

**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 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>**

# 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-Limmattverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, sowie der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (**VGL**) und des Schweizerischen Nationalkomitees für Grossé Talsperren

| Seite   | Seite                    |
|---|--------------------------|
| <b>Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen</b>  |                          |
| Aenderung des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte (Neue Höchstgrenze für den Wasserzins) M  | 33                       |
| M   | 77                       |
| Annahme des Wasserwirtschaftsartikels in der Volksabstimmung vom 7. Dezember 1975 M   | 33                       |
| Baubewilligung für das Kernkraftwerk Leibstadt M  | 34                       |
| Bundesgesetz über die Binnenschifffahrt M   | 33                       |
| Konzessionsgesuch für Pumpspeicherwerk Emmetten/NW eingereicht M  | 34                       |
| 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: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique 146                |                          |
| 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 législation en matière d'économie hydraulique 282                          |                          |
| Neue Höchstgrenze für den Wasserzins M  | 33, M 77                 |
| Neues Freiburger Wasserbaugesetz M  | 33                       |
| Normen für den Sauberkeitsgrad der Gewässer M   | 33                       |
| Regeln zur Wasserwirtschaft M   | 33                       |
| Schutz für Fischgewässer und Fischbestände M  | 33                       |
| Verordnung über das Einsetzen von pflanzenfressenden Fischen in schweizerische Gewässer M   | 289                      |
| <b>Meteorologie, Hydrologie, Geologie, Hydro-Geologie</b>   |                          |
| Abflussprognosen für die Wasserwirtschaft. D. Vischer   | 112                      |
| 5ème session de la Commission d'hydrologie de l'organisation météorologique mondiale (OMM). Ch. Emmenegger  | 266                      |
| Eine geologische Karte des Zürichsees und ihre Deutung. Conrad Schindler  | 195                      |
| Erschwerete Bestimmung der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkrautung, A. Hagmann   | 243                      |
| Firn und Eis der Schweizer Alpen M  | 252                      |
| Ingenieurhydrologie an der ETH-Hönggerberg M  | 295                      |
| Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten. P. Widmoser  | 118                      |
| Klimatische Verhältnisse in der Schweiz, mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, MZA:   |                          |
| — in den Monaten:   |                          |
| Oktober, November, Dezember 1975 M  | 83                       |
| Januar, Februar, März 1976 M  | 134                      |
| April, Mai, Juni M  | 291                      |
| Juli, August, September M   | 292                      |
| Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1975 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV                                       | Anhang nach Seite 168    |
| 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 |
| Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse 151           |                          |
| Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques 150                |                          |
| Zur Hydrologie des Langzeit-Hochwassers vom 30. August 1975. Ausmass, Ursachen und Sanierungsprobleme. V. Bingeli, S. Bitterli und Chr. Leibundgut                    |                          |
| <b>Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren</b>   |                          |
| ALLGEMEIN   |                          |
| Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.11 Allgemeines  | 145                      |
| Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel de l'ASAE: 3.11 Généralités 145   |                          |
| Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft 157            |                          |
| Forschung zum schweizerischen Wasserhaushalt 109  |                          |
| Präkolumbianischer Wasserbau, N. Schnitter 45   |                          |
| 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 |                          |
| 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           |                          |
| Regeln zur Wasserwirtschaft M   | 33                       |
| KRAFTWERKE SCHWEIZ  |                          |
| Der Ausbau des Albulakraftwerkes. G. Peter 97   |                          |
| Bassin de compensation de Godey de la Lizerne et Morges SA en Valais. Th. Schenck 14  |                          |
| Einweihung des Kraftwerkes Bremgarten-Zufikon. G. Weber 203   |                          |
| Einweihung der Speicherkraftanlage Emosson. G. Weber 272  |                          |
| 75 Jahre AG Elektrizitätswerk Heiden M  | 131                      |
| Motor-Generatoren für das Pumpspeicherwerk Mapragg M  | 289                      |
| Erneuerung des Kraftwerkes Kappelerhof in Baden. J. Stalder 120   |                          |
| Das Kraftwerk Ladral der Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG, Ilanz. H. Inderbitzin und B. Schwander 101   |                          |
| Lockergesteinsabdichtung beim Talabschluss Fördern. R. Bischof 220  |                          |
| Kraftwerk am Lütsch M   | 105                      |
| Verzeichnis der im Jahre 1975 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tab. 6, Jahresbericht SWV) 164  |                          |
| Verzeichnis der 1975 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 9, Jahresbericht SWV) Anhang nach Seite 168                                    |                          |
| Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1975 (tableau 6 du rapport annuel ASAE) 164  |                          |
| 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        |                          |
| Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1975/76 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. 166                   |                          |
| Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'année hydrographique 1975/76 et pour quelques années hydrauliques typiques 166                 |                          |
| Zusammenstellung der Wasserkraftanlagen der Schweiz nach Kantonen M   | 78                       |
| KRAFTWERKE AUSLAND  |                          |
| Depressionskraftwerk am Toten Meer, Projektstudie M   | 249                      |
| Das Draukraftwerk Ferlach-Maria Rain. W. Pircher 270  |                          |
| Das Engagement der Schweizer Ingenieure im ausländischen Wasserbau. R. Sinniger 267   |                          |
| Kraftwerkplanung in Guatemala M   | 295                      |
| Die Kraftwerkgruppe Obere Ill-Lünersee der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft. G. Weber 187   |                          |
| Oesterreichs Talsperrenbestand M  | 34                       |
| 50 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG. G. Weber 275  |                          |
| 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 Ausgleichsbecken in der Schweiz (Tabelle 10, Jahresbericht SWV)      |     |
| Anhang nach Seite   | 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) |     |
| appendice après page  | 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                       |       |
| Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft            |       |
| 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 | 157   |
| 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  |       |
| 25 Jahre Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR)   | M 35  |
| Auszeichnung des Films «Wasser für Zürich»   | M 34  |
| Automatische Ueberfüllsicherungen auch bei der Rhineischfahrt 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 |
| Erschwerete Bestimmung der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkrautung. 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 ( <i>Ranunculus fluitans</i> 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. Pedroli   | 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 |
| Klärschlammtablettenwäscherung als Teil der gesamten Kläraufgabe betrachtet — Planungskriterien. G. Henseler   | 17    |
| Das Thema «Klärschlammbehandlung» am ISWA-Kongress 1976  | M 293 |
| Die Verkrautung 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 Reinhal tung 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 Mineralölunfällen   | 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  |
| Rhonestweraufbereitung 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   |
| <b>Kongresse, Ausstellungen, Kurse</b>   |       |   | <b>Oekologie</b>   |       |
| Abwasserbiologische Kurse vom 4. bis 8. Oktober 1976   | M     | 210   | Wasserbauliche Probleme an der Mündung des Alpenrheins in den Bodensee. Heinrich Bertschinger  | 183   |
| Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR) Jahresversammlung Mitte Mai  | M     | 179   |  |       |
| Aufbereitung von Oberflächenwasser vom 3. bis 6. September 1976  | M     | 295   |  |       |
| Ausbildung für Oelfeuerungskontrolleure, Ausbildungskurs vom 6. Mai  | M     | 210   |  |       |
| Envitec 77, Düsseldorf vom 7. bis 12. Februar 1977   | M     | 296   |  |       |
| Fachtagung Abfallbewirtschaftung in Bern vom 2. September 1976   | M     | 180, M  | Plantes aquatiques   | M 249 |
| Fachtagung Krautwucherungen im Rhein — Flutender Hahnenfuss vom 3. Juni  | M     | 223   |  |       |
| Fernsehkurs über Planung und Umweltschutz vom September bis Dezember 1976  | M     | 209   |  |       |
| Fortbildungskurs über Einleitung von Abwasser in Seen vom 24. und 25. Januar 1977  | M     | 251, M  | <b>Fischerei</b>   |       |
| Internationale Umweltschutz-Filmtage in Uistreham-Rivabella, vom 16. bis 20. Mai   | M     | 80  | Fischerei in den Konkordatsgewässern Zürichsee, Obersee, Linthkanal und Walensee. M. Straub  | 75    |
| International Association on Water Pollution Research IAWPR (Internationale Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung) Kongress in Sidney, vom 17. bis 22. Oktober 1976                                  | M     | 133   | Schutz für Fischgewässer und Fischbestände   | M 33  |
| 2. Internationale Woche für Umweltfragen vom 7. bis 11. Dezember   | M     | 210   |  |       |
| Lehrgang Reinhaltung der Luft, vom 18. bis 20. Oktober   | M     | 180   | <b>Raumplanung, Landesplanung, Naturschutz</b>   |       |
| Reinhaltung natürlicher und künstlicher Seen. Tagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 12. bis 14. Oktober  | M     | 81, M   | Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV  | 283   |
| Sommeraktion «Sauberes Ferienland Schweiz» vom 3. bis 7. August  | M     | 207   | 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   |
| Thermal Pollution, Air Pollution, Corrosion, Effluent Water Treatment XXIX Days CEBEDEA vom 24. bis 26. Mai und 28. Mai  | M     | 80  | Weitsichtiger Gewässerschutz verlangt Raumplanung  | M 132 |
| Two International Hydrology and Water Resources Meetings at Colorado State University, USA, 1977 vom 27. bis 29. Juni  | M     | 80  |  |       |
| Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, Delegiertenversammlung vom 21. Mai  | M     | 131   | <b>Schiffahrt</b>  |       |
| Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik, SVG, 61. Generalversammlung vom 12. März  | M     | 105   | Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, Generalversammlung vom 18. Oktober 1975  | M 36  |
| Trinkwassertechnologie vom 19. bis 21. Januar 1977   | M     | 296   | Automatische Ueberfüllsicherungen auch bei der Rheinschiffahrt vorgeschrieben  | M 178 |
| Verein zur Förderung der Wasser- und Lufthygiene, Informationstagung vom 2. April  | M     | 132   | Die neue Schelde—Rhein-Verbindung  | M 78  |
| Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen vom 3. und 4. März 1977   | M     | 296   | Bundesgesetz über die Binnenschiffahrt   | M 33  |
| Water Resources Planning and Management, Tagung vom 17. bis 21. Mai  | M     | 80  | Die zweite Birsfelder Rheinschleuse  | M 35  |
| <b>Bewässerung und Entwässerung</b>  |       |   | Binnenschiffahrt, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung   | 284   |
| <b>Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung</b>   |       |   | Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Navigation intérieure   | 284   |
| Abflussprognosen für die Wasserwirtschaft. D. Vischer  | 112   | Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschiffahrt | 161  |       |
| Erschwerde Bestimmungen am Hochrhein zufolge Verkrautung. A. Hagmann   | 243   | Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1975. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure   | 160  |       |
| Forschung zum schweizerischen Wasserhaushalt   | 109   | Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Jahresversammlung vom 30. Oktober 1975                   | M 36   |       |
| Lago Maggiore e Lago di Lugano   | M 105 | Zürcher Hochrheinkomitee vom 12. Juni, Vorschau   | M 80   |       |
| Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten. P. Widmoser   | 118   |   |  |       |
| Der Rhein im Dienste der Wasserversorgung. G. A. Töndury   | 24    | <b>Verschiedenes</b>  |  |       |
| Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1975. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen; Internationale Rheinregulierung; Talsperren                 | 159   | Die Getränkeverpackung in der Schweiz aus der Sicht der Eidgenössischen Kommission für Abfallwirtschaft. R. Müller-Wenk | 217  |       |
| — 3.6 Seenregulierung  | 161   | Unsere Weltmeere in Gefahr. Th. Heyerdahl   | 85   |       |
| 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   | Quecksilberbatterien nicht sorglos wegwerfen  | 204  |       |
| — 3.6 Régularisation des lacs  | 160   | Quecksilberverbrauch und -verluste in der Schweiz. J. Schärer   | 204  |       |
| Programme de travail de la régularisation internationale du Rhin de l'embouchure de l'Ill au lac de Constance  | M     | Sind Quecksilberbatterien heute noch notwendig? B. W. Stauch  | 205  |       |
|  | 293   | Wasser- und Energiewirtschaft. Rückblick auf 25 Jahre Redaktion, 1951 bis 1975. G. A. Töndury                           | 6  |       |
|  |       | Zur Zeitschrift im neuen Gewand. D. Vischer   | 1  |       |
| <b>Mitteilungen aus der Industrie</b>  |       |   |  |       |
| Anwendung von Turo-Pumpen in der Abwasser-Technik  | M     | 84  |  |       |
| Hochdruckreinigungsgeräte mit neuem, hydraulischem Pumpensystem  | M     | 256   |  |       |
| Kälteanlagen für iranischen Staudamm   | M     | 82  |  |       |
| Korrosionsschutz in Druckrohrleitungen   | M     | 256   |  |       |
| Normkläranlagen  | M     | 39  |  |       |
| 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  |
| Séparer l'huile de l'eau   | M | 256 | 3  |
| Steinschlagverbauungen mit Drahtseilnetzen   | M | 39  | Wechsel im Sekretariat   |
| Straflo-Wasserturbine, eine bedeutende Weiterentwicklung der Rohrturbine   | M | 41  | M 38   |
| Turbinen für Inga II, Zaire  | M | 84  | 20 Jahre VGL-Publikationsorgan Gewässerschutz — Luft- hygiene  |
| Wärmeaustauscher   | M | 136 | 5  |
| Wasserhaltungspumpen für die Rheinschleuse Iffezheim   | M | 41  | Tätigkeitsbericht 1975   |
| Zwei neue Entwässerungssysteme   | M | 42  | 121  |
| Verschieben von Bahnwagen  | M | 42  | Die Umwelt erhalten und verbessern — wie?  |
|  |   |     | M 295  |
| <b>Mitteilungen aus den Verbänden</b>  |   |     |  |
| <b>SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND</b>  |   |     |  |
| Hauptversammlung in Vaduz, 10. September 1975, mit Exkursionen am 11. September  |   |     |  |
| — Programm   |   | 181 | Kongresse, Tagungen, Fachmessen 1976, Vorschau   |
| — Protokoll der 65. ordentlichen Hauptversammlung 1976   |   | 281 | M 37   |
| — Präsidialansprache   |   | 282 | Aufbereitung von Oberflächenwasser   |
| — Gesamter Tagungsbericht  |   | 281 | M 133  |
| — Exkursionen  |   | 286 | Arbeitstagung Internationale Donauforschung vom 26. September bis 3. Oktober   |
| Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de l'ASAE 1976  |   | 282 | M 81   |
| Vorstandssitzung SWV vom 18. Mai 1976 in Zürich  | M | 206 | Basler Messekalender 1977  |
| Jahresbericht 1975 des SWV:  |   |     | M 251  |
| 1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes  |   | 139 | Baufachmesse Swissbau 77 in Basel  |
| 2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen  |   | 143 | M 133  |
| 3. Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft   |   | 145 | Bauliche Massnahmen zum Energiesparen in der Gemeinde vom 24./25. Juni und 9./10. September                                  |
| 5. Mitgliederverzeichnisse   |   | 168 | M 133  |
| Rapport Annuel 1975 de l'ASAE:   |   |     | Deutscher Verband für Wasserwirtschaft, Mitgliederversammlung vom 24. und 25. Januar 1977                                    |
| 1. Renseignements sur l'activité de l'association  |   | 138 | M 251  |
| 2. Communications des sections de l'association  |   | 143 | Energiehaushalt im Hochbau, vom 22. April  |
| 3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse   |   | 145 | M 80   |
| 5. Listes de Membres   |   | 168 | Energie- und Wasserwirtschaft am Neckar, vom 20. Mai   |
| Grosse Wachtablösung im Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband   |   | 29  | M 80   |
| Ständige Wasserwirtschaftskommission   | M | 141 | Formation post-grade de génie de l'environnement   |
| Ständige Wasserwirtschaftskommission, Abschnitt in Präsidialansprache W. Jauslin an Hauptversammlung SWV                                   |   | 284 | M 133  |
| Discours d'ouverture par le président W. Jauslin de l'Assemblée générale de l'ASAE, partie Commission permanente de l'économie hydraulique |   | 284 | 8. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, vom 27. September bis 1. Oktober   |
| Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband  |   | 4   | M 210  |
| Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen. Tagung vom 3. und 4. März 1977   | M | 296 | XIVèmes Journées de l'Hydraulique vom 7. bis 9. Sept.  |
|  |   |     | M 80   |
| <b>VERBAND AARE-RHEINWERKE</b>   |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975  |   | 143 | Informationstagung: Substitutionsmöglichkeiten von Erdöl durch elektrische Energie   |
| <b>AARGAUISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND</b>   |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht 1975  |   | 145 | M 210  |
| <b>ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE</b>   |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975  |   | 144 | Kuratorium für Wasser- und Kulturbauwesen  |
| Generalversammlung vom 8. Mai  | M | 179 | M 108  |
| Hauptversammlung vom 8. Mai 1976   | M | 179 | Kolloquium «Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen»   |
| <b>LINTH-LIMMATVERBAND</b>   |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975  |   | 144 | M 210  |
| Vortragsveranstaltungen des Linth-Limmattverbandes im Winterhalbjahr 1974/75   | M | 250 | Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik und Schweizerische Liga gegen den Lärm, Lärmschutz 76, vom 3./4. September |
| Hauptversammlung 1976  | M | 294 | M 180  |
| Vorträge, Vorschau   | M | 295 | Möglichkeiten der schweizerischen Bauwirtschaft im Nahen Osten   |
| <b>REUSSVERBAND</b>  |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975  |   | 144 | M 180  |
| <b>RHEINVERBAND</b>  |   |     |  |
| Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1975  |   | 144 | 75 Jahre Theodor-Rehbock-Flussbaulaboratorium, Jubiläumstagung vom 13. September   |
| Vorträge und Exkursionen, Vorschau   | M | 44  | M 133  |
| Hauptversammlung 1977 (7. und 8. Oktober)  | M | 294 | Tunnel- und Stollenlüftung — Projektierung, Bau und Betrieb, Studientagung vom 8. April                                      |
|  |   |     | M 79   |
|  |   |     | Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, Vorschau  |
|  |   |     | M 132  |
|  |   |     | 20-Jahr-Feier vom 18./19. Juni   |
|  |   |     | M 208  |
|  |   |     | Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, 47. Vereinsversammlung vom 22. September                         |
|  |   |     | M 180  |
|  |   |     | Schwingungen an Wehrverschlüssen, Kolloquium vom 12. Mai   |
|  |   |     | M 108  |
|  |   |     | Generalversammlungen SEV und VSE, 3./4. September  |
|  |   |     | M 81   |
|  |   |     | Wirtschaftlicher Energieeinsatz bei Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung, vom 2. bis 4. Februar 1977                    |
|  |   |     | M 296  |
|  |   |     | Studientagung über landwirtschaftliche Nutzung, 1977 in Spanien  |
|  |   |     | M 132  |
|  |   |     | Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, 7. Mai 1976   |
|  |   |     | M 80   |
|  |   |     | Symposium sur la production et la compensation optimales des puissances réactives vom 21. September 1976                     |
|  |   |     | M 209  |
|  |   |     | SVA-Generalversammlung 1976 vom 24. August   |
|  |   |     | M 180  |
|  |   |     | WAKO-Grundwasserkurs vom 17. bis 21. Mai   |
|  |   |     | M 108  |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| 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-Energietechnik 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 Dränatechnik 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 Mineralölunfällen   | 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 Gesetzesammlung  | 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 Kehrichtverwertung in der Schweiz 1976 | M | 254 |
| Zur Ermittlung des günstigsten Leitungstrasses   | M | 82  |
| Zwischen Linth und Limmat  | M | 255 |

## Personelles

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Bernische Kraftwerke AG. Neue Direktoren: Elektroingenieur P. Storrr 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 Schächlins stv. Direktor, Leiter des Dienstbereiches Marketing  | M | 209 |
| Ehrensenator der Universität Stuttgart: Oberregierungsbau-meister 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 Staates der eidg. Kommission für Gesamtenergielokalisierung 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. Amttritt 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 |
| Suiselectra, 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 | RAMBERT OLIVIER: Siebter Kongress für Grosse Talsperren, Einleitung   | 45  |
| Verleihung der Goldenen Ehrennadel des OeWWV an G. A. Töndury  | M 135 | SCHALEKAMP MARTEN: Trinkwassergewinnung aus Seen — Die Lage aus der Schweiz heute und morgen                                      | 201 |
| N e k r o l o g e  |       | SCHAERER JÖRG: Quecksilberverbrauch und Quecksilberverluste in der Schweiz  | 204 |
| Walter Groebli †13. November 1975  | M 38  | SCHENK THOMAS: Bassin de Compensation de Godey de la Lizerne et Morges S.A. en Valais   | 14  |
| Frédéric Fauquex † 15. Juli 1976   | M 250 | SCHINDLER CONRAD: Eine geologische Karte des Zürichsees und ihre Deutung  | 195 |
| W. Schaertlin, a. Direktor Bernische Kraftwerke AG, Bern, † 3. Mai 1976  | M 135 | SCHNITTER NIKLAUS: Präkolumbianischer Wasserbau — Statistische Sicherheit von Talsperren  | 45  |
|  |       | SCHOLLMEYER ALOIS: Erhöhung der elektrischen Energieerzeugung und Betriebskostenreduktion durch Modernisierung im Wasserkraftwerk | 127 |
| <b>Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigen Mitteilungen</b>  |       | SCHWANDER BRUNO: Das Kraftwerk Ladral der Elektrizitätswerke Bündner Oberland   | 95  |
| BERTSCHINGER HEINRICH: Wasserbauliche Probleme an der Mündung des Alpenrheins in den Bodensee                                      | 183   | SINNIGER RICHARD: Das Engagement der Schweizer Ingenieure im ausländischen Wasserbau  | 101 |
| BINGGELI VALENTIN: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975  | 62    | STALDER JOSEPH: Erneuerung des Kraftwerkes Kappelerhof in Baden   | 267 |
| BITTERLI SIGMUND: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975   | 62    | STAUCH B. W.: Sind Quecksilberbatterien heute noch notwendig?   | 120 |
| BRULHART PAUL: Rhonewasseraufbereitung für das Werk Monthey der Ciba-Geigy S.A.  | 169   | STRAUB MAX: Fischerei in den Konkordatsgewässern Zürichsee, Obersee, Linthkanal und Walensee                                      | 205 |
| CELLULOSE ATTISHOLZ AG: Die Umweltschutzanlage der Cellulose Attisholz AG  | 66    | THOMAS EUGEN A.: Der flutende Hahnenfuss, ein neues limnologisches Problem am Rhein   | 75  |
| EICHENBERGER ELIE: Biologische und ernährungsphysiologische Gesichtspunkte zur Ausbreitung des Flutenden Hahnenfusses im Oberrhein | 234   | TÖNDURY GIAN ANDRI: — «Wasser- und Energiewirtschaft», Rückblick auf 25 Jahre Redaktion 1951 bis 1975                             | 230 |
| EIDG. AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT: Ueberblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1975                                 | 167   | — Der Rhein im Dienste der Wasserversorgung   | 6   |
| EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT: Die Seen der Schweiz   | 263   | — Die biologischen Ressourcen der Gewässer. Bericht über das 19. Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG)       | 24  |
| EMMENEGGER CHARLES: 5ème session de la Commission d'hydrologie de l'organisation météorologiques mondiale (OMM)                    | 266   | VISCHER DANIEL: — Zur Zeitschrift im neuen Gewand   | 72  |
| FREI HANS: Rationalisierung der kleinen Schritte. Der halbbesetzte Betrieb im Kraftwerk Reckingen                                  | 90    | — Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik   | 1   |
| HAGMANN ADOLF: Erschwere Bestimmungen der Abflussmengen am Hochrhein zufolge Verkrautung   | 243   | — Abflussmengen für die Wasserwirtschaft  | 53  |
| HAVLICEK FRANZ: Definition und Klassierung der wassergefährdenden Flüssigkeiten  | 261   | VOLKART PETER: Hydraulische Modellversuche für die Abwassertechnik  | 112 |
| HEYERDAHL THOR: Unsere Weltmeere in Gefahr   | 85    | WEBER GEORG: — Neue Höchstgrenze für den Wasserzins   | 53  |
| HENSELER GEORG: Klärschlammwässerung als Teil der gesamten Kläraufgabe betrachtet — Planungskriterien                              | 17    | — Die Kraftwerkgruppe Obere III — Lünersee der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft   | 77  |
| INTERBITZIN HANS: Das Kraftwerk Ladral der Elektrizitätswerke Bündner Oberland AG  | 101   | — Einweihung des Kraftwerks Bremgarten-Zufikon  | 187 |
| KRANICH LOTHAR: Die Bekämpfung des Flutenden Hahnenfusses  | 239   | — Einweihung der Speicherkraftwerkstanlage Emosson  | 203 |
| KUNZ EGON: Die Verkrautung des Hoch- und Oberrheins  | 224   | — 50 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG  | 272 |
| LEIBUNDGUT CHRISTIAN: Zur Hydrologie des Langete-Hochwassers vom 30. August 1975   | 62    | WIDMER FRITZ: Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse  | 275 |
| LOOSER LUDWIG: Die Abwassersanierung der Cellulose Attisholz aus behördlicher Sicht  | 70    | WIDMOSER PETER: Offene Fragen bei der Schätzung von Abflüssen aus kleinen Einzugsgebieten   | 257 |
| LUGGEN EDUARD: Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse  | 257   | WUHRMANN KARL ALBERT: — Genauere Ermittlung des spezifischen Filtrationswiderstandes  | 118 |
| MAAG CHRISTOPH: Der Einsatz des Mähbootes des Kantons Zürich   | 241   | — Die Teilchengrösseverteilung als charakteristische Schlammkenngrösse  | 245 |
| MÄRKI ERWIN: Gewässerschutz, Vordringlicher Massnahmenkatalog trotz Restriktion und Rezession                                      | 212   | ZEHNDER EMIL: — Von der Energiekonzeption zur Energiepolitik  | 257 |
| MILANI BRUNO: Fragen der Finanzierung von Gewässerschutzanlagen aus der Sicht des Bundes   | 8     | — Bewertung umweltkonformer Technik   | 129 |
| MÜLLER-WENK RUEDI: Die Getränkeverpackung in der Schweiz aus der Sicht der Eidgenössischen Kommission für Abfallwirtschaft         | 217   |   | 208 |
| 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   |   |     |

## 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.