

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 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: 08.02.2026

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

**WASSER- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT
SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT**

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

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

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

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

Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel, Mitteilungen M

Seite

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung

Schweiz

- Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich.
W. Zingg 1
Einweihung des Kraftwerk 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 Gougra. Ingenieurgemeinschaft der Kraftwerke Gougra 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 Cavergno 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)

	Seite
Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli. E. Stiefel	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. Kuntschen	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
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kuntschen	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
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
Elektrizität aus Kernenergie (Programm der Disk. Vers. SEV vom 28. Oktober 1954) M	33
Atomenergie führt zur Verbilligung der Zirkongewinnung M	15
Atomkraft und Wasserkraft M	284
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversammlung M	78
Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland? (Erdölbohrung) J. Kopp	15
Interkantonales Konkordat für Erdölkonzessionen in der Schweiz M	284
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie: M	
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955	18
1. Febr., 1. März, 1. April 1955	85
Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität	
Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien. H. Lutz	39
Hochspannungsleitung über den Sanetschpaß M	283
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann	280
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann	281
Schiffahrt	
<i>Rhein</i>	
Freiheit und Ordnung in der Rheinschiffahrt. H. Wanner	44
Österreichs Interesse an der Hochrheinschiffahrt — Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable M RR 8	
Resolution zur Hochrheinschiffahrt RR 10	
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts RR 10	
<i>Rhone</i>	
Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschiffahrt. H. Blattner	46
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts RR 10	
<i>Allgemein</i>	
Das Problem der europäischen Wasserstraßen — Le problème des voies navigables européennes. A. V.	RR 5
Wasserbau, Gewässerkunde, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung	
Modellversuche für Kraftwerkbaute 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
Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen. R. Müller	209
Verwendung von Bitumen im Wasserbau (Vortrag von W. F. van Asbeck im Linth-Limmattverband am 22. Februar 1955) M	79
Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung. E. Bugmann	74
Correction de torrents et rivières dans le canton du Valais. J. Wolff	112
Correction du Rhône. Ch. de Torrenté	116
Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schifffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr. Auszug aus einem Referat von Landammann O. Stampfli	RR 3
La régularisation du lac Léman. A. Jaccard	121
Die zweite Juragewässerkorrektion M	200
Les irrigations en Valais. H. Muller	108
Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei	
Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich. H. Bachofner	19
Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. E. A. Thomas	29
Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung. Bericht von A. Härry	80
Abwasserbiologische Kurse (München 1955) M	16
Meteorologie, Hydrologie, Geologie	
Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizerischen Stationen: M	
im Jahre 1954	172
in den Monaten:	
Oktober, November, Dezember 1954	38
Januar, Februar, März 1955	173
April, Mai, Juni 1955	270
Juli, August, September 1955	294
Winterhochwasser im Draugebiet. Hans Steinhäusser	51
Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees. E. Walser	94

	Seite		Seite
Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Seex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß. P. Kasser und W. Schweizer	104	Jahresbericht 1954 Verzeichnis der neueren Separatdrucke aus WEW	206 86
La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes. P. L. Mercanton	100	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
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	Bericht über die 26. Hauptversammlung vom 17. November 1954 in Aarau	33
Lawinenkurs 1956 (Programm)	M 266	Bericht über die 27. Hauptversammlung vom 16. November 1955 in Brugg	286
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen		Linth-Limmatverband	
Neue Wasserrechtsverleihungen im Kanton Graubünden:		Verwendung von Bitumen im Wasserbau, Vor- trag von W. F. van Asbeck vom 22. Februar 1955 (Auszug)	79
Vorderrhein und Albula	M 32	Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsver- leihungen, Vortrag von Dr. B. Wettstein vom 25. Oktober 1955 (Auszug)	285
Rheinau-Initiative	M 33		
Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsver- leihungen. (Auszug aus Vortrag B. Wett- stein)	M 285	Associazione ticinese di economia delle acque	
		Bericht über die 39. Hauptversammlung vom 21. Oktober 1954 in Bodio	34
Verschiedenes		Befreundete Verbände und Organisationen	
Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Be- deutung. Bericht über die 2. Baumaschinen- Messe, Zürich, 1955, von E. Bugmann	74	Veranstaltungen 1955 (der Redaktion im Febr. 1955 bekannte Termine)	34
100 Jahre Eidgenössische Technische Hochschule 1855—1955. Begrüßungsadresse SWV	207	Vereinigung für die Ausnützung der Wasser- kräfte im Quellgebiet der Linth, 12. ordent- liche Hauptversammlung, 12. November 1955	286
Hundertjahrfeier der ETH — Centenaire de l'EPF. Begrüßungsadresse SRRS — ASRR	RR 9	Haupttagung des Südwestdeutschen Wasser- wirtschaftsverbandes, 25. Mai 1955 (Ankün- digung)	79
Eidgenössische Technische Hochschule: Daten zur Geschichte der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten	250	Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichi- schen Wasserwirtschaftsverbandes, 6.—10. Juni 1955: Ankündigung	79
Hundertjahrfeier ETH 1855—1955, Auszug aus dem allgemeinen Programm	253	— Berichterstattung	278
Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung. Be- richt von A. Härry	80	Schweiz. Nationalkomitee für große Talsperren (NCGT), 6. Generalversammlung 6. Mai 1955	262
Le Valais d'hier à aujourd'hui. Résumé de la causerie faite par M. Zermatten à l'Assem- blée Générale de l'ASAE	258	Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonfe- renz (NC der WPC), 24. Vereinsversamm- lung 1. Dezember 1954	34
Mitteilungen aus den Verbänden		Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Disk. Vers. vom 28. Okt. 1954 («Elektrizität aus Kernenergie»)	33
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband		SEV und VSE, Jahresversammlungen, 1. bis 3. Oktober 1955, Luzern	288
Hauptversammlung in Sitten, 1./2. Juli 1955: Willkommen — Bienvenue. Von K. Antha- matten, Staatsrat des Kantons Wallis Programm	89/91	Elektrowirtschaft, Mitgliederversammlung 29. Oktober 1954	34
Protokoll der 44. ordentlichen Hauptver- sammlung und Tagungsbericht vom 1./2. Juli 1955	88	— Mitgliederversammlung, 8. November 1955	289
Auszug aus dem Protokoll der 59. Vorstands- sitzung, 12. Mai 1955	172	Union Internationale des Producteurs et Distri- buteurs d'Energie électrique (Unipède), pro- visorisches Programm, Kongreß vom Septem- ber 1955	16
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzun- gen: Sitzung vom 2. Dezember 1954	172	— Neuer Präsident	285
Sitzung vom 6. April 1955	171	Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein- Bodensee, Generalversammlung, 8. Oktober 1955	286
Sitzung vom 14. Oktober 1955 in Zürich	285	Association Suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, L'assemblée générale, Soleure, 27 novembre 1954	RR 1
Studienreise nach Norditalien: Ankündigung	78	— Extrait du Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central à l'assemblée gé- nérale du 27 novembre 1954	RR 2
Besuch italienischer Wasserkraftanlagen.		Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Ge- neralversammlung Solothurn, 27. November 1954	34, RR 3
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 Kehrichtbeseitigung, 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
Geschäftliche Mitteilungen		Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1954	290
Allgemeines		Kraftwerke Gougra, Siders, 1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	290
Kraftwerke Engelbergeraa AG (Gründung)	201	Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954	290
150 Jahre Escher Wyss (Jubiläumsfeier)	261	Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft (SVIL), 1953 und 1954	289
«Euclid»-Rückwärtsskipper	289	Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns, 50 Jahre, 1. August 1905 bis 1. August 1955	292
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG	77	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1954	204
Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à Bourg-St-Pierre (Constitution)	15	Services Industriels de la commune de Lausanne, Service de l'Electricité, 1954	203
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken (Gründung)	202	Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. April 1954 bis 31. März 1955	265
Schweizer Mustermesse Basel, 16.—26. April 1955, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1955 aussstellen	57	Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	202
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversammlung	78	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich - Oerlikon, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	56
Kraftwerk Sarneraa AG (Gründung)	201	1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	292
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung)	201	Forces Motrices de Mauvoisin S. A., Sion, 1. April 1954 bis 31. März 1955	290
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:		Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 12. Bericht, Bauperiode 1. Jan. bis 31. Dez. 1954	266
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955	18	Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35
1. Febr., 1. März, 1. April 1955	85	1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	291
Auszüge aus Jahresberichten		Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1954	264
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1954	204	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	81
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten, 1. April 1954 bis 31. März 1955	264	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1954	203
Aarewerke AG, Aarau 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1954	202
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	56	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	83
Elektrizitätswerk Basel, 1954	205	Kraftwerk Rupperswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82
Kanton Basel-Stadt, Schiffahrtsdirektion Basel, 1954	266	Kraftwerk Ryburg—Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Elektra Baselland, Liestal, 1954	205	Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, Elektrizitätswerk, 1954	203
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1954	204	St.-Gallisch - Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen. 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	82
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1954	204	Kraftwerke Sernf—Niederenzbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Elektra Birseck, Münchenstein, 1954	205	Industrielle Betriebe der Gemeinde Siders, Elektrizitätsversorgung, 1954	203
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		North Marcel, Télécommunication et Télédynami- que — 75 ans câbles électriques Cortaillod (rapport P. Meystre, ing.)	83
Compagnie vaudoise d'Electricité, Lausanne, 1954		Oesterhaus M., und Jaberg P., Der Weiteraus- bau unserer Wasserkräfte	293
AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	173	Press Heinrich, Hilfstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen, Kanalisationen, Wasserkraftanlagen und anderen wasser- und tiefbautechnischen Anlagen	84
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1954	264	Smoltezyk H. U., Beitrag zur Ermittlung der Feingeschiebe-Mengenganglinie	293
Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabri- kanten, 1954	204	Vogel Kurt, Wasserbewirtschaftung — Abfluß- regelung und Stauraumgrößen von Tal- sperren	293
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	265	Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Julia- werkes Marmorera	293
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55		
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1954	82		
	264		
Personelles			
Dr. h. c. Adolf Ryniker 80-jährig	205		
Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz, Leiterwechsel	206	Bauzeitung, Schweiz., Das Innkraftwerk Sim- bach-Braunau	84
Bonne fête, Monsieur Ryniker!	RR 8	Bell & Cie., AG der Maschinenfabrik Theodor, Ein Jahrhundert Bell (Besprechung E. Auer)	268
Eidg. Oberbauinspektorat	16	Electricité, Fédération prof. des product. et distrib. d', de Belgique, La production et la distribution de l'électricité en Belgique 1954	293
Literatur			
Bucksch Herbert, Wörterbuch für Ingenieur- bau und Baumaschinen	293	Electricité de France, Essai de détermination d'un critérium de valeur des équipements	84
Chappuis P. A., Der Sanitätsdienst beim Bau der Grimsel-Kraftwerke	293	Elektricitätswerke, Hamburgische, Elektrizität — Strom für Hamburg	84
Chavaz Fernand, La nouvelle correction des eaux du pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine	84	Energiewirtschaftliches Institut an der Univer- sität Köln, Beiträge zur Wirtschaftsrech- nung in der Energieversorgung	293
Dehnert H., Schleusen und Hebwerke	84	Erd- und Grundbau, Deutsche Gesellschaft für, Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Han- nover	84
Denk E., Verfahren zur Bestimmung einer energiewirtschaftlichen Rangfolge mehrerer Wasserkraftprojekte innerhalb eines Ver- bundsystems (Besprechung Ing. E. Königs- hofer)	37	Vorträge der Baugrundtagung 1954 in Stuttgart	293
Franke P., Der Wechselsprung mit freier Deck- walze (Besprechung Dr. A. Preißmann)	56	Escher Wyß, Maschinenfabriken AG, 150 Jahre Escher Wyß (Besprechung E. Auer)	267
Fraenkel K. H., Handbuch für Sprengarbeiten, Ergänzung 2 (Besprechung Ing. A. Sonder- egger)	84	Forstwesen, Jagd und Fischerei, Eidg. Inspek- tion für, Lawinenverbau im Anbruchgebiet	293
Frey A. A., Von der I. zur II. Juragewässer- korrektion	84	Gas- und Wasserwerke, Sonderausschuß «Wär- meversorgung» des Verbandes der deutschen, Energiewirtschaftliche Probleme der Wärme- versorgung	293
Gignoux M. et Barbier R., Geologie des barrages et des aménagements hydrauliques	84	Geodäsie und Geophysik, Internationale Union für, Hydrologische Bibliographie (Deutsch- land), 1945—1949, 1951	293
Graf Hans, Die Erweiterung, Erneuerung und Übertragung von Wasserrechtsverleihungen (Besprechung Dr. jur. H. Trümpy)	84	Gewässerkunde, Bundesanstalt für, in Koblenz, Gewässerkundliche Tagung, Freiburg 1955	293
Hahn Arthur, Wasserstand und Abfluß in West- deutschland	56	Grands Barrages, Sous-comité international du béton, Rapport sur la géliosité des bétons et sur la définition de la composition des bé- tons — Report on frost resistance of con- crete and on the definition of concrete mixes	293
Kauder Karl, Übersichtsschaltbild des öster- reichischen Hochspannungsnetzes	84	Handel und Wiederaufbau, Österr. Bundesmini- sterium für, Österreichische Energiebilanz für das Jahr 1953 (Besprechung E. Auer)	293
Keil Karl, Der Dammbau (Besprechung Ing. W. Eng)	17	— Flußbaugeologie der Enns	84
Leopold Erich, Abflußvorgang und Frachtraum- verluste auf den natürlichen Binnenwasser- straßen	293	Houille Blanche, Donzère-Mondragon	293
Mosonyi Emil, Hydro-Electric Development in Hungary	84	Hydrographischer Dienst Österreich, Die Nie- derschläge in Österreich im Zeitraum 1901 bis 1950	84
Nahrgang Günther, Zur Theorie des vollkom- menen und unvollkommenen Brunnens (Be- sprechung Dr. A. Preißmann)	37	— Hydrogr. Jahrbuch von Österreich 1951	84

Seite		Seite	
— Flächenverzeichnis der österreichischen Flußgebiete: Östliches Donaugebiet	84	<i>Blattner H.</i> , Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschiffahrt	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 Kraftwerkbaute 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> , Ingenieurgemeinschaft 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 Kehrichtbeseitigung	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 hydrological measurements	294	<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	206	<i>Lutz H.</i> , Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien	39
Verkehrs- und Verschönerungsverein Aarau, Wanderungen längs der Aare (Besprechung Dr. Steiner, Ing.)	267	<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)	206	— 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)	294	<i>Muller 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 Kraftwerkbaute 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
Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen			
<i>Anthamatten K.</i> , Willkommen — Bienvenue (Hauptversammlung vom 1. Juli 1955 in Sitten)	89/91	<i>Olsommer B.</i> , Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne	169
<i>Auer E.</i> , Einweihung des Kraftwerkes Birsfelden	276	<i>Philippin M.</i> , Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne	165
<i>Bachofner H.</i> , Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich	19	<i>Rambert O.</i> (et Verrey A.) L'aménagement de Mauvoisin	149
<i>Bisaz E.</i> (und Müller R., Caprez V.) Modellversuche für Kraftwerkbaute im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	136	<i>Schnitter G.</i> , Einleitung zu: Modellversuche für Kraftwerkbaute 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

	Seite		Seite
<i>Stampfli O.</i> , Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr (Auszug aus dessen Vortrag)	RR 3	<i>Beilage:</i>	
<i>Steinhäusser Hans</i> , Winterhochwasser im Draubebiet	51	Rhône-Rhin / Rhone-Rhein	
<i>Stiefel E.</i> , Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli	59	No. 1, mars 1955	RR
<i>Thomas E. A.</i> , Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees	29	L'assemblée générale de l'ASRR, Soleure, 27 novembre 1954	1
<i>Töndury G. A.</i> , Besuch italienischer Wasserkraftanlagen	175	Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central	2
— Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes	278	Generalversammlung des SRRS, Solothurn, 27. November 1954	3
<i>de Torrenté Ch.</i> , Correction du Rhône	116	Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr, Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli	3
<i>Vacheron A.</i> , Le problème des voies navigables européennes		Association genevoise pour la navigation fluviale (cotisations)	4
<i>Verrey A.</i> (et Rambert O.) L'aménagement de Mauvoisin	149	No. 2, juin 1955	
<i>Walser E.</i> , Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees	94	Das Problem der europäischen Wasserstraßen. N. Jaquet/A. V.	5
<i>Wanner H.</i> , Freiheit und Ordnung in der Rheinschiffahrt	44	Le problème des voies navigables européennes. N. Jaquet/A. V.	5
<i>Winiger A.</i> , Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre	247	Österreichs Interesse an der Hochrheinschiffahrt Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable Bonne Fête, Monsieur Ryniker!	8
<i>Wolff J.</i> , Les eaux et les forces hydrauliques en Valais	92	No. 3, septembre 1955	
— Correction de torrents et rivières dans le Canton du Valais	112	Hundertjahrfeier der ETH	9
<i>Zermatten M.</i> , Le Valais d'hier à aujourd'hui	258	Centenaire de l'EPF	9
<i>Zingg W.</i> , Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich	1	Resolution zur Hochrheinschiffahrt	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