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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 74 (1982)

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: 24.10.2025

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



74. Jahrgang 1982

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie»

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

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, CH - 5401 Baden, Telefon 056/22 50 69. Bankverbindung: Aargauische Kantonalbank, Baden (Postcheckkonto 50 - 3092 Aarau, zugunsten Konto 826 000 «Wasser, Energie, Luft»)

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Mühlebachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50; 1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, téléphone 021/37 72 72

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

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

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

Inhalt/Table des matières

Programme national pour l'étude analytique en continu des cours d'eau suisses (NADUF) 165 M = kurze Mitteilung Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen Wasserwirtschaft und Wasserkraftnutzungen, allgemein Der neue Energieartikel für die Bundesverfassung M 295 Automatisierung von Laufwasserkraftwerken am Inn. W. Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Was-Bernhauer und J. Gähwiler 304 serwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier./Ab-Stellungnahmen zu eidgenössischen Vorlagen: normal Behaviour of Zeuzier Arch-Dam. I Aperçu général. 1.4 Stellungnahme zum Entscheid des Bundesrates über 65/66 General View R. Biedermann den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke 215 XIVe Congrès de la Commission internationale des grands 1.5 Stellungnahme zu den Sondierbohrungen der Nagra, barrages à Rio de Janeiro. Compte rendu. M. Balissat et C. Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver 274 215 II. Constatation de mouvements anormaux du barrage et 1.6 Stellungnahme zu einem Vorentwurf eines Strahlenpremières recherches sur leur origine. II. Abnormal Dam schutz- und Kernenergienutzungsgesetzes 215 Deformations and First Investigations about their Origin. 1.7 Stellungnahme zum Schlussbericht der Eidg. Studien-70 kommission Aufgabenteilung Bund/Kantone im Bereich III. Mesures géodésiques des déformations. III. Geodetic 215 der Wasserwirtschaft Deformation Measurements. K. Egger 76 1.8 Stellungnahme zur Standesinitiative des Kantons Grau-IV. Aspects géologiques du comportement extraordinaire 217 bünden betreffend Besteuerung der Partnerwerke du barrage de Zeuzier. IV. Geological Aspects of the Ex-1.9 Stellungnahme zu den Wärmepumpennormen der Artraordinairy Behaviour of Zeuzier Arch Dam. T.R. Schneibeitsgemeinschaft für Wärmepumpen 217 81 3.1 Rechtliche Grundlagen V. Contrôle de l'état du barrage et recherche des méthodes 219 de réparation. V. Examination of Condition and Evaluation Renseignements concernant l'économie hydraulique de la of Repair Methods. A. R. Berchten Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: Prise de position de l'Association suisse pour l'aménage-Francisturbinen für eine Weltrekordhöhe von 734 m M 197 ment des eaux Geänderte Randbedingungen für Betrieb von Wasserkraft-1.4 Prise de position en vue de la décision du Conseil fédégeneratoren und ihr Einfluss auf Instandhaltungsstrategien. ral sur la preuve du besoin des centrales nucléaires 214 A. von Planta und B. Spaargaren 300 1.5 Prise de position à propos des forages d'essai de la Cé-Geodätische Deformationsmessungen: Eine zeitgemässe Vorstellung, K. Eager dra (Société coopérative nationale pour l'entreposage de déchets radioactifs) 214 Kavernen und Druckschächte - Symposium in Aachen. 1.6 Prise de position au sujet d'un avant-projet de loi sur la 187 A. Schleiss protection contre les radiations et sur l'utilisation de l'éner-Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasgie nucléaire serwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3. Allge-219 1.7 Prise de position au sujet du rapport final de la Commission fédérale pour l'étude de la répartition des tâches entre Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasla Confédération et les cantons dans le domaine de l'écoserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Was-214 nomie des eaux serkraftnutzung und Energiewirtschaft 233 1.8 Prise de position au sujet de l'initiative du Canton des Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Grisons relative à l'imposition des entreprises électriques Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3. Généralités 220 214 Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation 1.9 Prise de position au sujet des normes élaborées par la 214 communauté de travail pour les pompes de chaleur de l'énergie hydraulique et économie électrique 232 VI. Calculs statiques. VI. Static Calculations. W. Amberg, 3.1 Bases légales 220 102 Stellungnahme des Schweizerischen Wasserwirtschaftsver-VII. Programmes de remise en eau et d'auscultation. VIII. bandes zur Standesinitiative des Kantons Graubünden be-Programs for Refilling and Monitoring. R. Biedermann 110 54 treffend Besteuerung der Partnerwerke Standardisierte Turbinen-Grundlage wirtschaftlicher Klein-Prise de position de l'Union centrale des associations pawasserkraftanlagen. J. Herb 253 tronales suisses. Zentralverband Schweizerischer Arbeitgeberorganisationen 57 Ulteriore sfruttamento delle forze idriche 252 33 Wasserkraftnutzung und Umweltschutz. D. Vischer Kraftwerke Schweiz Biologie, Geologie, Hydro-Geologie, Hydrologie, Glaziologie, Meteorologie Annahme des Kredites für die Staumauer Solis M 197 Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1981 und langjähriger Durchschnitt. Ein neuer Fischaufstieg in der Albula bei Sils. S. Davatz 193 Jahresbericht SWV 226 Gedanken zur Kraftwerk-Erneuerung in der Schweiz. Diagrammes d'écoulements des fleuves: Rhône, Rhin, Ti-143 cino, Inn, Doubs; débits 1981 et moyenne des années. Rap-Die Jungfraubahn erhält neues Stromversorgungskonzept. port annuel de l'ASAE 226 Modernisierung des Wasserkraftwerkes Burglauenen, Ab-Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserschied vom Werk Lauterbrunnen. H. Hofmann 307 wirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteoro-Zum Bewilligungsverfahren für die Kraftwerke Ilanz Lund II M 60 225 logische und hydrologische Verhältnisse Korrosionsschutz der Aussenflächen von Druckleitungen Renseignements concernant l'économie hydraulique de la ohne Betriebsunterbrechung am Beispiel des Kraftwerkes Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions Navisence. A. Rechsteiner 51 météorologiques et hydrographiques 228 Verzeichnis der im Jahre 1981 in Betrieb gesetzten oder er-IV. Aspects géologiques du comportement extraordinaire weiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 6, Jahresbericht SWV) 231 du barrage de Zeuzier. IV. Geological Aspects of the Ex-Verzeichnis der 1981 im Bau bzw. Umbau begriffenen Krafttraordinary Behaviour of Zeuzier Arch-Dam. T. R. Schneider werke und Werkgruppen (Tabelle 7, Jahresbericht SWV) 231



Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1981 (tableau 6 du rapport annuel ASAE)	231	III. Mesures géodésiques des déformations. III. Geodetic Deformation Measurements. <i>K. Egger</i>	76
Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1981 (tableau 7 du rapport annuel ASAE)	231	IV. Aspects géologiques du comportement extraordinaire du barrage de Zeuzier. IV. Geological Aspects of the Extraordinary Behaviour of Zeuzier Arch-Dam. <i>Toni</i>	
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydro- graphischen Jahr 1981/82 und in früheren typischen Jah- ren. Diagramm im Jahresbericht SWV	227	R. Schneider V. Contrôle de l'état du barrage et recherche des méthodes de réparation. V. Examination of Condition and Evaluation	81
Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'années hydrographique 1981/82 et pour	227	of Repair Methods. A. R. Berchten VI. Calculs statiques. VI. Static Calculations. W. Amberg, G. Lombardi	94
quelques année hydrauliques typiques Obwalden übernimmt Lungernsee-Kraftwerk	M 24	VII. Programmes de remise en eau et d'auscultation. VII. Programs for Refilling and Monitoring. <i>R. Biedermann</i>	110
Un destin basé sur six cours d'eau: les Services industriels de la ville de Sion. <i>M. Parvex</i>	248	Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard	295
Kraftwerk Sarneraa	M 24		200
Der weitere Ausbau der Schweizer Wasserkräfte bis zur Jahrtausendwende. La poursuite de l'équipement des forces hydrauliques suisses jusqu'au début du prochain millénaire. Bericht des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	150	Energiewirtschaft Consommation d'énergie de l'Industrie chimique en 1981: recul de la consommation malgré une production plus élevée	
bandes Fractioning and Seniorung des Kraftwerkes Welfenschies	158	Energiesparen beginnt bei der Lampe	M 198
Erweiterung und Sanierung des Kraftwerkes Wolfenschiessen des Kantonalen Elektrizitätswerkes Nidwalden. H. In-		Der neue Energieartikel für die Bundesverfassung	M 325
derbitzin	243	Italien fördert autonome Energieversorgung	M 198
Unterstützung für das Projekt Wynau Kraftwerke Ausland	M 60	Leitbilder für die Wärmeversorgung des Kantons Zürich. Georg Weber	59
Der Bau der Wasserkraftanlage Pueblo Viejo-Quixal in Gua-		Pourquoi la Suisse échange de l'électricité avec ses pays voisins	M 256
temala. Zusammenfassung Linth-Limmatverband-Vortrag von <i>M. Gysel</i> France. Coup de frein à la petite hydraulique	40 M 60	Regionale Fernwärmeversorgung Unteres Aaretal: Fernwärme-Hausstationen im Prüfstand	M 152
Die Kraftwerkgruppe Sellrain-Silz. G. Brux	286	Mit Wirbelschichtfeuerung verbrennt die Kohle sauberer	M 153
Hochwasserentlastungen brasilianischer Talsperren; drei		Plus de logements – plus d'électricité	M 325
Eindrücke vom ICOLD-Kongress 1982 in Rio de Janeiro. D. Vischer	283	Elektrizitätswirtschaft	
Messung und Überwachung der Verlandung in den Stau-		Banken als Stromverbraucher. K. Thalmann	22
haltungen des Rheins zwischen Basel und Strassburg. P. Sover	43	Höhere Netzspannung sichert Elektrizitätsversorgung	M 24
haltungen des Rheins zwischen Basel und Strassburg. P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner	43 146	Höhere Netzspannung sichert Elektrizitätsversorgung Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft	
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest.		Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Ta-	
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner	146	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer	
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Ur-	146 M 256	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung	M 24
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof	146 M 256	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer	M 24
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und	146 M 256 278	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation	M 24
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Tal-	146 M 256 278 298 291	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anla-	M 24
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren	146 M 256 278	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981	M 24 295 192
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren	146 M 256 278 298 291	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie	M 24 295 192
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasser-	146 M 256 278 298 291 293	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen	M 24 295 192 250 M 196
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz	146 M 256 278 298 291 293 237	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle	M 24 295 192 250 M 196
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz – keine neuen Angaben für 1981	146 M 256 278 298 291 293 237	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radio-	M 24 295 192 250 M 196
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz – keine neuen Angaben für 1981 Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1981 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse	146 M 256 278 298 291 293 237	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Stellungnahme des SWV zum Entscheid des Bundesrates über den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke Stellungnahme des SWV zu einem Vorentwurf eines Strahlenschutz- und Kernenergienutzungsgesetzes	M 24 295 192 250 M 196 215 215
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz – keine neuen Angaben für 1981 Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1981 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse – pas de nouvelles dates pour 1981 Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier (Suisse). Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch-Dam (Swit-	146 M 256 278 298 291 293 237 236	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Stellungnahme des SWV zum Entscheid des Bundesrates über den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke Stellungnahme des SWV zu einem Vorentwurf eines Strah-	M 24 295 192 250 M 196 215 215
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz keine neuen Angaben für 1981 Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1981 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse pas de nouvelles dates pour 1981 Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier (Suisse). Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch-Dam (Switzerland)	146 M 256 278 298 291 293 237 236	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Stellungnahme des SWV zum Entscheid des Bundesrates über den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke Stellungnahme des SWV zu einem Vorentwurf eines Strahlenschutz- und Kernenergienutzungsgesetzes Prise de position de l'ASAE à propos des forages d'essai de la Cedra (Société coopérative nationale pour l'entreposage de déchets radioactifs) Prise de position de l'ASAE en vue de la décision du Con-	M 24 295 192 250 M 196 215 215 214
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz – keine neuen Angaben für 1981 Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1981 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse – pas de nouvelles dates pour 1981 Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier (Suisse). Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch-Dam (Swit-	146 M 256 278 298 291 293 237 236	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Stellungnahme des SWV zum Entscheid des Bundesrates über den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke Stellungnahme des SWV zu einem Vorentwurf eines Strahlenschutz- und Kernenergienutzungsgesetzes Prise de position de l'ASAE à propos des forages d'essai de la Cedra (Société coopérative nationale pour l'entreposage de déchets radioactifs)	M 24 295 192 250 M 196 215 215 214
P. Soyer Die Nutzung der Donau zwischen Bratislava und Budapest. E. Gruner Sulzer-Pumpen für Itaipú Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald. R. Bischof Talsperren Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme. J. Ziltener Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. B. Croci Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: Talsperren Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: barrages Verzeichnis der im Frühjahr 1981 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz – keine neuen Angaben für 1981 Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1981 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse – pas de nouvelles dates pour 1981 Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier (Suisse). Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch-Dam (Switzerland) I. Aperçu général. I. General View. R. Biedermann	146 M 256 278 298 291 293 237 236	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft Gesamte Erzeugung und Verwendung in der Schweiz, Tabelle 5 Optische Nachrichtenübertragung durch Erdseil einer Hochspannungsleitung Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation des forces hydrauliques et économie énergétique Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen. W. Bosshard Kernenergie Les centrales nucléaires suisses en 1981 Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCATest. H. Jaep und R. Mühlethaler Nagra-Film für Schulen und Organisationen Stellungnahme des SWV zu den Sondierbohrungen der Nagra, Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle Stellungnahme des SWV zum Entscheid des Bundesrates über den Bedarfsnachweis für Kernkraftwerke Stellungnahme des SWV zu einem Vorentwurf eines Strahlenschutz- und Kernenergienutzungsgesetzes Prise de position de l'ASAE à propos des forages d'essai de la Cedra (Société coopérative nationale pour l'entreposage de déchets radioactifs) Prise de position de l'ASAE en vue de la décision du Conseil fédéral sur la preuve du besoin des centrales nucléai-	M 24 295 192 250 M 196 215 215 214 214



Gewässerschutz, Umweltschutz, Wasserversorgung		Ein Verfahren zur biologischen Hygienisierung von Klär-	
Abwasserreinigungsanlage Werdhölzli	11	schlamm. R. Schweri	19
Ausbau der Wasserversorgung von Cirebon. U. Mörgeli	189	Lufthygiene	
Batterierücknahme, ein Beitrag der Privatwirtschaft zum		Luftreinhaltung bei der Abfallverbrennung	M 152
Umweltschutz. R. Chanson	312	Nationales Forschungsprogramm Lufthygiene	M 152
Gewässerschutz im Kanton Basel-Stadt. G. Della Bianca	170	Bewässerung und Entwässerung	
Welcome to the 14th IWSA Congress. M. Schalekamp	165	Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung	
Die Kanalisation der Stadt Zürich. Zusammenfassung des LLV-Vortrages von <i>Richard Heierli</i>	22	Die Sanierung der Mittellandseen: Baldeggersee, Hallwilersee und Sempachersee. Allgemeiner Überblick. <i>P. Bau-</i>	
Lokale Luftreinhaltung durch Planung. W. Martin	137	mann	13
Trinkwasser für Manila. G. M. Jones	187	Das weitere Vorgehen der Kantone zur Sanierung der Mittellandseen. Kanton Aargau. <i>E. Märki</i>	14
Methoden der wartungsarmen, physikalisch-chemischen Dauerüberwachung von Trinkwasser. H. Züllig	173	Kanton Luzern. P. Baumann	15
Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhal-		Exploitation des eaux de surface par des pompes à chaleur. D. Imboden Die Verbauung des Durnagelbaches nach der Katastrophe	52
tung und Sanierung der Gewässer Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasser-	229	vom 24./25. August 1944. <i>E. Grünenfelder</i> Japanische Ingenieure studieren Schweizer Flussbaupro-	289
wirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.1.2 Gewässerschutzgesetzgebung, Bund	221	bleme Lawinenschutzmassnahmen für das Kraftwerk Amsteg.	M 325
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässer- schutz an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich	M 31	R. Buzzi	310
Le problème des nitrates en agriculture	266	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskor-	
Die Öl- und Chemiewehr im Kanton Aargau. Erfahrungen der letzten 12 Jahre. <i>E. Märki</i>	23	rektionen und Wildbachverbauungen; internationale Rheinregulierung; Talsperren	237
Ozonanlagen von BBC: Mittelfrequenztechnik hat sich bewährt		3.5.3 Seenregulierung	239
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.3 Assainisse- ment des cours d'eau et épuration des eaux usées		Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages	236
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la		3.5.3 Régularisation des lacs	238
Suisse en 1981. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1.2 Législa-		Schrägklärer für die Sedimentation. J. Tylmann	263
tion fédérale en matière de protection des eaux contre la pollution	222	Die Entwicklung von St. Moritz zum Kurort im Spiegel der	
Das Retentionsverhalten von Kläranlagen. W. H. Hager	313	Sedimente des St. Moritzersees. H. Züllig	177
Die Arbeiten der Internationalen Rheinschutzkommission.		Raumplanung, Landesplanung, Naturschutz, Schiffahrt	
E. Müller Der Rotsee – Ein Beispiel für einen See, bei dem die Ge-		Mitteilungen aus dem Gebiet der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1981. Jahresbericht SWV. 3.7 Binnenschiffahrt	000
wässerschutzmassnahmen Erfolge brachten. <i>P. Stadel-mann</i>	12	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la	239
Sel de déneigement	4	Suisse en 1981. Rapport annuel ASAE. 3.7 Navigation intérieure	240
Die Erweiterung der Kläranlage Uster. 4. Reinigungsstufe Abwasserfiltrationsanlage	7		
Das Wachstum von Wasserpflanzen im Hochrhein. Zusam-		Fischerei Ein neuer Fischaufstieg in der Albula bei Sils. S. Davatz	193
menfassung des Vortrages im Linth-Limmatverband von A. Knecht	142		193
Wärmequellen als Ausgangspunkt für den Betrieb von Wärmepumpen. O. Schär	141	Verbände und Organisationen, Messen und Tagungen Abwasserbiologischer Fortbildungskurs. 11. bis 15. Ok-	
Die Stadt Zürich unterstützt das Uno-Trinkwasserpro-		tober 1982	M 154
gramm Klärschlamm	M 153	 Arbeitstagung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR). 11. bis 13. April 1983 	M 154
Eindickung und biologische Entseuchung von Abwasser-		Aufgaben und Zielsetzung der Pro Aqua AG	M 154
schlamm durch submerse Umwälzbelüftung. P. Pöpel, S. Mangold	16	International Association on Water Pollution Research	
Herkunft der Schwermetalle im Klärschlamm und im Kom-	10	(IAWPR) 17 bis 20 September 1984	M 257
post des Kehricht- und Abwasserwerkes Müra in Biel. J. Schärer	261	Ausbau und Ausrüstung der Städte. 17. bis 21. Januar 1983 Automatisierung in der Talsperrenüberwachung. 14. und	M 32
Klärschlammhygienisierung mit Gamma-Strahlen: ein Überblick. H. Hernhut	21	15. Oktober 1982L'automatisation dans la surveillance des barrages. 14. und	M 154
Klärschlammhygienisierungsanlage auf der Ara Wartau/ SG. H. P. Zwiefelhofer	268	15. Oktober 1982 Deutsche Baugrundtagung 1982. 20. bis 22. September	M 196
Die Kosten der Klärschlammbehandlung in der Schweiz. Bestandesaufnahme und Ausblick. <i>G. Henseler</i>		1982 mit Exkursionen am 23. September EAS-Symposium 1984 in München. 22. bis 25. Mai 1984	M 196 M 32
Schlammentwässerung. Neue Erkenntnisse im Bau von		Energieträger Kohle – Versorgung, Anwendung, Ökologie	
Siebbandpressen. <i>H. Šteinemann</i> Traitement des boues d'épuration et leur utilisation en agri-	148	und Wirtschaftlichkeit. 25./26. November 1982 Tag der offenen Tür an der Abteilung für Elektrotechnik der	154
culture	M 24	ETH Zürich. 27. November und am 4. Dezember 1982	M 197
Untersuchungen über die Vorsäuerung von pasteurisiertem Rohschlamm in einem Festbettreaktor. <i>L. Görlich</i>	270	Europipe 83. 21. bis 24. Juli 1983. 2. europäische Ausstellung und Konferenz für Pipeline-Bau und -Instandhaltung	M 257



Eurotunnel 83. 3. internationale Tunnelbau-Ausstellung und Konferenz. 21. bis 24. Juli 1983 Europipe 83. 21. bis 24. Juni 1983	M 257 M 326	12. Weltenergiekonferenz 1983 in Neu-Delhi. 18. bis 23. September 1983 Eighth World Conference on Earthquake Engineering. 21 –	M 32
Eurotunnel 83. 21. bis 24. Juni 1983	M 326	28 July 1984	M 257
Floods and Flood Control. 13th to 15th September 1983	M 326	Mitteilungen aus den Verbänden	
Fortbildungsseminar «Nutzen-Kosten-Untersuchungen in		Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	
der Wasserwirtschaft» 1982	M 31	Hauptversammlung in Luzern, 10./11. November 1982	
Geotextil-Tagung. 4. März 1982	M 31	- Programm	209
Studientagung über Geothermie. 5. November 1982	M 256	 Protokoll der 71. ordentlichen Hauptversammlung 	317
Geschichte der Wasserkraftnutzung. 23./24. April 1982	M 31	- Präsidialansprache	318
Gletscher, Wetter, Wasser. Kurs des Schweizerischen Bundes für Naturschutz. 26. bis 31. Juli 1982	M 153	Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de l'ASAE 1981	318
Hazardous Waste Management Symposium. 20. bis 23. September 1982	M 153	Jahresbericht 1981 des SWV: 1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes	213
1st International Symposium on Operating European Centralized Hazardous (Chemical) Waste Management Facili-		1.3 Fachzeitschrift «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»	213
ties. 20. bis 23. September 1982	M 196	1.12 Ständige Wasserwirtschaftskommission, WAKO	217
Hydrologische Untersuchungsgebiete und ihre Bedeutung		2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen	218
für die Wasserwirtschaft. Internationales Symposium vom 21. bis 23. September 1982	M 196	3. Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft	219
IFAT 1984 in München. 22. bis 26. Mai 1984	M 32	Mitgliederverzeichnis: Vorstand und Ausschuss	240
Swissbau 1983 in Basel. 1. bis 6. Februar 1983	M 61	Rapport Annuel 1981 de l'ASAE:	240
ISWA-Konferenz, Budapest 1983. 30. Mai bis 4. Juni 1983	M 32	Renseignements sur l'activité de l'association	212
Internationales Symposium über Felsmechanik in Verbin-		1.3 Revue «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»	212
dung mit Druckschächten – 1983. 26. bis 28. Mai 1983	M 32	1.12 Commission permanente d'économie des eaux, WAKO	220
Lagerung und Transport wassergefährdender Stoffe. 7. bis 9. Februar 1983	M 257	2. Communications des sections de l'association	218
Erste europäische Tagung über Kleinwasserkraftwerke. 6. bis 8. Dezember 1982	M 197	3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse	220
Lehrveranstaltungen in Humanökologie an der ETH. Wintersemester 1982/83	M 196	4. Listes de membres du Bureau du Comité et autres membres du Comité	240
Lufthygienische Untersuchungen in der Schweiz. 22. Ok-	W 130	Anlässe des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes:	
tober 1982 Veranstaltungen des Österreichischen Wasserwirtschafts-	M 197	Besichtigungsfahrt zum Ausbau der Saar-Grossschiffahrtsstrasse. Freitag, Samstag und Sonntag, 11., 12. und 13. Juni 1982	M 61
verbandes:		Hydrologie-Symposium. Dienstag bis Donnerstag, 21. bis	IVIOI
Thermische Beeinflussung des Grundwassers. 22. bis 24. Februar 1983	M 197	23. September 1982	M 61
Österreichische Wasserwirtschaftstagung 1983. 31. Mai bis		Hauptversammlung 1982. 11. und 12. November 1982	M 61
Juni 1983 Verbandstag der österreichischen Wasserverbände. 11. bis		Fachtagung: Unterhalt, Revisionen und Erneuerung von Turbinen-Generator-Einheiten von Wasserkraftanlagen. 20. und 21. Januar 1983	M 61
13. Oktober 1983	M 197	Anmeldung und Programm	205
Veranstaltungen 1983 des Österreichischen Wasserwirt- schaftsverbandes	M 326	Fachtagung: Die Geschichte des Wasserbaus. Pro Aqua – Pro Vita 1983. 9. bis 11. Juni 1983	M 61
Pollution and Quality Control of Ground Water. 8. bis 12. März 1982	M 32	Verband Aare-Rheinwerke Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981	218
Schweizerische Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik. 10. bis 14. Mai 1982	M 31	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981	219
Zur Sicherheit von Talsperren. 1. und 2. März 1982	M 30	54. Hauptversammlung 27. Oktober 1982	M 197
Besichtigung der Skifabrik Kästle in Hohenems. 24. September 1982	M 196	Associazione Ticinese di economia delle acque Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981	218
Fachkurs für Sonnenenergie-Nutzungstechnik. 9. September 1982	M 196	Linth-Limmatverband Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981	218
SVG-Tagung für Tankbau und Tankschutz «Tank 82». 19. März 1982	M 30	Reussverband	
Tauchtropfkörper. Internationale Vortragsveranstaltung. 6.		Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981 Reussverband. Hauptversammlung 1. April 1982	219 M 32
und 7. Oktober 1983	M 257	Rheinverband	32
Fachtagung Verpackung und Umwelt. 6. bis 8. Oktober 1982	M 196	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1981	219
Verwertung organischer Reststoffe. 11. und 12. April 1983	M 326	Vorträge und Exkursionen 26. Februar 1982	
Waldschäden durch Immissionen. 26. November 1982	M 257	2. April 1982	
Anlässe des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	M 61	16. April 1982	M 31
Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg, WBW. 5./6. Mai 1982	M 61	Vortragsprogramm des Rheinverbandes Wintersemester 1982/83	M 256
Water and Wastewater Treatment Technologies in the Third World. Special meeting at the Pro Aqua – Pro Vita 1983. 7		Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, VGL	
june 1983 Wildegger Beton-Kurse	M 197 M 196	Auflage der Lehrerdokumentation «Wasser» nach 6 Wochen vergriffen	M 24



VGL-Delegiertenversammlung 1982 in der Wasserversorgung «Hardhof». Zürich, 9. Juni M 61	/M 154	U. de Haar, H. Maurer, K. R. Nippes. Wasserhaushalt und Gewässer	M 63
VGL-Tagung zu einem aktuellen Thema. Schadstoffe in der Schweiz. 26. Oktober 1982	M 61	Peter Handel. Teil I: Anthropogene Einflüsse auf das Hochwassergeschehen	M 201
Verschiedenes		Internationale Fachtagung über die Anwendung von Tra- cermethoden in der Hydrologie. Tracermethoden in der Hy-	
Ausbau der SF ₆ -Technik	M 64	drologie	M 201
Daniel Bernoulli zum 200. Todestag. D. Vischer	144	Bernd Kannewischer. Badewasser-Aufbereitung für öffent-	M 050
Exploitation des eaux de surface par des pompes à chaleur. D. Imboden	52	liche Bäder W. Kemmerling. Behandlung und Beseitigung von kommu-	M 258
Korrosionsschutz durch Anstriche und Beschichtung im Stahlwasserbau. G. Kruska und I. Wulff	46	nalen und industriellen Schlämmen H. Kobus. Hydraulic Modelling	M 62 M 27
Wie organisiert man Besichtigungen?	M 64	Küster und Thiel. Rechentafeln für die Chemische Analytik	M 156
Literatur		Landeshydrologie im Bundesamt für Umweltschutz. Schlussbericht der Arbeitsgruppe Langfristige Grundwas-	
W. Achtnich. Bewässerungslandbau – Agrartechnische Grundlagen der Bewässerungswirtschaft	M 62	serbeobachtung Jakob Leupold. Theatrum Machinarum Hydrotechnicarum.	M 63
Arbeitsgruppe für operationelle Hydrologie. Verzeichnis hydrologischer Fachausdrücke mit Begriffserklärung		Schauplatz der Wasser-Bau-Kunst G. Luft. Abfluss und Retention im +ss, dargestellt am Bei-	M 199
(deutsch, französisch, italienisch und teilweise englisch) Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft. Geschichtli-	M 201	spiel des hydrologischen Versuchsgebietes Rippach, Ost- kaiserstuhl	M 62
che Entwicklung der Wasserwirtschaft und des Wasserbaus in Bayern	M 156	Mosse Adresse AG. Schweizerisches Bau-Adressbuch 1982	M 60
Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft. Monetäre			M 63
Bewertung wasserwirtschaftlicher Massnahmen – Systematik der volkswirtschaftlichen Nutzenermittlung	M 258	H. J. Näf. Limnologische und toxikologische Untersuchungen betreffend Wucherungen von Ranunculus fluitans	M 201
Gerhard Bischoff und Werner Gocht, Herausgeber. Das Energie-Handbuch	M 202	K. Sattelberg. Vom Elektron zur Elektronik. Die Geschichte der Elektrizität	M 257
R. Braun und D. Stickelberger. Otto Jaag, ein Leben für den Gewässerschutz	M 201	Schweizer Automatik Pool SAP. Firmenportraits der SAP-Mitglieder	M 27
A. Brin. Energy and the Oceans	M 25	Schweizerischer Fachverband für Sand und Kies. Sand und	14.50
B. Brux, R. Linder und G. Ruffert. Spritzbeton, Spritzmörtel, Spritzputz – Herstellung, Prüfung und Ausführung	M 199	Kies Ch. Schweizer. Goldgräber im Müll-Berg. Was bringt das Recycling?	M 156
Bundesamt für Umweltschutz, Bern. Kommunale Abfallentsorgung in der Schweiz	M 200	Recycling? Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Luft-	M 64
Bundesamt für Umweltschutz. Abfall-Entsorgungsbetriebe	M 26	hygiene. Information über Lufthygiene. Merkblatt «19 praktische Lufthygiene-Tips»	M 256
U. Bundi. Gewässerschutz in der Schweiz	M 25	B. Sevruk, H. Geiger. Selection of Distribution Types of Ex-	
Computerkommission ETH Zürich. Computeranwendungen 1981	M 257	tremes of Precipitation	M 25
K. Curi. Treatment and disposal of liquid and solid indus-		Ulrich Smoltczyk. Grundbau Taschenbuch 3. Aufl., Teil 2 Jürg W. Tschopp. Die lokale und überörtliche Wirkung von	M 200
trial wastes Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau.	M 258	Hochwasserrückhaltespeichern mit verschiedenen Be- triebskonzepten	M 258
Analyse und Berechnung oberirdischer Abflüsse Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau.	M 202	Umweltbundesamt Berlin. Wärmeableitung in der Atmosphäre und deren Auswirkungen	M 202
DVWK-Merkblätter	M 258	Union des centrales suisses d'électricité. Comment organi-	ler.
Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. Bodenkundliche Grunduntersuchung im Felde zur Er- mittlung von Kennwerten meliorationsbedürftiger Stand-		ser une visite publique? Verlag Paul Parey. Messstationen zur Erfassung der Was-	M 155
orte. Teil I: Grundansprache der Böden	M 27	serbeschaffenheit von Fliessgewässern – Einsatz, Bau und Betrieb	M 259
Th. Dracos. Hydrologie, eine Einführung für Ingenieure	M 25	Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziolo-	
DVWK-Fachausschuss. Arbeitsanleitung zur Anwendung von Niederschlag/Abfluss-Modellen in kleinen Einzugsgebieten	M 258	gie. Mitteilung 53 «Verlandung von Stauhaltungen und Speicherseen im Alpenraum»	M 63
DVWK/FH-DGG-Fachausschuss. Empfehlungen zum Bau		Hans-Reinhard Verworn. Teil II: Anthropogene Einflüsse auf das Hochwassergeschehen	M 201
und Betrieb von Lysimetern	M 62	HJ. Vogel. Brache, Wasserhaushalt und Folgenutzungen.	
DVWK-Regeln. Empfehlungen für bisamsicheren Ausbau von Gewässern, Deichen und Dämmen	M 62	P. Haushahn und Michael Porzelt. Erosionsmessungen in einem Hopfengarten der Hallertau	M 26
DVWK-Regeln. Merkblatt zur Fernübertragung wasserwirt- schaftlicher Daten mit dem D-20-Modemsystem	M 63	J. Zeller, H. Giger, B. Röthlisberger. Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes. Inten-	
DVWK-Regeln. Messketten und Schnittstellen für die Erfassung gewässerkundlicher Daten	M 63	sitäten und Häufigkeiten in der Periode 1901 bis 1970	M 25
Eidg. Institut für Reaktorforschung. Gemischte Kühlsysteme für Kernkraftwerke	M 257	Nekrologe Henri Gicot. † 3. 8. 1982	M 255
Fachgruppe Wasserchemie in der Gesellschaft Deutscher Chemiker. Vom Wasser, 55. Band 1980	M 25	Franz Maria Schubiger. † 4. 12. 81	M 23
K. K. Framij. Multilingual Technical Dictionary on Irrigation and Drainage. Supplement 1. English – French	M 26	Gratulationen und Diverses Kanton Aargau – Gewässerschutz und Wasserbau jetzt zu-	
R. Frey, Ch. Ohnmacht, D. Sammet, KJ. Soiné. Foss-Was-		sammen. Rücktritt von <i>Erwin Märki</i> auf 31. 10. 1982. Die Führung der erweiterten Abteilung wird der Chef der Abtei-	
ser, Abwasser, Abfall. Lexikon von A bis Z	M 26	lung Wasserbau und Wasserwirtschaft, Heinz Meier, über-	MAGE
M. T. Gilies. Potable Water from Wastewater	M 25	nehmen	M 195



Auszeichnung für gute Veröffentlichung. Ferdinand- Schweicher-Preis 1982 an <i>Hans Joachim Caspary</i>	M 256	Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigen Mitteilungen	
Neuer Vizedirektor der Bernischen Kraftwerke AG ab 1.1.1982: <i>Richard Stauber</i> , Abteilungsleiter Stab Direktion		Amberg Walter und Lombardi Giovanni. VI. Calculs statiques. VI. Static Calculations (Zeuzier arch-dam)	102
«Bau und Unterhalt» 50 Jahre Buchdruckerei AG Baden	M 23 M 23	Balissat Marc et Bossoney Claude: XIVe Congrès de la Commission internationale des grands barrages	274
Drei Preisträger für den Chemviron-Preis 1982. Chemviron- Preis 1982 an <i>H. Rüffer</i> und <i>T. Slomka</i>	M 256	Baumann Paul. Die Sanierung der Mittellandseen: Baldeg- gersee, Hallwilersee und Sempachersee	13
Von der Elektrowirtschaft zur INFEL. Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung	M 153	Baumann Paul. Das weitere Vorgehen der Kantone beim Hallwilersee. Kanton Luzern	15
Dessalement solaire de l'eau de mer: un prix pour un assistant de l'EPF Lausanne. Prix BBC 1981 pour <i>Ruedi Kriesi</i> , 1er assistant à l'Institut de thermique appliquée de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	M 61	Berchten Anton R., V. Contrôle de l'état du barrage et re- cherche des méthodes de réparation. V. Examination of Condition and Evaluation of Repair Methods (Zeuzier arch- dam)	94
ICOLD Österreich – Neue Geschäftsführung. Auf 1. 1. 1982 übernahm der Geschäftsführer des Österreichischen Was- serwirtschaftsverbandes, R. Weiss, ebenfalls die Geschäfts-		Bernhauser Wolfgang und Gähwiler Josef. Automatisierung von Laufwasserkraftwerken am Inn	304
führung des Österreichischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren	M 195	Biedermann Rudolf. Comportement anormal du barrage- voûte de Zeuzier. Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch-	
Preis zur Förderung der Praxis in der Abwassertechnik. Der Verband Schweizerischer Abwasserfachleute verleiht den VSA-Preis für das Jahr 1982	M 105	Dam. I. Aperçu général. I. General View Biedermann Rudolf. VII. Programmes de remise en eau et	66
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen. Neuer Direktor ab 1. 1. 1982: <i>F. Benelli</i> anstelle von <i>Fritz Zingg</i>	M 195 M 23	d'auscultation VII. Programs for Refilling and Monitoring (Zeuzier arch-dam)	110
Schweizer als Präsident der elektrotechnischen Vereinigungen Europas, <i>Eugène Tappy</i>	M 325	Bossoney Claude et Balissat Marc. XIVe Congrès de la Commission internationale des grands barrages	304
Thurgauisches Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft. Rücktritt von Hans Guldener auf 1. Juli 1982. Nach-		Bischof Roland. Tucuruí: Gigantische Wasserkraftanlage im Amazonas-Urwald	278
folger: Alexander J. Lässker Umweltschutz-Preis für Eugen A. Thomas	M 195 M 195	Bosshard Walter. Überspannungsschutz von räumlich ausgedehnten Anlagen	295
Zum 70. Geburtstag von Willi Urech	M 325	Brux Gunther. Die Kraftwerkgruppe Sellrain-Silz	286
		Buzzi Renato. Lawinenschutzmassnahmen für das Kraftwerk Amsteg	310
Mitteilungen aus der Industrie Berührungslose «flow/no flow»-Kontrolle von Schüttgütern mit Hilfe von Mikrowellen, Endress + Hauser AG	M 27	Chanson Robert. Batterienrücknahme. Ein Beitrag der Privatwirtschaft zum Umweltschutz	312
Entsorgung von kathodischen Tauchlackier-Anlagen in der Automobilindustrie. Otto Dürr Anlagebau GmbH	M 260	Croci Bernhard. Datenfernübertragung für die Automatisierung in der Talsperrenüberwachung	293
Erfassen von analytischen Messwerten in 2-Leiter-Technik. Rosemount AG, Baar	M 155	Davatz Sylvester. Ein neuer Fischaufstieg in der Albula bei Sils	193
+GF+ am internationalen Wasserversorgungs-Kongress in Zürich	M 204	Della Bianca Germain. Gewässerschutz im Kanton Basel- Stadt	170
+GF+ Durchflussmess- und Überwachungsgerät für flüssige Medien in der Prozesstechnik	M 259	Egger Kurt. Geodätische Deformationsmessungen: Eine zeitgemässe Vorstellung	1
Hochleistungskompensatoren für den Rohrleitungsbau. Tuboflex KG, Hamburg	M 27	Egger Kurt. III. Mesures géodésiques des déformations. III. Geodetic Deformation Measurements (Zeuzier arch-dam)	76
	1 29–30	Fischer Hanspeter. Präsidialansprache anlässlich der	
Insul-Isolationsmaterialien. Angst + Pfister	M 28	71. Hauptversammlung 1982 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	318
Kaplanturbinen für neue Kraftwerke am Main, Escher Wyss Klappen mit Epoxydharz-Beschichtung. Sistag, Sidler Stal- der AG	M 260 M 28	Gähwiler Josef und Bernhauser Wolfgang. Automatisierung von Laufwasserkraftwerken am Inn	304
Landis & Gyr-Mitteilungen	M 259	Gicot Olivier. II. Constatation de mouvements anormaux du	
Magnetisch-induktiver Durchflussmesser. Endress + Hauser AG, Reinach	M 155	barrage et premières recherches sur leur origine. II. Abnormal Dam Deformations and First Investigations about their Origin (Zeuzier arch-dam)	70
Mehr als 500 Wirbeldrosseln und Wirbelventile im Einsatz Mehr Wohnwert im Einfamilienhaus. KSG Zürich AG	M 202 M 29	Görlich Lothar. Untersuchungen über die Versäuerung von pasteurisiertem Rohschlamm in einem Festbettreaktor	270
Rittmeyer-Fachtagungen	M 325	Grünenfelder Ernst. Die Verbauung des Durnagelbaches	000
Rückmeldesystem Remagyr mit dem Elektrizitätsversorgungsnetz als Informationsträger. Landis & Gyr, Zug	M 155	nach der Katastrophe vom 24./25. August 1944 Gruner Eduard. Die Nutzung der Donau zwischen Brati-	289
Übertragungs- und Steuersystem für Wasserver- und -ent- sorgungsanlagen. Fr. Sauter, Basel	M 29	slava und Budapest Gysel Martin. Zusammenfassung des Vortrages «Der Bau	146
Sawa Pumpentechnik AG. Dickow-Pumpen KD, Waldkraiburg	M 28	der Wasserkraftanlage Pueblo Viejo-Quixal in Guatemala» im Linth-Limmatverband	40
Schlammentwässerung – Fest-/Flüssigtrennung. Ingtec AG übernimmt Flottweg-Generalvertretung	M 29	Hager Willi H. Das Retentionsverhalten von Kläranlagen	313
Sechs Escher-Wyss-Turbinen für das Kraftwerk Karakaya	M 203	Heierli Richard. Die Kanalisation der Stadt Zürich, Zusammenfassung des Linth-Limmatverband-Vortrages	22
Statischer Wärmezähler mit Ultraschall-Messstrecke, G	M 204	Henseler Georg. Die Kosten der Klärschlammbehandlung in der Schweiz	150
Tauchmotorpumpe mit automatischer Einhängevorrichtung KSB, Zürich Wie ermittelt man Druckverluste in Rohrleitungen? Gummi	M 28	Herb Jürgen. Standardisierte Turbinen – Grundlage wirtschaftlicher Kleinwasserkraftanlagen	253
Maag AG Zyklische Steuerung. Fr. Sauter AG, Basel	M 259 M 155	Herrnhut Hans. Klärschlammhygienisierung mit Gamma- Strahlen: ein Überblick	21



Hofmann Heini. Die Jungfraubahn erhält neues Stromversorgungskonzept	307	Vischer Daniel. Daniel Bernoulli zum 200. Todestag	144
Jaep Henri und Mühlethaler Roger. Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt mit LOCA-Test	250	Vischer Daniel. Hochwasserentlastungen brasilianischer Talsperren; drei Eindrücke vom ICOLD-Kongress 1982 in Rio de Janeiro	283
Imboden Dieter. Exploitation des eaux de surface par des pompes à chaleur	52	Spaargaren Barend und von Planta Andrea. Geänderte Randbedingungen für Betrieb von Wasserkraftgeneratoren	
Inderbitzin Hans. Erweiterung und Sanierung des Kraftwerkes Wolfenschiessen des kantonalen Elektrizitätswerkes		und ihr Einfluss auf Instandhaltungsstrategien Weber Georg. Leitbilder für die Wärmeversorgung des Kan-	300
Nidwalden Kruska Günter und Wulff Ingo. Korrosionsschutz durch An-	243	tons Zürich Weber Georg. Gedanken zur Kraftwerk-Erneuerung in der	59
striche und Beschichtung im Stahlwasserbau Lombardi Giovanni und Amberg Walter VI. Calculs stati-	46	Schweiz Wulff Ingo und Kruska Günter. Korrosionsschutz durch An-	143
ques. VI. Static Calculations (Zeuzier arch-dam) Mangold Siegfried und Pöpel Franz. Eindickung und biolo-	102	striche und Beschichtung im Stahlwasserbau	46
gische Entseuchung von Abwasserschlamm durch sub- merse Umwälzbelüftung	16	Zentralverband Schweizerischer Arbeitgeberorganisatio- nen. Stellungnahme zur Standesinitiative des Kantons Graubünden betreffend Besteuerung der Partnerwerke	57
Märki Erwin. Das weitere Vorgehen der Kantone beim Hall- wilersee. Kanton Aargau	14	Ziltener Josef. Automatische Datenerfassung für Staumauern und Dämme	298
Märki Erwin. Die Öl- und Chemiewehr im Kanton Aargau	23	Züllig Hans. Methoden der wartungsarmen, physikalisch-	
Martin Werner. Lokale Luftreinhaltung durch Planung	137	chemischen Dauerüberwachung von Trinkwasser Züllig Hans. Die Entwicklung von St. Moritz zum Kurort im	173
Mörgeli Urs. Ausbau der Wasserversorgung von Cirebon	189	Spiegel der Sedimente des St. Moritzersees	177
Jones Gwilym Morris. Trinkwasser für Manila	187	Zwiefelhofer Hans Peter. Klärschlammhygienisierungsan-	
Mühlethaler Roger und Jaep Henri. Kabel NOflamm für das Kernkraftwerk Leibstadt und LOCA-Test	250	lage auf der Ara Wartau/SG	268
Müller Edwin. Die Arbeiten der Internationalen Rheinschutzkommission	M 184		
Parvex Michel. Un destin basé sur six cours d'eau: les Services industriels de la ville de Sion	248		
von Planta Andrea und Spaargaren Barend. Geänderte Randbedingungen für Betrieb von Wasserkraftgeneratoren und ihr Einfluss auf Instandhaltungsstrategien	300		
Pöpel Franz und Mangold Siegfried. Eindickung und biologische Entseuchung von Abwasserschlamm durch sub-	16		
merse Umwälzbelüftung			
Rechsteiner Alfred. Korrosionsschutz der Aussenflächen von Druckleitungen ohne Betriebsunterbrechung am Bei- spiel des Kraftwerkes Navisence	51		
Schär Otto. Wärmequellen als Ausgangspunkt für den Betrieb von Wärmepumpen	141		
Schärer Jörg. Herkunft der Schwermetalle im Klärschlamm und im Kompost des Kehricht- und Abwasserwerks Müra in			
Biel Schleiss Anton. Kavernen und Druckschächte, Symposium	261		
in Aachen Schneider Toni R., IV. Aspects géologiques du comporte-	187		
ment extraordinaire du barrage de Zeuzier. IV. Geological Aspects of the Extraordinary Behaviour of Zeuzier Arch- Dam			
Schweizerisches Nationalkomitee für grosse Talsperren.			
Automatisierung in der Talsperrenüberwachung Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Stellung-	291		
nahme zur Standesinitiative des Kantons Graubünden betreffend Besteuerung der Partnerwerke	54		
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Der weitere Ausbau der Schweizer Wasserkräfte bis zur Jahrtausend-			
wende	158		
Schweri Robert. Ein Verfahren zur biologischen Hygienisierung von Klärschlamm	19		
Service hydrologique national. Programme national pour l'étude analytique en continu des cours d'eau suisses (NADUF)			
Soyer Guy. Messung und Überwachung der Verlandung in			
den Stauhaltungen des Rheins zwischen Basel und Strass- burg	43	Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»	
Stadelmann Pius. Der Rotsee – ein Beispiel für einen See, bei dem die Gewässerschutzmassnahmen Erfolge brachten	12	Zum Binden des Jahrganges 1982 können wir Ihnen blaud	e Ein-
Steinemann Hugo. Schlammentwässerung	148	banddecken mit Aufdruck liefern. Die schmale Einbanddec für den Textteil allein, die breite Decke für Bände mit Inserati	
	22	ten. Kosten 16 Franken (zuzüglich Porto). Es können, solang	
Thalmann Karl. Banken als Stromverbraucher		rätig, auch noch Einbanddecken früherer Jahrgänge geliefer	rt wer-
Tylmann Josef: Schrägklärer für die Sedimentation	263	den. Bestellungen an: «wasser, energie, luft - eau, énergie	
Vischer Daniel. Wasserkraftnutzung und Umweltschutz	33	Rütistrasse 3A, Postfach, CH-5401 Baden.	

