

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. 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: 30.01.2025

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: Rhone-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, Telephon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und Inseraten-Aannahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telephon (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

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

	Seite		Seite
Energiewirtschaft			
<i>Allgemein</i>			
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidentialansprache von K. Obrecht anlässlich der Hauptversammlung SWV vom 29./30. August 1957	298	Le parlement fédéral et la navigation intérieure. A. Vacheron	M RR 1
Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Mitteilungen EKV (Vortrag Ch. Aeschmann)	100	1956, une année de records dans la navigation	M RR 4
Die Erzeugung elektrischer Energie — eine nationale Schicksalsfrage. M. Gerber	M 339	Le réseau navigable belge au gabarit européen. A. Vacheron	RR 11
Das Wachstum des Energiebedarfs in volkswirtschaftlicher Sicht. (Arbeitstagung des Energiewirtschaftl. Instituts an der Universität Köln.) G. A. Töndury	127	<i>Rhein</i>	
Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956. (Die Energiequellen der Welt und ihre Bedeutung im Wandel der technischen und wirtschaftlichen Entwicklung.) G. A. Töndury	1	Internationale wasserwirtschaftliche Probleme (Internationale Besprechung versch. Wasserwirtschaftsverbände in Wien): Hochrhein-Schiffahrt. G. A. Töndury	103
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz. (Insbesondere: A. Stand und Entwicklung der Energiewirtschaft der einzelnen Länder. B. Ausnützung primärer Energiequellen.) E. H. Etienne	23	Erste Klärung in der Hoahrheinfrage	M RR 1
Lieferung elektrischer Energie aus österreichischen Kraftwerken	M 340	Die Internationale Vereinigung für Hoahrheinschiffahrt diskutiert Vertragsentwurf	M RR 4
Yougelexport	M 99	Hoahrheinschiffahrt Basel-Bodensee	M 133
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:	M	Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt. H. Blattner	224
1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957	36	Die wirtschaftliche Bedeutung der Aare-Schiffahrt. J. Schieß	RR 6
1. Febr., 1. März, 1. April 1957	111	Aspects économiques de la navigation sur l'Aar. J. Schieß	RR 8
1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957	282	Eine Wasserreise (Juraseen). H. Hiltbrunner	304
<i>Atomenergie</i>		<i>Rhone</i>	
Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Mitteilungen EKV (Vortrag Ch. Aeschmann)	100	Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt. H. Blattner	224
Einweihung des ersten schweizerischen Atomreaktors. E. Auer	M 159	L'équipement électrique du Rhône genevois et la navigation. E. Pingeon	RR 5
Gründung der Suisatom AG	M 160	Publication des études du Rhône genevois	M RR 4
Energie Nucléaire S. A. (Gründung)	M 276	Trafic record sur le Bas-Rhône en 1956	M RR 3
Volksabstimmung über den Artikel 24 ^{quinquies} der Bundesverfassung betr. die Atomenergie und den Strahlenschutz	M 340	Wasserbau, Hydraulik, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung	
Förderung der Atomforschung	M 340	Erddammbauten in Indien und Pakistan. A. Wackernagel	91
Einkauf von kanadischen Uranerzen	M 340	Aus der schweizerischen Bindemittelindustrie. E. Auer	M 309
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität		Latente Überschwemmungsgefahr im Oberengadin. G. A. Töndury	139
Schalt- und Transformatorenstation Mettlen. G. A. Töndury	M 336	Generelle Beurteilung der flußbaulichen Verhältnisse im Einzugsgebiet des Inn oberhalb S-chanf. R. Müller	148
Die ersten 400-kV-Transformatoren für die Schweiz	M 339	Das Problem der Finanzierung der Flaz-Inn-Korrektion. G. G. Casaulta	156
Schiffahrt		Wildbachverbauungen und Flußkorrekturen im Einzugsgebiet der Aare bis zur Einmündung der Reuß. W. Schmid	184
<i>Allgemein</i>			
Pour une politique suisse de la navigation intérieure. A. Vacheron	RR 9	Wildbachverbauungen, vom Dichter gesehen: Hermann Hiltbrunner, Das Hohelied der Berge, Auszüge aus dem Kapitel «Werke des Wassers»	183
Postulat der nationalrätlichen Kommission betr. schweizerische Schifffahrtswege	M 133, RR 10	Wildbachverbauungen, vom Maler gesehen: Victor Surbek, Bild «Wildbachverbauung»	182
Postulat de la commission du Conseil national Schweizerische Binnenschifffahrts-Probleme. E. Auer	M RR 10 283	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. Bär	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 Ausnützung der Wasserkräfte des Spöl M	159
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	Bau und Unterhalt von Talsperren (Talsperrenverordnung vom 9. Juli 1957) M	338
Ergänzende Bemerkungen zu den Ergebnissen der Rheinuntersuchung vom 13./14. März 1956. H. Schmaßmann	289	Nationalparkinitiative (Im Artikel «Internationale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl») M	335
Gewässerschutz im Gebiet der Aare bis zum Bielersee. P. Lüdin	233	Volksabstimmung über den Artikel 24quinquies der Bundesverfassung betr. die Atomenergie und den Strahlenschutz M	340
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 Kehrriektkompost-Verwertung M	134	Hauptversammlung in Bern, 29./30. Aug. 1957: Zum Geleit von Regierungsrat S. Brawand	171
Diskussion über Kehrriektprobleme auf internationaler Ebene M	280	Programm	170
Internationale Fachausstellung über Wasser- und Abwasserreinigung M	340	Protokoll der 46. ordentl. Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 29./30. Aug. 1957	297
Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin M	136, 314	Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 28. Mai 1957 in Zürich	310
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, München: Kurs-Anzeigen M	135, 341	Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:	
		Sitzung vom 17. Januar 1957	88
		Sitzung vom 26. März 1957	135
		Sitzung vom 25. April 1957	136
		Verzeichnis neuerer Separatdrucke aus WEW	114
		Neuerscheinung Verbandsschriften Nr. 35 und Nr. 36	115
		Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
		Bericht über die 29. Hauptversammlung vom 31. Oktober 1957 in Koblenz	341
		Linth-Limmatverband	
		Protokoll der Hauptversammlung vom 27. November 1956	104
		Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydrographie, Vortrag von E. Walser vom 26. November 1957 (Auszug)	341
		Rheinverband	
		Bericht über die Hauptversammlung vom 9. Mai 1957 in Buchs	161
		Befreundete Verbände und Organisationen	
		Kongresse und Tagungen 1957 (der Redaktion bis Ende Februar bekanntgegebene Termine)	89
		Eidg. Wasser- und Energiewirtschaftskommission, Verordnung vom 21. Oktober 1957	338
		Schweizerische beratende hydrologische Konferenz (Gründung)	275
		Vereinigung für die Ausnützung der Wasserkräfte im Quellgebiet der Linth. Hauptversammlung 1. Dezember 1956	105
		Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahresversammlung 26./27. September 1957	313
		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	103

	Seite		Seite
Donautagung, 18./22. Juni 1957, Programm- ankündigung	106	Bericht	RR 9 (Nr. 4)
Donautagung 1957, Berichterstattung		— Im nächsten Jahr unser Jubiläum!	RR 12
E. Denk	272	— Sektion Ostschweiz, Hauptversammlung, 21. Juni 1957	RR 10
Besprechung über internationale wasserwirt- schaftliche Probleme, 27. Februar 1957	102	Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, Hauptmitgliederversammlung, 16. März 1957	106
Société Hydrotechnique de France, Cinquièmes Journées de l'Hydraulique, 23/28 juin 1958, programme	136	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung, 22. März 1957	107
Schweizerisches Nationalkomitee für große Tal- sperren, Generalversammlung, 10. Mai 1957	162	Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirt- schaft, Internat. Arbeitstagung Düsseldorf, 4./6. Juli 1957	280
6. Internationaler Talsperrenkongress vom 15./ 20. September 1958 in New York, Ankündi- gung	108	Bayerische Biologische Versuchsanstalt, Mün- chen, Kursanzeigen	135, 341
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Hauptversammlung, 26./27. April 1957	163	Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin, An- kündigung	136, 314
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonfe- renz, Vereinsversammlungen 1955 und 1956 Vereinsversammlung 25. Juni 1957	88 311	Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung, Jahresversammlung, 19. De- zember 1956	32
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz, 17./23. Juni 1956 in Wien. Berichterstattung G. A. Töndury und E. H. Etienne	1, 23	Internationale Kommission für Bewässerung und Entwässerung. Dritter Kongress vom 29. April bis 4. Mai 1957, Programmankündi- gung	107
11. Teiltagung der Weltkraftkonferenz vom 5./11. Juni 1957 in Belgrad, Technisches Pro- gramm	108	Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenfor- schung, Lawinenkurs 1958, Programm	280
12. Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1958 vom 7./11. September 1958 in Montreal, Ankün- digung	108	Schweizerischer Bund für Naturschutz, Gene- ralversammlung, 30. Juni 1957	272
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Jahresversammlungen, 28./30. September 1957	311	Geschäftliche Mitteilungen	
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung, 28. März 1957	100	Allgemeines	
Elektrowirtschaft, Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Mitgliederversamm- lung, 15. Oktober 1957	313	Energie Nucléaire S. A., Lausanne (Gründung)	276
11. Kongress der UNIPEDE in der Schweiz, Juni/Juli 1958, Ankündigung	342	50 Jahre Otto Fischer AG	164
Energiekommission der OECE, Sitzung 8./9. Juli 1957	275	75 Jahre Aktiengesellschaft R. & E. Huber, Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummi- werke, Pfäffikon ZH	343
Basler Vereinigung für Schweizerische Schiff- fahrt, Jahresversammlung, 2./3. November 1956	31	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal (Gründung)	159
Nordostschweizerischer Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Hauptversammlung, 12. Oktober 1957	312	Lizerne et Morge S. A., Sion (Gründung)	133
Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin — ASRR		Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco (Gründung)	159
— Assemblée générale, 30 novembre 1957, invi- tation	RR 12	Schweizer Mustermesse Basel, 27. April bis 7. Mai 1957, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1957 ausstellen	112
— Rapport	RR 9 (Nr. 4)	Störi & Co., Wädenswil, Geschäftsjubiläum	280
— Résumé du Rapport de M. Edmond Pin- geon, président central	RR 11 (Nr. 4)	Suisatom AG, Zürich (Gründung)	160
— L'an prochain, notre Jubilé!	RR 12	50 Jahre Therma AG, Schwanden, 1907—1957	342
— Bref aperçu de l'activité des sections de l'ASRR	RR 2	Rückkauf des Elektrizitätswerks Wernisberg	275
Schweizerischer Rhone—Rhein-Schiffahrtsver- band — SRRS		Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu- strie:	
— Generalversammlung, 24. November 1956, Bericht	32	1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957	36
— Generalversammlung, 30. November 1957, Ankündigung	RR 12	1. Febr., 1. März, 1. April 1957	111
		1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957	282
		Auszüge aus Jahresberichten	
		Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektri- zitätswerk, 1956	243
		Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solo- thurn, 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,		AG Kraftwerk Wäggitel, Siebnen,	
29. 2.—30. 9. 1956	279	1. 10. 1955—30. 9. 1956	89
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1955	33	Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1956	243
— 1956	166	Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabri-	
AG Brown, Boveri & Cie., Baden,		kanten, 1956	314
1. 4. 1955—31. 3. 1956	34	Kraftwerke Zervreila AG, Vals,	
Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1955/1956	276	1. 10. 1955—30. 9. 1956	89
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1956	166	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich,	
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektrizitätswerk, 1955	33	1. 10. 1955—30. 9. 1956	165
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-Platz, 1953, 1954, 1955	32		
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich,		Personelles	
1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	Le Conseiller d'Etat Karl Anthamatten †	346
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne,		Prof. Dr. Bruno Bauer 70jährig	86
1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	Hektor Bertschi † (1882—1957)	109
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1956	242	Zum 80. Geburtstag von Ministerialdirektor i. R. Dr.-Ing. E. h. Hans Hoebel	109
Kraftwerke Gougra AG, Siders,		Zum Gedenken an François Kuntschen, a. Dir. des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	345
1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	François Kuntschen † RR 10 (Nr. 4)	
Grande Dixence S. A., Lausanne,		A la mémoire de Charles Matthey, géomètre, membre-fondateur de l'Association Romande pour la Navigation intérieure	RR 8
1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	Regierungsbaumeister a. D. Wilhelm Münch, 70 Jahre	136
Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft, 1956	276	Dr. h. c. Henri Niesz †	84
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1956	278	Direktor Fritz Ringwald †	245/6
Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	344	Dr. h. c. Giovanni Rodio †	316
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno,		Robert-Albert Schmidt †	85
1. 10. 1955—30. 9. 1956	165	Dr. G. Schneider 60jährig	34
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich,		Professor Dr. Oskar Vas	136
1. 7. 1955—30. 6. 1956	34	Dr. h. c. Arthur Winiger	316
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten,		Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie	35
1. 4. 1956—31. 3. 1957	279	Eidg. Natur- und Heimatschutzkommission	35
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 14. Bericht, Bauperiode 1. 1.—31. 12. 1956	276	Eidg. Oberbauinspektorat	87
Motor-Columbus AG für elektr. Unternehmungen, Baden, 1. 7. 1956—30. 6. 1957	345	Eidgenössische Technische Hochschule in Zürich	87
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	242	Fernheizkraftwerk der ETH in Zürich	136
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1956	167	Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	87
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	164	Schweizerische Delegationen in internationalen Kommissionen:	
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1956	277	Wasserkraftnutzung der Rheinstrecke Basel-Bodensee	35
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	165	Wasserkraftnutzung des Spöls	35
Kraftwerk Ruppertswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	33	Bodenseeregulierung	35
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	90	Schiffahrt Langensee-Adria und Langensee-regulierung	35
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	277	Ausbau der Rhone und Regulierung des Genfersees	35
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1956	278	Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände	106
Elektrizitätswerk Schwyz, 1956	167	Energiekommission der OECE	275
		Aar e Ticino S. A. di Elettricità, Olten/Bodio	110
		Elektrizitätswerk der Stadt Bern	316
		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 Kraftwerkbauten 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 Schiffbarmachung des Hochrheins von Basel bis zum Bodensee RR 10 (Nr. 4)	
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	347	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)	317	Roš M., Zemente für große Talsperren	168
Baßler F., Gesichtspunkte bei der Wahl einer Talsperren-Bauart	348	Schaerer Ch., Halder M., Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen/Thun	348
Bircher H., Die Eidgenössische Eichstätte für hydrometrische Flügel	168	Schmaßmann H., Ursachen, Folgen und Bekämpfung der Gewässerverunreinigung	348
Chevalier A., Bertagnolli 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	168	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)	281	Schröder R., Untersuchung über diskontinuierliche Abflusvorgänge	348
Gieseke Paul, Die Ergänzung des Wasserhaushaltsgesetzes durch Ländergesetze	168	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	168	Wegenstein M., Abwasserreinigung rund um New York, Ergebnisse einer Studienreise	168
Haefeli R., Gletscherschwankung und Gletscherbewegung	168	Abwasserfachleute, Verband Schweiz., Entwässerung von Liegenschaften (Richtlinien), 1. Teil, Hauskanalisationen	168
Hagenbüchle A., Das Bergrecht mit besonderer Berücksichtigung der Erdölschürfung (Bespr. B. Wettstein)	317	Società Adriatica di Elettricità, Impianto idroelettrico Piave - Boite - Maè - Vajont	168
Härry A., Die Ökonomik der Wasserkraftnutzung	347	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)	110	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	168	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)	137	R. & E. Huber AG, Pfäffikon-Zch., 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	168	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)	110		
Kratochvil S., Vyuziti Vodni Energie (Ausnutzung der Wasserkraft)	168		
Kresser W., Die Hochwässer der Donau (Bespr. E. Auer)	281		
Lernhart A., Untersuchungen zur Erweiterung der Wasserversorgung Wiens (Bespr. R. Heierli)	280		

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

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

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

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

Alle Rechte vorbehalten. - Nachdruck auch einzelner Beiträge verboten. / Tous droits réservés. - Reproduction interdite.