

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 68 (1976)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 17.05.2025

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

Jahrgang 1976

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

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 3 A, CH - 5401 Baden, Telefon (056) 22 50 69. Bankverbindung: Aargauische Kantonalbank, Baden (Postcheckkonto 50-3092 Aarau, zu Gunsten Konto 826 000 «Wasser, Energie, Luft»)

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich, Telefon (01) 26 97 40; 1004 Lausanne, 19 av. Beaulieu, tél. (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 Economica 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

	Seite		Seite
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen		Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren	
Aenderung des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (Neue Höchstgrenze für den Wasserzins) M	33	ALLGEMEIN	
M	77	Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.11 Allgemeines	145
Annahme des Wasserwirtschaftsartikels in der Volksabstimmung vom 7. Dezember 1975	M 33	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.11 Généralités	145
Baubewilligung für das Kernkraftwerk Leibstadt	M 34	Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	157
Bundesgesetz über die Binnenschifffahrt	M 33	Forschung zum schweizerischen Wasserhaushalt	109
Konzessionsgesuch für Pumpspeicherwerk Emmetten/NW eingereicht	M 34	Präkolumbianischer Wasserbau, N. Schnitter	45
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht	145	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique.	156
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique	146	Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV	283
Wasserrecht, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin Hauptversammlung SWV	282	Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Utilisation de l'énergie hydraulique et économie énergétique	283
Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie législation en matière d'économie hydraulique	282	Regeln zur Wasserwirtschaft	M 33
Neue Höchstgrenze für den Wasserzins	M 33, M 77	KRAFTWERKE SCHWEIZ	
Neues Freiburger Wasserbaugesetz	M 33	Der Ausbau des Albulakraftwerkes. G. Peter	97
Normen für den Sauberkeitsgrad der Gewässer	M 33	Bassin de compensation de Godey de la Lizerne et Morges SA en Valais. Th. Schenk	14
Regeln zur Wasserwirtschaft	M 33	Einweihung des Kraftwerkes Bremgarten-Zufikon. G. Weber	203
Schutz für Fischgewässer und Fischbestände	M 33	Einweihung der Speicherkraftanlage Emosson. G. Weber	272
Verordnung über das Einsetzen von pflanzenfressenden Fischen in schweizerische Gewässer	M 289	75 Jahre AG Elektrizitätswerk Heiden	M 131
		Motor-Generatoren für das Pumpspeicherwerk Mapragg	M 289
		Erneuerung des Kraftwerkes Kappelerhof in Baden. J. Stalder	120
Meteorologie, Hydrologie, Geologie, Hydro-Geologie		Das Kraftwerk Ladril der Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG, Ilanz. H. Inderbitzin und B. Schwander	101
Abflussprognosen für die Wasserwirtschaft. D. Vischer	112	Lockergesteinsabdichtung beim Talabschluss Furden. R. Bischof	220
5ème session de la Commission d'hydrologie de l'organisation météorologique mondiale (OMM). Ch. Emmenegger	266	Kraftwerk am Löntsch	M 105
Eine geologische Karte des Zürichsees und ihre Deutung. Conrad Schindler	195	Verzeichnis der im Jahre 1975 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tab. 6, Jahresbericht SWV)	164
Erschwerte Bestimmung der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkrüftung, A. Hagmann	243	Verzeichnis der 1975 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 9, Jahresbericht SWV)	Anhang nach Seite 168
Firn und Eis der Schweizer Alpen	M 252	Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1975 (tableau 6 du rapport annuel ASAE)	164
Ingenieurhydrologie an der ETH-Hönggerberg	M 295	Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1975 (tableau 9 du rapport annuel ASAE)	appendice après page 168
Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten. P. Widmoser	118	Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1975/76 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV.	166
Klimatische Verhältnisse in der Schweiz, mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, MZA:		Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'année hydrographique 1975/76 et pour quelques années hydrauliques typiques	166
— in den Monaten:		Zusammenstellung der Wasserkraftanlagen der Schweiz nach Kantonen	M 78
Oktober, November, Dezember 1975	M 83	KRAFTWERKE AUSLAND	
Januar, Februar, März 1976	M 134	Depressionskraftwerk am Toten Meer, Projektstudie	M 249
April, Mai, Juni	M 291	Das Draukraftwerk Ferlach-Maria Rain. W. Pircher	270
Juli, August, September	M 292	Das Engagement der Schweizer Ingenieure im ausländischen Wasserbau. R. Sinniger	267
Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1975 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV	Anhang nach Seite 168	Kraftwerkplanung in Guatemala	M 295
Diagrammes d'écoulements des fleuves: Rhône, Rhin, Ticino, Inn, Doubs; débit 1975 et moyenne des années. Rapport annuel de l'ASAE	appendice après page 168	Die Kraftwerkgruppe Obere Ill-Lünersee der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft. G. Weber	187
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse	151	Oesterreichs Talsperrenbestand	M 34
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques	150	50 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG. G. Weber	275
Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975. Ausmass, Ursachen und Sanierungsprobleme. V. Binggeli, S. Bitterli und Chr. Leibundgut	62	Das Vardar-Projekt Jugoslawiens	M 34

TALSPERREN

Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: Talsperren	159
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: barrages	160
Verzeichnis der im Frühjahr 1975 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz (Tabelle 10, Jahresbericht SWV)	168
Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1975 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse (tableau 10 du rapport annuel ASAE)	168
Siebter Kongress für grosse Talsperren vom 29. März bis 2. April 1976 in Mexiko. Einleitung. O. Rambert	45
Statistische Sicherheit der Talsperren. N. Schnitter	126

Energiewirtschaft

Bewertung umweltkonformer Technik. E. Zehnder	M	208
Handeln statt auf einen Energieartikel in der Bundesverfassung warten	M	178
A la recherche de nouvelles sources d'énergie	M	289
Ueberblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1975. Mitgeteilt vom Eidg. Amt für Energiewirtschaft, Bern		167
Von der Energiekonzeption zur Energiepolitik. E. Zehnder		129
Raffinerie Rheintal AG		186
Le réseau de Gaznat SA en Suisse romande	M	289

Elektrizitätswirtschaft

Erhöhung der elektrischen Energieerzeugung und Betriebskostenreduktion durch Modernisierung im Wasserkraftwerk Rheinfelden. M. Schollmeyer	94
Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	157
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	156
Nordostschweizerische Kraftwerke	M 130
Rationalisierung der kleinen Schritte. Der halbbesetzte Betrieb im Kraftwerk Reckingen. H. Frei	90
Wasserkraftnutzung — Energiewirtschaft, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV	283
Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Utilisation de l'énergie hydraulique et économie énergétique	283
Zusammenstellung der Wasserkraftanlagen der Schweiz nach Kantonen	M 78

Kernenergie

Baubewilligung für das Kernkraftwerk Leibstadt	M	34
Deutsches Konzept für Beseitigung radioaktiver Abfälle	M	78
Hohe Zuverlässigkeit der europäischen Kernkraftwerke im Jahre 1975	M	208
Kernkraftwerke kein lohnendes Ziel für Terroristen	M	78

Gewässerschutz, Umweltschutz, Wasserversorgung

Die Abwassersanierung der Cellulose Attisholz aus behördlicher Sicht. L. Looser		70
25 Jahre Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR)	M	35
Auszeichnung des Films «Wasser für Zürich»	M	34
Automatische Ueberfüllsicherungen auch bei der Rheinschiffahrt vorgeschrieben	M	178
Die Bekämpfung des Flutenden Hahnenfusses. L. Kranich		239
Biologische und ernährungsphysiologische Gesichtspunkte zur Ausbreitung des flutenden Hahnenfusses im Oberrhein. E. Eichenberger		234
Die biologischen Ressourcen der Gewässer. Bericht über das 19. Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG). G. A. Töndury		72
Der Bundesrat äussert sich zur Oelfeuerungskontrolle	M	35

Commission fédérale chargée du problème des déchets	M	248
Definition und Klassierung der wassergefährdenden Flüssigkeiten. F. Havlicek		261
Ein Deponiekonzept des Kantons Zürich 1975. W. Obrist		65
Dritter Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Gewässerschutzkommission	M	247
Der Einsatz des Mähbootes des Kantons Zürichs. Chr. Maag		241
Einsatz von Flockungsmitteln in der Kläranlage Werdhölzli	M	248
Erfolgreiche Fachtagung für Abfallbewirtschaftung	M	248
Erschwerte Bestimmung der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkräutung. A. Hagmann		243
Fachtagung Krautwucherungen im Rhein — Flutender Hahnenfuss. Begrüssung und Einleitung. E. Neukomm		223
Fragen der Finanzierung von Gewässerschutzanlagen aus der Sicht des Bundes. B. Milani		8
Der Flutende Hahnenfuss (Ranunculus fluitans Lam.) ein neues limnologisches Problem am Rhein. E. A. Thomas		230
20 Jahre Föderation Europäischer Gewässerschutz FEG, (Vorschau 206)		211
Genauere Ermittlung des spezifischen Filtrationswiderstandes. K. A. Wuhrmann		245
Gewässerschutz in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Eine Standortbestimmung. R. Pedrolì		277
Gewässerschutz Vordringlicher Massnahmenkatalog trotz Restriktion und Rezession. E. Märki		212
Hinweis auf Arbeiten der einzelnen Arbeitsgruppen der Eidg. Abfallkommission	M	248
Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik. D. Vischer, P. Volkart, O. Näf		53
Jauchesilos	M	178
Klärschlammmentwässerung als Teil der gesamten Kläraufgabe betrachtet — Planungskriterien. G. Henseler		17
Das Thema «Klärschlammbehandlung» am ISWA-Kongress 1976	M	293
Die Verkräutung des Hoch- und Oberrheins. Feststellungen der Entwicklung und des heutigen Zustandes — Zusammenhänge und Massnahmen. E. Kunz		224
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhaltung und Sanierung der Gewässer		153
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.3 Assainissement des cours d'eau et épuration des eaux usées		152
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.12 Umweltschutz		147
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.12 Protection de l'environnement		146
Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV		283
Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Alimentation en eau, protection des eaux, protection de la nature		283
Normen für den Sauberkeitsgrad der Gewässer	M	33
Richtlinien über Abwasseranlagen	M	105
Sammelstellen für Abfallöle auf kommunaler und regionaler Basis	M	43
Sofortmassnahmen bei Mineralölnfällen	B	181
Trinkwassergewinnung aus Seen — die Lage in der Schweiz heute und morgen. M. Schalekamp		201
Die Umweltschutzanlage der Cellulose Attisholz AG		66
Umweltschutz-Richtlinien der EG	M	34
Rhonewasseraufbereitung für das Werk Monthey der Ciba-Geigy SA. P. Brulhart		169
Russzahl-Vergleichsskala für Oelfeuerungskontrollen	M	178
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene. Tätigkeitsbericht 1975		121
Delegiertenversammlung vom 21. Mai		131
VGL-Film «Luft zum Leben»/Kurzfassung	M	293
Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse. E. Luggen, F. Widmer und K. Wuhrmann		257
		32

Weitsichtiger Gewässerschutz verlangt Raumplanung	M	132	Die Seen der Schweiz. Eidg. Amt für Wasserwirtschaft		263
Zweiter Tätigkeitsbericht der Eidgenössischen Kommission für Abfallwirtschaft	M	247	Trinkwassergewinnung aus Seen — die Lage in der Schweiz heute und morgen. Marten Schalekamp		201
Kongresse, Ausstellungen, Kurse			Wasserbauliche Probleme an der Mündung des Alpenrheins in den Bodensee. Heinrich Bertschinger		183
Abwasserbiologische Kurse vom 4. bis 8. Oktober 1976	M	210	Oekologie		
Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR) Jahresversammlung Mitte Mai	M	179	Plantes aquatiques	M	249
Aufbereitung von Oberflächenwasser vom 3. bis 6. September 1976	M	295	Fischerei		
Ausbildung für Oelfeuerungskontrolleure, Ausbildungskurs vom 6. Mai	M	210	Fischerei in den Konkordatsgewässern Zürichsee, Obersee, Linthkanal und Walensee. M. Straub		75
Envitec 77, Düsseldorf vom 7. bis 12. Februar 1977	M	296	Schutz für Fischgewässer und Fischbestände	M	33
Fachtagung Abfallbewirtschaftung in Bern vom 2. September 1976	M	180, M 248	Raumplanung, Landesplanung, Naturschutz		
Fachtagung Krautwucherungen im Rhein — Flutender Hahnenfuss vom 3. Juni	M	223	Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV		283
Fernsehkurs über Planung und Umweltschutz vom September bis Dezember 1976	M	209	Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Alimentation en eau, protection des eaux, protection de la nature		283
Fortbildungskurs über Einleitung von Abwasser in Seen vom 24. und 25. Januar 1977	M	251, M 296	Weitsichtiger Gewässerschutz verlangt Raumplanung	M	132
Internationale Umweltschutz-Filmtage in Uistreham-Rivabella, vom 16. bis 20. Mai	M	80	Schifffahrt		
International Association on Water Pollution Research IAWPR (Internationale Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung) Kongress in Sidney, vom 17. bis 22. Oktober 1976	M	133	Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, Generalversammlung vom 18. Oktober 1975	M	36
2. Internationale Woche für Umweltfragen vom 7. bis 11. Dezember	M	210	Automatische Ueberfüllsicherungen auch bei der Rheinschifffahrt vorgeschrieben	M	178
Lehrgang Reinhaltung der Luft, vom 18. bis 20. Oktober	M	180	Die neue Schelde—Rhein-Verbindung	M	78
Reinhaltung natürlicher und künstlicher Seen. Tagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 12. bis 14. Oktober	M	81, M 210	Bundesgesetz über die Binnenschifffahrt	M	33
Sommeraktion «Sauberes Ferienland Schweiz» vom 3. bis 7. August	M	207	Die zweite Birsfelder Rheinschleuse	M	35
Thermal Pollution, Air Pollution, Corrosion, Effluent Water Treatment XXIX Days CEBEDEA vom 24. bis 26. Mai und 28. Mai	M	80	Binnenschifffahrt, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung		284
Two International Hydrology and Water Resources Meetings at Colorado State University, USA, 1977 vom 27. bis 29. Juni	M	80	Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Navigation intérieure		284
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Luft-hygiene, Delegiertenversammlung vom 21. Mai	M	131	Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschifffahrt		161
Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik, SVG, 61. Generalversammlung vom 12. März	M	105	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure		160
Trinkwassertechnologie vom 19. bis 21. Januar 1977	M	296	Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Jahresversammlung vom 30. Oktober 1975	M	36
Verein zur Förderung der Wasser- und Lufthygiene, Informationstagung vom 2. April	M	132	Zürcher Hochrheinkomitee vom 12. Juni, Vorschau	M	80
Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen vom 3. und 4. März 1977	M	296	Verschiedenes		
Water Resources Planning and Management, Tagung vom 17. bis 21. Mai	M	80	Die Getränkeverpackung in der Schweiz aus der Sicht der Eidgenössischen Kommission für Abfallwirtschaft. R. Müller-Wenk		217
Bewässerung und Entwässerung			Unsere Weltmeere in Gefahr. Th. Heyerdahl		85
Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung			Quecksilberbatterien nicht sorglos wegwerfen		204
Abflussprognosen für die Wasserwirtschaft. D. Vischer		112	Quecksilberverbrauch und -verluste in der Schweiz. J. Schärer		204
Erschwerte Bestimmungen am Hochrhein zufolge Verkräutung. A. Hagmann		243	Sind Quecksilberbatterien heute noch notwendig? B. W. Stauch		205
Forschung zum schweizerischen Wasserhaushalt		109	Wasser- und Energiewirtschaft. Rückblick auf 25 Jahre Redaktion, 1951 bis 1975. G. A. Töndury		6
Lago Maggiore e Lago di Lugano	M	105	Zur Zeitschrift im neuen Gewand. D. Vischer		1
Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten. P. Widmoser		118	Mitteilungen aus der Industrie		
Der Rhein im Dienste der Wasserversorgung. G. A. Töndury		24	Anwendung von Turo-Pumpen in der Abwasser-Technik	M	84
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen; Internationale Rheinregulierung; Talsperren		159	Hochdruckreinigungsgeräte mit neuem, hydraulischem Pumpensystem	M	256
— 3.6 Seenregulierung		161	Kälteanlagen für iranischen Staudamm	M	82
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages		158	Korrosionsschutz in Druckrohrleitungen	M	256
— 3.6 Régularisation des lacs		160	Normkläranlagen	M	39
Programme de travail de la régularisation internationale du Rhin de l'embouchure de l'Ill au lac de Constance	M	293	Ozon-Messgeräte für die Industrie und das Labor	M	41
			Ondapress	M	136
			Pompes Turo pour applications spéciales dans la technique industrielle	M	256

Reinwasserbehälter aus Eternit-Rohren	M	40	SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR GEWÄSSERSCHUTZ UND LUFTHYGIENE		
Schweden plant Netz von 800-kV-Uebertragungsleitungen	M	41	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene		3
Séparer l'huile de l'eau	M	256	Wechsel im Sekretariat	M	38
Steinschlagverbauungen mit Drahtseilnetzen	M	39	20 Jahre VGL-Publikationsorgan Gewässerschutz — Luft-hygiene		5
Straflo-Wasserturbine, eine bedeutende Weiterentwicklung der Rohrturbine	M	41	Tätigkeitsbericht 1975		121
Turbinen für Inga II, Zaire	M	84	Die Umwelt erhalten und verbessern — wie?	M	295
Wärmeaustauscher	M	136			
Wasserhaltungspumpen für die Rheinschleuse Iffezheim	M	41			
Zwei neue Entwässerungssysteme	M	42			
Verschieben von Bahnwagen	M	42			
Mitteilungen aus den Verbänden					
SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND					
Hauptversammlung in Vaduz, 10. September 1975, mit Exkursionen am 11. September			Kongresse, Tagungen, Fachmessen 1976, Vorschau	M	37
— Programm		181	Aufbereitung von Oberflächenwasser	M	133
— Protokoll der 65. ordentlichen Hauptversammlung 1976		281	Arbeitstagung Internationale Donauforschung vom 26. September bis 3. Oktober	M	81
— Präsidialansprache		282	Basler Messekalender 1977	M	251
— Gesamter Tagungsbericht		281	Baufachmesse Swissbau 77 in Basel	M	133
— Exkursionen		286	Bauliche Massnahmen zum Energiesparen in der Gemeinde vom 24./25. Juni und 9./10. September	M	133
Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de l'ASAE 1976		282	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft, Mitgliederversammlung vom 24. und 25. Januar 1977	M	251
Vorstandssitzung SWV vom 18. Mai 1976 in Zürich	M	206	Energiehaushalt im Hochbau, vom 22. April	M	80
Jahresbericht 1975 des SWV:			Energie- und Wasserwirtschaft am Neckar, vom 20. Mai	M	80
1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes		139	Formation post-grade de génie de l'environnement	M	133
2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen		143	8. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, vom 27. September bis 1. Oktober	M	210
3. Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft		145	XIVèmes Journées de l'Hydraulique vom 7. bis 9. Sept.	M	80
5. Mitgliederverzeichnisse		168	Informationstagung: Substitutionsmöglichkeiten von Erdöl durch elektrische Energie	M	210
Rapport Annuel 1975 de l'ASAE:			10. Internationale Polartagung 1976 in Zürich vom 6. bis 8. April	M	79
1. Renseignements sur l'activité de l'association		138	XI. Internationaler Wasserversorgungskongress	M	180
2. Communications des sections de l'association		143	Instrumentenmesse für die Talsperrenbeobachtung vom 19. November	M	210
3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse		145	Kuratorium für Wasser- und Kulturbauwesen	M	108
5. Listes de Membres		168	Kolloquium «Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen»	M	210
Grosse Wachtablösung im Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband		29	Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik und Schweizerische Liga gegen den Lärm, Lärmschutz 76, vom 3./4. September	M	180
Ständige Wasserwirtschaftskommission	M	141	Möglichkeiten der schweizerischen Bauwirtschaft im Nahen Osten	M	180
Ständige Wasserwirtschaftskommission, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV		284	Oelfeuerungskontrolle, vom 7. bis 9. April	M	79
Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Commission permanente de l'économie hydraulique		284	Projekt Life-2000 internationaler Fachkongress vom 8. bis 12. September	M	133
Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband		4	UNO-Konferenz über Wasserressourcen 1977, vom 22. bis 24. März 1977	M	251
Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen. Tagung vom 3. und 4. März 1977	M	296	Tagung über Energiespartechniken	M	210
VERBAND AARE-RHEINWERKE			Physikalische Messverfahren zur Bestimmung von Gasen, Dämpfen und Stäuben sowie deren Beseitigung aus der Luft, vom 24./25. Februar 1977	M	296
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975		143	75 Jahre Theodor-Rehbock-Flussbaulaboratorium, Jubiläumstagung vom 13. September	M	133
AARGAUISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND			Tunnel- und Stollenlüftung — Projektierung, Bau und Betrieb, Studientagung vom 8. April	M	79
Kurze Jahresübersicht im Bericht 1975		145	Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Vorschau	M	132
ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE			20-Jahr-Feier vom 18./19. Juni	M	208
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975		144	Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, 47. Vereinsversammlung vom 22. September	M	180
Generalversammlung vom 8. Mai	M	179	Schwingungen an Wehrverschlüssen, Kolloquium vom 12. Mai	M	108
Hauptversammlung vom 8. Mai 1976	M	179	Generalversammlungen SEV und VSE, 3./4. September	M	81
LINTH-LIMMATVERBAND			Wirtschaftlicher Energieeinsatz bei Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung, vom 2. bis 4. Februar 1977	M	296
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975		144	Studientagung über landwirtschaftliche Nutzung, 1977 in Spanien	M	132
Vortragsveranstaltungen des Linth-Limmatverbandes im Winterhalbjahr 1974/75	M	250	Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, 7. Mai 1976	M	80
Hauptversammlung 1976	M	294	Symposium sur la production et la compensation optimales des puissances réactives vom 21. September 1976	M	209
Vorträge, Vorschau	M	295	SVA-Generalversammlung 1976 vom 24. August	M	180
REUSSVERBAND			WAKO-Grundwasserkurs vom 17. bis 21. Mai	M	108
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975		144			
RHEINVERBAND					
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975		144			
Vorträge und Exkursionen, Vorschau	M	44			
Hauptversammlung 1977 (7. und 8. Oktober)	M	294			

Wärmepumpen — wirtschaftliche Heizwärme, Abwärmenutzung, Wärmerückgewinnung, 13./14. Dezember 1976	M	251
Wasser Berlin 1977, vom 10. bis 19. Mai 1977	M	251
Water Resources Planning and Management, vom 17. bis 21. Mai	M	80
Wasserbauliche Kolloquien an der Universität Karlsruhe, vom 13. April, 11. Mai, 1. und 15. Juni	M	80
Weiterbildungskurs über herkömmliche und neue Verfahren der Feldbewässerung, 26./27. November	M	250

Literatur

Aquatic vegetation in its use and control, a contribution to the International Hydrological Decade	M	252
Abfallbeseitigung und Städtereinigung	M	81
Aspekte des Umweltschutzes bei der Nutzung von Grundwasser und Oberflächengewässern zur Energiegewinnung mittels Wärmepumpen	M	135
Auswurfbegrenzung bei Anlagen zur Tierkörperbeseitigung	M	255
Baumaschinen Taschenbuch, Ratgeber für die Baupraxis	M	43
Bericht über Grundeigentümerbeiträge und Gebühren an Erschliessungsanlagen	M	43
La chimie des eaux. La pratique du calcul des équilibres	M	81
Community Wastewater Collection and Disposal	M	44
Deutsche Gewässerkundliche Tagung Bremen 1974	M	255
Elektro-Energetik 1. Normen, Vorschriften, Hochspannungstechnik, theoretische Grundlagen, Elektrizitätswirtschaft, Energieerzeugung	M	81
Englisch für Baufachleute	M	107
Einsparung von Heizenergie — ein Gebot der Zukunft. Sonnenenergie und Öffentlichkeit	M	106
Erläuterungen zur hydrographisch-morphologischen Karte der Bayerischen Alpen	M	255
Der Fels ist mein Haus — Steinarchitektur	M	296
Fernheizung, Ergänzungsbericht Anpassung der Kosten an den Stand von Mitte 1974	M	42
Firn und Eis der Schweizer Alpen	M	252
Führer durch die schweizerische Dokumentation	M	252
I. Die Dränung von Grundwasserböden. II. Entwicklung in der Dräntechnik in der Bundesrepublik Deutschland 1950 bis 1975	M	254
Haftung aus Gewässerverunreinigung	M	181
Handbuch einfacher Messungen und Untersuchungen auf Klärwerken	M	255
Hinweise zur Abwasserbeseitigung und Kanalisationsplanung	M	255
Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1974	M	181
Karte der Wasserstrassen in West- und Mitteldeutschland und den Beneluxländern	M	255
Menschen und Masken im Lötschental	M	251
Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung	M	136
Leitmotiv Wasser	M	43
Nutzen-Kosten-Analysen in der Wasserwirtschaft	M	136
Regenüberlauf und Regenrückhaltebecken	M	82
Richtlinien über das Anpassen und die Ausserbetriebnahme von Altanlagen für wassergefährdende Flüssigkeiten	M	82
Sammelstellen für Abfallöle auf kommunaler und regionaler Basis	M	43
Sofortmassnahmen bei Mineralölnfällen	M	181
Stand der Abwasserreinigung in der Schweiz, 1. Jan. 1975	M	180
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1975	M	136
Taschenbuch der Abwasserbehandlung für die metallverarbeitende Industrie	M	296
Tätigkeitsbericht 1975 der Eidgenössischen Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG)	M	254
Technische Richtlinien für die Spiralendruckmessung und andere Differenzdruck-Messverfahren in Wasserkraftanlagen	M	44
Das Umweltschutzrecht des Bundes — Eine Gesetzessammlung	M	42
Umweltschutz-Fachliteratur	M	136

VAW-Jahresbericht 1975	M	254
Die Wirkung von Hochwasserrückhaltebecken im unteren Langetenthal	M	180
Werkzeitschrift Eternit	M	81
Wohin mit den Abfällen? Stand der Abfallbewirtschaftung und Kehrlichtverwertung in der Schweiz 1976	M	254
Zur Ermittlung des günstigsten Leitungstrassees	M	82
Zwischen Linth und Limmat	M	255

Personelles

Bernische Kraftwerke AG. Neue Direktoren: Elektroingenieur P. Storrer für Direktion Bau und Unterhalt; Dr. sc. nat. P. Stoll für Direktion Kernkraftwerke anstelle von P. Geiser, techn. Direktor	M	79
AG Brown Boveri & Cie. Ab 1. Juli 1976 Max Schälchlin stv. Direktor, Leiter des Dienstbereiches Marketing	M	209
Ehrensator der Universität Stuttgart: Oberregierungsbaumeister i. R. Dipl.-Ing. Kurt Richter	M	250
Ehrung für Emil Walser. Universität Neuenburg: Titel Doktor honoris causa	M	38
Ehrendoktor der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Fritz Baldinger, Würde eines Doktors ehrenhalber ETHZ	M	38
Eidg. Amt für Energiewirtschaft. Neuer stv. Direktor des Eidg. Amtes für Energiewirtschaft ab 1. 7. 1976: Dr. rer. pol. Ed. Kiener anstelle von P. Devantéry. Neuer Leiter des Stabes der eidg. Kommission für Gesamtenergiekonzeption ab 1. Juli: L. Schmid. Chef der Sektion Elektrizitätswirtschaft ab 1. Juli: Hans Kobler	M	209
Neuer Direktor des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft ab April 1977 Dr. R. Loepfe	M	290
Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft an der ETH Zürich. Leitung Prof. Dr. Th. Dracos. Neue Adresse: ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zürich	M	79
Viktor Kaplan, 100jährig	M	290
Meteorologische Zentralanstalt Zürich. Neuer stv. Direktor: Prof. Dr. M. Schüepp; Dr. A. Junod, Vizedirektor, und Chef der Abt. Wetter- und Fernmeldedienst: M. Haug	M	104
Motor-Columbus AG. Neuer Präsident des Verwaltungsrates: M. Kohn anstelle von Dr. G. Hunziker. Vizepräsident: Dr. N. Senn	M	290
Motor-Columbus AG. Zu Direktoren ernannt: W. Heeb und N. Schnitter	M	135
Die Geschäftsleitung auf 1. April 1976 auf 7 Mitglieder erweitert. Neue Mitglieder im Range von Hauptdirektoren: Dr. B. Hunziker (Bereich Energie) und Ing. S. Johansson (Dienstleistungen)	M	104
Neuer Leiter des luzernischen Gewässerschutzamtes: P. Baumann, dipl. Bauing., anstelle von G. Weilenmann. Antritt 1. Juli 1976	M	79
Engadiner Kraftwerke. Neuer Verwaltungsratspräsident Dr. H. Bergmaier anstelle von Dr. P. C. von Planta. Vizepräsident Fürsprech H. Dreier. Neu in den Verwaltungsrat: O. Largiadèr und Generaldirektor R. E. Gut	M	104
Nordostschweizerische Kraftwerke AG Baden. Ende März 1976 in den Ruhestand: G. Gysel, stv. Direktor	M	104
Dr. M. Oesterhaus, 70jährig	M	79
Président de la Commission Centrale pour la période 1. 1. 76 jusqu'au 31. 12. 77: Ambassadeur E. Diez; Vice-Président R. Thierfelder, Délégué de la République Fédérale d'Allemagne	M	79
Rücktritt von Redaktor Gaudenz Risch für die Sparte Architektur der Schweizerischen Bauzeitung, Nachfolger B. Odermatt	M	79
Von Roll S.A. Neuer Generaldirektor: H. W. Frech	M	290
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband. Neuer Name: Schweizerischer Energie-Konsumentenverband von Industrie und Wirtschaft / Union suisse des consommateurs d'énergie de l'industrie et des autres branches économiques	M	295
Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz. Gian Andri Töndury zum Einzelmitglied ernannt	M	250
Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband e. V.: neuer Geschäftsführer G. Volz anstelle von Dr. F. Rohr	M	209
Suisselectra, beratende Ingenieure: ab 1. 1. 1976 zu Vizedirektoren: Ed. Stamm und J. A. Tgetgel	M	79

Universität Zürich: Prof. Dr. E. A. Thomas als Extraordinarius mit beschränkter Lehrverpflichtung für Hydrobiologie gewählt	M	135
Verleihung der Goldenen Ehrennadel des OeWWV an G. A. Töndury	M	135
Nekrologe		
Walter Groebli †13. November 1975	M	38
Frédéric Fauquex †15. Juli 1976	M	250
W. Schaertlin, a. Direktor Bernische Kraftwerke AG, Bern, †3. Mai 1976	M	135

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigen Mitteilungen

BERTSCHINGER HEINRICH: Wasserbauliche Probleme an der Mündung des Alpenrheins in den Bodensee	183
BINGGELI VALENTIN: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975	62
BITTERLI SIGMUND: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975	62
BRULHART PAUL: Rhonewasseraufbereitung für das Werk Monthey der Ciba-Geigy S.A.	169
CELLULOSE ATTISHOLZ AG: Die Umweltschutzanlage der Cellulose Attisholz AG	66
EICHENBERGER ELIE: Biologische und ernährungsphysiologische Gesichtspunkte zur Ausbreitung des Flutenden Hahnenfusses im Oberrhein	234
EIDG. AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT: Ueberblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1975	167
EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT: Die Seen der Schweiz	263
EMMENEGGER CHARLES: 5ème session de la Commission d'hydrologie de l'organisation météorologiques mondiale (OMM)	266
FREI HANS: Rationalisierung der kleinen Schritte. Der halb-besetzte Betrieb im Kraftwerk Reckingen	90
HAGMANN ADOLF: Erschwerte Bestimmungen der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkräutung	243
HAVLICEK FRANZ: Definition und Klassierung der wasser-gefährdenden Flüssigkeiten	261
HEYERDAHL THOR: Unsere Weltmeere in Gefahr	85
HENSELER GEORG: Klärschlamm entwässerung als Teil der gesamten Kläraufgabe betrachtet — Planungskriterien	17
INTERBITZIN HANS: Das Kraftwerk Ladril der Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG	101
KRANICH LOTHAR: Die Bekämpfung des Flutenden Hahnenfusses	239
KUNZ EGON: Die Verkräutung des Hoch- und Oberrheins	224
LEIBUNDGUT CHRISTIAN: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975	62
LOOSER LUDWIG: Die Abwassersanierung der Cellulose Attisholz aus behördlicher Sicht	70
LUGGEN EDUARD: Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse	257
MAAG CHRISTOPH: Der Einsatz des Mähbootes des Kantons Zürich	241
MÄRKI ERWIN: Gewässerschutz, Vordringlicher Massnahmenkatalog trotz Restriktion und Rezession	212
MILANI BRUNO: Fragen der Finanzierung von Gewässerschutzanlagen aus der Sicht des Bundes	8
MÜLLER-WENK RUEDI: Die Getränkeverpackung in der Schweiz aus der Sicht der Eidgenössischen Kommission für Abfallwirtschaft	217
NAEF OTTO: Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik	53
NEUKOMM ERNST: Fachtagung Krautwucherungen im Rhein — Flutender Hahnenfuss. Begrüssung und Einleitung	223
OBRIST W.: Ein Deponiekonzept des Kantons Zürich 1975	65
PEDROLI RODOLFO: Gewässerschutz in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Eine Standortbestimmung	277
PETER GUY: Der Ausbau des Albulakraftwerks	97
PIRCHER WOLFGANG: Das Draukraftwerk Ferlach-Maria Rain	270

RAMBERT OLIVIER: Siebter Kongress für Grosse Talsperren, Einleitung	45
SCHALEKAMP MARTEN: Trinkwassergewinnung aus Seen — Die Lage aus der Schweiz heute und morgen	201
SCHAEFER JÖRG: Quecksilberverbrauch und Quecksilberverluste in der Schweiz	204
SCHENK THOMAS: Bassin de Compensation de Godey de la Lizerne et Morges S.A. en Valais	14
SCHINDLER CONRAD: Eine geologische Karte des Zürichsees und ihre Deutung	195
SCHNITZER NIKLAUS: Präkolumbianischer Wasserbau — Statistische Sicherheit von Talsperren	45
SCHOLLMEYER ALOIS: Erhöhung der elektrischen Energieerzeugung und Betriebskostenreduktion durch Modernisierung im Wasserkraftwerk	95
SCHWANDER BRUNO: Das Kraftwerk Ladril der Elektrizitätswerke Bündner Oberland	101
SINNIGER RICHARD: Das Engagement der Schweizer Ingenieure im ausländischen Wasserbau	267
STALDER JOSEPH: Erneuerung des Kraftwerkes Kappelerhof in Baden	120
STAUCH B. W.: Sind Quecksilberbatterien heute noch notwendig?	205
STRAUB MAX: Fischerei in den Konkordatsgewässern Zürichsee, Obersee, Linthkanal und Walensee	75
THOMAS EUGEN A.: Der flutende Hahnenfuss, ein neues limnologisches Problem am Rhein	230
TÖNDURY GIAN ANDRI: — «Wasser- und Energiewirtschaft», Rückblick auf 25 Jahre Redaktion 1951 bis 1975	6
— Der Rhein im Dienste der Wasserversorgung	24
— Die biologischen Ressourcen der Gewässer. Bericht über das 19. Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG)	72
VISCHER DANIEL: — Zur Zeitschrift im neuen Gewand	1
— Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik	53
— Abflussmengen für die Wasserwirtschaft	112
VOLKART PETER: Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik	53
WEBER GEORG: — Neue Höchstgrenze für den Wasserzins	M 77
— Die Kraftwerkgruppe Obere III — Lünsee der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft	187
— Einweihung des Kraftwerks Bremgarten-Zufikon	203
— Einweihung der Speicherkraftwerkanlage Emosson	272
— 50 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG	275
WIDMER FRITZ: Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse	257
WIDMOSER PETER: Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten	118
WUHRMANN KARL ALBERT: — Genauere Ermittlung des spezifischen Filtrationswiderstandes	245
— Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse	257
ZEHNDER EMIL: — Von der Energiekonzeption zur Energiepolitik	129
— Bewertung umweltkonformer Technik	208

Einbanddecken

Zum Einbinden unserer Zeitschrift offerieren wir Ihnen:

Einbanddecke «Wasser, Energie, Luft — Eau, énergie, air», Jahrgang 1976	
— schmale Decke (ohne Inseratenseiten)	Fr. 13.— + Porto
— breite Decke (mit Inseratenseiten)	Fr. 16.— + Porto
Einbanddecke «Wasser- und Energiewirtschaft/Cours d'eau et énergie», Jahrgang 1975	
— schmale Decke (ohne Inseratenseiten)	Fr. 15.— + Porto
— breite Decke (mit Inseratenseiten)	Fr. 18.— + Porto

Einbanddecken früherer Jahrgänge können auch noch geliefert werden.

Bestellungen erbeten an: Administration «Wasser, Energie, Luft — Eau, énergie, air», Rütistrasse 3a, 5401 Baden.