

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, Mühlbachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/647 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-Limmattverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren.

Inhalt/Tables des matières

Seite M H

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	1/2
Das Ziel für ein Energiegesetz steht in der Verfassung. <i>SWV</i>	298	9
Verfassungsrechtliche Zielsetzungen der Raumplanung und der Gesamtwaterwirtschaft, nationale und internationale Aspekte. <i>Lendi Martin</i>		
Entrée en vigueur de l'ordonnance sur l'aménagement des cours d'eau.	312	10
Résultat de la procédure de consultation relative à la loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques.	339	M 10
	339	M 10

Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft

«Risparmiare, dove si consuma molto». <i>VSE</i>		
Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz, bestehende Zentralen aufgeteilt nach Kantonen.		
<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	49	M 1/2
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1993. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	232	7/8
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse.	238	7/8
<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>		
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 Konjunkturflaute 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
Mobilier Dammbalkenkran.	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>SNGT</i>	340	M 10
Betrieb, Erhaltung und Erneuerung von Talsperren und Hochdruckanlagen.		
Die Überflutungssicherheit von Talsperren. <i>Vischer Daniel</i>	352	11/12
	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>Mallei Karl, Vontobel Jürg et al.</i>	161	7/8
Barrage de Zeuzier: epilogue.	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 Rheinkraftwerks 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.	340	M 10
La politique de la France en matière d'énergie nucléaire porte ses fruits. <i>Schorer Michael</i>	370	11/12

Hydraulik

Breitkroniger Überfall. *Hager Willi H.*

363 11/12

Trinkwasserversorgung

Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken.

Gerald Langeloh, Fehr Jürg

317 10

Chemiesicherheit bei Wasseraufbereitungsanlagen.

Verein des Gas- u. Wasserfachs

326 10

Abwasserentsorgung

Der Weg zur umweltgerechten Entsorgung des Zürcher Klärschlammes war reich an Konflikten. *Wiesmann Jürg*

25 1/2

Eiförmige Faulbehälter in Taipeh/Taiwan.

143 5/6

Abwasserkanal im hochalpinen, landschaftlich empfindlichen Grundwasserschutzgebiet. *Haltiner Ernst W.*

329 10

Abfallentsorgung

Das Projekt einer regionalen Entsorgungsanlage in Niedergösgen (Kanton Solothurn). *Utzinger Erich*

131 5/6

Kehrichtverbrennungsanlagen: Wie geht es weiter?.

324 10

Gewässerschutz

Modelle für die Stickstoffdüngung. *Kutscher Joachim*

25 1/2

Einfluss von Umweltschadstoffen auf Fische. *Fent Karl*

26 1/2

Entschlammung des Leewassers und des Föhnhafens

Baumann Tino

149 5/6

Natur- und Heimatschutz

Verordnung zum Schutze des Greifensees.

136 5/6

Schiffahrt

Modernisierung und Verlängerung der Schiffsschleuse beim

Rheinkraftwerk Augst. *Roggwiler Bruno*

124 5/6

Hochwasserschutz

Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1993.

Röthlisberger Gerhard

1 1/2

Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster

raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen.

Egli Thomas, Petrascheck Armin

9 1/2

Fachgruppe Hochwasserschutz.

Schweiz. Wasserwirtschaftsverband

13 1/2

Murgänge im Dorfbach von Randa (VS). *Zimmermann Markus*

17 1/2

Sanierung Sülzbachweiher. *Eichenberger Rolf*

22 1/2

Naturnahe Verbauung des Schmuerbachs unterhalb der

Staumauer Panix.

30 1/2

Hochwasser im Saastal vom September 1993.

Wiederkehr Bruno, Kloter Hans, Corminboeuf Marcel

45 1/2

Hochwasserrückhaltebecken Grosswiss oberhalb Wetzikon.

155 M 5/6

Überschwemmung und Hochwasserwahrscheinlichkeit.

Haider Stefan

240 7/8

18./19. Mai 1994: Was alles nicht passiert ist... *Frank Felix*

305 10

Hochwasserschutz für Leipzig. *Vischer Daniel*

310 10

Fachtagung: Zeitgemässer Hochwasserschutz –

Neuere Entwicklungen und Fallbeispiel Engelberger Aa.

327 10

Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der

Hochwasserentlastung am Aabach.

Reinauer Roger, Müller Dieter, Filippini Laurent

354 11/12

50 Jahre Durnagelbach-Verbauung.

361 11/12

Flussbau

Video «Rhein-Story». *Rheinverband*

160 M 5/6

Bauingenieurwesen

Bauwerke aus Faserbeton.

24 1/2

Beton und Umweltbelange.

36 1/2

Betonbau beim Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen.

48 1/2

Umfrage zum Thema Betonabrasion in Wasserkraftanlagen.

49 M 1/2

Spritzbeton für den Untertage-Einsatz.

116 3/4

Zukünftige Entwicklung der Druckrohrleitungen in

Deutschland.

152 5/6

Vernagelung tiefer Baugruben.

153 5/6

Maschinentechnik

Kleinleitsysteme und moderne Antriebskonzepte.

Rohrer Christian

31 1/2

Elektrotechnik, Elektronik

Die neue IEC-Norm für Niederspannungsschalt-

- und -steuergeräte. *Hartmann Dieter*

281 9

Supraleitung. *Auf der Maur Franz*

308 10

Bilaterale Staatsverträge für Prüfung,

Zertifizierung und Normung.

331 10

Chemie, Physik

Ein 3-Elektroden-Sauerstoffmesssystem für den industriellen

Einsatz. *Maurer Heini*

133 5/6

Traitemet des composés organiques volatils.

Glowiak Bohdan

145 5/6

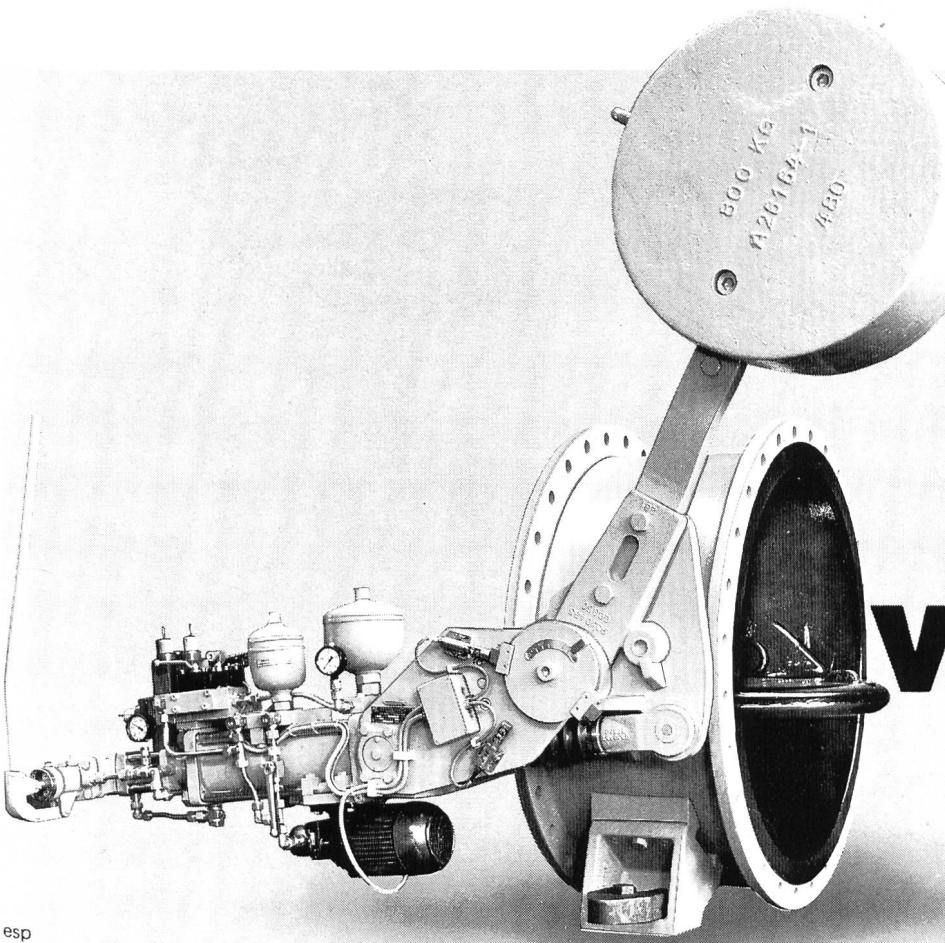
	Seite	M	H		Seite	M	H
Meteorologie							
Meteorologische Analyse des Unwetters von Brig und Saas Almagell vom 24. September 1993. Grebner Dietmar	41	1/2		Ausstellung «Verkehrsrehscheibe Schweiz», Basel, 1.3.–30.11.94, 2.12.–28.2.95.	121	M	3/4
				Nachdiplomstudium Umwelttechnik am Zentral-schweizerischen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

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

	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-Würtemberg (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 Verdünnsverfahren mit Fluoreszenztracer. <i>Weber Georg</i>	301	M	9	Denksportaufgaben			
Vereinalinie 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. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	57	M	1/2
Umweltfreundlicher Spritzbeton (Eichler Klaus).	301	M	9	37. Problem: Geburtstagsüberraschung. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	58	M	1/2
Quellerscheinungen im Tunnelbau (Kälin J. J., Schmid L. R.).	301	M	9	38. Aufgabe: Versorgungsproblem. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	160	M	5/6
Historischer Küstenschutz.	302	M	9	Lösung zum 37. Problem: Geburtstagsüberraschung. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	256	M	7/8
Durchfluss-Messtechnik. <i>Weber Georg</i>	302	M	9	Lösung zum 38. Problem: Versorgungsproblem. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	256	M	7/8
Flow-Induced Vibrations; an Engineering Guide (Naudascher Eduard, Rockwell Donald). <i>Vischer Daniel</i>	302	M	9	39. Problem: Der reiche Herzog. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	344	M	10
Mikrobiologische In-situ-Sanierung von ölbefesteten Böden – Bedingungen für die Sanierung.	341	M	10	Nachtrag zur 38. Aufgabe: Versorgungsproblem. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	344	M	10
Immobilisation schadstoffhaltiger Materialien (Walter Lukas, Sixer Andreas).	341	M	10	Verschiedenes			
Unterirdische Erneuerung von Rohrleitungen der öffentlichen Versorgung und Entsorgung (Bartlspurger Richard).	341	M	10	Zukunft des wasserbaulichen Versuchswesens an der ETH Zürich. <i>Weber Georg</i>	49	M	1/2
Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre, Fittings, Halbzeug, Hand- und Automatik-Armaturen, Mess- und Regelsysteme, Pumpen. <i>Weber Georg</i>	341	M	10	Wer hat ein Modell einer Wasserkraftnutzung?. <i>EBL Elektra Baselland</i>	160	M	5/6
Wasser-Versorgungs- und Abwassertechnik (Biffl W., Imhoff K. B., Jost B., Naber G., Schalekamp M., Suchomel H., Tessendorff H., Moser H. P.). <i>Weber Georg</i>	342	M	10	Verzeichnis der Verfasser			
Luftreinhaltung (Baumbach Günter). <i>Weber Georg</i>	380	M	11/12	Aemmer Martin: Wellennutzung mit einer oszillierenden Wassersäule.	359		11/12
Umweltstandards. <i>Friedrich Giorgio</i>	380	M	11/12	AG Ingenieurbüro Maggia: IM-Preis 1994.	155	M	5/6
Ingenieurbiologie – Handbuch zum ökologischen Wasser- und Erdbau (Begemann W. und Schichtl H.M.). <i>Zeh Helgard</i>	381	M	11/12	Albrecht Raoul: Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft.	245	M	7/8
Taschenbuch für den Tunnelbau 1994.	381	M	11/12	Amt für Umweltschutz Kt. Zug: Niederschlagskarte des Kantons Zug.	120	M	3/4
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	Aspea: La chaleur à distance d'origine nucléaire permet de protéger l'environnement.	244	M	7/8
Verlandung von Flussstauhaltungen – Morphologie, Bewirtschaftung, Umweltaspekte und Fallbeispiele. Lambert André	381	M	11/12	Auf der Maur Franz: Supraleitung.	308		10
Rollschalung für perfekten Spritzbetonauftrag vor Ort (Braun W. M.).	382	M	11/12	Avellan François: Pierre Henry.	154	M	5/6
Alpentransit-Tunnel Tirol.	382	M	11/12	Bachmann Hugo: Erdbebeneberechnung von Staumauern mit Stauese.	284		9
Verwendung von Microsilica für Spritzbeton (Petter Reinhold).	382	M	11/12	Ballmer Alain: Mesures d'envasement des barrages.	14		1/2
Europäische Regeln für Beton (Weigler Helmut, Iken Hans-W, Lackner Roman).	383	M	11/12	Bänziger Robert: Abflussmessungen in Mittellandbächen – mit Messflügel oder Salzverdünnungsverfahren?	321		10
Faserbeton.	383	M	11/12	Baumann Tino: Entschlammung des Leewassers und des Föhnhafens Brunnen.	149		5/6
Erhaltung von Brücken – Aktuelle Forschungsergebnisse. 40 Jahre Spezialbetrieb 1953 – 1993 (Englert Klaus, Stocker Manfred).	383	M	11/12	Biedermann Rudolf et al.: The use of electronic-based systems in dam surveillance.	260		9
Richtlinie für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen – Konstruktive Anforderungen (Ruffert Günther).	383	M	11/12	Bieri Stephan, Strauss Peter, Krebs Peter et al.: Erneuerung und Ausbau des Kraftwerkes Augst.	59		3/4
Baumaschinen und Bauverfahren (Drees G., Schütz U.).	384	M	11/12	Bohrer Andreas: Wer soll das Wasserzinsmaximum des Bundes festsetzen?	33		1/2
Beton-Kalender 1994.	384	M	11/12	Brettscher Bruno: Zum Gedenken an Max Thut.	117	M	3/4
Staumauern und Staudämme (Schnitter N. und Mörgeli H. P.). <i>Weber Georg</i>	384	M	11/12	Bugmann Marlies: 83. HW Schweiz. Wasserwirtschaftsverband und Fachtagung «Überwachung und Steuerung von Niederdruck- und Hochdruckwasserkraftwerken sowie Flussketten».	377		11/12
Turbulence in Open Channel Flows (Nezu Ichisa und Nakagawa Hiroji). <i>Vischer Daniel</i>	384	M	11/12	Bundesamt für Energiewirtschaft: Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1993.	238		7/8
Technische Hydraulik (Schröder R. C. M.). <i>Hager Willi H.</i>	385	M	11/12	Bundesamt für Wasserwirtschaft: Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz, bestehende Zentralen aufgeteilt nach Kantonen.	232		7/8
Hydraulik im Wasserbau (Rössert Robert). <i>Hager Willi H.</i>	385	M	11/12	Comte Bernard: Fissuration d'un avant-distributeur de turbine.	111		3/4
Geohydraulik (Busch Karl-Franz, Luckner Ludwig, Tiemer Klaus). <i>Vischer Daniel</i>	385	M	11/12	Corminboeuf Marcel, Wiederkehr Bruno, Kloster Hans: Hochwasser im Saastal vom September 1993.	45		1/2
Grundwasser – Menge und Beschaffenheit des Grundwassers in Bayern. <i>Weber Georg</i>	385	M	11/12	Dorrer Susanne: Die 60 schönsten Eisenbahnen der Schweiz. (Auf der Maur B. + F.).	250	M	7/8
Numerical Modelling of the Energy Balance and the Englacial Temperature at the ETH Camp, West Greenland (Greuell Wouter).	386	M	11/12	Dorrer Susanne: Wasserspiele für Götter, Fürsten und Volk (Baur Albert).	387	M	11/12
DIN ISO 9000 Qualität – Qualitätssicherung – Qualitätsmanagement.	386	M	11/12	Dorrer Susanne: Das Schweizer Umweltjahrbuch 94 für Unternehmen + Betrieb.	51	M	1/2
Gas in Neubauten – Altbauten – Umbauten.	386	M	11/12	Eberle Armin: Umwelt- und Entsorgungstechnik. Entsorgungs-praxis – Bau- und Verfahrenstechnik (Gossow Volkmar).	50	M	1/2
Wasser – Elixier des Lebens (Croutier Alev, Rullkötter Bernd).	386	M	11/12	Eberlein Wolfgang: Sanierung einer Boden- und Grundwasserverunreinigung durch leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe.	144		5/6
Lambert André	386	M	11/12	EBL Elektra Baselland: Wer hat ein Modell einer Wasserkraftnutzung?	160	M	5/6
Handbuch Druckwasserstrahl-Technik (Momber Andreas).	386	M	11/12				
Lexikon Ökotoxikologie. (Streit Bruno). <i>Weber Georg</i>	386	M	11/12				
Wörterbuch für den Korrosionsschutz, Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch (Beneke Herbert, Bakalow Anatolij S., Wulff Ingo). <i>Weber Georg</i>	387	M	11/12				
Wasserspiele für Götter, Fürsten und Volk (Baur Albert).	387	M	11/12				
Dorrer Susanne	387	M	11/12				
Industriemittelungen							
25 Jahre AG Ingenieurbüro Maggia, Locarno.	53	M	1/2				
Photometer, Tintometer GmbH, D-Dortmund.	54	M	1/2				
Koppeleinheiten zwischen Automatisierung und Anlage, Mauell AG, Buchs.	54	M	1/2				

	Seite	M	H		Seite	M	H
Egli Thomas, Petrascheck Armin: Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen.	9	1/2		Ausbau 1988 – 1994.	161	7/8	
Eichenberger Rolf: Sanierung Sülibachweiher.	22	1/2		Marti Jürg: Bauhaftpflicht (Hess-Odoni Urs).	119	M	3/4
EOS: René Pilicier.	117	M	3/4	Maurer Heini: Ein 3-Elektroden-Sauerstoffmesssystem für den industriellen Einsatz.	133		5/6
Esso: Weltweite Konjunkturflaute dämpft Erdöl-Verbrauchszuwachs.	340	M	10	Metz Peter: Die grossen Werke des Ingenieurs Richard La Nicca.	137		5/6
EVED: Rekurskommission für die Wasserwirtschaft.	49	M	1/2	Minor Erwin, Molinari Peter, Oehmichen Volker: Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
Fehr Jürg, Gerald Langeloh: Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken.	317		10	Molinari Peter, Oehmichen Volker, Minor Erwin: Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
Fent Karl: Einfluss von Umweltschadstoffen auf Fische.	26		1/2	Müller Dieter, Filippini Laurent, Reinauer Roger: Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12
Filippini Laurent, Reinauer Roger, Müller Dieter: Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12	Oehmichen Volker, Minor Erwin, Molinari Peter: Wasserkraftanlage Samanalawewa, Sri Lanka.	103		3/4
Fischer Theo: Allocution présidentielle à l'assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.	332		10	Petascheck Armin, Egli Thomas: Schadenempfindlichkeit als Grundlage angepasster raumplanerischer Hochwasserschutzmassnahmen.	9		1/2
Fischer Theo: Präsidentialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	335		10	PSEL: Elektrizitätswerke: Forschungsfonds zukunftsgerichtet und unbürokratisch.	155	M	5/6
Frank Felix: 18./19. Mai 1994: Was alles nicht passiert ist...	305		10	Raemy Félix: Le barrage des Trois Gorges.	278		9
Frey Oskar: Hilfswehr beim Kraftwerk Rheinau repariert.	376		11/12	Reinauer Roger, Müller Dieter, Filippini Laurent: Die Hydraulik eines Entlastungsbauwerkes am Beispiel der Hochwasserentlastung am Aabach.	354		11/12
Frey Peter: Brief an Dr. Wasservogel.	57	M	1/2	Rheinverband: Video «Rhein-Story».	160	M	5/6
Friedrich Giorgio: Umweltstandards.	380	M	11/12	Rheinverband: Veranstaltungsprogramm Rheinverband.	343	M	10
Frontinus-Gesellschaft: Frontinus-Medaille für Niklaus Schnitter-Reinhardt.	243	M	7/8	Roggwiller Bruno: Modernisierung und Verlängerung der Schiffsschleuse beim Rheinkraftwerk Augst.	124		5/6
Fuchs Hans: Gesellschaft – Ethik – Risiko (Ruh H., Seiler H.).	299	M	9	Rohrer Christian: Kleinleitsysteme und moderne Antriebskonzepte.	31		1/2
Gebauer Dietmar: Meteorologische Analyse des Unwetters von Brig und Saas Almagell vom 24. September 1993.	41		1/2	Röthlisberger Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1993.	1		1/2
Gerald Langeloh, Fehr Jürg: Feuchtigkeitsschäden in Wasserwerken.	317		10	Röthlisberger Hans: Peter Kasser zum 80. Geburtstag.	299	M	9
Giesecke Jürgen: Bauen in der Sackgasse? (Hahn, Volker).	248	M	7/8	Ryf Walter, Kempf Theo, Haldimann Peter: Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4
Glowiak Bohdan: Traitement des composés organiques volatils.	145		5/6	Schanz Ferdinand: Gewässer – schützenswerter Lebensraum, DVWK-Schriften.	120	M	3/4
Grubinger H.: Naturkatastrophen und Katastrophenvorbeugung (Plate E. et al.).	249	M	7/8	Schanz Ferdinand: Einführung in die Limnologie. (Schwoerbel J.).	52	M	1/2
Gysel Martin: Positionsbestimmung und Höhenmessung im Karakorum.	251		7/8	Schanz Ferdinand: Ökologie, Individuen – Populationen – Lebensgemeinschaften (Begon M., Harper J. L., Townsend C. R.).	52	M	1/2
Hager Willi H.: Arsène Jules Emile Juvénal Dupuit (1804–1865).	153		5/6	Schawalder Walter: 100 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke CKW.	115		3/4
Hager Willi H.: Breitkroniger Überfall.	363		11/12	Scheidegger Adrian, Stöckli Adrian, Wüest Alfred: Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6
Hager Willi H.: Eindrücke vom XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche.	374		11/12	Schleiss Anton: Mobile barrages and intakes on sediment transporting rivers (Bouvard Maurice).	118	M	3/4
Hager Willi H.: Technische Hydraulik (Schröder R.C.M.).	385	M	11/12	Schopper Alf: Bimetall Tokat Bronze.	304	M	9
Hager Willi H.: Hydraulik im Wasserbau (Rössert Robert).	385	M	11/12	Schorer Michael: La politique de la France en matière d'énergie nucléaire porte ses fruits.	370		11/12
Haider Stefan: Überschwemmung und Hochwasserwahrscheinlichkeit.	240		7/8	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Alpenkonvention.	123		5/6
Haldimann Peter, Ryf Walter, Kempf Theo: Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Effizientere Umweltverträglichkeitsprüfung gefordert.	123		5/6
Haltiner Ernst W.: Abwasserkanal im hochalpinen, landschaftlich empfindlichen Grundwasserschutzgebiet.	329		10	Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Fachgruppe Hochwasserschutz.	13		1/2
Hartmann Dieter: Die neue IEC-Norm für Niederspannungsschalt- und -steuergeräte.	281		9	Service hydrologique et géologique: Débits de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar.	235		7/8
Hauenstein Walter: Promozione di giovani ingegneri per la sorveglianza delle dighe.	293		9	Sinniger R.: Abwasserhydraulik, Theorie und Praxis. (Hager Willi H.).	249	M	7/8
Hauenstein Walter: Nachwuchsförderung für die Talsperrenüberwachung.	293		9	Sinniger Richard: Talsperren.	295		9
Hauenstein Walter: Die externen Kosten und Nutzen der Wasserkraftproduktion.	38		1/2	SNGT: Talsperren – von weltweitem Interesse.	340	M	10
Hintermann Markus: Erneuerung des Kleinwasserkraftwerk Sigismühle bei Seon.	371		11/12	Stöckli Adrian, Wüest Alfred, Scheidegger Adrian: Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126		5/6
Hydro-Rhône S.A.: Pâlier 8 Bex – Massongex.	244	M	7/8	Strauss Peter, Krebs Peter, Bieri Stephan et al.: Erneuerung und Ausbau des Kraftwerk Augst.	59		3/4
Industrieverband Bauchemie: Bauwerksabdichtungen mit zementgebundenen starren und flexiblen Dichtungsschlämmen.	247	M	7/8	Strobl Theodor: Talsperren in Thüringen.	119	M	3/4
Kempf Theo, Haldimann Peter, Ryf Walter: Zum Hinschied von Heinrich Jäckli.	117	M	3/4	SVGW: Dr. Walter Girsberger.	244	M	7/8
Ki.: Erstmals Strom aus Töss-Kleinkraftwerk Pfungen.	118	M	3/4	SWV: Rapport annuel 1993 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.	211		7/8
Kloter Hans, Corminboeuf Marcel, Wiederkehr Bruno: Hochwasser im Saastal vom September 1993.	45		1/2	SWV: Jahresbericht 1993 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	211		7/8
Krebs Peter, Bieri Stephan, Strauss Peter et al.: Erneuerung und Ausbau des Kraftwerk Augst.	59		3/4	SWV: Mehr als nur ein «Naturmuseum für Unterländer».	255		7/8
Kühne Anton: Möbius und sein Band (Fauvel John, Flood Raymond, Wilson Robin).	250	M	7/8	SWV: Sonderdrucke Wyhlen, Augst und Laufenburg.	255	M	7/8
Kutschner Joachim: Modelle für die Stickstoffdüngung.	25		1/2	SWV: Das Ziel für ein Energiegesetz steht in der Verfassung.	298		9
L'Office fédéral de l'énergie: Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse.	238		7/8	Utzinger Erich: Das Projekt einer regionalen Entsorgungsanlage in Niedergösgen (Kanton Solothurn).	131		5/6
Lambert André: Von Pompeji zum Pinatubo: Die Urgewalt der Vulkane (Decker Robert und Barbara).	299	M	9	Verein des Gas- u. Wasserfachs: Chemiesicherheit bei Wasseraufbereitungsanlagen.	326		10
Lambert André: Verlandung von Flussstauhaltungen – Morphologie, Bewirtschaftung, Umweltaspekte und Fallbeispiele.	381	M	11/12	Vischer Daniel: Bruch einer chinesischen Talsperre.	114	3/4	
Lambert André: Wasser – Elixir des Lebens (Croutier Alev, Rullköttler Bernd).	386	M	11/12	Vischer Daniel: A History of Dams, the useful Pyramids (Schnitter N.).	157	M	5/6
Landeshydrologie und -geologie: Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhône, Tessin, Inn, Doubs und Aare.	235		7/8	Vischer Daniel: Hydraulique fluviale; écoulement permanent uniforme et non uniforme (Graf Walter H., Altinakar M.S.).	249	M	7/8
Lendi Martin: Verfassungsrechtliche Zielsetzungen der Raumplanung und der Gesamtgewässerwirtschaft, nationale und internationale Aspekte.	312		10	Vischer Daniel: Flow-Induced Vibrations; an Engineering Guide (Naudascher Eduard, Rockwell Donald).	302	M	9
Loepfe Edmund: 10 Jahre Refuna AG.	282		9	Vischer Daniel: Hochwasserschutz für Leipzig.	310		10
Maag Christoph: Das Linthwerk – Ein Stück Schweiz.	300	M	9				
Malleis Karl, Vontobel Jürg et al.: Rheinkraftwerk Laufenburg –							

	Seite	M	H	Seite	M	H
Vischer Daniel: Die Überflutungssicherheit von Talsperren.	375	11/12		Weber Georg: Arnold Bürkli (1833 – 1894) – Aufbruch in eine neue Zeit (Baumann Walter).	250	M 7/8
Vischer Daniel: Turbulence in Open Channel Flows (Nezu Iehisa und Nakagawa Hiroji).	384	M 11/12		Weber Georg: Dictionary – Industrial Automation und Control (Bodestedt O.).	250	M 7/8
Vischer Daniel: Geohydraulik (Busch Karl-Franz, Luckner Ludwig, Tiemer Klaus).	385	M 11/12		Weber Georg: Rohrleitungssysteme für die Versorgung.	300	M 9
von Rickenbach B.: Turbomachines hydrauliques (Henry P.).	155	M 5/6		Weber Georg: Handbuch für die Abflussmengenbestimmung mittels Verdünnungsverfahren mit Fluoreszenztracer.	301	M 9
Vontobel Jürg, Malleis Karl et al.: Rheinkraftwerk Laufenburg – Ausbau 1988 – 1994.	161	7/8		Weber Georg: Durchfluss-Messtechnik.	302	M 9
VSE: «Risparmiare, dove si consuma molto».	49	M 1/2		Weber Georg: Kunststoff-Rohrleitungssysteme – Rohre, Fittings, Halbzeug, Hand- und Automatik-Armaturen, Mess- und Regelsysteme, Pumpen.	341	M 10
VSE: Elektrizitätswerke: 5,6 Millionen für Forschung.	49	M 1/2		Weber Georg: Wasser-Versorgungs- und Abwassertechnik (Biffi W., Imhoff K. B., Jost B., Naber G., Schalekamp M., Suchomel H., Tessendorff H., Moser H. P.).	342	M 10
Walther Hans Jakob: Bewirtschaftung der Kraftwerke Oberhasli im Modell und in der Realität.	345	11/12		Weber Georg: Luftreinhalterung (Baumbach Günter).	380	M 11/12
Wasservogel: Lösung zum 37. Problem:				Weber Georg: Experimentelle Studien zur räumlichen Struktur und Dynamik des Sommersmogs über dem Schweizer Mittelland (Künzli Thomas, Neu Urs).	381	M 11/12
Geburtstagsüberraschung.	256	M 7/8		Weber Georg: Staumauern und Staudämme (Schnitter N. und Mörgeli H. P.).	384	M 11/12
Wasservogel: Lösung zum 38. Problem:	256	M 7/8		Weber Georg: Grundwasser – Menge und Beschaffenheit des Grundwassers in Bayern.	385	M 11/12
Versorgungsproblem.	160	M 5/6		Weber Georg: Lexikon Ökotoxikologie (Streit Bruno).	386	M 11/12
Wasservogel Ferdinand: 38. Aufgabe: Versorgungsproblem.	344	M 10		Weber Georg: Wörterbuch für den Korrosionsschutz, Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch (Beneke Herbert, Bakalow Anatolij S., Wulff Ingo).	387	M 11/12
Wasservogel Ferdinand: Nachtrag zur 38. Aufgabe:	344	M 10		Weber Georg: Zukunft des wasserbaulichen Versuchswesens an der ETH Zürich.	49	M 1/2
Versorgungsproblem.	57	M 1/2		Wehrli Markus: Gewässerregelung – Gewässerpfllege (Lange Gerd, Lecher Kurt).	119	M 3/4
Wasservogel Ferdinand: 39. Problem: Der reiche Herzog.	58	M 1/2		Wiederkehr Bruno, Kloter Hans, Corminboef Marcel: Hochwasser im Saastal vom September 1993.	45	1/2
Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 36. Problem:	300	M 9		Wiesmann Jürg: Der Weg zur umweltgerechten Entsorgung des Zürcher Klärschlammes war reich an Konflikten.	25	1/2
Skandinavische Fähren.	255	7/8		Wüest Alfred, Scheidegger Adrian, Stöckli Adrian: Einfluss der internen Sanierungsmassnahmen auf den Sauerstoffhaushalt im Hallwilersee.	126	5/6
Wasservogel Ferdinand: 37. Problem:	118	M 3/4		Zeh Helgard: Ingenieurbioologie – Handbuch zum ökologischen Wasser- und Erdbau (Begemann W. und Schichtl H. M.).	381	M 11/12
Geburtstagsüberraschung.	119	M 3/4		Zimmermann Markus: Murgänge im Dorfbach von Randa (VS).	17	1/2
WBW, Baden-Württemberg: Vermeidung von Schmiermittel-einträgen in die Vorfluter.	120	M 3/4				
WBW, OEWAV, SWV: Gemeinsame Fachexkursion nach Argentinien.	120	M 3/4				
Weber Georg: Auftrieb bei Betonsperrern (Trucco G., Amberg W., Hohberg M. et al.)	154	M 5/6				
Weber Georg: Neue Internationale Zeitschrift Hydropower & Dams.	157	M 5/6				
Weber Georg: Die Geschichte vom Soldaten (Loeffler Peter).	157	M 5/6				
Weber Georg: Wörterbuch für das Wasser- und Abwasserfach (Meinck F., Möhle H.).						
Weber Georg: Reinhard Weiss, «Baurat h. c.».						
Weber Georg: Bemessung und Betrieb von Kläranlagen zur Stickstoffentfernung (Kroiss Helmut).						
Weber Georg: Anpassung von Kläranlagen an den Stand der Technik (Kroiss H.).						



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 Absperrung der Hauptturbinenleitung im Lawenawerk in Triesen FL.

vögtlin®

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

ERHARD
ARMATUREN

Armaturen für Wasserkraftanlagen
Trink- und Abwasserarmaturen
Energietechnische Industrieausstattung

esp

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

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, 1:500000. 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, 1:500000. 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 Cadet*. 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)