

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 52 (1960)

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: 17.05.2025

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

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie

Jubiläum SWV
1910 – 1960

WEW

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT REVUE MENSUELLE SUISSE

52. Jahrgang 1960

52^e année 1960

HERAUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndury

VERLAG UND INSERATENANNAHME: Guggenbühl & Huber, Schweizer Spiegel Verlag AG · DRUCK: City-Druck AG, Zürich

Inhaltsverzeichnis

zum thematischen Teil des Jahrgangs 1960 WEW
«Rückblick auf eine fünfzigjährige Entwicklung»

	Seite		Seite
Allgemeine Wasserwirtschaft		Farbenbilder:	
Mensch und Wasserkraft. Georg Thüner (Festvortrag am Jubiläum SWV)	389	Ackersand II der Aletsch AG, Inneres der Zentrale	252
Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiete der Wasserwirtschaft. M. Oesterhaus	314	Birsfelden, Stauwehr, Zentrale und Schiffschleuse des Rheinkraftwerkes	248
Internationale wasserwirtschaftliche Tätigkeit auf Verbandsebene. G. A. Töndury	317	Göscheneralp, Steindamm im Bau	270
Rückblick auf die Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes in den Jahren 1910—1960. E. Steiner	318	Grand Dixence, Staumauer im Bau	260
Präsidialansprache Ständerat Dr. K. Obrecht an der Jubiläumsfeier SWV	378	Zervreila, Bogenstaumauer mit Seekraftwerk und Ausgleichbecken	322
Ansprache von Bundesrat Dr. W. Spühler an der Jubiläumsfeier SWV	398	Zervreila, Montage einer Turbine mit Generator in der Zentrale Rothenbrunnen	86
Wasserkraftnutzung		Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität	
Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft 1910—1960. G. A. Töndury	271	Le développement des alternateurs et des transformateurs. A. Dutoit	98
Mensch und Wasserkraft. Georg Thüner (Festvortrag am Jubiläum SWV)	389	Die Entwicklung von großen Schaltanlagen. R. Casti	109
Landerwerb und Realersatz bei Kraftwerkbauten. N. Vital	59	Energietransport auf große Distanzen. E. Trümpy	116
Topographische Unterlagen für Wasserbauten. H. Härry	3	Entwicklung der Energiepreise. W. Goldschmid	147
Übersicht über die Entwicklung der Hydraulik und der Bodenmechanik. E. Meyer-Peter und G. Schnitter	72	Die Elektrizität in der Urproduktion (Landwirtschaft und Gartenbau). F. Ringwald	139
Sondages et injections. J. Descoedres	9	La consommation d'énergie électrique dans les ménages, le commerce et l'artisanat. R. Saudan	133
Entwicklung der Installationen für große Staumauern. A. Schläpfer	17	Die schweizerische Industrie als Verbraucher elektrischer Energie. U. V. Büttikofer	143
Entwicklung der Einbaumethoden und Installationen bei Erddämmen. G. A. Mugglin	25	Die Entwicklung der Schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung. A. Dudler	151
Entwicklung im Talsperrenbau. B. Gilg und F. P. Gerber	261	Vorwort SWV zum Heft Nr. 5/6 («Elektromechanische Anlagen für Produktion und Transport elektrischer Energie»)	87
Entwicklung der Mechanisierung beim schweizerischen Stollenbau. D. Prader	33	Vorwort SWV zum Heft Nr. 7 («Anwendungen der elektrischen Energie»)	129
Wasserkraftwerke damals und heute. E. Stambach	243	Energiewirtschaft	
Die hydraulischen Maschinen. H. Gerber	88	Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft 1910—1960. G. A. Töndury	271
Vorwort SWV zum Heft Nr. 5/6 («Elektromechanische Anlagen für Produktion und Transport elektrischer Energie»)	87	Energiebilanz der Schweiz für das Jahr 1958. W. Schrof	131
Valle di Lei-Hinterrhein, Exkursion SWV. Bericht G. A. Töndury	406	Energiewirtschaft in Gegenwart und Zukunft. A. Winiger	122
		Entwicklung der Energiepreise. W. Goldschmid	147

	Seite		Seite
Hydraulik, Flußbau, Seenregulierung			
Übersicht über die Entwicklung der Hydraulik und der Bodenmechanik. E. Meyer-Peter und G. Schnitter	72	Farbenbild: Morteratschgletscher, mit Bellavista und Piz Bernina	170
Die Entwicklung der flußbaulichen Hydraulik. R. Müller	292	Farbenbild: Val Roseg, nach dem Hochwasser 1954	298
Aperçu rétrospectif des corrections exécutées sur nos cours d'eau. A. Jaccard et W. Schmid	300	Farbenbild: Mittellandsee; Abendstimmung am Greifensee	178
La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle. F. Chavaz et S. Gygax	42	Schiffahrt	
Vorwort SWV zum Heft Nr. 3 («Seeregulierungen, landwirtschaftlicher Wasserbau, Wasserversorgung»)	41	Die Entwicklung der Schiffahrt vom Meer nach Basel. A. Schaller	339
Vorwort SWV zum Heft Nr. 4 («Forschung und Versuchswesen in Wasserbau und Erdbau»)	71	Die Basler Hafenanlagen. W. Mangold	344
Farbenbild: Val Roseg nach dem Hochwasser 1954	298	Betriebliche Entwicklungstendenzen in der Binnenschiffahrt. H. Wanner	350
		Binnenschiffahrts-Probleme. M. Oesterhaus	355
		Aktuelle Rechtsfragen der schweizerischen Binnenschiffahrt. W. Müller	370
		Ansprache von Bundesrat Dr. W. Spühler an der Jubiläumsfeier SWV	398
		Vorwort SWV zum Heft Nr. 11 («Schweizerische Binnenschiffahrt»)	337
Bewässerung und Entwässerung		Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen	
Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Wasserbaues im Rahmen des schweizerischen Meliorationswesens 1910—1959. H. Lüthy	51	Entwicklung im kantonalen und eidgenössischen Wasserrecht. H. Zurbrügg und C. Hauri	234
Vorwort SWV zum Heft Nr. 3 («Seeregulierungen, landwirtschaftlicher Wasserbau, Wasserversorgung»)	41	Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiete der Wasserwirtschaft. M. Oesterhaus	314
		Aktuelle Rechtsfragen der schweizerischen Binnenschiffahrt. W. Müller	370
Gewässerschutz, Fischerei		Naturschutzprobleme	
Bestrebungen zur Reinhaltung und Sanierung unserer Gewässer. E. Märki	306	Mensch und Wasserkraft. Georg Thürer (Festvortrag am Jubiläum SWV)	389
Ansprache von Bundesrat Dr. W. Spühler an der Jubiläumsfeier SWV	398	Präsidialansprache Ständerat Dr. K. Obrecht an der Jubiläumsfeier SWV	378
Wasserversorgung, Quellen und Grundwasser		Verschiedenes	
Die schweizerischen Wasserversorgungen. H. Räber	65	Vom Wasser. Gedicht, verfaßt zum Jubiläum SWV von Albert Ehrismann	176
Vorwort SWV zum Heft Nr. 3 («Seeregulierungen, landwirtschaftlicher Wasserbau, Wasserversorgung»)	41	Farbenbilder:	
		Zentrale Rothenbrunnen der Kraftwerke Zervreila AG, Montage einer Turbine mit Generator	86
Meteorologie, Hydrologie, Topographie, Geologie		Morteratschgletscher, mit Bellavista und Piz Bernina	170
Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre. J. Lugeon, M. Schüepp, H. Uttinger	179	Mittellandsee; Abendstimmung am Greifensee	178
Die Abflußverhältnisse in der Schweiz während der Jahre 1910—1959. E. Walser	197	Stauwehr, Zentrale und Schiffsschleuse Rheinkraftwerk Birsfelden	248
Die Entwicklung hydrometrischer Apparate in den letzten 50 Jahren. R. Pedrolì	82	Zentrale Ackersand II der Aletsch AG, Inneres	252
Zur Entwicklung der Schnee- und Gletscherforschung. R. Haefeli	215	Staumauer Grande Dixence, im Bau	260
Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft. P. Kasser und W. Müller	224	Steindamm auf der Göscheneralp, im Bau	270
Topographische Unterlagen für Wasserbauten. H. Härry	3	Val Roseg nach dem Hochwasser 1954	298
Sondages et injections. J. Descoeudres	9	Bogenstaumauer Zervreila mit Seekraftwerk und Ausgleichbecken	322
		Dezember-Rose im Rauhreif	373

	Seite
Geschichte des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	
Geleitwort zum Jubiläumsjahrgang WEW 1960	1
Rückblick auf die Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes in den Jahren 1910—1960. E. Steiner	318
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Statistik 1910—1960	329
Rückblick auf die Tätigkeit des Verbandes in den Vorworten zu den einzelnen, thematisch gestalteten Heften:	
«Seeregulierungen, landwirtschaftlicher Wasserbau, Wasserversorgung»	41
«Forschung und Versuchswesen in Wasserbau und Erdbau»	71
«Elektromechanische Anlagen für Produktion und Transport elektrischer Energie»	87
«Anwendung der elektrischen Energie»	129
«Jubiläum»	175
«Schweizerische Binnenschifffahrt»	337

Verzeichnis der Verfasser

<i>Büttikofer Urs Viktor</i> , Die schweizerische Industrie als Verbraucher elektrischer Energie	143
<i>Casti Richard</i> , Die Entwicklung von großen Schaltanlagen	109
<i>Chavaz Fernand</i> (et Gygax Siegfried), La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle	42
<i>Descoeudres Jean</i> , Sondages et injections	9
<i>Dudler Anton</i> , Die Entwicklung der Schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung	151
<i>Dutoit André-Georges</i> , Le développement des alternateurs et des transformateurs	98
<i>Ehrismann Albert</i> , Vom Wasser, Gedicht	176
<i>Gerber Fritz Peter</i> (und Gilg Bernhard), Entwicklung im Talsperrenbau	261
<i>Gerber Hans</i> , Die hydraulischen Maschinen	88
<i>Gerber-Lattmann Margrit</i> , Protokoll der Jubiläumsversammlung SWV und Bericht über die anschließende Damenexkursion	375/405
<i>Gilg Bernhard</i> (und Gerber Fritz Peter), Entwicklung im Talsperrenbau	261
<i>Goldschmid Willy</i> , Entwicklung der Energiepreise	147
<i>Gygax Siegfried</i> (et Chavaz Fernand), La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle	42
<i>Haefeli Robert</i> , Zur Entwicklung der Schnee- und Gletscherforschung	215
<i>Harry Hans</i> , Topographische Unterlagen für Wasserbauten	3
<i>Hauri Carl</i> (und Zurbrügg Henri), Entwicklung im kantonalen und eidgenössischen Wasserrecht	234

Jubiläumsversammlung:	
Programm zur Einladung	170
Geleitwort von Bundesrat Dr. W. Spühler im Jubiläumsheft (deutsch, französisch, italienisch, romanisch)	171
Gedicht «Vom Wasser», verfaßt zum Jubiläum SWV von Albert Ehrismann	176
Bericht über die Festveranstaltungen vom 25./27. August 1960	375
Protokoll der Hauptversammlung vom 25. August 1960	375
Präsidialansprache von Ständerat Dr. Karl Obrecht	378
Gratulationsadressen	382
Festrede «Mensch und Wasserkraft» von Prof. Dr. Georg Thürer	389
Ansprache beim Festbankett von Bundesrat Dr. W. Spühler	398
Bericht über die Besichtigungen vom Freitagvormittag	404
Bericht über die Exkursion nach Graubünden: Damenprogramm	405
Exkursion Valle di Lei	406

<i>Jaccard André</i> (et Schmid Walter), Aperçu rétrospectif des corrections exécutées sur nos cours d'eau	300
<i>Kasser Peter</i> (und Müller Walter), Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft	224
<i>Lugeon Jean</i> (und Schüepp Max, Uttinger Heinrich), Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre	179
<i>Lüthy Hans</i> , Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Wasserbaues im Rahmen des schweizerischen Meliorationswesens 1910—1959	51
<i>Mangold Werner</i> , Die Basler Hafenanlagen	344
<i>Märki Erwin</i> , Bestrebungen zur Reinhaltung und Sanierung unserer Gewässer	306
<i>Meyer-Peter Eugen</i> (und Schnitter Gerold), Übersicht über die Entwicklung der Hydraulik und der Bodenmechanik	72
<i>Mugglin Gustav A.</i> , Entwicklung der Einbaumethoden und Installationen bei Erddämmen	25
<i>Müller Robert</i> , Die Entwicklung der flußbaulichen Hydraulik	292
<i>Müller Walter</i> (und Kasser Peter), Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft	224
<i>Müller Walter</i> , Aktuelle Rechtsfragen der schweizerischen Binnenschifffahrt	370
<i>Obrecht Karl</i> , Präsidialansprache an der Jubiläumsfeier SWV	378
<i>Oesterhaus Max</i> , Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiete der Wasserwirtschaft	314
— Binnenschifffahrts-Probleme	355

	Seite		Seite
<i>Pedroli Rodolfo</i> , Die Entwicklung hydrometrischer Apparate in den letzten 50 Jahren	82	<i>Stambach Ernst</i> , Wasserkraftwerke damals und heute	243
<i>Prader Duri</i> , Entwicklung der Mechanisierung beim schweizerischen Stollenbau	33	<i>Steiner Ernst</i> , Rückblick auf die Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes in den Jahren 1910 bis 1960	318
<i>Räber Hans</i> , Die schweizerischen Wasserversorgungen	65	<i>Thürer Georg</i> , Mensch und Wasserkraft (Vortrag am Jubiläum SWV)	389
<i>Ringwald Fritz</i> , Die Elektrizität in der Urproduktion (Landwirtschaft und Gartenbau)	139	<i>Töndury Gian Andri</i> , Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft 1910—1960	271
<i>Saudan Roger</i> , La consommation d'énergie électrique dans les ménages, le commerce et l'artisanat	133	— Internationale wasserwirtschaftliche Tätigkeit auf Verbandsebene	317
<i>Schaller Alfred</i> , Die Entwicklung der Schifffahrt vom Meer nach Basel	339	— Bericht über das Jubiläumsfest SWV und die Exkursionen im Rahmen des Jubiläums	375
<i>Schlüpfer Adolf</i> , Entwicklung der Installationen für große Staumauern	17	<i>Trümpy Ernst</i> , Energietransport auf große Distanzen	116
<i>Schmid Walter</i> (et Jaccard André), Aperçu rétrospectif des corrections exécutées sur nos cours d'eau	300	<i>Uttinger Heinrich</i> (und Lugeon Jean, Schüepp Max), Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre	179
<i>Schnitter Gerold</i> (und Meyer-Peter Eugen), Übersicht über die Entwicklung der Hydraulik und der Bodenmechanik	72	<i>Vital Not</i> , Landerwerb und Realersatz bei Kraftwerkbauten	59
<i>Schrof Werner</i> , Energiebilanz der Schweiz für das Jahr 1958	131	<i>Walser Emil</i> , Die Abflußverhältnisse in der Schweiz während der Jahre 1910 bis 1959	197
<i>Schüepp Max</i> (und Lugeon Jean, Uttinger Heinrich), Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre	179	<i>Wanner Heinrich</i> , Betriebliche Entwicklungstendenzen in der Binnenschifffahrt	350
<i>Spühler Willy</i> , Geleitwort zum Jubiläumsheft	171	<i>Winiger Arthur</i> , Energiewirtschaft in Gegenwart und Zukunft	122
— Ansprache an der Jubiläumsfeier	398	<i>Zurbrügg Henri</i> (und Hauri Carl), Entwicklung im kantonalen und eidgenössischen Wasserrecht	234

Inhaltsverzeichnis

der Mitteilungen verschiedener Art

im 52. Jahrgang «Wasser- und Energiewirtschaft» 1960

	Seite		Seite
Wasserkraftnutzung		Erfahrungen mit der Automatisierung und Fernsteuerung von Wasserkraftanlagen, Ing. H. J. Henninger	19m
Initiativbegehren zum Schutze der Aubonne	6m	Sicherheit verschiedener Staumauertypen. A. Lüchinger	1m
Ausstellung des Elektrizitätswerkes Basel «Vom Wasserrad zum Atomkraftwerk». Bericht M. Gerber-Lattmann	3m	Sicherheit der schweizerischen Talsperren. Mitteilung des Eidg. Oberbauinspektorates	2m
Naturschutzbestrebungen am Doubs	5m	Talsperrenbruch Malpasset/Fréjus. G. A. Töndury	1m
Limmernboden, Besichtigung der Baustellen für die Staumauer. Bericht M. Gerber-Lattmann	23m	Eidg. Amt für Straßen- und Flußbau (Neubenennung)	59m
Projekt der Kraftwerke Sarganserland. E. Christoffel (Zusammenfassung eines Vortrags)	38m	VII. Kongreß der Internationalen Kommission für große Talsperren 1961 in Rom (Bulletin Nr. 1)	3m
Kraftwerke Sarganserland, Konzessionserteilung	74m		
Kraftwerk Schaffhausen AG, Schaffhausen, Gründung	74m	Elektrotechnik, Anwendung der Elektrizität	
Verzasca S. A., Lugano, Gründung	73m	Elektrifizierung des Calancatales	74m
Vorderrhein-Kraftwerke, Besuch des Rheinverbandes anlässlich der Hauptversammlung 1960. Bericht A. Sonderegger	71m	Hochspannungsleitung im Glarnerland	6m
La diga del Vaiont e le altre costruzioni idroelettriche della SADE nell'ultimo decennio (Mitteilung über Vortrag C. Semenza)	40m	Energieaustausch Schweden—Finnland. N. Teerimäki	4m
Die wirtschaftsgeographische Bedeutung des St. Lorenz-Seewegs. H. Boesch (Zusammenfassung eines Vortrags)	37m	«Vom Wasserrad zum Atomkraftwerk», Ausstellung des Elektrizitätswerkes Basel. Bericht M. Gerber-Lattmann	3m
Landerwerb und Realersatz für Kraftwerkbauten (Mitteilung über Vortrag N. Vital)	37m	Energiewirtschaft	
Fachtagung Wasserkraft der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke und der Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände, 21./23. 10. 1959. Bericht G. A. Töndury	17m	Internationale Zusammenhänge in der Energiewirtschaft. 11. Arbeitstagung vom 6./7. 4. 1960 des Energiewirtschaftlichen Institutes an der Universität Köln. Bericht J. Senn	41m
Vorträge (Zusammenfassungen):		Vorträge (Zusammenfassungen):	
Die Aussichten des Wasserkraftausbaus, Dir. H. Christaller	17m	Probleme der internationalen Arbeitsteilung in der Energiewirtschaft, Prof. Dr. Wessels	41m
Beiträge zu einer rationellen Wasserkraftwirtschaft:		Strukturvergleich der Energiewirtschaft in Westeuropa, Dr. Posthumus	41m
Wasserdargebot und Hydraulizität, Dir. W. Leitner; Abflußvorhersage bei Gewässern mit alpinem Einzugsgebiet, Dr. F. Wöhr; Erfahrungen im Tagesschwellbetrieb von Laufwasserkraften, Ing. R. Clausnizer	17m	Internationale Zusammenarbeit der Elektrizitätsversorgung, Dir. Hochreutiner	42m
Neuzeitliche Gesichtspunkte im Großwehrrbau, Entwicklungstendenzen in Europa und den USA, Prof. Dr. F. Hartung	18m	Wirtschaftliche Verbesserungen des Energieverbrauchs und ihre Rückwirkungen auf die Energieerzeugung, Dr. v. Ludwig	43m
Fortschritte im Bau von Wasserkraftmaschinen: Turbinen im Großkraftwerkbau, Dir. H. Hüllmann; Maschinen für Pumpspeicherkraftwerke, Dr. R. Dziallas	18m	Internationale Aspekte in der Gaswirtschaft, Präs. Lemaire	43m
Baustellen-Einrichtungen: Mechanisierung, Kosten und Bauzeit der Großbaustellen in theoretischer Betrachtung, Prof. G. Burckhardt; Baustelleneinrichtung des Donaukraftwerks Jochenstein, Dr. H. Fuchs	19m	Die internationale Marktsituation in der Kohlenwirtschaft, Dr. Hellwig	44m
Asphaltdichtungen bei Staudämmen und Kanälen, Prof. Dr. A. Röhnisch	19m	Die Erdölwirtschaft in ihren internationalen Zusammenhängen, Dir. van den Heuvel	44m
Leistungsmessung und Wirkungsgradbestimmung nach den Abnahmeregeln der IEC, Prof. Dr. G. Hutarew	19m	Koordinierung der Energiewirtschaftspolitik im Gemeinsamen Markt als Aufgabe. Prof. Dr. Burgbacher	45m
		13. Teiltagung der Weltkraftkonferenz, Madrid 1960. Programm	9m
		— Hinweis auf Berichterstattung	61m
		Koordination in der Energiewirtschaft (Antwort des Bundesrates auf Interpellation Nat.-Rat Schaller)	58m
		Energiewirtschaft in Gegenwart und Zukunft. (Mitteilung über Vortrag A. Winiger)	5m

	Seite		Seite
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. Okt. 1959, 1. Dez. 1959, 1. Jan. 1960	16m	Bewässerung und Entwässerung	
Aktuelle Fragen der schweizerischen Erdölforschung. W. Niederer (Zusammenfassung eines Vortrages)	39m	IV. Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung.	
Pipelines. Botschaft Bundesrat 23. 8. 1960	74m	Programm	20m
Schürfung und Ausbeutung von Erdöl (Richtlinien)	75m	— Hinweis auf Berichterstattung	61m
Eine Pipeline im sanktgallischen Rheintal	75m		
Rheinische Pipeline-Transport AG, Basel, Gründung	75m	Gewässerschutz	
Eröffnung der Erdölleitung in Algerien	4m	Gewässerschutzprobleme am Bodensee. Symposium vom 20./22. 4. 1960 der Föderation Europäischer Gewässerschutz, Thema: «Notwendige Maßnahmen zum Schutz des Bodensees gegen Verunreinigung».	
		Bericht G. A. Töndury	47m
Förderung des Baues und Experimentalbetriebes von Versuchs-Leistungsreaktoren. Botschaft des Bundesrates vom 26. 1. 1960 an die Bundesversammlung und Bundesbeschluß vom 14. bzw. 15. März 1960	31m	Text der Verlautbarung des Symposiums	48m
Übernahme der Reaktoranlagen in Würenlingen durch den Bund	30m	Reinhaltung des Bodensees. Internationale Gewässerkommission für den Bodensee, 3. Tagung 27./28. 10. 1960 (Übereinkommen über den Schutz des Bodensees gegen Verunreinigung)	79m
Reaktor AG, Würenlingen, Orientierung der schweizerischen technischen Fachpresse mit Besichtigung der Anlagen	29m	«Rheinschiffahrt und Reinhaltung von Hochrhein und Bodensee, Alternative oder Aufgabe», Thema des Vortrags von W. Bensing an der Hauptversammlung vom 22. 6. 1960 der Sektion «Ostschweiz» SRRS	62m
Einweihung des Schwerwasserreaktors «Diorit» und offizielle Übergabe an das Institut für Reaktorforschung (EIR)	76m	Gegen die Verschmutzung des Genfersees	20m
Einweihung des Proton-Synchrotron des CERN in Genf	32m	Für einen wirksamen Gewässerschutz. Eingabe vom 16. 9. 60 an den Bundesrat	76m
«Vom Wasserrad zum Atomkraftwerk», Ausstellung des Elektrizitätswerkes Basel. Bericht M. Gerber-Lattmann	3m	Beseitigung radioaktiver Abfallstoffe in den Eiskappen der Erde. Vortrags- und Diskussionsveranstaltung 22. 1. 1960. Bericht E. Auer	49m
Beseitigung radioaktiver Abfallstoffe in den Eiskappen der Erde. Vortrags- und Diskussionsveranstaltung 22. 1. 1960. Bericht E. Auer	49m	Zehn Jahre Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz	19m
		Abwasserbiologische Kurse, München (Anzeige)	8m, 20m, 80m
Hydraulik, Flußbau, Seenregulierung		Wasserversorgung, Quellen und Grundwasser	
Die II. Juragewässerkorrektion. R. Müller (Zusammenfassung eines Vortrages)	RR 4	Grundwasserabsenkung mit dem Wellpoint-Verfahren. M. Halder (Zusammenfassung eines Vortrages)	36m
La II ^e correction des eaux du Jura. R. Müller (Résumé d'une conférence)	RR 4		
Die II. Juragewässerkorrektion vor den eidgenössischen Räten	58m, 82m	Meteorologie, Hydrologie, Geologie	
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Herbsttagung 13. 11. 1959		Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Mitteilung der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt:	
Vorträge (Zusammenfassungen):		im Jahre 1959	28m
Les sols stabilisables au ciment, en Suisse romande, Ed. Recordon, ing.	35m	in den Monaten Oktober, November, Dezember 1959	27m
Bodenstabilisierung im Nationalstraßenbau, Dr. F. Balduzzi	35m	Januar, Februar, März 1960	46m
Dimensionieren von Straßen mit stabilisierten Schichten, Ing. J. Huder	36m	April, Mai, Juni 1960	78m
Grundwasserabsenkung mit dem Wellpoint-Verfahren, Ing. M. Halder	36m	Juli, August, September 1960	85m
Foundationsarbeiten in schlechtem Baugrund bei Sargans, Ing. W. Pfiffner	36m	Abflußvorhersage bei Gewässern mit alpinem Einzugsgebiet. F. Wöhr (Zusammenfassung eines Vortrages)	17m
Mechanische Verdichtungsgeräte, Ing. H. J. Lang	36m	Wasserdargebot und Hydraulizität. W. Leitner (Zusammenfassung eines Vortrages)	17m
Eidg. Amt für Straßen- und Flußbau (Neubenennung)	59m	Neue Aufgaben für die Meteorologische Zentralanstalt	86m
		Die Meteorologische Weltorganisation (OMM)	86m

	Seite		Seite
Schifffahrt			
Schweizerische Binnenschifffahrt (Auszug aus dem Jahresbericht der Sektion «Ostschweiz» SRRS an der Hauptversammlung 1960)	61m	schaft — Art. 49, Abs. 1, WStB (Aus dem Bundesgericht, Bericht Dr. E. Gubler)	57m
Hochrheinschifffahrt (Auszug aus dem Jahresbericht 1959 des NOS Schifffahrtsverbandes Rhein-Bodensee an der Generalversammlung 1960)	70m	Naturschutzprobleme	
Aktionskomitee gegen die Hochrheinschifffahrt	6m	Initiativbegehren zum Schutze der Aubonne	6m
Naturschutzbund gegen Hochrheinschifffahrt	6m	Naturschutzbestrebungen am Doubs	5m
«Rheinschifffahrt und Reinhaltung von Hochrhein und Bodensee, Alternative oder Aufgabe», Thema des Vortrags von W. Bensing an der Hauptversammlung vom 22. 6. 1960 der Sektion «Ostschweiz» SRRS	62m	Hochspannungsleitung im Glarnerland	6m
Studienfahrt an die Mosel der Basler Vereinigung für Schweizerische Schifffahrt. Bericht E. Auer	69m	Naturschutzbund gegen Hochrheinschifffahrt	6m
Die wirtschaftsgeographische Bedeutung des St. Lorenz-Seewegs. H. Boesch (Zusammenfassung eines Vortrags)	37m	Aktionskomitee gegen die Hochrheinschifffahrt	6m
		Rückzug der Nationalparkinitiative	5m
		Verschiedenes	
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen		Wirtschaftliche Integration Europas und der Schweiz. Diskussionsthema der Jahresversammlung vom 27./28. 5. 1960 der Schweizerischen Gesellschaft für Statistik und Volkswirtschaft. Bericht E. Auer	60m
Wehrsteuer und wasserwirtschaftliche Reserven. Geschäftsmäßige Begründetheit solcher Rückstellungen — Reinertrag einer Aktiengesellschaft		Vorträge (Zusammenfassungen):	
		Die langfristigen Auswirkungen der Europäischen Integration auf die schweizerische Volkswirtschaft, Prof. Dr. A. Boßhard	61m
		Die wirtschaftliche Integration Europas aus der Perspektive der Freihandels-Assoziation, Dr. P. Aebi	61m
		Die europäische Wirtschaftsintegration und die Gemeinschaft der Sechs, Prof. M. Byé	61m

Mitteilungen aus den Verbänden

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 9. Mai 1960	59m
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:	
Sitzung vom 5. November 1959	6m
Sitzung vom 26. Januar 1960	7m
Sitzung vom 6. April 1960	49m
Sitzung vom 9. Mai 1960	49m
Vortragsveranstaltung: Ing. C. Semenza über «La diga del Vaiont e le altre costruzioni idroelettriche della SADE nell'ultimo decennio»	40m
Studienreise 1959 nach Skandinavien	7m, 37m
(Jubiläumsveranstaltung und Hauptversammlung 1960 siehe «thematischer Teil» WEW 1960)	

Aargauischer Wasserwirtschaftsverband

Jahresversammlung vom 14. 10. 1959. Bericht G. A. Töndury	7m
---	----

Linth-Limmatverband

Protokoll der Hauptversammlung vom 6. 10. 1959	21m
Besichtigung der Baustellen für die Staumauer auf Limmernboden der Kraftwerke Linth-Limmern AG, 6. 10. 1959. Bericht M. Gerber-Lattmann	23m
Vortragsveranstaltungen (Bericht E. Auer):	
Landerwerb und Realersatz für Kraftwerkbauten, Vortrag von Dir. N. Vital	37m
SWV-Studienreise nach Skandinavien, Vortrag von Dir. G. A. Töndury	37m
Die wirtschaftsgeographische Bedeutung des St. Lorenz-Seewegs, Vortrag Prof. Dr. H. Boesch	37m
Projekt der Kraftwerke Sarganserland, Vortrag Ing. E. Christoffel	38m

Rheinverband

Hauptversammlung vom 9. 9. 1960 mit Besuch der Vorderrhein-Kraftwerke. Bericht A. Sonderegger	71m
---	-----

	Seite		Seite
Befreundete Verbände und Organisationen			
Kongresse und Tagungen 1960 (der Redaktion bis Ende Januar bekannt gewordene Termine)	9m	Verband Schweizerischer Abwasserfachleute (VSA), 16. Hauptmitgliederversammlung 25. 3. 1960, mit öffentlichen Vorträgen (Bericht)	50m
13 ^e Journées Internationales d'Etude des Eaux, 29. 4.—5. 5. 1960 (invitation)	20m	— Mitgliederversammlung 23./24. 9. 1960 (Bericht)	79m
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband, Vollversammlung 23. 2. 1960 (Bericht)	49m	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Rückblick auf das zehnjährige Bestehen	19m
— Arbeitstagung für Siedlungs- und Industrie-wasserwirtschaft, 18.—20. 10. 1960 (Ankündi-gung)	62m	— Delegiertenversammlung 5. 5. 1960 (Bericht)	50m
Schweizerisches Nationalkomitee für große Tal-sperren (NCGT), Generalversammlung 6. 5. 1960 (Bericht)	51m	Föderation Europäischer Gewässerschutz, Sym-posium vom 20./22. 4. 1960 über «Notwendige Maßnahmen zum Schutz des Bodensees gegen Verunreinigung» (Bericht)	47m
VII. Kongreß der Internationalen Kommission für große Talsperren 1961 in Rom (Bulletin Nr. 1)	3m	Basler Vereinigung für Schweizerische Schiff-fahrt, Generalversammlung 19. 12. 1959 (Be-richt)	8m
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Herbsttagung 13. 11. 1959 (Bericht)	35m	— Generalversammlung vom 9./10. 9. 1960 mit Studienfahrt an die Mosel (Bericht)	69m
— Hauptversammlung 20./21. 5. 1960 (Ankündi-gung)	37m	Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Generalversammlung 24. 9. 1960 (Bericht)	70m
Österreichischer Betontag 1960 (Ankündigung)	21m	Schweizerischer Rhone-Rheinschiffahrtsverband, Generalversammlung 21. 11. 1959 (Bericht)	RR 1, 8m
Baugrundtagung 1960 (Ankündigung)	21m	Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin, assemblée générale le 21. 11. 1959 (rapport)	RR 1
GEP/Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule, Vortrag Ing. C. Semenza über «La diga del Vaiont e le altre costruzioni idroelettriche della SADE nell'ul-timo decennio» (Mitteilung)	40m	— Rapport du président centrale sur l'année 1959	RR 2
13. Teiltagung der Weltkraftkonferenz (WPC), 5.—9. 6. 1960 (Ankündigung)	9m, 61m	— Résumé de la conférence du prof. Dr R. Müller sur «La II ^e correction des eaux du Jura»	RR 4
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Jahresversammlung 20./21. 5. 1960 (Bericht)	60m	Schweizerischer Rhone-Rheinschiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz, Hauptversammlung 22. 6. 1960 (Bericht)	61m
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband (EKV), Generalversammlung 29. 3. 1960, mit Vortrag von Prof. Dr. W. Niederer über «Aktuelle Fragen der schweizerischen Erdöl-forschung» (Bericht)	38m	— Einladung der Sektion Solothurn zur Gene-ralversammlung 23. 6. 1960	RR 1
Schweizerische Kommission für Elektrowärme (Wahlen)	8m	Verein für ein Technisches Museum in Winter-thur, Generalversammlung 27. 3. 1960 (Bericht)	50m
IV. Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung (ICID), 31. 5.—4. 6. 1960 (Ankündigung)	20m, 61m	Schweizerische Gesellschaft für Statistik und Volkswirtschaft, Jahresversammlung 27./28. 5. 1960 (Bericht)	60m

Geschäftliche Mitteilungen

Allgemeines		Auszüge aus Jahresberichten	
Emser Werke AG, Domat/Ems	66m	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solo-thurn, 1959	82m
Gründung der Pro Aqua AG	12m	Aletsch AG, Mörel, 1. 4. 1959 bis 31. 3. 1960	65m
Rheinische Pipeline-Transport AG, Basel, Grün-dung	75m	Elektrizitätswerk Altdorf, 1959	63m
Kraftwerk Schaffhausen AG, Schaffhausen, Gründung	74m	Elektrizitätswerk Basel, 1959	65m
Besichtigung der Fabriken von Sprecher und Schuh AG, Aarau. (Bericht E. Auer)	26m	Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1959	64m
Verzasca S. A., Lugano, Gründung	73m	Bernische Kraftwerke AG, Bern 1959	64m
Fünfzig Jahre Kaspar Winkler & Co.	81m	Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1959	65m
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu-strie per 1. Okt. 1959, 1. Dez. 1959, 1. Jan. 1960	16m	Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	53m
		Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1959	56m
		AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1959	55m

	Seite		Seite
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1959	63m	Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	26m
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 1959 bis 30. 6. 1960	83m	AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	54m
Kraftwerke Engelberger AG, Stans, 15. 7. 1955 bis 31. 12. 1959	82m	Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1959	64m
Etzselwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	54m	Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	13m
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1959	82m	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1959	55m
Kraftwerke Gougria AG, Siders, 1. 7. 1959 bis 30. 6. 1960	84m		
Grande Dixence S.A., Sion, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	52m	Personelles	
Elektrizitätsgesellschaft Laufenburg, Laufenburg, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	13m	Dr. h. c. J. Büchi †	63m
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1959	65m	Dipl. Ing. Friedrich Fritzsche †	25m
Services industriels de la commune de Lausanne, Service de l'Electricité, 1959	65m	Ing. Werner Hauser †	12m
Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	26m	Prof. Dr. Max Huber †	11m
Lizerne et Morge S. A., Sion, 1. 4. 1959 bis 31. 3. 1960	83m	Ing. Alfred Kleiner, 70jährig	11m
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	53m	Prof. Dr. A. Ludin, 80jährig	35m
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	52m	Prof. Dr. h. c. René Neeser, 80jährig	51m
Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1959	83m	Dr. h. c. Arnold Roth, 70jährig	34m
Motor-Columbus AG für elektr. Unternehmungen, Baden, 1. 7. 1959 bis 30. 6. 1960	84m	Dr. h. c. Adolf Ryniker † zum Gedenken	RR 3
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	53m	Prof. Paul Scherrer, 70jährig	32m
Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, St. Gallen, 1959	70m	Prof. Dr. Rudolf Staub, 70jährig	10m
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1959	64m	Konrad Sterner †	62m
Sektion «Ostschweiz» SRRS, Zürich, 1959	61m	Zum Rücktritt von Prof. Tank	34m
Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1959	55m	Dr. Ing. e. h. Oskar Vas	10m
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	12m		
Kraftwerk Ruppertswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	55m	Eidgenössische Technische Hochschule	25m
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	55m	Schweizerische Kommission für Elektrowärme	8m
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	54m	St. Gallische Rheinkorrektion/Internationale Rheinregulierung	35m
Kraftwerk Sarnera AG, Alpnach, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	14m	Zentralschweizerisches Technikum, Luzern	35m
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1959	82m		
Elektrizitätswerk Schwyz, 1959	64m	Aare-Tessin Aktiengesellschaft für Elektrizität, Olten/Bodio	11m
Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG, Schwanden, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	13m	Aluminium-Industrie AG, Chippis	25m
Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S., 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	56m	Bernische Kraftwerke AG, Bern	10m
Energie Electrique du Simplon S. A., Simplondorf, 1959	52m	AG Brown, Boveri & Cie., Baden	25m
Suiselectra/Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel, 1. 10. 1958 bis 30. 9. 1959	12m	Ateliers des Charmilles S. A.	25m
		CIBA Aktiengesellschaft, Basel	25m
		Grande Dixence S. A.	25m
		Lonza, Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken AG, Basel	25m
		Literatur	
		Schnee- und Lawinenforschung, Eidg. Institut Weißfluhjoch/Davos, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1957/58 (Bespr. E. A.)	66m
		World Power Conference, Statistical Year-book Nr. 9 (Bespr.)	66m
		Verzeichnis der bei der Redaktion eingegangenen Bücher und Druckschriften	14m, 15m, 66m, 67m
		Verzeichnis der neuesten Separatdrucke aus WEW	68m