

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 61 (1969)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.01.2025

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

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie



WEW

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT REVUE MENSUELLE SUISSE
1. Jahrgang 1969 61e année 1969

HERAUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Baden
VERLAG UND INSERATENANNAHME: Schweizer Spiegel Verlag AG, Zürich

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

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren

M = kurze Mitteilung

	Seite		
ALLGEMEIN		Liste des usines hydroélectriques mises en services ou agrandies en 1968 (tableau 5 du rapport annuel ASAE)	178
Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft. E. Trüb	311	appendice après page	178
Ganzheitliche Behandlung der Wasserwirtschaft. Zusammenfassung Vortrag Köster an Kongress «Wasser Berlin 1968» M	11	Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1969 (tableau 8 du rapport annuel ASAE)	178
Wasser Berlin 1968 (Kongress und Ausstellung 1./6. April 1968) Eindrücke und Notizen von O. Jaag	10	appendice après page	178
Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Innsbruck, 1969. Bericht G. A. Töndury und Zusammenfassung der Vorträge	320	Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1968/69 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV.	178
Neuere Methoden der Erarbeitung von Wasserbilanzen. Zusammenfassung Vortrag I. Degen an Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband	321	Anhang nach Seite	178
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	AUSLAND	
Accroissement des aménagements hydro-électriques à accumulation par pompage en Europe M	134	Der Mont-Cenis-Stausee	M 364
Renseignements sur le symposium sur l'énergie hydro-électrique qui aura lieu à Madrid, 20/22 oct. 1969. Communiqué ECE/ELEC M	196	Baubeschluss für das Wasserkraftwerk Ottensheim-Wilhering an der Donau	M 294
Gedanken zur Wirtschaftlichkeit des Weiterausbaues unserer Wasserkräfte im Hinblick auf den bevorstehenden kommerziellen Einsatz der ersten Atomkraftwerke. W. Pfeiffer	294	Wasserkraft in Tirol. Zusammenfassung Vortrag H. Lauffer an Tagung Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband	322
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahr 1968, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	165	Zemmkraftwerke der Tauernkraftwerke AG. Bericht G. A. Töndury über Exkursion des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	326
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	Fortschritte an der Drau. Kurt Kralupper	180
KRAFTWERKE SCHWEIZ		Neue Wasserkraftwerke in Norwegen	M 196
75 Jahre Elektrizitätswerk der Stadt Aarau M	242	Die bedeutendsten Fluss- und Stromsysteme der Sowjetunion und ihre Ausbaumöglichkeiten für die Wasserkraftnutzung E. H. Etienne	125
75 Jahre Aare-Tessin AG. G. A. Töndury	362	Studienreisen in der Sowjetunion (Weltkraftkonferenz Moskau 1968):	
Neubau des Kraftwerks Arosa-Litzirüti. E. Auer	16	— Leningrad-Sochi-Wolgograd (Wasserkraftwerk Wolgograd). W. Lecher	99
Das neue Kraftwerk Bannwil der BKW. A. Meichle	225	— nach Sibirien (Kraftwerke Irkutsk und Bratsk) R. Fenz	107
Dotierzentrale Bärenburg der Kraftwerke Hinterrhein AG in Betrieb M	55	— nach Transkaukasien (Kraftwerkette am Razdan) G. A. Töndury	112
75 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke. E. Auer	241	Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Beteiligung	M 135
50 Jahre EOS 1919—1969. G. A. Töndury	285	TALSPERREN	
Das Aare-Kraftwerk Flumenthal. D. Vischer und P. Fischer	212	Einweihung der Kraftwerke Mattmark. G. A. Töndury	281
Kraftwerke Hopflauenen und Innertkirchen II. M. Gerber-Lattmann	360	Bilder über Talsperre Ova Spin und beginnenden Stau im Val del Gallo/Livigno anlässlich Exkursionen Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband	M 329
Einweihung der Kraftwerke Mattmark. G. A. Töndury	281	Verzeichnis der im Frühjahr 1969 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichbecken in der Schweiz (Tabelle 9 Jahresbericht SWV)	
Ausbau der obersten Saanestufe M	242	Anhang nach Seite	178
Verzeichnis der im Jahre 1968 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 5 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)	178
Verzeichnis der 1969 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 8 Jahresbericht SWV) Anhang nach Seite	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 Wasserkraft 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 Stilllegung 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? Bundesgerichts-korrespondent 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, Kehrlichtbeseitigung). 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, Bundesgerichts-korrespondent	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 Industrierwasserwirtschaft. 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 Gewässerkorrekturen. 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. Juragewässerkorrektur nach sieben Jahren Bauzeit. Robert Müller 204

Juragewässerkorrektur — 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 Flusskorrekturen 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. Schlorhauser 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):		Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, Strasbourg. Rapport annuel 1967	M 371
— im Jahre 1968	160	Union der Rheinischen Handelskammern. Bericht über Versammlung 23. 4. 1969 in Köln mit Zusammenfassung verschiedener Voten	M 245
— in den Monaten:		Rücktritt von Dipl.-Ing. K. Knäble als Präsident der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Freiburg i. Br. und Wahl des neuen Leiters, Heinz Graewe	M 378
Oktober, November, Dezember 1968	59	Grosse Arbeiten für den Ausbau der internationalen Rheinwasserstrasse. — Abschluss eines französisch-schweizerischen Vertrages	M 301
Januar, Februar, März 1969	193	Grands travaux d'aménagement sur la voie internationale du Rhin. Conclusion d'un accord franco-suisse	M 301
April, Mai, Juni 1969	303	Schweizerisch-niederländische Verkehrsgespräche	M 302
Juli, August, September 1969	372	Weiterausbau der Wasserstrasse Rhein-Main-Donau. Geschäftsbericht Rhein-Main-Donau AG. München	M 198
Internationale Tätigkeit auf dem Gebiete der Hydrometeorologie. Bericht E. Walser über III. Session der Technischen Kommission für Meteorologie der Meteorolog. Weltorganisation	302	Vergangenheit und Zukunft der deutschen Binnenschifffahrt. E. Stambach	300
Die Aufgaben der Unterabteilung Landeshydrographie im Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Presseorientierung	344	Grosser Schifflift für den Elbe-Seitenkanal	M 371
Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1968 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV	178		
		Anhang nach Seite	
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		
		Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen	
Schifffahrt		Wasserrecht und internationale Zusammenarbeit. Zusammenfassung Vortrag Paul Grabmayr an Tagung Oesterr. Wasserwirtschaftsverband, Klagenfurt 1968	46
Gesamtverkehrskonzeption und Binnenschifffahrt. Bericht über Jahresversammlung NOS-Schiffahrtsverband mit Presseorientierung und öffentlichem Vortrag C. Kaspar	23	100 Jahre Oesterreichisches Wasserrecht. Zusammenfassung Vortrag J. Kolb an Tagung Oesterreichischer Wasserwirtschaftsverband Innsbruck 1969	320
Wirtschaftliche Gesichtspunkte zur Binnenschifffahrt. Auszug aus Bericht Zentralstelle der Schweiz. Binnenschifffahrt	20	Anpassung von Verfassung und Gesetzgebung als Voraussetzung für die Erhaltung der staatspolitischen Infrastruktur. Zusammenfassung Vortrag O. Reck im SVGW	M 374
Die Frage der Flussschifffahrt in der Schweiz	M 197	Ist der Zweckverband einer Abwasserregion autonom? E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent	296
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1968. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschifffahrt	173	Verschmutzung des Rheins durch Heizöl E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent	21
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1968. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure	174	Im Gewässer- und Landschaftsschutz sind die Proportionen zu wahren. Bundesgerichtskorrespondenz R. B.	133
Binnenschifffahrt. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	334	Streit um den Ausdruck «Filtro». E. Piaget, Bundesgerichtskorrespondent	55
Internationale Verkehrstagung des Rheinschiffahrtsverbandes Konstanz, 22. 11. 1968 in Waldshut, mit Vortrag H. Wanner, «Das Interesse der Schweiz an der Binnenschifffahrt». Bericht Ze.	M 25	Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft in 1968. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht	157
Forderung nach voller Ausnutzung der Standortgunst am Hochrhein	M 370	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1968. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique	156
Aussprache über Ausbau des Hochrheins	M 371		
Hochrheinschifffahrt aus deutscher Sicht. Mitteilung Rheinschiffahrtsverband Konstanz	M 197	Landesplanung, Naturschutzprobleme	
Hochrheingespräch zwischen Ministerpräsident Dr. Filbinger und dem neuen Schweizer Botschafter	M 301	Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft: Ausgleich konkurrierender Interessen durch wasserwirtschaftliche Rahmenplanung. E. Trüeb	316
Hochrheinschifffahrt: 40 Jahre Staatsvertrag	M 139	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
Zürcher Hochrhein-Komitee. Zusammenfassung Präsidialansprache Hch. Hürlimann an Generalversammlung 14. 6. 1969 in Zürich	M 302		
10 Jahre Aare-Hochrhein-Schifffahrt AG. Bericht über Jubiläumsfeier mit Zusammenfassung Vortrag H. Wanner	M 244	Verschiedenes	
100 Jahre Mannheimer Akte. E. A./Dr. F. R.	139	Archäologische Entdeckungen im Rahmen der 2. Juragewässerkorrektur. Hanni Schwab	340
Zentralkommission für die Rheinschifffahrt. Bericht über Sitzung vom 23./24. 4. 1969	M 246	Höhere technische Berufe erhalten mehr internationale Freizügigkeit (Mitteilung SIA)	M 247

Mitteilungen aus den Verbänden

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Hauptversammlung in Biel 3. Juli 1969 mit Exkursion zu Anlagen der II. Juragewässerkorrektur 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. Juragewässerkorrektur	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 Industrie-wasserwirtschaft». 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 Vortrags-titeln	140
Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, Vereinsversammlung 24. 10. 1969 in Zürich. Bericht E. A.	375
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Studententagung 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, General-versammlung 26. 3. 1969 in Zürich. Bericht E. A.	198
— Zusammenfassung Vortrag E. Märki	194
Schweizerische Vereinigung für Atomenergie (SVA), Stu-dientagung über aktuelle Probleme der Atomenergie und Kerntechnik in der Schweiz, 29./30. 5. 1969 in Luzern (ge-meinsam 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 Ar-beitsgruppe 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 Gasverwen-dung, 37. ordentl. Mitgliederversammlung 24. 4. 1969 in Lu-zern. Bericht E. A.	199
Internationale Vereinigung für Wasser- und Abwasserfor-schung (International Association on Water Pollution Re-search 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. Ankündi-gung	195
Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG), 12. Sym-posium 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 Pro-gramm	299
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Luft-hygiene (VGL). Delegiertenversammlung 30. 5. 1969 in Bas-el. 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 Schaff-hausen. 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	Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68	60
Internat. Gesellschaft für Felsmechanik, 2. Kongress 1970 in Belgrad, Programm	141	Electricité d'Emosson SA, Martigny, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	60
— Internat. Symposium über grosse permanente unterirdische Hohlräume, Sept. 1969 in Oslo, Themenangabe	141	S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	202
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundamententechnik, Herbsttagung 1969, 7. 11. 1969. Ankündigung	305	Engadiner Kraftwerke AG, Zernez, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
CH-AGRID (Schweiz. Nationalvereinigung für Technik in der Landwirtschaft, Bewässerung und Entwässerung), Fachtagungen 1969 und 1970, Ankündigung und Programm	27	Etselwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Zentralverein der deutschen Binnenschifffahrt. Bericht E. Stambach über 100jähriges Jubiläum, 6./9. 7. 1969 in Köln	300	Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68	60
Rheinschiffahrtsverband Konstanz E. V., Mitgliederversammlung 22. 11. 1968 in Waldshut. Bericht Ze.	25	Grande Dixence S. A., Sion, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	202
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee, Jahres-Mitgliederversammlung 12. 10. 1968 in Frauenfeld. Bericht Tö	23	Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg, 1968	248
Schweizerische Schifffahrtsvereinigung, Generalversammlung 6. 12. 1968 in Riehen. Bericht Ze.	26	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Zürcher Hochrhein-Komitee, Generalversammlung 14. 6. 1969 in Zürich. Bericht E. A. mit Zusammenfassung Präsidialansprache	302	Lizerne et Morge SA, Sion, 1. 4. 68 bis 31. 3. 69	349
Geschäftliche Mitteilungen		Electra Massa, Naters, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	60
ALLGEMEIN		Kraftwerke Mattmark AG, Saas-Grund, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	145
Aargauisches Elektrizitätswerk (AEW). Einweihung des neuen Verwaltungsgebäudes	379	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	145
100 Jahre Baumaschinen Ammann. Bericht über Jubiläumsfeier und Geschäftsentwicklung. J. Isler	289	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1968,	249
Forces Motrices de Conches SA — Gommerkraftwerke AG. Namensänderung	60	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1968	309
150 Jahre Kern Swiss. Bericht über Jubiläumsfeier und Geschäftsentwicklung. G. A. Töndury	290	Elektrizitätswerk Obwalden, Sarnen, 1968	349
Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Gründung	200	Kraftwerke Reichenau AG, Tamins, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Technorama der Schweiz. Bericht über Gründung der Stiftung und der Umbenennung des Vereins	375	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Aufbau eines Verbundnetzes in der kolumbianischen Elektrizitätswirtschaft. MC	379	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 1968	349
Beitrag schweizerischer Ingenieure zur technischen und wirtschaftlichen Weiterentwicklung von Honduras. MC	379	Kraftwerk Rapperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	309
AUSZÜGE AUS JAHRESBERICHTEN		St. Gallisch-Apenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	202
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 68 bis 31. 3. 69	248	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, 1968	348
Aarewerke AG, Brugg, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68	145	Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen, 1968	348
Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen, 1. 7. 67 bis 30. 6. 68	60	Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	202
Albula-Landwasser Kraftwerke AG, Filisur, 1968	309	Elektrizitätswerk Schwyz, 1968	248
Aletsch AG, Mörel, 1968	201	Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG, Schwanden, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	145
Elektrizitätswerk Altdorf, 1968	248	Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	145
Elektrizitätswerk Arosa, 1968	309	Energie Electrique du Simplon SA, Simplon-Dorf, 1968	249
Elektrizitätswerk Basel, 1968	249	Schweizerische Vereinigung Industrie und Landwirtschaft (SVIL), Zürich, 1968	348
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1968	248	Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1968	249	AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	145
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	202	Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1968	248
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1968	349	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. 10. 67 bis 30. 9. 68	201
Kraftwerke Brusio AG, Poschiamo, 1968	348	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1968	309
AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1968	309	Personelles	
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, 1. 3. 68 bis 28. 2. 69	309	Ing. E. H. Etienne siebzigjährig	143
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1968	248	Dr. Ing. Heinz Graewe, neuer Leiter der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Freiburg i. Br.	379
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1968	348	Zum Rücktritt von Dipl.-Ing. Arnold Th. Gross als Schriftleiter von BWK	143
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-Platz, 1968	348	Rücktritt von Dipl.-Ing. K. Knäble als Präsident der Wasser- und Schifffahrtsdirektion 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	G. Schröder, Landwirtschaftlicher Wasserbau. Besprechung H. Grubinger	310
Hans Fontana	308		
Albert Haas	307	H. E. Wersche, Hilfstafeln zur Ermittlung des Brückenstaues und Bemessung von Maulprofilen aus gewellten Stahlblechen. Besprechung d. Verlag	29
Jakob Hagen	306		
Paul Lüdin	307		
Claudio Marcello	141	Commission Economique pour l'Europe, Le pontentiel hydroélectrique des ressources hydrauliques en Europe. Compte rendu de l'éditeur	61
Eugen Meyer-Peter	305		
Max Passet	377		
Paul Scherrer	376	International Association on Water Pollution Research (IAWPR), Verhandlungsbände des 3. Abwasserkongresses vom September 1966 in München. Ankündigung	299
Alfred Stucky	349		
Literatur			
W. F. van Asbeck (deutsche Uebersetzung aus dem Englischen von E. Schönian). Bitumen im Wasserbau. Besprechung J. Zeller	29	La prévision des crues et la protection contre les inondations. Compte Rendu des Xes Journées de l'Hydraulique. Annonce de parution	249
Baitsch und Radermacher, Gewässerunterhaltung. Besprechung H. Grubinger	379	Verzeichnis der Berichte zur 7. Volltagung der Weltkraftkonferenz Moskau 1968	128
O. Ganser, Die Messeinrichtungen der Staumauer Kops 1968. Besprechung d. Verlag	29	Gas-Wasser-Abwasser, Schweizerische Zeitschrift für Gasversorgung und Siedlungswasserwirtschaft (neuer Name für die Monatszeitschrift des SVGW)	310
R. Müller, Die Schiffbarmachung des Hochrheins und der Aare. Besprechung E. Stambach	61	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	LICHTENHAHN CARLO, Retentionsbecken zum Schutz der Stadt Paris vor Ueberschwemmungen	43
— Das Eisrückhaltewehr in der Sihl (mit L. Kranich)	18	— Wildbach- und Lawinenverbauungen sowie Sanierung der Einzugsgebiete (8. Tagung der FAO-Arbeitsgruppe 1967 in Rumänien)	183
— 75 Jahre Centralschweizerische Kraftwerke	241	— Das Hochwasser vom 21./22. September 1968 und die Gewässerkorrekturen	234
BALKE SIEGFRIED, Die Bedeutung des Wassers in der modernen Industriegesellschaft (Zusammenfassung Vortrag)	15	MÄRKI ERWIN, Gewässerschutzmassnahmen bei Atomkraftwerken und Kernforschungsanlagen (Zusammenfassung Vortrag)	194
BERNHARD RODOLFO (Bundesgerichtskorrespondent), Im Gewässer- und Landschaftsschutz sind die Proportionen zu wahren	133	— Pro Aqua 1969 — Wasser, Luft, Müll. Bericht und Zusammenfassung der Fachvorträge	261 261
BUCKSCH ROLAND, Siedlungs- und Industrieresourcennutzung (Bericht über Oesterreichische Wasserwirtschaftstagung und Zusammenfassung der Vorträge)	45	MEICHLER ADOLF, Das neue Kraftwerk Bannwil der BKW	225
COURVOISIER HANS-WOLFGANG, Die ergiebigen Niederschläge und das Hochwasser vom September 1968 auf der Alpennordseite der Schweiz	228	MÜLLER ROBERT, Die II. Juragewässerkorrektion nach sieben Jahren Bauzeit	204
EIDG. AMT FUER ENERGIEWIRTSCHAFT, Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1968	179	NATER HANS, Anpassung der Meliorationen zwischen Grenchen und Solothurn	221
ETIENNE EUGENE H., Die bedeutendsten Fluss- und Stromsysteme der Sowjetunion und ihre Ausbaumöglichkeiten für die Wasserkraftnutzung	125	PFEIFFER WALTER, Gedanken zur Wirtschaftlichkeit des Weiterausbaues unserer Wasserkräfte im Hinblick auf den bevorstehenden kommerziellen Einsatz der ersten Atomkraftwerke	294
— Weltkraftkonferenz Moskau 1968, Kongressberichte, Fachsitzungen und Vorträge	63	PIAGET ETIENNE (Bundesgerichtskorrespondent), Verschmutzung des Rheins durch Heizöl	21
FENZ ROBERT, Studienreise nach Sibirien	107	— Streit um den Ausdruck «Filtro»	55
FISCHER PAUL (und D. Vischer), Das Aare-Kraftwerk Flumenthal	212	— Ist der Zweckverband einer Abwasserregion autonom?	296
SOCIETE HYDROTECHNIQUE DE FRANCE, La prévision des crues et la protection contre les inondations	41	ROHNER WILLI, Präsidialansprache an HV/SWV	332
GERBER-LATTMANN MARGRIT, Kraftwerke Hopflauen und Innertkirchen II	360	SCHREIBER AXEL, Das Atomkraftwerk Mühleberg der BKW und sein gegenwärtiger Bauzustand	1
— Exkursion Juraseen anlässlich HV/SWV	338	SCHWAB HANNI, Archäologische Entdeckungen im Rahmen der 2. Juragewässerkorrektion	340
GROSS ARNOLD TH., Vierter Internationaler Kongress der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969 in Basel. Bericht und Zusammenfassung der Ansprachen und Diskussionen	270	STAMBACH ERNST, Vergangenheit und Zukunft der deutschen Binnenschifffahrt	300
GUENIN RAOUL, Les précipitations abondantes et la crue de septembre 1968 sur le versant nord des Alpes	228	TÖNDURY GIAN ANDRI, Gewässerschutz im Katastrophenfall — Arnohochwasser 1966 (12. Symposium F. E. G.)	31
GULDENER HANS, Die Wasserwirtschaft im Kanton Thurgau (Zusammenfassung Vortrag)	369	— Weltkraftkonferenz Moskau 1968: Kongressverlauf und persönliche Eindrücke von Moskau und Zagorsk	84
GYSEL MARTIN (und D. Vischer), Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken	352	— Studienreise nach Transkaukasien	112
HUNZINGER WALTER, Eröffnungsansprache zur Fachmesse Wasser-Luft-Müll 1969	190	— Einweihung der Kraftwerke Mattmark	281
ISLER JACQUELINE, 100 Jahre Baumaschinen Ammann	289	— 50 Jahre EOS 1919—1969	285
JAAG OTTO, Wasser Berlin 1968, Eindrücke und Notizen	10	— 150 Jahre Kern Swiss	290
— Eröffnungsansprache Pro Aqua 1969	189	— Wasserwirtschaftstagung des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Innsbruck 1969	320
— Der 4. Kongress der Internationalen Vereinigung für Wasser- und Abwasserforschung (IAWPR) 1969 in Prag	251	— 75 Jahre Aare-Tessin AG	362
— Eröffnungsansprache 4. Internat. Kongress der Int. Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969	271	— Einweihung Kläranlage Baden und Umgebung	363
— Die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Abfallbeseitigung (Zusammenfassung Vortrag)	274	TRÜEB ERNST, Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft	311
KASPAR CLAUDE, Die Bedeutung einer schweizerischen Gesamtverkehrskonzeption (Auszug aus Vortrag)	25	TSCHUDI HANS-PETER, Aufruf zur Pro Aqua 1969	189
KRALUPPER KURT, Fortschritte an der Drau	180	— Ansprache zur Eröffnung des 4. Internationalen Kongresses der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung 1969	272
KRANICH LOTHAR, Vorführung eines Oelabsauggerätes	52	VISCHER DANIEL (und P. Fischer), Das Aare-Kraftwerk Flumenthal	212
— (und E. Auer), Das Eisrückhaltewehr in der Sihl	18	— (und M. Gysel), Die Bewältigung des Geschwemmsels in Flusskraftwerken	352
LECHER WALTER, Studienreise Leningrad-Sochi-Wolgograd	99	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