

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 49 (1957)

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: 14.01.2026

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

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

COURS

D'EAU ET ÉNERGIE

REVUE MENSUELLE SUISSE

49. Jahrgang 1957 1. Januar 1957 – 31. Dezember 1957

49^e année 1957 1^{er} janvier 1957 – 31 décembre 1957

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>		
Bestehende Kraftwerke im Einzugsgebiet der Aare (ohne Reuß und Limmat). Tabelle SWV	220	Vergleich verschiedener Talsperrentypen für den Stausee Valle di Lei, Studien schweizerischer Ingenieure. Mitgeteilt von Motor-Columbus AG, Baden
Projektierte Kraftwerke im Einzugsgebiet der Aare. Tabelle SWV	219	76
Die Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet der Aare vom Quellgebiet bis zum Bielersee. P. Affolter	202	Confronto fra diversi tipi di sbarramento sul Reno di Lei, studi eseguiti dalla Società Edison, Milano. Claudio Marcello
Die Wasserkraftnutzung an der unteren Aare zwischen Bielersee und Rhein. S. J. Bitterli	211	69
Das erste Rohrturbinen-Kraftwerk der Schweiz. 50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG	268	Wasserkraftnutzung im Vorderrheintal M
Zur Entstehungsgeschichte der Kraftwerk-Projekte am Hinterrhein. G. A. Töndury	37	275
Zur Geologie der Hinterrheinwerke. R. Staub	64	Rückkauf des Elektrizitätswerkes Wernisberg M
Hinterrhein, siehe auch unter «Valle di Lei»		275
Inn, siehe unter «Spöl»		Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft.
Kraftwerke Linth-Limmern M	133	Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 29./30. August 1957
Gründung der Kraftwerke Linth-Limmern AG M	159	298
Lizerne et Morge SA, Sion (Gründung) M	133	Erfahrungen der Schweiz bei der Kraftnutzung internationaler Wasserläufe. G. A. Töndury
Gründung der Misoxer Kraftwerke AG M	159	320
Rheinfall und Kraftwerk Rheinau. G. A. Töndury M	82	<i>Ausland</i>
L'emplacement de l'usine de Säckingen doit-il encore être changé? M RR 4		Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956.
Les forces hydrauliques de la Sarine. L. Piller Einweihung des Kraftwerk Sarneraa. E. Auer M	208	Technische Berichte: Wasserkraftanlagen. G. A. Töndury
Schweizerisch-italienisches Abkommen über die Ausnützung der Wasserkräfte des Spöl M	306	6
Internationale Wasserkraftnutzung Inn / Spöl. G. A. Töndury M	159	Studienreise Österreich-Jugoslawien (Exkursion D. 2 der 5. Weltkraftkonferenz, Wien 1956, zur Besichtigung österreichischer und jugoslawischer Wasserkraftwerke). G. A. Töndury
Ausbau der Wasserkräfte im Kanton Uri M	334	15
	87	Größtes Pumpspeicherwerk in England M
		133
		Erddammbauten in Indien und Pakistan. A. Wackernagel
		91
		Internationale wasserwirtschaftliche Probleme. (Internationale Besprechung versch. Wasserwirtschaftsverbände in Wien.) G. A. Töndury
		102
		<i>Allgemein</i>
		Die Erzeugung elektrischer Energie — eine nationale Schicksalsfrage. M. Gerber M
		339
		Modellversuche als Abnahmeversuche an Wasserturbinen. H. Eschler / C. Streiff
		131
		Verordnung über die Eidg. Wasser- und Energiewirtschaftskommission M
		338

	Seite	Seite
Energiewirtschaft		
<i>Allgemein</i>		
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft.		
Präsidialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 29./30. August 1957	298	
Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Mitteilungen EKV (Vortrag Ch. Aeschimann)	100	
Die Erzeugung elektrischer Energie — eine nationale Schicksalsfrage. M. Gerber	M 339	
Das Wachstum des Energiebedarfs in volkswirtschaftlicher Sicht. (Arbeitstagung des Energiewirtschaftl. Instituts an der Universität Köln.) G. A. Töndury	127	
Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956. (Die Energiequellen der Welt und ihre Bedeutung im Wandel der technischen und wirtschaftlichen Entwicklung.) G. A. Töndury	1	
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz. (Insbesondere: A. Stand und Entwicklung der Energiewirtschaft der einzelnen Länder. B. Ausnützung primärer Energiequellen.) E. H. Etienne	23	
Lieferung elektrischer Energie aus österreichischen Kraftwerken	M 340	
Yougelexport	M 99	
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:	M	
1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957	36	
1. Febr., 1. März, 1. April 1957	111	
1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957	282	
<i>Atomenergie</i>		
Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Mitteilungen EKV (Vortrag Ch. Aeschimann)	100	
Einweihung des ersten schweizerischen Atomreaktors. E. Auer	M 159	
Gründung der Suisatom AG	M 160	
Energie Nucléaire S. A. (Gründung)	M 276	
Volksabstimmung über den Artikel 24 quinqueis der Bundesverfassung betr. die Atomenergie und den Strahlenschutz	M 340	
Förderung der Atomforschung	M 340	
Einkauf von kanadischen Uranerzen	M 340	
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität		
Schalt- und Transformatorenstation Mettlen. G. A. Töndury	M 336	
Die ersten 400-kV-Transformatoren für die Schweiz	M 339	
Schiffahrt		
<i>Allgemein</i>		
Pour une politique suisse de la navigation intérieure. A. Vacheron	RR 9	
Postulat der nationalrätslichen Kommission betr. schweizerische Schiffahrtswege	M 133, RR 10	
Postulat de la commission du Conseil national	M RR 10	
Schweizerische Binnenschiffahrts-Probleme. E. Auer	283	
Le parlement fédéral et la navigation intérieure. A. Vacheron	M RR 1	
1956, une année de records dans la navigation	M RR 4	
Le réseau navigable belge au gabarit européen. A. Vacheron	RR 11	
<i>Rhein</i>		
Internationale wasserwirtschaftliche Probleme (Internationale Besprechung versch. Wasserverwirtschaftsverbände in Wien): Hochrhein-Schiffahrt. G. A. Töndury	103	
Erste Klärung in der Hochrheinfrage	M RR 1	
Die Internationale Vereinigung für Hochrheinschiffahrt diskutiert Vertragsentwurf	M RR 4	
Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee	M 133	
Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt. H. Blattner	224	
Die wirtschaftliche Bedeutung der Aare-Schiffahrt. J. Schieß	RR 6	
Aspects économiques de la navigation sur l'Aar. J. Schieß	RR 8	
Eine Wasserreise (Juraseen). H. Hiltbrunner	304	
<i>Rhone</i>		
Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt. H. Blattner	224	
L'équipement électrique du Rhône genevois et la navigation. E. Pingeon	RR 5	
Publication des études du Rhône genevois	M RR 4	
Trafic record sur le Bas-Rhône en 1956	M RR 3	
Wasserbau, Hydraulik, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung		
Erddammbauten in Indien und Pakistan.		
A. Wackernagel	91	
Aus der schweizerischen Bindemittelindustrie.		
E. Auer	M 309	
Latente Überschwemmungsgefahr im Oberengadin. G. A. Töndury	139	
Generelle Beurteilung der flussbaulichen Verhältnisse im Einzugsgebiet des Inn oberhalb S-chanf. R. Müller	148	
Das Problem der Finanzierung der Flaz-Inn-Korrektion. G. G. Casaulta	156	
Wildbachverbauungen und Flußkorrekturen im Einzugsgebiet der Aare bis zur Einmündung der Reuß. W. Schmid	184	
Wildbachverbauungen, vom Dichter gesehen: Hermann Hiltbrunner, Das Hohelied der Berge, Auszüge aus dem Kapitel «Werke des Wassers»	183	
Wildbachverbauungen, vom Maler gesehen: Victor Surbek, Bild «Wildbachverbauung»	182	
Die zweite Juragewässer-Korrektion	M 104	
Die Juragewässer und ihre erste Korrektion.		
H. Müller	189	
La régularisation des lacs du pied du Jura.		
F. Chavaz et M. Bær	195	
Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei		
Wasserwirtschaftliche Probleme im rheinisch-westfälischen Industriegebiet. R. Heierli	M 308	

	Seite	Seite	
Die aargauischen Grundwasservorkommen in Gefahr	M 134	Schweizerisch-italienisches Abkommen über die Ausnutzung der Wasserkräfte des Spöl M Bau und Unterhalt von Talsperren (Talsperrenverordnung vom 9. Juli 1957)	159 338
Die Verunreinigung des Rheins vom Bodensee bis Karlsruhe. Bericht über die chemischen Untersuchungen vom 13./14. März 1956, erstattet von der Fachkommission für regionale Abwasserfragen der Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz	115, 247	Nationalparkinitiative (Im Artikel «Internationale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl»)	335
Ergänzende Bemerkungen zu den Ergebnissen der Rheinuntersuchung vom 13./14. März 1956. H. Schmaßmann	289	Volksabstimmung über den Artikel 24quinquies der Bundesverfassung betr. die Atomenergie und den Strahlenschutz	M 340
Gewässerschutz im Gebiet der Aare bis zum Bielersee. P. Lüdin	233		
Gewässerschutzprobleme im Aaregebiet unterhalb des Bielersees. F. Baldinger	236		
Internationale wasserwirtschaftliche Probleme (Internationale Besprechung versch. Wasserwirtschaftsverbände in Wien): Wasserwirtschaft und Gewässerschutz. G. A. Töndury	103	Mitteilungen aus den Verbänden	
Biologische Fragen bei Stauseen	M 134	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	
Zur Frage der Kehrichtkompost-Verwertung	M 134	Hauptversammlung in Bern, 29./30. Aug. 1957: Zum Geleit von Regierungsrat S. Brawand Programm	171 170
Diskussion über Kehrichtprobleme auf internationaler Ebene	M 280	Protokoll der 46. ordentl. Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 29./30. Aug. 1957	297
Internationale Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung	M 340	Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 28. Mai 1957 in Zürich	310
Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin	M 136, 314	Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen: Sitzung vom 17. Januar 1957	88
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, München: Kurs-Anzeigen	M 135, 341	Sitzung vom 26. März 1957	135
		Sitzung vom 25. April 1957	136
		Verzeichnis neuerer Separatdrucke aus WEW Neuerscheinung Verbandsschriften Nr. 35 und Nr. 36	114
			115
Meteorologie, Hydrologie, Geologie		Aargauer Wasserwirtschaftsverband	
Niederschlags- und Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der Aare unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Speicherbecken. E. Walser und E. Lanker	173	Bericht über die 29. Hauptversammlung vom 31. Oktober 1957 in Koblenz	341
Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydrographie. E. Walser (Auszug aus Vortrag)	341		
Klimatische Verhältnisse der Schweiz, mitgeteilt von der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt: im Jahre 1956	M 110	Linth-Limmatverband	
in den Monaten:		Protokoll der Hauptversammlung vom 27. November 1956	104
Oktober, November, Dezember 1956	90	Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydrographie, Vortrag von E. Walser vom 26. November 1957 (Auszug)	341
Januar, Februar, März 1957	138		
April, Mai, Juni 1957	244		
Juli, August, September 1957	318		
Zusammenarbeit in der Wasserwirtschaft (Gründung der Schweizerischen beratenden hydrologischen Konferenz)	M 275	Rheinverband	
Lawinenkurs 1958 (Programm)	M 280	Bericht über die Hauptversammlung vom 9. Mai 1957 in Buchs	161
Zur Geologie der Hinterrheinwerke. R. Staub	64		
		Befreundete Verbände und Organisationen	
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen		Kongresse und Tagungen 1957 (der Redaktion bis Ende Februar bekanntgegebene Termine)	89
Anregung für eine Neuordnung des Verleihungswesens	M 158	Eidg. Wasser- und Energiewirtschaftskommission, Verordnung vom 21. Oktober 1957	338
Wasserrechtsgesetzgebung im Kanton Wallis	M 275	Schweizerische beratende hydrologische Konferenz (Gründung)	275
Rückkauf des Elektrizitätswerkes Wernisberg	M 275	Vereinigung für die Ausnutzung der Wasserkräfte im Quellgebiet der Linth. Hauptversammlung 1. Dezember 1956	105
Erfahrungen der Schweiz bei der Kraftnutzung internationaler Wasserläufe. G. A. Töndury	320	Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresversammlung 26./27. September 1957	313
Internationale Wasserkraftnutzung Inn / Spöl. G. A. Töndury	334	Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jahresversammlung 3. Oktober 1957	314
		Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jahresversammlung 7./9. Oktober 1957, Ankündigung und Bericht	136, 308
		Österreichischer Wasserwirtschaftsverband	
		Hauptversammlung, 26. Februar 1957	106

Seite	Seite
Donautagung, 18./22. Juni 1957, Programmankündigung	
— Donautagung 1957, Berichterstattung	RR 9 (Nr. 4)
E. Denk	RR 12
Besprechung über internationale wasserwirtschaftliche Probleme, 27. Februar 1957	
Société Hydrotechnique de France, Cinquièmes Journées de l'Hydraulique, 23/28 juin 1958, programme	RR 10
Schweizerisches Nationalkomitee für große Talsperren, Generalversammlung, 10. Mai 1957	
6. Internationaler Talsperrenkongress vom 15./20. September 1958 in New York, Ankündigung	106
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, Hauptversammlung, 26./27. April 1957	107
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz, Vereinsversammlungen 1955 und 1956	
Vereinsversammlung 25. Juni 1957	108
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz, 17./23. Juni 1956 in Wien. Berichterstattung	
G. A. Töndury und E. H. Etienne	136
11. Teiltagung der Weltkraftkonferenz vom 5./11. Juni 1957 in Belgrad, Technisches Programm	162
12. Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1958 vom 7./11. September 1958 in Montreal, Ankündigung	163
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Jahresversammlungen, 28./30. September 1957	
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung, 28. März 1957	108
Elektrowirtschaft, Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Mitgliederversammlung, 15. Oktober 1957	
11. Kongress der UNIPEDE in der Schweiz, Juni/Juli 1958, Ankündigung	1, 23
Energiekommission der OECE, Sitzung 8./9. Juli 1957	280
Basler Vereinigung für Schweizerische Schiffahrt, Jahresversammlung, 2./3. November 1956	
Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein—Bodensee, Hauptversammlung, 12. Oktober 1957	311
Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin — ASRR	
— Assemblée générale, 30 novembre 1957, invitation	100
— Rapport	RR 12
— Résumé du Rapport de M. Edmond Pinçon, président central	RR 9 (Nr. 4)
— L'an prochain, notre Jubilé!	RR 11 (Nr. 4)
— Bref aperçu de l'activité des sections de l'ASRR	RR 12
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband — SRRS	
— Generalversammlung, 24. November 1956, Bericht	RR 2
— Generalversammlung, 30. November 1957, Ankündigung	32
Bericht	RR 12
— Im nächsten Jahr unser Jubiläum!	RR 12
— Sektion Ostschweiz, Hauptversammlung, 21. Juni 1957	RR 10
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, Hauptmitgliederversammlung, 16. März 1957	106
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung, 22. März 1957	107
Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirtschaft, Internat. Arbeitstagung Düsseldorf, 4./6. Juli 1957	280
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, München, Kursanzeigen	135, 341
Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin, Ankündigung	136, 314
Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung, Jahresversammlung, 19. Dezember 1956	32
Internationale Kommission für Bewässerung und Entwässerung. Dritter Kongress vom 29. April bis 4. Mai 1957, Programmankündigung	107
Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Lawinenkurs 1958, Programm	280
Schweizerischer Bund für Naturschutz, Generalversammlung, 30. Juni 1957	272
Geschäftliche Mitteilungen	
Allgemeines	
Energie Nucléaire S. A., Lausanne (Gründung)	276
50 Jahre Otto Fischer AG	164
75 Jahre Aktiengesellschaft R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke, Pfäffikon ZH	343
Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal (Gründung)	159
Lizerne et Morge S. A., Sion (Gründung)	133
Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco (Gründung)	159
Schweizer Mustermesse Basel, 27. April bis 7. Mai 1957, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1957 ausstellen	112
Störi & Co., Wädenswil, Geschäftsjubiläum	280
Suisatom AG, Zürich (Gründung)	160
50 Jahre Therma AG, Schwanden, 1907—1957	342
Rückkauf des Elektrizitätswerks Wernisberg	275
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:	
1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957	159
1. Febr., 1. März, 1. April 1957	133
1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957	159
Auszüge aus Jahresberichten	
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1956	243
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn, 1956	242
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	243
Aarewerke AG, Aarau, 1. 7. 1955—30. 6. 1956	34
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. 10. 1954—30. 9. 1955	33
— 1. 10. 1955—30. 9. 1956	243
Aletsch AG, Mörel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	344

	Seite		Seite
Elektrizitätswerk Altdorf, 1956	167	Kraftwerke Sernf-Niedererbach AG, Schwan-	
Elektrizitätswerk Basel, 1956	278	den, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	165
Kanton Basel-Stadt, Schiffahrtsdirektion, 1956	315	Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S.,	
Elektra Baselland, Liestal, 1955	33	11. 6. 1955—30. 9. 1956	277
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1956	242	Energie Electrique du Simplon S. A., Simplon-	
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1956	277	dorf, 1956	343
Elektra Birseck, Münchenstein, 1955	33	Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne,	
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1956	278	1956	279
Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 29. 2.—30. 9. 1956	279	AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen,	
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1955 — 1956	33	1. 10. 1955—30. 9. 1956	89
AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. 4. 1955—31. 3. 1956	34	Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1956	243
Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1955/1956	276	Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabri-	
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1956	166	kanten, 1956	314
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektrizi- tätswerk, 1955	33	Kraftwerke Zervreila AG, Vals,	
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos- Platz, 1953, 1954, 1955	32	1. 10. 1955—30. 9. 1956	89
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Un- ternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich,	
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	1. 10. 1955—30. 9. 1956	165
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fri- bourg, 1956	242	Personnelles	
Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	Le Conseiller d'Etat Karl Anthamatten †	346
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	Prof. Dr. Bruno Bauer 70jährig	86
Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft, 1956	276	Hektor Bertschi † (1882—1957)	109
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1956	278	Zum 80. Geburtstag von Ministerialdirektor i. R.	
Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	344	Dr.-Ing. E. h. Hans Hoebel	109
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	165	Zum Gedenken an François Kuntschen, a. Dir.	
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich, 1. 7. 1955—30. 6. 1956	34	des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	345
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	279	François Kuntschen †	RR 10 (Nr. 4)
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 14. Bericht, Bauperiode 1. 1.—31. 12. 1956	276	A la mémoire de Charles Matthey, géomètre, membre-fondateur de l'Association Romande pour la Navigation intérieure	RR 8
Motor-Columbus AG für elektr. Unternehmun- gen, Baden, 1. 7. 1956—30. 6. 1957	345	Regierungsbaumeister a. D. Wilhelm Münch, 70 Jahre	136
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	242	Dr. h. c. Henri Niesz †	84
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1956	167	Direktor Fritz Ringwald †	245/6
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	164	Dr. h. c. Giovanni Rodio †	316
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1956	277	Robert-Albert Schmidt †	85
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	165	Dr. G. Schneider 60jährig	34
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	33	Professor Dr. Oskar Vas	136
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfel- den, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	90	Dr. h. c. Arthur Winiger	316
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	277	Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	35
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1956	278	Eidg. Natur- und Heimatschutzkommission	35
Elektrizitätswerk Schwyz, 1956	167	Eidg. Oberbauinspektorat	87
		Eidgenössische Technische Hochschule in Zürich	87
		Fernheizkraftwerk der ETH in Zürich	136
		Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	87
		Schweizerische Delegationen in internationalem	
		Kommissionen:	
		Wasserkraftnutzung der Rheinstrecke Ba- sel-Bodensee	35
		Wasserkraftnutzung des Spöls	35
		Bodenseeregulierung	35
		Schiffahrt Langensee-Adria und Langensee- regulierung	35
		Ausbau der Rhone und Regulierung des Gen- fersees	35
		Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsver- bände	
		Energiekommission der OECE	106
		Aar e Ticino S. A. di Elettricità, Olten/Bodio	275
		Elektrizitätswerk der Stadt Bern	110
		Generaldirektion SBB, Abt. Kraftwerke	316
		Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	315

	Seite		Seite
Elektro-Watt, Elektr. u. Industr. Unternehmungen AG, Zürich	316	Liebmann H., Gewinnung und Verwertung von Methan aus Klärschlamm und Mist (Bespr. R. Heierli)	137
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	136	Losa Ivo, Il servizio sanitario per i lavori di costruzione degli impianti idroelettrici della Maggia	168
Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden	37	Mahler K., Schneider H. K., Fragen der Preiskontrolle, der Finanzierung und der Wirtschaftsrechnung in der amerikanischen Energie- und Wasserversorgung	168
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	87	Müller R., Caprez V., Bisaz E., Modellversuche für Kraftwerkbaute im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH Zürich	168
Società Elettrica Sopracenerina S. A., Locarno	110	Müller W., Rechtliche Grundlagen und Voraussetzungen der Schiffsbarmachung des Hochrheins von Basel bis zum Bodensee RR 10 (Nr. 4)	347
Gebrüder Sulzer AG, Winterthur	87	Pfenninger A., Die Entwicklung im Bau von Rohrturbinen (Bespr. E. Auer)	347
Literatur			
Aeschimann C., Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter	317	Preß H., Wasserstraßen und Häfen, 1. Teil: Binnenwasserstraßen und Binnenhäfen	168
Barocka E., Wege zur Bildung leistungsfähiger Träger von Wasserbau- und Meliorationsunternehmen (Bespr. R. Heierli)	348	Roš M., Zemente für große Talsperren	168
Baßler F., Gesichtspunkte bei der Wahl einer Talsperren-Bauart	168	Schaerer Ch., Halder M., Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen/Thun	348
Bircher H., Die Eidgenössische Eichstätte für hydrometrische Flügel	348	Schmaßmann H., Ursachen, Folgen und Bekämpfung der Gewässerverunreinigung	348
Chevalier A., Bertagnoli P., Gendrin P., Gewässerschutzgesetzgebung in der Schweiz, Deutschland und Frankreich	348	Schmidt F. A. F., Beckers A., Industrielle Kraft- und Wärmewirtschaft (Bespr. E. Auer)	281
Ebersberg H., Der Entwurf des Wasserhaushaltsgesetzes	281	Schmidt H., Die Entwicklung von Geräten zum Bau und Räumen von Wasserläufen	348
Fair G. M., Geyer J. C., Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung	348	Schnitter G., Wehrbauten	168
Flemming H. W., Wüsten, Deiche und Turbinen	348	— Entwicklungen im schweizerischen Talsperrenbau	168
Flury U., Die Preisdiskriminierung in der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft (Bespr. W. Goldschmid)	348	Schröder R., Untersuchung über diskontinuierliche Abflussvorgänge	348
Gieseke Paul, Die Ergänzung des Wasserhaushaltsgesetzes durch Ländergesetze	348	Vuilleumier J., Vers un régime juridique propre à la recherche et à l'exploitation des gisements de pétrole (Bespr. B. Wettstein)	317
Gleisberg H., Technikgeschichte der Getreidemühle	281	Wegenstein M., Abwasserreinigung rund um New York, Ergebnisse einer Studienreise	168
Haefeli R., Gletscherschwankung und Gletscherbewegung	348	Abwasserfachleute, Verband Schweiz., Entwässerung von Liegenschaften (Richtlinien), 1. Teil, Hauskanalisationen	168
Hagenbüchle A., Das Bergrecht mit besonderer Berücksichtigung der Erdölschürfung (Bespr. B. Wettstein)	348	Società Adriatica di Elettricità, Impianto idroelettrico Piave – Boite – Maè – Vajont	168
Härry A., Die Ökonomik der Wasserkraftnutzung	348	Belgique, Fédération prof. des producteurs et distributeurs d'électricité, La production et la consommation d'électricité en Belgique 1956	348
Hartung F., Wasser im Atomzeitalter	348	Vereinig. Deutscher Elektrizitätswerke, Begriffsbestimmung in der Energiewirtschaft, Band 1	348
Imhof A., Der Beruf des Technikers (Bespr. E. Auer)	348	Etzelwerk AG, Denkschrift 25 Jahre Etzelwerk	168
Jäckli H., Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes	348	Gewässerkunde, Bundesanstalt Koblenz, Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch 1948/1950	168
Jöhr W. A., Hochkonjunktur 1929 und 1955	348	Hannover, Technische Hochschule, 125 Jahre Techn. Hochschule Hannover 1831–1956	168
Kaspar C. A., Die Betriebs- und Tarifgestaltung der Elektrizitätswirtschaft und der Eisenbahnen als Träger öffentlicher Dienste (Bespr. W. Goldschmid)	348	R. & E. Huber AG, Pfäffikon-Zh., Festschrift 75 Jahre R. & E. Huber Aktiengesellschaft, Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummiwerke	348
Kasser P., Sur l'indice d'évaporation du bassin versant alpin de Mattmark	348	Société Hydrotechnique de France, L'Utilisation de la statistique dans les problèmes d'hydraulique et d'hydrologie	168
Kirwald E., Über Wald und Wasserhaushalt im Ruhrgebiet (Bespr. R. Heierli)	348		
Kratochvil S., Vyuziti Vodni Energie (Ausnutzung der Wasserkraft)	348		
Kresser W., Die Hochwässer der Donau (Bespr. E. Auer)	348		
Lernhart A., Untersuchungen zur Erweiterung der Wasserversorgung Wiens (Bespr. R. Heierli)	348		

	Seite
IAM, Informationsblatt der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Müllforschung (IAM), Nr. 1, 1956	168
— id. Nr. 3, 1957	348
Comm. Italo-Svizzera per la Navigazione Adriatico-Lago Maggiore, Canale Navigabile Milano-Lago Maggiore	168
Jura-Cement-Fabriken, Aarau-Wildegg, 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken 1882—1957	348
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel, 50 années d'activité 1907—1957	348
Oberbauinspektorat, Eidg., Nomogramme für gleichförmigen Abfluß in Gerinnen mit recht-eckigem und trapezförmigem Querschnitt	348
OECE, L'industrie du charbon en Europe	348
— Enquête sur l'équipement électrique	348
— Production, transport et distribution de l'électricité en Europe	348
— Transport du gaz à longue distance aux Etats-Unis	168
— L'action commune des pays de l'OECE dans l'énergie nucléaire	168
Österreich, Hydrographischer Dienst, Hydrographisches Jahrbuch von Österreich 1954 und 1955	348
Schnee- und Lawinenforschung, Eidg. Institut Weißfluhjoch, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1954/55	168
Int. Soc. of Soil Mechanics and Foundation Engineering, Technical Terms in English, French, German, Swedish, Portuguese and Spanish	348
Therma AG, Schwanden, Festschrift 50 Jahre Therma 1907—1957 (Bespr. E. Auer)	343, 348
UN, Statistical Yearbook 1956	168
Wasserwirtschaftsverband, Schweiz., Water Power Utilization and Energy Economy in Switzerland	347
Weltkraftkonferenz, Statistisches Jahrbuch, Nr. 8 (Bespr. S.)	167
Verein für Wirtschaftshistorische Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Heft 7: G. Ph. Heberlein, J. C. Widmer, Daniel Peter, Eduard Sandoz, P. E. Huber-Werdmüller	348

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

Aeschimann Charles, Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter (Auszug aus Vortrag)	100
Affolter Paul, Die Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet der Aare vom Quellgebiet bis zum Bielersee	202
Auer Erwin W., Schweizerische Binnenschiffahrts-Probleme	283
— Einweihung des Kraftwerks Sarneraa	306
— Aus der schweizerischen Bindemittelindustrie	309
— Einweihung des ersten schweizerischen Atomreaktors	159
Bär Maurice (et Chavaz Fernand), La régularisation des lacs du pied du Jura	195
Baldinger Friedrich, Gewässerschutzprobleme im Aaregebiet unterhalb des Bielersees	236
Balmer Paul, A la mémoire de Charles Matthey	RR 8
Bitterli Sigmund J., Die Wasserkraftnutzung der Aare zwischen Bielersee und Rhein	211
Blattner Hans, Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt	224
Brawand Samuel, Zum Geleit (Willkommensgruß zur Hauptversammlung SWV)	171
Casaulta Giachen G., Das Problem der Finanzierung der Flaz-Inn-Korrektion	156
Chavaz Fernand (et Bär Maurice), La régularisation des lacs du pied du Jura	195
Denk Erwin, Die Donautagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	272
Eschler H., Modellversuche als Abnahmever- versuche an Wasserturbinen (Einwendungen zum Art. C. Streiff)	131
Gerber-Lattmann Margrit, Die Erzeugung elektrischer Energie — eine nationale Schicksalsfrage (Ausstellung Jelmoli)	339
Etienne E. H., Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz	23
Heierli Richard, Wasserwirtschaftliche Probleme im rheinisch-westfälischen Industriegebiet	308
Hiltbrunner Hermann, Wildbachverbauungen, vom Dichter gesehen	183
— Eine Wasserreise	304
Lanker Emil (und Walser Emil), Niederschlags- und Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der Aare unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Speicherbecken	173
Lüdin Paul, Gewässerschutz im Gebiet der Aare bis zum Bielersee	233
Marcello Claudio, Diga sul Reno di Lei (Confronto fra diversi tipi di sbarramento sul Reno di Lei)	69
Motor-Columbus AG, Baden, Talsperre Valle di Lei (Vergleich verschiedener Talsperrentypen für den Stausee Valle di Lei)	76
Mugglin Gustav, Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik	163
Müller Hans, Die Juragewässer und ihre erste Korrektion	189
Müller Robert, Generelle Beurteilung der flußbaulichen Verhältnisse im Einzugsgebiet des Inn oberhalb S-chanf	148
Piller Louis, Les forces hydrauliques de la Sarine	208

	Seite		Seite
<i>Pingeon Edmond, L'équipement électrique du Rhône genevois et la navigation</i>	RR 5	— Das Wachstum des Energiebedarfs in volkswirtschaftlicher und betriebswirtschaftlicher Sicht	127
— Résumé du Rapport à l'assemblée générale de l'ASRR	RR 11 (Nr. 4)	— Latente Überschwemmungsgefahr im Oberengadin	139
<i>Regionalplanung, Fachkommission für regionale Abwasserfragen der Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz, Die Verunreinigung des Rheins vom Bodensee bis Karlsruhe</i>	115, 247	— Daserste Rohrturbinenkraftwerk der Schweiz; 50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG	268
<i>Schieß Jac., Die wirtschaftliche Bedeutung der Aare-Schiffahrt</i>	RR 6	— Erfahrungen der Schweiz bei der Kraftnutzung internationaler Wasserläufe	320
<i>Schmaßmann Hansjörg, Ergänzende Bemerkungen zu den Ergebnissen der Rheinuntersuchung vom 13./14. März 1956</i>	289	— Internationale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl	334
<i>Schmid Walter, Wildbachverbauungen und Flusskorrektionen im Einzugsgebiet der Aare bis zur Einmündung der Reuß</i>	184	— Schalt- und Transformatorenstation Mettlen	336
<i>Staub Rudolf, Zur Geologie der Hinterrheinwerke</i>	64	<i>Vacheron André, Le parlement fédéral et la navigation intérieure</i>	RR 1
<i>Streiff C., Bemerkungen zu den Einwendungen von Dr. Ing. habil. H. Eschler, Töging, zu meinem Aufsatz «Modellversuche als Abnahmeverweise bei Wasserturbinen»</i>	132	— Le réseau navigable belge au gabarit européen	RR 11
<i>Töndury Gian Andri, Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956</i>	1	— Pour une politique suisse de la navigation intérieure	RR 9
— Zur Entstehungsgeschichte der Kraftwerk-Projekte am Hinterrhein	37	<i>Wackernagel Andreas, Erddammbauten in Indien und Pakistan</i>	91
— Rheinfall und Kraftwerk Rheinau	82	<i>Walser Emil (und Lanker Emil), Niederschlags- und Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der Aare unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Speicherbecken</i>	173
— Internationale wasserwirtschaftliche Probleme	102	— Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydrographie (Auszug aus Vortrag)	341
		<i>Wanner Fritz, Der Schweizerische Bund für Naturschutz auf neuen Wegen</i>	272
		<i>Zihlmann Eduard, Direktor Fritz Ringwald †</i>	246

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

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