Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie**

Band (Jahr): **61 (1969)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

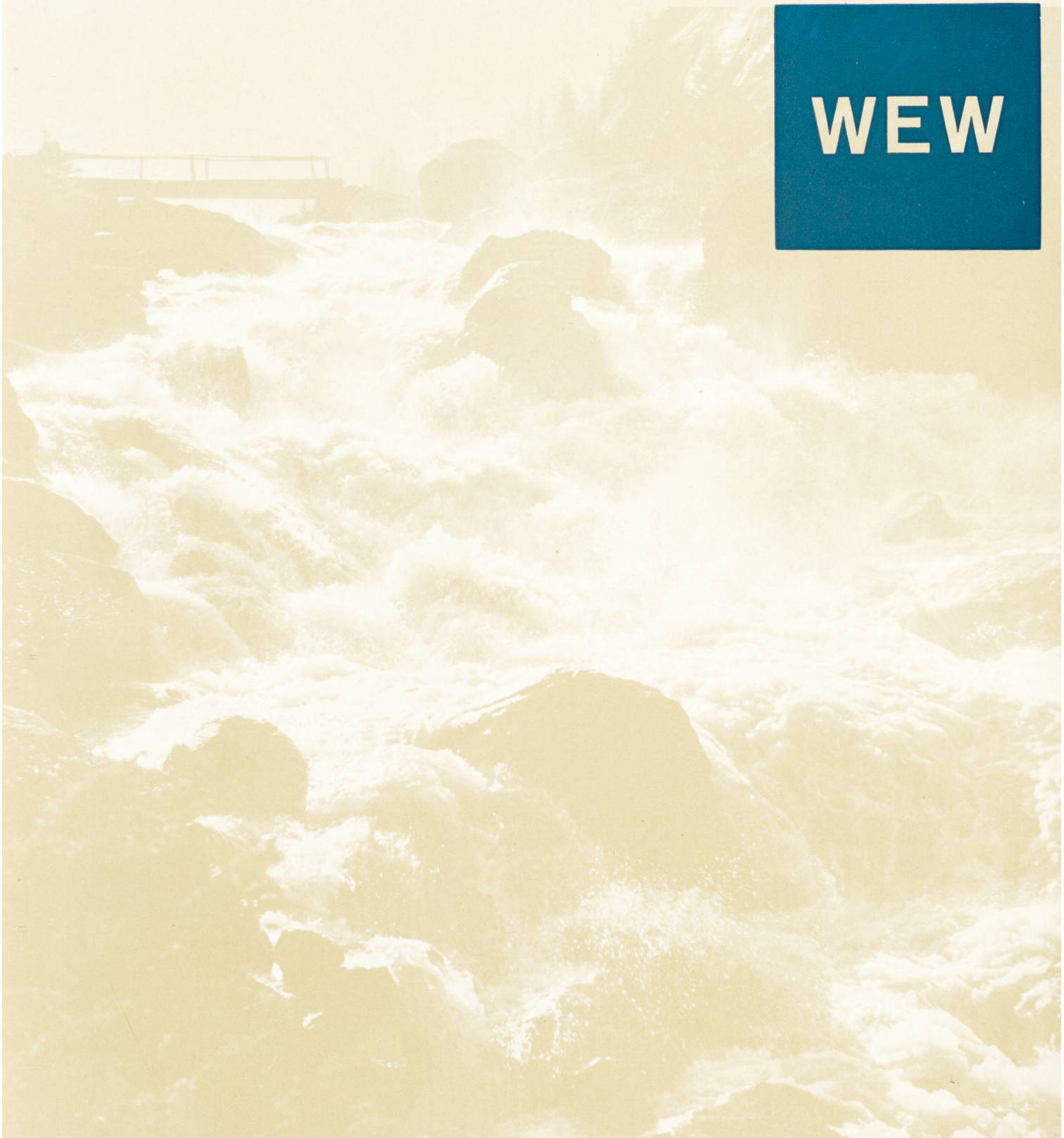
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie

WEW



CHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT
. Jahrgang 1969

REVUE MENSUELLE SUISSE
61e année 1969

ERAUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Baden
ERLAG UND INSERATENANNAHME: Schweizer Spiegel Verlag AG, Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndury
DRUCK: Buchdruckerei AG Baden

INHALTSVERZEICHNIS WEW 61. JAHRGANG / 1969

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren

M = kurze Mitteilung

Seite

ALLGEMEIN

Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft. E. Trüb 311

Ganzheitliche Behandlung der Wasserwirtschaft. Zusammenfassung Vortrag Köster an Kongress «Wasser Berlin 1968» M 11

Wasser Berlin 1968 (Kongress und Ausstellung 1./6. April 1968) Eindrücke und Notizen von O. Jaag 10

Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Innsbruck, 1969. Bericht G. A. Töndury und Zusammenfassung der Vorträge 320

Neuere Methoden der Erarbeitung von Wasserbilanzen. Zusammenfassung Vortrag I. Degen an Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband 321

Utilisation des ressources en eau d'un bassin dans le cadre de l'aménagement du territoire. Onzièmes Journées de l'Hydraulique, 22./26. 9. 1970, préavis et liste des thèmes M 200

Accroissement des aménagements hydro-électriques à accumulation par pompage en Europe M 134

Renseignements sur le symposium sur l'énergie hydro-électrique qui aura lieu à Madrid, 20/22 oct. 1969. Communiqué ECE/ELEC M 196

Gedanken zur Wirtschaftlichkeit des Weiterausbaues unserer Wasserkräfte im Hinblick auf den bevorstehenden kommerziellen Einsatz der ersten Atomkraftwerke. W. Pfeiffer 294

Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahr 1968, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft 165

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1968. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique 166

KRAFTWERKE SCHWEIZ

75 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Aarau M 242

75 Jahre Aare-Tessin AG. G. A. Töndury 362

Neubau des Kraftwerks Arosa-Litzirüti. E. Auer 16

Das neue Kraftwerk Bannwil der BKW. A. Meichle 225

Dotierzentrale Bärenburg der Kraftwerke Hinterrhein AG in Betrieb M 55

75 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke. E. Auer 241

50 Jahre EOS 1919—1969. G. A. Töndury 285

Das Aare-Kraftwerk Flumenthal. D. Vischer und P. Fischer 212

Kraftwerke Hopflauenen und Innertkirchen II. M. Gerber-Lattmann 360

Einweihung der Kraftwerke Mattmark. G. A. Töndury 281

Ausbau der obersten Saanestufe M 242

Verzeichnis der im Jahre 1968 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 5 Jahresbericht SWV) Anhang nach Seite 178

Verzeichnis der 1969 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 8 Jahresbericht SWV) Anhang nach Seite 178

Liste des usines hydroélectriques mises en services ou agrandies en 1968 (tableau 5 du rapport annuel ASAE) appendice après page 178

Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1969 (tableau 8 du rapport annuel ASAE) appendice après page 178

Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1968/69 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. Anhang nach Seite 178

AUSLAND

Der Mont-Cenis-Stausee M 364

Baubeschluss für das Wasserkraftwerk Ottensheim-Wilhering an der Donau M 294

Wasserkraft in Tirol. Zusammenfassung Vortrag H. Lauffer an Tagung Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband 322

Zemmkraftwerke der Tauernkraftwerke AG. Bericht G. A. Töndury über Exkursion des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes 326

Fortschritte an der Drau. Kurt Kralupper 180

Neue Wasserkraftwerke in Norwegen M 196

Die bedeutendsten Fluss- und Stromsysteme der Sowjetunion und ihre Ausbaumöglichkeiten für die Wasserkraftnutzung E. H. Etienne 125

Studienreisen in der Sowjetunion (Weltkraftkonferenz Moskau 1968):
— Leningrad-Sochi-Wolgograd (Wasserkraftwerk Wolgograd). W. Lecher 99
— nach Sibirien (Kraftwerke Irkutsk und Bratsk) R. Fenz 107
— nach Transkaukasien (Kraftwerkkette am Razdan) G. A. Töndury 112

Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Beteiligung M 135

TALSPERREN

Einweihung der Kraftwerke Mattmark. G. A. Töndury 281

Bilder über Talsperre Ova Spin und beginnenden Stau im Val del Gallo/Livigno anlässlich Exkursionen Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband M 329

Verzeichnis der im Frühjahr 1969 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz (Tabelle 9 Jahresbericht SWV) Anhang nach Seite 178

Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1969 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse (tableau 9 du rapport annuel ASAE) appendice après page 178

Bogentalsperre Inguri. Bericht G. A. Töndury über Studienreisen in der Sowjetunion, Weltkraftkonferenz Moskau 1968 121

KRAFTWERK- UND MASCHINENBAU, ELEKTROTECHNIK, APPARATE

Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken. D. Vischer und M. Gysel 352

BBC-Symposium über Strömungsforschung in Baden (Strömungsmaschinen, wie Turbinen, Kompressoren, Pumpen). Bericht und Zusammenfassung der Vorträge 134

Symposium 1970 über Hydraulische Maschinen und Ausrüstungen im Atomzeitalter, 23./26. 8. 1970 in Stockholm. Ankündigung M 242

100 Jahre Baumaschinen Ammann. J. Isler 289

150 Jahre Kern Swiss. G. A. Töndury 290

Internationaler Verbundbetrieb (Betriebsaufnahme der 380 kV-Leitung Laufenburg-Bassecourt-Sierentz) M 136

Elektrische Raumheizung (Gründung einer Gruppe innerhalb der Vereinigung von Fabriken elektr. Apparate/VEA) M 135

Einfuhr und Verkauf von elektrischen Apparaten. Mitteilung Eidg. Starkstrominspektorat über neue Verordnung vom 23. 10. 1968 M 57

Importation et vente d'appareils électriques. Communication de l'Inspection fédérale des installations à courant fort sur l'Ordonnance nouvelle du 23. 10. 1968 M 58

Energiewirtschaft

Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1968. Eidg. Amt für Energiewirtschaft 179

Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1967/68. Mitteilung Eidg. Amt für Energiewirtschaft und Verband Schweiz. Elektrizitätswerke M 27

Elektrizitätserzeugung im Winterhalbjahr 1968/69 M 294

Wieder stärkere Zunahme des Elektrizitätsverbrauches (hydrogr. Jahr 1968/69) M 364

Les mouvements d'énergie en Europe et leurs perspectives M 365

Weltkraftkonferenz 7. Volltagung 20./24. August 1968 in Moskau, Thema «Die Welt-Energievorkommen und ihre Verwendung zum Wohle der Menschheit». E. H. Etienne, R. Fenz, W. Lecher, G. A. Töndury
— A. Kongressberichte, Fachsitzungen und Vorträge 63
— B. Kongressverlauf und persönliche Eindrücke von Moskau und Zagorsk 84
— C. Studienreise Leningrad-Sochi-Wolgograd 99
— D. Studienreise nach Sibirien 107
— E. Studienreise nach Transkaukasien 112
— F. Die bedeutendsten Fluss- und Stromsysteme der Sowjetunion und ihre Ausbaumöglichkeiten für die Wasserkraftnutzung 125
— G. Verzeichnis der Berichte zur 7. Volltagung der Weltkraftkonferenz Moskau 1968 128

Atomenergie:

Gedanken zur Wirtschaftlichkeit des Weiterausbaues unserer Wasserkräfte im Hinblick auf den bevorstehenden kommerziellen Einsatz der ersten Atomkraftwerke. W. Pfeiffer 294

Elektrizitätsversorgungspolitik bei der NOK, Pressekonferenz mit Besichtigung des Atomkraftwerkes Beznau, Zusammenfassung der Präsidialansprache E. Bachmann und der Orientierung von F. Aemmer 195

Das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW und sein gegenwärtiger Bauzustand. A. Schreiber 1

Die Stillegung des Versuchskraftwerkes Lucens. E. A. 296

Schweizerisch-französisches Kernkraftwerk Kaiseraugst M 28 296

Belgien vergibt Aufträge für zwei Kernkraftwerke M 137

Ballung von Kernkraftwerken am Rhein im Raume Mannheim-Ludwigshafen M 345

Weiteres Grosskernkraftwerk für Hamburg M 365

Schweden wird grösste friedliche Atommacht Europas M 346

Atomenergie und Kerntechnik in Schweden. Bericht über Studienreise SVA, Herbst 1968 M 27

Bald das 100. Kernkraftwerk in den USA M 56

Neue Kernkraftwerkprojekte in aller Welt M 137

Gewässerschutz bei Atomkraftwerken M 367

Atomkraftwerke gefährden nicht die Bevölkerung. SVA 295

Welche radioaktive Strahlung ist ungefährlich? (Normen der Strahlenschutz-Gesetzgebung) M 196

Aktuelle Probleme der Atomenergie und Kerntechnik in der Schweiz. Studientagung SVA und VSE 29./30. 5. 1969 in Luzern. Ankündigung und Programm M 136

Die schweizerische Nuklearindustrie im internationalen Wettbewerb M 364

Das Zusammenwirken von Forschung und Industrie im Reaktorzentrum Seibersdorf. Zusammenfassung Referat H. Grümm an Generalversammlung SVA M 296

Die europäische Nuklearindustrie im Vormarsch M 243

Schlechtes 1. Quartal 1969 der amerikanischen Nuklearindustrie M 243

Atomtechnische Weltmesse Nuclex 69. Ankündigung M 137, 293

Eidg. Fachkommission für Fragen der Urananreicherung M 56

Die Vorbereitungen für den Bau europäischer Urananreicherungsanlagen müssen dringend an die Hand genommen werden. Expertenbericht einer europäischen Arbeitsgruppe unter Leitung der SVA M 136

Gründung einer Uranexport-Gesellschaft (Frankreich) M 366

UdSSR bricht amerikanisches Monopol für angereichertes Uran M 365

Japan: Durchbruch bei der Urananreicherung? M 244

Französische Schwerwasser-Produktionsanlage für Indien M 366

Zusammenarbeit Deutschland-Grossbritannien-Holland zur Entwicklung der Gaszentrifuge M 56

Die industrielle Verwendung ionisierender Strahlen in der Schweiz M 346

Bau eines Hafens mit Kernexplosionen in Australien M 138

Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), Bern, Auszug aus Jahresbericht 1968 M 243

Gas — Kohle — Oel:

Das Gas in der Energiewirtschaft der Schweiz und der Welt. Zusammenfassung Vortrag H. R. Siegrist im SVGW M 374

Gasverbund Ostschweiz AG. Pressekonferenz zur Betriebsaufnahme der Hochdruck-Spaltanlage in Schlieren. Bericht E. A. M 138

Offizielle Betriebsaufnahme des Gasverbundes Ostschweiz M 366

Kräftige Expansion dank Erdgas in Deutschland M 138

Steigender Gasverbrauch auch in Frankreich M 138

Gas-Boom in England M 138

Erdölraffinerie Cressier M 347

Unverbindliche Preise für Industriekohle und Oele M 146

Wasserversorgung, Quellen und Grundwasser

Die Wasserwirtschaft im Kanton Thurgau. Zusammenfassung Vortrag H. Guldener im VSA 369

Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft (Wasserhaushalt, Siedlungswasserwirtschaft). E. Trüeb 311

Gewässerschutz — Grundwasserschutz — Wasserversorgung. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV 333

Directives de la SSIGE (Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux) pour captages de sources M 241

Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserreinigung im Hinblick auf die Trinkwassergewinnung. Zusammenfassung Vortrag E. Märki an gemeinsamer Tagung VSA und SVGW, 22. 11. 1968 M 26

Die Forderungen der Wasserversorgung in mengen- und gütemässiger Hinsicht. Zusammenfassung Vortrag E. Trüeb an gemeinsamer Tagung VSA und VSGW, 22. 11. 1969 M 26

Ueberörtliche Zusammenarbeit beim Betrieb öffentlicher Wasserversorgungen. Zusammenfassung Vortrag J. Schmid im SVGW M 374

Schwerpunkte der Wasserforschung. Zusammenfassung Vortrag H. Wagner an Kongress «Wasser Berlin 1968». 12

Entwicklung der industriellen Wasserwirtschaft. Zusammenfassung Vortrag H. Schrewe an Kongress «Wasser Berlin 1968». 13

Die Bedeutung des Wassers in der modernen Industriegesellschaft. Zusammenfassung Festvortrag S. Balke an Kongress «Wasser Berlin 1968». 15

Bau einer Süsswassergewinnungsanlage bei Rotterdam M 370

Gewässerschutz

Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft. E. Trüeb 311
Gedanken zu einem umfassenden Wasserhaushalt. Zusammenfassung Vortrag E. Trüeb im LLV 54

Ganzheitliche Behandlung der Wasserwirtschaft. Zusammenfassung Vortrag Köster an Kongress «Wasser Berlin 1968». 11
Abwasserreinigung in Gegenwart und Zukunft. Zusammenfassung Vortrag G. Müller-Neuhaus an Kongress «Wasser Berlin 1968» M 14

Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken. D. Vischer und M. Gysel 352

Gewässerschutzmassnahmen bei Atomkraftwerken und Kernforschungsanlagen. Zusammenfassung Vortrag E. Märki an der Generalversammlung EKV 194

Atomkraftwerke und Gewässerschutz. Expertenbericht EVED M 134

Gewässerschutz bei Atomkraftwerken (Interpellation Ständerat W. Jauslin) M 367

Gewässererwärmung durch Atomkraftwerke (EVED) M 240

Réchauffement de l'eau par des centrales atomiques (DFTCE) M 240

Richtlinien für die Entwässerung von Liegenschaften, 1. Teil: Hauskanalisationen. Ausgabe 1967 2. Aufl. M 22

Die Finanzierung des Gewässerschutzes (Schweiz) M 22

Ist der Zweckverband einer Abwasserregion autonom? Bundesgerichtskorrespondent E. Piaget 296

Gewässerschutz — Grundwasserschutz — Wasserversorgung. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV 333

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1968. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhaltung und Sanierung der Gewässer 163

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1968. Rapport annuel de l'ASAE. 3.3 Assainissement des cours d'eau et épuration des eaux usées 164

Aargauischer Gewässerschutz 367

Kantonales Amt für Gewässerschutz in Graubünden M 370

Intensivierte Gewässerschutzmassnahmen im Kanton St. Gallen M 369

Gewässerschutz und Müllverwertung im Tessin M 299

Die Wasserwirtschaft im Kanton Thurgau (Abwasser, Kiesgewinnung in Grundwassergebieten, Kehrichtbeseitigung). Zusammenfassung Vortrag H. Guldener im VSA 369

Vollendung der Kläranlage Werdhölzli M 133

Einweihung der zweitletzten Kläranlage an der Limmat M 368

Einweihung Kläranlage Baden und Umgebung. G. A. Töndury 363

Stand und Planung der Oelwehren im Reusseinzugsgebiet. G. Weilenmann 49

Vorführung eines Oel-Absauggerätes. L. Kranich 52

Verschmutzung des Rheins durch Heizöl. E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent 21

Oesterreich und der Bodensee M 133

Kongresse, Ausstellungen, Kurse

Gewässerschutz im Katastrophenfall — Arnohochwasser 1966. 12. Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG), Oktober 1968 in Florenz. Bericht G. A. Töndury und Zusammenfassung der Vorträge: 31
— Bekämpfung von Hochwasserkatastrophen. G. Evangelisti 32
— Sturmflutkatastrophen an Meeresküsten. A. Volker 33
— Ursachen, Folgen und Gegenmassnahmen bei Erdbeben. S. Zildic 33
— Notwendigkeit der Ueberwachung von Talsperren und Speicherbecken. M. Carlier und R. N. Cufi 34
— Eingriffe in den Wasserhaushalt der Natur und deren Folgen. O. Kraus 34
— Senkungen in Bergbaugebieten. E. Knop, O. Morfeldt 35
— Schutzmassnahmen. H. E. Vogel, W. König, E. Wälter, S. Possegger 35
— Empfehlungen des 12. Symposium 36
— Exkursion in das Ueberschwemmungsgebiet des Arno. G. A. Töndury 39

FEG-Symposium «Grossräumiger Gewässerschutz auf lange Sicht», 23./25. 10. 1969 in Delft. Ankündigung und Programm M 299

Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft. Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband, Oktober 1968 in Klagenfurt. Bericht R. Bucksch und Zusammenfassung der Vorträge: 45
— Oesterreich und die Europäische Wasser-Charta. Julius Kar 45
— Wasserrecht und internationale Zusammenarbeit. Paul Grabmayr 46
— Die Kärntner Seen. Ingo Findenegg 47
— Anforderung an den Reinigungseffekt. Franz Malz 47
— Aktuelle Müllprobleme. Rudolf Braun 48
— Zentrale Abfallbeseitigung. Werner Lengyel 48
— Siedlungswasserwirtschaft und Raumplanung. Roland Bucksch 49

Siedlungswasserwirtschaft als unteilbares Ganzes. Bericht E. A. über gemeinsame Tagung 1968 von VSA und SVGW mit Zusammenfassung der Vorträge E. Trüeb «Die Forderungen der Wasserversorgung in mengen- und gütemässiger Hinsicht» und E. Märki «Möglichkeiten und Grenzen der Abwasserreinigung im Hinblick auf die Trinkwassergewinnung» 26

Der 4. Kongress der Internationalen Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung (IAWPR), 21. bis 25. April 1969 in Prag.
— Ankündigung M 55
— Bericht über Kongress, wissenschaftliche Sitzungen, Ausstellungen und Exkursionen von O. Jaag 251

International Association on Water Pollution Research (IAWPR), 5. Kongress 27./30. 7. 1970 in San Francisco. Ankündigung M 195

Pro Aqua 1969, Fachtagung «Wasser und Luft in der Industrie», Mai 1969 in Basel, zusammen mit 4. Internationaler Fachmesse Wasser-Luft-Müll und 4. Internationalem Kongress der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung (IAM).
— Ankündigung und Programm M 53
— Text des Aufrufes von Bundesrat Tschudi und der Eröffnungsansprachen von O. Jaag (zur Pro Aqua) und W. Hunzinger (zur Fachmesse Wasser-Luft-Müll) 189
— Berichterstattung E. Märki:
1. Einleitung und Sinn der Veranstaltung 261
2. Internationale Fachtagung «Wasser und Luft in der Industrie». Zusammenfassung der Fachvorträge:
Thema A: Stand der Realisierung von Abwasserreinigungs- und Wasserkreislaufanlagen bei der Industrie 262
Thema B: Luftreinhaltung bei der Industrie 263
Thema C: Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung bei einzelnen Industriegruppen 264
3. Internationale Fachmesse «Wasser-Luft-Müll» 265
4. Fachexkursionen 268
5. Zusammenfassung 269
6. Pro Aqua 1971 269

Vierter Internationaler Kongress der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung (IAM) Basel 1969. Berichterstattung A. Th. Gross mit Zusammenfassung der Ansprachen und Diskussionen 270
Eröffnungsansprache von O. Jaag, Präsident der IAM 271
Ansprache von Bundesrat H. P. Tschudi 272
Hauptvorträge:
— Die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Abfallbeseitigung. O. Jaag 274
— Aufgaben von Staat und Gemeinde bei der Reinhaltung unseres Lebensraums. R. Kojetinsky 274
— Die Beseitigung fester Abfallstoffe in den USA. R. D. Vaughan 275
Arbeitssitzungen (Diskussionen):
— Gruppe 1: Geordnete Deponie von festen Siedlungs- und geeigneten Industrieabfällen 276
— Gruppe 2: Beseitigung von Industrieschlämmen 277
— Gruppe 3: Korrosion bei der Müllverbrennung 278
— Gruppe 4: Kompostanwendung 279
— Gruppe 5: Vorbehandlung von Klärschlamm 279
— Gruppe 6: Thermische Klärschlammbehandlung 280
Ausstellung und Exkursionen 280

Europäisches Abwassersymposium in München, 9./11. 9. 1969. Ankündigung M 195

Mensch und Wasser, Internationale Ausstellung 1969 in Paris. Ankündigung M 134

Abwasserbiologische Kurse an der Bayerischen Biologischen Versuchsanstalt in München. Ankündigung M 133

Fischereibiologische Seminare an der Universität München. Ankündigung M 23, 241

Bewässerung und Entwässerung

Anpassung der Meliorationen zwischen Grenchen und Solothurn. H. Nater 221

Fachtagungen der CH-AGRID, 12. bis 23. April und 6. bis 11. Oktober 1969, 1970. Ankündigung und Programm M 27

Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung

Die ergiebigen Niederschläge und das Hochwasser vom September 1968 auf der Alpennordseite der Schweiz — Les précipitations abondantes et la crue de septembre 1968 sur le versant nord des Alpes. H. W. Courvoisier (1. Teil: Niederschläge), R. Guenin (partie 2: Ecoulement) 228

Exkursion in das Ueberschwemmungsgebiet des Arno (Hochwasser 1966). G. A. Töndury 39

La prévision des crues et la protection contre les inondations. Dixièmes journées de l'hydraulique, juillet 1968 à Paris. Communiqué Société Hydrotechnique de France (SHF) 41

Retentionsbecken zum Schutz der Stadt Paris vor Ueberschwemmungen. Ergänzungsbericht zur Tagung SHF, Juli 1968 in Paris von C. Lichtenhahn 43

Das Hochwasser vom 21./22. September 1968 und die Gewässerkorrektionen. C. Lichtenhahn 234

Hochwasserschutz an Binnengewässern, Thema der Mitgliederversammlung vom 15./17. 10. 1969 des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft. Ankündigung und Programm M 304

Interpraevent, Internationaler Kongress für vorbeugende Hochwasserschutzmassnahmen, 17. bis 30. 5. 1970 in Klagenfurt. Ankündigung M 200

Wildbach- und Lawinenverbauungen sowie Sanierung der Einzugsgebiete. 8. Tagung der FAO-Arbeitsgruppe im September 1967 in Rumänien. Bericht C. Lichtenhahn 183

Die II. Juragewässerkorrektion nach sieben Jahren Bauzeit. Robert Müller 204

Juragewässerkorrektion — Bodenseeregulierung. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV M 332

Das Eisrückhaltwehr in der Sihl. L. Kranich/E. Auer 18

Mitteilung aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1968. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrektionen und Wildbachverbauungen: Internationale Rheinregulierung; Talsperren 169
— 3.6 Seenregulierung 171

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1968. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages 170
— 3.6 Régularisation des lacs 172

Die Wasserwirtschaft im Kanton Thurgau (Regulierung des Bodensees). Zusammenfassung Vortrag H. Guldener im VSA M 369

Bodenseeregulierung. Pressemitteilung EVED M 379

Der Rahmenplan Zillerregulierung im Zusammenhang mit dem Bau der Zemmwerke der Tauernkraftwerke AG. Zusammenfassung Vortrag A. Schlorhaufer an Oesterreichischer Wasserwirtschaftstagung 1969 324

Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe. Ankündigung und Programm M 140, 305

2. Kongress der internationalen Gesellschaft für Felsmechanik, 21./26. 9. 70 in Belgrad. Ankündigung mit Programm M 141

Internationales Symposium über grosse permanente unterirdische Hohlräume. 23./25. 9. 1969 in Oslo. Ankündigung mit Programm M 141

Meteorologie, Hydrographie, Geologie

Die ergiebigen Niederschläge und das Hochwasser vom September 1968 auf der Alpennordseite der Schweiz. — Les précipitations abondantes et la crue de septembre 1968 sur le versant nord des Alpes. H. W. Courvoisier (1. Teil: Niederschläge), R. Guenin (partie 2: Ecoulement) 228

Klimatische Verhältnisse der Schweiz (Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt MZA):
— im Jahre 1968 160
— in den Monaten:
Oktober, November, Dezember 1968 59
Januar, Februar, März 1969 193
April, Mai, Juni 1969 303
Juli, August, September 1969 372

Internationale Tätigkeit auf dem Gebiete der Hydrometeorologie. Bericht E. Walser über III. Session der Technischen Kommission für Meteorologie der Meteorolog. Weltorganisation 302

Die Aufgaben der Unterabteilung Landeshydrographie im Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Presseorientierung 344

Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1968 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV Anhang nach Seite 178

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1968. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse 161

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1968. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques 160

Hydrographie in Oesterreich. Zusammenfassung Vortrag E. Beurle an Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband, Innsbruck 1969 325

Schiffahrt

Gesamtverkehrskonzeption und Binnenschiffahrt. Bericht über Jahresversammlung NOS-Schiffahrtsverband mit Presseorientierung und öffentlichem Vortrag C. Kaspar 23

Wirtschaftliche Gesichtspunkte zur Binnenschiffahrt. Auszug aus Bericht Zentralstelle der schweiz. Binnenschiffahrt 20

Die Frage der Flussschiffahrt in der Schweiz M 197

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1968. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschiffahrt 173

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1968. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure 174

Binnenschiffahrt. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV 334

Internationale Verkehrstagung des Rheinschiffahrtsverbandes Konstanz, 22. 11. 1968 in Waldshut, mit Vortrag H. Wanner, «Das Interesse der Schweiz an der Binnenschiffahrt». Bericht Ze. M 25

Forderung nach voller Ausnutzung der Standortgunst am Hochrhein M 370

Aussprache über Ausbau des Hochrheins M 371

Hochrheinschiffahrt aus deutscher Sicht. Mitteilung Rheinschiffahrtsverband Konstanz M 197

Hochrheingespräch zwischen Ministerpräsident Dr. Filbinger und dem neuen Schweizer Botschafter M 301

Hochrheinschiffahrt: 40 Jahre Staatsvertrag M 139

Zürcher Hochrhein-Komitee. Zusammenfassung Präsidialansprache Hch. Hürlimann an Generalversammlung 14. 6. 1969 in Zürich M 302

10 Jahre Aare-Hochrhein-Schiffahrt AG. Bericht über Jubiläumsfeier mit Zusammenfassung Vortrag H. Wanner M 244

100 Jahre Mannheimer Akte. E. A./Dr. F. R. 139

Zentralkommission für die Rheinschiffahrt. Bericht über Sitzung vom 23./24. 4. 1969 M 246

Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, Strasbourg. Rapport annuel 1967 M 371

Union der Rheinischen Handelskammern. Bericht über Versammlung 23. 4. 1969 in Köln mit Zusammenfassung verschiedener Voten M 245

Rücktritt von Dipl.-Ing. K. Knäble als Präsident der Wasser- und Schiffahrtsdirektion Freiburg i. Br. und Wahl des neuen Leiters, Heinz Graewe M 378

Grosse Arbeiten für den Ausbau der internationalen Rheinwasserstrasse. — Abschluss eines französisch-schweizerischen Vertrages M 301

Grands travaux d'aménagement sur la voie internationale du Rhin. Conclusion d'un accord franco-suisse M 301

Schweizerisch-niederländische Verkehrsgespräche M 302

Weiterausbau der Wasserstrasse Rhein-Main-Donau. Geschäftsbericht Rhein-Main-Donau AG. München M 198

Vergangenheit und Zukunft der deutschen Binnenschiffahrt. E. Stambach 300

Grosser Schiffslift für den Elbe-Seitenkanal M 371

Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Wasserrecht und internationale Zusammenarbeit. Zusammenfassung Vortrag Paul Grabmayr an Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband, Klagenfurt 1968 46

100 Jahre Oesterreichisches Wasserrecht. Zusammenfassung Vortrag J. Kolb an Tagung Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband Innsbruck 1969 320

Anpassung von Verfassung und Gesetzgebung als Voraussetzung für die Erhaltung der staatspolitischen Infrastruktur. Zusammenfassung Vortrag O. Reck im SVGW M 374

Ist der Zweckverband einer Abwasserregion autonom? E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent 296

Verschmutzung des Rheins durch Heizöl
E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent 21

Im Gewässer- und Landschaftsschutz sind die Proportionen zu wahren. Bundesgerichtskorrespondenz R. B. 133

Streit um den Ausdruck «Filtro». E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent 55

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft in 1968. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht 157
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1968. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique 156

Landesplanung, Naturschutzprobleme

Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft: Ausgleich konkurrenzierender Interessen durch wasserwirtschaftliche Rahmenplanung. E. Trüeb 316

Utilisation des ressources en eau d'un bassin dans le cadre de l'aménagement du territoire. Onzièmes Journées de l'Hydraulique, 22./26. 9. 1970. Préavis et liste des thèmes M 200

Verschiedenes

Archäologische Entdeckungen im Rahmen der 2. Juragewässerkorrektion. Hanni Schwab 340

Höhere technische Berufe erhalten mehr internationale Freizügigkeit (Mitteilung SIA) M 247

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Hauptversammlung in Biel 3. Juli 1969 mit Exkursion zu Anlagen der II. Juragewässerkorrektion und zum Aarekraftwerk Flumenthal am 4. Juli
— Programm 203
— Protokoll der 58. ordentlichen Hauptversammlung 332
— Präsidialansprache 332
— Gesamter Tagungsbericht 331
— Vortrag von Dr. Hanni Schwab über Archäologische Entdeckungen im Rahmen der 2. Juragewässerkorrektion 340

Verzeichnis der verantwortlichen Organe nach den Erneuerungswahlen an der Hauptversammlung 1969 380

Vorstandssitzung vom 17. April 1969 in Neuenburg 246

Ausschuss-Sitzungen, Protokollauszüge:
— Sitzung vom 22. November 1968 in Zürich 140
— Sitzung vom 12. März 1969 in Bern 140
— Gemeinsame Sitzung mit Delegierten der Verbandsgruppen SWV am 19. Mai 1969 in Zürich 247

Jahresbericht 1968 des SWV:
1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes 149
Betriebsrechnung. Voranschläge und Bilanz 153
2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen 154
3. Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft 157
4. Mitglieder-Verzeichnisse 177

Rapport annuel 1968 de l'ASAE:
1. Renseignements sur l'activité de l'Association 148
Comptes, budgets et bilan 153
2. Communications des Sections 154
3. Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse 156
4. Listes de membres 177

Publikationenverzeichnisse:
— Neuere Separatdrucke aus «Wasser- und Energiewirtschaft» 30, 250
— Neuere Sonderhefte WEW 62

Neujahrsglückwünsche von Verband und Redaktion 351

LINTH-LIMMATVERBAND

Vortragsveranstaltungen:
E. Trüeb, Gedanken zu einem umfassenden Wasserhaushalt. Vortrag 28. 1. 69, Bericht E. A. 54
Das Eisrückhaltewehr in der Sihl. Besichtigung vom 26. 11. 1968, Bericht L. Kranich/E. Auer 18

BEFREUNDETE VERBÄNDE UND ORGANISATIONEN

Kongresse, Tagungen, Studienreisen und Ausstellungen Veranstaltungskalender 58, 373

Société Hydrotechnique de France (SHF), Dixièmes Journées de l'Hydraulique sur le thème «La prévision des crues et la protection contre les inondations», 5./7. 6. 1968 à Paris. Rapport SHF et C. Lichtenhahn 41

— Onzièmes Journées de l'Hydraulique sur le thème «Utilisation des ressources en eau d'un bassin dans le cadre de l'aménagement du territoire», 22./26. 9. 1970. Préavis et liste des thèmes 200

Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband, Tagung 14./17. 10. 1968 in Klagenfurt, Thema «Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft». Bericht R. Buksch 45

Deutscher Verband für Wasserwirtschaft, Mitgliederversammlung und Vortragsveranstaltung, 15./17. 10. 1969 in Karlsruhe, Ankündigung und Programm 304
— Neuer Präsident, Baudirektor Dr.-Ing. E. h. Erich Knop 144

Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jahrestagung 16. 5. 1969 in Neustadt a. d. W. Ankündigung mit Vortragstiteln 140

Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, Vereinsversammlung 24. 10. 1969 in Zürich. Bericht E. A. 375

Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Studientagung über aktuelle Probleme der Atomenergie und Kerntechnik in der Schweiz, 29./30. 5. 1969 in Luzern (gemeinsam mit SVA). Programm 136

Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Generalversammlungen 6./7. 9. 1969 in St. Gallen. Bericht E. A. 347

Genossenschaft Elektrowirtschaft, Schweizerische Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Mitgliederversammlung 8. 10. 1969 in Aarau. Bericht M. Gerber 375

Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung 26. 3. 1969 in Zürich. Bericht E. A. 198
— Zusammenfassung Vortrag E. Märki 194

Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), Studientagung über aktuelle Probleme der Atomenergie und Kerntechnik in der Schweiz, 29./30. 5. 1969 in Luzern (gemeinsam mit VSE). Programm 136
— Auszug aus Jahresbericht 1968 243
— SVA-Studienreise nach Schweden, Herbst 1968, Bericht 27
— SVA-Studienreise nach Kalifornien, 21. 6. bis 1. 7. 1969. Programm 136
— Generalversammlung 12. 6. 1969 in Bern. Bericht E. A. 296
— Abschliessender Expertenbericht einer europäischen Arbeitsgruppe unter Leitung der SVA über die Frage der Urananreicherung in Europa 136

Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern (SVGW), Tagung 22. 11. 1968 «Siedlungswasserwirtschaft als unteilbares Ganzes» (gemeinsam mit VSA). Bericht E. A. 26
— 96. Jahresversammlung 18./20. 9. 1969 in Bern. Bericht Töndury 373

Usogas, Genossenschaft für die Förderung der Gasverwendung, 37. ordentl. Mitgliederversammlung 24. 4. 1969 in Luzern. Bericht E. A. 199

Internationale Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung (International Association on Water Pollution Research IAWPR)
— Mitteilung über Kongressbericht 1966, eigene Zeitschrift 299
— 4. Kongress 21./25. 4. 1969 in Prag. Bericht O. Jaag 251
— 5. Kongress 27./30. 7. 1970 in San Francisco. Ankündigung 195

Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG), 12. Symposium 23./26. 10. 1968 in Florenz, Thema «Gewässerschutz in Katastrophenfall». Bericht G. A. Töndury 31
— Symposium «Grossräumiger Gewässerschutz auf lange Sicht», 23./25. 10. 1969 in Delft. Ankündigung und Programm 299

Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (VGL). Delegiertenversammlung 30. 5. 1969 in Basel. Bericht Tö 297

Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), Tagung 22. 11. 1969 «Siedlungswasserwirtschaft als unteilbares Ganzes» (gemeinsam mit SVGW). Bericht E. A. 26
— 25. ordentliche Hauptmitgliederversammlung 28. 3. 1969 in Olten. Bericht E. A. 199
— Jubiläumstagung 25 Jahre VSA, 20./21. 6. 1969 in Schaffhausen. Bericht E. Auer 298
— 101. Mitgliederversammlung 17. 10. 1969 in Frauenfeld. Bericht E. A. 374

Gesellschaft für vorbeugende Hochwasserbekämpfung, Internat. Kongress «Interpraevent», 17./30. 5. 1970 in Klagenfurt, Ankündigung und Themenangabe 200

Internat. Gesellschaft für Felsmechanik, 2. Kongress 1970 in Belgrad, Programm 141
— Internat. Symposium über grosse permanente unterirdische Hohlräume, Sept. 1969 in Oslo, Themenangabe 141

Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, Herbsttagung 1969, 7. 11. 1969. Ankündigung 305

CH-AGRID (Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung), Fachtagungen 1969 und 1970, Ankündigung und Programm 27

Zentralverein der deutschen Binnenschiffahrt. Bericht E. Stambach über 100jähriges Jubiläum, 6./9. 7. 1969 in Köln 300

Rheinschiffahrtsverband Konstanz E. V., Mitgliederversammlung 22. 11. 1968 in Waldshut. Bericht Ze. 25

Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee, Jahres-Mitgliederversammlung 12. 10. 1968 in Frauenfeld. Bericht Tö 23

Schweizerische Schiffahrtsvereinigung, Generalversammlung lung 6. 12. 1968 in Riehen. Bericht Ze. 26

Zürcher Hochrhein-Komitee, Generalversammlung 14. 6. 1969 in Zürich. Bericht E. A. mit Zusammenfassung Präsidialansprache 302

Geschäftliche Mitteilungen

ALLGEMEIN

Aargauisches Elektrizitätswerk (AEW). Einweihung des neuen Verwaltungsgebäudes 379

100 Jahre Baumaschinen Ammann. Bericht über Jubiläumsfeier und Geschäftsentwicklung. J. Isler 289

Forces Motrices de Conches SA — Gommerkraftwerke AG. Namensänderung 60

150 Jahre Kern Swiss. Bericht über Jubiläumsfeier und Geschäftsentwicklung. G. A. Töndury 290

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Gründung 200

Technorama der Schweiz. Bericht über Gründung der Stiftung und der Umbenennung des Vereins 375

Aufbau eines Verbundnetzes in der kolumbianischen Elektrizitätswirtschaft. MC 379

Beitrag schweizerischer Ingenieure zur technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklung von Honduras. MC 379

AUSZÜGE AUS JAHRESBERICHTEN

Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 68 bis 31. 3. 69 248
Aarewerke AG, Brugg, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68 145
Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68 60
Albula-Landwasser Kraftwerke AG, Filisur, 1968 309
Aletsch AG, Mörel, 1968 201
Elektrizitätswerk Altdorf, 1968 248
Elektrizitätswerk Arosa, 1968 309
Elektrizitätswerk Basel, 1968 249
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1968 248
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1968 249
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 202
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1968 349
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1968 348
AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1968 309
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, 1. 3. 68 bis 28. 2. 69 309
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1968 248
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1968 348
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-Platz, 1968 348
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68 60
Electricité d'Emosson SA, Martigny, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 60
S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 202
Engadiner Kraftwerke AG, Zernez, 1. 10 67 bis 30. 9. 68 201
Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68 60
Grande Dixence S. A., Sion, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 202
Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg, 1968 248
Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
Lizerne et Morge SA, Sion, 1. 4. 68 bis 31. 3. 69 349
Electra Massa, Naters, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 60
Kraftwerke Mattmark AG, Saas-Grund, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 145
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 145
Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1968, 249
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1968 309
Elektrizitätswerk Obwalden, Sarnen, 1968 349
Kraftwerke Reichenau AG, Tamins, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 1968 349
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 309
St. Gallisch-Apenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 202
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, 1968 348
Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen, 1968 348
Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 202
Elektrizitätswerk Schwyz, 1968 248
Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG, Schwanden, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 145
Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 145
Energie Electrique du Simplon SA, Simplon-Dorf, 1968 249
Schweizerische Vereinigung Industrie und Landwirtschaft (SVIL), Zürich, 1968 348
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 145
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1968 248
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68 201
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1968 309

Personelles

Ing. E. H. Etienne siebzigjährig 143

Dr. Ing. Heinz Graewe, neuer Leiter der Wasser- und Schiffahrtsdirektion Freiburg i. Br. 379

Zum Rücktritt von Dipl.-Ing. Arnold Th. Gross als Schriftleiter von BWK 143

Rücktritt von Dipl.-Ing. K. Knäble als Präsident der Wasser- und Schiffahrtsdirektion Freiburg i. Br. 378

Baudirektor Dr.-Ing. E. h. Erich Knop, neuer Präsident des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft e. V. 144

Ing. Emil Meyer 80jährig 305

Ing. Rudolf von Miller 70jährig 350

Dr.-Ing. Ernst Steiner 80jährig 247

Neues Kantonales Amt für Gewässerschutz in Graubünden (Chef Ing. A. Gartmann) 370

Elektro-Watt, Elektr. u. Industr. Unternehmungen AG, Zürich (Rücktritt E. Barth, neuer Vizepräs. A. Winiger, Del. VR H. Bergmaier) 378

Entreprises Electriques Fribourgeoises (Rücktritt von Dir. J. Ackermann und Wahl von André Marro zum neuen Direktor) 247

Société Générale pour l'Industrie, Genève (neuer Generaldirektor René Hochreutiner) 144

Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG (neue Direktoren Eduard Grob und Reymond Schärer) 144

Nekrologe:
Walter Flemming 142
Hans Fontana 308
Albert Haas 307
Jakob Hagen 306
Paul Lüdin 307
Claudio Marcello 141
Eugen Meyer-Peter 305
Max Passet 377
Paul Scherrer 376
Alfred Stucky 349

Literatur

W. F. van Asbeck (deutsche Uebersetzung aus dem Englischen von E. Schönian). Bitumen im Wasserbau. Besprechung J. Zeller 29

Baitsch und Radermacher, Gewässerunterhaltung. Besprechung H. Grubinger 379

O. Ganser, Die Messeinrichtungen der Staumauer Kops 1968. Besprechung d. Verlag 29

R. Müller, Die Schiffbarmachung des Hochrheins und der Aare. Besprechung E. Stambach 61

G. Schröder, Landwirtschaftlicher Wasserbau. Besprechung H. Grubinger 310

H. E. Wersche, Hilfstafeln zur Ermittlung des Brückenstaues und Bemessung von Maulprofilen aus gewellten Stahlblechen. Besprechung d. Verlag 29

Commission Economique pour l'Europe, Le pontentiel hydroélectrique des ressources hydrauliques en Europe. Compte rendu de l'éditeur 61

International Association on Water Pollution Research (IAWPR), Verhandlungsbände des 3. Abwasserkongresses vom September 1966 in München. Ankündigung 299

La prévision des crues et la protection contre les inondations. Compte Rendu des Xes Journées de l'Hydraulique. Annonce de parution 249

Verzeichnis der Berichte zur 7. Volltagung der Weltkraftkonferenz Moskau 1968 128

Gas-Wasser-Abwasser, Schweizerische Zeitschrift für Gasversorgung und Siedlungswasserwirtschaft (neuer Name für die Monatszeitschrift des SVGW) 310

Berichtswerk des VI. Internationalen Elektrowärmekongresses in Brighton 1968. Ankündigung 61

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

AUER ERWIN, Neubau des Kraftwerks Arosa-Litzirüti 16
— Das Eisrückhaltewehr in der Sihl (mit L. Kranich) 18
— 75 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke 241

BALKE SIEGFRIED, Die Bedeutung des Wassers in der modernen Industriegesellschaft (Zusammenfassung Vortrag) 15

BERNHARD RODOLFO (Bundesgerichtskorrespondent), Im Gewässer- und Landschaftsschutz sind die Proportionen zu wahren 133

BUCKSCH ROLAND, Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft (Bericht über Oesterreichische Wasserwirtschaftstagung und Zusammenfassung der Vorträge) 45

COURVOISIER HANS-WOLFGANG, Die ergiebigen Niederschläge und das Hochwasser vom September 1968 auf der Alpennordseite der Schweiz 228

EIDG. AMT FUER ENERGIEWIRTSCHAFT, Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1968 179

ETIENNE EUGENE H., Die bedeutendsten Fluss- und Stromsysteme der Sowjetunion und ihre Ausbaumöglichkeiten für die Wasserkraftnutzung 125
— Weltkraftkonferenz Moskau 1968, Kongressberichte, Fachsitzungen und Vorträge 63

FENZ ROBERT, Studienreise nach Sibirien 107

FISCHER PAUL (und D. Vischer), Das Aare-Kraftwerk Flumenthal 212

SOCIETE HYDROTECHNIQUE DE FRANCE, La prévision des crues et la protection contre les inondations 41

GERBER-LATTMANN MARGRIT, Kraftwerke Hopflauenen und Innertkirchen II 360
— Exkursion Juraseen anlässlich HV/SWV 338

GROSS ARNOLD TH., Vierter Internationaler Kongress der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969 in Basel. Bericht und Zusammenfassung der Ansprachen und Diskussionen 270

GUENIN RAOUL, Les précipitations abondantes et la crue de septembre 1968 sur le versant nord des Alpes 228

GULDENER HANS, Die Wasserwirtschaft im Kanton Thurgau (Zusammenfassung Vortrag) 369

GYSEL MARTIN (und D. Vischer), Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken 352

HUNZINGER WALTER, Eröffnungsansprache zur Fachmesse Wasser-Luft-Müll 1969 190

ISLER JACQUELINE, 100 Jahre Baumaschinen Ammann 289

JAAG OTTO, Wasser Berlin 1968, Eindrücke und Notizen 10
— Eröffnungsansprache Pro Aqua 1969 189
— Der 4. Kongress der Internationalen Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung (IAWPR) 1969 in Prag 251
— Eröffnungsansprache 4. Internat. Kongress der Int. Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969 271
— Die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Abfallbeseitigung (Zusammenfassung Vortrag) 274

KASPAR CLAUDE, Die Bedeutung einer schweizerischen Gesamtverkehrskonzeption (Auszug aus Vortrag) 25

KRALUPPER KURT, Fortschritte an der Drau 180

KRANICH LOTHAR, Vorführung eines Oelabsauggerätes 52
— (und E. Auer), Das Eisrückhaltewehr in der Sihl 18

LECHER WALTER, Studienreise Leningrad-Sochi-Wolgograd 99

LICHTENHAHN CARLO, Retentionsbecken zum Schutz der Stadt Paris vor Ueberschwemmungen 43
— Wildbach- und Lawinenverbauungen sowie Sanierung der Einzungsgebiete (8. Tagung der FAO-Arbeitsgruppe 1967 in Rumänien) 183
— Das Hochwasser vom 21./22. September 1968 und die Gewässerkorrektionen 234

MÄRKI ERWIN, Gewässerschutzmassnahmen bei Atomkraftwerken und Kernforschungsanlagen (Zusammenfassung Vortrag) 194
— Pro Aqua 1969 — Wasser, Luft, Müll. Bericht und Zusammenfassung der Fachvorträge 261
vorträge 261

MEICHLE ADOLF, Das neue Kraftwerk Bannwil der BKW 225

MÜLLER ROBERT, Die II. Juragewässerkorrektion nach sieben Jahren Bauzeit 204

NATER HANS, Anpassung der Meliorationen zwischen Grenchen und Solothurn 221

PFEIFFER WALTER, Gedanken zur Wirtschaftlichkeit des Weiterausbaues unserer Wasserkräfte im Hinblick auf den bevorstehenden kommerziellen Einsatz der ersten Atomkraftwerke 294

PIAGET ETIENNE (Bundesgerichtskorrespondent), Verschmutzung des Rheins durch Heizöl 21
— Streit um den Ausdruck «Filtro» 55
— Ist der Zweckverband einer Abwasserregion autonom? 296

ROHNER WILLI, Präsidialansprache an HV/SWV 332

SCHREIBER AXEL, Das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW und sein gegenwärtiger Bauzustand 1

SCHWAB HANNI, Archäologische Entdeckungen im Rahmen der 2. Juragewässerkorrektion 340

STAMBACH ERNST, Vergangenheit und Zukunft der deutschen Binnenschiffahrt 300

TÖNDURY GIAN ANDRI, Gewässerschutz im Katastrophenfall — Arnohochwasser 1966 (12. Symposium F. E. G.) 31
— Weltkraftkonferenz Moskau 1968: Kongressverlauf und persönliche Eindrücke von Moskau und Zagorsk 84
— Studienreise nach Transkaukasien 112
— Einweihung der Kraftwerke Mattmark 281
— 50 Jahre EOS 1919—1969 285
— 150 Jahre Kern Swiss 290
— Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Innsbruck 1969 320
— 75 Jahre Aare-Tessin AG 362
— Einweihung Kläranlage Baden und Umgebung 363

TRÜEB ERNST, Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft 311

TSCHUDI HANS-PETER, Aufruf zur Pro Aqua 1969 189
— Ansprache zur Eröffnung des 4. Internationalen Kongresses der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969 272

VISCHER DANIEL (und P. Fischer), Das Aare-Kraftwerk Flumenthal 212
— (und M. Gysel), Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken 352

WALSER EMIL, Internationale Tätigkeit auf dem Gebiete der Hydrometeorologie (Bericht über III. Session der TK für Meteorologie der Meteorolog. Weltorganisation) 302

WEILENMANN GILBERT, Stand und Planung der Oelwehren im Reusseinzugsgebiet 49