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: 15.10.2025

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, Wasser-Kraftnutzung, 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-Annahme: 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

	1		
Hauptartikel, Mitteilungen M	Seite	Vergleich verschiedener Talsperrentypen für den Stausee Valle di Lei, Studien schweizeri- scher Ingenieure. Mitgeteilt von Motor-Co-	
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung		lumbus AG, Baden	76
Schweiz		Confronto fra diversi tipi di sbarramento sul	10
Bestehende Kraftwerke im Einzugsgebiet der		Reno di Lei, studi eseguiti dalla Società Edi-	
Aare (ohne Reuß und Limmat). Tabelle		son, Milano. Claudio Marcello	69
SWV	220	Wasserkraftnutzung im Vorderrheintal M	275
Projektierte Kraftwerke im Einzugsgebiet der		Rückkauf des Elektrizitätswerkes Wernisberg M	275
Aare. Tabelle SWV	219	Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft.	
Die Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet der		Präsidialansprache von K. Obrecht anläßlich	
Aare vom Quellgebiet bis zum Bielersee.		der Hauptversammlung SWV vom	
P. Affolter	202	29./30. August 1957	298
Die Wasserkraftnutzung an der unteren Aare	2 30	Erfahrungen der Schweiz bei der Kraftnutzung	
zwischen Bielersee und Rhein. S. J. Bitterli	211	internationaler Wasserläufe. G. A. Töndury	320
Das erste Rohrturbinen-Kraftwerk der Schweiz.	222	Ausland	
50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG	268	Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956.	
Zur Entstehungsgeschichte der Kraftwerk-Pro-	0.77	Technische Berichte: Wasserkraftanlagen.	
jekte am Hinterrhein. G. A. Töndury Zur Geologie der Hinterrheinwerke. R. Staub	37 64	G. A. Töndury	6
Hinterrhein, siehe auch unter «Valle di Lei»	64	Studienreise Österreich-Jugoslawien (Exkur-	
Inn, siehe unter «Spöl»		sion D.2 der 5. Weltkraftkonferenz, Wien	
Kraftwerke Linth-Limmern M	133	1956, zur Besichtigung österreichischer und	
Gründung der Kraftwerke Linth-Limmern AG M	159	jugoslawischer Wasserkraftwerke).	
Lizerne et Morge SA, Sion (Gründung) M	133	G. A. Töndury	1.5
Gründung der Misoxer Kraftwerke AG M	159	Größtes Pumpspeicherwerk in England M	133
Rheinfall und Kraftwerk Rheinau.		Erddammbauten in Indien und Pakistan.	
G. A. Töndury	82	A. Wackernagel	91
L'emplacement de l'usine de Säckingen doit-il		Internationale wasserwirtschaftliche Probleme.	
	RR 4	(Internationale Besprechung versch. Wasser-	100
Les forces hydrauliques de la Sarine. L. Piller	208	wirtschaftsverbände in Wien.) G.A. Töndury	102
Einweihung des Kraftwerkes Sarneraa.		All gemein	
E. Auer M	306	Die Erzeugung elektrischer Energie — eine	
Schweizerisch-italienisches Abkommen über die	s. ,	nationale Schicksalsfrage. M. Gerber M	339
Ausnützung der Wasserkräfte des Spöl M	159	Modellversuche als Abnahmeversuche an Was-	
Internationale Wasserkraftnutzung Inn / Spöl.		serturbinen. H. Eschler / C. Streiff	131
G. A. Töndury	334	Verordnung über die Eidg. Wasser- und Ener-	
Ausbau der Wasserkräfte im Kanton Uri M	87	giewirtschaftskommission M	338

Seite

Energiewirtschaft		Le parlement fédéral et la navigation	
All gemein			RR 1
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft.		1956, une année de records dans la navigation M	RR 4
Präsidialansprache von K. Obrecht anläßlich		Le réseau navigable belge au gabarit européen. A. Vacheron	RR 11
der Hauptversammlung SWV vom			111
29./30. August 1957	298	Rhein	
Die Energieversorgung der Schweiz in der Über-		Internationale wasserwirtschaftliche Probleme	
gangsperiode zum Atomzeitalter. Mitteilun-	100	(Internationale Besprechung versch. Was-	
gen EKV (Vortrag Ch. Aeschimann) Die Erzeugung elektrischer Energie — eine	100	serwirtschaftsverbände in Wien): Hoch- rhein-Schiffahrt. G. A. Töndury	103
nationale Schicksalsfrage. M. Gerber M	339		RR 1
Das Wachstum des Energiebedarfs in volkswirt-	000	Die Internationale Vereinigung für Hochrhein-	1010 1
schaftlicher Sicht. (Arbeitstagung des Ener-			RR 4
giewirtschaftl. Instituts an der Universität		Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee M	133
Köln.) G. A. Töndury	127	Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt.	
Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956.		H. Blattner	224
(Die Energiequellen der Welt und ihre Be-		Die wirtschaftliche Bedeutung der Aare-Schiff-	
deutung im Wandel der technischen und wirt-			RR 6
schaftlichen Entwicklung.) G. A. Töndury	1	Aspects économiques de la navigation sur l'Aar.	DD 0
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz. (Insbesondere: A. Stand und Entwicklung		J. Schieß Eine Wasserreise (Juraseen). H. Hiltbrunner	RR 8 304
der Energiewirtschaft der einzelnen Länder.			304
B. Ausnützung primärer Energiequellen.)		Rhone	
E. H. Etienne	23	Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt.	
Lieferung elektrischer Energie aus österreichi-		H. Blattner	224
schen Kraftwerken M	340	L'équipement électrique du Rhône genevois et la	RR 5
Yougelexport	99	navigation. E. Pingeon Publication des études du Rhône genevois M	RR 4
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für In-		8	RR 3
dustrie: M	36		1010
1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957 1. Febr., 1. März, 1. April 1957	111	Wasserbau, Hydraulik,	
1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957	282	Wildbachverbauung, Flußkorrektion,	
		Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung	
A tomenergie		Erddammbauten in Indien und Pakistan.	
Die Energieversorgung der Schweiz in der		A. Wackernagel	91
Übergangsperiode zum Atomzeitalter. Mittei-	100	Aus der schweizerischen Bindemittelindustrie.	01
lungen EKV (Vortrag Ch. Aeschimann) Einweihung des ersten schweizerischen Atom-	100	E. Auer M	309
reaktors. E. Auer M	159	Latente Überschwemmungsgefahr im Oberenga-	
Gründung der Suisatom AG M		din. G. A. Töndury	139
Energie Nucléaire S. A. (Gründung) M	276	Generelle Beurteilung der flußbaulichen Ver-	
Volksabstimmung über den Artikel 24 quinquies		hältnisse im Einzugsgebiet des Inn oberhalb	1.40
der Bundesverfassung betr. die Atomenergie		S-chanf. R. Müller	148
und den Strahlenschutz M		Das Problem der Finanzierung der Flaz-Inn- Korrektion. G. G. Casaulta	156
Förderung der Atomforschung M		Wildbachverbauungen und Flußkorrektionen im	100
Einkauf von kanadischen Uranerzen M	340	Einzugsgebiet der Aare bis zur Einmündung	
		der Reuß. W. Schmid	184
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizit	tät	Wildbachverbauungen, vom Dichter gesehen:	(1)
Schalt- und Transformatorenstation Mettlen.		Hermann Hiltbrunner, Das Hohelied der	
G. A. Töndury	336	Berge, Auszüge aus dem Kapitel «Werke des	
Die ersten 400-kV-Transformatoren für die	000	Wassers»	183
Schweiz	339	Wildbachverbauungen, vom Maler gesehen:	182
Califfornia		Victor Surbek, Bild «Wildbachverbauung» Die zweite Juragewässer-Korrektion M	104
Schiffahrt		Die Juragewässer und ihre erste Korrektion.	
All gemein		H. Müller	189
Pour une politique suisse de la navigation inté-		La régularisation des lacs du pied du Jura.	
rieure. A. Vacheron	RR 9	F. Chavaz et M. Bær	195
Postulat der nationalrätlichen Kommission betr.		Wasserversorgung, Grundwasser,	
schweizerische Schiffahrtswege M 133, Postulat de la commission du Conseil national M		Gewässerschutz, Fischerei	
Schweizerische Binnenschiffahrts-Probleme.	. 1010 10	Wasserwirtschaftliche Probleme im rheinisch-	
E. Auer	283	westfälischen Industriegebiet. R. Heierli M	308

	Seite		Seite
Die aargauischen Grundwasservorkommen in		Schweizerisch-italienisches Abkommen über die	150
Gefahr Die Verunreinigung des Rheins vom Bodensee	134	Ausnützung der Wasserkräfte des Spöl M Bau und Unterhalt von Talsperren (Talsperren- verordnung vom 9. Juli 1957) M	159 338
bis Karlsruhe. Bericht über die chemischen Untersuchungen vom 13./14. März 1956, er-		Nationalparkinitiative (Im Artikel «Internatio-	
stattet von der Fachkommission für regio- nale Abwasserfragen der Regionalplanungs-		nale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl») Volksabstimmung über den Artikel 24quinquies	335
	5, 247	der Bundesverfassung betr. die Atomenergie	
Ergänzende Bemerkungen zu den Ergebnissen	,	und den Strahlenschutz M	340
der Rheinuntersuchung vom 13./14. März		***	
1956. H. Schmaßmann	289		
Gewässerschutz im Gebiet der Aare bis zum		Mitteilungen aus den Verbänden	
Bielersee. P. Lüdin	233	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	
Gewässerschutzprobleme im Aaregebiet unter-		Hauptversammlung in Bern, 29./30. Aug. 1957:	
halb des Bielersees. F. Baldinger	236	Zum Geleit von Regierungsrat S. Brawand	171
Internationale wasserwirtschaftliche Probleme		Programm	170
(Internationale Besprechung versch. Was-		Protokoll der 46. ordentl. Hauptversammlung	
serwirtschaftsverbände in Wien): Wasser-		und Tagungsbericht vom 29./30. Aug. 1957	297
wirtschaft und Gewässerschutz.		Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung	
G. A. Töndury	103	vom 28. Mai 1957 in Zürich	310
Biologische Fragen bei Stauseen M	134	Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sit-	
Zur Frage der Kehrichtkompost-Verwertung M	134	zungen:	
Diskussion über Kehrichtprobleme auf interna-		Sitzung vom 17. Januar 1957	88
tionaler Ebene M	280	Sitzung vom 26. März 1957	135
Internationale Fachausstellung über Wasser-		Sitzung vom 25. April 1957	136
und Abwasserreinigung M	340	Verzeichnis neuerer Separatdrucke aus WEW	114
Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin M 136	5, 314	Neuerscheinung Verbandsschriften Nr. 35 und	115
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, Mün-		Nr. 36	115
chen: Kurs-Anzeigen M 135	, 341	Annual de la Warrant de la Maria della Mar	
47		Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
Meteorologie, Hydrologie, Geologie		Bericht über die 29. Hauptversammlung vom 31. Oktober 1957 in Koblenz	9.41
Niederschlags- und Abflußverhältnisse im Ein-		51. Oktober 1957 in Koblenz	341
zugsgebiet der Aare unter besonderer Be-			
rücksichtigung des Einflusses der Speicher-		Linth-Limmatverband	
becken. E. Walser und E. Lanker	173	Protokoll der Hauptversammlung vom 27. No-	404
Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydro-		vember 1956	104
graphie. E. Walser (Auszug aus Vortrag)	341	Aktuelle Probleme der schweizerischen Hydro- graphie, Vortrag von E. Walser vom 26. No-	
Klimatische Verhältnisse der Schweiz,		vember 1957 (Auszug)	341
mitgeteilt von der Schweiz. Meteorolog. Zen-		Veiliber 1991 (Auszug)	941
tralanstalt:		Photographs	
im Jahre 1956	110	Rheinverband	
in den Monaten:		Bericht über die Hauptversammlung vom 9. Mai	101
Oktober, November, Dezember 1956	90	1957 in Buchs	161
Januar, Februar, März 1957	138		
April, Mai, Juni 1957	244	Befreundete Verbände und Organisationen	
Juli, August, September 1957	318	Kongresse und Tagungen 1957 (der Redaktion	0.0
Zusammenarbeit in der Wasserwirtschaft		bis Ende Februar bekanntgegebene Termine)	89
(Gründung der Schweizerischen beratenden	0==	Eidg. Wasser- und Energiewirtschaftskommis-	000
hydrologischen Konferenz) M	275	sion, Verordnung vom 21. Oktober 1957	338
Lawinenkurs 1958 (Programm) M	280	Schweizerische beratende hydrologische Konfe-	077
Zur Geologie der Hinterrheinwerke. R. Staub	64	renz (Gründung)	275
		Vereinigung für die Ausnützung der Wasser-	
Wasser- und Elektrizitätsrecht,		kräfte im Quellgebiet der Linth. Hauptver- sammlung 1. Dezember 1956	105
allgemeine Rechtsfragen		Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Jahres-	105
Anregung für eine Neuordnung des Verlei-		versammlung 26./27. September 1957	313
hungswesens M	158	Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband,	919
Wasserrechtsgesetzgebung im Kanton Wallis M	275	Jahresversammlung 3. Oktober 1957	314
Rückkauf des Elektrizätswerkes Wernisberg M	275	Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jah-	27.4
Erfahrungen der Schweiz bei der Kraftnutzung		resversammlung 7./9. Oktober 1957, Ankündi-	
internationaler Wasserläufe. G. A. Töndury	320		, 308
nternationale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl.	1	Österreichischer Wasserwirtschaftsverband	
G. A. Töndury	334	Hauptversammlung, 26. Februar 1957	106

Seite	Seite
Donautagung, 18./22. Juni 1957, Programm-	Bericht RR 9 (Nr. 4)
ankündigung 106	— Im nächsten Jahr unser Jubiläum! RR 12
Donautagung 1957, Berichterstattung	- Sektion Ostschweiz, Hauptversammlung,
E. Denk 272	21. Juni 1957 RR 10
Besprechung über internationale wasserwirt-	Verband Schweizerischer Abwasserfachleute,
schaftliche Probleme, 27. Februar 1957 102	Hauptmitgliederversammlung, 16. März 1957 106
Société Hydrotechnique de France, Cinquièmes	Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz,
Journées de l'Hydraulique, 23/28 juin 1958,	Delegiertenversammlung, 22. März 1957 107
programme 136	Arbeitsgemeinschaft für kommunale Abfallwirt-
Schweizerisches Nationalkomitee für große Tal-	schaft, Internat. Arbeitstagung Düsseldorf,
sperren, Generalversammlung, 10. Mai 1957 162	4./6. Juli 1957 280
6. Internationaler Talsperrenkongreß vom 15./	Bayerische Biologische Versuchsanstalt, Mün-
20. September 1958 in New York, Ankündi-	chen, Kursanzeigen 135, 341
gung 108	Gewässerkundliche Tagung 1958 in Berlin, An-
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und	kündigung 136, 314
Fundationstechnik, Hauptversammlung,	Schweiz. Nationalkomitee für Bewässerung und
26./27. April 1957	Entwässerung, Jahresversammlung, 19. De-
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonfe-	zember 1956 32
renz, Vereinsversammlungen 1955 und 1956 88	Internationale Kommission für Bewässerung
Vereinsversammlung 25. Juni 1957 311	und Entwässerung. Dritter Kongreß vom
Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz,	29. April bis 4. Mai 1957, Programmankündi-
17./23. Juni 1956 in Wien. Berichterstattung	gung 107
G. A. Töndury und E. H. Etienne 1, 23	Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenfor-
11. Teiltagung der Weltkraftkonferenz vom	schung, Lawinenkurs 1958, Programm 280
5./11. Juni 1957 in Belgrad, Technisches Pro-	Schweizerischer Bund für Naturschutz, Gene-
gramm 108	ralversammlung, 30. Juni 1957 272
12. Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1958 vom	
7./11. September 1958 in Montreal, Ankün-	Geschäftliche Mitteilungen
digung 108	
Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke und	Allgemeines
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein,	Energie Nucléaire S. A., Lausanne (Gründung) 276
Jahresversammlungen, 28./30. September 1957 311	50 Jahre Otto Fischer AG 164
Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband,	75 Jahre Aktiengesellschaft R. & E. Huber,
Generalversammlung, 28. März 1957 100	Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummi-
Elektrowirtschaft, Schweiz. Gesellschaft für	werke, Pfäffikon ZH 343
Elektrizitätsverwertung, Mitgliederversamm-	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal
lung, 15. Oktober 1957 313	(Gründung) 159
11. Kongreß der UNIPEDE in der Schweiz,	Lizerne et Morge S. A., Sion (Gründung) 133
Juni/Juli 1958, Ankündigung 342	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco (Gründung) 159
Energiekommission der OECE, Sitzung 8./9. Juli	Schweizer Mustermesse Basel, 27. April bis
1957 275	7. Mai 1957, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1957 ausstellen 112
Basler Vereinigung für Schweizerische Schiff-	Störi & Co., Wädenswil, Geschäftsjubiläum 280
fahrt, Jahresversammlung, 2./3. November	Suisatom AG, Zürich (Gründung) 160
1956	50 Jahre Therma AG, Schwanden, 1907—1957 342
Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt	Rückkauf des Elektrizitätswerks Wernisberg 275
Rhein—Bodensee, Hauptversammlung,	Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu-
12. Oktober 1957 312	strie:
Association Suisse pour la Navigation du	1. Nov., 1. Dez. 1956, 1. Jan. 1957
Rhône au Rhin — ASRR	1. Febr., 1. März, 1. April 1957
— Assemblée générale, 30 novembre 1957, invi-	1. Mai, 1. Juni, 1. Juli 1957 282
tation RR 12	1. 1141, 1. 6411 1. 611
- Rapport RR 9 (Nr. 4)	Auszüge aus Jahresberichten
- Résumé du Rapport de M. Edmond Pin-	Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektri-
geon, président central RR 11 (Nr. 4)	zitätswerk, 1956 243
L'an prochain, notre Jubilé! RR 12	Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solo-
— Bref aperçu de l'activité des sections de	thurn, 1956 242
l'ASRR RR 2	Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten,
Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsver-	1. 4. 1956—31. 3. 1957 243
band — SRRS	Aarewerke AG, Aarau, 1. 7. 1955—30. 6. 1956
Generalversammlung, 24. November 1956,	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau,
Bericht 32	1. 10. 1954—30. 9. 1955 33
Generalversammlung, 30. November 1957,	- 1. 10. 1955—30. 9. 1956 243
Ankündigung RR 12	Aletsch AG, Mörel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957 344
	E OF THE PARTY OF

	Seite		Seite
Elektrizitätswerk Altdorf, 1956	167	Kraftwerke Sernf-Niederenbach AG, Schwan-	105
Elektrizitätswerk Basel, 1956 Vanton Basel Stadt Schiffshatzdingktion 1956	$278 \\ 315$	den, 1. 10. 1955—30. 9. 1956 Simmentaler Kraftwerke AG, Erlenbach i. S.,	165
Kanton Basel-Stadt, Schiffahrtsdirektion, 1956 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 Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1956	33 27 8	Compagnie Vaudoise d'Electricité, Lausanne, 1956	279
Blenio Kraftwerke AG, Olivone,	210	AG Kraftwerk Wäggital, 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 AG Brown, Boveri & Cie., Baden,	166	Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabri- 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,	165
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektrizitätswerk, 1955	33	1. 10. 1955—30. 9. 1956	105
Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-		Develope	
Platz, 1953, 1954, 1955	32	Personelles	0.44
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Un-		Le Conseiller d'Etat Karl Anthamatten † Prof. Dr. Bruno Bauer 70jährig	346 86
ternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	Hektor Bertschi † (1882—1957)	109
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne,		Zum 80. Geburtstag von Ministerialdirektor i. R.	
1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	DrIng. E. h. Hans Hoebel	109
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fri-	0.40	Zum Gedenken an François Kuntschen, a. Dir.	945
bourg, 1956 Kraftwerke Gougra AG, Siders,	242	des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft François Kuntschen † RR 10 (345 Nr 4\
1. 7. 1956—30. 6. 1957	344	A la mémoire de Charles Matthey, géomètre,	111. 1/
Grande Dixence S. A., Lausanne,		membre-fondateur de l'Association Romande	
1. 10. 1955—30. 9. 1956	166	pour la Navigation intérieure	RR 8
Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und	276	Regierungsbaumeister a. D. Wilhelm Münch, 70 Jahre	136
industrielle Landwirtschaft, 1956 Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1956	278	Dr. h. c. Henri Niesz †	84
Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken		Direktor Fritz Ringwald †	245/6
AG, Basel, 1. 4. 1956—31. 3. 1957	344	Dr. h. c. Giovanni Rodio †	316
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno,	105	Robert-Albert Schmidt †	85
1. 10. 1955—30. 9. 1956 Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich,	165	Dr. G. Schneider 60jährig Professor Dr. Oskar Vas	34 136
1. 7. 1955—30. 6. 1956	34	Dr. h. c. Arthur Winiger	316
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten,		Eidg. Kommission für die Ausfuhr elektrischer	
1. 4. 1956—31. 3. 1957	279	Energie	35
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der		Eidg. Natur- und Heimatschutzkommission	35
Linth-Ebene, 14. Bericht, Bauperiode 1. 1.—31. 12. 1956	276	Eidg. Oberbauinspektorat Eidgenössische Technische Hochschule in Zürich	87 87
Motor-Columbus AG für elektr. Unternehmun-		Fernheizkraftwerk der ETH in Zürich	136
gen, Baden, 1.7.1956—30.6.1957	345	Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	87
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel,	2.12	Schweizerische Delegationen in internationalen	
1. 4. 1956—31. 3. 1957 Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans,	242	Kommissionen: Wasserkraftnutzung der Rheinstrecke Ba-	
1956	167	sel-Bodensee	35
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden,	,	Wasserkraftnutzung des Spöls	35
1. 10. 1955—30. 9. 1956	164	Bodenseeregulierung	35
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1956	277	Schiffahrt Langensee-Adria und Langensee-	0.5
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	165	regulierung Ausbau der Rhone und Regulierung des Gen-	35
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau,	100	fersees	35
1. 10. 1955—30. 9. 1956	33	Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsver-	
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfel-		bände	106
den, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	90	Energiekommission der OECE	275
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1955—30. 9. 1956	277	Aar e Ticino S. A. di Elettricità, Olten/Bodio Elektrizitätswerk der Stadt Bern	$\frac{110}{316}$
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1956	278	Generaldirektion SBB, Abt. Kraftwerke	316
Elektrizitätswerk Schwyz, 1956	167	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	315
			7

	Seite		Seite
Elektro-Watt, Elektr. u. Industr. Unternehmungen AG, Zürich	316	Liebmann H., Gewinnung und Verwertung von Methan aus Klärschlamm und Mist	
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	136	(Bespr. R. Heierli) Losa Ivo, Il servizio sanitario per i lavori di	137
Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden	37	costruzione degli impianti idroelettrici della Maggia	168
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	87	Mahler K., Schneider H. K., Fragen der Preis-	
Società Elettrica Sopracenerina S. A., Locarno Gebrüder Sulzer AG, Winterthur	110 87	kontrolle, der Finanzierung und der Wirt- schaftsrechnung in der amerikanischen Ener- gie- und Wasserversorgung	168
Literatur		Müller R., Caprez V., Bisaz E., Modellversuche	
Aeschimann C., Die Energieversorgung der Schweiz in der Übergangsperiode zum Atom-	0.45	für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Ver-	
zeitalter Barocka E., Wege zur Bildung leistungsfähiger	347	suchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH Zürich	168
Träger von Wasserbau- und Meliorations- unternehmen (Bespr. R. Heierli)	317	Müller W., Rechtliche Grundlagen und Voraus- setzungen der Schiffbarmachung des Hoch-	
Baßler F., Gesichtspunkte bei der Wahl einer		rheins von Basel bis zum Bodensee RR 10 (N	Ir. 4)
Talsperren-Bauart	348	Pfenninger A., Die Entwicklung im Bau von	
Bircher H., Die Eidgenössische Eichstätte für hydrometrische Flügel	168	Rohrturbinen (Bespr. E. Auer) Preß H., Wasserstraßen und Häfen, 1. Teil:	347
Chevalier A., Bertagnolli P., Gendrin P., Ge-		Binnenwasserstraßen und Binnenhäfen	168
wässerschutzgesetzgebung in der Schweiz,	348	Roš M., Zemente für große Talsperren	168
Deutschland und Frankreich Ebersberg H., Der Entwurf des Wasserhaus-	546	Schaerer Ch., Halder M., Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen/Thun	348
haltsgesetzes	168	Schmaßmann H., Ursachen, Folgen und Be-	0.10
Fair G. M., Geyer J. C., Wasserversorgung und		kämpfung der Gewässerverunreinigung	348
Abwasserbeseitigung Flemming H. W., Wüsten, Deiche und Turbinen	$\frac{348}{348}$	Schmidt F. A. F., Beckers A., Industrielle Kraft-	224
Flury U., Die Preisdiskriminierung in der	010	und Wärmewirtschaft (Bespr. E. Auer) Schmidt H., Die Entwicklung von Geräten zum	281
schweizerischen Elektrizitätswirtschaft		Bau und Räumen von Wasserläufen	348
(Bespr. W. Goldschmid)	281	Schnitter G., Wehrbauten	168
Gieseke Paul, Die Ergänzung des Wasserhaus- haltsgesetzes durch Ländergesetze	168	- Entwicklungen im schweizerischen Talsper-	
Gleisberg H., Technikgeschichte der Getreide-	100	renbau	168
mühle	168	Schröder R., Untersuchung über diskontinuier- liche Abflußvorgänge	348
Haefeli R., Gletscherschwankung und Gletscher-	1.00	Vuilleumier J., Vers un régime juridique propre	14
bewegung Hagenbüchle A., Das Bergrecht mit besonderer	168	à la recherche et à l'exploitation des gise-	
Berücksichtigung der Erdölschürfung		ments de pétrole (Bespr. B. Wettstein)	317
(Bespr. B. Wettstein)	317	Wegenstein M., Abwasserreinigung rund um	1.00
Härry A., Die Ökonomik der Wasserkraftnut-		New York, Ergebnisse einer Studienreise Abwasserfachleute, Verband Schweiz., Entwäs-	168
zung	347	serung von Liegenschaften (Richtlinien),	
Hartung F., Wasser im Atomzeitalter Imhof A., Der Beruf des Technikers	348	1. Teil, Hauskanalisationen	168
(Bespr. E. Auer)	110	Società Adriatica di Elettricità, Impianto idro-	1.00
Jäckli H., Gegenwartsgeologie des bündneri-		elettrico Piave - Boite - Maè - Vajont	168
schen Rheingebietes	348	Belgique, Fédération prof. des producteurs et distributeurs d'électricité, La production et la	
Jöhr W. A., Hochkonjunktur 1929 und 1955	168	consommation d'électricité en Belgique 1956	348
Kaspar C. A., Die Betriebs- und Tarifgestaltung der Elektrizitätswirtschaft und der Eisen-		Vereinig. Deutscher Elektrizitätswerke, Be-	
bahnen als Träger öffentlicher Dienste	107	griffsbestimmung in der Energiewirtschaft, Band 1	348
(Bespr. W. Goldschmid)	137	Etzelwerk AG, Denkschrift 25 Jahre Etzelwerk	168
Kasser P., Sur l'indice d'évaporation du bassin versant alpin de Mattmark	168	Gewässerkunde, Bundesanstalt Koblenz, Deut-	
Kirwald E., Über Wald und Wasserhaushalt im		sches Gewässerkundliches Jahrbuch 1948/1950	168
Ruhrgebiet (Bespr. R. Heierli) Kratochvil S. Vyuziti Vodni Energie (Ausnit-	110	Hannover, Technische Hochschule, 125 Jahre Techn. Hochschule Hannover 1831—1956	168
Kratochvil S., Vyuziti Vodni Energie (Ausnützung der Wasserkraft)	168	R. & E. Huber AG, Pfäffikon-Zch., Festschrift	
Kresser W., Die Hochwässer der Donau		75 Jahre R. & E. Huber Aktiengesellschaft,	
(Bespr. E. Auer)	281	Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummiwerke	348
Lernhart A., Untersuchungen zur Erweiterung		Société Hydrotechnique de France, L'Utilisation	
der Wasserversorgung Wiens	900	de la statistique dans les problèmes d'hy-	168
(Bespr. R. Heierli)	280	draulique et d'hydrologie	100

	Seite		Seite
IAM, Informationsblatt der Internationalen Ar- beitsgemeinschaft für Müllforschung (IAM), Nr. 1, 1956	168	Österreich, Hydrographischer Dienst, Hydrographisches Jahrbuch von Österreich 1954 und 1955	348
 id. Nr. 3, 1957 Comm. Italo-Svizzera per la Navigazione Adriatico-Lago Maggiore, Canale Navigabile Milano-Lago Maggiore 	168	Schnee- und Lawinenforschung, Eidg. Institut Weißfluhjoch, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1954/55 Int. Soc. of Soil Mechanics and Foundation En-	168
Jura-Cement-Fabriken, Aarau-Wildegg, 75 Jahre Jura-Cement-Fabriken 1882—1957 Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel, 50 années d'activité 1907—1957	348 348	gineering, Technical Terms in English, French, German, Swedish, Portuguese and Spanish Therma AG, Schwanden, Festschrift 50 Jahre	348
Oberbauinspektorat, Eidg., Nomogramme für gleichförmigen Abfluß in Gerinnen mit rechteckigem und trapezförmigem Querschnitt OECE, L'industrie du charbon en Europe	348 348	Therma 1907—1957 (Bespr. E. Auer) 343, UN, Statistical Yearbook 1956 Wasserwirtschaftsverband, Schweiz., Water Power Utilization and Energy Economy in Switzerland	, 348 168 347
 Enquête sur l'équipement électrique Production, transport et distribution de l'électricité en Europe 	348	Weltkraftkonferenz, Statistisches Jahrbuch, Nr. 8 (Bespr. S.) Verein für	167
 Transport du gaz à longue distance aux Etats-Unis L'action commune des pays de l'OECE dans l'énergie nucléaire 	168 168	Wirtschaftshistorische Studien, Schweizer Pio- niere 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) Affolter Paul, Die Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet der Aare vom Quellgebiet bis zum Bielersee Auer Erwin W., Schweizerische Binnenschifffahrts-Probleme — Einweihung des Kraftwerks Sarneraa — Aus der schweizerischen Bindemittelindustrie — Einweihung des ersten schweizerischen Atomreaktors Bær Maurice (et Chavaz Fernand), La régularisation des lacs du pied du Jura Baldinger Friedrich, Gewässerschutzprobleme im Aaregebiet unterhalb des Bielersees Balmer Paul, A la mémoire de Charles Matthey Bitterli Sigmund J., Die Wasserkraftnutzung der Aare zwischen Bielersee und Rhein Blattner Hans, Das Projekt der Rhone-Rhein-Schiffahrt Brawand Samuel, Zum Geleit (Willkommensgruß zur Hauptversammlung SWV) Casaulta Giachen G., Das Problem der Finanzierung der Flaz-Inn-Korrektion Chavaz Fernand (et Bær Maurice), La régularisation des lacs du pied du Jura Denk Erwin, Die Donautagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes Eschler H., Modellversuche als Abnahmeverversuche an Wasserturbinen (Einwendungen zum Art. C. Streiff)	100 202 283 306 309 159 195 236 RR 8 211 224 171 156 195 272	Gerber-Lattmann Margrit, Die Erzeugung elektrischer Energie — eine nationale Schicksalsfrage (Ausstellung Jelmoli) Etienne E. H., Fünfte Plenartagung der Weltkraftkonferenz Heierli Richard, Wasserwirtschaftliche Probleme im rheinisch-westfälischen Industriegebiet Hiltbrunner Hermann, Wildbachverbauungen, vom Dichter gesehen — Eine Wasserreise Lanker Emil (und Walser Emil), Niederschlagsund Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der Aare unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Speicherbecken Lüdin Paul, Gewässerschutz im Gebiet der Aare bis zum Bielersee Marcello Claudio, Diga sul Reno di Lei (Confronto fra diversi tipi di sbarramento sul Reno di Lei) Motor-Columbus AG, Baden, Talsperre Valle di Lei (Vergleich verschiedener Talsperrentypen für den Stausee Valle di Lei) Mugglin Gustav, Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik Müller Hans, Die Juragewässer und ihre erste Korrektion Müller Robert, Generelle Beurteilung der flußbaulichen Verhältnisse im Einzugsgebiet des Inn oberhalb S-chanf Piller Louis, Les forces hydrauliques de la Sarine	339 23 308 183 304 173 233 69 76 163 189 148
,			

8 8	RR 5	 Das Wachstum des Energiebedarts in volks- wirtschaftlicher und betriebswirtschaftlicher Sicht 	107
- Résumé du Rapport à l'assemblée générale de l'ASRR R 11 (N	(r. 4)	— Latente Überschwemmungsgefahr im Ober-	127
Regionalplanung, Fachkommission für regio-		engadin	139
nale Abwasserfragen der Regionalplanungs-		 — Das erste Rohrturbinenkraftwerk der Schweiz; 	
gruppe Nordwestschweiz, Die Verunreini-		50 Jahre Elektrizitätswerk Bürglen AG	268
gung des Rheins vom Bodensee bis Karls-		- Erfahrungen der Schweiz bei der Kraft-	
ruhe 115	, 247	nutzung internationaler Wasserläufe	320
Schieß Jac., Die wirtschaftliche Bedeutung der		 Internationale Wasserkraftnutzung Inn/Spöl 	334
Aare-Schiffahrt	RR 6	 Schalt- und Transformatorenstation Mettlen 	336
Schmaßmann Hansjörg, Ergänzende Bemerkun-		Vacheron André, Le parlement fédéral et la	
gen zu den Ergebnissen der Rheinuntersu-		navigation intérieure	RR 1
chung vom 13./14. März 1956	289	— Le réseau navigable belge au gabarit euro-	
Schmid Walter, Wildbachverbauungen und Fluß-		péen F	RR 11
korrektionen im Einzugsgebiet der Aare bis		- Pour une politique suisse de la navigation	
zur Einmündung der Reuß	184		RR 9
Staub Rudolf, Zur Geologie der Hinterrhein-		Wackernagel Andreas, Erddammbauten in In-	
werke	64	dien und Pakistan	91
Streiff C., Bemerkungen zu den Einwendungen		Walser Emil (und Lanker Emil), Niederschlags-	
von Dr. Ing. habil. H. Eschler, Töging, zu		und Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der	
meinem Aufsatz «Modellversuche als Ab-		Aare unter besonderer Berücksichtigung des	
nahmeversuche bei Wasserturbinen»	132	Einflusses der Speicherbecken	173
Töndury Gian Andri, Fünfte Weltkraftkonfe-		- Aktuelle Probleme der schweizerischen Hy-	
renz, Wien 1956	1	drographie (Auszug aus Vortrag)	341
- Zur Entstehungsgeschichte der Kraftwerk-		Wanner Fritz, Der Schweizerische Bund für	
Projekte am Hinterrhein	37	Naturschutz auf neuen Wegen	272
- Rheinfall und Kraftwerk Rheinau	82	Zihlmann Eduard, Direktor Fritz Ringwald †	246
- Internationale wasserwirtschaftliche Pro-	,		
bleme	102		

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».