

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 47 (1955)

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: 22.01.2025

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

**WASSER- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT**
SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

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

47. Jahrgang 1955 1. Januar 1955 – 31. Dezember 1955

47^e année 1955 1^{er} janvier 1955 – 31 décembre 1955

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

Verlag, Administration und Inseraten-Aannahme: 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

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung

Schweiz

Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. W. Zingg	1
Einweihung des Kraftwerkes Birsfelden. E. Auer	276
Kraftwerk Bisistal M	283
Ausbau des Kraftwerkes von Charmey M	201
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Les Clées II M	200
Kraftwerke Engelbergeraa AG (Gründung) M	201
Einweihung des Kraftwerkes Ernen M	200
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG M	77
Die Kraftwerkgruppe Gougtra. Ingenieurgesellschaft der Kraftwerke Gougtra AG	157
Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à Bourg-St-Pierre (Constitution) M	15
Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence. Grande Dixence SA	141
Neue Wasserrechtsverleihungen im Kanton Graubünden: Vorderrhein und Albula M	32
Erweiterung des Kraftwerkes Hagneck M	283
Kraftwerk Isenthal M	283
Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne. M. Philippin	165
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Caveragno der Maggia-Kraftwerke AG M	201
Einweihung des Juliawerkes Marmorera. M. Gerber-Lattmann	273
L'aménagement de Mauvoisin. O. Rambert et A. Verrey	149
40 Jahre Nordostschweizerische Kraftwerke (mit Präsidialansprache von a. Reg.-Rat E. Keller vom 26. Februar 1955)	69

Seite

Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli. E. Stiefel	M	59
Baubeginn beim Kraftwerk Palasui	M	200
Rheinau-Initiative	M	33
Kraftwerk Sarneraa AG (Gründung)	M	201
Stellungnahme gegen das Kraftwerk Schindellegi-Hütten	M	201
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung)	M	201
Beteiligung des Kantons Uri an der Nutzung seiner Wasserkräfte	M	77
Les eaux et les forces hydrauliques en Valais. J. Wolff.		92
Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne. B. Olsommer		169
Stausee Vieux-Emosson	M	283
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kunt-schen		124
Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte; technisch-wirtschaftliche sowie finanzielle und konjunkturpolitische Aspekte. (Auszug aus den Vorträgen an der Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes vom 23. März 1955)		71
<i>Ausland</i>		
Besuch italienischer Wasserkraftanlagen. G. A. Töndury		175
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken	M	202
Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. G. A. Töndury		278

	Seite		Seite
Energiewirtschaft			
Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne. B. Olsommer	169	Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts	RR 10
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kunt-schen	124	<i>Allgemein</i>	
Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte; technisch-wirtschaftliche sowie finanzielle und konjunkturpolitische Aspekte. (Auszug aus den Vorträgen an der Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes vom 23. März 1955)	71	Das Problem der europäischen Wasserstraßen — Le problème des voies navigables européennes. A. V.	RR 5
Les problèmes qui se posent à l'Europe dans le domaine de l'énergie vont faire l'objet d'une enquête (OECE)	M 15		
Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. A. Winiger	247	Wasserbau, Gewässerkunde, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung	
Elektrizität aus Kernenergie (Programm der Disk. Vers. SEV vom 28. Oktober 1954)	M 33	Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Einleitung G. Schnitter, Referenten: R. Müller, V. Caprez und E. Bisaz	136
Atomenergie führt zur Verbilligung der Zirkon-gewinnung	M 15	Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen. R. Müller	209
Atomkraft und Wasserkraft	M 284	Verwendung von Bitumen im Wasserbau (Vortrag von W. F. van Asbeck im Linth-Limmat-verband am 22. Februar 1955)	M 79
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversamm-lung	M 78	Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung. E. Bugmann	74
Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland? (Erdölbohrung) J. Kopp	15	Correction de torrents et rivières dans le canton du Valais. J. Wolff	112
Interkantonaies Konkordat für Erdölkonzessionen in der Schweiz	M 284	Correction du Rhône. Ch. de Torrenté	116
Unverbindliche Kohlen- und ölpreise für Industrie:	M	Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schifffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr. Auszug aus einem Referat von Landammann O. Stampfli	RR 3
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955	18	La régularisation du lac Léman. A. Jaccard	121
1. Febr., 1. März, 1. April 1955	85	Die zweite Juragewässerkorrektion	M 200
		Les irrigations en Valais. H. Muller	108
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität		Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei	
Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien. H. Lutz	39	Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich. H. Bachofner	19
Hochspannungsleitung über den Sanetschpaß	M 283	Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. E. A. Thomas	29
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann	280	Vortragstagung über Kehrrechtbeseitigung. Bericht von A. Härry	80
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärme-apparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann	281	Abwasserbiologische Kurse (München 1955)	M 16
Schifffahrt		Meteorologie, Hydrologie, Geologie	
<i>Rhein</i>		Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizerischen Stationen: M	
Freiheit und Ordnung in der Rheinschifffahrt. H. Wanner	44	im Jahre 1954	172
Österreichs Interesse an der Hochrheinschiff-fahrt — Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable	M RR 8	in den Monaten:	
Resolution zur Hochrheinschiffahrt	RR 10	Oktober, November, Dezember 1954	38
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts	RR 10	Januar, Februar, März 1955	173
		April, Mai, Juni 1955	270
		Juli, August, September 1955	294
<i>Rhone</i>		Winterhochwasser im Draugebiet. Hans Steinhäusser	51
Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschifffahrt. H. Blattner	46	Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees. E. Walser	94

	Seite		Seite
Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß. P. Kasser und W. Schweizer	104	Jahresbericht 1954	206
La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes. P. L. Mercanton	100	Verzeichnis der neueren Separatdrucke aus WEW	86
Les variations de longueur du glacier de l'Unteraar avant et après l'ennoyage de son front par le lac d'accumulation de la Grimsel. P. L. Mercanton	271	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
Lawinenkurs 1956 (Programm) M	266	Bericht über die 26. Hauptversammlung vom 17. November 1954 in Aarau	33
		Bericht über die 27. Hauptversammlung vom 16. November 1955 in Brugg	286
		Linth-Limmatverband	
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen		Verwendung von Bitumen im Wasserbau, Vortrag von W. F. van Asbeck vom 22. Februar 1955 (Auszug)	79
Neue Wasserrechtsverleihungen im Kanton Graubünden:		Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen, Vortrag von Dr. B. Wettstein vom 25. Oktober 1955 (Auszug)	285
Vorderrhein und Albula M	32	Associazione ticinese di economia delle acque	
Rheinau-Initiative M	33	Bericht über die 39. Hauptversammlung vom 21. Oktober 1954 in Bodio	34
Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen. (Auszug aus Vortrag B. Wettstein) M	285	Befreundete Verbände und Organisationen	
		Veranstaltungen 1955 (der Redaktion im Febr. 1955 bekannte Termine)	34
Verschiedenes		Vereinigung für die Ausnützung der Wasserkräfte im Quellgebiet der Linth, 12. ordentliche Hauptversammlung, 12. November 1955	286
Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung. Bericht über die 2. Baumaschinen-Messe, Zürich, 1955, von E. Bugmann	74	Haupttagung des Südwestdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes, 25. Mai 1955 (Ankündigung)	79
100 Jahre Eidgenössische Technische Hochschule 1855—1955. Begrüßungsadresse SWV	207	Wasserwirtschaftstagung 1955 des österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, 6.—10. Juni 1955: Ankündigung	79
Hundertjahrfeier der ETH — Centenaire de l'EPF. Begrüßungsadresse SRRS — ASRR RR	9	— — Berichterstattung	278
Eidgenössische Technische Hochschule:		Schweiz. Nationalkomitee für große Talsperren (NCGT), 6. Generalversammlung 6. Mai 1955	262
Daten zur Geschichte der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten	250	Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz (NC der WPC), 24. Vereinsversammlung 1. Dezember 1954	34
Hundertjahrfeier ETH 1855—1955, Auszug aus dem allgemeinen Programm	253	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Disk. Vers. vom 28. Okt. 1954 («Elektrizität aus Kernenergie»)	33
Vortragstagung über Kehrlichtbeseitigung. Bericht von A. Härry	80	SEV und VSE, Jahresversammlungen, 1. bis 3. Oktober 1955, Luzern	288
Le Valais d'hier à aujourd'hui. Résumé de la causerie faite par M. Zermatten à l'Assemblée Générale de l'ASAE	258	Elektrowirtschaft, Mitgliederversammlung 29. Oktober 1954	34
		— Mitgliederversammlung, 8. November 1955	289
Mitteilungen aus den Verbänden		Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Énergie électrique (Unipède), provisorisches Programm, Kongreß vom September 1955	16
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband		— Neuer Präsident	285
Hauptversammlung in Sitten, 1./2. Juli 1955:		Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein-Bodensee,	
Willkommen — Bienvenue. Von K. Anthamatten, Staatsrat des Kantons Wallis	89/91	Generalversammlung, 8. Oktober 1955	286
Programm	88	Association Suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, L'assemblée générale, Soleure, 27 novembre 1954	RR 1
Protokoll der 44. ordentlichen Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 1./2. Juli 1955	255	— Extrait du Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central à l'assemblée générale du 27 novembre 1954	RR 2
Auszug aus dem Protokoll der 59. Vorstandssitzung, 12. Mai 1955	172	Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Generalversammlung Solothurn, 27. November 1954	34, RR 3
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:			
Sitzung vom 2. Dezember 1954	33		
Sitzung vom 6. April 1955	171		
Sitzung vom 14. Oktober 1955 in Zürich	285		
Studienreise nach Norditalien:			
Ankündigung	78		
Besuch italienischer Wasserkraftanlagen. G. A. Töndury	175		

	Seite		Seite
— Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli an der Generalversammlung vom 27. November 1954	RR 3	Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1954	202
— Generalversammlung, 26. November 1955, Biel	287	AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1954	202
SRRS, Sektion Ostschweiz, Vereinsjahr 1954/55	287	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Altdorf, Elektrizitätswerk Schwyz, 1954	203
Verband Schweiz. Abwasserfachleute (VSA) 48. Mitglieder-Hauptversammlung, 4. März 1955 (Bericht)	81	Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektrizitätswerk, 1954	290
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung 31. März 1955	263	Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	36
Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz und Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz, Vortragstagung über Kehr-richtbeseitigung, 18./19. Februar 1955. (Berichterstattung A. Härry)	80	1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	291
Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung (CHID), 4. Jahresversammlung 10. Dezember 1954	34	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne, 1. Januar bis 30. September 1954	174
50 Jahre Heimatschutz	262	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82
		Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1954	290
Geschäftliche Mitteilungen		Kraftwerke Gouggra, Siders, 1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	290
Allgemeines		Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954	290
Kraftwerke Engelbergeraa AG (Gründung)	201	Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft (SVIL), 1953 und 1954	289
150 Jahre Escher Wyss (Jubiläumsfeier)	261	Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns, 50 Jahre, 1. August 1905 bis 1. August 1955	292
«Euclid»-Rückwärtskipper	289	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1954	204
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG	77	Services Industriels de la commune de Lausanne, Service de l'Electricité, 1954	203
Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à Bourg-St-Pierre (Constitution)	15	Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. April 1954 bis 31. März 1955	265
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken (Gründung)	202	Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	202
Schweizer Mustermesse Basel, 16.—26. April 1955, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1955 ausstellen	57	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich - Oerlikon, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	56
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversammlung	78	1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	292
Kraftwerk Sarneraa AG (Gründung)	201	Forces Motrices de Mauvoisin S. A., Sion, 1. April 1954 bis 31. März 1955	290
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung)	201	Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 12. Bericht, Bauperiode 1. Jan. bis 31. Dez. 1954	266
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:		Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955	18	1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	291
1. Febr., 1. März, 1. April 1955	85	Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1954	264
Auszüge aus Jahresberichten		Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	81
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1954	204	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1954	203
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten, 1. April 1954 bis 31. März 1955	264	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1954	202
Aarewerke AG, Aarau 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	83
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	56	Kraftwerk Ruppertswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82
Elektrizitätswerk Basel, 1954	205	Kraftwerk Ryburg—Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Kanton Basel-Stadt, Schiffahrtsdirektion Basel, 1954	266	Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, Elektrizitätswerk, 1954	203
Elektra Baselland, Liestal, 1954	205	St.-Gallisch - Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen. 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	82
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1954	204	Kraftwerke Sernf—Niedererbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1954	204	Industrielle Betriebe der Gemeinde Siders, Elektrizitätsversorgung, 1954	203
Elektra Birseck, Münchenstein, 1954	205		
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1954	205		
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1954	174		
AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. April 1953 bis 31. März 1954	36		
1. April 1954 bis 31. März 1955	292		

	Seite		Seite
Energie Electrique du Simplon S. A., Genève, 1954	173	North Marcel, Télécommunication et Télédynamie — 75 ans câbles électriques Cortaillod (rapport P. Meystre, ing.)	83
Compagnie vaudoise d'Electricité, Lausanne, 1954	264	Oesterhaus M., und Jaberg P., Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte	293
AG Kraftwerk Wäggit, Siebnen, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	82	Press Heinrich, Hilfstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen, Kanalisationen, Wasserkraftanlagen und anderen wasser- und tiefbautechnischen Anlagen	84
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1954	204	Smoltezyk H. U., Beitrag zur Ermittlung der Feingeschiebe-Mengenganglinie	293
Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikannten, 1954	265	Vogel Kurt, Wasserbewirtschaftung — Abflußregelung und Stauraumgrößen von Talsperrren	293
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55	Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Juliaerkes Marmorera	293
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82		
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1954	264		
Personelles			
Dr. h. c. Adolf Ryniker 80-jährig	205	Bauzeitung, Schweiz., Das Innkraftwerk Simbach-Braunau	84
Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz, Leiterwechsel	206	Bell & Cie., AG der Maschinenfabrik Theodor, Ein Jahrhundert Bell (Bespreehung E. Auer)	268
Bonne fête, Monsieur Ryniker!	RR 8	Electricité, Fédération prof. des product. et distrib. d', de Belgique, La production et la distribution de l'électricité en Belgique 1954	293
Eidg. Oberbauinspektorat	16	Electricité de France, Essai de détermination d'un critérium de valeur des équipements	84
Literatur			
Bucksch Herbert, Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen	293	Elektrizitätswerke, Hamburgische, Elektrizität — Strom für Hamburg	84
Chappuis P. A., Der Sanitätsdienst beim Bau der Grimsel-Kraftwerke	293	Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversorgung	293
Chavaz Fernand, La nouvelle correction des eaux du pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine	84	Erd- und Grundbau, Deutsche Gesellschaft für, Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Hannover	84
Dehnert H., Schleusen und Hebewerke	84	Vorträge der Baugrundtagung 1954 in Stuttgart	293
Denk E., Verfahren zur Bestimmung einer energiewirtschaftlichen Rangfolge mehrerer Wasserkraftprojekte innerhalb eines Verbundsystems (Bespreehung Ing. E. Königshofer)	37	Escher Wyß, Maschinenfabriken AG, 150 Jahre Escher Wyß (Bespreehung E. Auer)	267
Franke P., Der Wechselsprung mit freier Deckwalze (Bespreehung Dr. A. Preißmann)	56	Forstwesen, Jagd und Fischerei, Eidg. Inspektion für, Lawinverbau im Anbruchgebiet	293
Fraenkel K. H., Handbuch für Sprengarbeiten, Ergänzung 2 (Bespreehung Ing. A. Sonderegger)	84	Gas- und Wasserwerke, Sonderausschuß «Wärmerversorgung» des Verbandes der deutschen, Energiewirtschaftliche Probleme der Wärmerversorgung	293
Frey A. A., Von der I. zur II. Juragewässerkorrektion	84	Geodäsie und Geophysik, Internationale Union für, Hydrologische Bibliographie (Deutschland), 1945—1949, 1951	293
Gignoux M. et Barbier R., Geologie des barrages et des aménagements hydrauliques	84	Gewässerkunde, Bundesanstalt für, in Koblenz, Gewässerkundliche Tagung, Freiburg 1955	293
Graf Hans, Die Erweiterung, Erneuerung und Übertragung von Wasserrechtsverleihungen (Bespreehung Dr. jur. H. Trümpy)	56	Grands Barrages, Sous-comité international du béton, Rapport sur la géliosité des bétons et sur la définition de la composition des bétons — Report on frost resistance of concrete and on the definition of concrete mixes	293
Hahn Arthur, Wasserstand und Abfluß in Westdeutschland	293	Handel und Wiederaufbau, Österr. Bundesministerium für, Österreichische Energiebilanz für das Jahr 1953 (Bespreehung E. Auer)	293
Kauder Karl, Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes	84	— Flußbaugeologie der Enns	84
Keil Karl, Der Dammbau (Bespreehung Ing. W. Eng)	17	Houille Blanche, Donzère-Mondragon	293
Leopold Erich, Abflußvorgang und Frachtraumverluste auf den natürlichen Binnenwasserstraßen	293	Hydrographischer Dienst Österreich, Die Niederschläge in Österreich im Zeitraum 1901 bis 1950	84
Mosonyi Emil, Hydro-Electric Development in Hungary	84	— Hydrogr. Jahrbuch von Österreich 1951	84
Nahrgang Günther, Zur Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens (Bespreehung Dr. A. Preißmann)	37		

	Seite		Seite
— Flächenverzeichnis der österreichischen Flußgebiete: Östliches Donaugebiet	84	<i>Blattner H.</i> , Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschifffahrt	46
Hydrotechnique, Société, de France, Pluie, évaporation, filtration et écoulement	293	<i>Bugmann E.</i> , Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung	74
Industrie und Gewerbe, Technisches Museum, Wien, Blätter für Technikgeschichte	84	<i>Caprez V.</i> (und Müller R., Bisaz E.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	136
OEEC/OECE, Le Prix de l'Electricité	84	<i>Gerber-Lattmann Margrit</i> , Einweihung des Juliawerkes Marmorera	273
OEEC, Europäischer Wirtschaftsrat, Elektrizitätspreise und ihre Auswirkungen auf die Finanzierung von Investitionen der Elektrizitätswirtschaft	293	— Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954	280
Our, Société Electrique de l', La Centrale de Vianden	293	— Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954	281
Power Association, Japan, Power and Fuel Year Book 1954	84	<i>Gougra</i> , Ingenieurgesellschaft Kraftwerke Gougra AG, Die Kraftwerkgruppe Gougra	157
Sopracenerina, Società Elettrica 1904—1954	84	<i>Grande Dixence, S. A.</i> , Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence	141
Statistik und Volkswirtschaft, Schweizerische Gesellschaft für, Handbuch der Schweizerischen Volkswirtschaft	293	<i>Härry A.</i> , Vortragstagung über Kehrlichtbeseitigung	80
Sulzer AG, Gebr., 75 Jahre Druckleitungsbau (Besprechung E. Auer)	269	<i>Jaccard A.</i> , La régularisation du lac Léman	121
UNO, Commission économique pour l'Europe, Possibilités d'exportation d'énergie électrique en provenance de la Yougoslavie	293	<i>Kasser P.</i> , (und Schweizer W.) Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß	104
UNO, Commission économique pour l'Europe, Electrification rurale	293	<i>Kopp J.</i> , Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland?	15
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Standards for methods and records of hydrologique measurements	293	<i>Kuntschen F.</i> , Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis	124
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Multiple-Purpose, River Basin Development — Part 1, Manual of River basin-planning	294	<i>Lutz H.</i> , Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien	39
Verkehrs- und Verschönerungsverein Aarau, Wanderungen längs der Aare (Besprechung Dr. Steiner, Ing.)	206	<i>Mercanton P. L.</i> , La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes	100
Wasserwirtschaft, Eidg. Amt für, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954 (Besprechung SWV)	267	— Les variations de longueur du glacier de l'Unteraar avant et après l'ennoyage de son front par le lac d'accumulation de la Grimsel	271
Wasserwirtschaftsverband, Schweizerischer, Jahresbericht 1954 (Besprechung)	206	<i>Müller H.</i> , Les irrigations en Valais	108
Wasserwirtschaft, Institut für das Recht der, Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung, Selbstverwaltung in der Wasserwirtschaft, Praxis der wasserwirtschaftlichen Verleihung	294	<i>Müller R.</i> (und Caprez V., Bisaz E.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	136
Wirtschaftshistorische, Verein für, Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik	294	<i>Müller R.</i> , Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen	209
		<i>Olsommer B.</i> , Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne	169
		<i>Philippin M.</i> , Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne	165
		<i>Rambert O.</i> (et Verrey A.) L'aménagement de Mauvoisin	149
		<i>Schnitter G.</i> , Einleitung zu: Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	136
		<i>Schweizer W.</i> (und Kasser P.) Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß	104

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

<i>Anthamatten K.</i> , Willkommen — Bienvenue (Hauptversammlung vom 1. Juli 1955 in Sitten)	89/91
<i>Auer E.</i> , Einweihung des Kraftwerkes Birsfelden	276
<i>Bachofner H.</i> , Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich	19
<i>Bisaz E.</i> (und Müller R., Caprez V.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	136

	Seite
<i>Stampfli O.</i> , Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schifffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr (Auszug aus dessen Vortrag)	RR 3
<i>Steinhäusser Hans</i> , Winterhochwasser im Drauggebiet	51
<i>Stiefel E.</i> , Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli	59
<i>Thomas E. A.</i> , Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees	29
<i>Töndury G. A.</i> , Besuch italienischer Wasserkraftanlagen	175
— Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	278
<i>de Torrenté Ch.</i> , Correction du Rhône	116
<i>Vacheron A.</i> , Le problème des voies navigables européennes	RR 5
<i>Verrey A.</i> (et Rambert O.) L'aménagement de Mauvoisin	149
<i>Walser E.</i> , Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees	94
<i>Wanner H.</i> , Freiheit und Ordnung in der Rheinschifffahrt	44
<i>Winiger A.</i> , Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre	247
<i>Wolff J.</i> , Les eaux et les forces hydrauliques en Valais	92
— Correction de torrents et rivières dans le Canton du Valais	112
<i>Zermatten M.</i> , Le Valais d'hier à aujourd'hui	258
<i>Zingg W.</i> , Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich	1

Beilage:

Rhône-Rhin / Rhone-Rhein

	Seite
No. 1, mars 1955	RR
L'assemblée générale de l'ASRR, Soleure, 27 novembre 1954	1
Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central	2
Generalversammlung des SRRS, Solothurn, 27. November 1954	3
Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schifffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr, Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli	3
Association genevoise pour la navigation fluviale (cotisations)	4
No. 2, juin 1955	
Das Problem der europäischen Wasserstraßen. N. Jaquet/A. V.	5
Le problème des voies navigables européennes. N. Jaquet/A. V.	5
Österreichs Interesse an der Hochrheinschifffahrt	8
Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable	8
Bonne Fête, Monsieur Ryniker!	8
No. 3, septembre 1955	
Hundertjahrfeier der ETH	9
Centenaire de l'EPF	9
Resolution zur Hochrheinschifffahrt	10
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schifffahrtsverbände	10
Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts	10
Ankündigung Generalversammlung SRRS	12
Annonce de l'Assemblée générale ASRR	12

N. B. L'abréviation RR devant le nombre des pages indique les pages du bulletin «Rhône-Rhin». Die Abkürzung RR vor der Seitenzahl bezeichnet Seiten aus der Beilage «Rhone-Rhein».

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