**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 79 (1987)

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:** 18.10.2025

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



## 79. Jahrgang 1987

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. Bankverbindung: Aargauische Kantonalbank, Baden (Postcheckkonto 50 - 3092 Aarau, zugunsten Konto 826 000.32 «wasser, energie, luft»)

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Mühlebachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/37 72 72

Druck: Buchdruckerei AG Baden, Rütistrasse 3, 5400 Baden, Telefon 056/22 55 04

Lithos: Busag Repros, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/53 67 30

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



Inhalt /Tabla da matiàras					Seite	Heft	М
Inhalt/Table de matières	1/		Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein				
	= Kurz Seite	Anforderungen an die Messeinrichtungen von Talsperren. <i>R. Biedermann</i>	10	1/2			
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtst	ragen			Messanlagen in den Talsperren der Kraftwerke Oberhasli AG. <i>F. Matthey</i>	11	1/2	
Erneuerung der Konzessionen für das				Wo steht das grösste Wasserkraftwerk? R. Weber	15	1/2	
Rheinkraftwerk Laufenburg	37	1/2	M	Lebensverlängerung von Wasserkraftanlagen durch			
Die Umweltverträglichkeit von Kleinwasser- kraftwerken. <i>J. Marti</i>	81	5/6		Komponentenaustausch. F. Mez	32	1/2	
Das schweizerische Wasserkraftpotential	162	7/8	М	Fred A. Nötzli (Talsperrenfachmann). N. Schnitter	36	1/2	
Revision des Gewässerschutzgesetzes. Energie-	102	170	101	Talsperren; Planung für Notfälle. R. Biedermann	71	5/6	
ausfälle infolger schärferer Restwasservorschriften				Möglichkeiten der Prozesssimulation von Flussstaustufen. <i>H. Leutenegger</i>	86	5/6	
A. Fuchs und G. Weber	293 1	1/12		Numerische Simulation automatischer	00	3/0	
Zur Revision des Gewässerschutzgesetzes. Restwasservorschriften contra Energieproduktion? P. Michel	294 1	1/12		Stauregelungen bei Laufwasserkraftwerken.  R. Fähund A. Kühne	93	5/6	
Ulteriore incremento del potenziale idroelettrico	20.			Hydraulische Modellversuche zur Gestaltung von	040	0	
svizzero.				Turbineneinläufen. <i>D. Müller</i> und <i>F. Raemy</i>	210	9	
Associazione svizzera di economia delle acque	308 1	1/12		Die Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz auf einer neuen Basis	256	9	М
Energiepolitische Überlegungen zum Kleinwasser- kraftwerk Niederschönthal. K. P. Schäffer	314 1	1/12		Auswirkungen von Massenstürzen und Lawinen-			
				niedergängen auf Stauhaltungen. A. Huber	309	11/12	
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft							
Geothermische Energienutzung in der Schweiz.				Wasserkraftanlagen und Talsperren Schweiz			
Möglichkeiten und Grenzen. L. Rybach	31	1/2		Sperry-«Tilt Sensing»-System; Erfassen der Durch-			
Erneuerung der Konzessionen für das				biegung der Bogenmauer Emosson. Ph. J. Deinum	17	1/2	
Rheinkraftwerk Laufenburg	37	1/2	М	Renouvellement et agrandissement des installations			
EKZ-Austauschaktion von Kondensatoren mit PCB Isolation abgeschlossen	50	3/4		de l'usine Vernayaz des CFF. M. Neuhaus	19	1/2	
L'énergie, de quoi s'agit-il? <i>M. Boiteux</i>	57	3/4		Usine d'Amsteg: auscultations et diagnostique après 60 ans. <i>J. Bruschin</i>	21	1/2	
Die Umweltverträglichkeit von Kleinwasser-		٠, ١		Lebensverlängerung von Wasserkraftanlagen durch		1/2	
kraftwerken. <i>J. Marti</i>	81	5/6		Komponentenaustausch. F. Mez	32	1/2	
Öffentlicher Verkehr – 20% mehr Strom für die	4.07	= 10		Arrêté fédéral prévoyant une réserve relative		0.000	
Bahn 2000 und die S-Bahn	107		M	aux débits minimums	37	1/2	M
Kluge Leute sparen Strom  Das schweizerische Wasserkraftpotential	107 162	5/6 7/8		Erneuerungen der Konzessionen für das Rheinkraftwerk Laufenburg	37	1/2	M
Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die	102	1/0	IVI	Hydrobiologie und Fischerei beim Bau der Rhone-	0.	172	141
Elektrizitätsversorgung der Schweiz.				Kraftwerke Hydro-Rhône. <i>H. Marrer</i>	48	3/4	
Studie Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	175	9		Zum Projekt Hydro-Rhône	50	3/4	
Contribution possible de l'énergie hydraulique à l'approvisionnement en électricité				Die Sanierung der Stauanlage Gübsen. E. Ammann	77	5/6	
de la Suisse. Etude SWV	184	9		Montage eines Mannloches im Laufradmantel.  L. Kranich	90	5/6	
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz				Unterhalts- und Revisionsarbeiten beim Kraftwerk	30	3/0	
im Jahre 1986	252	9		Ryburg-Schwörstadt. B. Roggwiller	90	5/6	
Bilan suisse de l'électricité (année civile)	253	9		Botschaft zur Volksinitiative zur Rettung der			
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1986	253	9		Gewässer. Revision des Bundesgesetzes über den Schutz der Gewässer	162	7/8	M
Elektrizitätsbilanz der Schweiz (Kalenderjahr)	253	9		Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die	102	170	IVI
Revision des Gewässerschutzgesetzes. Energie-				Elektrizitätsversorgung der Schweiz.			
ausfälle infolge schärferer Restwasservorschriften.	000			Studie des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	175	9	
A. Fuchs and G. Weber	293	1/12		Contribution possible de l'énergie hydraulique à l'approvisionnement en électricité de la Suisse	184	9	
Zur Revision des Gewässerschutzgesetzes. Restwasservorschriften contra Energieproduktion?				Les petits aménagements hydroélectriques ont	104	3	
P. Michel	294 1	1/12		de l'avenir. Office fédéral de l'économie des eaux	195	9	
Ulteriore incremento del potenziale idroelettrico				Il futuro delle piccole centrali idroelettriche.	40-	_	
svizzero. Associazione svizzera di economia delle acque	308 1	1/12		Ufficio federale dell'economia delle acque	195	9	
Energiepolitische Überlegungen zum Kleinwasser-				Mise en évidence des glissements et éboulements potentiels. <i>T. R. Schneider</i>	203	9	
kraftwerk Niederschönthal. K. P. Schäffer	3141	1/12		Observation des versants d'une retenue. R. Sinniger	208	9	
				Wasserkraftanlagen der Schweiz, Stand 1.1.87	249	9	
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung				Usines hydro-électriques suisses, état 1-1-87	249	9	
Unterhalts- und Revisionsarbeiten beim Kraftwerk				Neubau Kraftwerk Wynau umweltverträglich			
Ryburg-Schwörstadt. B. Roggwiller	90	5/6		unter Vorbehalt	290	10	M
Rénovation de l'usine hydro-électrique de Broc- Montsalvens	107	5/6	М	Ausbau der Kraftwerkanlagen des Wasser- und Elektrizitätswerkes der Gemeinde Buchs.			
Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die	107	0, 0		H. Bodenmann	295	11/12	
Elektrizitätsversorgung der Schweiz.				Das Kraftwerk Filisur-Tiefencastel der			
Studie Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	175	9		Albula-Landwasser Kraftwerke AG. B. Obrist	313	11/12	
Contribution possible de l'énergie hydraulique à l'approvisionnement en électricité				Energiepolitische Überlegungen zum Kleinwasser- kraftwerk Niederschönthal. <i>K. P. Schäffer</i>	314	11/12	
de la Suisse. Etude SWV	184	9			0	,	
Il futuro delle piccole centrali idroelettriche.							
Ufficio federale dell'economia delle acque	195	9		Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland			
Les petits aménagements hydro-électriques ont de l'avenir. Office fédéral de l'économie des eaux	195	9		Wasserkraftwerk Häusling mit digitalem Leitsystem. Sulzer-Escher-Wyss AG	1	1/2	
Energie disponible dans les bassins d'accumulation	248	9		Das Prototyp-Gezeitenkraftwerk Annapolis Royal	1	1/2	
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz	248	9		in Kanada. <i>R. P. DeLory</i>	6	1/2	



	Seite	Heft	М		Seite	Heft	М
Montage eines Mannloches im Laufradmantel. <i>L. Kranich</i>	90	5/6		Verschärfte Einleitungsbedingungen für Abwasser in der Region Zürichsee	162	7/8	
Unterhalts- und Revisionsarbeiten beim Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt. <i>B. Roggwiller</i>	90	5/6		Nitrate in Nahrungsmitteln. Verband Kantonschemiker Schweiz	277	10	
Wasserkraftanlagen im Niederrhein und der Maas.	01.1	0		Revision des Gewässerschutzgesetzes.	000.1	1 /10	
G. Brux Unterirdische Wasserkraftanlagen. A. Schleiss	214 217	9		A. Fuchs und Georg Weber  Zur Revision des Gewässerschutzgesetzes.	293 1	1/12	
Kernenergie				Restwasservorschriften contra Energieprodukten?  P. Michel	294 1	1/10	
Fernwärme: Erfahrungen mit Refuna; Ausblick auf Transwal. <i>U. Fischer</i>	66	3/4		1 . Wildriei	234 1	1/12	
400 centrales nucléaires produisent de l'électricité		3/4		Lufthygiene			
dans 26 pays Elektrizitätsbeschaffung aus dem französischen	106	5/6	М	Luftverschmutzung weiterhin hoch. Bundesamt für Umweltschutz, Bern	276	10	
Kernkraftwerkpark Nachrüstungsauftrag für die Kernkraftwerke	106	5/6	M	Anforderungen der neuen schweizerischen Luft- reinhalteverordnung (LRV) an Flammrohrkessel.	004	40	
Beznau I und II	106		М	J. Sauter	281	10	
Nagra-Aufwendungen für die Forschung Uranreserven und Entwicklung der Kernenergie.	106	5/6	M	Natur- und Heimatschutz			
JL. Pfaeffli	285	10		Haben Holzsperren im Wildbachverbau ausgedient? J. Zeller	99	5/6	
Cédra : forages terminés à Uri	286	10		ausgeulent : J. Zener	33	3/0	
Hydraulik				Fischerei			
Hydraulic research at the Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL). R. Sinniger,				Hydrobiologie und Fischerei beim Bau der Rhone- Kraftwerke Hydro-Rhône. <i>H. Marrer</i>	48	3/4	
W. H. Hager Hydraulic Research at the Swiss Federal Institute	119	7/8		Schiffahrt			
of Forestry Research. J. Zeller	129	7/8		Jahresübersicht 1986 Rheinschiffahrt	248	9	
Hydraulic machinery model testing, <i>P. Henry</i> Strickler formula, a Swiss contribution	131	7/8		Ha share a state			
to hydraulics. D. Vischer	139	7/8		Hochwasserschutz Schätzung von Hochwasserspitzen in kleinen			
Trinkwasserversorgung				Einzugsgebieten. E. Kölla	62	3/4	
EAWAG, Swiss Federal Institute for Water				Haben Holzsperren im Wildbachverbau ausgedient J. Zeller	t? 99	5/6	
Resources and Water Pollution Control	134	7/8		Form und Volumen von Geschiebeablagerungs-	159	7/8	
Die Ozonanlage der neuen Wasseraufbereitung von Los Angeles. <i>H. P. Klein</i> und <i>P. A. Liechti</i>	151	7/8		plätzen. <i>F. Zollinger</i> Aufwendungen der Kantone für Flusskorrektionen			
Die Vertrauenswürdigkeit der photometrischen Ozongehalts-Bestimmung. W. Sigrist	153	7/8		und Wildbachverbauungen im Jahre 1986 Sommes dépensées en 1986 pour corrections	246	9	
Approvisionnement en eau de la région d'Aletsch. D. Quinche, R. Rudaz, H. R. Keusen, H. Zeindler,				de cours d'eau et endiguements de torrents	246	9	
JL. Amiguet	257	10		Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1986. J. Zellerund G. Röthlisberger	265	10	
Wasserversorgung im Aletschgebiet. <i>D. Quinche, R. Rudaz, H. R. Keusen, H. Zeindler, JL. Amiguet</i>	257	10		Ausserordentliche Hochwasser im Juni 1987. B. Schädler	270	10	
Neubau dreier Maindüker im Stadtgebiet von Aschaffenburg. <i>G. Volz</i>	275	10		Die Hochwasserkatastrophe fand im Bergell nicht statt. F. Bischof und J. Vichr	307 1	1/12	
•							
Abwasserentsorgung Technische und organisatorische Vorschriften zur				Flussbau	100	F /0	
Abfallbeseitigung. <i>HP. Fahrni</i> Mobile Klärschlamm-Entwässerungsanlage.	45	3/4		Revitalisierungsprogrammfür die Fliessgewässer 100 Jahre Tessinkorrektion und weitere	102	5/6	
Kanton Graubünden	51	3/4		flussbauliche Aufgaben. <i>C. Lichtenhahn</i> Form und Volumen von Geschiebeablagerungs-	102	5/6	
Die Strainpress zur Grobstoffabsiebung. K. Tofaute	149	7/8		plätzen. <i>F. Zollinger</i>	159	7/8	
Kaat, Wust und Unsuberkeit. Buch von Martin Illi Siebbandpressen für die Klärschlammentsorgung.	157	7/8		Abflussdaten des Rheins im Jahre 1986 Débits du Rhin 1986	249 249	9	
Von Roll	161	7/8		Bisamratten – Beispiel einer stillen Ausbreitung.	249	9	
Rotterdams Giftschlammdeponie. B. Zarn	279	10		Marianne Wendelspiess	263	10	
Abfallentsorgung				Bauingenieurwesen			
Die Kehrichtbeseitigung vor 75 Jahren. G. Weber	283	10		Hydraulische Modellversuche zur Gestaltung		_	
Zur Beseitigung von Endprodukten aus der weitergehenden Rauchgasreinigung				von Turbineneinläufen. <i>D. Müller, F. Raemy</i> Zubehör für den Rohrleitungsbau. Ad. Locher AG	210 273	9 10	
von Kehrichtverbrennungsanlagen	291	10	M	Abflussverhältnisse in Umleitstollen und	2.0		
Umweltschutz				Durchlässen. F. Raemy	301 1	1/12	
Die Umweltverträglichkeit von Kleinwasser-				Maschinentechnik			
kraftwerken. <i>J. Marti</i>	81	5/6		Schwingungen an hydraulischen Maschinen.  H. Waldschmidt	2	1/2	
Gewässerschutz				Comment empêcher les turbines de vibrer?			
Botschaft zur Volksinitiative zur Rettung der Gewä Rev. Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer	sser. 162	7/8	М	H. Waldschmidt Schwingungen in Wasserkraftzentralen.	2	1/2	
Nitritmessungen in der Reppisch. A. Pfister	65	3/4		Zusammenfassung Fachtagung SWV 1986	4	1/2	
EAWAG, Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz	134	7/8		Vibrations des machines dans des usines hydro- électriques. Symposium 1986 SWV	4	1/2	
Die Sanierung des Hallwilersees. A. Stöckliund Marcel Schmid	143	7/8		Usine d'Amsteg: auscultations et diagnostique après 60 ans. <i>J. Bruschin</i>	21	1/2	



	Seite	Heft	М		Seite	Heft	М
Les causes des vibrations des machines électriques tournantes. <i>D. Briendl</i>	27	1/2		Verbände, Organisationen, Veranstaltungen			
Hydraulic machinery model testing. <i>P. Henry</i>	131			Institut für Grundbau und Bodenmechanik/ETHZ, 15.5.87, Zürich	38	1/2	М
Hydraulische Modellversuche zur Gestaltung von Turbineneinläufen. <i>D. Müller, F. Raemy</i>	210	9		Schenck – Auswuchtseminare. 7.–8. und 9.–10.4.87, Pfäffikon/ZH	38	1/2	M
Meteorologie				XXIIe Congrès de l'Association Internationale	00	1/2	101
Meteorologische Jahresübersicht 1986	247	9		de Recherches Hydrauliques – IAHR, 31.8.–4.9.87, Lausanne	38	1/2	М
Auswirkungen von Massenstürzen und Lawinen- niedergängen auf Stauhaltungen. A. Huber	309	11/12		Deutscher Verein Gas- und Wasserfach e.V., 1.–2.4.87, Würzburg	38	1/2	М
	-			IFAT 87. 8. Fachmesse für Entsorgung, Abwasser,			
Hydrologie Reinhard Woltman zum 150. Todestag. <i>D. Vischer</i>	54	3/4		Abfall, Recycling, 19.–23.5.87, München Norwegian Society of Chartered Engineers,	38	1/2	IVI
The Laboratory of Hydraulics, Hydrology and	123	7/8		22.–25.6.87, Oslo EPFL. 2.–6.3.87, Lausanne	38 38	1/2 1/2	
Glaciology/VAW in Zurich EAWAG, Institut fédéral pour l'aménagement,				ISH – Internationale Fachmesse Sanitär, Heizung,			
l'épuration et la protection des eaux	134	7/8		Klima, 17.–21.3.87, Frankfurt Société Hydrotechnique de France,	38	1/2	IVI
Geologie				18.–19.3.87, Paris  Deutscher Verband für Wasserwirtschaft,	38	1/2	M
Forschen für die Rohstoffversorgung der Zukunft. F. Auf der Maur	64	3/4		1920.3.87, Bochum	38	1/2	М
Mise en évidence des glissements et éboulements potentiels. <i>T. R. Schneider</i>	203	9		Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Kommission, 5.–7.5.87, Mannheim	68	3/4	М
Observation des versants d'une retenue. R. Sinniger	208			DVWK, Landesgruppe Bayern, 21.–22.5.87, Münche		3/4	М
Glaziologie				Verein zur Förderung der Wasser- und Lufthygiene Umweltschutz als Daueraufgabe der Industrie,		0/4	
Abbruch riesiger Eisfelder vom antarktischen Schelfeis	56	3/4		5.–6.5.87, Brugg Häb Sorg zum Wasser, 15.5.–27.6.87, Lyss	68 68	3/4 3/4	
The Laboratory of Hydraulics Hydrology				Société suisse des ingénieurs et architectes, 7.5.87, Biel	68	3/4	М
and Glaciology/VAW in Zurich	123	7/8		Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA	),		
Grundwasser				30.4.87, Zürich Zweite Techtextil, 2.–4.6.87, Frankfurt	68 68	3/4	
Grundwasserschutzzonen und materielle Enteignung. <i>R. Imholz</i>	41	3/4		Nationalkomitee für Grosse Talsperren, 25.–26.6.87, Lugano	69	3/4	М
Schutz des Grundwassers – Grundwasser- schutzzonen. F. Adam	44	3/4		Achema 88, 22. Ausstellungstagung,			
A groundwater clock/Une clepsydre en écoulement souterrain. <i>P. Jussel</i>	117	7/8		5.–11.6.88, Frankfurt am Main L'AGHTM, Association générale de hygiénistes et	69	3/4	М
	117	1/6		techniciens municipaux, 15.–18.6.87, Nice Tagung der Schweizerischen Vereinigung für	69	3/4	М
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband 76. Hauptversammlung 1. und 2. Oktober 1987,				Gewässerschutz und Lufthygiene/VGL, 17.6.87,	60	0 / 4	
Ittingen, Programm	113	7/8		Winterthur Österreichische Wasserwirtschaftstagung 1987,	69	3/4	IVI
76. Hauptversammlung 1. und 2. Oktober 1987, Ittingen, Kurzbericht	173	9		15.–17.6.87, Graz  Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rhein-	69	3/4	М
Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die Elektrizitätsversorgung	175	9		einzugsgebiet (IAWR), 20.–22.10.87, Noordwijk aan Zee/NL	108	5/6	М
Contribution possible de l'énergie hydraulique à	184			Forschungsinstitut für Wassertechnologie, Aachen	,		
l'approvisionnement en électricité de la Suisse Tätigkeit des Verbandes. Jahresbericht 1986	219			14.–15.9.87 Institut Hydromechanik und Wasserwirtschaft,	107	5/6	М
Activité de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux 1986	220	9		ETHZ, 26.–28.8.87, Zürich Studienkreis für Geschichte des Wasserbaus, Wiel	107	5/6	М
Commission permanente d'économie des eaux, WAKO. Rapport annuel 1986				10.—11.9.87	107	5/6	М
Ständige Wasserwirtschaftskommission, WAKO.	224			Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, Hauptversammlung, 21.8.87	107	5/6	М
Jahresbericht 1986 Ulteriore incremento del potenziale idroelettrico	225	9		Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, Studienreise, 4.9.87	107	5/6	М
svizzero		11/12		Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, Fachexkursion 1987, 3.–5.9.87	107	5/6	M
Präsidialansprache von Regierungsrat H. P. Fische Protokoll HV und Vortragstagung		11/12		Wasserbauliches Kolloquium in Stuttgart,			
Protokoll der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes				21.6.87, Stuttgart ETHZ. Nachdiplomstudium 1987–1989	107 108	5/6 5/6	
1./2. Oktober 1987 in Ittingen	321	11/12		Gesellschaft für Ingenieurbiologie e.V., Aachen,			
Verbandsgruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes				11.–12.9.87, Zürich Internationales Symposium in Memoriam	108	5/6	IVI
Aarg. Wasserwirtschaftsverband. Fachexkursion,				Prof. Dr. H. Simmler. 16.–18.9.87, Graz Universität Karlsruhe, 20.11.87	108 108	5/6 5/6	M
3.–5. September 1987. Hauptversammlung 21. August 1987	107	5/6	М	Institut für Hydrologie und Wasserwirtschaft,			
Verband Aare-Rheinwerke. Jahresbericht 1986	226	9		1418.9.87, Karlsruhe EW International, East-West. Sinofluid '87 and	108	5/6	M
Linth-Limmatverband. Jahresbericht 1986 Aargauischer Wasserwirtschaftsverband.	226	9		Sinosensor '87, 9.–14.11.87, Beijing (China)	108	5/6	
Jahresbericht 1986	227	9		Ilmac 87 et Ipharmex à Bâle, 20.–23.10.87, Basel ETH Zürich : neues Nachdiplomstudium	108 108	5/6 5/6	M M
Associazione ticinese di economia delle acque. Jahresbericht 1986	227	9		Internationaler Talsperrenkongress San Francisco 1988, 13.–17.6.88, San Francisco	109	5/6	М
Rheinverband, Jahresbericht 1986	227			Symposium on modelling soil-water-structure			
Reussverband. Jahresbericht 1986	227	9		interactions, 29.8.–2.9.88, Delft/NL	109	5/6	M



	Seite	Heft	М		Seite	Heft	М
Water Power & Dam Construction, Surrey. Hydro 1988, 25.–29.4.88, Cancun (Mexiko)	109	5/6		Fernand Chavaz, gestorben 17. April 1987	105	5/6	
18. Aachener Wasserbau-Seminar,	109			Gerold Schnitter, Prof. Dr. h.c., gestorben 22. Juli 1987	162	7/8	
56.1.88, Aachen Aqua-Expo, 5. Ausstellung der Wassertechnik,	109	5/6	IVI	Gygax Fritz, gestorben 25. März 1987	287	10	М
24.–28.11.87, Brüssel	109	5/6	М	Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, I			
Pro Aqua – Pro Vita 1989, 6.–9.6.89, Basel	109	5/6		Ehrung für Prof. Dr. H. Grubinger	37	1/2	М
1990 Hilsa wieder in Zürich, 3.–7.4.90, Zürich	109	5/6	М	Société anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse, EOS (Jacques Deriaz)	37	1/2	М
Ausstellung «Asian Water Technology»,     16.–20.11.87, Kuala Lumpur	109	5/6	М	Cédra (Bernard Michaud)	37	1/2	М
Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V., 21.–25.9.87, Wennigsen/Deister	164	7/8	М	Neue Verkaufsleitung bei Rittmeyer AG, Zug (Konrad Langenegger)	37	1/2	М
EPFL. Nachdiplom-Lehrgang EPUL, 1.10.–22.12.88, Lausanne	164	7/8	М	Präsidiumwechsel im Deutschen Verband für Wasserwirtschaft e.V.			
Verband Schweiz. Abwasserfachleute.	104	770		(Jürgen Giesecke, Heinrich Zölsmann)	37	1/2	
SVA-Informationstagung, 21.–22.9.87, Zürich Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und	164	7/8	М	Technorama Schweiz (Valentin Zandonella) Kraftwerk Brusio AG, Poschiavo (Karl Heiz,	37	1/2	М
Kulturbau e.V., 30.9.–2.10.87, Fulda Schweizerische Vereinigung für Landesplanung,	164	7/8	М	Markus W. Rickenbach) Elektrizitätswerke der Stadt Zürich, EWZ	68	3/4	М
17.9.87, Aathal	164	7/8	М	(Hanspeter von Schulthess) Österreichischer Wasserwirtschaftsverband	68	3/4	М
Salon international de l'énergie 87, 8.–12.9.87, Genève	164	7/8	М	(Werner Biffl)	68	3/4	М
Bundesanstalt für Gewässerkunde. 10.–11.9.87, Wien	164	7/8	М	Amt für Umweltschutz im Kanton Glarus (Jakob Marti) Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchs-		5/6	М
Solid Wastes and Public Cleansing Association, 19.–23.10.87, Cagliari (Italien)	165	7/8	М	wesen (Rodolphe Schläpfer, Walter Bosshard) Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG	163	7/8	М
Carl Schenk AG, 1314.10.87 und 1516.10.87,				(Willi Ebner, Günther Morstadt)	163	7/8	М
Pfäffikon Icold British section, 15.–17.9.88, Manchester	165 165	7/8 7/8		Schweizerischer Technischer Verband, STV (Dieter Schürler, Heinz A. Hafner)	163	7/8	М
IFIA-Veranstaltungen, 22.9.87 und 7.–9.10.87,	0.0000			Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Zürich	4.00	7.40	
Zürich; Studienreise Israel, 15.–24.3.88	165	7/8	M	(Heinrich Federli, Heinz Albers) Industrielle Betriebe der Stadt Aarau	163	7/8	IVI
Impulsprogramm Haustechnik, 30.9.87, Bern Landesanstalt für Wasserforschung,	165	7/8		(Heinz Keller, Ernst Schindler)	163	7/8	М
13.–15.10.87, München Conférence canadienne sur la gestion des déchets,	165	7/8	М	Un romand nouveau président de la SIA (Jean-Claude Badoux, A. Jacob)	163	7/8	М
7.–9.10.87, Edmonton	165	7/8	М	Für die Zukunft gerüstet: 125 Jahre Gruner AG	164	7/8	М
Impulsprogramm Haustechnik, 20.10.87, ETH Zürich	165	7/8	M	70 Jahre Dr. sc. nat. Erwin Märki	255	9	M
Technische Universität Berlin. Müllverbrennung	165	7/8		Elektrizitätswerke der Stadt Zürich (Hanspeter von Schulthess, Hans Rudolf Gubser)	255	9	М
und Umwelt, 25.11.87, Berlin Universität Karlsruhe, 56.11.87, Karlsruhe	165 255	9	M M	Nordostschweizerische Kraftwerke AG	200	0	141
Gottlieb-Duttweiler-Institut, 18.11.87, Zürich	255	9	М	(Heinz Baumberger, Kurt Küffer, Ernst Elmiger)	255	9	M
Société Hydrotechnique de France, 18.–19.11.87, Paris	255	9	М	Wahl des Direktors des Bundesamtes für Wasserwirtschaft (Dr. Rolf Loepfe/	007	10	
Brandverhütungsdienst für Industrie und Gewerbe,				Dr. Alexander J. Lässker) Motor-Columbus AG (R. Garo)	287 287	10 10	
5.–6.11.87, Luzern	255	9	M	Städtische Werke Baden (Heinz Keller,	201	10	101
EAWAG, Dez. 87 Inst. di Scienza e Technica delle Costruzioni,	255	9	М	Conrad Munz)	287	10	M
19.–23.9.88, Venice Dechema Deutsche Gesellschaft für Chemisches	256	9	М	Kernkraftwerk Mühleberg/Bernische Kraftwerke AG (Dr. P. Stoll, Peter Wyermann) Dr. Georg			
Apparatewesen, 16.–17.12.87, Frankfurt	256	9	М	Markoczy (Leiter Kernkraftwerk Mühleberg) Industrieamt (Hanspeter von Schulthess)	287 287	10 10	
Wasser Berlin '89. 1016.4.1989, Berlin	288	10	M		201	10	101
Zum 8. Weltkongress der International Ozone Association IOA. 3./9. Juni 1989 New York	288	10	М	Crossi P. und Priesshi P. La vita di un fiuma	102	E / G	
114. Jahresversammlung des SVGW in Winterthur.	288	10	M	Grossi P. und Brioschi P. La vita di un fiume «Wasserwirtschaft» Sonderheft «Schmaldicht-	102	5/6	
Aqua-Expo. 24.–28.11.87, Brüssel	288		M	wände am Lech», Nr. 12, 1986	109	5/6	M
Versuchsanstalt für Wasserbau ETH, Zürich. 7.–22.12.87	288	10	М	DVWK-Fachausschuss. Filtereigenschaften des Bodens gegenüber Schadstoffen für Mensch,		<b>5</b> / 0	
Schweizerische Zementindustrie, Wildegg. Wildegger Kurse, Programm 1987/88	289	10	М	Tier, Pflanzen und Boden Verlag Ernst Sohn, Berlin. Grundbautaschenbuch	110	5/6	M
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband 1988	289	10		-3. Auflage, Teil 3	110	5/6	М
Nationalkomitee für Grosse Talsperren,				DVWK. Bodennutzung und Nitrataustrag, Literaturauswertung über die Situation bis 1984			
Bundesrepublik Deutschland. Talsperrensymposium 12./13. April 1989	289	10	М	in Deutschland	110	5/6	М
Nationale Forschungsprogramme (NFP) 1988	289		M	Freudenberg T. Technikakzeptanz – eine		=	
TNO Corporate Communication Department,				vergleichende Analyse  Auf der Maur Franz. Wanderungen zu Denkmälern	110	5/6	M
11.–15.4.1988, Hamburg.	289	10	М	der Natur	110	5/6	М
Europäisches Komitee der Internationalen Ozon- Vereinigung. 18.–20.10.88, London	289	10	М	Wiesendanger E. Wasserkraftnutzung mit Freistrahlturbinen	111	5/6	М
125 Jahre Hydrometrie in der Schweiz. Symposium und Ausstellung, 6.5.1988, Bern.	289	10	М	Golder Ed. StAlban-Teich; die Geschichte eines Gewerbekanals	111	5/6	М
Nekrologe				IIIi M. Von der Schiessgruob zur modernen			
Walter Hunzinger, gestorben 11. Februar 1987	37	1/2	M	Stadtentwässerung  Huber Andreas und Weiss Heinz W. Wellenerosion	157	7/8	
Prof. Dr. Armin Weber, gestorben 30. Dezember 1986	67	3/4	М	am Rhein	170	7/8	М
Heinrich Bachofen, gestorben am 6. März 1987 Heinrich Bachofner, gestorben 22. März 1987	67 67	3/4 3/4		Umweltbundesamt Wiesbaden. Umweltfreundliche Beschaffung	170	7/8	М
	51	J/ T				., •	



	Seite	Heft	М		Seite	Heft	M
Müller H., Nippes KR. Problems of Regional				Verzeichnis der Autoren			
Hydrology; Methodology, Case Studies Landeshydrologie und -geologie. Hochwasser-	170	7/8	М	Adam Franz. Schutz des Grundwassers – Grundwasserschutzzonen	44	3/4	
abflüsse in schweizerischen Gewässern  Weber Rudolf. Webers Taschenlexikon, Band 2,	170	7/8	М	Alfred-Wegener-Institut. Abbruch riesiger Eisfelder vom antarktischen Schelfeis	56	3/4	
Erneuerbare Energie	170	7/8	М	Amiguet Jean-Louis et al. Approvisionnement en			
Lange G. und Lecher K. Gewässerregelung, Gewässerpflege	171	7/8	М	eau de la région d'Aletsch  Ammann Eduard. Die Sanierung der Stauanlage	257	10	
Verband Elektrizitätswerke Österreichs. Pumpturbinen	171	7/8	М	Gübsen	77	5/6	
Funk W. et al. Statistische Methoden in der Wasseranalytik – Begriffe, Strategien,				Association suisse pour l'aménagement des eaux: Contribution possible de l'énergie hydraulique à l'approvisionnement en électricité en Suisse	184	9	
Anwendungen Stelczer Karoly. Hundred Years of the Hydrological	171	7/8		Association suisse pour l'aménagement des eaux. Activité 1986	219	9	
Service in Hungary  Richards J. A. Remote Sensing Digital Image	171	7/8	M	Associazione svizzera di economia delle acque. Ulteriore incremento del potenziale idroelettrico			
Analysis Fodor de E. Elektrizität aus Kehricht	172 283	7/8 10	М	svizzero	308	11/12	
Hartung F. Der Assuan-Hochdamm – Fehlplanung	203	10		Auf der Maur Franz. Forschen für die Rohstoff- versorgung der Zukunft	64	3/4	
oder unvollendet?	291	10	M	Biedermann Rudolf. Anforderungen an die Messeinrichtungen von Talsperren	10	1/2	
Schwarz Jürgen. Berechnung von Druckstollen Spreafico M. und Stalder K. Abflussreihen mit	291	10	IVI	Biedermann Rudolf. Talsperren; Planung für Notfälle	0.00	5/6	
mehr als 30 Jahren in den Einzugsgebieten	202	10		Bischof Roland und Vichr Jan. Die Hochwasser-	207	11/10	
des Rheins und der Aare	292	10	IVI	katastrophe fand im Bergell nicht statt  Bodenmann Hans. Ausbau der Kraftwerkanlagen	307	11/12	
Industriemitteilungen				des Wasser- und Elektrizitätswerkes der	005		
Grundfos Pumpen AG, Fällanden	166	7/8		Gemeinde Buchs	295 · 57	11/12 3/4	
Rittmeyer AG, Zug	167	7/8	М	Boiteux Marcel. L'énergie, de qui s'agit-il?  Briendl Dieter. Les causes des vibrations des	37	3/4	
ProMinent Dosiertechnik AG, Regensdorf-Zürich Polymetron AG, Mönchaltorf	169 167	7/8 7/8	M M	machines électriques tournantes	27	1/2	
Bieri Pumpenbau AG, Münsingen	169	7/8	M	Brux Günther. Wasserkraftanlagen im Niederrhein und in der Maas	214	9	
Straub Kupplungen AG, Wangs	169	7/8	М	Bundesamt für Energiewirtschaft. Aus Jahres-	214	Э	
Staefa Control System SCS AG, Stäfa	169	7/8	М	bericht des Bundesrates 1986 (gekürzt)	235	9	
Sterki AG, Fahrzeug- und Motorentechnik, Wolfhausen	169	7/8	М	Bundesamt für Umweltschutz. Aus Jahresbericht des Bundesrates 1986 (gekürzt)	237	9	
KSB Zürich AG, Zürich	166	7/8	М	Bundesamt für Umweltschutz. Luftverschmutzung	201	, 0	
Prose AG, Neuhausen a. Rhf.	166	7/8	М	weiterhin hoch	276	10	
Wisag, Zürich	166	7/8	М	Bundesamt für Wasserwirtschaft. Aus Jahresbericht des Bundesrates 1986	229	9	
A. P. Kern AG, Kerzers	166	7/8	M	Bruschin Jacques. Usine d'Amsteg: auscultations		Ü	
Christ AG, Aesch Mecana SA, Maschinenfabrik, Schmerikon	169 169	7/8 7/8	M M	et diagnostique après 60 ans	21	1/2	
Epal AG, Thun	169	7/8	M	DeLory R.P. Das Gezeitenkraftwerk Annapolis in Kanada	6	1/2	
Polar AG, Eschenbach	169	7/8	М	Deinum J. Philip. Das Sperry-«Tilt Sensing»-System		1/2	
Endress + Hauser AG, Reinach	169	7/8	М	zum Erfassen der Durchbiegung der Bogenmauer		4 10	
Bachofen AG, Uster	169	7/8	M	Emosson EAWAG. Eidg. Anstalt für Wasserversorgung,	17	1/2	
				Abwasserreinigung und Gewässerschutz	134	7/8	
Denksportaufgaben				EKZ. Austauschaktion von Kondensatoren mit	50	0/4	
16. Problem: Feynman und der Rasensprenger	39	1/2	M	PCB-Isolation abgeschlossen Fäh Roland und Kühne Anton. Numerische	50	3/4	
Lösung zum 16. Problem: Feynman und der	60	3/4	N /	Simulation automatischer Stauregelungen bei			
Rasensprenger 17. Problem: Teichvolumen	69 112	5/6		Laufwasserkraftwerken	93	5/6	
Lösung zum 17. Problem: Teichvolumen	172	7/8		Fahrni Hans-Peter. Weiterentwicklung der technischen und organisatorischen Vorschriften			
18. Problem: Bewässerungsleitungen	292	10	М	zur Abfallbeseitigung	45	3/4	
				Fischer Hanspeter. Präsidialansprache HV SWV		11/12	
Verschiedenes				Fischer Ulrich. Fernwärme: Erfahrungen mit Refun Ausblick auf Transwal	a; 66	3/4	
Fachzeitschriften erfüllen ihre Aufgabe. G. Weber	1	1/2		Fuchs Allen und Weber Georg. Revision des			
I periodici specializzati adempiono il loro dovere.				Gewässerschutzgesetzes	293	11/12	
G. Weber	1	1/2		Hager Willi H. und Sinniger Richard. Hydraulic research at the Swiss Federal Institute of			
Fred A. Nötzli, Talsperrenfachmann. <i>N. Schnitter</i> Reinhard Woltman zum 150. Todestag. <i>D. Vischer</i>	36 54	1/2 3/4		Technology Lausanne	119	7/8	
Forschen für die Rohstoffversorgung der Zukunft.	54	0/4		Henry Pierre. Hydraulic machinery model testing	131	7/8	
F. Auf der Maur	64	3/4		Huber Andreas. Auswirkungen von Massenstürzen und Lawinenniedergängen auf Stauhaltungen		11/12	
Schweizer Baublatt mit umfassendem Informationsdienst	105	5/6	М	Imholz Robert. Grundwasserschutzzonen und		0 / 4	
Ein Verein für eine wirkungsvolle Bundesverwaltung	105	5/6		materielle Enteignung  Jussel Peter. A groundwater clock; Une clepsydre	41	3/4	
Fachstelle Bodenschutz im Kanton Zürich	105	5/6	М	en écoulement souterrain	117	7/8	
Stand der Nationalen Forschungsprogramme	106	5/6		Kanton Graubünden. Mobile Klärschlamm-	<b>-</b> -1	0.44	
Ehrung für Unicef Willkommen/Welcome. <i>G. Weber.</i> Zum 8. Ozon-	112	5/6	M	Entwässerungsanlagen Kanton Zürich. Revitalisierungsprogramm für die	51	3/4	
Kongress, 13. Fachmesse 12. IAHR-Kongress	117	7/8		Fliessgewässer	102	5/6	
Strickler formula, a Swiss contribution to hydraulics. <i>D. Vischer</i>	139	7/8		Keusen Hans Rudolf et al. Approvisionnement en eau de la région d'Aletsch	257	10	
	, 50	., 0		2 246 46 14 1 5g. 611 4 7 110 100 11	_01	10	



	Seite	Heft	М		Seite	Heft	М
Klein Hans-Peter und Liechti Pierre-André.				Schäffer Klaus-Peter. Energiepolitische Überlegungen zum Kleinwasserkraftwerk			
Die Ozonanlage der neuen Wasseraufbereitung von Los Angeles	151	7/8		Niederschönthal	314 1	1/12	
Kölla Elisabeth. Schätzung von Hochwasserspitzen	62	3/4		Schleiss Anton. Unterirdische Wasserkraftanlagen	217	9	
in kleinen Einzugsgebieten  Kranich Lothar. Montage eines Mannloches	02	3/4		Schmid Marcel und Stöckli Arno. Die Sanierung des Hallwilersees	143	7/8	
im Laufradmantel	90	5/6		Schneider Toni R. Mise en évidence des	203	9	
Kühne Anton und Fäh Roland. Numerische Simulation automatischer Stauregelungen bei				glissements et éboulements potentiels Schnitter Niklaus. Fred A. Nötzli	36	1/2	
Laufwasserkraftwerken	93	5/6		Schweizerische Meteorologische Anstalt.	047	9	
Leutenegger Hansjakob. Möglichkeiten der Prozesssimulation von Flussstaustufen	86	5/6		Jahresübersicht 1986 Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.	247	9	
Lichtenhahn Carlo. 100 Jahre Tessinkorrektion	102	5/6		Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die Elektrizitätsversorgung der Schweiz	175	9	
Liechti Pierre-André und Klein Hans-Peter. Die Ozonanlage der neuen Wasseraufbereitung				Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband,	175		
von Los Angeles Locher Adolf AG. Zubehör für den Rohrleitungsbau	151 273	7/8 10		Jahresbericht 1986 Sigrist Willy. Die Vertrauenswürdigkeit der	219	9	
Marrer Heinz. Probleme im Bereich Hydro-	2,0			photometrischen Ozongehalts-Bestimmung	153	7/8	
biologie/Fischerei; beim Bau der Rhone-Kraftwerke Hydro-Rhône	48	3/4		Sinniger Richard und Hager Willi. Hydraulic research at the Swiss Federal Institute of			
Marti Jakob. Die Umweltverträglichkeit von				Technology Lausanne	119	7/8	
Kleinwasserkraftwerken  Matthey François. Messanlagen in den Talsperren	81	5/6		Sinniger Richard. Observation des versants d'une retenue	208	9	
der Kraftwerke Oberhasli AG	11	1/2		Stöckli Arno und Schmid Marcel. Die Sanierung			
Meier Heinz. 70 Jahre Dr. sc. nat. Erwin Märki	255	9	М	des Hallwilersees Sulzer-Escher Wyss. Wasserkraftwerk Häusling	143	7/8	
Mez Friedrich. Lebensverlängerung von Wasser- kraftanlagen durch Komponentenaustausch	32	1/2		mit digitalem Leitsystem	1	1/2	
Michel Peter. Zur Revision des Gewässerschutz- gesetzes. Restwasservorschriften contra Energie-				Tofaute Klaus. Die Strainpress zur Grobstoffabsiebung	149	7/8	
produktion?	294 1	1/12		Toni R. Schneider. Mise en évidence des			
Müller Dieter und Raemy Felix. Hydraulische Modellversuche zur Gestaltung von				glissements et éboulements potentiels Ufficio federale dell'economia delle acque.	203	9	
Turbineneinläufen	210	9		Il futuro delle piccole centrali idroelettriche	195	9	
Neuhaus Martin. Renouvellement et agrandissemen des installations de l'usine électrique de Vernayaz	t			Verband Kantonschemiker Schweiz. Nitrate in Nahrungsmitteln	277	10	
des CFF	19	1/2		Versuchsanstalt für Wasserbau ETHZ.			
Obrist Benno. Das Kraftwerk Filisur-Tiefencastel der Albula-Landwasser Kraftwerke AG	313 1	1/12		The Laboratory of Hydraulics, Hydrology and Glaciology (VAW) in Zurich	123	7/8	
Office fédéral de la protection de l'environnement. Part du rapport du Conseil fédéral 1986	236	9		Vichr Jan und Bischof Roland. Die Hochwasser-	207 1	11/12	
Office fédéral de l'économie des eaux. Les petits	230	3		katastrophe fand im Bergell nicht statt  Vischer Daniel. Reinhard Woltmann zum	307	11/12	
aménagements hydroélectriques ont de l'avenir	195	9		150. Todestag	54	3/4	
Office fédéral de l'énergie. Part du rapport annuel du Conseil fédéral 1986	232	9		Vischer Daniel. Strickler formula, a Swiss contribution to hydraulics	139	7/8	
Office fédéral de l'énergie. Part du rapport annuel du Conseil fédéral	228	9		von Roll. Siebbandpressen für die Klärschlammentsorgung	161	7/8	
Petrascheck Armin. Form und Volumen von	220	3		Volz Georg. Neubau dreier Maindüker	101	770	
Geschiebeablagerungsplätzen	159	7/8		im Stadtgebiet von Aschaffenburg	275	10	
Pfaeffli Jean-Louis. Uranreserven und Entwicklung der Kernenergie	285	10		Waldschmidt Helmut. Schwingungen an hydraulischen Maschinen; Comment empêcher	_		
Pfister Alfred. Nitritmessungen in der Reppisch	65	3/4		les turbines de vibrer?  Weber Georg und Fuchs Allen. Revision des	2	1/2	
Quinche Daniel et al. Approvisionnement en eau de la région d'Aletsch	257	10		Gewässerschutzgesetzes		11/12	
Raemy Félix und Müller Dieter. Hydraulische				Weber Georg. Die Kehrichtbeseitigung vor 75 Jahren	283 117	10 7/8	
Modellversuche zur Gestaltung von Turbineneinläufen	210	9		Weber Georg. Willkommen. Welcome Weber, Georg. Fachzeitschriften erfüllen ihre Aufgab		170	
Raemy Félix. Abflussverhältnisse in Umleitstollen und Durchlässen	301	11/12		I periodici spezializzati adempione il loro dovere	1	1/2	
Rheinschiffahrtsdirektion Basel. Jahresbericht				Weber Rudolf. Wo steht das grösste Wasser- kraftwerk?	15	1/2	
1986 über Rheinschiffahrt  Röthlisberger Gerhard und Zeller Jürg. Unwetter-	248	9		Wendelspiess Marianne. Bisamratten – Beispiel einer stillen Ausbreitung	263	10	
schäden in der Schweiz im Jahre 1986	265	10		Zarn Benno. Rotterdams Giftschlammdeponie	279	10	
Roggwiller Bruno. Turbinengerüsteinbau für Unterhalts- und Revisionsarbeiten beim Kraftwerk				Zeindler Hans et al. Approvisionnement en eau	057	10	
Ryburg-Schwörstadt	90	5/6		de la région d'Aletsch  Zeller Jürg und Röthlisberger Gerhard.	257	10	
Rudaz Raymond et al. Approvisionnement en eau de la région d'Aletsch	257	10		Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1986	265	10	
Ruoff Ulrich. Kaat, Wust und Unsuberkeit	157	7/8		Zeller Jürg. Haben Holzsperren im Wildbachverbau ausgedient?	99	5/6	
Rybach Ladislaus. Geothermische Energienutzung in der Schweiz – Möglichkeiten und Grenzen	31	1/2		Zeller Jürg. Hydraulic Research at the Swiss	100	7/0	
SWV: Schwingungen in Wasserkraftzentralen;	31	1/2		Federal Institute of Forestry Research  Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie	129 aie, air	7/8 »	
Vibrations de machines dans des usines hydro-électriques	4	1/2		Zum Binden des Jahrganges 1987 können wir Ihnen	blaue	Einba	
Sauter Josef. Anforderungen der neuen	-			decken mit Aufdruck liefern. Die schmale Einbando Textteil allein, die breite Decke für Bände mit Inserate			
schweizerischen Luftreinhalteverordnung (LRV) an Flammrohrkessel	281	10		19 Franken (zuzüglich Porto). Es können, solange noch Einbanddecken früherer Jahrgänge geliefert	vorrä	itig, a	uch
Schädler Bruno. Ausserordentliche Hochwasser				lungen an : «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»	Rütist	rasse	3A,
im Juni 1987	270	10		Postfach, CH-5401 Baden, Telefon 056/225069.			

