

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. 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: 14.03.2025

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

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie



WEW

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT REVUE MENSUELLE SUISSE

Jahrgang 1972

64e année 1972

AUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Baden

ADMINISTRATION: Zeitschriftenverlag Buchdruckerei AG, Baden

ABONNEMENTENNAHME: Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndury

DRUCK: Buchdruckerei AG Baden

	Seite		Seite
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren			
ALLGEMEIN			
Ueber die historische Entwicklung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. E. Stambach	354	Liste des usines hydroélectriques mises en service ou agrandies en 1971 (tableau 6 du rapport annuel ASAE)	276
Hydraulische Maschinen für Pumpspeichieranlagen und Vergleiche von Kosten, Wirkungsgraden und Anfahrzeiten. E. H. Mühlemann	173	appendice après page	276
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.1 Allgemeines	253	Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1972 (tableau 9 du rapport annuel ASAE)	276
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1971. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Généralités	254	appendice après page	276
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	263	Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1971/72 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. Anhang nach Seite	276
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	Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse dans l'année hydrographique 1971/72 et pour quelques années hydrauliques typiques	276
Pumpspeicherwerke im Rahmen der wasserwirtschaftlichen Planung. R. Biedermann	167	appendice après page	276
Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. R. Biedermann	166	KRAFTWERKE AUSLAND	
Wasserkraftnutzung, Elektrizitätswirtschaft, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	395	Altiranische Grosswasserbauten. F. Hartung	117
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	Betriebsaufnahme des leistungsstärksten Wasserkraftwerks der Welt	M 368
KRAFTWERKE SCHWEIZ			
Ableitung der Seez	M 368	Les Equipements hydro-électriques du Rhin de Bâle à Strasbourg. Electricité de France, Groupe Régional de Production Hydraulique «Rhin».	319
Ausbau der Wasserkräfte der Barberine	M 412	Das Wasserkraftwerk Churchill Falls in Kanada	M 232
Betrachtungen über den Einfluss der Beckengrösse auf die Betriebsfreiheit sowie auf die Schaffung von Ersatzreserven aus Pumpspeichieranlagen im Verbundbetrieb mit anderen Kraftwerken. H. Fankhauser und G. Trucco	180	Grosspumpspeicherwerke am Lago Maggiore	M 205
Kraftwerkbau in Graubünden	M 152	Das Wasserkraftwerk Inguri im Kaukasus mit der höchsten Bogenstaumauer. Prof. L. G. Gwelessiani	84
Einweihung der Kraftwerk- und Pumpspeichieranlage Hongrin-Léman. G. A. Töndury	197	— Der Fluss Inguri und sein Ausbauplan	
Möglichkeiten und Aussichten für Pumpspeicherwerke in der Schweiz	M 46	— Beschreibung des Kraftwerks Inguri	
Pumpspeicherwerke im Rahmen der wasserwirtschaftlichen Planung. R. Biedermann	167	— Einige der speziellen wissenschaftlichen Untersuchungen für das Kraftwerk Inguri	
Pumpspeicherwerke als Ergänzung für Nuklearkraftwerke. P. F. Fry, W. E. Gabler, O. Hartmann	190	— Nachwort	
Die Rolle der Pumpspeicher in der schweizerischen Elektrizitätsversorgung. K. Goldsmith	184	Reaktor Druckgefäss für ein Kernkraftwerk in Oesterreich	M 48
Rückkauf des Kraftwerks Piottino durch den Kanton Tessin	M 279	Kernkraft-Projekte in Portugal	M 48
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicher-Projekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter. H. Fankhauser und G. Trucco	178	Nationalchinesischer Auftrag an die Schweiz	M 109
Projekt für ein Pumpspeicherwerk auf dem Zugerberg	M 368	Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Beteiligung	M 47
Verzeichnis der im Jahre 1971 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 6, Jahresbericht SWV)	276	Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. Internationale Tagung vom 19. bis 24. September 1971 in Milwaukee (Wisconsin USA). R. Biedermann	166
Verzeichnis der 1972 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 9, Jahresbericht SWV)	276	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 Ausgleichbecken in der Schweiz (Tabelle 10, Jahresbericht SWV)	Anhang nach Seite	276	Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 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. E. H. Mühlemann		173	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
Leitungsstrassen	M	48	Projekt für ein Pumpspeicherwerk auf dem Zugerberg	M 368
NOK-Hochspannungsleitung Niederwil—Spreitenbach	M	233	Wasseralarmsystem der Stadt Zürich	M 205
Die umstrittene NOK-Freileitung Heitersberg	M	331	Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an schweizerischen Pumpspeicher-Projekten für verschiedene Betriebs- und Energiekostenparameter. H. Fankhauser und G. Trucco	178
Elektrizitätswirtschaft, Energiewirtschaft			A t o m e n e r g i e	
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 hydro-électriques à accumulation par pompage	M	205	Brandschaden im Kernkraftwerk Mühleberg behoben	M 206
Welt-Energie-Konferenz, Bukarest 1971. Dr. J. Hännly, J. Pouly, R. Ecabert, K. Goldsmith, G. Baumann und A. Eberner		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 Kühlturmkommission: Presseorientierung	M 233
— Technische Sitzungen			Eidgenössische Kühlturmkommission	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 Öffentlichkeit 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 Kaiseraugst 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 Wasserwirtschaft im Jahre 1971, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft		263	Kühlturmkommission	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	Kühlturmkommission genehmigt das Kernkraftwerk Leibstadt	M 279
Möglichkeiten und Aussichten für Pumpspeicherwerke in der Schweiz	M	46	Standortgenehmigung für die Kernkraftwerke Graben und Gösigen	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			G a s / K o h l e / O e l	
— Energiewirtschaft			Beginn der Umstellung auf Erdgas in der Regional-Gasversorgung Zürich	M 280
Strom für diesen Winter	M	152	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 Industriekohle 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
Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. F. Jordi	218
Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. Nachwort E. Märki	229
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR)	M 49
Neue Krankheit der Forellen	M 50
Messstationen für die kontinuierliche Ueberwachung der Wassergüte. M. Fischer	215
Notstandwasserversorgung der Stadt Zürich	M 370
Schweizerische Tagung für Tankbau und Tankschutz «Tank 72»	M 413
Ueberwachung der Wassergüte in Fliessgewässern. Allgemeine wissenschaftliche Einleitung. E. Märki	213
Die Situation bei der Trink- und Brauchwasserversorgung	M 207
Eine türkische Mehrzweckanlage am Mittleren Euphrat. B. Gilg	144
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
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971, Jahresbericht SWV: 3.13 Gewässerschutz und Fischerei	253
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
Wasserwirtschaft in ariden Gebieten. Ein Wasserwirtschaftsplan für Marokko. W. Willi	133

Gewässerschutz / Umweltschutz

Mindestwassermengen im Bleniotal	M 207
EUREAU-Rapport sur les Journées Européennes de l'Eau, Strasbourg, 1972. Ch. Emmenegger	230
Erste Sitzung der Eidg. Gewässerschutzkommission	M 370
Der Gewässerschutz in Europa	M 50
Gewässerschutzmassnahmen im Gebiet der Dreiländer-Ecke Schweiz—Frankreich—Bundesrepublik Deutschland. Georges Kubat	291
Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet (IAWR)	M 49
Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung	M 50
Messstationen für die kontinuierliche Ueberwachung der Wassergüte. M. Fischer	215
Neuartige Klärschlamm-Hygienisierungsanlage	M 332
Oelheizung, Energieversorgung und Luftverschmutzung	M 110
Pumpspeicherwerke und deren Auswirkung auf die Umwelt. R. Biedermann	166
Ueberwachung der Wassergüte in Fliessgewässern, Allgemeine wissenschaftliche Einleitung. E. Märki	213
Was geschieht im Umweltschutz?	M 111
Die Umweltradioaktivität im Jahre 1971	M 413
Waschmittel und Gewässerschutz	M 109
Wasserwerke warnen vor anhaltender Rheinverschmutzung	M 207

Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.3 Reinhaltung und Sanierung der Gewässer	261
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
Wasserversorgung, Gewässerschutz, Naturschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung	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
Kongresse, Ausstellungen, Kurse	
Abwasserbiologische Kurse, 9. bis 13. Oktober 1972	M 112
Abwasserbiologische Kurse, 5. bis 9. März 1973	M 413
Arbeitsgemeinschaft Rhein-Wasserwerke e. V. (IAWR) 7. bis 9. Mai 1973	M 333
EUREAU-Rapport sur les Journées Européennes de l'Eau, Strasbourg 1972, du 29 février au 3 mars. Ch. Emmenegger	230
Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG), 16. bis 18. Oktober 1972	M 332
Internationale Gewässerschutzausstellung in Jönköping, 28. August bis 1. September 1972	M 158
IFAT 72, Internationale Fachmesse für Abwasser- und Abfalltechnik, 3. bis 9. November 1972	M 333
Internationale Fachmesse für Abwasser- und Abfalltechnik IFAT 72	M 371
Konferenz der Vereinten Nationen über die Umwelt, 5. bis 16. Juni 1972	M 333
Münchener Fischereibiologisches Seminar, 7. bis 9. Juni 1972	M 51
Schweizerische Tagung für Tankbau und Tankschutz «Tank 72», 15./16. September 1972	M 413

Bewässerung und Entwässerung

Hochwasser, Flussbau, Grundbau, Seenregulierung

Bodenseeregulierung	M 51
Elektronische Berechnung von Rohr- und Gerinneströmungen	M 237
Flussbautagung	M 155
Flussbauliche Probleme am Rhein zwischen Reichenau und dem Bodensee im Wandel der Zeit. C. Lichtenhahn	341
Internationale Bodensee-Konferenz	M 157
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1971. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen; Internationale Rheinregulierung; Talsperren	267
— 3.6 Seenregulierung	269
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
— 3.6 Régularisation des lacs	270
Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 155
Die Niederwassersituation in der Schweiz	M 415
Internationales Symposium über Unsicherheiten bei hydrologischen und wasserwirtschaftlichen Systemen	M 237
Ein Vierteljahrhundert Wildwasserverbauung. Exkursion des Linth-Limmatverbandes zum Durnagelbach. G. A. Töndury und E. Auer	37
Vorbeugender Hochwasserschutz	M 237

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

Schifffahrt

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-Kleinhüningen	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
Reiseeindrücke 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		Gemeinsame Tagung für Planer und Abwasserfachleute über das neue Eidg. Gewässerschutzgesetz, 15. September 1972	M 417
Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de 1971 de l'ASAE	31	Elektrowirtschaft, 18. Mai 1972	M 240
Discours d'ouverture par le président et procès verbal de l'Assemblée générale de 1972 de l'ASAE	398	Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV), 30. Mai 1972	M 240
Hauptversammlung in Basel, 31. August 1972, mit Exkursionen zu Anlagen in Deutschland und Frankreich am 1. September	393	Mitteilung	M 158
— Programm	289	Internationaler Elektrowärme-Kongress, 18. bis 22. September 1972	M 283
— Protokoll der 61. ordentlichen Hauptversammlung	393	Internationale Fachmesse für Abfallbeseitigung, Lärmschutz und Lufthygiene, Berlin 1972, 12. bis 18. Juni	M 158
— Präsidialansprache	393	Feststofftransport in Strömungen, Universität Karlsruhe, 2. bis 11. Oktober 1972	M 283
— Gesamter Tagungsbericht	406	Comité National Suisse des Grands Barrages, Mitteilung	M 51
Vorstandssitzung SWV vom 25. Mai 1972 in Zürich	M 336	4. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, Planungsmethoden in der Wasserwirtschaft, 10. bis 13. April 1972	M 52
Ausschuss-Sitzungen, Protokollauszüge:		4. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, Universität Karlsruhe, 10. bis 14. April 1972 und 23. bis 27. Oktober 1972	M 283
— Sitzung vom 11. April 1972 in Zürich	M 209	Vierte Session der technischen Kommission für Hydrologie, CHy, der Meteorologischen Weltorganisation OMM, 3. bis 17. April 1972	M 374
— Sitzung vom 18. Oktober 1972 in Zürich	M 112	XIIèmes Journées de l'Hydraulique, Société Hydrotechnique de France, 6. bis 10. Juni 1972	M 113
Jahresbericht 1971 des SWV:		I. Internationaler Kongress ISWA PRAHA 72, 26. Juni bis 1. Juli 1972	M 112
1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes	247	Kolloquium über Ausbreitung und Transportvorgänge in Strömungen an der Universität Karlsruhe, Sommersemester 1972	M 158
2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen	251	Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe, Sommersemester 1972	M 158
3. Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft	253	Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe, Wintersemester 1972/73	M 374
4. Mitgliederverzeichnisse	275	Kolloquium an der Universität Karlsruhe über Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen, Wintersemester 1972/73	M 375
Rapport Annuel 1971 de l'ASAE:		Korrosionstagung 1972, 25. Oktober 1972	M 338
1. Renseignements sur l'activité de l'association	246	Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, 20. Oktober 1972	M 414
2. Communications des sections de l'association	251	Nordwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband e. V., 6. bis 8. Juni 1972	M 112
3. Renseignements concernant l'Economie Hydraulique de la Suisse	254	Nuclex 72, 16. bis 21. Oktober 1972	M 283
4. Listes de Membres	275	Oberrheinischer Wasserstrassen- und Schifffahrtsverband, 26. Mai 1972	M 280
Publikationsverzeichnisse:		Internat. Donauesymposium des Oesterreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, 24. September bis 8. Oktober 1972	M 159
— Verbandsschriften SWV	siehe Falblatt	Mitteilung	M 159
Neujahrsglückwünsche von Verband und Redaktion	379	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Generalversammlung vom 25. August 1972 in Bern	M 372
VERBAND AARE-RHEINWERKE		Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren (SNGT), 10. Mai 1972	M 239
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251	Schweizerisches Nationalkomitee der Welt-Energie-Konferenz, 21. Juni 1972	M 241
Generalversammlung vom 17. August 1972	M 372	Schweizerischer Rhone-Rhein-Schifffahrtsverband / Sektion Ostschweiz, 13. Oktober 1972	M 414
AARGAUISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND		Schweizerische Schifffahrtsvereinigung, 20. Oktober 1972	M 415
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	252	Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern (SVGW), 21./23. September 1972	M 418
44. Hauptversammlung vom 11. Oktober 1972 in Rheinfelden	M 417	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene, 21./22. April 1972	M 209
ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE		Schweizerische Vereinigung für Landesplanung (VLP), 23. Juni 1972	M 282
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251	Jubiläumstagung des Südwestdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes, 13./14. Oktober 1972	M 417
LINTH-LIMMATVERBAND		Symposium: Elektronische Berechnung von Rohr- und Gerinneströmungen, 3. bis 6. Oktober 1972	M 210
Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1971	251	Internationales Symposium der Hydrologie, 11. bis 13. September 1972	M 159
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, Voranzeigen 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		

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	Etzelnwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	163
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke, Generalversammlung vom 25. August 1972 in Bern	M	372	Freiburgische Elektrizitätswerke, Freiburg, 1971	M	421
Mitteilung	M	242	Kraftwerke Gougrou 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. Ausschuss-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 Wasserwirtschaftsverbandes, 4. Mai 1972	M	337	Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg, 1971	M	243
International Water Resources Association (IWRA), Mitteilung	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			Maggia Kraftwerke AG (MKW), Locarno, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	162
ALLGEMEIN			Kraftwerke Mattmark AG, Saas-Grund, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	114
Neues peruanisches Wasserkraftwerk mit Schweizer Beteiligung	M	47	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	114
Auftrag für Schweizer Ingenieurunternehmung in Venezuela	M	47	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1971	M	288
Nationalchinesischer Auftrag an die Schweiz	M	109	Motor-Columbus Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1971 bis 30. Juni 1972	M	423
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Verbandsstraffung	M	375	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	163
Pressekonferenz Zschokke Wartmann AG	M	54	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1971	M	340
AUSZÜGE AUS GESCHÄFTSBERICHTEN			Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	163
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1970 bis 31. März 1971	M	164	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden, 1971	M	340
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1971 bis 31. März 1972	M	244	Kraftwerk Ruppertswil-Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	114
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	211	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	163
Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen, 1. Juli 1970 bis 30. Juni 1971	M	55	Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	212
Albula-Landwasser Kraftwerke AG, Filisur, 1971	M	287	Kraftwerk Sarneraag AG, Alpnach, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	114
Elektrizitätswerk Altdorf, Altdorf, 1971	M	244	Kraftwerk Schaffhausen AG, Schaffhausen, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	114
Elektrizitätswerk Arosa, Arosa, 1971	M	339	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, Schaffhausen, 1971	M	340
Elektrizitätswerk Basel, Basel, 1971	M	421	Elektrizitätswerk Schwyz, Schwyz, 1971	M	244
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1971	M	287	Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen, 1. Januar bis 31. Dezember 1971	M	287
Kraftwerke Birsfelden AG, Birsfelden 1971	M	288	Kraftwerke Sernf-Niedererenbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	113
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	162	Siemens-Albis AG	M	56
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1971	M	212	Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	212
Kraftwerke Brusio AG, Poschivao, 1971	M	288	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	163
Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1971	M	287	Compagnie vaudoise d'électricité, Lausanne, 1971	M	340
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, Ilanz, 1. März 1970 bis 28. Februar 1971	M	55	50 Jahre AG Kraftwerk Wägital	M	242
Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, Ilanz, 1. März 1971 bis 29. Februar 1972	M	339	Kraftwerke Zervreila AG, St. Gallen	M	287
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1971	M	243	Wasserwerke Zug AG, Zug, 1971	M	212
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1970	M	55	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Zürich, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	243
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1971	M	421	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	211
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos Platz, 1971	M	340			
Electra-Massa, Naters, 1. Oktober 1970 bis 30. September 1971	M	161			
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1971 bis 30. Juni 1972	M	422			

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 Glaziologie, 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-Ernennungen 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

Nekrologe

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-Limmatverbandes 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 Pumpspeichieranlagen 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	SCHNITZER NIKLAUS, Wasserbaugeschichtliche Exkursion in die Provence	95
— Betrachtungen über den Einfluss der Beckengrösse auf die Betriebsfreiheit sowie auf die Schaffung von Ersatzreserven aus Pumpspeichieranlagen 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 Pumpspeichieranlage 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	— Reiseeindrücke aus USA	57
GOLDSMITH KURT, Die Weiterentwicklung der Pumpspeichersysteme	182	— Ein Vierteljahrhundert Wildwasserverbauung, Exkursion des Linth-Limmatverbandes 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 Pumpspeichieranlagen im Verbundbetrieb mit anderen Kraftwerken (zusammen mit H. Fankhauser)	180
GRUNER EDUARD, Studienreise im südlichen Afrika	102	WANNER HEINRICH, Gedanken zur Entwicklung der Schifffahrt 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 Grundwasserhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfeldern (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 Grundwasserhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfeldern (zusammen mit L. Wyssling)	227		