

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 48 (1956)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 19.02.2026

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

**WASSER- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT**
SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

**COURS
D'EAU ET ÉNERGIE**
REVUE MENSUELLE SUISSE

48. Jahrgang 1956 1. Januar 1956–31. Dezember 1956
48^e année 1956 1^{er} janvier 1956–31 décembre 1956

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschifffahrt. Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhône-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

Redaktion: G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telefon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und Inseraten-Annahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telefon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft» Nr. VIII 8092 Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 24.—, 6 Monate Fr. 12.50; für das Ausland Fr. 4.— Portozuschlag pro Jahr.

Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel, Mitteilungen M	Seite	Seite	
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung			
<i>Schweiz</i>			
Bau einer Staumauer auf der Aubonne M	341	Die Wasserkraftnutzung am Spöl; der Vorschlag der schweizerisch-italienischen Kommission M	340
Besuch bei den Bergeller Kraftwerken der Stadt Zürich. G. A. Töndury	356	Schweizerischer Bund für Naturschutz-Wasserkraftnutzung im Nationalpark (Spöl). G. A. Töndury	142
Der Ausbau der Wasserkraftwerke des Bleniotales. Geschäftsleitung des Konsortiums Ble- nio Wasserkräfte, Locarno	1	Val di Lei-Hinterrhein-Kraftwerke M	159
Blenio Kraftwerke AG, Olivone (Gründung) M	68	Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinterrhein-Kraftwerken. R. Liver	14
Einweihung des Kraftwerkes Les Clées M	341	Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein. H. Hürzeler	72
Kraftwerke Hinterrhein AG (Gründung) M	371	Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis / Mustèr (Gründung) M	309
Usine de la Jougrenaz M	309	Staumauer und Seekraftwerk Zervreila. Michael Kohn	170
Inbetriebnahme der Zentrale St. Léonard der Electricité de la Lienne S. A. M	309, 341	Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 30./31. August 1956	343
Einweihung der Maggia-Kraftwerke. G. A. Töndury	325	Wasserkraft und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz. A. Winiger (Auszug aus Vortrag EKV, 21. 3. 56)	62
Erfahrungen beim Bau der Maggia-Kraftwerke. Auszug aus Mitteilungen von A. Käech	327	1956 in der Schweiz im Bau stehende Speicheranlagen und Talsperren. G. A. Töndury	168
Kraftwerke Mauvoisin (Fionnay) M	309	<i>Ausland</i>	
Kraftwerke Mauvoisin (Riddes) M	371	Tagungen deutscher Wasserwirtschaftsverbände, mit Besichtigungen von Speicher und Hauptsperrre Schwammenauel, Oleftalsperre, Staumaddm Sylvenstein. G. A. Töndury	372
Das Kraftwerk Melchsee-Frutt. Hans Eichenberger	299	Studienreise nach Südfankreich und in das Massif Central vom 23. bis 29. Mai 1955. G. A. Töndury	116
Um die Erstellung des Kraftwerkes Melchsee-Frutt. Dr. E. G. Lausanne, Bundesgerichtskorrespondent	20	Quatrièmes Journées de l'Hydraulique à Paris, 1956 (programme) M	23
Misoxer Kraftwerke, Beteiligung des Kantons Graubünden M	372		
Zum Ausbau der Moesawasserkräfte. Richard Liver M	340		
Kraftwerke Reichenau AG (Gründung) M	21		
Kraftwerk Rheinau M	309		
Stufe Rheinfelden M RR 4			
Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation. Henri Gicot M	280		
Bauprojekt Neu-Ruppoldingen M	309		
Sanetschwerk M	372		

Seite	Seite
Quatrièmes Journées de l'Hydraulique — Les énergies de la mer. Roman Stutz (Berichterstattung)	
310	Schiffahrt
Das Gezeitenkraftwerk La Rance (Frankreich). Roman Stutz	
311	<i>Rhein</i>
Studienreise nach Oberitalien. G. A. Töndury	
126	Die Hochrheinschiffahrt — Testfall der schweizerischen Binnenschiffahrt. Paul Bürgi
Ein internationaler Ausbau österreichischer Wasserkräfte. Rudolf Partl	
110	RR 1
Geschichte und Tatsachen der Donaukraftnutzung in Österreich. Oskar Vas	
93	Die technischen Möglichkeiten zur Schiffbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Grossschiffahrtskanal Brugg. Georg Gruner
Speicherpumpen «Limberg» (Tauernwerke AG)	
159	RR 5
M	
Die Vorarlberger Illwerke und der Bau des Lünerseewerkes. A. Ammann	
37	Der Hafen von Brugg-Lauffohr. H. Blattner
<i>Allgemein</i>	
Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau. Richard Zürcher	
136	Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung zur Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee. E. Auer
Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet. C. Streiff	
47	145
Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken. E. Bernet	
331	Zum Ausbau der Hochrheinschiffahrt
Energiewirtschaft	
<i>Allgemein</i>	
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 30./31. August 1956	
343	Le Rhin supérieur navigable
Die Energieversorgung im kommenden Winter (Pressemitteilung VSE)	
310	M RR 2
La Yougoslavie exportera de l'énergie électrique (Communiqué de presse ECE)	
312	Stufe Rheinfelden
Décision du Conseil de l'OECE concernant les difficultés d'approvisionnement de l'Europe en combustibles et autres produits	
372	M RR 4
Energie aus dem Meer.	
45	Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, Rapport annuel 1954
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:	
26	M RR 16 (1955)
1. Juli, 1. Okt. 1955, 1. Jan. 1956	
90	Navigation fluviale et coûts de transports comparés
1. Febr., 1. März, 1. April 1956	
324	RR 1
1. Juli, 1. Sept., 1. Okt. 1956	
<i>Atomenergie</i>	
Wasser- und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz. A. Winger (Auszug aus Vortrag EKV v. 21. 3. 56)	
62	Groupe parlementaire de la navigation intérieure
Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie:	
22	M RR 3
Ankündigung	
148	Et maintenant?
Zusammenfassung verschiedener Vorträge	
Die Schweiz und die Atomprobleme; Schaffung einer Verfassungsgrundlage	
157	M RR 4
Energie atomique	
22	27
Ein Delegierter für Fragen der Atomenergie	
Schweizerische Neugründungen zum Bau von Atomkraftwerken	
341	Staudämme. G. Schnitter
Das erste westeuropäische Atomkraftwerk (Marcoule)	
313	Talsperren - Barrages - Dighe (Einleitung zum Sonderheft mit Liste der 1956 in der Schweiz im Bau stehenden Speicheranlagen und Talsperren). G. A. Töndury
Einweihung des Atomkraftwerkes Calder Hall	
341	167
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität	
Mise en service de la ligne à 225 kV Chandoline-Riddes-Morgins-Génissiat	
21	Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken. Rudolf Staub
Association de recherches pour lignes aériennes, Lausanne	
21	178
Wasserbau, Hydraulik, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung	
Theorien zur Berechnung von Staumauern und Staudämmen. Gerold Schnitter	
183	183
Essais sur modèles de barrages. Guido Oberti	
187	187
Gewichtsstaumauern. Henri Juillard	
201	201
Dighe a gravità alleggerite. Claudio Marcello	
206	206
Dighe ad arco e a cupola. Carlo Semenza	
213	213
Barrages et ouvrages annexes. André Coyne	
223	223
Barrages-vôûtes en Suisse. Alfred Stucky	
230	230
Zur Wahl des Dammprofiles bei Staudämmen. Charles Schaefer	
241	241
Probleme der Hochwasserentlastungen. Conrad Schum	
248	248
Le béton des barrages. Olivier Rambert	
252	252
Sondierungen und Injektionen für Talsperren. Charles E. Blatter	
258	258
Installationen der Staumauerbaustelle. Adolf Schlaepfer	
266	266
Der Einsatz von Grossgeräten im Talsperrenbau. Max Oswald	
273	273
Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation. Henri Gicot	
280	280

	Seite		Seite
Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. Walter K. Bachmann	286	Um die Erstellung des Kraftwerkes Melchsee-Frutt. Bundesgerichtskorrespondent. (Dr. E. G., Lausanne)	20
Der V. Internationale Talsperrenkongress Paris 1955. Harald Link	290	Volksinitiative zur Erweiterung der Volksrechte bei der Erteilung von Wasserrechtskonzessionen durch den Bund. Tö.	17
Bibliographie über Talsperren. Zusammengestellt von M. Kohn, H. Link, N. Schnitter und C. Semenza	294	Zur Wasserrechtsinitiative (Rheinau-Initiative II), R. Liver	42
Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet. C. Streiff	47	Aufruf zur Verwerfung der Wasserrechts-Initiative (Rheinau-Initiative II)	71
Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken. E. Bernet	331	Verwerfung der Wasserrechts-Initiative (Resultate der eidg. Volksabstimmung vom 13. 5. 56)	M 144
Neue Regulierung der Juraseen	M 22	Schweizerischer Bund für Naturschutz — Wasserkraftnutzung im Nationalpark (eidgenössische Initiative zum Schutze des Nationalparks). G. A. Töndury	142
Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei			
Das Seewasserwerk II der Stadt Zürich. E. Boßhard (Vortrag vom 28. Februar 1956).	364	Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau. Richard Zürcher	136
Zusammenfassung des Vortrages	66	Bündner Willkommensgruß (zur Hauptversammlung vom 30./31. August 1956. Konr. Bärtsch	165
Salvaguardia delle acque del Ceresio (Relazione sull'attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque). Aldo Canova	63	Aide aux Grisons	M RR 2
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH (EAWAG) in Zürich, Fortbildungskurs über Fragen des Wassers und des Abwassers, 1.—11. Okt. 1956 in Zürich:			
Voranzeige, Programm	M 23, 158		
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, München: Kurs-Anzeigen	M 23, 379		
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband, Arbeitstagung der Abwasserfachgruppe, 16. bis 18. Okt. 1956 in Graz (Voranzeige)	M 159		
Meteorologie, Hydrologie, Geologie			
Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizerischen Stationen: im Jahre 1955	89		
in den Monaten: Oktober, November, Dezember 1955	46		
Januar, Februar, März 1956	162		
April, Mai, Juni 1956	323		
Juli, August, September 1956	382		
Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken. Rudolf Staub	178		
Sondierungen und Injektionen für Talsperren. Charles E. Blatter	258		
Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. Walter K. Bachmann	286		
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen			
Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen. B. Wettstein.	305		
Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinterrhein-Kraftwerken. R. Liver.	14		
Verschiedenes			
Hauptversammlung in Flims, 30./31. Aug. 1956: Bündner Willkommensgruß, von Konrad Bärtsch, Regierungsrat Programm		165	
Protokoll der 45. ordentl. Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 30./31. August 1956		164	
Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 24. Mai 1956 in Zürich		342	
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:			
Sitzung vom 25. Januar 1956		87	
Sitzung vom 1. März 1956		87	
Sitzung vom 20. April 1956		158	
Sitzung vom 24. Mai 1956		314	
Sitzung vom 13. Juli 1956		314	
Aargauischer Wasserwirtschaftsverband			
Bericht über die 28. Hauptversammlung vom 9. Juni 1956 in Stein/AG		316	
Linth-Limmatverband			
Das zweite Seewasserwerk der Stadt Zürich, Vortrag von E. Boßhard vom 28. Februar 1956 (Auszug)		66	
Rheinverband			
Bericht über die Hauptversammlung vom 20. April 1956 in Chur		314	
Associazione ticinese di economia delle acque			
Relazione sull'attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque (Salvaguardia delle acque del Ceresio). Aldo Canova		63	
Verband Aare-Rheinwerke			
Bericht über die 38. Hauptversammlung vom 10. Juli 1956 in Biel		316	

	Seite		Seite
Befreundete Verbände und Organisationen			
Kongresse und Tagungen 1956 (der Redaktion zurzeit bekannte Termine)	67	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung 23. März 1956	87
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Haupt- tagung 7./8. November 1956	375	Schweizerisches Nationalkomitee für Bewäs- serung und Entwässerung, Jahresversamm- lung 16. Dezember 1955	24
Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jahrestagung 19. Oktober 1956	374	Dritter Kongreß der Internationalen Kommis- sion für Bewässerung und Entwässerung, San Francisco 1957 (Voranzeige)	352
Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband und Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschafts- verbände, Jahresversammlung 2. bis 4. Sep- tember 1956	372	Schweizerischer Bund für Naturschutz, außer- ord. Generalversammlung vom 22. April 1956 in Olten	142
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband, Arbeitstagung der Abwasserfachgruppe, 16. bis 18. Oktober 1956. Ankündigung	159		
Société Hydrotechnique de France, quatrième journées de l'hydraulique à Paris, 10—17 juin 1956: annonce	23		
rapport	310		
V. Internationaler Kongreß für große Talsper- ren, 31. Mai bis 4. Juni 1955 in Paris	125		
id., Bericht über den technischen Teil von Harald Link	290		
Schweizerisches Nationalkomitee für große Tal- sperren, Generalversammlung 4. Mai 1956	317		
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, 1. Hauptversammlung 5./6. Oktober 1956	350		
5. Weltkraftkonferenz 1956 in Wien: Ankündigung	67		
Begrüßung durch Redaktion und Konferenz- programm	91		
Jahresversammlungen VSE und SEV, 6. Oktober 1956	349		
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Gene- ralversammlung 21. März 1956 («Wasser- kraft und Atomenergie»)	61		
Elektrowirtschaft, Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Mitgliederver- sammlung 13. Oktober 1956	351		
SIA, Schweizerische Ingenieurtagung für Kern- energie, vom 5. bis 7. April 1956 in Neu- châtel	148		
Basler Vereinigung für Schweizerische Schiff- fahrt, Jahresversammlung 15. Dez. 1955	23		
Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein- Bodensee, Generalversammlung vom 26. Mai 1956	316		
Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, rapport annuel 1954	24		
Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin, L'Assemblée général de l'ASRR, Biene, 26 novembre 1955 RR 13 (1955)			
— Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central	RR 14 (1955)		
— L'assemblée générale de l'ASRR, Lausanne 24 novembre 1956	RR 13		
— Résumé du rapport de M. Edouard Pingeon, président central	RR 14		
Dans les sections de l'ASRR en 1955	RR 3		
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsver- band (SRRS), Generalversammlung, Biel, 26. November 1955	RR 16 (1955)		
— Generalversammlung, Lausanne, 24. Novem- ber 1956	RR 16		
SRRS, Sektion «Ostschweiz», Generalversamm- lung 1. Juni 1956 (Ankündigung)	88		
XIXe Congrès et Fêtes du Rhône, Morges, 22 au 25 juin 1956 (programme)	RR 4		
Geschäftliche Mitteilungen			
Allgemeines			
Blenio Kraftwerke AG, Olivone (Gründung)	68		
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis/Mustèr (Gründung)	309		
Porzellanfabrik Langenthal, Kundentag zum Geschäftsjubiläum	317		
Schweizer Mustermesse Basel vom 13. bis 24. April 1956, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten der «Wasser- und Energiewirt- schaft», die an der Muba 1956 ausstellten	69, 88		
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu- strie:			
1. Juli, 1. Okt. 1955, 1. Jan. 1956	26		
1. Febr., 1. März, 1. April 1956	90		
1. Juli, 1. Sept., 1. Okt. 1956	324		
Auszüge aus Jahresberichten			
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektri- zitätswerk, 1955	319		
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solo- thurn, 1955	354		
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 1955—31. 3. 1956	354		
Aarewerke AG, Aarau, 1. 7. 1954—30. 6. 1955	25		
Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG, Walds- hut, 1. 7. 1954—30. 6. 1955	25		
Elektrizitätswerk Basel, 1955	320		
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1955	377		
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1955	319		
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1955	319		
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1955	320		
Centralschweiz. Kraftwerke, Luzern, 1955	320		
Elektro-Watt, Elektr. und Indust. Unterneh- mungen AG, Zürich, 1. 7. 1955—30. 6. 1956	378		
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lau- sanne, 1. 10. 1954—30. 9. 1955	318		
Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 1954—30. 9. 1955	45		
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1955	353		
Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 1955 bis 30. 6. 1956	378		
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954, Korr.	25		
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1. 1. bis 30. 9. 1955	353		
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1955	88		
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955	318		
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 4. 1955 bis 31. 3. 1956	378		
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 13. Bericht, Bauperiode 1. 1. bis 31. 12. 1955	352		

Seite		Seite	
Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. 7. 1955—30. 6. 1956		Fucks W., Atomenergie und Elektrizitäts-Erzeugung	380
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1954—30. 9. 1955		Gardel André, Chambres d'équilibre	380
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1955		Gsaenger Alfred, Speicherwirtschaft und Hochwasservorhersage	380
Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1955		Guex André, Barrages	380
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955		Gulhati N. D., Irrigation in the world	380
Commission centrale pour la navigation du Rhin, Strasbourg, 1954		Gutersohn A., Verkehrskoordination und Hochrheinschiffahrt	380
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1954—30. 9. 1955		Haefeli R., Fundationsprobleme des Lawinenverbaues	380
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. 10. 1954—30. 9. 1955		Haefeli R., Creep problems in soils, snow and ice	380
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1954—30. 9. 1955		Haefeli R., Brentani F., Observations in a cold ice cap	380
SBB, Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1955		Hartig Edmund, Internationale Wasserwirtschaft und internationales Recht (Besprechung R. Liver)	161
Energie Electrique du Simplon S. A., Genève, 1955		Hempel Ludwig, Studien über Verwitterung und Formenbildung im Muschel-Kalkgestein	380
AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955		Hurcomb Lord, Hydroélectricité et protection de la nature	380
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1955		Kasser P., La répartition des précipitations des deux côtés d'une arête	380
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955		Kasser P., Un totalisateur à cadran placé sur un glacier	380
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. 10. 1954 —30. 9. 1955		Kasser P., Sur le bilan hydrologique des bassins glaciaires avec application au Grand Glacier d'Aletsch	380
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1955		Kasser P., Schweizer W., Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß	380
Personelles		Kirwald Eduard, Über Wald und Wasserhaushalt im Ruhrgebiet	380
Hans Blattner, 70jährig		Lernhart Alfred, Untersuchungen zur Erweiterung der Wasserversorgung Wiens	380
Alt Nationalrat Dr. Johann Bossi †		Liebmann Hans, Gewinnung und Verwertung von Methan aus Klärschlamm und Mist	380
Carlo Ghezzi 80jährig		Lombardi Jean, Les barrages en voûte mince	380
Auszeichnung eines Schweizer Ingenieurs (Dr. Ch. Jaeger, Rugby)		Ludin Adolf, Wasserkraftanlagen, Teil I, Planung, Grundlagen und Grundzüge	380
Distinctions de MM. François Kuntschen et Paul Balmer	RR 7	Meyer-Peter E., Soil mechanics and foundation problems of the Marmorera earth dam (Switzerland)	380
Dr. h. c. Henri Niesz 70jährig	321	von Moos A., The subsoil of Switzerland	380
Nationalrat Paul Zigerli †	89	Mosonyi E., Wasserkraftwerke, Bd. 1, Niederdruckanlagen	380
Dr. h. c. A. Zwygart, 70jährig	160	Mutschmann Johann, Stimmelmayr Fritz, Taschenbuch der Wasserversorgung	380
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten	322	Stini Josef, Die baugeologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren	381
Bernische Kraftwerke AG	24	Taraß Nasser, Geoelektrische Bestimmung von Schichtgrenzen eines tertiären Plateaus mit Quartärbedeckung	381
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo	24	Tölke F., Talsperren	381
Elektro-Watt, Elektr. und Industr. Unternehmungen AG, Zürich	352	Vas Oskar, Wasserkraft- und Elektrizitätswirtschaft in der Zweiten Republik	381
Nationalparkkommission	379	Wagner Hubert, Die künstliche Belüftung kanalisierten Flusses	381
Oberbauinspektorat und Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei	379	Winiger Arthur, Atomenergie, Kernreaktoren, Atomkraftwerke	381
Eidg. Wasserwirtschaftskommission	89	Winiger Arthur, Wasserkraft und Atomenergie	381
Literatur		Wohlrab B., Um das Grundwasser	381
Armand Louis, Quelques aspects du problème européen de l'énergie	379	Zehntner Hans, Aufgaben und Bedeutung der Archive im Bereich der Wirtschaft	381
van Asbeck W. F., Bitumen in Hydraulic Engineering	379	Züllig Hans, Sedimente als Ausdruck des Zustandes eines Gewässers	381
Audin Amable, Essai sur la topographie de Lugdunum	379		
Bachmann Hans, Die Elektrizitätswirtschaft des Kantons Aargau	380		
Barocka Egon, Die Subventionierung von Wasserbau- und Meliorationsunternehmen	380		
Barocka Egon, Wege zur Bildung leistungsfähiger Träger von Wasserbau- und Meliorationsunternehmen	380		
Böß Paul, Grundlagen der technischen Hydro-mechanik	380		
Deckert Hermann, Jahrbuch der Technischen Hochschule Hannover 1953/54	380		

Seite		Seite	
Anidel, L'industria elettrica italiana nel 1954 e 1955		Weltkraftkonferenz, Österr. Nationalkomitee, Energie heute — Power to-day — Energie aujourd'hui	382
Aare-Tessin AG, Olten, 20 Jahre ATEL 1936— 1956 (Besprechung E. Auer)	381	Wildegger-Brugg, Das Kraftwerk Wildegger-Brugg der Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden, Sonderdruck Schweiz. Bauzeitung	382
Attisholz, 75 Jahre Cellulosefabrik Attisholz AG 1881—1956	379	Verein für Wirtschaftshistorische Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Tech- nik, Heft IV: Alfred Escher	382
Bayerische Braunkohlen-Industrie AG, Schwan- dorf, 50 Jahre, 1906—1956	381		381
Betriebswissenschaftl. Institut ETH, 25 Jahre Betriebswissenschaft an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich	381	Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen	
Electroconsult, prospectus	381	Ammann Anton, Die Vorarlberger Illwerke und der Bau des Lünerseewerkes (Auszug aus dem Vortrag vom 31. Januar 1956)	37
Ennskraftwerke AG, Steyr, Ennskette	381	Auer E., Bericht des Bundesrates an die Bundes- versammlung zur Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee	145
Fédération professionnelle des producteurs et distributeurs d'électricité de Belgique, La production et la consommation d'électricité en Belgique 1955	381	Bachmann Walter K., Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art	286
Energiewirtschaftl. Institut a. d. Universität Köln, Neuere Entwicklung in der Energie- preisbildung	381	Bärtsch Konrad, Bündner Willkommensgruß zur Hauptversammlung SWV vom 30./31. Aug. in Flims	165
Geodäsie und Geophysik — Internationale Union, Hydrologische Bibliographie (Deutschland)	381	Bernet Ernst, Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken	331
Gewässerkunde — Bundesanstalt Koblenz, Deut- sches Gewässerkundliches Jahrbuch	381	Blatter Charles E., Sondierungen und Injektio- nen für Talsperren	258
Hydrographischer Dienst in Österreich, Hydro- graphisches Jahrbuch von Österreich 1952 und 1953	381	Blattner Hans, Der Hafen von Brugg-Lauffohr	RR 6
Hydrographischer Dienst in Österreich, Das Juli-Hochwasser 1954 im österreichischen Donaugebiet	381	Blenio, Geschäftsleitung des Konsortiums Blenio Wasserkräfte, Der Ausbau der Wasserkräfte des Bleniotales	1
Société Hydrotechnique de France, Annuaire hydrologique de la France 1955	381	Boßhard E., Das Seewasserwerk II der Stadt Zürich	364
Irrigation and Drainage — International Com- mission, Second congress on irrigation and drainage 1954	381	Bürgi Paul, Die Hochrheinschiffahrt — Test- fall der schweizerischen Binnenschiffahrt	RR 1
Maggia S. A., Gli impianti delle officine idro- elettriche della Maggia S. A.	381	Canova Aldo, Relazione sull'attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque (Salvaguardia delle acque del Ceresio)	63
OECE, L'industrie de l'électricité en Europe	381	Coyne André, Barrages et ouvrages annexes	223
OECE, Captage et utilisation du Méthane des Charbonnages (Grisou)	381	Eichenberger Hans, Das Kraftwerk Melchsee- Frutt	299
OECE, L'action commune des pays de l'OECE dans le domaine de l'énergie nucléaire	381	Gicot Henri, Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'ex- ploitation	280
OECE, Le pétrole	381	Gruner Georg, Die technischen Möglichkeiten zur Schiffsbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Groß- schiffahrtshafen Brugg	RR 5
OECE, Statistiques industrielles 1900—1955	382	Gubler Eduard, Um die Erstellung des Kraft- werkes Melchsee-Frutt (Bundesgerichtskor- respondenz)	20
Porzellanfabrik Langenthal AG, Porzellan und Elektrizität, Festschrift zum 50jährigen Be- stehen (Besprechung M. Gerber)	382	Hürzeler H., Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein	72
Schnee- und Lawinenforschung — Eidg. Institut, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1953/54	382	Juillard Henri, Gewichtsstauanlagen	201
Siemens-Schuckert-Werke AG, Fertigungsüber- sicht	382	Kaech Arnold, Erfahrungen beim Bau der Mag- gia-Kraftwerke (Auszug aus seinen Mittei- lungen)	327
Talsperren, Bibliographie, zusammengestellt von M. Kohn, H. Link, N. Schnitter und C. Se- menza	294	Kohn Michael, Staumauer und Seekraftwerk Zervreila	170
Tauernkraftwerke Glockner-Kaprun, Aprilheft 1956 der ÖZE (Besprechung G. A. Töndury)	161	Link Harald, Der V. Internationale Talsper- renkongress Paris 1955	290
Union pour la coordination de la production et du transport de l'électricité (UCPTE), rap- ports annuels 1954/55, 1955/56	381	Liver Richard, Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinter- rhein-Kraftwerken	14
United Nations, Statistical Yearbook 1955	382		
United Nations, Multiple-purpose river basin development — part 2A: water resource de- velopment in Ceylon, China/Taiwan, Japan and the Philippines			
Wasserwirtschaftsverband, Schweiz., Wasser- kraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz (Besprechung H. Niesz)	381		
	322		

	Seite		Seite
— Zur Wasserrechtsinitiative (Rheinau-Initiative II)	42	Zeller J., Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, Bericht über die 1. Hauptversammlung vom 5./6. Okt. 1956	350
— Zum Ausbau der Moesawasserkräfte	340	Zürcher Richard, Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau	136
<i>Marcello Claudio</i> , Dighe a gravità alleggerite	206		
<i>Oberti Guido</i> , Essais sur modèles de barrages	187		
<i>Oswald Max</i> , Der Einsatz von Großgeräten im Talsperrenbau	273		
<i>Partl Rudolf</i> , Ein internationaler Ausbau österreichischer Wasserkräfte	110	<i>Beilage:</i>	
<i>Rambert Olivier</i> , Le béton des barrages	252	Rhône-Rhin / Rhone-Rhein	
<i>Schaerer Charles</i> , Zur Wahl des Dammprofiles bei Staudämmen	241	Nr. 4, Dezember 1955	RR
<i>Schlaepfer Adolf</i> , Installationen der Staumauerbaustelle	266	L'assemblée générale de l'ASRR, Biel, 26 novembre 1955	13
<i>Schnitter Gerold</i> , Staudämme (Gekürzte Fassung des Vortrages im Fortbildungskurs anlässlich der Hundertjahrfeier der ETH)	27	Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central	14
— Theorien zur Berechnung von Staumauern und Staudämmen	183	Generalversammlung des SRRS, Biel, 26. November 1955	16
<i>Schum Conrad</i> , Probleme der Hochwasserentlastungen	248	Wirtschaftlichkeit von Wasserstraße und Schiene	16
<i>Semenza Carlo</i> , Dighe ad arco e a cupola	213	Association genevoise pour la navigation fluviale (cotisations)	16
<i>Staub Rudolf</i> , Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken	178	Nr. 1/2, Juni 1956	
<i>Streiff C.</i> , Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet	47	Navigation fluviale et Coûts de Transports comparés	1
<i>Stucky Alfred</i> , Barrages-voûtes en Suisse	230	Die Hochrheinschifffahrt — Testfall der schweizerischen Binnenschifffahrt. Paul Bürgi	1
<i>Stutz Roman</i> , Quatrièmes Journées de l'Hydraulique — Les énergies de la mer — Das Gezeitenkraftwerk La Rance (Berichterstattung)	310	Aide aux Grisons	2
<i>Töndury G. A.</i> , Volksinitiative zur Erweiterung der Volksrechte bei der Erteilung von Wasserrechtskonzessionen durch den Bund	17	Le Rhin supérieur navigable	2
— Schweizerischer Bund für Naturschutz, Wasserkraftnutzung im Nationalpark	142	Dans les sections de l'ASRR en 1955	3
— Studienreise nach Südfrankreich und in das Massif Central	116	Groupe parlementaire de la navigation intérieure	3
— Studienreise nach Oberitalien	126	Un commencement d'exécution du canal trans-helvétique	3
— Talsperren-Barrages-Dighe (Einleitung zum Sonderheft)	167	Et maintenant?	4
— Einweihung der Maggia-Kraftwerke	325	Energie atomique	4
— Besuch bei den Bergeller Kraftwerken der Stadt Zürich	356	Stufe Rheinfelden	4
— Tagungen deutscher Wasserwirtschaftsverbände	372	XIX ^e Congrès et Fêtes du Rhône, Morges, 22 au 25 juin	4
<i>Vacheron A.</i> , L'aménagement du Rhône et son avenir	RR 8	Rhône genevois	4
<i>Vas Oskar</i> , Geschichte und Tatsachen der Donaukraftnutzung in Österreich	93	Nr. 3, Oktober 1956	
<i>Wettstein Benno</i> , Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen	305	Die technischen Möglichkeiten zur Schiffbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Großschiffahrtshafen Brugg. Georg Gruner	5
<i>Winiger A.</i> , Wasserkraft und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz (Auszug aus Vortrag)	62	Der Hafen von Brugg-Lauffohr. H. Blattner	6
		Distinctions	7
		Die Generalversammlung / L'Assemblée générale L'aménagement du Rhône et son avenir. A. V.	7
		Nr. 4, Dezember 1956	8
		L'assemblée générale de l'ASRR, Lausanne, 24 novembre 1956. A. V.	13
		Résumé du Rapport de M. Edmond Pingeon, président central	14
		Generalversammlung des SRRS am 24. November 1956 in Lausanne. Tr.	16

N. B. L'abréviation RR devant le nombre des pages indique les pages du bulletin «Rhône-Rhein».

Les numéros 1 et 2 de l'année 1956 ayant été groupés, la pagination des trois numéros parus devait s'arrêter à 12; par erreur, les pages du numéro 4 de décembre 1956 portent les chiffres 13 à 16 au lieu de 9 à 12 qui ainsi n'existent pas.

N. B. Die Abkürzung RR vor der Seitenzahl bezeichnet Seiten aus der Beilage «Rhone-Rhein».

Da die Nummern 1 und 2 des Jahrganges 1956 zu einem Heft zusammengefaßt wurden, hätte die Seitenzahl der drei erschienenen Hefte mit 12 endigen sollen; aus Versehen wurde Nr. 4 vom Dezember 1956 von 13 bis 16 paginiert, die Seitenzahlen 9 bis 12 existieren daher nicht.