungsprogramm 2. Halbjahr 94.	158	M	5/6
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	123		5/6	Stickstoffentfernung und Schaumbildung im Klärwerk, D-Stuttgart-Vaihingen, 13.9.94.	158	M	5/6
Alpenkonvention. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	123		5/6	Betrieb und Umwelt '94, D-Karlsruhe, 28.–30.9.94.	158	M	5/6
Effizientere Umweltverträglichkeitsprüfung gefordert. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	211		7/8	Steigende Kosten bei der Abfallentsorgung – ein brennendes Problem in den Gemeinden, Zürich, 28.9.94.	158	M	5/6
Rapport annuel 1993 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. <i>SWV</i>	211		7/8	Pollutec '94 Lyon, 18.–21.10.94.	159	M	5/6
Jahresbericht 1993 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. <i>SWV</i>	211		7/8	«Aufgaben und Chancen der Wasserkraft», München, 21. und 22.10.94.	159	M	5/6
Gemeinsame Fachexkursion nach Argentinien. <i>WBW, OEWA, SWV</i>	255		7/8	International Commission on Large Dams, Durban, November 1 to 5 and 7 to 11, 1994.	159	M	5/6
Sonderdrucke Wyhlen, Augst und Laufenburg. <i>SWV</i>	255	M	7/8	Weiterbildung «Wasser und Umwelt», D-Hannover, Wintersemester 94.	159	M	5/6
Mehr als nur ein «Naturmuseum für Unterländer». <i>SWV</i>	255		7/8	25. Internationales Wasserbau-Symposium, D-Aachen, 4. und 5. Januar 1995.	159	M	5/6
Allocution présidentielle à l'assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. <i>Fischer Theo</i>	332		10	Biologische Abfallbehandlung, D-Bochum, 4. bis 6. April 1995.	159	M	5/6
Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. <i>Fischer Theo</i>	335		10	Reservoirs in river basin development, N-Oslo, 5. Juli 1995.	159	M	5/6
83. HW Schweiz. Wasserwirtschaftsverband und Fachtagung «Überwachung und Steuerung von Niederdruck- und Hochdruckwasserkraftwerken sowie Flussketten. <i>Bugmann Marlies</i>	377		11/12	Interpraevent 1996, Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen, D-Garmisch-Partenkirchen, 24. bis 28. Juni 1996.	159	M	5/6
Verbände, Organisationen, Veranstaltungen				Schweizerischer Elektrotechnischer Verein SEV. Markierung von Grundwasser und oberirdischen Gewässern – Planung, Durchführung und Auswertung, D-Dresden, 4.–7.10.1994.	244	M	7/8
Elektrizitätswerke: 5,6 Millionen für Forschung. <i>VSE</i>	49	M	1/2	Energy Visions, Basel, findet 1994 nicht statt.	245	M	7/8
100 Jahre Hydrographischer Dienst in Österreich 1894 – 1994, Wien, 13.4. – 31.7., 14.4.94.	55	M	1/2	Wasserbau-Kolloquium '94, D-Dresden, 13.10.94.	245	M	7/8
«Kompostieren in der Gemeinde – wie weiter?», Neue Aspekte und Entscheidungsgrundlagen für eine optimale Lösung, ETH Zentrum, Zürich, 12.4.94.	55	M	1/2	Tiefe Grundwässer, Vorkommen und Bedeutung, D-Saulgau, 13.+14.10.94.	245	M	7/8
Mülltechnisches Seminar, TU München, 27.4.94.	55	M	1/2	MatériAgora, Un après-midi de présentation de l'Ingénieur en Science des Matériaux, Lausanne, 7.11.1994.	245	M	7/8
Werkseminare Wangs, Straub Kupplungen, 8.–9.3., 22. u. 23. 3., 3. u. 4. 5., 31. 5. u. 1.6., 15. u. 16.6. Achema 94, Frankfurt am Main, 5. – 11. 6. 1994.	56	M	1/2	Bauseminare der Kantonalbanken an verschiedenen Orten, Herbst 1994 und 1995.	245	M	7/8
Alpenseen und städtische Umwelt, Aix-les-Bains, Chambéry und Annecy, 19. u. 20. 5. 1994.	56	M	1/2	Elektrizität aus Trinkwassersystemen und Kleinstkraftwerken, Frutigen, 21.10.1994.	246	M	7/8
Wasserwirtschaftstagung 1994 in Rottenburg am Neckar, 5. u. 6. 5. 1994.	56	M	1/2	Uferschutz und Gerinnestabilisierung im modernen Gewässerausbau, A-Wien, 16. und 17.11.1994.	246	M	7/8
Erneuerung von Kleinwasserkraftwerken, Sirmach (TG), 18. 5. 94.	56	M	1/2	smagua '94, E-Zaragoza, 8.–12.11.1994.	246	M	7/8
2. Statusseminar von BayForrest, München, 20. 4. 94.	56	M	1/2	Einsatz von DV-Methoden im Umweltbereich, Probleme und Visionen, D-Bochum, 8.bis 10.3.95.	246	M	7/8
Deregulierung im Umweltrecht – Chance oder Gefahr? Solothurn, 16. 6. 1994.	56	M	1/2	Technische Akademie D-Esslingen und CH-Sarnen, November/Dezember 1994.	246	M	7/8
Environmental bioprocesses, modelling and PC simulation, Braunwald, June 26 to July 1, 1994.	56	M	1/2	Strömungsmechanische Bemessungsgrundlagen für Bauwerke, D-Karlsruhe, 24. und 25.11.94.	246	M	7/8
Swissbau 95, Basel, 7. – 11.2.1995.	57	M	1/2	Wege des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in der Altlastensanierung, D-Hennef/Sieg, 28.–30.11.94.	246	M	7/8
SEP Pollution, City and Environment, Padova, Italy, June 22 to 26, 1994.	57	M	1/2	Unfallverhütung im Tunnelbau, D-Hennef/Sieg, 30.11.–3.12.94.	246	M	7/8
De l'énergie pour le Salon M.T.T. 95, Basel, du 14 au 27 octobre 1995.	57	M	1/2	Ausgleich und Verbund in der Wasserversorgung, D-München, 27.10.94.	246	M	7/8
Envitec, Düsseldorf, 19.–23.6.1995.	57	M	1/2	Strong Motion '94, Berne, 4.11.1994.	246	M	7/8
12. Congrès Mondial de l'Association Internationale de l'Ozone, Lille, du 15 au 19 mai 1995.	57	M	1/2	Technische Akademie Esslingen, DIN ISO 9001.	302	M	9
				Versickerung von Meteorwasser, Emmen, 22.11.94.	302	M	9

	Seite	M	H		Seite	M	H
Bau 95, D-München, 17.–22.1.95.	302	M	9	Umwelt und regenerative Energie II – Ziele 1991 bis 2000.	51	M	1/2
Les membranes en production d'eau potable,				Das Schweizer Umweltjahrbuch 94 für Unternehmen+Betrieb.			
F-Paris, 27, 28 et 29 mars 1995.	303	M	9	<i>Dorrer Susanne</i>	51	M	1/2
Fluss und Landschaft, Ökologische Entwicklungskonzepte,				Ökologie, Individuen – Populationen – Lebensgemeinschaften			
D-Würzburg, 20.–22.5.1996.	303	M	9	(Begon M., Harper J. L., Townsend C. R.). <i>Schanz Ferdinand</i>	52	M	1/2
Symposium «Drought in the Mediterranean», Nicosia, Zypern,				Einführung in die Limnologie (Schwoerbel J.).			
15.–18.3.1995.	303	M	9	<i>Schanz Ferdinand</i>	52	M	1/2
Geographical Information – From Research to Application				Handbuch des Baugrund- und Tiefbaurechts			
through Cooperation, The Hague.	303	M	9	(Englert Klaus, Grauvogl Josef, Maurer Michel).	53	M	1/2
bauma 95, D-München, 3.–9.4.1995.	303	M	9	Stabilisierung von Rutschhängen – Grundbautechnische			
Hilsa HLK, Zürich, 23.–26.4.1996.	303	M	9	Massnahmen (Fuchsberger Martin, Schweiger Helmut).	53	M	1/2
ISH, D-Frankfurt/Main, 28.3.–1.4.1995.	303	M	9	Erhaltung von Tunnelbauwerken (Bau IP Bau).	53	M	1/2
Internationales Techtexil-Symposium textiles Bauen,				Empfehlungen «Verformungen des Baugrundes bei baulichen			
D-Frankfurt, 19.–21.6.1995.	303	M	9	Anlagen» – EVB (Deutsche Gesellschaft für Erd- und			
Envitec 95, D-Düsseldorf, 19.–23.6.1995.	303	M	9	Grundbau, Essen).	53	M	1/2
Envirotech '95, Rio de Janeiro, 19.–23.6.1995.	303	M	9	Untersuchungstechniken im Tief- und Ingenieurbau			
Naturgefahren aus hydrologischer Sicht, Bern,				(Bundesamt für Konjunkturfagen).	53	M	1/2
26.4.1995.	303	M	9	Mobile barrages and intakes on sediment transporting rivers			
TAU Expo '95, I-Mailand, 8.–11.3.1995.	303	M	9	(Bouvard Maurice). <i>Schleiss Anton</i>	118	M	3/4
Terratec, D-Leipzig, 1.–4.3.1995.	303	M	9	Auftrieb bei Betonsperren (Trucco G., Amberg W.,			
2. Internationales Symposium für Leitungsnetze,				Hohberg M. et al.). <i>Weber Georg</i>	118	M	3/4
D-Lindau/Bodensee, 16.–18. 3.1995.	342	M	10	Neue Internationale Zeitschrift Hydropower & Dams.			
Umwelt-Audit, Umweltmanagement, CH-Zürich-Oerlikon,				<i>Weber Georg</i>	119	M	3/4
25.1.1995.	342	M	10	Talsperren in Thüringen. <i>Strobl Theodor</i>	119	M	3/4
Fischereitagung, D-Bonn-Bad Godesberg,				Bauhaftpflicht (Hess-Odoni Urs). <i>Marti Jürg</i>	119	M	3/4
24. und 25.1.1995.	342	M	10	Gewässerregulierung – Gewässerpflege (Lange Gerd,			
«Praktische Bewältigung von Katastrophen in				Lecher Kurt). <i>Wehrli Markus</i>	119	M	3/4
Unternehmen», CH-Zürich, 31.1.1995.	342	M	10	Überwachung und Kontrolle von langgestreckten			
Fortbildung für Ingenieure und Naturwissenschaftler aus				Seitendämmen.	119	M	3/4
und für Entwicklungsländer, D-Fulda, 18.–20.1.1995.	342	M	10	Die Geschichte vom Soldaten (Loeffler Peter).			
Hochwasser – Naturereignis oder Menschenwerk?				<i>Weber Georg</i>	120	M	3/4
D-Aachen, 4. und 5.1.1995.	342	M	10	Hydrographisches Jahrbuch des Kantons Zürich 1992.	120	M	3/4
IFW'97, D-Berlin, 21.–25.4.1997.	343	M	10	Niederschlagskarte des Kantons Zug.			
Geschichte der Wasserkraftnutzung, D-Kassel,				<i>Amt für Umweltschutz Kt. Zug</i>	120	M	3/4
September 1996.	343	M	10	Gewässer – schützenswerter Lebensraum, DVWK-Schriften.			
Hydropower into the next century, E-Barcelona,				<i>Schanz Ferdinand</i>	120	M	3/4
5.–8.6.1995.	343	M	10	Wörterbuch für das Wasser- und Abwasserfach			
Research and Development in the Field of Dams,				(Meinck F., Möhle H.). <i>Weber Georg</i>	120	M	3/4
CH-Crans-Montana, 7.–9.9.1995.	343	M	10	Energie von A – Z.	120	M	3/4
2. Internationale Konferenz über Abwasserbehandlung mit				Turbomachines hydrauliques (Henry P.).			
Ökotechnologie, CH-Wädenswil, 18.–22.9.1995.	343	M	10	<i>von Rickenbach B.</i>	155	M	5/6
Veranstaltungsprogramm Rheinverband. <i>Rheinverband</i>	343	M	10	Verformungsmessungen an der Deponiebasis.	156	M	5/6
Uranium-Mining and Hydrogeology, D-Freiburg,				Geotechnische Probleme im Deponie- und Dichtwandbau			
4.–6.10.1995.	343	M	10	(Rodatz Walter).	156	M	5/6
Eindrücke vom XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni				Sicherung von Altlasten mit vertikalen mineralischen			
Idrauliche. <i>Hager Willi H.</i>	374	M	11/12	Barriersystemen im Zweiphasen-Schlitzwandverfahren			
Wasserkraft in Bayern.	379	M	11/12	(Hermanns Rita).	156	M	5/6
				Merkblatt über Wasserhaltungen bei Baugruben.	156	M	5/6
Nekrologe				A History of Dams, the useful Pyramids (Schnitter N.).			
René Pilicier. <i>EOS</i>	117	M	3/4	<i>Vischer Daniel</i>	157	M	5/6
Zum Gedenken an Max Thut. <i>Bretscher Bruno</i>	117	M	3/4	Anpassung von Kläranlagen an den Stand der Technik			
Zum Hinschied von <i>Heinrich Jäckli. Ryf Walter, Kempf Theo,</i>				(Kroiss H.). <i>Weber Georg</i>	157	M	5/6
<i>Haldimann Peter</i>	117	M	3/4	Deutsche Leitungsbau-Tage in Leipzig.	157	M	5/6
Die grossen Werke des Ingenieurs Richard La Nicca.				Einsatz des Drehbogens am Standort Dresden zur			
<i>Metz Peter</i>	137		5/6	Kanalnetzbewirtschaftung und Kanalnetzreinigung			
Arsène Jules, Emile Juvénal Dupuit (1804–1865).				(Barth M., Cherubin C., Bebbard V., Grothkopp H.).	157	M	5/6
<i>Hager Willi H.</i>	153		5/6	Bemessung und Betrieb von Kläranlagen zur			
Pierre Henry. <i>Avellan François</i>	154	M	5/6	Stickstoffentfernung (Kroiss Helmut). <i>Weber Georg</i>	157	M	5/6
				Bauwerksabdichtungen mit zementgebundenen starren und			
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses				flexiblen Dichtungsschlämmen. <i>Industrieverband Bauchemie</i>	247	M	7/8
100 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke CKW.				Stahlfaserbeton – Neue Erkenntnisse und Anwendungs-			
<i>Schwalder Walter</i>	115		3/4	gebiete (Falkner H., Teutsch M.).	247	M	7/8
Erfolgreiche Diplomarbeit an der ETH Lausanne, <i>Niki Beyer</i>	118	M	3/4	Hangsicherung mit Stützrohren (Differenz Friedrich).	247	M	7/8
Aargauische Elektrizitätswerke, <i>Prof. Dr. Hans-Jörg Schötzau</i>	154	M	5/6	Die Bauwirtschaft in der EG (Knechtel Erhard F.).	247	M	7/8
Reinhard Weiss, «Baurat h.c.». <i>Weber Georg</i>	154	M	5/6	Bauen in der Sackgasse? (Hahn, Volker). <i>Giesecke Jürgen</i>	248	M	7/8
IM-Preis 1994. <i>AG Ingenieurbüro Maggia</i>	155	M	5/6	Kostenermittlung und Kostenkontrolle von Bauleistungen			
Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren.	155	M	5/6	(Sting Reinhold).	248	M	7/8
Frontinus-Medaille für Niklaus Schnitter-Reinhardt.				Beton-Kalender 1993 (Eibl Josef).	248	M	7/8
<i>Frontinus-Gesellschaft</i>	243	M	7/8	Projektmanagement und Qualitätssicherung			
Dr. Walter Girsberger. <i>SVGW</i>	244	M	7/8	(Fachhochschule Biberach).	248	M	7/8
Peter Kasser zum 80. Geburtstag. <i>Röthlisberger Hans</i>	299	M	9	Naturkatastrophen und Katastrophenvorbeugung			
IVA AG, 50 Jahre und kein bisschen müde.	339	M	10	(Plate E. et al.). <i>Grubinger H.</i>	249	M	7/8
EWZ, Gianni Operto, Hans Rudolf Gubser.	339	M	10	Abwasserhydraulik, Theorie und Praxis (Hager Willi H.).			
TFB und Betonstrassen AG, Wildeg.	339	M	10	<i>Sinniger R.</i>	249	M	7/8
VSE, Beat Friedli, Michel Levet, Martin Saxer.	339	M	10	Hydraulique fluviale; écoulement permanent uniforme et			
DVWK, Dr.-Ing. Joachim Renner, Dipl.-Ing. Ltd. Ministerialrat				non uniforme (Graf Walter H., Altinakar M.S.). <i>Vischer Daniel</i>	249	M	7/8
Karl Hans Heil.	339	M	10	Die 60 schönsten Eisenbahnreisen der Schweiz			
				(Auf der Maur B.+F.). <i>Dorrer Susanne</i>	250	M	7/8
Literatur				Möbius und sein Band (Fauvel John, Flood Raymond,			
Empfehlungen des Arbeitskreises «Geotechnik der Deponien				Wilson Robin). <i>Kühne Anton</i>	250	M	7/8
und Altlasten» GDA (Deutsche Gesellschaft für Erd- u.				Jahrbuch 93/94 Gas und Wasser.	250	M	7/8
Grundbau, Essen).	50	M	1/2	Dictionary – Industrial Automation und Control			
Sicherung von Altlasten (Jessberger, H. L.).	50	M	1/2	(Bodestadt O.). <i>Weber Georg</i>	250	M	7/8
Sach- und fachgerechte Ausschreibungen für Leistungen zur				Arnold Bürkli (1833 – 1894) – Aufbruch in eine neue Zeit			
Gefährdungsabschätzung von Altlasten und kontaminierten				(Baumann Walter). <i>Weber Georg</i>	250	M	7/8
Standorten (Söhngen Klaus).	50	M	1/2	Die Hochwasser 1993 im Wallis und Tessin			
Umwelt- und Entsorgungstechnik. Entsorgungspraxis –				(Landeshydrologie und -geologie).	299	M	
Bau- und Verfahrenstechnik (Gossow Volkmar). <i>Eberle Armin</i>	50	M	1/2	Von Pompeji zum Pinatubo: Die Urgewalt der Vulkane			
Irrigation Ecology (Kraus Pavel).	51	M	1/2	(Decker Robert und Barbara). <i>Lambert André</i>	299	M	9

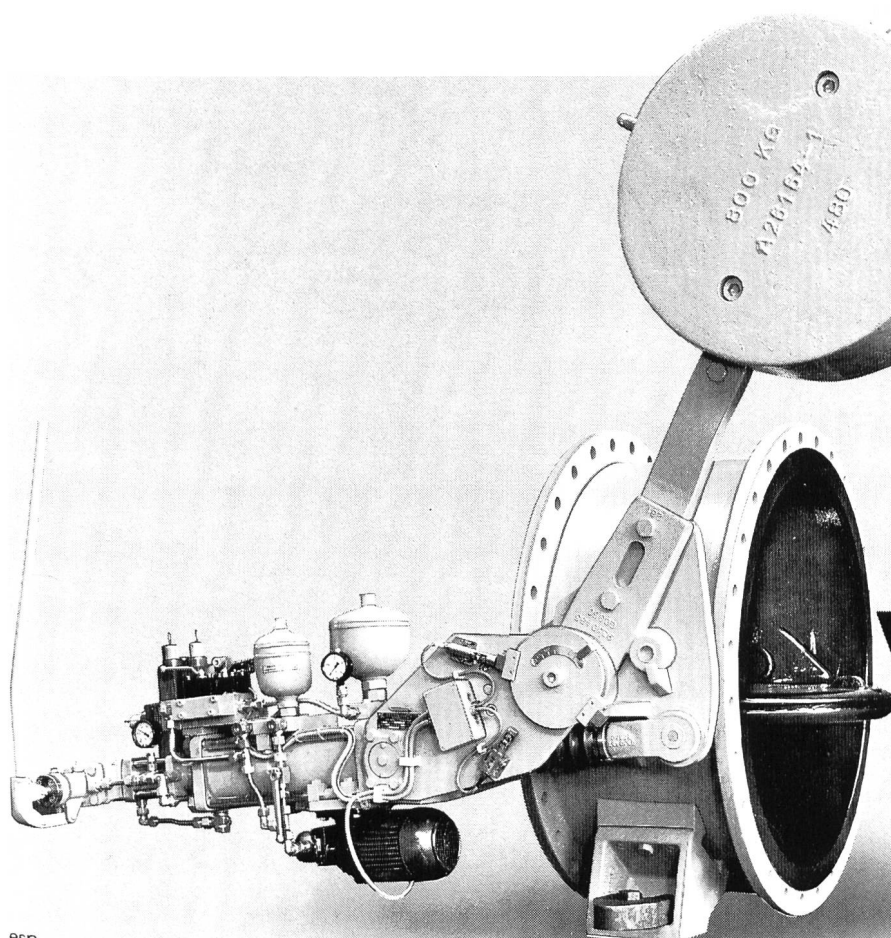
	Seite	M	H		Seite	M	H
Gesellschaft – Ethik – Risiko (Ruh H., Seiler H.). <i>Fuchs Hans</i>	299	M	9	Handgerät für Trübungs- und Feststoffmessungen, Züllig, Rheineck.	54	M	1/2
Kostensätze für Baumaschinen und Geräte.	300	M	9	Auftrag für grösste Rohrturbine der Schweiz, Bell-Escher Wyss AG, Kriens.	55	M	1/2
Ablaufplanung im Bauwesen (Brandenberger Jürg, Ruosch Ernst).	300	M	9	Fittings und Armaturen für grosse Durchmesser, Georg Fischer, Schaffhausen.	55	M	1/2
Vermeidung von Schmiermitteleinträgen in die Vorfluter. WBW, Baden-Württemberg (L).	300	M	9	Bimetal Tokat Bronze. <i>Schopper Alf</i>	304	M	9
Rohrleitungssysteme für die Versorgung. <i>Weber Georg</i>	300	M	9	Analogeingabebaugruppe, Elektron, Au ZH.	387	M	11/12
Das Linthwerk – Ein Stück Schweiz. <i>Maag Christoph</i>	300	M	9	Die Software für eine wirtschaftliche CAD-Anlagenplanung, AG für Engineering, Reinach BL.	387	M	11/12
Untertagebau (SIA).	301	M	9	Kunststoffrohr-Guillotine trennt Rohre mit grosser Wanddicke scharf, sauber und schnell, Georg Fischer, Schaffhausen.	388	M	11/12
Handbuch für die Abflussmengenbestimmung mittels Verdünnungsverfahren mit Fluoreszenztracer. <i>Weber Georg</i>	301	M	9	Denksportaufgaben			
Vereinialinie der RhB – Zugwald- und Vereinatunnel.	301	M	9	Brief an Dr. Wasservogel. <i>Frey Peter</i>	57	M	1/2
Annuaire hydrologique de la Suisse, Année 1992.	301	M	9	Lösung zum 36. Problem: Skandinavische Fähren.	57	M	1/2
Umweltfreundlicher Spritzbeton (Eichler Klaus).	301	M	9	<i>Wasservogel Ferdinand</i>	57	M	1/2
Quellerscheinungen im Tunnelbau (Kälin J. J., Schmid L. R.).	301	M	9	37. Problem: Geburtstagsüberraschung.	58	M	1/2
Historischer Küstenschutz.	302	M	9	<i>Wasservogel Ferdinand</i>	160	M	5/6
Durchfluss-Messtechnik. <i>Weber Georg</i>	302	M	9	38. Aufgabe: Versorgungsproblem.	256	M	7/8
Flow-Induced Vibrations; an Engineering Guide	302	M	9	<i>Wasservogel Ferdinand</i>	256	M	7/8
(Naudascher Eduard, Rockwell Donald). <i>Vischer Daniel</i>	302	M	9	Lösung zum 37. Problem: Geburtstagsüberraschung.	344	M	10
Mikrobiologische In-situ-Sanierung von ölbelasteten Böden – Bedingungen für die Sanierung.	341	M	10	<i>Wasservogel Ferdinand</i>	344	M	10
Immobilisation schadstoffhaltiger Materialien (Walter Lukas, Saxer Andreas).	341	M	10	Lösung zum 38. Problem: Versorgungsproblem.			
Unterirdische Erneuerung von Rohrleitungen der öffentlichen Versorgung und Entsorgung (Bartsperger Richard).	341	M	10	<i>Wasservogel Ferdinand</i>			
Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre, Fittings, Halbzeug, Hand- und Automatik-Armaturen, Mess- und Regelsysteme, Pumpen. <i>Weber Georg</i>	341	M	10	39. Problem: Der reiche Herzog.			
Wasser-Versorgungs- und Abwassertechnik				<i>Wasservogel Ferdinand</i>			
(Biffi W., Imhoff K. B., Jost B., Naber G., Schalekamp M., Suchomel H., Tessendorff H., Moser H. P). <i>Weber Georg</i>	342	M	10	Nachtrag zur 38. Aufgabe: Versorgungsproblem.			
Luftreinhaltung (Baumbach Günter). <i>Weber Georg</i>	380	M	11/12	<i>Wasservogel Ferdinand</i>			
Umweltstandards. <i>Friedrich Giorgio</i>	380	M	11/12				
Ingenieurbiologie – Handbuch zum ökologischen Wasser- und Erdbau (Begemann W. und Schichtl H.M.). <i>Zeh Helgard</i>	381	M	11/12	Verschiedenes			
Taschenbuch für den Tunnelbau 1994.	381	M	11/12	Zukunft des wasserbaulichen Versuchswesens an der ETH Zürich. <i>Weber Georg</i>	49	M	1/2
Experimentelle Studien zur räumlichen Struktur und Dynamik des Sommersmogs über dem Schweizer Mittelland (Künzle Thomas, Neu Urs). <i>Weber Georg</i>	381	M	11/12	Wer hat ein Modell einer Wasserkraftnutzung?.	160	M	5/6
Verlandung von Flussstauhaltungen – Morphologie, Bewirtschaftung, Umweltaspekte und Fallbeispiele. <i>Lambert André</i>	381	M	11/12	<i>EBL Elektra Baselland</i>			
Rollschalung für perfekten Spritzbetonauftrag vor Ort (Braun W. M.).	382	M	11/12	Verzeichnis der Verfasser			
Alpentransit-Tunnel Tirol.	382	M	11/12	<i>Aemmer Martin</i> : Wellennutzung mit einer oszillierenden Wassersäule.	359		11/12
Verwendung von Microsilica für Spritzbeton (Petter Reinhold).	382	M	11/12	<i>AG Ingenieurbüro Maggia</i> : IM-Preis 1994.	155	M	5/6
Europäische Regeln für Beton (Weigler Helmut, Iken Hans-W, Lackner Roman).	383	M	11/12	<i>Albrecht Raoul</i> : Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft.	245	M	7/8
Faserbeton.	383	M	11/12	<i>Amt für Umweltschutz Kt. Zug</i> : Niederschlagskarte des Kantons Zug.	120	M	3/4
Erhaltung von Brücken – Aktuelle Forschungsergebnisse. 40 Jahre Spezialtiefbau 1953 – 1993 (Englert Klaus, Stocker Manfred).	383	M	11/12	<i>Aspea</i> : La chaleur à distance d'origine nucléaire permet de protéger l'environnement.	244	M	7/8
Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – Konstruktive Anforderungen (Ruffert Günther).	383	M	11/12	<i>Auf der Maur Franz</i> : Supraleitung.	308		10
Baumaschinen und Bauverfahren (Drees G., Schütz U.). Beton-Kalender 1994.	384	M	11/12	<i>Avellan François</i> : Pierre Henry.	154	M	5/6
Staumauern und Staudämme (Schnitter N. und Mörgeli H. P.). <i>Weber Georg</i>	384	M	11/12	<i>Bachmann Hugo</i> : Erdbebenberechnung von Staumauern mit Stausee.	284		9
Turbulenz in Open Channel Flows (Nezu lehisu und Nakagawa Hiroji). <i>Vischer Daniel</i>	384	M	11/12	<i>Ballmer Alain</i> : Mesures d'envasement des barrages.	14		1/2
Technische Hydraulik (Schröder R. C. M.). <i>Hager Willi H.</i>	385	M	11/12	<i>Bänziger Robert</i> : Abflussmessungen in Mittellandbächen – mit Messflügel oder Salzverdünnungsverfahren?	321		10
Hydraulik im Wasserbau (Rösset Robert). <i>Hager Willi H.</i>	385	M	11/12	<i>Baumann Tino</i> : Entschlammung des Leewassers und des Föhnhafens Brunnen.	149		5/6
Geohydraulik (Busch Karl-Franz, Luckner Ludwig, Tiemer Klaus). <i>Vischer Daniel</i>	385	M	11/12	<i>Biedermann Rudolf et al.</i> : The use of electronic-based systems in dam surveillance.	260		9
Grundwasser – Menge und Beschaffenheit des Grundwassers in Bayern. <i>Weber Georg</i>	385	M	11/12	<i>Bieri Stephan, Strauss Peter, Krebs Peter et al.</i> : Erneuerung und Ausbau des Kraftwerkes Augst.	59		3/4
Mumerical Modelling of the Energy Balance and the Englacial Temperature at the ETH Camp, West Greenland (Greuell Wouter).	386	M	11/12	<i>Bohrer Andreas</i> : Wer soll das Wasserzinsmaximum des Bundes festsetzen?	33		1/2
DIN ISO 9000 Qualität – Qualitätssicherung – Qualitätsmanagement.	386	M	11/12	<i>Bretscher Bruno</i> : Zum Gedenken an Max Thut.	117	M	3/4
Gas in Neubauten – Altbauten – Umbauten.	386	M	11/12	<i>Bugmann Marlies</i> : 83. HW Schweiz. Wasserwirtschaftsverband und Fachtagung «Überwachung und Steuerung von Niederdruck- und Hochdruckwasserkraftwerken sowie Flussketten».	377		11/12
Wasser – Elixier des Lebens (Croutier Alev, Rullkötter Bernd). <i>Lambert André</i>	386	M	11/12	<i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i> : Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1993.	238		7/8
Handbuch Druckwasserstrahl-Technik (Mömbel Andreas).	386	M	11/12	<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i> : Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz, bestehende Zentralen aufgeteilt nach Kantonen.	232		7/8
Lexikon Ökotoxikologie. (Streit Bruno). <i>Weber Georg</i>	386	M	11/12	<i>Comte Bernard</i> : Fissuration d'un avant-distributeur de turbine.	111		3/4
Wörterbuch für den Korrosionsschutz, Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch (Beneke Herbert, Bakalow Anatolij S., Wulff Ingo). <i>Weber Georg</i>	387	M	11/12	<i>Corminbœuf Marcel, Wiederkehr Bruno, Kloter Hans</i> : Hochwasser im Saastal vom September 1993.	45		1/2
Wasserspiele für Götter, Fürsten und Volk (Baur Albert).	387	M	11/12	<i>Dorrer Susanne</i> : Die 60 schönsten Eisenbahnreisen der Schweiz. (Auf der Maur B. + F.).	250	M	7/8
<i>Dorrer Susanne</i>	387	M	11/12	<i>Dorrer Susanne</i> : Wasserspiele für Götter, Fürsten und Volk (Baur Albert).	387	M	11/12
				<i>Dorrer Susanne</i> : Das Schweizer Umweltjahrbuch 94 für Unternehmen + Betrieb.	51	M	1/2
Industriemittelungen				<i>Eberle Armin</i> : Umwelt- und Entsorgungstechnik. Entsorgungspraxis – Bau- und Verfahrenstechnik (Gossow Volkmar).	50	M	1/2
25 Jahre AG Ingenieurbüro Maggia, Locarno.	53	M	1/2	<i>Eberlein Wolfgang</i> : Sanierung einer Boden- und Grundwasserverunreinigung durch leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe.	144		5/6
Photometer, Tintometer GmbH, D-Dortmund.	54	M	1/2	<i>EBL Elektra Baselland</i> : Wer hat ein Modell einer Wasserkraftnutzung?	160	M	5/6
Koppeleinheiten zwischen Automatisierung und Anlage, Maull AG, Buchs.	54	M	1/2				

	Seite	M	H
<i>Egli Thomas, Petrascheck Armin</i> : Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen.	9		1/2
<i>Eichenberger Rolf</i> : Sanierung Sülibachweiher.	22		1/2
<i>EOS: René Pilicier</i> .	117	M	3/4
<i>Esso</i> : Weltweite Konjunkturlaute dämpft Erdöl-Verbrauchszuwachs.	340	M	10
<i>EVED</i> : Rekurskommission für die Wasserwirtschaft.	49	M	1/2
<i>Fehr Jürg, Gerald Langeloh</i> : Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken.	317		10
<i>Fent Karl</i> : Einfluss von Umweltschadstoffen auf Fische.	26		1/2
<i>Filippini Laurent, Reinauer Roger, Müller Dieter</i> : Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12
<i>Fischer Theo</i> : Allocation présidentielle à l'assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.	332		10
<i>Fischer Theo</i> : Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	335		10
<i>Frank Felix</i> : 18./19. Mai 1994: Was alles nicht passiert ist...	305		10
<i>Frey Oskar</i> : Hilfswehr beim Kraftwerk Rheinau repariert.	376		11/12
<i>Frey Peter</i> : Brief an Dr. Wasservogel.	57	M	1/2
<i>Friedrich Giorgio</i> : Umweltstandards.	380	M	11/12
<i>Frontinus-Gesellschaft</i> : Frontinus-Medaille für Niklaus Schnitter-Reinhardt.	243	M	7/8
<i>Fuchs Hans</i> : Gesellschaft – Ethik – Risiko (Ruh H., Seiler H.).	299	M	9
<i>Grebner Dietmar</i> : Meteorologische Analyse des Unwetters von Brig und Saas Almagell vom 24. September 1993.	41		1/2
<i>Gerald Langeloh, Fehr Jürg</i> : Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken.	317		10
<i>Giesecke Jürgen</i> : Bauen in der Sackgasse? (Hahn, Volker).	248	M	7/8
<i>Glowiak Bohdan</i> : Traitement des composés organiques volatils.	145		5/6
<i>Grubinger H.</i> : Naturkatastrophen und Katastrophen-vorbeugung (Plate E. et al.).	249	M	7/8
<i>Gysel Martin</i> : Positionsbestimmung und Höhenmessung im Karakorum.	251		7/8
<i>Hager Willi H.</i> : Arsène Jules Emile Juvénal Dupuit (1804–1865).	153		5/6
<i>Hager Willi H.</i> : Breitkroniger Überfall.	363		11/12
<i>Hager Willi H.</i> : Eindrücke vom XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche.	374		11/12
<i>Hager Willi H.</i> : Technische Hydraulik (Schröder R.C.M.).	385	M	11/12
<i>Hager Willi H.</i> : Hydraulik im Wasserbau (Rössert Robert).	385	M	11/12
<i>Haider Stefan</i> : Überschwemmung und Hochwasser-wahrscheinlichkeit.	240		7/8
<i>Haldimann Peter, Ryf Walter, Kempf Theo</i> : Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4
<i>Haltiner Ernst W.</i> : Abwasserkanal im hochalpinen, landschaftlich empfindlichen Grundwasserschutzgebiet.	329		10
<i>Hartmann Dieter</i> : Die neue IEC-Norm für Niederspannungs-schalt- und -steuergeräte.	281		9
<i>Hauenstein Walter</i> : Promozione di giovani ingegneri per la sorveglianza delle dighe.	293		9
<i>Hauenstein Walter</i> : Nachwuchsförderung für die Talsperrenüberwachung.	293		9
<i>Hauenstein Walter</i> : Die externen Kosten und Nutzen der Wasserkraftproduktion.	38		1/2
<i>Hintermann Markus</i> : Erneuerung des Kleinwasserkraftwerkes Sigismühle bei Seon.	371		11/12
<i>Hydro-Rhône S.A.</i> : Pâlier 8 Bex – Massongex.	244	M	7/8
<i>Industrieverband Bauchemie</i> : Bauwerksabdichtungen mit zementgebundenen starren und flexiblen Dichtungsschlämmen.	247	M	7/8
<i>Kempf Theo, Haldimann Peter, Ryf Walter</i> : Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4
<i>Ki.</i> : Erstmals Strom aus Töss-Kleinkraftwerk Pfungen.	118	M	3/4
<i>Kloter Hans, Corminbœuf Marcel, Wiederkehr Bruno</i> : Hochwasser im Saatal vom September 1993.	45		1/2
<i>Krebs Peter, Bieri Stephan, Strauss Peter et al.</i> : Erneuerung und Ausbau des Kraftwerkes Augst.	59		3/4
<i>Kühne Anton</i> : Möbius und sein Band (Fauvel John, Flood Raymond, Wilson Robin).	250	M	7/8
<i>Kutscher Joachim</i> : Modelle für die Stickstoffdüngung.	25		1/2
<i>L'Office fédéral de l'énergie</i> : Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse.	238		7/8
<i>Lambert André</i> : Von Pompeji zum Pinatubo: Die Urgewalt der Vulkane (Decker Robert und Barbara).	299	M	9
<i>Lambert André</i> : Verlandung von Flusstauhaltungen – Morphologie, Bewirtschaftung, Umweltaspekte und Fallbeispiele.	381	M	11/12
<i>Lambert André</i> : Wasser – Elixier des Lebens (Croutier Alev, Rullkötter Bernd).	386	M	11/12
<i>Landeshydrologie und -geologie</i> : Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhône, Tessin, Inn, Doubs und Aare.	235		7/8
<i>Lendi Martin</i> : Verfassungsrechtliche Zielsetzungen der Raumplanung und der Gesamtwasserwirtschaft, nationale und internationale Aspekte.	312		10
<i>Loepfe Edmund</i> : 10 Jahre Refuna AG.	282		9
<i>Maag Christoph</i> : Das Linthwerk – Ein Stück Schweiz.	300	M	9
<i>Malleis Karl, Vontobel Jürg et al.</i> : Rheinkraftwerk Laufenburg –			

Ausbau 1988 – 1994.	161		7/8
<i>Marti Jürg</i> : Bauhaftpflicht (Hess-Odoni Urs).	119	M	3/4
<i>Maurer Heini</i> : Ein 3-Elektroden-Sauerstoffmesssystem für den industriellen Einsatz.	133		5/6
<i>Metz Peter</i> : Die grossen Werke des Ingenieurs Richard La Nicca.	137		5/6
<i>Minor Erwin, Molinari Peter, Oehmichen Volker</i> : Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
<i>Molinari Peter, Oehmichen Volker, Minor Erwin</i> : Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
<i>Müller Dieter, Filippini Laurent, Reinauer Roger</i> : Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12
<i>Oehmichen Volker, Minor Erwin, Molinari Peter</i> : Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
<i>Petrascheck Armin, Egli Thomas</i> : Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen.	9		1/2
<i>PSSEL</i> : Elektrizitätswerke: Forschungsfonds zukunftsgerichtet und unbürokratisch.	155	M	5/6
<i>Raemy Félix</i> : Le barrage des Trois Gorges.	278		9
<i>Reinauer Roger, Müller Dieter, Filippini Laurent</i> : Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12
<i>Rheinverband</i> : Video «Rhein-Story».	160	M	5/6
<i>Rheinverband</i> : Veranstaltungsprogramm Rheinverband.	343	M	10
<i>Roggwiller Bruno</i> : Modernisierung und Verlängerung der Schiffsschleuse beim Rheinkraftwerk Augst.	124		5/6
<i>Rohrer Christian</i> : Kleinleitsysteme und moderne Antriebskonzepte.	31		1/2
<i>Röthlisberger Gerhard</i> : Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1993.	1		1/2
<i>Röthlisberger Hans</i> : Peter Kasser zum 80. Geburtstag.	299	M	9
<i>Ryf Walter, Kempf Theo, Haldimann Peter</i> : Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4
<i>Schanz Ferdinand</i> : Gewässer – schützenswerter Lebensraum, DVWK-Schriften.	120	M	3/4
<i>Schanz Ferdinand</i> : Einführung in die Limnologie. (Schwoerbel J.).	52	M	1/2
<i>Schanz Ferdinand</i> : Ökologie, Individuen – Populationen – Lebensgemeinschaften (Begon M., Harper J. L., Townsend C. R.).	52	M	1/2
<i>Schawalter Walter</i> : 100 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke CKW.	115		3/4
<i>Scheidegger Adrian, Stöckli Adrian, Wüest Alfred</i> : Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6
<i>Schleiss Anton</i> : Mobile barrages and intakes on sediment transporting rivers (Bouvard Maurice).	118	M	3/4
<i>Schopper Alf</i> : Bimetal Tokat Bronze.	304	M	9
<i>Schorer Michael</i> : La politique de la France en matière d'énergie nucléaire porte ses fruits.	370		11/12
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> : Alpenkonvention.	123		5/6
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> : Effizientere Umweltverträglichkeitsprüfung gefordert.	123		5/6
<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i> : Fachgruppe Hochwasserschutz.	13		1/2
<i>Service hydrologique et géologique</i> : Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	235		7/8
<i>Sinniger R.</i> : Abwasserhydraulik, Theorie und Praxis. (Hager Willi H.).	249	M	7/8
<i>Sinniger Richard</i> : Talsperren.	295		9
<i>SNGT</i> : Talsperren – von weltweitem Interesse.	340	M	10
<i>Stöckli Adrian, Wüest Alfred, Scheidegger Adrian</i> : Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6
<i>Strauss Peter, Krebs Peter, Bieri Stephan et al.</i> : Erneuerung und Ausbau des Kraftwerkes Augst.	59		3/4
<i>Strobl Theodor</i> : Talsperren in Thüringen.	119	M	3/4
<i>SVGW</i> : Dr. Walter Girsberger.	244	M	7/8
<i>SWV</i> : Rapport annuel 1993 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.	211		7/8
<i>SWV</i> : Jahresbericht 1993 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	211		7/8
<i>SWV</i> : Mehr als nur ein «Naturmuseum für Unterländer».	255		7/8
<i>SWV</i> : Sonderdrucke Wyhlen, Augst und Laufenburg.	255	M	7/8
<i>SWV</i> : Das Ziel für ein Energiegesetz steht in der Verfassung.	298		9
<i>Uttinger Erich</i> : Das Projekt einer regionalen Entsorgungsanlage in Niedergösgen (Kanton Solothurn).	131		5/6
<i>Verein des Gas- u. Wasserfachs</i> : Chemiesicherheit bei Wasseraufbereitungsanlagen.	326		10
<i>Vischer Daniel</i> : Bruch einer chinesischen Talsperre.	114		3/4
<i>Vischer Daniel</i> : A History of Dams, the useful Pyramids (Schnitter N.).	157	M	5/6
<i>Vischer Daniel</i> : Hydraulique fluviale; écoulement permanent uniforme et non uniforme (Graf Walter H., Altinakar M.S.).	249	M	7/8
<i>Vischer Daniel</i> : Flow-Induced Vibrations; an Engineering Guide (Naudascher Eduard, Rockwell Donald).	302	M	9
<i>Vischer Daniel</i> : Hochwasserschutz für Leipzig.	310		10

	Seite	M	H
<i>Vischer Daniel:</i> Die Überflutungssicherheit von Talsperren.	375	11/12	
<i>Vischer Daniel:</i> Turbulence in Open Channel Flows (Nezu Ichisa und Nakagawa Hiroji).	384	M 11/12	
<i>Vischer Daniel:</i> Geohydraulik (Busch Karl-Franz, Luckner Ludwig, Tiemer Klaus).	385	M 11/12	
<i>von Rickenbach B.:</i> Turbomachines hydrauliques (Henry P.).	155	M	5/6
<i>Vontobel Jürg, Malleis Karl et al.:</i> Rheinkraftwerk Laufenburg – Ausbau 1988 – 1994.	161		7/8
<i>VSE:</i> «Risparmiare, dove si consuma molto».	49	M	1/2
<i>VSE:</i> Elektrizitätswerke: 5,6 Millionen für Forschung.	49	M	1/2
<i>Walther Hans Jakob:</i> Bewirtschaftung der Kraftwerke Oberhasli im Modell und in der Realität.	345	11/12	
<i>Wasservogel:</i> Lösung zum 37. Problem: Geburtstagsüberraschung.	256	M	7/8
<i>Wasservogel:</i> Lösung zum 38. Problem: Versorgungsproblem.	256	M	7/8
<i>Wasservogel Ferdinand:</i> 38. Aufgabe: Versorgungsproblem.	160	M	5/6
<i>Wasservogel Ferdinand:</i> Nachtrag zur 38. Aufgabe: Versorgungsproblem.	344	M	10
<i>Wasservogel Ferdinand:</i> 39. Problem: Der reiche Herzog.	344	M	10
<i>Wasservogel Ferdinand:</i> Lösung zum 36. Problem: Skandinavische Fähren.	57	M	1/2
<i>Wasservogel Ferdinand:</i> 37. Problem: Geburtstagsüberraschung.	58	M	1/2
<i>WBW, Baden-Württemberg:</i> Vermeidung von Schmiermittel-einträgen in die Vorfluter.	300	M	9
<i>WBW, OEAW, SWV:</i> Gemeinsame Fachexkursion nach Argentinien.	255		7/8
<i>Weber Georg:</i> Auftrieb bei Betonsperren (Trucco G., Amberg W., Hohberg M. et al.)	118	M	3/4
<i>Weber Georg:</i> Neue Internationale Zeitschrift Hydropower & Dams.	119	M	3/4
<i>Weber Georg:</i> Die Geschichte vom Soldaten (Loeffler Peter).	120	M	3/4
<i>Weber Georg:</i> Wörterbuch für das Wasser- und Abwasserfach (Meinck F., Möhle H.).	120	M	3/4
<i>Weber Georg:</i> Reinhard Weiss, «Baurat h.c.».	154	M	5/6
<i>Weber Georg:</i> Bemessung und Betrieb von Kläranlagen zur Stickstoffentfernung (Kroiss Helmut).	157	M	5/6
<i>Weber Georg:</i> Anpassung von Kläranlagen an den Stand der Technik (Kroiss H.).	157	M	5/6

	Seite	M	H
<i>Weber Georg:</i> Arnold Bürkli (1833 – 1894) – Aufbruch in eine neue Zeit (Baumann Walter).	250	M	7/8
<i>Weber Georg:</i> Dictionary – Industrial Automation und Control (Bodestadt O.).	250	M	7/8
<i>Weber Georg:</i> Rohrleitungssysteme für die Versorgung.	300	M	9
<i>Weber Georg:</i> Handbuch für die Abflussmengenbestimmung mittels Verdünnungsverfahren mit Fluoreszenztracer.	301	M	9
<i>Weber Georg:</i> Durchfluss-Messtechnik.	302	M	9
<i>Weber Georg:</i> Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre, Fittings, Halbzeug, Hand- und Automatik-Armaturen, Mess- und Regelsysteme, Pumpen.	341	M	10
<i>Weber Georg:</i> Wasser-Versorgungs- und Abwassertechnik (Biffi W., Imhoff K. B., Jost B., Naber G., Schalekamp M., Suchomel H., Tessoroff H., Moser H. P.).	342	M	10
<i>Weber Georg:</i> Luftreinhaltung (Baumbach Günter).	380	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Experimentelle Studien zur räumlichen Struktur und Dynamik des Sommersmogs über dem Schweizer Mittelland (Künzle Thomas, Neu Urs).	381	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Stauanlagen und Staudämme (Schnitter N. und Mörgeli H. P.).	384	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Grundwasser – Menge und Beschaffenheit des Grundwassers in Bayern.	385	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Lexikon Ökotoxikologie (Streit Bruno).	386	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Wörterbuch für den Korrosionsschutz, Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch (Beneke Herbert, Bakalow Anatolij S., Wulff Ingo).	387	M 11/12	
<i>Weber Georg:</i> Zukunft des wasserbaulichen Versuchswesens an der ETH Zürich.	49	M	1/2
<i>Wehrli Markus:</i> Gewässerregulierung – Gewässerpflege (Lange Gerd, Lecher Kurt).	119	M	3/4
<i>Wiederkehr Bruno, Kloter Hans, Corminbœuf Marcel:</i> Hochwasser im Saastal vom September 1993.	45		1/2
<i>Wiesmann Jürg:</i> Der Weg zur umweltgerechten Entsorgung des Zürcher Klärschlammes war reich an Konflikten.	25		1/2
<i>Wüest Alfred, Scheidegger Adrian, Stöckli Adrian:</i> Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6
<i>Zeh Helgard:</i> Ingenieurbiologie – Handbuch zum ökologischen Wasser- und Erdbau (Begemann W. und Schichtl H. M.).	381	M 11/12	
<i>Zimmermann Markus:</i> Murgänge im Dorfbach von Randa (VS).	17		1/2



Diese Absperrklappe* hält was sie verspricht!

Nämlich: Dichtheit, Sicherheit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

Zusammen mit unserem Lieferwerk verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung und das nötige Potential, um zu dieser Behauptung stehen zu können.

*ERHARD-Absperrklappe mit hydraulischem Fallgewichtsantrieb. Zur Abspernung der Hauptturbinenleitung im Lawenawerk in Triesen FL.

vögtlin®

ERHARD
ARMATUREN

Willi Vögtlin
Aktiengesellschaft
CH-4153 Reinach
Kägenstrasse 12
Telefon 061/712 15 00, Telefax 061/712 15 11

Armaturen für Wasserkraftanlagen
Trink- und Abwasserarmaturen
Energietechnische Industrieausrüstung

esp

Lieferbare Titel (Preise zuzüglich 2% Mehrwertsteuer, Porto und Verpackung)

- 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, *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 no 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 *Ulrich Cadient*. 145 S., Ausgabe 1958 (Fr. 25.-).
- Nr. 38 Die Vorteilausgleichung unter Wassernutzungsberechtigten im schweizerischen Recht. Von *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 *H. Wisler* (Fr. 25.-).
- Nr. 44 Unterhalt, Revision und Erneuerung von Turbinen-Generatoren-Einheiten von Wasserkraftanlagen. Vorträge der Fachtagung 1983 in Rheinfelden (Fr. 50.-).
- 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 *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.-).
- Nr. 53 Einführung in das Energierecht der Schweiz. Von *Georg Müller* und *Peter Hösli* (Fr. 35.-).
- Nr. 54 Directives pour l'exploitation et la maintenance des groupes hydroélectriques. *Bernard Comte* (fr. 98.-).

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)