

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 89 (1997)

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: 11.02.2026

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

89. Jahrgang 1997

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie». **ISSN** 0377-905X

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

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, CH-5401 Baden, Telefon 056/222 50 69,
Fax 056/221 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 056/484 54 54, Fax 056/493 05 25

«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 Wasser-
wirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren.

Inhalt/Tables des matières

	M = Kurzmeldung, H = Heft Seite M	H	Seite M	H
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen				
Die Revision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte. <i>Furrer Christian</i>	9	1/2	Aménagement Cleuson-Dixence. <i>Feci Valentina, De Souza Paulo</i>	224 9/10
Fondements juridiques des tâches de l'Office fédéral de l'économie des eaux. <i>Office fédéral de l'économie des eaux</i>	13	1/2	Nouvel évacuateur de Räterichsboden. <i>Bédat Christophe, Dubois Jérôme</i>	226 9/10
Rechtsgrundlagen der Aufgaben des Bundesamtes für Wasserwirtschaft. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	13	1/2	Nouvel évacuateur des crues de Luzzone. <i>De Cesare Giovanni, Oulevey Alain</i>	228 9/10
Die Restwassersanierung nach dem revidierten Gewässerschutzgesetz. <i>Hauenstein Walter</i>	77	3/4	Réhabilitation du barrage de la Maigrauge. <i>Hersberger Daniel, Mouvet Laurent</i>	230 9/10
Heimfallverzicht und Wettbewerbsfähigkeit der Wasserkraft. <i>Fuchs Allen</i>	101	5/6	A la recherche de la légèreté. <i>Rey Emmanuel</i>	246 9/10
Alpenkonvention: Resolution der AVES	140 M	5/6	Die Inventarisierung der stillgelegten Kleinwasserkraftwerke in der Schweiz. <i>Liechti Heinz</i>	261 11/12
Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques. Mise en vigueur	140 M	5/6	Wasserkraftwerk Bannwil: Generalrevision. <i>BKW FMB Energie AG</i>	264 11/12
Übereinkommen zum Schutz und zur Nutzung grenzüberschreitender Wasserläufe und internationaler Seen. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	152	7/8	L'alimentation des CFF en énergie électrique au début du 3 ^e millénaire. <i>Kallmann Roland, Stöcklin Jörg</i>	278 11/12
Zur Sanierung von Restwasserstrecken nach Art. 80ff. Gewässerschutzgesetz (GSchG) vom 24. Januar 1991. <i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</i>	159	7/8	Bielersee Kraftwerke AG, Getriebeschäden	294 M 11/12
Rechtliche kantonale Grundlagen. <i>SWV</i>	186	7/8		
Vernachlässigung der Wasserkraft	208	7/8		
Zweite Ergänzungen zur Bibliographie zum Recht über Nutzbarmachung der Wasserkräfte. <i>Ursprung Paul</i>	283	11/12		
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft				
Remplacer l'eau par le gaz pour faire de l'électricité? <i>UCS Galmiz-Verbois</i>	8 29 M	1/2 1/2	Kernenergie	
Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Stahl Helmut</i>	139 M	5/6	500 Tonnen hochangereichertes Uran	215 M 7/8
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1996. <i>Office fédéral de l'énergie</i>	197	7/8	Trinkwasserversorgung	
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1996. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	197	7/8	Trinkwasseraufbereitung: Trübungsmessung in der Nähe des Nullpunkts. <i>Rhyn Hans</i>	95 5/6
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung			Abwasserentsorgung (inkl. Klärschlamm)	
Geschäftsbericht 1996 des Bundesamtes für Wasserwirtschaft. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	187	7/8	Wasserrückhaltevermögen von Dachbegrünungen. <i>Amrein Hans Rudolf</i>	120 5/6
Rapport de gestion 1996 de l'Office fédéral de l'économie des eaux. <i>Office fédéral de l'économie des eaux</i>	187	7/8	Neutralisation alkalischer Abwässer mit Kohlensäure (CO ₂). <i>Blaser André</i>	141 M 5/6
Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse. <i>Office fédéral de l'économie énergétique</i>	210	7/8	Abfallsortung	
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	210	7/8	Aarberg: Vergärungsanlage im Verbund mit sechs regionalen Kompostieranlagen	122 5/6
Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein			ABB, Grösste Abfallverbrennungsanlage Italiens	140 M 5/6
Vers un modèle rapide d'optimisation de la régulation des centrales hydroélectriques. <i>Bagilishiya Japhet, Staubli Thomas</i>	38	3/4	Abschluss einer Multikomponenten-Deponie. <i>Winiger Pius</i>	272 11/12
Bemessung von Betonauskleidungen von Druckstollen und Schächten unter Aussenwasserdruck. <i>Schleiss Anton</i>	171	7/8	Recycling	
Wasserkraftanlagen und Talsperren Schweiz			Igora, Sammel- und Recyclingsystem für Aluminium-Verpackungen	140 M 5/6
Anche i laghi artificiali contribuiscono alla protezione contro le inondazioni. <i>Waldschmidt Helmut</i>	23	1/2	Natur- und Heimatschutz	
Neubau des Kraftwerks Beznau zurückgestellt. <i>NOK</i>	29 M	1/2	Der Flussregenpfeifer: ein modernes Märchen. <i>Bäumler Esther</i>	73 3/4
Kleinwasserkraft zwischen Hoffen und Bangen. <i>Weber Georg</i>	37	3/4	Ingenieure der Natur, Biber – die besten «Baumeister» im Tierreich. <i>Tièche Tic</i>	119 5/6
Safety concept for dams: Development of the Swiss concept since 1980. <i>Biedermann Rudolf</i>	55	3/4	Raumplanung, Landesplanung	
Concept de sécurité pour les ouvrages d'accumulation: évolution du concept suisse depuis 1980. <i>Biedermann Rudolf</i>	63	3/4	Raumbedarf von Fließgewässern. <i>Roth Ulrich</i>	25 1/2
Laboratorium für die Kleinwasserkraft. <i>MHyLab</i>	114	5/6	Schiffahrt	
Wasserkraftwerk in Verbois produziert bald wieder. <i>de Lainsecq Eric</i>	153	7/8	Der Ausbau der Schiffahrtsanlagen Kembs. <i>Giezendanner Walter</i>	176 7/8
Kraftwerk Eglosau. <i>Nordostschweizerische Kraftwerke</i>	156	7/8	Hochwasserschutz	
Startschuss für Kraftwerk Bremgarten-Bruggmühle. <i>Aarg. Elektrizitätswerke</i>	162	7/8	Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1996. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	1 1/2
Gleitmikrometer- und Piezodexmessungen im Felsuntergrund in der Staumauer Albigna. <i>Bergamin Stefan, Kovář Kalman</i>	163	7/8	Anche i laghi artificiali contribuiscono alla protezione contro le inondazioni. <i>Waldschmidt Helmut</i>	23 1/2
Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	196	7/8	Sündenböcke gesucht? <i>Vischer Daniel</i>	41 3/4
Die Auslegung der Generatoren für das Wasserkraftwerk Biedron. <i>Howald Walther</i>	211	7/8	Das Wildbachsystem – Prozesse, Bewertung, Massnahmen. <i>Grubinger Herbert</i>	49 3/4
Wasserkraftwerk Mühleberg: Umbau und Sanierung	215 M	7/8	Interpraevent. <i>Zollinger Fritz</i>	52 3/4
Grundablass			Protection contre les crues dans le canton de Fribourg. <i>Gétaz Henri</i>	76 3/4
Réhabilitation du barrage de Montsalvens. <i>Lazaro Philippe, Häberli Christoph</i>	220	9/10	Hochwasser-Schadenkosten. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	79 3/4
Alluvionnement du bassin de compensation des Esserts. <i>Baud Olivier, Bollaert Erik</i>	222	9/10	Hochwasserschutz beim alten Aarelauf. <i>NOK</i>	80 3/4
			Une plate-forme contre les catastrophes naturelles. <i>Département fédéral de l'intérieur</i>	96 5/6
			Schwemmholz und Hochwasser. <i>Rickenmann Dieter</i>	115 5/6
			Zeitgemässer Hochwasserschutz an Fließgewässern, Chancen und Grenzen einer neuen Philosophie am Beispiel der Engelberger Aa. <i>Bratrich Christine, Bloesch Jürg</i>	123 5/6

	Seite	M	H		Seite	M	H
Möglichkeiten und Grenzen der Hochwasserabschätzung in kleineren schweizerischen Einzugsgebieten ohne Abflussmessungen. <i>Weingartner Rolf, Manser Stefan</i>	131	5/6		Allocation présidentielle de l'Assemblée générale. <i>Fischer Theo</i>	241	9/10	
Approche actuelle de la protection contre les crues. <i>Jordan Jean-Pierre</i>	147	7/8		Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 18./19. September 1997 in Sitten. <i>Fischer Theo</i>	242	9/10	
V-förmiger Treibholzfang und Geschiebeablagerungszone am Chämtnerbach in Wetzikon. <i>Hochstrasser Heinz</i>	213	7/8		«wasser, energie, luft – eau, énergie, air» ISSN 0377-905X Protokoll der 86. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. September 1997 in Sitten. <i>Füllmann Ruth</i>	248 M	9/10	
Risikoorientierte Massnahmenplanung im Hochwasserschutz am Beispiel Luxemburg. <i>Diebold Jens, Elsener Jürg, Bähler Fritz</i>	269	11/12			289	11/12	
Flussbau				Veranstaltungen			
Die dritte Rhonekorrektion. <i>Teyssiere Jean-Claude</i>	97	5/6		Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren	29 M	1/2	
Der Beitrag der Schweiz zur ökologischen Verbesserung des Hochrheins. <i>Schlegel Franco, Sieber Ueli</i>	233	9/10		Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, D-Laufen/Salzach, Jahresprogramm	33 M	1/2	
Bauingenieurwesen				Bemessung und Kosten ingenieurbiologischer Baumethoden an Fließgewässern und Hängen, A-Wien, 10. und 11. April 1997	33 M	1/2	
Unterwasserbeton	157	7/8		Bemessung und Kosten ingenieurbiologischer Baumethoden an Fließgewässern und Hängen, A-Wien, 18. März 1997	33 M	1/2	
Bemessung von Betonauskleidungen von Druckstollen und Schächten unter Aussenwasserdruck. <i>Schleiss Anton</i>	171	7/8		Funktionskontrolle von Fischwegen, D-Magdeburg, 16. April 1997	33 M	1/2	
Wehrverstärkung mit Mikropfählen. <i>Peter Marco, Jan Stefan, Vögeli Jürg</i>	203	7/8		Gewässerplanung – Synergie zwischen Wasserbau und Landschaftspflege, Hünenberg/Zug, 10. April 1997	33 M	1/2	
Alkalifreie/-arme Beschleuniger	210	7/8		Kraftwerke und Wassergüte, A-Wien, 14. Mai 1997	33 M	1/2	
La halle d'hydraulique. <i>Schneiter Louis</i>	219	9/10		Kunstaustellung mit den Werken von Georg Peter Luck für das Silvabuch «Wilde Wasser – starke Mauern», Graubünden	33 M	1/2	
Abrasiv an massiven Bauwerken im Wasserbau. <i>Winkler Kurt, Jacobs Frank, Baumann Willy</i>	249	9/10		Logistik in der Abfallwirtschaft, A-Salzburg, 24. April 1997	33 M	1/2	
Überprüfung und Erhaltung von Verankerungen. von <i>Matt Ueli</i>	291	11/12		Technische Regeln für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, D-Köln, 14. und 15. April 1997	33 M	1/2	
Elektrotechnik, Elektronik				Abwasserkataster, Ostfildern, 5. Mai 1997	34 M	1/2	
Die Auslegung der Generatoren für das Wasserkraftwerk Biedron. <i>Howald Walther</i>	211	7/8		aghtm, F-La Rochelle, 12. bis 16. Mai 1997	34 M	1/2	
Meteorologie				Alpine Schutzwasserwirtschaft in Österreich, Bad Hofgastein, 3. und 4. Juni 1997	34 M	1/2	
Eine Verdunstungskarte für das Schweizer Mittelland. <i>Menzel Lucas, Rohmann Martin, Lang Herbert</i>	273	11/12		Altlastensanierung: neue Gesetze und Erfahrungen von Betroffenen, Zürich, 11. Juni 1997	34 M	1/2	
Hydrologie				Bach- und Flussauen, Wasserhaushalt und wasserwirtschaftliche Entwicklungskonzepte, D-Echzell, 23. bis 25. April 1997	34 M	1/2	
Eine Eichstätte im Dienste der Gewässerbeobachtung. <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	8	1/2		Erfahrungen mit Membranen in biologischen Kläranlagen, Ostfildern, 5. und 6. Mai 1997	34 M	1/2	
Vom Messflügel zum treibenden Blatt. <i>Vischer Daniel</i>	11	1/2		geotechnica D-Köln, 13. bis 16. Mai 1997	34 M	1/2	
Weisen die Hochwasser eine steigende Tendenz auf? <i>Vischer Daniel</i>	93	5/6		Géothermie et énergie électrique, Berne, 18. April 1997	34 M	1/2	
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	199	7/8		Geothermie und Stromerzeugung, Bern, 18. April 1997	34 M	1/2	
Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn et Aar. <i>Service hydrologique et géologique</i>	199	7/8		Gestaltung und Sicherung der von Bisam, Biber und Nutria besiedelten Ufer, Deiche und Dämme, D-Aurich, 29. Mai 1997	34 M	1/2	
Abflussdaten des Rheins. <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	201	7/8		Kostensparende Konzepte in der Abwassertechnik, D-Essen, 28. April 1997	34 M	1/2	
Débits du Rhin. <i>Service hydrologique et géologique</i>	201	7/8		Österreichische Abfallwirtschaft – hohe Ziele, hohe Kosten? A-Graz, 16. bis 18. April 1997	34 M	1/2	
Glaziologie				Wasserdrücke Betonbauwerke, Wildegg, 5. Juni 1997	34 M	1/2	
Griesgletscher, Berechnungen des Gletscherfliessens und Perspektiven für die Zukunft. <i>Vieli Andreas, Funk Martin, Blatter Heinz</i>	107	5/6		Weitergehende Anforderungen an Mischwasser, Ostfildern, 14. und 15. Mai 1997	34 M	1/2	
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband				Zustandserfassung und -bewertung von Kanalisationen, Ostfildern, 13. Mai 1997	34 M	1/2	
SWV, Ausstellungskongress kleine und mittelgrosse Wasserkraftanlagen, Bern, 10. bis 13. Juni 1997	92 M	3/4	«Aufstellen von Gewässerpfllege-, und -entwicklungsplänen», D-Koblenz/Niederwerth, 24. und 25. Juni 1997	35 M	1/2		
SWV, Fachtagung «Erkennen von Hochwassergefahren, Beispiele von Schutzmassnahmen» in Bellinzona, 31. Oktober 1997	92 M	3/4	Ausstellungskongress kleine und mittelgrosse Wasserkraftanlagen, Bern, 10. bis 13. Juni 1997	35 M	1/2		
SWV, Fachtagung «Geschwemmselemtsorgung» in Bad Säckingen, VAR, 12. und 13. November 1997	92 M	3/4	Computers in the Practice of Building and Civil Engineering, Lahti, Finland, 3. bis 5. September 1997	35 M	1/2		
SWV, Fachtagung «Grundwasser im Umfeld von Stauräumen» in A-Wien, 1. und 2. Oktober 1997	92 M	3/4	Hydropower '97, Trondheim, Norway, 30. Juni bis 2. Juli 1997	35 M	1/2		
SWV, Hauptversammlung, Sitten, mit Fachtagung über den Bau Cleuson-Dixence und Exkursion zur Baustelle Kavernenzentrale Biedron, 18. und 19. September 1997	92 M	3/4	International Commission on Large Dams, I-Florence, 19. bis 23. Mai 1997; 26. bis 30. Mai 1997	35 M	1/2		
Versuchsanlage Manegg/Zürich. <i>Vischer Daniel</i>	122	5/6	International Conference on Contaminated Sediments, NL-Rotterdam, 7. bis 11. September 1997	35 M	1/2		
Jahresbericht 1996 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. <i>SWV</i>	179	7/8	L'école française de l'eau au service du développement mondial, F-Chambéry, 15. bis 17. September 1998	35 M	1/2		
Rapport annuel 1996 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. <i>SWV</i>	179	7/8	Zum Vollzug des Umweltrechts, Solothurn, 24. Juni 1997	35 M	1/2		
Listes des membres	202	7/8	Erkennen von Hochwassergefahren, Beispiele von Schutzmassnahmen, Bellinzona, 31. Oktober 1997	36 M	1/2		
Mitgliederverzeichnisse	202	7/8	Hydropower into the Next Century, Portoroz, Slovenia, 15. bis 17. September 1997	36 M	1/2		
Benvenuti a Bellinzona, Giornata di studio, Riconoscere i pericoli delle inondazioni, esempi di opere protettive, Venerdì, 31 ottobre 1997. <i>SWV</i>	I	7/8	Le compartiment dynamique des pompes et turbines hydrauliques, Site de Chatou, 19. und 20. November 1997	36 M	1/2		
Willkommen in Bad Säckingen (D), Internationale Fachtagung Entsorgung von Geschwemmsel, 12. und 13. November 1997. <i>WBW, SWV</i>	V	7/8	Le risque crue en région parisienne, F-Paris, 17. und 18. September 1997	36 M	1/2		
Willkommen in Bellinzona, Fachtagung Erkennen von Hochwassergefahren, Beispiele von Schutzmassnahmen, Freitag, 31. Oktober 1997. <i>SWV</i>	I	7/8	M.U.T., Basel, 11. bis 14. November 1997	36 M	1/2		
			Qualitätssicherung beim Betonspritzen, Wildegg, 26. September 1997	36 M	1/2		
			Beiträge der Hydrogeologie zur Dimensionierung und Zonierung von Schutz- und Schongebieten, Leibnitz, Steiermark, Österreich, 22. und 23. Mai 1997	90 M	3/4		

	Seite	M	H		Seite	M	H
Das Kraftwerk im elektrischen Netz, Sarnen, 4. bis 6. Juni 1997	90	M	3/4	Wasserwirtschaftliche Systeme – Konzepte, Konflikte, Kompromisse, D-Aachen, 5. und 6. Januar 1998	145	M	5/6
Ebit-Seminare D-München, 2. und 3. Juni 1997	90	M	3/4	Weiterbildung in Umweltstatistik '97, Freiburg, 9. und 10. Oktober 1997	145	M	5/6
Environment China '97, China, June 2nd to 4th, 1997	90	M	3/4	Weiterbildungskurs Feldmessungen und Beobachtungs- methode in der Geotechnik, Zürich, 2. und 3. Oktober 1997	145	M	5/6
Facility Management Systeme (CAFM) im Überblick (A), D-München, 10. Juni 1997	90	M	3/4	Zukunft der Hydrologie in Deutschland, D-Koblenz, 19. bis 21. Januar 1998	145	M	5/6
Hydrologischer Atlas der Schweiz, Bern, 29. Mai 1997	90	M	3/4	Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse, I-Milan, September 14th to 16th, 1998	146	M	5/6
Minimierung und Mineralisierung von Klärschlamm, Sarnen, 5. und 6. Juni 1997	90	M	3/4	NDS Ressourcenbewirtschaftung, Interkantonales Technikum Rapperswil	146	M	5/6
Algensusposium, Botanischer Garten der Universität Zürich, 7. Juli 1997	91	M	3/4	Weiterbildungsstudiengang «Wasser und Umwelt», D-Hannover und D-Weimar	146	M	5/6
Bodenschutz auf der Baustelle, Kaiserstuhl, 17. Juni 1997, Solothurn, 3. Juli 1997	91	M	3/4	Entreprises électriques: quelque 19 millions de francs pour la recherche. UCS	148	M	9/10
Der Energiemarkt Schweiz: Quo vadis? Zürich, 18. und 19. Juni 1997	91	M	3/4	SATW-Jahrestagung. Rothlin Philip, Werder Peter	245		9/10
Dynamics of Environmental Bioprocesses, Braunwald, June 15th to 20th, 1997	91	M	3/4	Injektionen in dichtgelagerten Untergründen, Versuchsstollen Hagerbach AG, Flums-Grünhag, 19. November 1997	252	M	9/10
Eawag-Veranstaltungen, Kastanienbaum, 13. und 14. Juni 1997, 18. bis 20. Juni 1997, Emmenmatt, 18. bis 22. August 1997,	91	M	3/4	Kolloquien im Wintersemester 1997/98, ETH Zürich, 16. Dezember 1997, 13. Januar 1998, 3. Februar 1998	252	M	9/10
Dübendorf	91	M	3/4	Retentionsskapazität von Dachbegrünungen und Gründach- modellierung, Raum Zürich, 23. Januar 1998	252	M	9/10
Ecoqua, I-Genua, 19. bis 22. November 1997	91	M	3/4	Schulungszentrum Technische Forschungs- und Beratungs- stelle der Schweizerischen Zementindustrie, Wildegg, 12. Januar 1998	252	M	9/10
Handelsblatt-Jahrestagung Energiewirtschaft, A-Wien, 25. und 26. Juni 1997	91	M	3/4	Technische Regeln wassergefährdender Stoffe für den anlagenbezogenen Gewässerschutz, D-Leipzig, 25. und 26. November 1997	252	M	9/10
Smagua, Zaragoza, Spanien, 11. bis 14. März 1998	91	M	3/4	Entech Pollutec Asia '98, Bangkok, June 4th to 7th, 1998	253	M	9/10
The scaled boundary finite-element method, ETH Lausanne, 15. bis 17. September 1997	91	M	3/4	Envitec 98, D-Düsseldorf	253	M	9/10
Umwelt- und Abwasserprobleme in der Vergangenheit, Universität Gh Kassel, 10. Juli 1997	91	M	3/4	Geographische Informationssysteme (GIS) als Arbeits- instrument in der Hydrologie, Bern, 5. März 1998	253	M	9/10
Ewatech 98, Moscow, May 25th to 30th, 1998	92	M	3/4	IGHEM '98 Conference, Reno, Nevada, USA, July 26th to 28th, 1998	253	M	9/10
International Conference on Hydroscience and Engineering, D-Cottbus/Berlin, August 31st to September 3rd, 1998	92	M	3/4	Kontaminierte Abwässer richtig behandeln, D-Münster, 28. und 29. Januar 1998	253	M	9/10
Intertunnel (Asia), Hong Kong, China, February 17th to 19th, 1998	92	M	3/4	MER 5, Oostende, Belgium, October 12th to 14th, 1998	253	M	9/10
Ausbildungszentrum des Schweiz. Baumeisterverbandes, Sursee, Schulungsprogramm 1997/98	144	M	5/6	Planung und Realisierung im Wasserbau – ein Vergleich der Zielvorstellungen mit den Ergebnissen, D-Garmisch-Partenkirchen, 15. bis 17. Oktober 1998	253	M	9/10
Der Schmierstoff als Faktor im Umweltmanagement, Glattbrugg, 9. September 1997	144	M	5/6	Power-Gen '98, I-Milan, June 9th to 11th, 1998	253	M	9/10
Grundlagen der Grundwasserbiologie und ihre Bedeutung für biologische Sanierungsmassnahmen, D-Braunschweig, 10. bis 12. September 1997	144	M	5/6	Veranstaltungen des Gutke Verlags D-Köln, 3. und 4. Februar 1998, 29. und 30. April 1998	253	M	9/10
Landesgruppentagung und Mitgliederversammlung, D-Friedrichshafen, 18. und 19. September 1997	144	M	5/6	Wasser hat Zukunft, VAW, ETH-Zentrum, Zürich, 24. Februar 1998	253	M	9/10
Langzeitverhalten von Talsperren, ihres Untergrunds und ihrer Umgebung, Valbella-Lenzerheide, 28. und 29. August 1997	144	M	5/6	Grundwasser im Umfeld von Stauräumen	294	M	11/12
Markierung von Grundwasser und oberirdischen Gewässern – Planung, Durchführung und Auswertung, D-Freiburg i. Breisg., 22. bis 25. September 1997	144	M	5/6	Pfahlgründungen – Seminar in D-Würzburg	296	M	11/12
Neue Strategien für einen umfassenden Gewässerschutz, ETH Zürich, 4. September 1997	144	M	5/6	Nekrologie			
Seminar Ermittlung der Verdunstung, D-Weihenstephan, 9. und 10. September 1997	144	M	5/6	Peter Kasser. Röthlisberger Hans	28	M	1/2
Structure in Fluid Flow: Visualization and Measurements, Zurich, September 8th to 11th, 1997	144	M	5/6	Michel Bussy. Fux Christian	81	M	3/4
Workshop Freizeit und Erholung an Fließgewässern, Universitätsclub D-Bonn, 9. Oktober 1997	144	M	5/6	Henri de Pitot (1695–1771). Hager Willi H.	170		7/8
Das Land an Mosel und Saar – 2000 Jahre leben mit dem Wasser, D-Trier, 29. September bis 2. Oktober 1997	145	M	5/6	Jacques Antoine Charles Bresse (1822–1883). Hager Willi H.	268		11/12
Fliessgewässer ökologisch unterhalten und richtig pflegen, Bünz bei Wohlen, Sarenbach bei Freienbach, 25. September und 1. Oktober 1997	145	M	5/6	Lorenzo Allievi (1856–1941). Hager Willi H.	268		11/12
Forst-, Naturschutz- und Gewässerschutzrecht II, Waldrecht, Natur- und Landschaftsschutz, Gewässerschutz, Verfahrensrecht, Uni Bern, 7., 14., 21. und 28. November 1997	145	M	5/6	Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses			
Hydraulische Berechnung der Hochwasserentlastungsanlagen und Betriebseinrichtungen von Talsperren, D-Langebrück, 22. September 1997	145	M	5/6	Manfred Spreatico wird Honorarprofessor der Universität Bern	29	M	1/2
Inspektion, Sanierung und Erneuerung von Abwasserkanälen, D-Ostfildern, 18. und 19. September 1997	145	M	5/6	Niklaus Schnitter zum 70. Geburtstag. Vischer Daniel	29	M	1/2
Internationales Wasserbaukolloquium, D-Dresden, 30. September bis 2. Oktober 1997	145	M	5/6	Prix M.U.T. de l'environnement	29	M	1/2
Introduction au nouveau droit de la protection de l'environnement pour les professionnels non-juristes et les juristes non-spécialisées, Fribourg, 25./26. September 1997	145	M	5/6	Schweizerisches Nationalkomitee des Weltenergirates	29	M	1/2
Kleinwasserkraft, Praxis und aktuelle Entwicklung, Universität Stuttgart, 10. Oktober 1997	145	M	5/6	PD Dr. Willi H. Hager	81	M	3/4
L'ouverture des marchés, quelles conséquences pour la Suisse? Lausanne, 19. September 1997	145	M	5/6	Prix «eta» für innovative Energieanwendung	81	M	3/4
Sardinia 97, S. Margherita di Pula (Cagliari), Italy, October 13th to 17th, 1997	145	M	5/6	75 Jahre Ingenieurschule Zürich ISZ	139	M	5/6
	145	M	5/6	Kraftwerke Oberhasli (KWO), Franz Benelli, Gianni Biasiutti	139	M	5/6
	145	M	5/6	Assistenzprofessur für Technikgeschichte an der ETH Zürich, David Gugerli	215	M	7/8
	145	M	5/6	SBB, Direktion Energie, Maximilian Zimmermann, Jörg Stöcklin	215	M	7/8
	145	M	5/6	Verband Schweiz. Elektrizitätswerke, Martin Sixer, Ivar Meyer, Maurizio Pinto	215	M	7/8
	145	M	5/6	L'eau domestiquée... par les aménagements hydrauliques du génie civil. Boillat Jean-Louis, Beyer Portner Niki	217		9/10
	145	M	5/6	Richard Sinniger zum Geburtstag – Félicitations. Hager Willi H.	218		9/10
	145	M	5/6	Zahlen, von denen der Bürger keine Ahnung hat. Tièche Tic †	241		9/10
	145	M	5/6	Auszeichnung für Forschungsarbeiten auf dem Gebiet Naturegefahren. Platfrom Naturegefahren	248	M	9/10
	145	M	5/6	Jacques Rognon alla testa dell'UCS. UCS	248	M	9/10
	145	M	5/6	Wasserwirtschaftspräs. WBW	248	M	9/10
	145	M	5/6	Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Anton Bucher/ Max Breu	294	M	11/12

	Seite	M	H		Seite	M	H
Literatur							
100 Jahre Eichstätte für hydrometrische Flügel. <i>Vischer Daniel</i>	30 M	1/2		Experimentelle Untersuchungen zur Tropfieindikation anhand von Aufwuchsdiatomeen (Reimann Ingo, Hamm Alfred).			
The role of the private sector in the small-scale hydropower field (Goldsmith Kurt). <i>Neuhaus Martin</i>	30 M	1/2		<i>Schanz Ferdinand</i>	143 M	5/6	
Wasserkraft in Bayern. <i>Schanz Ferdinand</i>	30 M	1/2		Pilotversuch zum Abbau von Stickstoff mit Hilfe von technischem Sauerstoff in Verbindung mit Luft (Wiklund H., Ericson B., Dahlqvist K.-I.)	143 M	5/6	
Chemical Water Treatment (Roques Henri). <i>Schanz Ferdinand</i>	31 M	1/2		Strömungen im Bodensee. Ergebnisse einer Messkampagne im Herbst 1993 (Heinz Gerhard)	143 M	5/6	
Energieökonomik. Theorie und Anwendungen (Erdmann Georg). <i>Eberle Armin</i>	31 M	1/2		Baustoffe für Konstruktion und Architektur (Kusterle Wolfgang)	215 M	7/8	
Leistungssteigerung von Nachklärbecken mit Hilfe von Einbauten – Strömungs- und Absetzmessungen an einer halbtechn. Versuchsanlage (Baumer Patrick). <i>Volkart Peter</i>	32 M	1/2		Berücksichtigung der Hochwassergefahren bei raum- wirksamen Tätigkeiten	215 M	7/8	
Schadstoffabbau durch optimierte Mikroorganismen (Bartholmes Peter, Kaufmann Michael, Schwarz Thomas). <i>Schanz Ferdinand</i>	32 M	1/2		Prise en compte des dangers dus aux crues dans le cadre des activités de l'aménagement du territoire	215 M	7/8	
Jahrbuch 96/97 – Gas und Wasser (SVGW)	33 M	1/2		Verlandung von Stauseen und Stauhaltungen, Sediment- probleme in Leitungen und Kanälen (Vischer D.)	216 M	7/8	
Neues Bauen im Kanton Aargau 1920–1940 (Metron). <i>Weber Georg</i>	33 M	1/2		Kohle, Strom und Schiene – Die Eisenbahn erobert die Schweiz (Verkehrshaus Luzern). <i>Kallmann Roland</i>	254 M	9/10	
«Kassensturz» vom Bundesgericht gerügt! Kantonale Informationsstelle ZH	82 M	3/4		La Saga ferroviaire de la Suisse – Les chemins de fer suisses ont 150 ans (Treichler Hans Peter et al.). <i>Kallmann Roland</i>	254 M	9/10	
Hochwasserrückhaltebecken, Planung, Bau und Betrieb (Muth Wilfried). <i>Vischer Daniel</i>	82 M	3/4		Schweizer Bahnen – Unterwegs in die Zukunft (Studer Bernhard). <i>Kallmann Roland</i>	254 M	9/10	
Modernisierung von Wehren (DVWK). <i>Peter Marco</i>	82 M	3/4		Bahnpansorama Schweiz – Le chemin de fer en Suisse – Swiss Rail Review (Navé Herald). <i>Kallmann Roland</i>	255 M	9/10	
Perspektiven der Wasserforschung	82 M	3/4		Die Bahnen der Schweiz (Zahlen, Daten, Fakten) (Ziese Michael). <i>Kallmann Roland</i>	255 M	9/10	
Wasser-Kalender 1997 – Jahrbuch für das gesamte Wasserfach (Wagner Rudolf), <i>Weber Georg</i>	82 M	3/4		Aménagement du territoire 1/97: Le 150 ^e anniversaire des chemins de fer de la Suisse (OFAT). <i>Kallmann Roland</i>	256 M	9/10	
Environmental Hydraulics (Singh V. P., Hager Willi H.)	83 M	3/4		Art + Architecture 1997/1: Chemin de fer (Gesellschaft für Schweizer Kunstgeschichte). <i>Kallmann Roland</i>	256 M	9/10	
Hydraulic Structures. <i>Vischer Daniel</i>	83 M	3/4		Reihe Bahn-Extra 9702: 150 Jahre Schweizer Bahnen 1847–1997 (von Arx Johannes, Gohl Ronald, Hudritsch Urs, Schönbron Hans B., Reich Hansueli). <i>Kallmann Roland</i>	256 M	9/10	
Meeresbiologie. Eine Einführung (Tardent P.). <i>Schanz Ferdinand</i>	83 M	3/4		Verkehr wohin? Zwischen Bahn und Autobahn (Krebs Peter). <i>Kallmann Roland</i>	256 M	9/10	
Aussagekraft von Gewässergüteparametern in Fließgewässern (Albrecht Detlev R.). <i>Schanz Ferdinand</i>	84 M	3/4		150 ans de chemins de fer en Suisse (UTS). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Grundwasserversauerung durch atmosphärische Deposition. <i>Schanz Ferdinand</i>	84 M	3/4		150 ans de chemins de fer en Suisse 1847–1997 (Junior Club CFF). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Schutzwasserbau, Gewässerbetreuung, Ökologie. <i>Oplatka Matthias</i>	84 M	3/4		Locomotives historiques des Chemins de fer fédéraux suisses (CFF). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Auswirkungen des europäischen Binnenmarktes für Energie auf die deutsche Elektrizitätswirtschaft (Hoster Frank). <i>Eberle Armin</i>	85 M	3/4		SBB-Dampflokomotiven – Locomotives à vapeur CFF (SBB). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Bauverzögerung und Leistungsänderung (Vygen Klaus, Schubert Eberhart, Lang Andreas)	85 M	3/4		SBB-Güterwagen – Wagon de marchandises CFF (SBB). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Bohr- und Sprengtechnik für den modernen Tunnelbau Das UVP-Gesetz	85 M	3/4		SBB-Lokomotiven und -Triebwagen – Locomotives et automotrices CFF (SBB). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Grouting of Rock and Soil (Kutzner Christian)	85 M	3/4		SBB-Reisezug- und -Gepäckwagen – Voitures et fourgons CFF (SBB). <i>Kallmann Roland</i>	257 M	9/10	
Mikrobiologische Bodensanierung (Wilhelm Volkar u. a.)	85 M	3/4		Flüsse und Seen in Bayern. <i>Schanz Ferdinand</i>	258 M	9/10	
Die Endlagerung radioaktiver Abfälle. <i>Lambert André</i>	86 M	3/4		Oberflächengewässer und Abwasserreinigungsanlagen (Kupper Urs). <i>Schanz Ferdinand</i>	258 M	9/10	
Jahrbuch Bergbau, Erdöl und Erdgas, Petrochemie, Elektrizität, Umweltschutz 1996 (Klatt Heinz Jürgen)	86 M	3/4		Uferstreifen an Fließgewässern – Funktion, Gestaltung und Pflege (DVWK). <i>Wehrli Markus</i>	258 M	9/10	
Abdichtung im Gründungsbereich und auf genutzten Deckenflächen (Haack Alfred, Emig Karl-Friedrich, Hilmer Klaus, Michalski Christian)	87 M	3/4		Wildbach- und Hangverbau (Böll Albert). <i>Jäggi Martin</i>	258 M	9/10	
Risiko – Dialog zwischen Theorie und Praxis. <i>Hauenstein Walter</i>	87 M	3/4		Analyse historischer und seltener Hochwasser in der Schweiz; Bedeutung für das Bemessungshochwasser (Gees Andreas). <i>Rietmann Daniel</i>	259 M	9/10	
Überschwemmung und Versicherung. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	87 M	3/4		Gesichtspunkte zum Abfluss in Ausleitungsstrecken kleiner Wasseranlagen (DVWK). <i>Schleiss Anton</i>	259 M	9/10	
Beton-Handbuch	88 M	3/4		Wasserkraftanlagen – Planung, Bau, Ausführung und Betrieb (Giesecke Jürgen, Mosonyi Jürgen). <i>Vischer Daniel</i>	259 M	9/10	
Betonstähle für den Stahlbetonbau – Eigenschaften und Verwendung (Ruswurm Dieter, Martin Horst)	88 M	3/4		Die Leichtstahlwagen der Schweizerischen Bundesbahnen (Normalspur) (Emmenegger Karl). <i>Kallmann Roland</i>	295 M	11/12	
Nachträgliche Verstärkung von Bauwerken mit CFK-Lamellen	88 M	3/4		3×50 Jahre Schweizer Eisenbahnen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft (Schwabe Hansrudolf, Amstein Alex, Wyrsch Karl, Willen Peter). <i>Kallmann Roland</i>	296 M	11/12	
Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen Stahlfaserbeton (Brockmann Günter, Dahl Johannes u. a.). <i>Weber Georg</i>	88 M	3/4		Pfahl-Symposium '97 (Rodatz Walter)	296 M	11/12	
Untersuchung des Verankerungsbereichs von Hinterschnitt- dübeln mit Röntgenstrahlung (Kroggel Otto, Stein D.)	88 M	3/4		Taschenbuch für den Tunnelbau 1997 (Thiel Rainer, Maidl B., Wittke W.)	296 M	11/12	
Das Wasserbuch (da Vinci Leonardo). <i>Schlegel Franco</i>	89 M	3/4		Der Gewässerzustand der Elbe 1991 (Dorschner J., Dreyer U., Gugel J., Guhr H., Kinzelbach R., Miester A., Seel P.). <i>Schanz Ferdinand</i>	297 M	11/12	
Schwinden und Kriechen von Beton mit neueren Zementarten (Wierig H. J., Steinwede K., Suhr S.)	89 M	3/4		Die Versauerung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme in Hessen – Ursachen, Auswirkungen, Massnahmen (v. Keitz S.). <i>Schanz Ferdinand</i>	297 M	11/12	
Sprayed Concrete Technology	89 M	3/4		Richtlinie Innenschalenbeton	297 M	11/12	
Steinkohlenflugasche und Silicastaub als Zusatzstoffe im Beton (Schiessl, P., Härdtl R., Alfes Ch., Müller C.)	89 M	3/4		Stahlfaserbeton – Ein neuer Baustoff und seine Perspektiven (Brockmann Günter, Dahl Johannes, Hansel Dieter, Jonas Werner, Riech Henning)	297 M	11/12	
Zusatzstoffe und Zusatzmittel für Beton Bauen in Europa. Geotechnik: Eurocode 7-1, DIN V ENV 1997-1	90 M	3/4		Zum Einfluss verschiedener Stahlfasern auf das Verformungs- und Rissverhalten von Stahlfaserbeton unter den Belastungs- bedingungen einer Tunnelschale	297 M	11/12	
Die Schweizerische Elektro- und Elektronik-Industrie Allmächtige Zauberin unserer Zeit – Zur Geschichte der elektrischen Energie in der Schweiz (Gugerli David). <i>Kallmann Roland</i>	141 M	5/6					
Redeströme – Zur Elektrifizierung der Schweiz 1880–1914 (Gugerli David). <i>Kallmann Roland</i>	141 M	5/6					
Gewässerversauerung in Österreich. <i>Schanz Ferdinand</i>	142 M	5/6					
Merkblatt über den Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen bei der Bodensanierung	142 M	5/6					
Umweltinformatik im Altlastenbereich (Jessberger Hans-Ludwig)	142 M	5/6					

	Seite	M	H		Seite	M	H
Bestandesaufnahme der Meldesysteme und Vorschläge zur Verbesserung der Hochwasservorhersage im Rheineinzugsgebiet (IKSR). <i>Vischer Daniel</i>	298	M	11/12	<i>Bundesamt für Energiewirtschaft: Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1996.</i>	197		7/8
Gestaltungsgrundsätze zur gewässerökologischen Optimierung von Wasserfassungen (Buwal). <i>Hauenstein Walter</i>	298	M	11/12	<i>Bundesamt für Energiewirtschaft: Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz.</i>	210		7/8
Werterhaltung von Ingenieurbauwerken	298	M	11/12	<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft: Rechtsgrundlagen der Aufgaben des Bundesamtes für Wasserwirtschaft.</i>	13		1/2
DVWK-Merkblätter 247/1997, Bisam, Biber, Nutria.				<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft: Übereinkommen zum Schutz und zur Nutzung grenzüberschreitender Wasserkäufe und internationaler Seen.</i>	152		7/8
<i>Schlageter Günter</i>	299	M	11/12	<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft: Geschäftsbericht 1996 des Bundesamtes für Wasserwirtschaft.</i>	187		7/8
Erdbebeschäden an Talsperren in der Welt und insbesondere in Japan	299	M	11/12	<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft: Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz.</i>	196		7/8
<i>Chapa Alvaro, Comte Charles L.</i>	300	M	11/12	<i>Comte Charles L.: Chapa Alvaro.</i>	300	M	11/12
Schäden an Industrieböden (Cziesielski Erich, Schrepfer Thomas)	301	M	11/12	<i>De Cesare Giovanni, Oulevey Alain: Novel évacuateur des crues de Luzzone.</i>	228		9/10
Statistische Erhebungen der Wasserversorgungen in der Schweiz 1995 (SVGW)	301	M	11/12	<i>de Lainsecq Eric: Wasserkraftwerk in Verbois produziert bald wieder.</i>	153		7/8
Umweltradioaktivität (Siehl Agemar). <i>Baertschi Peter, van Dorp Frits, Lambert André</i>	301	M	11/12	<i>De Souza Paulo, Feci Valentina: Aménagement Cleuson-Dixence.</i>	224		9/10
Wasserbau – Visionen für das nächste Jahrtausend (Friedrich Reinhold). <i>Vischer Daniel</i>	301	M	11/12	<i>Département fédéral de l'intérieur: Une plate-forme contre les catastrophes naturelles.</i>	96		5/6
Industriemitteilungen				<i>Diebold Jens, Elsener Jürg, Bähler Fritz: Risikoorientierte Massnahmenplanung im Hochwasserschutz am Beispiel Luxemburg.</i>	269		11/12
Fusion in D-Baden-Württemberg	248		9/10	<i>Dubois Jérôme, Bédat Christophe: Nouvel évacuateur de Räterichsboden.</i>	226		9/10
Denksportaufgaben				<i>Eberle Armin: Energieökonomik. Theorie und Anwendungen (Erdmann Georg).</i>	31	M	1/2
44. Problem: Regen und Sonnenschein. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	216	M	7/8	<i>Eberle Armin: Auswirkungen des europäischen Binnenmarktes für Energie auf die deutsche Elektrizitätswirtschaft (Hoster Frank).</i>	85	M	3/4
Lösung zum 44. Problem: Regen und Sonnenschein. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	260	M	9/10	<i>Elsener Jürg, Bähler Fritz, Diebold Jens: Risikoorientierte Massnahmenplanung im Hochwasserschutz am Beispiel Luxemburg.</i>	269		11/12
45. Problem: Saubere Behälter – guter Wein. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	302	M	11/12	<i>Feci Valentina, De Souza Paulo: Aménagement Cleuson-Dixence.</i>	224		9/10
Verschiedenes				<i>Fischer Theo: Allocution présidentielle de l'Assemblée générale.</i>	241		9/10
Saftige Rechnung für Besetzer Greenpeace	294	M	11/12	<i>Fischer Theo: Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 18./19. September 1997 in Sitten.</i>	242		9/10
Schlappe für Greenpeace: 150 000 Franken Schadenersatz	294	M	11/12	<i>Fuchs Allen: Heimfallverzicht und Wettbewerbsfähigkeit der Wasserkraft.</i>	101		5/6
Geschiebe (oder: zu kurz gelebt). <i>Tentschert E.</i>	302	M	11/12	<i>Fürmann Ruth: Protokoll der 86. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. September 1997 in Sitten.</i>	289		11/12
Verzeichnis der Verfasser				<i>Funk Martin, Blatter Heinz, Vieli Andreas: Griesgletscher, Berechnungen des Gletscherfliessens und Perspektiven für die Zukunft.</i>	107		5/6
Aarg. Elektrizitätswerke: Startschuss für Kraftwerk Bremgarten-Bruggmühle.	162		7/8	<i>Furrer Christian: Die Revision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte.</i>	9		1/2
Amrein Hans Rudolf: Wasserrückhaltevermögen von Dachbegrünungen.	120		5/6	<i>Fux Christian: Michel Bussy</i>	81	M	3/4
Baertschi Peter, van Dorp Frits, Lambert André: Umweltradioaktivität (Siehl Agemar).	301	M	11/12	<i>Gézat Henri: Protection contre les crues dans le canton de Fribourg.</i>	76		3/4
Bagilishya Japhet, Staubli Thomas: Vers un modèle rapide d'optimisation de la régulation des centrales hydroélectriques.	38		3/4	<i>Giezendanner Walter: Der Ausbau der Schifffahrtsanlagen Kembs.</i>	176		7/8
Bähler Fritz, Diebold Jens, Elsener Jürg: Risikoorientierte Massnahmenplanung im Hochwasserschutz am Beispiel Luxemburg.	269		11/12	<i>Grubinger Herbert: Das Wildbachsystem – Prozesse, Bewertung, Massnahmen.</i>	49		3/4
Baud Olivier, Bollaert Erik: Alluvionnement du bassin de compensation des Esserts.	222		9/10	<i>Häberli Christoph, Lazaro Philippe: Réhabilitation du barrage de Montsalvens.</i>	220		9/10
Baumann Willy, Winkler Kurt, Jacobs Frank: Abrasion an massiven Bauwerken im Wasserbau.	249		9/10	<i>Hager Willi: Richard Sinniger zum Geburtstag – Félicitations.</i>	218		9/10
Bäumler Esther: Der Flussregenpfeifer: ein modernes Märchen.	73		3/4	<i>Hager Willi H.: Lorenzo Allièvi (1856–1941).</i>	268		11/12
Bédat Christophe, Dubois Jérôme: Nouvel évacuateur de Räterichsboden.	226		9/10	<i>Hager Willi H.: Jacques Antoine Charles Bresse (1822–1883).</i>	268		11/12
Bergamin Stefan, Kovář Kalman: Gleitmikrometer- und Piezodexmessungen im Felsuntergrund in der Staumauer Albigna.	163		7/8	<i>Hager Willi H.: Henri de Pitot (1695–1771).</i>	170		7/8
Beyer Portner Niki, Boillat Jean-Louis: L'eau domestiquée... par les aménagements hydrauliques du génie civil.	217		9/10	<i>Hauenstein Walter: Gestaltung grundsätze zur gewässerökologischen Optimierung von Wasserfassungen (Buwal).</i>	298	M	11/12
Biedermann Rudolf: Safety concept for dams: Development of the Swiss concept since 1980.	55		3/4	<i>Hauenstein Walter: Die Restwassersanierung nach dem revidierten Gewässerschutzgesetz.</i>	77		3/4
Biedermann Rudolf: Concept de sécurité pour les ouvrages d'accumulation: évolution du concept suisse depuis 1980.	63		3/4	<i>Hauenstein Walter: Risiko – Dialog zwischen Theorie und Praxis.</i>	87	M	3/4
BKW FMB Energie AG: Wasserkraftwerk Bannwil: Generalrevision.	264		11/12	<i>Hersberger Daniel, Mouvet Laurent: Réhabilitation du barrage de la Maigrauge.</i>	230		9/10
Blaser André: Neutralisation alkalischer Abwässer mit Kohlensäure (CO_2).	141	M	5/6	<i>Hochstrasser Heinz: V-förmiger Treibholzfang und Geschiebeablagerungszone am Chämpterbach in Wetzikon.</i>	213		7/8
Blatter Heinz, Vieli Andreas, Funk Martin: Griesgletscher, Berechnungen des Gletscherfliessens und Perspektiven für die Zukunft.	107		5/6	<i>Howald Walther: Die Auslegung der Generatoren für das Wasserkraftwerk Biedron.</i>	211		7/8
Bloesch Jürg, Bratrich Christine: Zeitgemässer Hochwasserschutz an Fließgewässern, Chancen und Grenzen einer neuen Philosophie am Beispiel der Engelberger Aa.	123		5/6	<i>Jacobs Frank, Baumann Willy, Winkler Kurt: Abrasion an massiven Bauwerken im Wasserbau.</i>	249		9/10
Boillat Jean-Louis, Beyer Portner Niki: L'eau domestiquée... par les aménagements hydrauliques du génie civil.	217		9/10	<i>Jäggi Martin: Wildbach- und Hangverbau (Böll Albert).</i>	258	M	9/10
Bollaert Erik, Baud Olivier: Alluvionnement du bassin de compensation des Esserts.	222		9/10				
Bratrich Christine, Bloesch Jürg: Zeitgemässer Hochwasserschutz an Fließgewässern, Chancen und Grenzen einer neuen Philosophie am Beispiel der Engelberger Aa.	123		5/6				
Bruix Gunther: Drei-Schluchten-Projekt am Yangtse.	42		3/4				

	Seite	M	H		Seite	M	H
<i>Jan Stefan, Vögeli Jürg, Peter Marco: Wehrverstärkung mit Mikropfählen.</i>	203	7/8		<i>Neuhaus Martin: The role of the private sector in the small-scale hydropower field (Goldsmith Kurt).</i>	30	M	1/2
<i>Jordan Jean-Pierre: Approche actuelle de la protection contre les crues.</i>	147	7/8		<i>NOK: Neubau des Kraftwerks Beznau zurückgestellt.</i>	29	M	1/2
<i>Kallmann Roland: Redeströme – Zur Elektrifizierung der Schweiz 1880–1914 (Gugerli David).</i>	141	M	5/6	<i>NOK: Hochwasserschutz beim alten Aarelauf.</i>	80		3/4
<i>Kallmann Roland: Allmächtige Zauberin unserer Zeit – Zur Geschichte der elektrischen Energie in der Schweiz (Gugerli David).</i>	141	M	5/6	<i>Nordostschweizerische Kraftwerke: Kraftwerk Eglisau</i>	156		7/8
<i>Kallmann Roland: Kohle, Strom und Schiene – Die Eisenbahn erober die Schweiz (Verkehrshaus Luzern).</i>	254	M	9/10	<i>Office fédéral de l'économie des eaux: Rapport de gestion 1996 de l'Office fédéral de l'économie des eaux.</i>	187		7/8
<i>Kallmann Roland: Schweizer Bahnen – Unterwegs in die Zukunft (Studer Bernhard).</i>	254	M	9/10	<i>Office fédéral de l'économie énergétique: Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse.</i>	210		7/8
<i>Kallmann Roland: La Saga ferroviaire de la Suisse – Les chemins de fer suisses ont 150 ans (Treichler Hans Peter et al.).</i>	254	M	9/10	<i>Office fédéral de l'économie: Fondements juridiques des tâches de l'Office fédéral de l'économie des eaux.</i>	13		1/2
<i>Kallmann Roland: Die Bahnen der Schweiz (Zahlen, Daten, Fakten) (Ziese Michael).</i>	255	M	9/10	<i>Office fédéral de l'énergie: Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1996.</i>	197		7/8
<i>Kallmann Roland: Bahnpanorama Schweiz – Le chemin de fer en Suisse – Swiss Rail Review (Navé Herald).</i>	255	M	9/10	<i>Oplatka Matthias: Schutzwasserbau, Gewässerbetreuung, Ökologie.</i>	84	M	3/4
<i>Kallmann Roland: Verkehr wohin? Zwischen Bahn und Autobahn (Krebs Peter).</i>	256	M	9/10	<i>Oulevey Alain, De Cesare Giovanni: Nouvel évacuateur des crues de Luzzone.</i>	228		9/10
<i>Kallmann Roland: Aménagement du territoire 1/97: Le 150^e anniversaire des chemins de fer de la Suisse (OFAT).</i>	256	M	9/10	<i>Peter Marco: Modernisierung von Wehren (DVWK).</i>	82	M	3/4
<i>Kallmann Roland: Reihe Bahn-Extra 9702: 150 Jahre Schweizer Bahnen 1847–1997 (von Arx Johannes, Gohl Ronald, Hudritsch Urs, Schönbron Hans B., Reich Hansueli).</i>	256	M	9/10	<i>Peter Marco, Jan Stefan, Vögeli Jürg: Wehrverstärkung mit Mikropfählen.</i>	203		7/8
<i>Kallmann Roland: Art + Architecture 1997/1: Chemin de fer (Gesellschaft für Schweizer Kunstgeschichte).</i>	256	M	9/10	<i>Plattform Naturgefahren: Auszeichnung für Forschungsarbeiten auf dem Gebiet Naturgefahren.</i>	248	M	9/10
<i>Kallmann Roland: Locomotives historiques des Chemins de fer fédéraux suisses (CFF).</i>	257	M	9/10	<i>Reinauer Roger: Ganzheitliche Wasserkraftnutzung in Japan – ein Augenschein.</i>	50		3/4
<i>Kallmann Roland: SBB-Güterwagen – Wagon de marchandises CFF (SBB).</i>	257	M	9/10	<i>Rey Emmanuel: A la recherche de la légèreté...</i>	246		9/10
<i>Kallmann Roland: SBB-Lokomotiven und -Triebwagen – Locomotives et automotrices CFF (SBB).</i>	257	M	9/10	<i>Rhyn Hans: Trinkwasseraufbereitung: Trübungsmessung in der Nähe des Nullpunkts.</i>	95		5/6
<i>Kallmann Roland: 150 ans de chemins de fer en Suisse 1847–1997 (Junior Club CFF).</i>	257	M	9/10	<i>Rickenmann Dieter: Schwemmholtz und Hochwasser.</i>	115		5/6
<i>Kallmann Roland: 150 ans des chemins de fer en Suisse (UTS).</i>	257	M	9/10	<i>Rietmann Daniel: Analyse historischer und seltener Hochwasser in der Schweiz; Bedeutung für das Bemessungshochwasser (Gees Andreas).</i>	259	M	9/10
<i>Kallmann Roland: SBB-Dampflokomotiven – Locomotives à vapeur CFF (SBB).</i>	257	M	9/10	<i>Rohmann Martin, Lang Herbert, Menzel Lucas: Eine Verdunstungskarte für das Schweizer Mittelland.</i>	273		11/12
<i>Kallmann Roland: SBB-Reisezug- und -Gepäckwagen – Voitures et fourgons CFF (SBB).</i>	257	M	9/10	<i>Roth Ulrich: Raumbedarf von Fließgewässern.</i>	25		1/2
<i>Kallmann Roland: Die Leichtstahlwagen der Schweizerischen Bundesbahnen (Normalspur) (Emmenegger Karl).</i>	257	M	9/10	<i>Rothlin Philip, Werder Peter: SATW-Jahrestagung Röthlisberger Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1996.</i>	245		9/10
<i>Kallmann Roland: 3×50 Jahre Schweizer Eisenbahnen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft (Schwabe Hansrudolf, Amstein Alex, Wyrsch Karl, Willen Peter).</i>	295	M	11/12	<i>Röthlisberger Gerhard: Hochwasser-Schadenkosten</i>	1		1/2
<i>Kallmann Roland, Stöcklin Jörg: L'alimentation des CFF en énergie électrique au début du 3^e millénaire.</i>	278	11/12		<i>Röthlisberger Gerhard: Überschwemmung und Versicherung.</i>	79		3/4
<i>Kantonale Informationsstelle ZH: «Kassensturz» vom Bundesgericht gerügt!</i>	82	M	3/4	<i>Röthlisberger Hans: Peter Kasser.</i>	87	M	3/4
<i>Kovári Kalman, Bergamin Stefan: Gleitmikrometer- und Piezodexmessungen im Felsuntergrund der Staumauer Albigna.</i>	163	7/8		<i>Schanz Ferdinand: Gewässerversauerung in Österreich.</i>	28	M	1/2
<i>Lambert André: Die Endlagerung radioaktiver Abfälle.</i>	86	M	3/4	<i>Schanz Ferdinand: Experimentelle Untersuchungen zur Trophieindikation anhand von Aufwuchsdiatomeen (Reimann Ingo, Hamm Alfred).</i>	142	M	5/6
<i>Lambert André, Baertschi Peter, van Dorp Frits: Umweltradiaaktivität (Siehl Agemar).</i>	301	M	11/12	<i>Schanz Ferdinand: Flüsse und Seen in Bayern.</i>	258	M	9/10
<i>Landeshydrologie und -geologie: Eine Eichstätte im Dienste der Gewässerbeobachtung.</i>	8		1/2	<i>Schanz Ferdinand: Die Versauerung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme in Hessen – Ursachen, Auswirkungen, Massnahmen (v. Keitz S.).</i>	297	M	11/12
<i>Landeshydrologie und -geologie: Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare.</i>	199		7/8	<i>Schanz Ferdinand: Der Gewässerzustand der Elbe 1991 (Dorschner J., Dreyer U., Gugel J., Guhr H., Kinzelbach R., Miester A., Seel P.).</i>	297	M	11/12
<i>Landeshydrologie und -geologie: Abflussdaten des Rheins.</i>	201		7/8	<i>Schanz Ferdinand: Wasserkraft in Bayern</i>	30	M	1/2
<i>Lang Herbert, Menzel Lucas, Rohmann Martin: Eine Verdunstungskarte für das Schweizer Mittelland.</i>	273		11/12	<i>Schanz Ferdinand: Chemical Water Treatment (Roques Henri).</i>	31	M	1/2
<i>Lazaro Philippe, Häberli Christoph: Réhabilitation du barrage de Montsalvens.</i>	220		9/10	<i>Schanz Ferdinand: Schadstoffabbau durch optimierte Mikroorganismen (Bartholmes Peter, Kaufmann Michael, Schwarz Thomas).</i>	32	M	1/2
<i>Leuenberger Urs: Vorarlberger Kraftwerke; Kraftwerk Langenegg; Speicher Bolgenach, Verschluss Grundablass.</i>	265		11/12	<i>Schanz Ferdinand: Meeresbiologie. Eine Einführung (Tardent P.).</i>	84	M	3/4
<i>Liechti Heinz: Die Inventarisierung der stillgelegten Kleinwasserkraftwerke in der Schweiz.</i>	261		11/12	<i>Schanz Ferdinand: Aussagekraft von Gewässergüteparametern in Fließgewässern (Albrecht Detlev R.).</i>	84	M	3/4
<i>Manser Stefan, Weingartner Rolf: Möglichkeiten und Grenzen der Hochwasserabschätzung in kleineren schweizerischen Einzugsgebieten ohne Abflussmessungen.</i>	131		5/6	<i>Schanz Ferdinand: Grundwasserversauerung durch atmosphärische Deposition.</i>	258	M	9/10
<i>Menzel Lucas, Rohmann Martin, Lang Herbert: Eine Verdunstungskarte für das Schweizer Mittelland.</i>	273		11/12	<i>Schanz Ferdinand: Oberflächengewässer und Abwasserreinigungsanlagen (Kupper Urs).</i>	299	M	11/12
<i>MHyLab: Laboratorium für die Kleinwasserkraft.</i>	114		5/6	<i>Schlageter Günter: DVWK-Merkblätter 247/1997, Bisam, Biber, Nutria.</i>	89	M	3/4
<i>Mouvet Laurent, Hersberger Daniel: Réhabilitation du barrage de la Maigrauge.</i>	230		9/10	<i>Schlegel Franco: Das Wasserbuch (da Vinci Leonardo).</i>	233		9/10
				<i>Schlegel Franco, Sieber Ueli: Der Beitrag der Schweiz zur ökologischen Verbesserung des Hochrheins.</i>	299	M	11/12
				<i>Schleiss Anton: Bemessung von Betonauskleidungen von Druckstollen und Schächten unter Außenwasserdruk.</i>	171		7/8
				<i>Schleiss Anton: Gesichtspunkte zum Abfluss in Ausleitungsstrecken kleinerer Wasserkraftanlagen (DVWK).</i>	259	M	9/10
				<i>Schneiter Louis: La halle d'hydraulique.</i>	219		9/10
				<i>Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Zur Sanierung von Restwasserstrecken nach Art. 80ff. Gewässerschutzgesetz (GSchG) vom 24. Januar 1991.</i>	159		7/8
				<i>Service hydrologique et géologique: Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn et Aar.</i>	199		7/8
				<i>Service hydrologique et géologique: Débits du Rhin.</i>	201		7/8

	Seite	M	H		Seite	M	H
Sieber Ueli, Schlegel Franco: Der Beitrag der Schweiz zur ökologischen Verbesserung des Hochrheins.	233	9/10		Vögeli Jürg, Peter Marco, Jan Stefan: Wehrverstärkung mit Mikropfählen.	203	7/8	
Stahl Helmut: Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft.	139 M	5/6		Volkart Peter: Leistungssteigerung von Nachklärbecken mit Hilfe von Einbauten – Strömungs- und Absetzmessungen an einer halbtechnischen Versuchsanlage (Baumer Patrick).	32 M	1/2	
Staubli Thomas, Bagilishya Japhet: Vers un modèle rapide d'optimisation de la régulation des centrales hydroélectriques.	38	3/4		von Matt Ueli: Überprüfung und Erhaltung von Verankerungen.	291	11/12	
Stöcklin Jörg, Kallmann Roland: L'alimentation des CFF en énergie électrique au début du 3 ^e millénaire.	278	11/12		Waldschmidt Helmut: Anche i laghi artificiali contribuiscono alla protezione contro le inondazioni.	23	1/2	
Sulzer Hydro: Lebensdauer von Turbinen verlängern.	277	11/12		Wasservogel Ferdinand: 44. Problem: Regen und Sonnenschein.	216 M	7/8	
SWV: Jahresbericht 1996 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.	179	7/8		Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 44. Problem: Regen und Sonnenschein.	260 M	9/10	
SWV: Rapport annuel 1996 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.	179	7/8		Wasservogel Ferdinand: 45. Problem: Saubere Behälter – guter Wein.	302 M	11/12	
SWV: Rechtliche kantonale Grundlagen.	186	7/8		WBW: Wasserwirtschaftspris	248 M	9/10	
SWV: Willkommen in Bellinzona, Fachtagung Erkennen von Hochwassergefahren, Beispiele von Schutzmassnahmen, Freitag, 31. Oktober 1997.	I	7/8		WBW, SWV: Willkommen in Bad Säckingen (D), Internationale Fachtagung Entsorgung von Geschwemmmsel, 12. und 13. November 1997.	V	7/8	
SWV: Benvenuti a Bellinzona, Giornata di studio, Riconoscere i pericoli delle inondazioni, esempi di opere protettive, Venerdì, 31 ottobre 1997.	I	7/8		Weber Georg: Neues Bauen im Kanton Aargau 1920–1940 (Metron).	33 M	1/2	
Tentschert E.: Geschiebe (oder: zu kurz gelebt).	302 M	11/12		Weber Georg: Kleinwasserkraft zwischen Hoffen und Bangen	37	3/4	
Teyssiere Jean-Claude: Die dritte Rhonekorrektion.	97	5/6		Weber Georg: Wasser-Kalender 1997 – Jahrbuch für das gesamte Wasserfach (Wagner Rudolf).	82 M	3/4	
Tieche Tic: Ingenieure der Natur, Biber – die besten «Bau-meister» im Tierreich.	119	5/6		Weber Georg: Stahlfaserbeton (Brockmann Günter, Dahl Johannes u.a.).	88 M	3/4	
Tieche Tic f: Zahlen, von denen der Bürger keine Ahnung hat.	241	9/10		Wehrli Markus: Uferstreifen an Fließgewässern – Funktion, Gestaltung und Pflege (DVWK).	258 M	9/10	
UCS: Entreprises électriques: quelque 19 millions de francs pour la recherche.	148 M	9/10		Weingartner Rolf, Manser Stefan: Möglichkeiten und Grenzen der Hochwasserabschätzung in kleineren schweizerischen Einzugsgebieten ohne Abflussmessungen.	131	5/6	
UCS: Jacques Rognon alla testa dell'UCS.	248 M	9/10		Werder Peter, Rothlin Philip: SATW-Jahrestagung	245	9/10	
UCS: Remplacer l'eau par le gaz pour faire de l'électricité?	8	1/2		Winiger Pius: Abschluss einer Multikomponenten-Deponie.	272	11/12	
Ursprung Paul: Zweite Ergänzungen zur Bibliographie zum Recht über Nutzbarmachung der Wasserkräfte.	283	11/12		Winkler Kurt, Jacobs Frank, Baumann Willy: Abrasion an massiven Bauwerken im Wasserbau.	249	9/10	
van Dorp Frits, Lambert André, Baertschi Peter: Umwelt-radioaktivität (Siehl Agemar).	301 M	11/12		Zollinger Fritz: Interpraevent	52	3/4	
Vieli Andreas, Funk Martin, Blatter Heinz: Griesgletscher, Berechnungen des Gletscherfliessens und Perspektiven für die Zukunft.	107	5/6					
Vischer Daniel: Vom Messflügel zum treibenden Blatt.	11	1/2					
Vischer Daniel: Versuchsanlage Manegg/Zürich.	122	5/6					
Vischer Daniel: Wasserkraftanlagen – Planung, Bau, Ausführung und Betrieb (Giesecke Jürgen, Mosonyi Jürgen).	259 M	9/10					
Vischer Daniel: Niklaus Schnitter zum 70. Geburtstag.	29 M	1/2					
Vischer Daniel: Bestandesaufnahme der Meldesysteme und Vorschläge zur Verbesserung der Hochwasservorhersage im Rheineinzugsgebiet (IKSR).	298 M	11/12					
Vischer Daniel: 100 Jahre Eichstätte für hydrometrische Flügel.	30 M	1/2					
Vischer Daniel: Wasserbau – Visionen für das nächste Jahrtausend (Friedrich Reinhold).	301 M	11/12					
Vischer Daniel: Sündenböcke gesucht?	41	3/4					
Vischer Daniel: Hochwasserrückhaltebecken, Planung, Bau und Betrieb (Muth Wilfried).	82 M	3/4					
Vischer Daniel: Hydraulic Structures.	83 M	3/4					
Vischer Daniel: Weisen die Hochwasser eine steigende Tendenz auf?	93	5/6					

In eigener Sache

Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»

Zum Binden des Jahrganges 1997 können wir Ihnen blaue Einbanddecken mit Aufdruck liefern. Die schmale Einbanddecke ist für den Textteil allein, die breite Decke für Bände mit Inseratenseiten. Die Einbanddecken kosten 22 Franken (zuzüglich Porto und 6,5 % MWST). Es können, solange vorrätig, auch noch Einbanddecken früherer Jahrgänge geliefert werden. Bestellungen an:

«wasser, energie, luft – eau, énergie, air»,
Rütistrasse 3A, Postfach, CH-5401 Baden,
Telefon 056/222 50 69, Telefax 056/221 10 83.