

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 64 (1972)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.02.2026

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

Nasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie



WEW

HWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT REVUE MENSUELLE SUISSE

Jahrgang 1972

64e année 1972

AUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Baden

MINISTRATION: Zeitschriftenverlag Buchdruckerei AG, Baden

ERATENANNAHME: Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndury

DRUCK: Buchdruckerei AG Baden

INHALTSVERZEICHNIS WEW 64. JAHRGANG / 1972

M = Kurze Mitteilung

Seite	Seite
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren	
ALLGEMEIN	
Ueber die historische Entwicklung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. E. Stambach	354
Hydraulische Maschinen für Pumpspeicheranlagen und Vergleiche von Kosten, Wirkungsgraden und Anfahrzeiten. E. H. Mühlmann	173
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.1 Allgemeines	253
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Généralités	254
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	263
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971, Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	264
Pumpspeicherwerke im Rahmen der wasserwirtschaftlichen Planung. R. Biedermann	167
Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. R. Biedermann	166
Wasserkraftnutzung, Elektrizitätswirtschaft, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	395
Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	399
KRAFTWERKE SCHWEIZ	
Ableitung der Seez	M 368
Ausbau der Wasserkräfte der Barberine	M 412
Betrachtungen über den Einfluss der Beckengrösse auf die Betriebsfreiheit sowie auf die Schaffung von Ersatzreserven aus Pumpspeicheranlagen im Verbundbetrieb mit anderen Kraftwerken. H. Fankhauser und G. Trucco	180
Kraftwerkbau in Graubünden	M 152
Einweihung der Kraftwerk- und Pumpspeicheranlage Hongrin-Léman. G. A. Töndury	197
Möglichkeiten und Aussichten für Pumpspeicherwerke in der Schweiz	M 46
Pumpspeicherwerke im Rahmen der wasserwirtschaftlichen Planung. R. Biedermann	167
Pumpspeicherwerke als Ergänzung für Nuklearkraftwerke. P. F. Fry, W. E. Gabler, O. Hartmann	190
Die Rolle der Pumpspeicher in der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. K. Goldsmith	184
Rückkauf des Kraftwerks Piottino durch den Kanton Tessin	M 279
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicher-Projekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter. H. Fankhauser und G. Trucco	178
Projekt für ein Pumpspeicherwerk auf dem Zugerberg	M 368
Verzeichnis der im Jahre 1971 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 6, Jahresbericht SWV)	
Anhang nach Seite	276
Verzeichnis der 1972 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 9, Jahresbericht SWV)	
Anhang nach Seite	276
Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1971 (tableau 6 du rapport annuel ASAE) appendice après page 276	
Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1972 (tableau 9 du rapport annuel ASAE) appendice après page 276	
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1971/72 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. Anhang nach Seite 276	
Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'année hydrographique 1971/72 et pour quelques années hydrauliques typiques appendice après page 276	
KRAFTWERKE AUSLAND	
Altiranische Grosswasserbauten. F. Hartung	117
Betriebsaufnahme des leistungsstärksten Wasserkraftwerks der Welt	M 368
Les Equipements hydro-électriques du Rhin de Bâle à Strasbourg. Electricité de France, Groupe Régional de Production Hydraulique «Rhin».	319
Das Wasserkraftwerk Churchill Falls in Kanada	M 232
Grosspumpspeicherwerke am Lago Maggiore	M 205
Das Wasserkraftwerk Inguri im Kaukasus mit der höchsten Bogenstaumauer. Prof. L. G. Gwelessiani	84
— Der Fluss Inguri und sein Ausbauplan	
— Beschreibung des Kraftwerks Inguri	
— Einige der speziellen wissenschaftlichen Untersuchungen für das Kraftwerk Inguri	
— Nachwort	
Reaktordruckgefäß für ein Kernkraftwerk in Oesterreich	M 48
Kernkraft-Projekte in Portugal	M 48
Nationalchinesischer Auftrag an die Schweiz	M 109
Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Beteiligung	M 47
Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. Internationale Tagung vom 19. bis 24. September 1971 in Milwaukee (Wisconsin USA). R. Biedermann	166
Reiseeindrücke aus USA. G. A. Töndury	57
Wasserkraftanlagen der Schluchseewerk AG im Schwarzwald. E. Pfisterer	306
Studienreise im südlichen Afrika. E. Gruner	102
Eine türkische Mehrzweckanlage am mittleren Euphrat. B. Gilg	144
Auftrag für Schweizer Ingenieurunternehmung in Venezuela	M 47
Wasserbaugeschichtliche Exkursion in die Provence. N. Schnitter	95
Wasserwirtschaft in ariden Gebieten. Ein Wasserwirtschaftsplan für Marokko. W. Willi	133
Die Weiterentwicklung der Pumpspeichersysteme. Notizen über einen freien Vortrag anlässlich der Internationalen Pumpspeichertagung 1971 in USA. K. Goldsmith	182
TALSPERREN	
Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: Talsperren	269
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: barrages	268

Verzeichnis der im Frühjahr 1972 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichsbecken in der Schweiz (Tabelle 10, Jahresbericht SWV)	Anhang nach Seite	276	Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahr 1971. Eidg. Amt für Energiewirtschaft	277
Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1972 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse (tableau 10 du rapport annuel ASAE)	appendice après page	276	Verzeichnis der Kongressberichte der 8. Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	21
KRAFTWERK- UND MASCHINENBAU, ELEKTROTECHNIK, APPARATE			9. Volltagung der Welt-Energie-Konferenz, Detroit 1974 M	113
Gefährdeter Ausbau der Elektrizitätsnetze	M	47	Wasserkraftnutzung — Elektrizitätsversorgung, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	395
Hydraulische Maschinen für Pumpspeicheranlagen und Vergleiche von Kosten, Wirkungsgraden und Anfahrzeiten.			Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	399
E. H. Mühlmann		173	Projekt für ein Pumpspeicherwerk auf dem Zugerberg	M 368
Leitungsstrassen	M	48	Wasseralarmsystem der Stadt Zürich	M 205
NOK-Hochspannungsleitung Niederwil—Spreitenbach	M	233	Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicher-Projekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter. H. Fankhauser und G. Trucco	178
Die umstrittene NOK-Freileitung Heitersberg	M	331		
Elektrizitätswirtschaft, Energiewirtschaft			Atomenergie	
Betriebsaufnahme des leistungsstärksten Wasserkraftwerks der Welt	M	368	20 Jahre Atomstrom	M 153
Colloque de la CEE/ONU sur les perspectives à long terme de la situation de l'énergie électrique	M	153	Inbetriebnahme von Beznau II	M 153
Colloque de la CEE/ONU sur les aménagements hydroélectriques à accumulation par pompage	M	205	Brandschaden im Kernkraftwerk Mühleberg behoben	M 206
Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971. Dr. J. Hännny, J. Pouly, R. Ecabert, K. Goldsmith, G. Baumann und A. Ebener		1	Bundesrat Bonvin zu den Problemen der Kernkraftwerke	M 153
— Allgemeiner Bericht über die 8. Volltagung			Deutsche Atomenergiebilanz 1971	M 108
— Verlauf der 8. Volltagung			Eidgenössische Kühlurmkommission: Presseorientierung	M 233
— Technische Sitzungen			Eidgenössische Kühlurmkommission	M 412
— Sitzungen des internationalen Exekutivrates der Welt-Energie-Konferenz			Elektrizitätswerke verteilen SVA-Informations-Broschüre über Kernenergie	M 234
— Bukarest, die Stadt im Grünen			Folgen der Verzögerungen in den Bewilligungsverfahren in den USA	M 234
Elektrizität aus Frankreich	M	331	Irreführung der Oeffentlichkeit über die Gefahren der Kernenergie	M 154
Wie steht es mit unserer Energieversorgung	M	330	Kernkraftwerk-Beteiligungsgesellschaft AG (KBG), Bern	M 206
Gefährdeter Ausbau der Elektrizitätsnetze	M	47	Kernkraftwerke und Gewässerschutz: Stellungnahme des Bundesrates	M 206
Gründung des Konsortiums Untertagespeicher	M	370	Kernkraftwerke Kaiserstuhl und Leibstadt, Konferenz im Bundeshaus	M 154
Landesversorgung mit elektrischer Energie	M	46	Kernkraftwerk-Moratorium in Kalifornien abgelehnt	M 279
Leitungsstrassen	M	48	Kontroverse um die Kernkraftwerke	M 368
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft		263	Kühlurmkommission	M 48
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971, Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique		264	Kühlurmkommission genehmigt das Kernkraftwerk Leibstadt	M 279
Möglichkeiten und Aussichten für Pumpspeicherwerke in der Schweiz	M	46	Standortgenehmigung für die Kernkraftwerke Graben und Gösgen	M 413
NOK-Hochspannungsleitung Niederwil—Spreitenbach	M	233	Störung im Kernkraftwerk Obrigheim	M 155
Die umstrittene NOK-Freileitung Heitersberg	M	331	Obrigheim wieder in Betrieb	M 280
NUCLEX 72. E. Auer		410	Reaktordruckgefäß für ein Kernkraftwerk in Oesterreich	M 48
Parlamentarische Vorstösse betreffend Landesversorgung mit elektrischer Energie und betreffend Atomkraftwerke		362	Kernkraft-Projekt in Portugal	M 48
Die Rolle der Pumpspeicher in der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. K. Goldsmith		184	Pumpspeicherwerke als Ergänzung für Nuklearkraftwerke. P. F. Fry, W. E. Gabler, O. Hartmann	190
Rumäniens Entwicklung im Laufe der Zeit unter besonderer Berücksichtigung der Energiewirtschaft und Industrialisierung. E. H. Etienne		11	Atomkraftwerk Rüthi im Bewilligungsverfahren	M 206
— Allgemeines / Geographischer Ueberblick			Zwischenfall im Kernkraftwerk Würgassen (BRD)	M 279
— Geschichtlicher Ueberblick				
— Energiewirtschaft				
Strom für diesen Winter	M	152	Gas / Kohle / Öl	
			Beginn der Umstellung auf Erdgas in der Regional-Gasversorgung Zürich	M 280
			Erdgasleitung Niederlande—Italien	M 109
			Erdöl-Vereinigung (EV), Zürich, 1971	M 331
			Entwicklung in der schweizerischen Erdgasversorgung	M 235
			Gasverbund Mittelland AG, Basel, 1971	M 332
			Die Grundlagen der sowjetischen Erdgasoffensive	M 108
			Die schweizerische Mineralölversorgung 1950 bis 1980 und deren Transportprobleme	M 107
			Die Umstellung auf Erdgas	M 48
			Unverbindliche Preise für Industrikohle und Oele	M 115
			Tankanlage Mellingen AG, Mellingen	M 235

Wasserversorgung, Quellen und Grundwasser, Fischerei

Die Grundwasserverhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfelden. H. Jäckli und L. Wyssling	227	Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserrwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhal tung und Sanierung der Gewässer	261
Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. F. Jordi	218	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.3 Assainissement des cours d'eau et épuration des eaux usées	262
Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. Nachwort E. Märki	229	Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung	394
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR)	M 49	Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Alimentation en eau, protection des eaux, protection de la nature	398
Neue Krankheit der Forellen	M 50	Wissenschaft und Umweltschutz	M 334
Messstationen für die kontinuierliche Ueberwachung der Wassergüte. M. Fischer	215	Kongresse, Ausstellungen, Kurse	
Notstandwasserversorgung der Stadt Zürich	M 370	Abwasserbiologische Kurse, 9. bis 13. Oktober 1972	M 112
Schweizerische Tagung für Tankbau und Tankschutz «Tank 72»	M 413	Abwasserbiologische Kurse, 5. bis 9. März 1973	M 413
Ueberwachung der Wassergüte in Fließgewässern. Allgemeine wissenschaftliche Einleitung. E. Märki	213	Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V. (IAWR) 7. bis 9. Mai 1973	M 333
Die Situation bei der Trink- und Brauchwasserversorgung	M 207	EUREAU-Rapport sur les Journées Européennes de l'Eau, Strasbourg 1972, du 29 février au 3 mars. Ch. Emmenegger	230
Eine türkische Mehrzweckanlage am Mittleren Euphrat. B. Gilg	144	Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG), 16. bis 18. Oktober 1972	M 332
Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	394	Internationale Gewässerschutzausstellung in Jönköping, 28. August bis 1. September 1972	M 158
Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Alimentation en eau, protection des eaux, protection de la nature	398	IFAT 72, Internationale Fachmesse für Abwasser- und Abfalltechnik, 3. bis 9. November 1972	M 333
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserrwirtschaft im Jahre 1971, Jahresbericht SWV: 3.13 Gewässerschutz und Fischerei	253	Internationale Fachmesse für Abwasser- und Abfalltechnik IFAT 72	M 371
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971, Rapport annuel de l'ASAE: 3.13 Protection des eaux contre la pollution et pêche	255	Konferenz der Vereinten Nationen über die Umwelt, 5. bis 16. Juni 1972	M 333
Wasserwirtschaft in ariden Gebieten. Ein Wasserwirtschaftsplan für Marokko. W. Willi	133	Münchner Fischereibiologisches Seminar, 7. bis 9. Juni 1972	M 51
		Schweizerische Tagung für Tankbau und Tankschutz «Tank 72», 15./16. September 1972	M 413

Gewässerschutz / Umweltschutz

Mindestwassermengen im Bleniotal	M 207	Bodenseeregulierung	M 51
EUREAU-Rapport sur les Journées Européennes de l'Eau, Strasbourg, 1972. Ch. Emmenegger	230	Elektronische Berechnung von Rohr- und Gerinneströmungen	M 237
Erste Sitzung der Eidg. Gewässerschutzkommission	M 370	Flussbautagung	M 155
Der Gewässerschutz in Europa	M 50	Flussbauliche Probleme am Rhein zwischen Reichenau und dem Bodensee im Wandel der Zeit. C. Lichtenhahn	341
Gewässerschutzmassnahmen im Gebiet der Dreiländer-Ecke Schweiz—Frankreich—Bundesrepublik Deutschland. Georges Kubat	291	Internationale Bodensee-Konferenz	M 157
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR)	M 49	Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserrwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen; Internationale Rheinregulierung; Talsperren	267
Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung	M 50	— 3.6 Seenregulierung	269
Messstationen für die kontinuierliche Ueberwachung der Wassergüte. M. Fischer	215	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages	268
Neuartige Klärschlamm-Hygienisierungsanlage	M 332	— 3.6 Régularisation des lacs	270
Ölheizung, Energieversorgung und Luftverschmutzung	M 110	Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 155
Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. R. Biedermann	166	Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 415
Ueberwachung der Wassergüte in Fließgewässern. Allgemeine wissenschaftliche Einleitung. E. Märki	213	Internationales Symposium über Unsicherheiten bei hydrologischen und wasserwirtschaftlichen Systemen	M 237
Was geschieht im Umweltschutz?	M 111	Ein Vierteljahrhundert Wildwasserverbauung. Exkursion des Linth-Limmattverbandes zum Durnagelbach. G. A. Töndury und E. Auer	37
Die Umweltradioaktivität im Jahre 1971	M 413	Vorbeugender Hochwasserschutz	M 237
Waschmittel und Gewässerschutz	M 109		
Wasserwerke warnen vor anhaltender Rheinverschmutzung	M 207		

Meteorologie, Hydrographie, Geologie

Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 155
Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 415
Klimatische Verhältnisse der Schweiz (Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, MZA):	
— im Jahre 1971	258
— in den Monaten:	
Oktober, November, Dezember 1971	115
Januar, Februar, März 1972	236
April, Mai, Juni 1972	367
Juli, August, September 1972	416
Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1971 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV	Anhang nach Seite 276
Diagrammes d'écoulements des fleuves: Rhône, Rhin, Ticino, Inn, Doubs; débit 1971 et moyenne des années. Rapport annuel de l'ASAE.	appendice après page 276
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse	257
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques	258
Das Wetter im Jahr 1971	M 56
Schiffahrt	
Ausbau der Schifffahrtsstrasse Rhein—Main—Donau	M 157
Baubericht 1971 der Rhein—Main—Donau AG, München	M 282
Dringlicher Bau der Schleuse II in Birsfelden	M 237
Eine zweite Schiffsschleuse in Birsfelden	M 414
Euroca 72	M 238
Euroca 72. K. Schäfer	391
Feierliche Einweihung des Staatshafens Nürnberg der Wasserstrasse Rhein—Main—Donau. G. A. Töndury	380
Gedanken zur Entwicklung der Schifffahrt im EWG-Raum und in der Schweiz. H. Wanner	303
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschifffahrt	271
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure	270
50 Jahre Neckar-Aktiengesellschaft	M 207
100 Jahre Nieuwe Waterweg in Rotterdam	M 238
XXIII. Internationaler Schifffahrtskongress 1973 in Kanada	M 208
50 Jahre Rheinhafen Basel-Klein Hüningen	M 371
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee	M 414
Oberrheinischer Wasserstrassen- und Schifffahrtsverband	M 280
Probleme der internationalen Rheinschifffahrt	M 281
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schifffahrtsverband / Sektion Ostschweiz	M 414
Schweizerische Schifffahrtsfragen	M 157
Schweizerische Schifffahrtsvereinigung	M 415
Zentralkommission für die Rheinschifffahrt	M 158
Zentralkommission für die Rheinschifffahrt	M 208
Zentralkommission für die Rheinschifffahrt	M 280
Zürcher Hochrheinkomitee	M 372

Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Artikel der Bundesverfassung über die Wasserwirtschaft	M 203
Das Eigentum an den Quellen auf Alp Cleuson	M 151
Gerichtlicher Umweltschutz	M 204
Die Gründe des Reusstal-Entscheides	M 231
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht	253
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique	254
Revision des Wasserbaupolizeigesetzes	M 278
Rückzug der Gewässerschutzinitiative	M 203
Wasserrecht, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	394
Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie législation en matière d'économie hydraulique	398
Raumplanung, Landesplanung, Naturschutz	
Ernennung der Delegierten für Raumplanung	M 239
Konferenz der Vereinten Nationen über die Umwelt	M 333
Landesplanerische Leitbilder der Schweiz	M 238
Natur- und Landschaftsschutz als Bestandteil der Reusstalsanierung	M 334
SAC-Sektion Bernina für einen aktiveren Landschaftsschutz im Oberengadin	M 51
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung	M 282
Der Schutz der Landschaft	M 156
Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	394
Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Alimentation en eau, protection des eaux, protection de la nature	398
Wissenschaft und Umweltschutz	M 334
Verschiedenes	
Altiranische Grosswasserbauten. F. Hartung	117
Bukarest, die Stadt im Grünen. A. Ebener	10
75 Jahre Kabelwerke Brugg AG. G. A. Töndury	43
Probleme einer Grenzstadt. Vortrag Dr. E. Wyss (HV/SWV)	401
Reiseindrücke aus USA. G. A. Töndury	57
Rumäniens Entwicklung im Laufe der Zeit unter besonderer Berücksichtigung der Energiewirtschaft und Industrialisierung. E. H. Etienne	11
— Allgemeines / Geographischer Ueberblick	
— Geschichtlicher Ueberblick	
— Energiewirtschaft	
Studienreise im südlichen Afrika. E. Gruner	102
Studienreise durch Rumänien. I. Wulff	15
Wasserwirtschaft in ariden Gebieten. Ein Wasserwirtschaftsplan für Marokko. W. Willi	133
Engere Zusammenarbeit der Verbände. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an der Hauptversammlung SWV	395
Discours d'ouverture par le président W. Rohner de l'Assemblée générale 1972 de l'ASAE, partie Coopération plus étroite entre les associations	399

Mitteilungen aus den Verbänden

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de 1971 de l'ASAE	31
Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de 1972 de l'ASAE	398
Hauptversammlung in Basel, 31. August 1972, mit Exkursionen zu Anlagen in Deutschland und Frankreich am 1. September	393
— Programm	289
— Protokoll der 61. ordentlichen Hauptversammlung	393
— Präsidialansprache	393
— Gesamter Tagungsbericht	406
Vorstandssitzung SWV vom 25. Mai 1972 in Zürich	M 336
Ausschuss-Sitzungen, Protokollauszüge:	
— Sitzung vom 11. April 1972 in Zürich	M 209
— Sitzung vom 18. Oktober 1972 in Zürich	M 112
Jahresbericht 1971 des SWV:	
1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes	247
2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen	251
3. Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft	253
4. Mitgliederverzeichnisse	275
Rapport Annuel 1971 de l'ASAE:	
1. Renseignements sur l'activité de l'association	246
2. Communications des sections de l'association	251
3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse	254
4. Listes de Membres	275
Publikationsverzeichnisse:	
— Verbandsschriften SWV	siehe Faltblatt
Neujahrsglückwünsche von Verband und Redaktion	379

VERBAND AARE-RHEINWERKE

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251
Generalversammlung vom 17. August 1972	M 372

AARGAUISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	252
44. Hauptversammlung vom 11. Oktober 1972 in Rheinfelden	M 417

ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251
---	-----

LINTH-LIMMATVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251
Rückblick Vortragsveranstaltungen 1971/72	M 239

REUSSVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	252
---	-----

RHEINVERBAND

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	252
---	-----

BEFREUNDETE VERBÄNDE UND ORGANISATIONEN

Kongresse, Tagungen, Studienreisen und Ausstellungen 1973, Voranzeichen 1974	M 419
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband e. V., 5./6. Oktober 1972	M 338
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Mitteilung	M 375
VIII. Internationaler Kongress der Bodenmechanik und Fundationstechnik in Moskau, 6. bis 11. August 1973	M 284
Deutscher Verband für Wasserwirtschaft e. V. (DVWW), 28. bis 30. Mai 1973	M 375
Eidg. Technische Hochschule, Zürich, Vorträge	M 158

Gemeinsame Tagung für Planer und Abwasserfachleute über das neue Eidg. Gewässerschutzgesetz, 15. September 1972	M 417
Elektrowirtschaft, 18. Mai 1972	M 240
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV), 30. Mai 1972	M 240
Mitteilung	M 158
Internationaler Elektrowärme-Kongress, 18. bis 22. September 1972	M 283
Internationale Fachmesse für Abfallbeseitigung, Lärmschutz und Lufthygiene, Berlin 1972, 12. bis 18. Juni	M 158
Feststofftransport in Strömungen, Universität Karlsruhe, 2. bis 11. Oktober 1972	M 283
Comité National Suisse des Grands Barrages, Mitteilung	M 51
4. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, Planungsmethoden in der Wasserwirtschaft, 10. bis 13. April 1972	M 52
4. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, Universität Karlsruhe, 10. bis 14. April 1972 und 23. bis 27. Oktober 1972	M 283
Vierte Session der technischen Kommission für Hydrologie, CHy, der Meteorologischen Weltorganisation OMM, 3. bis 17. April 1972	M 374
XIIèmes Journées de l'Hydraulique, Société Hydrotechnique de France, 6. bis 10. Juni 1972	M 113
I. Internationaler Kongress ISWA PRAHA 72, 26. Juni bis 1. Juli 1972	M 112
Kolloquium über Ausbreitung und Transportvorgänge in Strömungen an der Universität Karlsruhe, Sommersemester 1972	M 158
Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe, Sommersemester 1972	M 158
Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe, Wintersemester 1972/73	M 374
Kolloquium an der Universität Karlsruhe über Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen, Wintersemester 1972/73	M 375
Korrosionstagung 1972, 25. Oktober 1972	M 338
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, 20. Oktober 1972	M 414
Nordwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband e. V., 6. bis 8. Juni 1972	M 112
Nuclex 72, 16. bis 21. Oktober 1972	M 283
Oberrheinischer Wasserstrassen- und Schifffahrtsverband, 26. Mai 1972	M 280
Internat. Donausymposium des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, 24. September bis 8. Oktober 1972	M 159
Mitteilung	M 159
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Generalversammlung vom 25. August 1972 in Bern	M 372
Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren (SNGT), 10. Mai 1972	M 239
Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, 21. Juni 1972	M 241
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband / Sektion Ostschweiz, 13. Oktober 1972	M 414
Schweizerische Schiffahrtsvereinigung, 20. Oktober 1972	M 415
Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern (SVGW), 21./23. September 1972	M 418
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, 21./22. April 1972	M 209
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung (VLP), 23. Juni 1972	M 282
Jubiläumstagung des Südwestdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes, 13./14. Oktober 1972	M 417
Symposium: Elektronische Berechnung von Rohr- und Gerinneströmungen, 3. bis 6. Oktober 1972	M 210
Internationales Symposium der Hydrologie, 11. bis 13. September 1972	M 159

Internationales Symposium für Untertagbau, 11. bis 14. September 1972	M 159	Engadiner Kraftwerke AG, Zernez, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 162
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 26. November 1971	M 52	S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 288
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 14. April 1972	M 209	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1970 bis 30. Septem- ber 1971	M 163
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Generalver- sammlung vom 25. August 1972 in Bern	M 372	Freiburgische Elektrizitätswerke, Freiburg, 1971	M 421
Mitteilung	M 242	Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. Juli 1970 bis 30. Juni 1971	M 55
Verband Schweizerischer Gaswerke, 31. Mai 1972	M 241	Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard, Bourg- St-Pierre, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 162
Internationale Kommission für Grosse Talsperren, 40. Aus- schuss-Sitzung Canberra, 17. bis 19. April 1972	M 374	Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 162
Wasserwirtschaftstagung des Württembergischen Wasser- wirtschaftsverbandes, 4. Mai 1972	M 337	Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg, 1971	M 243
International Water Resources Association (IWRA), Mittei- lung	M 159	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 163
9. Volltagung der Welt-Energie-Konferenz, Detroit 1974	M 113	Lizerne et Morge S.A., Sion, 1. April 1970 bis 31. März 1971	M 55
Zürcher Hochrheinkomitee, 1. Juli 1972	M 372	Lizerne et Morge S.A., Sion, 1. April 1971 bis 31. März 1972	M 422
International Water Resources Association (IWRA)	M 159	75 Jahre Lonza AG	M 423
Geschäftliche Mitteilungen			
ALLGEMEIN			
Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Betei- ligung	M 47	Maggia Kraftwerke AG (MKW), Locarno, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 162
Auftrag für Schweizer Ingenieurunternehmung in Venezuela	M 47	Kraftwerke Mattmark AG, Saas-Grund, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 114
Nationalchinesischer Auftrag an die Schweiz	M 109	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 114
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Verbandsstraffung	M 375	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1971	M 288
Pressekonferenz Zschokke Wartmann AG	M 54	Motor-Columbus Aktiengesellschaft für elektrische Unterneh- mungen, Baden, 1. Juli 1971 bis 30. Juni 1972	M 423
AUSZÜGE AUS GESCHÄFTSBERICHTEN			
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1970 bis 31. März 1971	M 164	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 163
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1971 bis 31. März 1972	M 244	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1971	M 340
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 211	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 163
Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen, 1. Juli 1970 bis 30. Juni 1971	M 55	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden, 1971	M 340
Albula-Landwasser Kraftwerke AG, Filisur, 1971	M 287	Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 114
Elektrizitätswerk Altdorf, Altdorf, 1971	M 244	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 163
Elektrizitätswerk Arosa, Arosa, 1971	M 339	Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 212
Elektrizitätswerk Basel, Basel, 1971	M 421	Kraftwerk Sarneraa AG, Alpnach, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 114
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1971	M 287	Kraftwerk Schaffhausen AG, Schaffhausen, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 114
Kraftwerke Birsfelden AG, Birsfelden 1971	M 288	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen, 1971	M 340
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 162	Elektrizitätswerk Schwyz, Schwyz, 1971	M 244
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1971	M 212	Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen, 1. Januar bis 31. Dezember 1971	M 287
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1971	M 288	Kraftwerke Sernf-Niederenzbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 113
Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1971	M 287	Siemens-Albis AG	M 56
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, Ilanz, 1. März 1970 bis 28. Februar 1971	M 55	Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 212
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, Ilanz, 1. März 1971 bis 29. Februar 1972	M 339	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 163
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1971	M 243	Compagnie vaudoise d'électricité, Lausanne, 1971	M 340
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1970	M 55	50 Jahre AG Kraftwerk Wägital	M 242
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1971	M 421	Kraftwerke Zervreila AG, St. Gallen	M 287
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos Platz, 1971	M 340	Wasserwerke Zug AG, Zug, 1971	M 212
Electra-Massa, Naters, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 161	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 243
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1971 bis 30. Juni 1972	M 422	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M 211

Personelles

Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich: Ing. Hch. Bachofen, Ende Juni 1972 pensioniert. Neuer Leiter: Ing. Chr. Maag	M 284
Baurat h. c. Dipl. Ing. Georg Beurle, 80jährig	M 160
Dr. h. c. Theodor Boveri, 80jährig	M 420
Eidg. Amt für Strassen- und Flussbau. Dipl. Ing. Jules Jakob neuer Direktor ab 1. Juni 1972 (Rücktritt Dr. R. Ruckli)	M 54
Eidg. Technische Hochschule, Zürich	
— Dr. sc. ant. Heinz Ambühl, zum ausserordentlichen Professor für Hydrobiologie ernannt	M 420
— Peter Kasser, dipl. Bauingenieur, Sektionschef Ia an der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glazialologie, zum Professor ernannt	M 160
— Ernst Trüeb, dipl. Ingenieur, zum Professor für Siedlungswasserwirtschaft ernannt	M 160
Ernennung der Delegierten für Raumplanung durch den Bundesrat. Prof. M. Rotach, Oberrichter, M. Baschung, Stellvertreter, Prof. J.-P. Vouger, Mitarbeiter	M 239
Hochschule für Bodenkultur in Wien, Dr. Roland Bucksch Lehrauftrag «Wasserrecht» an der Hochschule für Bodenkultur	M 420
Werner Jegher	M 339
Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG, Dr. rer. pol. E. Schaad, neuer Direktionspräsident; neue stellv. Direktoren: W. Heeb und Dipl. Ing. N. Schnitter	M 420
Abschied von Dr. Max Oesterhaus	M 52
Rudolf Partl	M 53
Dipl. Ing. Dr. E. Pfisterer	M 339
Dr.-Ing. Fritz Rohr, 70jährig	M 53
Präsident a. D. Gustav Schneider, 75jährig	M 211
Neu-Ernnungen beim Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke: Dr. iur. E. Keppler, Direktor, Leiter der Informationsstelle: Ch. Inwyler	M 284
Abschied vom Schweizer Spiegel	M 286
Neuer Präsident der Vereinigung für Atomenergie, Prof. Dr. W. Winkler (Rücktritt von Ständerat Dr. h. c. E. Choisy)	M 211
Zum Rücktritt von Dr. Fritz Wanner von den EKZ	M 375
G. Weber neuer Redaktor der Schweizerischen Bauzeitung	M 210

Nekrologie

Georg Beurle	M 286
Louis Groschupf	M 286
Dr. Hans Krucker	M 420
Lebensbild, Bericht und Berufung von Gottlieb Lehner	M 242
Dipl.-Ing. Otto Piloty	M 160
Abschied von Dr. Ing. Ernst Steiner	M 285
Dr. Eduard Zihlmann	M 376
Alfred Zwygart	M 284

Literatur

Atlas der Schweiz	M 335
Festschrift zur Fachtagung über Flussregulierungen aus Anlass des 200. Geburtstages von Johann Gottfried Tulla	M 54
Grundlagen der Wasserwirtschaft und Gewässerkunde	M 114
Hochwasser und Raumplanung	M 161
Eine populäre Broschüre über die Kernenergie	M 54
Kleincomputer	M 161
Verzeichnis der bei der Redaktion eingegangenen Bücher und Druckschriften	M 376
Die Wassererschliessung	M 54
Wiener Mitteilungen Band 10, 1972, 1. Hydrologie-Fortbildungskurs	M 420

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

AUER ERWIN, Nuclex 72	410	JORDI FRITZ, Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz	218
— Ein Vierteljahrhundert Wildwasserverbauung, Exkursion des Linth-Limmattverbandes zum Durnagelbach (zusammen mit G. A. Töndury)	37	KUBAT GEORGES, Gewässerschutzmassnahmen im Gebiet der Dreiländer-Ecke Schweiz—Frankreich—Bundesrepublik Deutschland	291
BAERISWYL JEAN-LOUIS, L'Aménagement hydroélectrique de la Sarine de Rossinière à Lessoc	26	LICHTENHAHN CARLO, Flussbauliche Probleme am Rhein zwischen Reichenau und dem Bodensee im Wandel der Zeit	341
BAUMANN G., Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1	MAERKI ERWIN, Ueberwachung der Wassergüte in Fließgewässern. Allgemeine wissenschaftliche Einleitung	213
BIEDERMANN RUDOLF, Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt.	166	— Nachwort zur interkantonalen Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz	229
— Pumpspeicherwerke im Rahmen der wasserwirtschaftlichen Planung	167	MOSONYI EMIL, zum Geleit	165
EBENER A., Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1	MÜHLEMANN ERNST, Hydraulische Maschinen für Pumpspeicheranlagen und Vergleiche von Kosten, Wirkungsgraden und Anfahrzeiten	173
— Bukarest, die Stadt im Grünen	10	POULY J., Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1
ECABERT R., Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1	PFISTERER ERICH, Wasserkraftanlagen der Schluchseewerk AG im Schwarzwald	306
EIDG. AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT, Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1971	277	ROHNER WILLI, Präsidialansprache Hauptversammlung SWV 1971 (französisch)	31
ELECTRICITE DE FRANCE, Les Equipements hydro-électriques du Rhin de Bâle à Strasbourg	319	— Präsidialansprache Hauptversammlung SWV 1972 (deutsch)	393
EMMENEGGER CHARLES, EUREAU-Rapport sur les Journées Européennes de l'eau Strasbourg 1972	230	— Präsidialansprache Hauptversammlung SWV 1972 (französisch)	398
ETIENNE EUGENE H., Rumäniens Entwicklung im Laufe der Zeit unter besonderer Berücksichtigung der Energiewirtschaft und Industrialisierung	11	SCHAEFER KARL, Euroca 72	391
FANKHAUSER HANS, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicherprojekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter (zusammen mit G. Trucco)	178	SCHNITTNER NIKLAUS, Wasserbaugeschichtliche Exkursion in die Provence	95
— Betrachtungen über den Einfluss der Beckengrösse auf die Betriebsfreiheit sowie auf die Schaffung von Ersatzreserven aus Pumpspeicheranlagen im Verbundbetrieb mit anderen Kraftwerken (zusammen mit G. Trucco)	180	STAMBACH ERNST, Ueber die historische Entwicklung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	354
FISCHER MAX, Messstationen für die kontinuierliche Ueberwachung der Wassergüte	215	TÖNDURY GIAN ANDRI, Einweihung der Kraftwerk- und Pumpspeicheranlage Hongrin-Léman	197
FRY PETER F., Pumpspeicherwerke als Ergänzung für die Nuklearkraftwerke (zusammen mit W. E. Gabler und O. Hartmann)	190	— Feierliche Einweihung des Staatshafens Nürnberg der Wasserstrasse Rhein—Main—Donau	380
GABLER WOLFGANG E., Pumpspeicherwerke als Ergänzung für Nuklearkraftwerke (zusammen mit P. F. Fry und O. Hartmann)	190	— 75 Jahre Kabelwerke Brugg AG	43
GILG BERNHARD, Eine türkische Mehrzweckanlage am mittleren Euphrat	144	— Reiseindrücke aus USA	57
GOLDSMITH KURT, Die Weiterentwicklung der Pumpspeichersysteme	182	— Ein Vierteljahrhundert Wildwasserverbauung, Exkursion des Linth-Limmattverbandes zum Durnagelbach (zusammen mit E. Auer)	37
— Die Rolle der Pumpspeicher in der schweizerischen Elektrizitätsversorgung	184	TRUCCO GUILIO, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicherprojekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter (zusammen mit H. Fankhauser)	178
— Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1	— Betrachtungen über den Einfluss der Beckengrösse auf die Betriebsfreiheit sowie auf die Schaffung von Ersatzreserven aus Pumpspeicheranlagen im Verbundbetrieb mit anderen Kraftwerken (zusammen mit H. Fankhauser)	180
GRUNER EDUARD, Studienreise im südlichen Afrika	102	WANNER HEINRICH, Gedanken zur Entwicklung der Schiffahrt im EWG-Raum und in der Schweiz	303
GWELESSIANI LEWAN G., Das Wasserkraftwerk Inguri im Kaukasus mit der höchsten Bogenstaumauer	84	WILLI WALTER, Wasserwirtschaft in ariden Gebieten. Ein Wasserwirtschaftsplan für Marokko	133
HAENNY J., Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971	1	WYSSLING LAURENZ, Die Grundwasserverhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfelden (zusammen mit H. Jäckli)	227
HARTMANN OTTO, Pumpspeicherwerke als Ergänzung für Nuklearkraftwerke (zusammen mit P. F. Fry und W. E. Gabler)	190	WULFF INGO, Studienreise durch Rumänien	15
HARTUNG FRITZ, Altiranische Grosswasserbauten	117	WYSS EDMUND, Probleme einer Grenzstadt	401
JAECKLI HEINRICH, Die Grundwasserverhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfelden (zusammen mit L. Wyssling)	227		