

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **53 (1961)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie



WEW

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT REVUE MENSUELLE SUISSE

53. Jahrgang 1961

53^e année 1961

HERAUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndur

VERLAG UND INSERATENANNAHME: Guggenbühl & Huber, Schweizer Spiegel Verlag AG

DRUCK: City-Druck AG, Zürich

Inhaltsverzeichnis

53. Jahrgang / 1961

M = Mitteilungen

	Seite		Seite
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren			
<i>Allgemein</i>			
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV	352	Die Wasserwirtschaft Spaniens. D. Díaz-Ambrona	65
Druckstollenbau. A. Kieser (Buchbesprechung A. Sonderegger) M	119	Studienreisen der Weltkraftkonferenz, Teiltagung Madrid 1960	30
Einführung in die Strömungsmaschinen (Turbinen, Kreiselpumpen und Verdichter). M. Adolph. (Buchbesprechung H. Gerber) M	94	Voyage d'études dans le nord-ouest de l'Espagne F. Chavaz	31
		Studienreise in die Südwestzone Spaniens. G. A. Töndury	42
		Excursion aux usines de l'Alberche. F. Chavaz	22
		Exkursion zur Kraftwerkgruppe am oberen Tajo. G. A. Töndury	25
		Wasserkraftnutzungen in Brasilien und Uruguay (Bericht über Vortrag. A. Sonderegger im LLV) M	86
<i>Kraftwerke Schweiz</i>			
Skandinavien-Studienreise zu schweizerischen Wasserkraftanlagen. Bericht G. A. Töndury	321		
70 Jahre Kraftwerk der Stadt Aarau; Umbau der Anlagen unter besonderer Berücksichtigung der Geländegestaltung an der Aare. H. Müller	123	<i>Talsperren</i>	
Albula-Landwasser-Kraftwerke AG, Filisur (Gründung) M	340	L'évolution historique et l'importance des barrages suisses au point de vue de l'économie énergétique. G. A. Töndury	147
Einweihung der Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. Bericht G. A. Töndury	304	Mittel und Wege zur Erkenntnis über das Verhalten und die Sicherheit der Talsperren	
Die Kraftwerkgruppe Blenio. Geschäftsleitung der Blenio Kraftwerke AG	221	Bericht über Vortrag A. U. Huggenberger M	137
Kraftwerkgruppe Linth-Limmern. Exkursion des Rheinverbandes vom 24. August 1961. Bericht G. A. Töndury	332	Sondages, injections et traitement du sous-sol. O. Rambert et M. Gavard	151
Die Misoxer Kraftwerke. Elektro-Watt AG (A. Spaeni)	231	Technologie des bétons. O. Frey-Baer	159
Mubisa, SA des Forces Motrices du Mühlebach et de la Binna, Sion (Gründung) M	93	Le développement de la construction des barrages-poids en Suisse. H. Juillard	174
Bundesratsbeschluß über die Wasserstände im Rheinfallbecken (Kraftwerk Rheinau) M	308	Barrage-poids de la Grande Dixence. J. Desmeules	177
Rheinkraftwerk Säkingen AG, Säkingen (Gründung) M	92, 140	Festtag an der Grande Dixence — Vollendung der Staumauer. Bericht G. A. Töndury	334
Kraftwerke Sarganserland AG, Pfäfers (Gründung) M	269	Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse. Barrages du Châtelot, de Mauvoisin, Moiry, Malvaglia, Nalps, Luzzzone, Limmern et Tourtemagne. A. Stucki, J. P. Stucky et E. Schnitzler	183
Kraftwerk an der Sarner Aa, Besichtigung durch den Reußverband M	86	Conceptions et techniques de quelques barrages-voûtes suisses. Barrages de Rossens, Vieux-Emosson, Zervreila, Zeuzier, des Toules, de Schiffenen et Gebidem. H. Gicot	194
Das Kraftwerk Schaffhausen. A. Zeindler	313	Le comportement des barrages durant l'exploitation. B. Gilg	172
Der Kraftwerkbau in Schaffhausen (Bericht über Vortrag A. Zeindler im LLV) M	137	Le comportement des digues en terre pendant leur construction et durant l'exploitation de l'aménagement. Ch. Schaerer	164
Forces Motrices Valaisannes SA — Walliser Elektrizitätsgesellschaft AG, Sion (Gründung) M	93	Digues en terre ou en enrochements. G. Schnitter	206
		Liste des barrages suisses — Verzeichnis der schweizerischen Talsperren. N. Schnitter	215
<i>Kraftwerke Ausland</i>		Liste des publications sur barrages suisses — Schrifttumverzeichnis über schweizerische Talsperren. N. Schnitter	217
Kraftwerkbauten an der Drau. E. Königshofer	242	VII. Internationaler Kongreß für große Talsperren 1961 in Rom. Ankündigung M	138
Innkraftwerk Schärding—Neuhaus und Donaukraftwerk Aschach. Bericht G. A. Töndury über eine Exkursion des Bayerischen Wasserwirtschaftsverbandes	109		
Vorarlberger Illwerke. Bericht G. A. Töndury über eine Exkursion des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	300		

Farbenbilder:		
Staumauer Albigna der Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich	174	
Staumauer Malvaglia der Officine Idroelettriche di Blenio SA	158	
Staumauer Oberaar der Kraftwerke Oberhasli AG	146	
Staumauer Zeuzier der Electricité de la Lienne S. A.	200	

Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität

Elektroschutz bei Bau- und Montagearbeiten H. Kraus (Buchbesprechung Sch.)	M	375
Rückwirkungen von Lichtbogenöfen auf Verteilnetze (Thema eines Berichtes an die Studienkommission der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme)	M	369
Warmwasserbereitung (Aussprache in der Studienkommission der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme)	M	310

Energiewirtschaft

Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 7. September 1961		352
L'évolution historique et l'importance des barrages suisses au point de vue de l'économie énergétique. G. A. Töndury		147
XIII. Teiltagung der Weltkraftkonferenz, Madrid 1960. Thema: «Methoden zur Behebung von Energie-Mangellagen». Berichterstattungen:		
— A. Einleitung; B. Verlauf der Konferenz, gesellschaftliche Anlässe und verschiedene Besichtigungen. G. A. Töndury		1
— C. Les principales conclusions ressortant des rapports techniques présentés à la Session Partielle de Madrid de la Conférence Mondiale de l'Energie. E. H. Etienne et R. Saudan		9
— D, E, F, G, H. Kraftwerkbesichtigungen (siehe Abschnitt «Wasserkraftnutzung»)		
— Liste des rapports présentés à la Conférence Mondiale de l'Energie, 13 ^e session partielle		62
Probleme der Zusammenarbeit der allgemeinen Elektrizitätsversorgung mit Industrie-Kraftwerken. (Zusammenfassung des Vortrages von C. Th. Kromer an der Generalversammlung EKV)		128
Erweiterung des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirtschaft zum Eidg. Amt für Energiewirtschaft	M	112
Schweizerische Erdölprobleme. E. Auer		135
Bernische Erdöl AG, Bern (Gründung)	M	373
Oléoduc du Rhône S. A., Collombey-Muraz (Gründung)	M	140
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. April, 1. Juli, 1. Okt. 1960, 1. Jan. 1961	M	96

Die Schweiz im Wettbewerb um die Erschließung der Kernenergie. Auszug aus Referat A. Winiger		320
Second cours post-scolaire de techniques nucléaires	M	92
Nationale Gesellschaft zur Förderung der industriellen Atomtechnik, Bern (Gründung)	M	269
Die Handels- und Gewerbefreiheit in der Energiewirtschaft (unter besonderer Berücksichtigung der Atomenergie). K. Schnyder (Buchbesprechung W. Goldschmid)	M	94

Hydraulik, Flußbau, Grundbau, Seenregulierung

Herbsthochwasser 1960 im Engadin und Bergell. G. A. Töndury		131
Sondages, injections et traitement du sous-sol. O. Rambert et M. Gavard		151
Pfahlgründungen, Vortragstagung der Schweizerischen Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik. Bericht und Zusammenfassung der Vorträge	M	87
Verbesserung des Baugrundes mittels Injektionen, Vortragstagung der Schweizerischen Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik. Bericht und Zusammenfassung der Vorträge	M	308, 338
Probleme der Gesteungskosten von Bodenaushub und Dammschüttungen, einschließlich der Transportkosten für Erde und Fels. ECE (Buchbesprechung E. Auer)	M	374

Bewässerung und Entwässerung

Sommertagung des Nationalkomitees für Bewässerung und Entwässerung, Bericht über Besichtigung von Bewässerungsanlagen im mittleren Rhonetal	M	265
Die Wasserwirtschaft Spaniens. D. Díaz-Ambrona		65
IV. Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, Madrid 1960. Berichterstattung H. Lüthy		79
Kulturlanderhaltung und Kulturlandgewinnung. H. Preß (Buchbesprechung H. Grubinger)	M	310

Gewässerschutz

Untersuchungen über die Einwirkung von Stauhaltungen auf die natürliche Selbstreinigung. H. Liebmann		97
Biologische Kleinkläranlagen, Bericht über Vorträge von H. Hartmann, Fürth/Bayern, und M. Lohr, Weilheim/Bayern im VSA	M	107
Die dringlichsten Probleme und Aufgaben des schweizerischen Gewässerschutzes. O. Jaag (Vortrag vom 9. Mai 1961)		254
Gewässerschutz — Die Aufgabe unserer Generation. Einladung zur öffentlichen Kundgebung vom 28. April 1961 in Luzern	M	106

	Seite		Seite
Rettet das Wasser! Kundgebung der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz vom 28. April 1961. Bericht mit Auszügen der Ansprachen und Vorträge (E. Auer):	248	Ein Grundsatzentscheid im Gewässerschutzrecht (Bundesgerichts-korrespondenz)	108
— Der Gewässerschutz als Aufgabe unserer Generation. Eröffnungsansprache von Bundesrat Prof. Dr. H. P. Tschudi	248	Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers. Berichte 2 und 3 vom Juni 1954 bis Dezember 1958. Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung (Besprechung E. Auer)	M 267
— Überblick über den heutigen Stand der zum Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung in der Schweiz getroffenen Maßnahmen (A. Matthey-Doret).	250	Rheinzentralkommission (Vorschrift betr. Ablässe aus Schiffen)	M 366
— Es war auf kurze Zeit geborgt (R. Käppeli)	251	Übereinkommen für den Schutz des Bodensees	M 366
— Gewässerschutz und Gemeinden (F. Cottier)	252	Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee	M 366
— Gewässerschutz, die Aufgabe unserer Generation (O. Jaag)	253	Gründung der thurgauischen Bodensee-Untersuchungsstelle	M 336
Pro Aqua, Internationale Fachmesse für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Müllbeseitigung sowie Vortragstagung über Gewässerreinigung (Aufgaben — Technische Möglichkeiten — Organisation) 30. September bis 7. Oktober 1961		Die Verunreinigung von Linth und Limmat. Bericht über die chemischen Untersuchungen vom 11./12. März 1959. E. Märki	275
Ankündigung	M 266	Heutiger Zustand von Linth und Limmat (Bericht über Vortrag E. Märki im LLV)	M 107
Bericht mit Zusammenfassung der Ansprachen und Vorträge (E. Auer):	362	Gewässerschutz in der Region Baden; Kehrrichtverwertungs- und Kläranlagen (Bericht über Vortrag Th. Zambetti im LLV)	M 368
— Ansprache von Bundesrat Prof. Dr. H. P. Tschudi	364	Die Gewässerverschmutzung in Europa (Bericht über die Internationale Konferenz vom 22. Februar bis 3. März 1961 in Genf)	M 107
— Gefahr der Verschmutzung von ober- und unterirdischen Gewässern durch Mineralöle (W. Zimmermann)	363	Abwasserbiologische Kurse München (Anzeige)	M 108
— Sicherheitsmaßnahmen zur Verhütung von Ölverlusten aus ober- und unterirdischen Tankanlagen (E. U. Trüeb)	363	Limnologentagung 1961, 23./28. Oktober 1961 in München (Ankündigung)	M 267
— Verölungsschäden durch die Schifffahrt und deren Verhütung (G. Häringer)	363	Wasserversorgung, Quellen- und Grundwasser	
— Pipelines und die Sicherung des Grundwassers (A. Derpa)	363	Schweizerischer Forstverein, Bericht über Jahresversammlung und Exkursion im mittleren Töbstal unter dem Titel «Wald und Grundwasser»	M 309
— Verunreinigung mit Detergentien, Stand der Forschung in Großbritannien (G. A. Truesdale)	363	Meteorologie, Hydrologie, Geologie	
— Biologische Untersuchungen an Wasch-Rohstoffen (K. J. Bock)	363	Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Mitteilung der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt:	
— Abwehr in den Kläranlagen (W. Husmann)	363	im Jahre 1960	122
— Möglichkeiten der Beseitigung von Stadtmüll, festen Industrieabfällen und Klärschlamm (R. Braun)	365	in den Monaten	
— Regionale Planung bei der Beseitigung fester und flüssiger Abfälle (R. Braun)	265	Oktober, November, Dezember	95
— Die Verwertung von Stadtmüll: Erfahrungen mit dem Einsatz von Müllkompost in den Niederlanden (B. Teensma)	365	Januar, Februar, März 1961	142
— Kompostverwertung im Weinbau und in der Forstwirtschaft (E. Peyer und S. Surber)	365	April, Mai, Juni 1961	268
— Bewirtschaftung der Wasservorkommen (F. Baldinger)	365	Juli, August, September 1961	339
— Aufgaben der Gemeinde in der Abwasserbeseitigung (H. Allenspach)	366	Das Klima des Jahres 1960 im Lichte der langen Beobachtungsperiode. M. Schüepp	130
— Organisation der regionalen Abwasserbeseitigung (F. Zinniker)	366	Herbsthochwasser 1960 im Engadin und Bergell. G. A. Töndury	131
— Regionale Abwasserwirtschaft, eine Aufgabe der Zukunft (O. Jaag)	366	Bildung einer Internationalen Studiengruppe für Flügelmess-technik	M 90
Ein Vorstoß für den Gewässerschutz (Motion Rohner)	M 106	Schweizerische Beratende Hydrologische Konferenz (Bericht über die 3. Sitzung vom 12. Juni 1961 u. a. über die Schaffung eines Netzes von schweizerischen Testgebieten)	M 266
		Langfristige Vorhersage von Abflusssmengen für die Wasserwirtschaft (Bericht über einen Vortrag von Prof. Dr. W. Kresser im österreichischen Wasserwirtschaftsverband)	M 301
		Die neue Karte des Aletschgletschers, Maßstab 1:10 000, Blatt 3 (Besprechung)	M 94

	Seite		Seite
Schifffahrt			
XX. Internationaler Schifffahrtskongreß in Baltimore (Ankündigung) M	266	Hochrheinschifffahrt als Voraussetzung für den transhelvetischen Kanal, Zusammenfassung eines Vortrages von H. Wanner im SRRS/Sektion Ostschweiz M	265
Journées d'Etudes Internationales de la Voie d'Eau, 1 au 3 octobre 1961 à Paris (invitation) M	267	Rhone—Rhein-Verbindung, Zusammenfassung der Präsidialansprache von E. Pingeon an der Jahresversammlung des Schweizerischen Rhone—Rhein-Schifffahrtsverbandes M	89
Neckar-Schifffahrt, Exkursion des Aargauischen Wasserwirtschaftsverbandes an den Neckar. G. A. Töndury	343	Schleppzug ankerauf — Das Buch von der Binnenschifffahrt. H. G. Prager (Buchbesprechung E. Auer) M	311
Eindrücke einer Fahrt an den Neckar (Zusammenfassung Vortrag E. Stambach)	350		
Der Rheinverkehr im Jahre 1960 (Basel) M	116	Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen	
Auszug aus dem Jahresbericht pro 1960 der Schifffahrtsdirektion des Kantons Basel-Stadt M	274	Das Ende einer alten Rechtstradition? (Kraftwerke Linth-Limmern AG). Bundesgerichtskorrespondenz	307
Entwicklung in der schweizerischen Energieversorgung und ihre Auswirkungen auf die Verkehrswirtschaft, Bericht über einen Vortrag von Dr. Louis von Planta im Nordostschweizerischen Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee M	338	Bundesratsbeschluß über die Wasserstände im Rheinflussbecken M	308
Transport von Erdölprodukten mittels Schifffahrt und Pipelines, Bericht über einen Vortrag von G. Ricard, Marseille, an der Jahresversammlung SRRS M	90	Ein Grundsatzentscheid im Gewässerschutzrecht. Bundesgerichtskorrespondenz	108
Pipelines und Schifffahrt, Bericht über die Präsidialansprache an der Generalversammlung des Nordostschweizerischen Verbandes für Schifffahrt Rhein—Bodensee M	337		
Internationale Vereinigung für Hochrheinschifffahrt, Resolution zur Hochrheinschifffahrt M	116	Naturschutzprobleme	
Nordostschweizerisches Aktionskomitee gegen die Hochrheinschifffahrt (konstit. Versammlung 4. März 1961) M	115	Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Zielsetzung. W. Knopfli (Buchbesprechung E. Auer) M	311
Zürcher Hochrhein-Komitee, Versammlung vom 3. Februar 1961 M	115	Schutz der Aarelandschaft (Konferenz 23. November 1960 in Aarburg im Zusammenhang mit Kraftwerkprojekt Boningen der Atel) M	116
Zürcherischer Heimatschutz, Stellung zur Hochrheinschifffahrt, Wintertagung 19. Februar 1961 M	114	Eindrücke einer Fahrt an den Neckar E. Stambach	350
Zürcherischer Naturschutzbund, Stellung zur Hochrheinschifffahrt, Mitgliederversammlung 11. Februar 1961 M	114	Nordostschweizerisches Aktionskomitee gegen die Hochrheinschifffahrt (konstit. Versammlung 4. März 1961) M	115
Hochrheinschifffahrt in deutscher Sicht. Bericht über Mitgliederversammlung Rheinschifffahrtsverband Konstanz M	115	Zürcherischer Heimatschutz, Stellung zur Hochrheinschifffahrt (Wintertagung 19. Februar 1961) M	114
Voraussetzungen zur Verwirklichung der Hochrheinschifffahrt, Bericht über einen Vortrag von Reg.-Rat Dr. S. Frick im Österreichischen Wasserwirtschaftsverband M	301	Zürcherischer Naturschutzbund, Stellung zur Hochrheinschifffahrt (Mitgliederversammlung 11. Februar 1961) M	114
		Verschiedenes	
		Essai d'une Histoire du Tessin et de ses problèmes. Guido Calgari	359
		Nepal, Königreich am Himalaya. T. Hagen (Buchbesprechung G. A. Töndury) M	144

Mitteilungen aus den Verbänden

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Hauptversammlung in Locarno, 7./8. Sept. 1961: Programm	219	Vorstandssitzung vom 9. Mai 1961: Auszug aus dem Protokoll	263
Protokoll der 50. ordentlichen Hauptversammlung (mit Präsidialansprache) und Tagungsbericht	352	Vortrag O. Jaag über Gewässerschutzprobleme (in extenso)	254
Vortrag von Prof. Dr. G. Calgari: Essai d'une Histoire du Tessin et de ses problèmes	359	Ausschuß-Sitzungen, Protokollauszüge: Sitzung vom 27. Februar 1961	136
		Sitzung vom 11. April 1961	137
		Sitzung vom 9. Mai 1961	263

	Seite		Seite
Skandinavien-Studienreise zu schweizerischen Wasserkraftanlagen vom 14. bis 23. Juni 1961 (Berichterstattung G. A. Töndury)	321	Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik (Berichte E. Auer): Herbsttagung, 11. November 1960	87
Studienreise SWV 1962 «Rhein—Nordsee— Mosel» (Ankündigung)	367	— Tagung mit Vortragsreihe, 9. Juni 1961	308, 338
Aargauischer Wasserwirtschaftsverband		— Herbsttagung, 22. November 1961 (Ankündigung)	338
Jahresversammlung vom 9. November 1960 mit Vortrag über «Bauliche Anlagen und wirt- schaftliche Entwicklung der Neckarschiff- fahrt» (Bericht G. A. Töndury)	87	XIII. Teiltagung der Weltkraftkonferenz, Madrid, 1960, Thema: «Methoden zur Be- hebung von Energie-Mangellagen». Berichte über Konferenz und Besichtigungen von G. A. Töndury, E. H. Etienne, R. Saudan, F. Chavaz	1
Exkursion vom 25./27. Mai 1961 an den Neckar (Bericht G. A. Töndury)	343	6. Weltkraftkonferenz Melbourne 1962 (Einladung)	370
Linth-Limmatverband		Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonfe- renz, 31. Vereinsversammlung, 15. November 1960 (Bericht G. A. Töndury)	88
Vortragsveranstaltungen (Berichte E. Auer bzw. M. Gerber):		— 32. Vereinsversammlung 18. Mai 1961 (Bericht G. A. Töndury)	264
A. Sonderegger, Eindrücke aus Südamerika	86	Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und Elektrotechnischer Verein, Jahresversamm- lungen, 30. September, 1./2. Oktober 1961 (Bericht M. Gerber-Lattmann)	368
E. Märki, Heutiger Zustand von Linth und Limmat	107	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Wechsel in der Leitung des Sekretariates	91
A. Zeindler, Der Kraftwerkbau in Schaffhausen	137	Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, 41. ord. Generalversammlung 22. März 1961 unter dem Motto «Elektrizitätsversorgung und Industrie-Kraftwerke» (Bericht EKV)	128
Th. Zambetti, Gewässerschutz in der Region Baden; Kehrriechverwertungs- und Klär- anlagen	367	Elektrowirtschaft, Mitgliederversammlung, 26. Oktober 1960 (Bericht E. Auer)	87
E. Stambach, Eindrücke einer Fahrt an den Neckar	350	— Mitgliederversammlung 31. Oktober 1961 (Bericht)	369
Reußverband		Schweizerische Kommission für Elektrowärme, Sitzung der Studienkommission vom 19. Sep- tember 1961 (Bericht)	310
Hauptversammlung vom 4. Oktober 1960 mit Be- such des Kraftwerkes an der Sarneraas (Bericht G. A. Töndury)	86	— Sitzung der Studienkommission vom 15. No- vember 1961 (Bericht)	369
Rheinverband		IV. Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, Madrid 1960. Berichterstattung H. Lüthy	79
Exkursion vom 24. August 1961 zur Kraftwerk- gruppe Linth-Limmern (Bericht G. A. Töndury)	332	Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung, Jahresversammlung 18. No- vember 1960 (Bericht G. A. Töndury)	89
Verband Aare-Rheinwerke		— Sommertagung 8. Juni 1961 (Bericht E. A.)	265
Generalversammlung vom 20. September 1961 (Bericht G. A. Töndury)	367	Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Limnologentagung 1961 in München vom 23. bis 28. Okt. 1961 (Ankündigung)	267
Befreundete Verbände und Organisationen		Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, 17. Hauptmitgliederversammlung 24. März 1961 (Bericht E. Auer)	107
Kongresse und Tagungen 1961 (der Redaktion bis Ende Februar bekanntgewordene Termine)	85	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Kundgebung vom 28. April 1961 in Luzern (Bericht E. Auer)	248
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresversammlung und Exkursionen 21./22. Oktober 1960 (Bericht G. A. Töndury)	109	— Delegiertenversammlung vom 28. April 1961 (Bericht E. Auer)	253
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband Wasserwirtschaftstagung, 6./8. Juni 1961 (Bericht G. A. Töndury)	300	XX. Internationaler Schiffahrtskongreß in Balti- more (Ankündigung)	266
Württembergischer Wasserwirtschaftsverband, Wechsel in der Geschäftsführung	259	Journées d'Etudes Internationales de la Voie d'Eau, 1er/3 octobre 1961 à Paris (Ankündigung)	267
Schweizerische Beratende Hydrologische Konfe- renz, 3. Sitzung, 12. Juni 1961 (Bericht)	266		
Société Hydrotechnique de France, cinquante- naire et septièmes journées de l'Hydraulique, 3./8. juin 1962 (invitation)	369		
VII. Internationaler Kongreß für große Tal- sperrren 1961 in Rom, Einladung, Ankündigung	138		
Schweizerisches Nationalkomitee für große Tal- sperrren, Generalversammlung 5. Mai 1961 (Bericht G. A. Töndury)	263		

	Seite		Seite
Internationale Vereinigung für Hochrheinschiff- fahrt, Generalversammlung Februar 1961 (Bericht mit Resolution)	116	Schweizerischer Forstverein, Jahresversammlung 3./5. September 1961 (Bericht E. Auer)	309
Rheinschiffahrtsverband Konstanz, Mitglieder- versammlung 18. Oktober 1960 (Bericht)	115	Zürcherische Vereinigung für Heimatschutz, Wintertagung 19. Februar 1961 (Bericht)	114
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Generalversammlung 30. September 1961 (Bericht E. Auer)	337	Schweizerischer Bund für Naturschutz, Wechsel im Präsidium	116
Schweiz. Rhonc—Rhein-Schiffahrtsverb., Jahres- versammlung 26. Nov. 1960 (Bericht E. Auer)	89	Zürcherischer Naturschutzbund, Mitgl.-Vers. 11. Februar 1961 (Bericht)	114
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrts- verband, Sektion Ostschweiz, Einladung zur Generalversammlung 31. Mai 1961	138	Technorama, Verein für ein Schweizerisches Technisches Museum, Generalversammlung 11. April 1961 (Bericht E. Auer)	138
— 41. Hauptvers. 31. Mai 1961 (Bericht E. Auer)	264	— Sonderschau bei Grands Magasins Jelmoli S. A. (Bericht E. Auer)	338

Geschäftliche Mitteilungen

Allgemeines

Gründungen:

Albula-Landwasser-Kraftwerke AG, Filisur	340	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	141
Nationale Gesellschaft zur Förderung der Atom- technik, Bern	269	Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fri- bourg, 1960	342
Bernische Erdöl AG, Bern	373	Kraftwerke Gougrea AG, Siders, 1. Juli 1960 bis 30. Juni 1961	374
Mubisa, S. A. des Forces Motrices du Mühlebach et de la Binna, Sion	93	Grande Dixence S. A., Sion, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	269
Oléoduc du Rhône S. A., Collombey-Muraz	140	Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	141
Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen	92, 140	Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg, Laufen- burg, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	93
Kraftwerke Sarganserland AG, Pfäfers	269	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1960	273
Thurgauische Bodensee-Untersuchungsstelle	336	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. Ok- tober 1959 bis 30. September 1960	141
Forces Motrices Valaisannes S. A./Walliser Elek- trizitätsgesellschaft AG, Sion	93	Lizerne et Morge S. A., Sion, 1. April 1960 bis 31. März 1961	342

Auszüge aus Jahresberichten

Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektri- zitätswerk, 1960	272	Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	143
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solo- thurn, 1960	272	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	270
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1960 bis 31. März 1961	272	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1960	270
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Okto- ber 1959 bis 30. September 1960	272	Motor-Columbus AG für elektr. Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1960 bis 30. Juni 1961	373
Elektrizitätswerk Altdorf, 1960	340	Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1960	341
Elektrizitätswerk Basel, 1960	273	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	140
Kanton Basel-Stadt, Schifffahrtsdirektion, 1960	274	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1960	312
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1960	271	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich, 1. Juli 1959 bis 30. Juni 1960	119
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1960	271	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1960	271
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1960	273	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Ok- tober 1959 bis 30. September 1960	93
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	143	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	273
AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. April 1959 bis 31. März 1960	119	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	118
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1960	312	Kraftwerk Sanetsch AG, Gsteig, 6. August 1959 bis 30. September 1960	341
AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1960	312	Kraftwerk Sarneraa AG, Alpnach, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	118
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1960	340	Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1960	273
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, 1960	340	Elektrizitätswerk Schwyz, 1960	341
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos- Platz, 1960	340		
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1960 bis 30. Juni 1961	373		
Kraftwerke Engelbergeraa AG, Stans, 1960	341		
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	269		

	Seite		Seite
Kraftwerke Sernf-Niedererbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	118	AG Brown, Boveri & Cie., Baden	311
Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	271	Elektro-Watt AG, Zürich	373
Suisselectra/Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	93	Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg	259
Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne, 1960	342	Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne	259
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis, 1. Okto- ber 1959 bis 30. September 1960	143	Locher & Cie AG, Zürich	311
AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	118	Motor-Columbus AG, Baden	92
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1960	272	Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel	373
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	141	Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden	92
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1. Oktober 1959 bis 30. September 1960	270	Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn	311
		Wasserwerke Zug	118
		Schweizerischer Bund für Naturschutz	116
		Württembergischer Wasserwirtschafts- verband e. V.	259
		Wechsel in der Leitung des Sekretariates SEV	91
Personelles		Literatur	
Hans Conrad †	370	Die neue Karte des Aletschgletschers (Bespr.)	M 94
André Coyne †	92	M. Adolph, Einführung in die Strömungs- maschinen (Bespr. H. Gerber)	94
Prof. Dr. H. Grengg 70jährig	92	ECE, Probleme der Gesteungskosten von Bodenaushub und Dammschüttungen, ein- schließlich der Transportkosten für Erde und Fels (Bespr. E. Auer)	374
Dr. h. c. H. Härry (Rücktritt)	91	T. Hagen, Nepal — Königreich am Himalaya (Bespr. G. A. Töndury)	144
Dr. h. c. ing. Arnold Käch 80jährig	117	Internationale Kommission zum Schutze des Rheins gegen Verunreinigung, Bericht über die physikalisch-chemische Untersuchung des Rheinwassers, Nr. 2, 1954/1956; Nr. 3, 1956/ 1958 (Bespr. E. Auer)	267
Ein Pionier der Elektrizitätspolitik (Zum Rück- tritt von a. Reg.-Rat Emil Keller vom Prä- sidium NOK)	138	Alois Kieser, Druckstollenbau (Bespr. A. Sonderegger)	119
Alt Bundesrat Kobelt 70jährig	258	Festschrift Otto Jaag (Bespr. F. Baldinger)	104
Albert Lüchinger †	371	W. Knopfli, Natur- und Landschaftsschutz im schweizerischen Mittelland und seine Ziel- setzung. (Bespr. E. Auer)	311
Zum Rücktritt von Direktor Florian Lusser	90	H. Kraus, Elektroschutz bei Bau- und Montage- arbeiten (Bespr. Sch.)	375
Louis Mercanton †	311	H. G. Prager, Schleppzug ankerauf — Das Buch von der Binnenschifffahrt. (Bespr. E. Auer)	311
Dr. h. c. Agostino Nizzola †	260	H. Preß, Kulturlanderhaltung und Kulturland- gewinnung. (Bespr. H. Grubinger)	310
Ing. Walter Rickenbach †	263	K. Schnyder, Die Handels- und Gewerbefreiheit in der Energiewirtschaft (unter besonderer Berücksichtigung der Atomenergie) (Bespr. W. Goldschmid)	94
Dott. Ing. Carlo Semenza †	371	Verzeichnis der bei der Redaktion eingegan- genen Bücher und Druckschriften	120, 375
Prof. Dr. Rudolf Staub †	261		
Dr. h. c. Alfred Zwygart 75jährig	139		
Eidg. Kommission für Atomenergie	114		
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	92		
Eidg. Kommission für Energieexport	114		
Eidg. Natur- und Heimatschutzkommission	116		
Eidg. Wasser- und Energiewirtschafts- kommission	91, 113		
Eidg. Technische Hochschule	91		
Neuer Rektor der ETH	259		
Eidg. Amt für Elektrizitätswirtschaft	91		
Eidg. Amt für Straßen- und Flußbau	373		
Kantonales Tiefbauamt Graubünden	259		
Bernische Kraftwerke AG, Bern	259		

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

<i>Auer Erwin</i> , Schweizerische Erdölprobleme	135	<i>Calgari Guido</i> , Essai d'une Histoire du Tessin et de ses problèmes (conférence)	359
— Rettet das Wasser! Kundgebung der Schwei- zerischen Vereinigung für Gewässerschutz	248	<i>Chavaz Fernand</i> , Excursion aux usines de l'Alberche	22
— Pro Aqua — Fachtagung und Fachmesse in Basel	362	— Voyage d'études dans le nord-ouest de l'Espagne	31
<i>Baldinger Friedrich</i> , Festschrift Otto Jaag	104	<i>Cottier Fernand</i> , Gewässerschutz und Gemeinden (Auszug aus seinem Referat)	252
<i>Bernhard Roberto</i> (Bundesgerichtskorrespon- dent), Ein Grundsatzentscheid im Gewässer- schutzrecht	108	<i>Desmeules Jaques</i> , Barrage-poids de la Grande Dixence	177
— Das Ende einer alten Rechtstradition?	307	<i>Díaz-Ambrona Domingo</i> , Die Wasserwirtschaft Spaniens	65
<i>Blenio Kraftwerke AG</i> , Geschäftsleitung, Die Kraftwerkgruppe Blenio	221		

	Seite		Seite
<i>Elektro-Watt AG</i> (Spaeni Alois), Die Misoixer Kraftwerke	231	<i>Schnitter Niklaus</i> , Liste des barrages suisses — Statistique — Publications	215
<i>Etienne Eugène H.</i> (et Saudan Roger), Les principales conclusions ressortant des rapports techniques présentés à la Session Partielle de Madrid de la Conférence Mondiale de l'Énergie	9	<i>Schnitzler Emile</i> (et Stucky Alfred, Stucky Jean-Pierre), Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse (Barrages du Châtelot, de Mauvoisin, Moiry, Malvaglia, Nalps, Luzzzone, Limmern et Tourtemagne)	183
<i>Frey-Baer Otto</i> , Technologie des bétons	159	<i>Schüepp Max</i> , Das Klima des Jahres 1960 im Lichte der langen Beobachtungsperiode	130
<i>Gavard Michel</i> (et Rambert Olivier), Sondages, injections et traitement du sous-sol	151	<i>Spaeni Alois</i> (Elektro-Watt AG), Die Misoixer Kraftwerke	231
<i>Gicot Henri</i> , Conceptions et techniques de quelques barrages-voûtes suisses (Barrages de Rossens, Vieux-Emosson, Zervreila, Zeuzier, des Toules, de Schiffenen et Gebidem)	194	<i>Stambach Ernst</i> , Eindrücke einer Fahrt an den Neckar (Zusammenfassung seines Vortrages)	350
<i>Gilg Bernhard</i> , Le comportement des barrages durant l'exploitation	172	<i>Stucky Alfred</i> (et Stucky Jean-Pierre, Schnitzler Emile), Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse. (Barrages du Châtelot, de Mauvoisin, Moiry, Malvaglia, Nalps, Luzzzone, Limmern et Tourtemagne)	183
<i>Jaag Otto</i> , Die dringlichsten Probleme und Aufgaben des schweizerischen Gewässerschutzes (Vortrag)	254	<i>Stucky Jean-Pierre</i> (et Stucky Alfred, Schnitzler Emile), Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse (Barrages du Châtelot, de Mauvoisin, Moiry, Malvaglia, Nalps, Luzzzone, Limmern et Tourtemagne)	183
<i>Juillard Henri</i> , Le développement de la construction des barrages-poids en Suisse	174	<i>Töndury Gian Andri</i> , Bericht über die XIII. Teiltagung der Weltkraftkonferenz, Madrid, 1960 — Exkursion zur Kraftwerkgruppe am oberen Tajo	1 25
<i>Käppeli Robert</i> , Es war auf kurze Zeit geborgt (Auszug aus seinem Referat an einer Gewässerschutz-Kundgebung)	251	— Studienreise in die Südwestzone Spaniens	42
<i>Königshofer Erwin</i> , Kraftwerkbauten an der Drau	242	— Innkraftwerk Schärding-Neuhaus und Donaukraftwerk Aschach — Jahresversammlung des Bayerischen Wasserwirtschaftsverbandes	109
<i>Kromer C. Theodor</i> , Probleme der Zusammenarbeit der allgemeinen Elektrizitätsversorgung mit Industrie-Kraftwerken (Auszug aus seinem Vortrag)	128	— Herbsthochwasser 1960 im Engadin und Bergell	131
<i>Liebmann Hans</i> , Untersuchungen über die Einwirkung von Stauhaltungen auf die natürliche Selbstreinigung	97	— L'évolution historique et l'importance des barrages suisses au point de vue de l'économie énergétique	147
<i>Lüthy Hans</i> , Bericht über den IV. Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, Madrid, 1960	79	— Wasserwirtschaftstagung des österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes — Vorarlberger Illwerke	300
<i>Märki Erwin</i> , Die Verunreinigung von Linth und Limmat (Bericht über die chemischen Untersuchungen vom 11./12. März 1959)	275	— Einweihung der Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich	304
<i>Matthey-Doret Alfred</i> , Überblick über den heutigen Stand der zum Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung in der Schweiz getroffenen Maßnahmen (Auszug aus seinem Referat)	250	— Skandinavien-Studienreise zu schweizerischen Wasserkraftanlagen	321
<i>Müller Hans</i> , 70 Jahre Kraftwerk der Stadt Aarau. Umbau der Anlagen unter besonderer Berücksichtigung der Geländegestaltung an der Aare	123	— Besuch der Kraftwerkgruppe Linth-Limmern	332
<i>Obrecht Karl</i> , Präsidialansprache an der Hauptversammlung SWV	352	— Festtag an der Grande Dixence — Vollendung der Staumauer	334
<i>Rambert Olivier</i> (et Gavard Michel), Sondages, injections et traitement du sous-sol	151	— Neckar-Schiffahrt — Exkursion des Aargauischen Wasserwirtschaftsverbandes an den Neckar	343
<i>Saudan Roger</i> (et Etienne Eugène H.), Les principales conclusions ressortant des rapports techniques présentés à la Session Partielle de Madrid de la Conférence Mondiale de l'Énergie	9	<i>Tschudi Hans-Peter</i> , Der Gewässerschutz als Aufgabe unserer Generation (Eröffnungsansprache an der Gewässerschutz-Kundgebung vom 28. April 1961)	248
<i>Schaerer Charles</i> , Le comportement des digues en terre pendant leur construction et durant l'exploitation de l'aménagement	164	— Ansprache an der Fachtagung Pro Aqua (Zusammenfassung)	362
<i>Schnitter Gerold</i> , Dignes en terre ou en enrochements	206	<i>Winiger Alfred</i> , Die Schweiz im Wettbewerb um die Erschließung der Kernenergie (Auszug aus seinem Referat)	320
		<i>Zeindler Albert</i> , Das Kraftwerk Schaffhausen	313