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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 69 (1977)

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: 22.07.2025

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

Inhalt / Table des matières

M = kurze Mitteilung

Seite

Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Hochwasserschutz in der Schweiz — 100 Jahre Bundesgesetz über die Wasserbaupolizei M 230

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht 155

Modification de la loi sur l'énergie atomique M 19

Neue Fischereivorschriften des Kantons Zürich und Verpachtung der staatlichen Fischereireviere M 266

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique 154

Zehn Jahre Bundesgesetz über Natur- und Heimatschutz. Alt Bundesrat H. P. Tschudi 145

Zur energiewirtschaftlichen Bedeutung der frühzeitigen Neuregelung von ablaufenden Wasserrechtsverleihungen. W. Pfeiffer 13

Meteorologie, Hydrologie, Geologie, Hydro-Geologie, Glaziologie

Beiträge zur Hydrologie M 266

Fachkurs für operationelle und angewandte Hydrologie, Eidg. Technische Hochschule Lausanne vom 6. März bis 13. Dezember 1978. 3. Fachkurs M 53

Gletscherschwankungen in den Berner Alpen von 1600 bis heute. H. J. Zumbühl 43

50 Jahre Hydraulisches Laboratorium in Delft, Holland M 265

Klimatische Verhältnisse in der Schweiz, mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, MZA:

— in den Monaten:
Juli, August, September 1976 M 120

Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1976 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV Anhang nach Seite 172

Diagrammes d'écoulements des fleuves: Rhône, Rhin, Ticino, Inn, Doubs; débit 1976 et moyenne des années. Rapport annuel de l'ASAE appendice après page 172

Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse 157

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques 156

Klimaänderung und Nordsee-Sturmfluten M 47

Zweite Tagung über hydrologische Probleme in Europa, Brüssel vom 19. bis 22. September 1977 M 309

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren

ALLGEMEIN

Ausmass und Bedeutung der noch ungenutzten Schweizer Wasserkräfte 127

Etendue et signification des forces hydrauliques suisses non encore utilisées 134

1. Aufgabenstellung
2. Einleitung
3. Stand des Ausbaus des Wasserkraftpotentials
4. Erneuerung, Ausbau und Neubau bestehender Anlagen
5. Weitere Projekte für Wasserkraftanlagen
6. Verkleinerung des Wasserkraftpotentials
7. Einflussgrössen, die den weiteren Ausbau unserer Wasserkraftanlagen bestimmen
8. Gesamtbeurteilung
9. Schlussfolgerungen

Die Entwicklung der Zinssätze von öffentlich aufgelegten Wasserkraftanleihen M 19

Erhöhung der Wasserzinse M 46

Gegen neue Wasserkraftwerke M 264

Erneuerung alter Wasserkraftwerke. W. Nüssli, S. Jacobsen, V. Bohun 235

Estensione e significato dell'energie idraulica non ancora utilizzata in Svizzera M 264

Höherer Wasserzins M 117

Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.11 Allgemeines 155

Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft 161

Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen M 48, 63

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.11 Généralités 154

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique 162

Roues de turbines pour une centrale hydro-électrique M 312

Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Treviraspunbond als Vliesstoff-Filter im Wasserbau. H. Kuhn 16

KRAFTWERKE SCHWEIZ

Elektrizitätswerk Lauterbrunnen M 227

25 Jahre Elektrizitätswerk Rheinau AG M 195

Geplante Rheinkraftwerke zwischen Ems und Fläsch M 308

Das neue Kubelwerk. St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG 39

Kraftwerke Ilanz I und II M 265

Kraftwerk Waltensburg M 264

Qualité de l'eau et télédétection M 118

Schweizerische Bundesbahnen, SBB, Kraftwerkbau 1976 M 227

Unterwerk Katz des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich. R. Gonzenbach 115

Verzeichnis der im Jahre 1976 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tab. 6, Jahresbericht SWV) 168

Verzeichnis der 1976 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 9, Jahresbericht SWV) 169

Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1976 (tableau 6 du rapport annuel ASAE) 168

Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1976 (tableau 9 du rapport annuel ASAE) 169

Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1976/77 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. 172

Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'année hydrographique 1976/77 et pour quelques années hydrauliques typiques 172

Technisches Museum im alten Limmatkraftwerk Kappelerhof, Baden 301

Vertiefung des Aarebettes im Unterwasser der Kraftwerke Wynau zur Gefässerhöhung M 264

KRAFTWERKE AUSLAND

Die baulichen und betrieblichen Anlagen des Aubeckens der Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG. L. Kranich und K. Müller 181

Der Ausbau der Rhone von der Schweizer Grenze bis zum Mittelmeer. G. Weber 199

Die Stauanlage «Al Massira in Marokko». Linth-Limmatverband: Besuch der Versuchsanlage der VAW/ETH M 307

TALSPERREN

Geodätische Deformationsmessung von Staumauern mit Hilfe des Mekometers (elektro-optisches Distanzmessgerät hoher Präzision). J. Leuenberger 9

XIII International Congress on Large Dams vom 25. Oktober bis 2. November 1979 M 53

Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: Talsperren 165

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: barrages 166

Verzeichnis der im Frühjahr 1976 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz (Tabelle 10, Jahresbericht SWV) keine neuen Angaben für 1976

Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1976 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse (tableau 10 du rapport annuel ASAE) pas de nouvelles dates pour 1976

Ueberwachung von Staumauern und Staudämmen M 20

La surveillance des grands barrages. L. Kolly 8

Statistik der Talsperren in der Bundesrepublik Deutschland M 19

Talsperren, die 1976 der Oberaufsicht des Bundes unterstellt sind. Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau 244

Energiewirtschaft

Aktion für das Energiesparen auf nationaler Ebene M 307

Besuch bei CERN 304

Bilan énergétique avec statistique globale suisse de l'énergie M 46

Commission fédérale de la conception globale de l'énergie M 46

50 Jahre Elektrowirtschaft. 50. ord. Mitgliederversammlung 13. 5. 77 M 117

Elektromechanische Wärmepumpen. Einsatzmöglichkeiten und Entwicklungsaussichten in der Schweiz. Eidg. Institut für Reaktorforschung (EIR), Würenlingen 297

Energie-Forschungs-Fonds gegründet, NEFF M 228

Energiekonzeption im Ausland (Conceptions énergétiques à l'étranger) M 46

Gedanken zur Energiepolitik. W. Jauslin 302

Energie aus Ozeanwellen M 117

Energiesparen. Tagung vom 6. Mai 1977 M 52

Energieverbrauch, Substitution der flüssigen Brennstoffe und Energierückgewinnung in der schweizerischen Zementindustrie. H. Eichenberger und P. Stopper 207

Entwicklung der Fernwärme in der Schweiz. W. Moser 105

Erdgas. J. Virot 276

Erdöl. G. Stucky 275

Geothermische Energie. Die Gewinnung von Wärme aus der oberen Meeresmolasse mit Wärmepumpen. P. Stürzinger und Ch. Haefeli 225

Kernenergie und neue Energiequellen. P. Stürzinger 279

Kohle. J. R. Bienz 277

Kosten der Energieversorgung in der Schweiz M 46

Lösung der Energiekrise durch Kernenergie M 95

L'utilisation judicieuse de l'énergie M 307

Möglichkeiten der Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz M 47

Oelfeuerungskontrollen gegen die Energieverschwendung M 306

Ueberblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1976. Mitgeteilt vom Eidg. Amt für Energiewirtschaft, Bern 144

Schweizer Firma erhält N-Stamp M 95

Schriftreihe der Eidg. Kommission für die Gesamtenergiekonzeption M 267

Schweizerische Energiestiftung, SES M 19

Schweizer Energiepolitik — wohin? W. Moser 44

Sonnenenergieanlage der Ueberbauung Motto di Lena, Minusio M 267

Stellungnahme der VGL zum Zwischenbericht Gesamtenergiekonzeption M 49

Die Wärmepumpe. O. Schär 282

Wärmepumpen in Sportzentren. E. Sturzenegger 286

Wärmepumpe im Vormarsch M 95

Weltenergiebedarf J. Pouly 273

Die weltweiten Energieperspektiven. P. Krafft, J. Pouly, G. Stucky, J. Virot, J. R. Bienz, P. Stürzinger 273

Elektrizitätswirtschaft

Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft 161

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique 162

Kernenergie

Démonstrations et occupations des voies d'accès à la centrale nucléaire de Gösgen-Däniken M 195

Informationstagung der Schweiz. Vereinigung für Atomenergie (SVA) über die Probleme Wiederaufarbeitung, Plutonium und Endlagerung M 195

Kernenergie und neue Energiequellen. P. Stürzinger 279

Kernkraftwerke in der Schweiz 1976 M 268

Modification de la loi sur l'énergie atomique M 19

Natürliche Kernreaktoren in Westafrika. Nordostschweizerische Kraftwerke AG 11

Radioaktive Abfälle in Gesteinsformationen M 117

Widerrechtliche Besetzung der Zufahrtswege zum Kernkraftwerk Gösgen-Däniken M 195

Gewässerschutz, Umweltschutz, Wasserversorgung, Lufthygiene

Abwärme und Gewässerschutz M 305

Abwassersanierung Sarneraatal. M. Kressig 81

Activité de la Commission internationale sur la protection des eaux du lac de Constance contre la pollution. F. Baldinger 249

Beseitigung von Oelschlämmen — Pajab-Grube in Richterswil M 18

Convention relative à la protection du Rhin contre la pollution chimique M 118

Eine Neuentwicklung für die Abwasserreinigung 288

Erfahrungen mit dem Investitionsbonus M 50

Das VGL-Schulwandbild Kläranlage M 96

Die Grundwasserverhältnisse im solothurnischen Wasseramt. H. Jäckli 99

Den Rheinabkommen müssen Massnahmen folgen M 17

Die Beseitigung von Oelschlämmen und gebrauchten Metallbearbeitungsemulsionen durch Kompostierung. U. J. Möller 1

Die räumliche Verteilung von Motorfahrzeugabgasen in Situationen unterschiedlicher Bebauung. A. Deuber, M. Meier, J. Satish, H. J. Sommer, H. U. Wanner 31

Dreikantmuschel im Zugersee «nur» bis in 15 m Tiefe M 17

Einweihung der Industrieabwasser-Recycling-Anlage der Swissair in Kloten. H.-P. Roth 299

Flaschenrücknahme als Beitrag zum Umweltschutz M 18

Fluss- und Gewässerkreuzungen sowie Seeauslaufleitungen. H. Mästinger 75

Integraler Gewässerschutz. Zur 27. Delegiertenversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene am 1. April 1977. Geleitwort von R. Braun 26

Gewässerverschmutzung durch Tankerunfälle. Stellungnahme der Föderation Europäischer Gewässerschutz, FEG M 49

Heizöl und Lufthygiene M 119

Herstellung und Anlieferung von PE-Rohren. G. Schröder 79

Jaugeage chimique des cours d'eau à l'aide d'électrode ionique spécifique. I. Müller 4

ISWA-Informationsblatt M 48

Klärschlammverwertung in der Landwirtschaft M 118
Limnologie als Aufgabe einer Kantonalen Gewässerschutzfachstelle. P. Stadelmann 258
Littauer Gewässerverschmutzung differenziert Verursacherhaftung. R. Bernhard 6
«Luft zum Leben» (Film) in Deutschland ausgezeichnet M 96
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhaltung und Sanierung der Gewässer 159
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.3 Assainissement des cours d'eau et épuration des eaux usées 156
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.12 Umweltschutz 155
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.12 Protection de l'environnement 154
Mesures contre le gaspillage des phosphates M 305
Modellvorstellung und Konzepte zur Abschätzung von Verunreinigung von Grundwasserträgern durch Erdölderivate. H. O. Schiegg 251
Neuer Phosphat-Ersatzstoff in Aussicht M 48
Oberflächenwasser-Aufbereitung M 47
Oelfeuerungskontrollen gegen die Energieverschwendung 306
Oelkatastrophe durch Nordsee-Bohrinsel verstärkt Forderung nach Krisenfonds M 118
Planung und Bauausführung erdverlegter Rohre aus PE-hart. R. Meldt 66
Rohrwerkstoffe PE-hart und PVC. W. Müller 64
Schulwandbilder-Wettbewerb der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz M 263
Schwebestoffelimination mit Hilfe von Filtertrommeln M 18
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL)
Ligue suisse pour la protection des eaux et de l'air.
Tätigkeitsbericht 1976 I—IV nach 40
Seeverlegte Druckrohrleitungen aus PE-hart für die Ableitung von Abwasser. H. Flögl und S. Hoyer 70
Sanierung des Badestrandes des Rothsees bei Zusmarshausen. H. Gernert 88
Thesen zu einem neuen Bundesgesetz über den Umweltschutz 27
Theses relatives à la nouvelle loi sur la protection de l'environnement 29
Umweltinformation auf der Mittelschulstufe. M. Greuter 247
Verordnung über Abwassereinleitungen 306
Venturikanäle und messtechnische Anforderungen für genaue Abwassermengenmessungen. H. Züllig 111
Versuche mit Kunststoffen im Wasserbau. H. Guldener 90
Vorwort zu «Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen». Beiträge zur Fachtagung vom 3./4. März 1977. Th. Schramm 63
Zur Beurteilung von Schadstoffkonzentrationen in der Luft. Ein Diskussionsbeitrag zur Frage, welche Angaben nötig sind, um die Belastung der Luft durch Schadstoffe zu beschreiben und zu beurteilen. W. Martin und S. Mauch 107

Kongresse, Ausstellungen, Kurse

Assemblée générale de la SSIGE M 306
Aktuelle Abwasserprobleme, Tagung 13./15. Juni 1977 M 52
Abdichtungen mit Kunststoffen im Ingenieurbau, Tagung vom 7. bis 9. Juni 1977 M 24
Abwasserbiologische Kurse vom 17. bis 21. Oktober 1977 M 229
Abwasserbiologische Kurse in München vom 7. bis 11. März 1977 M 23
Aqua-Expo 1979 in Brüssel vom 19. bis 23. Mai 1979 M 229
Ausstellung über Städteplanung vom 5. bis 9. September in Genf 1977 M 52
Automobil und Umwelt, Tagung vom 17. Juni 1977 M 52
Bewirtschaftung fester und schlammförmiger Abfälle, Tagung vom 16./17. Juni 1977 M 52
Die Bedeutung des Grundwassers für die Wasserwirtschaft. Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 7. bis 10. Juni 1977 M 24
Formation post-grade de génie de l'environnement M 119
Grundwasser-Qualitätsfragen, Tagung über Grundwasser-Qualitätsfragen am 15. April 1977 M 52
Die Nutzung der Sonnenenergie, Tagung vom 4. bis 6. Mai 1977 M 24
Dix-septième Congrès de l'Association Internationale de Recherches Hydrauliques (AIRH) du 15 au 19 août 1977 M 119
Industrie- und Gewerbelärm, Tagung 14./15. Juni 1977 M 52
17th international Congress of the IAHR vom 14. bis 19. August 1977 M 266
Internationale Fachmesse für Gewässerschutz und Luftreinhaltung sowie Lärmprobleme in Schweden vom 25. bis 29. September 1978 M 229
Internationaler Verband für Abwasserforschung (IAWPR), Tagung vom 12. bis 16. Juni 1978 M 119
IWRA — Printed Proceedings of the Second World Congress on Water Resources held in New Delhi im Dezember 1975 M 52
Nutzung der Wasserschätze, Tagung vom 16. Juni 1977 M 52
Recycling, Ausstellung in Basel M 310
Planungsverfahren im Gewässerschutz, Tagung vom 7. Oktober 1977 M 119
Pro Aqua — Pro Vita 77, Fachmesse und Fachtagungen, Basel, vom 14. bis 18. Juni 1977 M 24, M 52
Umweltschutz auf Gemeindeebene, Tagung vom 17. Juni 1977 M 52
Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e. V. vom 15. September 1977, Vorschau M 229
Wasseranalysentechnik — Einsatz kontinuierlich arbeitender Betriebsmessgeräte, Tagung vom 18. bis 20. Januar 1978 M 309

Bewässerung und Entwässerung
Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung

Abflussmessung mit einem akustischen Strömungsmesser in Flussstrecken mit veränderlichem Rückstau. M. Fischer 57
Berichtigung M 195
Etude des transferts de masse et de chaleur dans les nappes souterraines. B. Mathey, E. Recordon, B. Saugy 289
Empfehlung zur Berechnung der Hochwasserwahrscheinlichkeit M 122
Die Abdämmung der Dithmarscher Bucht als Beispiel des Einsatzes von Kunststoffen im Seewasserbau. K. Petersen 85
Fluss- und Gewässerkreuzungen sowie Seeauslaufleitungen. H. Mästinger 75
Die Grundwasserverhältnisse im solothurnischen Wasseramt. H. Jäckli 99
Glattkorrektion Niederglatt-Rhein. Vortrag im Linth-Limmatverband vom 25. Januar 1977 M 95
Grundwasser M 54
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrektionen und Wildbachverbauungen; Internationale Rheinregulierung; Talsperren 163
— 3.6 Seenregulierung 165
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1976. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages 164
— 3.6 Régularisation des lacs 166
Sanierung des Badestrandes des Rothsees bei Zusmarshausen. H. Gernert 88
Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Trevira-spunbond als Vliesstoff-Filter im Wasserbau. H. Kuhn 16

Fischerei

Neue Fischereivorschriften des Kantons Zürich und Verpachtung der staatlichen Fischereireviere M 145

Oekologie

Bedeutung und Schutz von Feuchtgebieten im Einzugsbereich von Zürichsee und Limmat. J. Burnand 62
Klimaänderung und Nordsee-Sturmfluten M 47
SBN-Naturschutzzentrum Aletschwald, Rückblick auf die erste Saison M 47
Heizöl und Lufthygiene M 119
Mesures contre le gaspillage des phosphates M 305

Raumplanung, Landesplanung, Naturschutz

Bedeutung und Schutz von Feuchtgebieten im Einzugsbereich von Zürichsee und Limmat. J. Burnand 62
Gegen neue Wasserkraftwerke M 264
Naturschutz in der Reussebene — Erreichtes und Erwünschtes. E. Kessler 218
SBN-Naturschutzzentrum Aletschwald, Rückblick auf die erste Saison M 47
Zur Regelung des Wasserhaushaltes im Kulturland unter Berücksichtigung der aargauischen Reusstal-Melioration. H. Grubinger 210
Wasserhaushaltprobleme des Waldbodens. A. Studer 215
Zehn Jahre Bundesgesetz über Natur- und Heimatschutz. Alt Bundesrat H. P. Tschudi 145

Schiffahrt

Bootsübersetzungen beim Rheinkraftwerk Säckingen M 266
Karte der Binnenwasserstrassen von Frankreich M 54
Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1976. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschiffahrt 167
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1976. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure 166

Verschiedenes

Bauma 77, München. Internationale Baumaschinenmesse vom 10. bis 16. März 1977 M 24
Die Elektrowärme in Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Industrie M 268
Industriearchäologie M 312
Récupération de la chaleur dans un laboratoire photographique M 268
Sonderdruck Kunststofftagung M 195
Technisches Museum im alten Limmatkraftwerk Kappelerhof, Baden 301

Mitteilungen aus der Industrie

Abgasklappe M 233
SA des Câbleries et Tréfileries de Cossonay M 234
Erfassung der Sonnen- und Windintensität M 272
Das Fernwärme-Verteilnetz der Stadt Bern M 233
Filtertücher zur Schlammeindickung in Kläranlagen M 271
Flexible Fernheiz- und Brauchwasserleitungen M 312
Eine japanische Delegation orientiert sich über die Abwasserreinigung in der Schweiz M 55
Hochleistungs-Ueberspannungs-Ableiter zum Schutz von elektrischen Einrichtungen an Hochtanklagern M 272
Kern DM 501, ein neues elektrooptisches Distanzmessgerät M 272
Klärschlammausbringung, Bewässerung, Beregnung und Waldbrandbekämpfung M 272
Kompakte Ausrüstung für Luftprobeentnahme M 55
Korrosionsschutz für Rohre mit kunststoffvergütetem Zementmörtel M 233
Kunststoffmatten für den Kulturbau M 98
Neue Dokumentation für Kanalisationen AZR M 234
Neue Druckleitungen für Kraftwerke in den Pyrenäen M 56
Oberwasserpegel-Mess- und Regelanlage von Bremgarten-Zufikon M 98
Ozon hat viele Anwendungsbereiche M 55
Platzsparendes Steuerpult statt grosser Funktionsschemata M 56
Polypropylen-Vliese im Wasserbau M 97
Probeentnahmegerät für sämtliche Abwassermedien M 55
Que peut offrir Bevac aux constructeurs de Grands Barrages M 21
Franz Rittmeyer AG, Lieferprogramm für Talsperren M 21
Reconnaissance sismique: appareils Bison M 21
Reconnaissance de terrains: diagraphie instantanée M 22
Le contrôle du compactage: sonde à neutrons Seaman C 75 M 22
Mesure de déformation: le pendule Interfels M 22
Roues de turbines pour une centrale hydro-électrique M 312
Sanierung von Stahltanks M 234
Sonnenheizung M 56
Solexperts AG, Zürich M 21
Schlammhygienisierung mittels Tauchbrenneranlagen M 233
Sécurité au travail M 97
Sprecher & Schuh AG, 5001 Aarau M 234
Ultraviolett-Strahler M 272
UV-Entkeimungsgeräte M 55
Stellungsgeber mit hoher Vibrations- und Schockfestigkeit M 234
Wärmepumpe für Kunsteisbahn und Freibad M 56
Warmwasserspeicher Eternit M 98
Wasserentkeimungsanlage M 98

Mitteilungen aus den Verbänden

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Hauptversammlung in Genf am 1. September, mit Exkursionen am 2. und 3. September M 193
— Programm 197, 303
— Protokoll der 66. ordentlichen Hauptversammlung 1977 303
— Präsidialansprache, Auszug 302
— Exkursionen 199, 304
Discours d'ouverture par le président (extrait) et procès verbal de l'Assemblée générale de l'ASAE 1977 197
Jahresbericht 1976 des SWV:
1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes 149
2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen 151
3. Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft 155
4. Mitgliederverzeichnis 171
Rapport Annuel 1976 de l'ASAE:
1. Renseignements sur l'activité de l'association 148
2. Communications des sections de l'association 151
3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse 154
4. Listes de Membres 171

VERBAND AARE-RHEINWERKE

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 151

AARGAUISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 M 193
Hauptversammlung (30. September 1976) M 23

ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 153
Generalversammlung vom 8. Mai 1976
Hauptversammlung vom 8. Mai 1976

LINTH-LIMMATVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 153
Vortragsveranstaltungen des Linth-Limmatverbandes im Winterhalbjahr 1976/77 M 62, 95, 196

Hauptversammlung 1976
Vorträge, Vorschau M 307, 309

REUSSVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 153

RHEINVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1976 153
Vorträge M 23

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR GEWÄSSERSCHUTZ UND LUFTHYGIENE

Das VGL-Schulwandbild Kläranlage M 96
Integraler Gewässerschutz. Zur 27. Delegiertenversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene am 1. April 1977. Geleitwort R. Braun 26
«Luft zum Leben» in Deutschland ausgezeichnet M 96
Schulwandbilder-Wettbewerb der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz M 263
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL)
Ligue suisse pour la protection des eaux et de l'air. Tätigkeitsbericht 1976 I—IV nach 40
Stellungnahme der VGL zum Zwischenbericht Gesamtenergiekonzeption M 49
Umweltinformation auf der Mittelschulstufe. M. Greuter 247

Verbände und Organisationen

Aktion für das Energiesparen auf nationaler Ebene. Gründungstagung am 27. Oktober 1977 M 305
Bäder und Sportanlagen vom 3. und 4. November 1977 M 229
Erd- und Felsanker, Fachtagung vom 21. April 1978 M 310
Conférence sur l'eau des Nations-Unies vom März 1977 M 269
Commission Internationale de l'Irrigation et du Drainage, CIID. Tagungen 7. bis 11. Mai 1977 in Rom, 26. bis 28. Mai 1977 in Budapest, 13. bis 17. Juni 1977 in Johannesburg und 12. bis 16. September 1977 in Essen. M 95
Deux cours de l'Association romande pour la protection des eaux et de l'air (ARPEA) vom 30. September, 7., 14. und 21. Oktober 1977 M 270
Dredging Technology vom 2. bis 4. November M 270
Erd- und Felsanker, Fachtagung vom 21. April 1978 M 310
Fachkurs für operationelle und angewandte Hydrologie vom 6. März bis 13. Dezember 1978 M 229
Aqua-Expo 1979 in Brüssel vom 19. bis 23. Mai 1979 M 229
Fachtagung über die Notstandswasserversorgung vom 9. November 1977 M 270
Fortbildungskurse über Schlammbehandlung und Abwasserabgabe vom 10. bis 14. Oktober 1977 M 229
Gewässerausbau, 2. Fortbildungslehrgang vom 10. bis 14. Oktober 1977 M 229
IFAT 1978, 5. Internationale Fachmesse für Abwasser- und Abfalltechnik vom 5. bis 10. Juni 1978 M 53
6. Internationale Fachmesse der Heizungs-, Luft- und Sanitärtechnik HILSA vom 15. bis 19. März 1978 M 270
100 Jahre Vermessungsamt der Stadt Bern, Jubiläumsausstellung vom 14. Januar bis 4. Februar 1978 M 270
Karstwasser. Problèmes liés à l'utilisation des aquifères karstiques, Vortrag vom 13. Februar 1978 M 309
Kartographische Dreiländertagung, Bern, vom 9. bis 13. Mai 1978 M 270
Kongress für Wiederverwertung von Abfällen vom 6. und 7. März 1978 M 270
Methoden der Niveau- und Füllstandsmessung vom 23. bis 25. November 1977 M 270
Nachdiplomstudium der Raumplanung an der ETH Zürich, Herbst 1977 M 95
Middle East Water Treatment and Environmental Pollution Control Exhibition vom 30. April bis 6. Mai 1978 M 270
La technique moderne de télécommande et de contrôle de traitement dans les services du gaz et des eaux — Séminaire à Zurich les 10, 12 avril 1978 M 310
Recycling 78, Ausstellung vom 7. bis 11. März 1978 M 53
Resources from Waste vom 8. bis 20. Januar 1978 M 229
Rheinnot im Liechtenstein, eine Ausstellung in Eschen/FL, vom 24. September bis Mitte Dezember 1977 M 309
Seismik und Bauwesen vom 4. November 1977 M 229
Seismik und Bauwesen vom 4. November 1977 M 269
Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, 27. April 1978, Vorschau M 310
Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz vom 26. Oktober 1977 M 229
Speicher in der Wasserwirtschaft. Deutscher Verband für Wasserwirtschaft Mitgliederversammlung 21. März 1977. Fachtagung Speicher in der Wasserwirtschaft 22./23. März 1977 M 23
Tagung zur Verkehrspolitik am 15. April 1977 M 52
Tätigkeit und Einsatz des Experten. Informationstagung vom 4. November 1977 M 270
Third World Congress on Water Resources vom 29. Juni bis 5. Juli 1978 M 270
Verwendung von Vliesstoffen in der Bauwirtschaft vom 20. bis 22. April 1977 M 229
Wasser Berlin 1977 vom 10. bis 13. Mai Kongress Wasser Berlin; Fachschau vom 10. bis 19. Mai 1977 M 53
Zweite Tagung über hydrologische Probleme in Europa, Brüssel, vom 19. bis 22. September 1977 M 309

Literatur

Annuaire hydrographique de la Suisse 1975. Publié par l'Office fédéral de l'économie hydraulique, Berne M 229
Appenzellische Gewässer. Dr. h. c. E. Walser M 121
Badener Album. Von W. Scherer und E. Zander M 271
Défense contre les crues. Par J. Larras M 230
Empfehlungen für die Projektierung von Oelrückhaltebekken Typ B für Strassenentwässerungen. Eidg. Amt für Umweltschutz, Bern M 123
Empfehlungen zum Aufbau wasserwirtschaftlicher Datenbanken. Deutscher Verband für Wasserwirtschaft M 311
Empfehlung zur Berechnung der Hochwasserwahrscheinlichkeit. Herausgeber Kuratorium für Wasser und Kulturbauwesen, Bonn M 122
Einzelgebäudeheizung mit Elektrizität und Gas
Ingenieurunternehmung AG der Schweizerischen Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel, Société Générale pour l'Industrie, Genf M 53
Grundwasser. Herausgegeben von der Arbeitsgruppe für EDV in der Wasserwirtschaft, Unterausschuss Gewässerkunde, Bonn M 54
Hydrométrie pratique des cours d'eau. Par H. André, M. Audinet, G. Mazeran, C. Richer M 54
Hochwasserschutz in der Schweiz — 100 Jahre Bundesgesetz über die Wasserbaupolizei. Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau, Bern M 230
Karte der Binnenwasserstrassen von Frankreich. Imray, Laurie, Norie & Wilsen Ltd. M 54
Klärschlamm. Eidg. Amt für Umweltschutz, Bern M 122
Manual on River Behaviour, Control and Training. Dr. D. V. Joglekar M 54
Machines hydrauliques. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne M 96
Messen und Vermessen. A. Lardelli M 121
Méthodes et moyens d'étude des Panaches d'effluents rejetés dans l'atmosphère. Application aux réfrigérants atmosphériqjues. L. Caudron, P. L. Viollet M 53
Der Bisam und andere Wühltiere am Wasser. E. Gersdorf M 271
Fleuves et rivières non aménagés. Par J. Larras M 25
Fluid Transients in Hydro-Electric Engineering Practice von Ch. Jaeger M 271
Forschung 1976/77. Jahresberichte der Institute. Eidg. Technische Hochschule M 271
Groundwater Pollution. J. J. Fried M 311
Naturstoff Wasser. Gesamtherstellung A. Schmülling, Text Dr. E. Heyn M 232

Neues Hydraulikbuch von Charles Jaeger M 271
Neue Technologien bei der Abwasser- und Schlammbehandlung. Technisch-wissenschaftliche Schriftenreihe der Abwassertechnischen Vereinigung, Bonn M 25
Phosphatrücklösung bei Ausfaulung von Simultanschlämmen. K. H. Mosebach M 311
Probleme der Arbeit des beratenden Ingenieurs in der Wasserwirtschaft der Entwicklungsländer. Bericht Nr. 33 der Versuchsanstalt für Wasserbau der Technischen Universität, München M 232
Proceedings of the Fifth Conference on Fluid Machinery. Fifth Conference on Fluid Machinery, Akadémiai Klado, Budapest M 24
Richtlinien über allgemeine Anforderungen an Standort, Anlage, Betrieb und Kontrolle von geordneten Deponien. Eidg. Amt für Umweltschutz M 123
Richtlinien für den ländlichen Wegebau. Kuratorium für Wasser und Kulturwesen M 121
Richtlinie zur Verschlüsselung von Beschaffenheitsdaten in der Wasserwirtschaft. Deutscher Verband für Wasserwirtschaft M 54
Schweizer Umwelt in Zeiten der Rezession, Digest 1975/76. Institut Ecoplan, Genf M 54
Stand der kommunalen Abfallbeseitigung in der Schweiz. Eidg. Amt für Umweltschutz, Bern M 25
Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1976. Eidg. Statistisches Amt M 97
Stichwort: Erdbohren. G. Kühn und V. Schuler M 232
Stichwort: Baustoffkorrosion. Prof. Dr. Knöpfel M 25
Sicherungsarbeit im Landschaftsbau. H. M. Schiechtl M 231
Tank 1976. Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik, Zürich M 53
Taschenbuch für Umweltschutz Band II: Biologische Informationen. W. L. H. Moll M 53
Technik in der Abgasreinigung. Verein zur Förderung der Wasser- und Lufthygiene M 122
Traité d'hydraulique fluviale appliquée. Par B. Quesnel M 122
Vademecum für Weiterbildungskurse. Schweizerische Kommission für die Weiterbildung der Ingenieure und Architekten, ETH-Zentrum, Zürich M 311
Vergleich verschiedener Verfahren zur Berechnung der Seeretention. Niederschlag-Abfluss-Modelle für kleine Einzugsgebiete. G. Köhler. Verkehr, Energie, Wasserwirtschaft. Verkehr, Energie und Wirtschaft des Kantons Bern M 96
Volkswirtschaftliche Bedeutung des Recycling am Beispiel der Abwassernutzung für die Fernwärmeversorgung. R. Wohlgemuth M 232
Wasserversorgungen der Schweiz. Statistische Erhebungen für das Betriebsjahr 1975. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern M 230
Zwischenbericht der Eidg. Abwärmekommission. Eidg. Amt für Energiewirtschaft M 121

Personelles

Nekrologe

Dr. W. Rohner † 2. April 1977 M 94
Joseph Senn † 11. Dezember 1976 M 22
Prof. Dr.-Ing. Fritz Schmidt † M 268
Emil Staudacher † M 268

Gratulationen und Diverses

Heinrich Bachofner 80 Jahre alt M 228
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. M. Mayer ab 1. 11. 77 Vizedirektor M 311
Bernische Kraftwerke AG. Ab 1. 1. 77 neue stv. Direktoren: Dr. iur. R. Althaus, Vorsteher der Rechts- und Liegenschaftsabteilung, und Dr. rer. pol. A. Meichle, Vorsteher der Abteilung Sekretariat und Information M 22
Eric Choisy zum 80. Geburtstag M 51
Ehrenpreis für Gewässerschutz 1976. Verband Deutscher Sportfischer verlieh den Ehrenpreis 1976 an Dr. Benno Weimann M 51
Neuer Direktor des Eidg. Amtes für Energiewirtschaft. Dr. rer. pol. Ed. Kiener, dipl. Ing. anstelle von Dr. H. R. Siegrist M 269
Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft. Ab 1. Mai 1977 Dr. ès nat. Ch. Emmenegger stv. Direktor M 95
Elektrizitätswerk Höfe. Der Verwaltungsrat ernannte Fritz Egli, Pfäffikon, zum neuen Direktor des schwyzerischen Elektrizitätsunternehmens M 269
Professor Hans Grob neuer ETH-Rektor ab 1. Oktober anstelle von Prof. Dr. h.c. H. Zollinger M 310
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet, IAWR. Neuer Präsident für die Amtsperiode 1977—1979 M. Schalekamp, Direktor der Wasserversorgung Zürich, anstelle von C. van der Veen M 52
Internationale Rheinregulierung. Neuer Rheinbauleiter ab 1. 7. 1977: Alexis P. Brasseur, dipl. Ing. anstelle von Heinrich Bertschinger M 193
Kantonales Laboratorium in Zürich. Am 30. November 1977 schied Prof. Dr. sc. nat. E. A. Thomas aus dem Staatsdienst wegen Erreichung der Altersgrenze aus M 269
Dr. R. Loepfe neuer Direktor des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft M 269
Prof. Dr. Robert Müller zum 70. Geburtstag M 310
Nordostschweizerische Kraftwerke AG. Neuer Direktor der Bauabteilung B. Bretscher anstelle von Max Thut bisher M 22
75 Jahre Theodor-Rehbock-Flussbaulaboratorium M 52
Prof. Dr. Eugen A. Thomas zum 65. Geburtstag M 310
Nouvelle Direction de Von Roll S.A. H. W. Frech-Kräher a été nommé directeur général. J. Wohnlich conserve sa fonction de plénipotentiaire du Conseil d'administration. F. Fournier reste membre de la direction générale avec le titre de directeur général adjoint M 51
Willi Rohner siebzig Jahre alt M 22
Rücktritt beim Amt für Gewässerschutz des Kantons Zürich Ende Januar 1977: Pierre Wildi M 22
Rücktritt von Dr. H. R. Siegrist M 269
Rücktritt von Dr. iur. Henri Zurbrügg M 193
Städtische Werke Winterthur. Neuer Direktor Ch. Jaquet anstelle von J. Peter M 95
Wechsel in der Schriftleitung der Fachzeitschrift Wasser und Boden. Das Amt des geschäftsführenden Schriftleiters hat H. J. Kylau anstelle von Bodo Cousin übernommen M 51
Wechsel der Schriftleitung bei der «Wasserwirtschaft». Neue Schriftleitung Team von 5 Mitarbeitern: Prof. Dr.-Ing. G. Marotz (Hauptschriftleitung), Prof. Dr.-Ing. J. Giesecke, Prof. Dr. H. Kobus, Prof. Dr.-Ing. K. Krauth, Prof. Dr.-Ing. G. A. Schultz M 311
Emil Zehnder 75 Jahre alt M 228

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigen Mitteilungen

BALDINGER FRIEDRICH: Activité de la Commission internationale sur la protection des eaux du lac de Constance contre la pollution 249
BERNHARD ROBERTO: Littauer Gewässerverschmutzung differenziert Verursacherhaftung 6
BIENZ JÜRG: Kohle 277
BOHUN VLADIMIR, JACOBSEN SIDNEY, NÜSSLI WALTER: Erneuerung alter Wasserkraftwerke 235
BRAUN RUDOLF: Integraler Gewässerschutz. Zur 27. Delegiertenversammlung der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene am 1. April 1977 26
BURNAND JACQUES: Bedeutung und Schutz von Feuchtgebieten im Einzugsbereich von Zürichsee und Limmat 62
DEUBER A., MEIER M., SATISH J., SOMMER H. J., WANNER H. U.: Die räumliche Verteilung von Motorfahrzeugabgasen in Situationen unterschiedlicher Bebauung 31
EICHENBERGER HANS und PETER STOPPER: Energieverbrauch, Substitution der flüssigen Brennstoffe und Energierückgewinnung in der schweizerischen Zementindustrie 207
EIDGENÖSSISCHES AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT: Ueberblick über den Energieverbrauch in der Schweiz im Jahre 1976 144

EIDGENÖSSISCHES DEPARTEMENT DES INNERN: Thesen zu einem neuen Bundesgesetz über den Umweltschutz 27
EIDG. INSTITUT FÜR REAKTORFORSCHUNG (EIR): Elektromechanische Wärmepumpen. Einsatzmöglichkeiten und Entwicklungsaussichten in der Schweiz 297
FISCHER MAX: Abflussmessung mit einem akustischen Strömungsmesser. Flussstrecken mit veränderlichem Rückstau 57
EIDG. AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU: Talsperren, die 1976 der Oberaufsicht des Bundes unterstellt sind 244
FLÖGL HELMUT und HOYER SEPP: Seeverlegte Druckrohrleitungen aus PE-hart für die Ableitung von Abwasser 70
GERNERT HERMANN: Sanierung des Badestrandes des Rothsees bei Zusmarshausen 88
GULDENER HANS: Versuche mit Kunststoffen im Wasserbau 90
GREUTER MARK: Umweltinformation auf der Mittelschulstufe 247
GRUBINGER HERBERT: Zur Regelung des Wasserhaushaltes im Kulturland unter Berücksichtigung der aargauischen Reusstal-Melioration 210
HAEFELI CHARLES und STÜRZINGER PETER: Geothermische Energie. Die Gewinnung von Wärme aus der oberen Meeresmolasse mit Wärmepumpen 225
HOYER SEPP und FLÖGL HELMUT: Seeverlegte Druckrohrleitungen aus PE-hart für die Ableitung von Abwasser 70
JÄCKLI HEINRICH: Die Grundwasserverhältnisse im solothurnischen Wasseramt 99
JACOBSEN SIDNEY, NÜSSLI WALTER, BOHUN VLADIMIR: Erneuerung alter Wasserkraftwerke 235
JAUSLIN WERNER: Gedanken zur Energiepolitik 302
KESSLER ERICH: Naturschutz in der Reussebene — Erreichtes und Erwünschtes 218
KOLLY LOUIS: La surveillance des grands barrages 8
KRAFFT PIERRE: Die weltweiten Energieperspektiven, Einleitung und Schlussfolgerungen 273
KRESSIG MARTIN: Abwassersanierung Sarneraatal 81
KUHN HELMUT: Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Einsatz von Trevira-spunbond als Vliesstoff-Filter im Wasserbau 16
KRANICH LOTHAR und MÜLLER KURT: Die baulichen und betrieblichen Anlagen des Aubeckens der Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG 181
LEUENBERGER JAKOB: Geodätische Deformationsmessung von Staumauern mit Hilfe des Mekometers (elektrooptisches Distanzmessgerät hoher Präzision) 9
MARTIN WERNER und MAUCH SAMUEL: Zur Beurteilung von Schadstoffkonzentrationen in der Luft 107
MÄSTINGER HANS: Fluss- und Gewässerkreuzungen sowie Seeauslaufleitungen 75
MATHEY BERNARD, RECORDON EDOUARD, SAUGY BERNARD: Etude des transferts de masse et de chaleur dans les nappes souterraines 289
MAUCH SAMUEL und MARTIN WERNER: Zur Beurteilung von Schadstoffkonzentrationen in der Luft 107
MEIER M., DEUBER A., SATISH J., SOMMER H. J., WANNER H. U.: Die räumliche Verteilung von Motorfahrzeugabgasen in Situationen unterschiedlicher Bebauung 31
MELDT RÜDIGER: Planung und Bauausführung erdverlegter Rohre aus PE-hart 66
MÖLLER UWE JENS: Die Beseitigung von Oelschlämmen und gebrauchten Metallbearbeitungsemulsionen durch Kompostierung 1
MOSER WOLFGANG: Schweizerische Energiepolitik — wohin? 44
MÜLLER KURT und KRANICH LOTHAR: Die baulichen und betrieblichen Anlagen des Aubeckens der Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG 181
MÜLLER IMRE: Jaugeage chimique des cours d'eau à l'aide d'électrode ionique spécifique 4
MÜLLER WILLI: Rohrwerkstoffe PE-hart und PVC 64
NÜSSLI WALTER, JACOBSEN SIDNEY, BOHUN VLADIMIR: Erneuerung alter Wasserkraftwerke 235
NORDOSTSCHWEIZERISCHE KRAFTWERKE AG, BADEN: Natürliche Kernreaktoren in Westafrika 11
PETERSEN KARL: Die Abdämmung der Dithmarschen Bucht als Beispiel des Einsatzes von Kunststoffen im Seewasserbau 85
PFEIFFER WALTER: Zur energiewirtschaftlichen Bedeutung der frühzeitigen Neuregelung von ablaufenden Wasserrechtsverleihungen 13
POULY JEAN: Weltenergiebedarf 273
RECORDON EDOUARD, MATHEY BERNARD, SAUGY BERNARD: Etude des transferts de masse et de chaleur dans les nappes souterraines 289
ROTH HANS-PETER: Einweihung der Industrieabwasser-Recycling-Anlage der Swissair in Kloten 299
SATISH J., SOMMER H. J., MEIER M., DEUBER A., WANNER H. U.: Die räumliche Verteilung von Motorfahrzeugabgasen in Situationen unterschiedlicher Bebauung 31
SAUGY BERNARD, RECORDON EDOUARD, MATHEY BERNARD: Etude des transferts de masse et de chaleur dans les nappes souterraines 289
SCHÄR OTTO: Die Wärmepumpe 282
SCHIEGG HANS OLIVIER: Modellvorstellung und Konzepte zur Abschätzung von Verunreinigungen von Grundwasserträgern durch Erdölderivate 251
SCHRAMM THEODORO: Vorwort zu «Moderne wasserbauliche Methoden unter Einsatz von Kunststoffen», Fachtagung vom 3./4. März 1977 63
SCHRÖDER GÜNTER: Herstellung und Anlieferung von PE-Rohren 79
SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR GEWÄSSERSCHUTZ UND LUFTHYGIENE: Tätigkeitsbericht 1976 I—IV nach 40
SOMMER H. J., SATISH J., MEIER M., DEUBER A., WANNER H. U.: Die räumliche Verteilung von Motorfahrzeugabgasen in Situationen unterschiedlicher Bebauung 31
ST. GALLISCH-APPENZELLISCHE KRAFTWERKE AG: Das neue Kubelwerk 39
STADELMANN PIUS: Limnologie als Aufgabe einer Kantonalen Gewässerschutzstelle 258
STOPPER PETER und EICHENBERGER HANS: Energieverbrauch, Substitution der flüssigen Brennstoffe und Energierückgewinnung in der schweizerischen Zementindustrie 207
STUCKY GEORG: Erdöl 275
STUDER AUGUST: Wasserhaushaltprobleme des Waldbodens 215
STURZENEGGER E.: Wärmepumpen in Sportzentren 286
STÜRZINGER PETER und HAEFELI CHARLES: Geotechnische Energie. Die Gewinnung von Wärme aus der oberen Meeresmolasse mit Wärmepumpen 225
STÜRZINGER PETER: Kernenergie und neue Energiequellen 279
TSCHUDI HANS-PETER, alt Bundesrat: Zehn Jahre Bundesgesetz über Natur- und Heimatschutz 145
VIROT JEAN: Erdgas 276
WEBER GEORG: Der Ausbau der Rhone von der Schweizer Grenze bis zum Mittelmeer 199
ZÜLLIG HANS: Venturikanäle und messtechnische Anforderungen für genaue Abwassermengenmessungen 111
ZUMBÜHL HEINZ J.: Gletscherschwankungen in den Berner Alpen von 1600 bis heute 43

Einbanddecken

Zum Einbinden unserer Zeitschrift offerieren wir Ihnen:

Einbanddecke «Wasser, Energie, Luft — Eau, énergie, air», Jahrgang 1976 und Jahrgang 1977
— 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: «Wasser, Energie, Luft — Eau, énergie, air», Rütistrasse 3a, 5401 Baden.