

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: Reußerband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

Redaktion: G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telephon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und Inseraten-Aannahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telephon (051) 32 34 31,

Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft» Nr. VIII 8092 Zürich.

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

Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

Inhaltsverzeichnis

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 Engelbergeraag AG (Gründung) M	201
Einweihung des Kraftwerkes Ernen M	200
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG M	77
Die Kraftwerkgruppe Gouggra. Ingenieurgesellschaft der Kraftwerke Gouggra 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	59
Baubeginn beim Kraftwerk Palasui M	200
Rheinau-Initiative M	33
Kraftwerk Sarneraag 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 Wasserkraft 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. Kuntzen	124
Der Weiterausbau unserer Wasserkraft; technisch-wirtschaftliche sowie finanzielle und konjunkturpolitische Aspekte. (Auszug aus den Vorträgen an der Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes vom 23. März 1955)	71

Ausland

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

Energiewirtschaft

Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne. B. Olsommer	169
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kunt-schen	124
Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte; tech-nisch-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 Zirkon-gewinnung	M 15
Atomkraft und Wasserkraft	M 284
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversamm-lung	M 78
Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland? (Erdölbohrung) J. Kopp	15
Interkantonaies Konkordat für Erdölkonzessio-nen in der Schweiz	M 284
Unverbindliche Kohlen- und ölpreise für In-dustrrie:	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-Latt-mann	280
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärme-apparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann	281

Schifffahrt

Rhein

Freiheit und Ordnung in der Rheinschifffahrt. H. Wanner	44
Österreichs Interesse an der Hoehrheinschiff-fahrt — Intérêt autrichien au Rhin supé-rieur navigable	M RR 8
Resolution zur Hoehrheinschifffahrt	RR 10
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schifffahrtsverbände — Les associations suis-ses pour la navigation unissent leurs efforts	RR 10

Rhone

Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Bin-nenschifffahrt. H. Blattner	46
--	----

Seite

Seite

Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schifffahrtsverbände — Les associations suis-ses pour la navigation unissent leurs efforts	RR 10
--	-------

Allgemein

Das Problem der europäischen Wasserstraßen — Le problème des voies navigables européen-nes. A. V.	RR 5
---	------

Wasserbau, Gewässerkunde, Wildbachverbauung, Flußkorrektio,n, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung

Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erd-bau an der ETH. Einleitung G. Schnitter, Referenten: R. Müller, V. Caprez und E. Bisaz	136
Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüs-sen. R. Müller	209
Verwendung von Bitumen im Wasserbau (Vor-trag von W. F. van Asbeck im Linth-Limmat-verband am 22. Februar 1955)	M 79
Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Be-deutung. 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 Kraft-nutzung und Schifffahrt und gegen Über-schwemmungsgefahr. Auszug aus einem Re-ferat 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 Kan-ton Zürich. H. Bachofner	19
Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. E. A. Thomas	29
Vortragstagung über Kehrrihtbeseitigung. Be-richt von A. Härry	80
Abwasserbiologische Kurse (München 1955)	M 16

Meteorologie, Hydrologie, Geologie

Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologi-schen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizeri-schen 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 Stein-häusser	51
Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet ober-halb des Genfersees. E. Walser	94

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

— Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli an der Generalversammlung vom 27. November 1954	RR 3
— Generalversammlung, 26. November 1955, Biel	287
SRRS, Sektion Ostschweiz, Vereinsjahr 1954/55	287
Verband Schweiz. Abwasserfachleute (VSA) 48. Mitglieder-Hauptversammlung, 4. März 1955 (Bericht)	81
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung 31. März 1955	263
Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz und Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz, Vortragstagung über Kehr-richtbeseitigung, 18./19. Februar 1955. (Be-richterstattung A. Härry)	80
Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässe- rung und Entwässerung (CHID), 4. Jahres- versammlung 10. Dezember 1954	34
50 Jahre Heimatschutz	262

Geschäftliche Mitteilungen

Allgemeines

Kraftwerke Engelbergera AG (Gründung)	201
150 Jahre Escher Wyss (Jubiläumsfeier)	261
«Euclid»-Rückwärtskipper	289
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG	77
Société des Forces Motrices du Grand-St-Ber- nard à Bourg-St-Pierre (Constitution)	15
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken (Gründung)	202
Schweizer Mustermesse Basel, 16.—26. April 1955, Verzeichnis von Inserenten und Abon- nenten, die an der Muba 1955 ausstellen	57
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversamm- lung	78
Kraftwerk Sarnera AG (Gründung)	201
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung)	201
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu- strie:	
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955	18
1. Febr., 1. März, 1. April 1955	85

Auszüge aus Jahresberichten

Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektri- zitätswerk, 1954	204
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten, 1. April 1954 bis 31. März 1955	264
Aarewerke AG, Aarau 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	56
Elektrizitätswerk Basel, 1954	205
Kanton Basel-Stadt, Schifffahrtsdirektion Basel, 1954	266
Elektra Baselland, Liestal, 1954	205
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1954	204
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1954	204
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

Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1954	202
AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1954	202
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Altdorf, Elektrizitätswerk Schwyz, 1954	203
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektriz- itätswerk, 1954	290
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Un- ternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	36
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	291
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lau- sanne, 1. Januar bis 30. September 1954	174
Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fri- bourg, 1954	290
Kraftwerke Gouggra, Siders, 1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	290
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954	290
Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft (SVIL), 1953 und 1954	289
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns, 50 Jahre, 1. August 1905 bis 1. August 1955	292
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1954	204
Services Industriels de la commune de Lausan- ne, Service de l'Electricité, 1954	203
Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. April 1954 bis 31. März 1955	265
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	202
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich - Oerlikon, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	56
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	292
Forces Motrices de Mauvoisin S. A., Sion, 1. April 1954 bis 31. März 1955	290
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 12. Bericht, Bauperiode 1. Jan. bis 31. Dez. 1954	266
Motor-Columbus AG für elektrische Unterneh- mungen, Baden, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954	35
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955	291
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1954	264
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	81
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1954	203
Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1954	202
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	83
Kraftwerk Ruppertswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	82
Kraftwerk Ryburg—Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, Elek- trizitätswerk, 1954	203
St.-Gallisch - Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen. 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954	82
Kraftwerke Sernf—Niedererbach AG, Schwan- den, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55
Industrielle Betriebe der Gemeinde Siders, Elek- trizitätsversorgung, 1954	203

	Seite		Seite
Energie Electrique du Simplon S. A., Genève, 1954	173	North Marcel, Télécommunication et Têledynamie — 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 Wäggitai, 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	Smolczyk H. U., Beitrag zur Ermittlung der Feingeschiebe-Mengenganglinie	293
Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikan, 1954	265	Vogel Kurt, Wasserbewirtschaftung — Abflußregelung und Stauraumgrößen von Talsperren	293
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954	55	Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Julia-werkes 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 (Besprechung 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		Elektricitätswerke, Hamburgische, Elektrizität — Strom für Hamburg	84
Bucksch Herbert, Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen	293	Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversorgung	293
Chappuis P. A., Der Sanitätsdienst beim Bau der Grimsel-Kraftwerke	293	Erd- und Grundbau, Deutsche Gesellschaft für, Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Hannover	84
Chavaz Fernand, La nouvelle correction des eaux du pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine	84	Vorträge der Baugrundtagung 1954 in Stuttgart	293
Dehnert H., Schleusen und Hebewerke	84	Escher Wyß, Maschinenfabriken AG, 150 Jahre Escher Wyß (Besprechung E. Auer)	267
Denk E., Verfahren zur Bestimmung einer energiewirtschaftlichen Rangfolge mehrerer Wasserkraftprojekte innerhalb eines Verbundsystems (Besprechung Ing. E. Königshofer)	37	Forstwesen, Jagd und Fischerei, Eidg. Inspektion für, Lawinenverbau im Anbruchgebiet	293
Franke P., Der Wechselsprung mit freier Deckwalze (Besprechung Dr. A. Preißmann)	56	Gas- und Wasserwerke, Sonderausschuß «Wärmerversorgung» des Verbandes der deutschen, Energiewirtschaftliche Probleme der Wärmeversorgung	293
Fraenkel K. H., Handbuch für Sprengarbeiten, Ergänzung 2 (Besprechung Ing. A. Sonderegger)	84	Geodäsie und Geophysik, Internationale Union für, Hydrologische Bibliographie (Deutschland), 1945—1949, 1951	293
Frey A. A., Von der I. zur II. Juragewässerkorrektion	84	Gewässerkunde, Bundesanstalt für, in Koblenz, Gewässerkundliche Tagung, Freiburg 1955	293
Gignoux M. et Barbier R., Geologie des barrages et des aménagements hydrauliques	84	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
Graf Hans, Die Erweiterung, Erneuerung und Übertragung von Wasserrechtsverleihungen (Besprechung Dr. jur. H. Trümpy)	56	Handel und Wiederaufbau, Österr. Bundesministerium für, Österreichische Energiebilanz für das Jahr 1953 (Besprechung E. Auer)	293
Hahn Arthur, Wasserstand und Abfluß in Westdeutschland	293	— Flußbaugeologie der Enns	84
Kauder Karl, Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes	84	Houille Blanche, Donzère-Mondragon	293
Keil Karl, Der Dammbau (Besprechung Ing. W. Eng)	17	Hydrographischer Dienst Österreich, Die Niederschläge in Österreich im Zeitraum 1901 bis 1950	84
Leopold Erich, Abflußvorgang und Frachtraumverluste auf den natürlichen Binnenwasserstraßen	293	— Hydrogr. Jahrbuch von Österreich 1951	84
Mosonyi Emil, Hydro-Electric Development in Hungary	84		
Nahrgang Günther, Zur Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens (Besprechung Dr. A. Preißmann)	37		

— Flächenverzeichnis der österreichischen Flußgebiete: Östliches Donaugebiet	Seite 84
Hydrotechnique, Société, de France, Pluie, évaporation, filtration et écoulement	293
Industrie und Gewerbe, Technisches Museum, Wien, Blätter für Technikgeschichte	84
OEEC/OECE, Le Prix de l'Electricité	84
OEEC, Europäischer Wirtschaftsrat, Elektrizitätspreise und ihre Auswirkungen auf die Finanzierung von Investitionen der Elektrizitätswirtschaft	293
Our, Société Electrique de l', La Centrale de Vianden	293
Power Association, Japan, Power and Fuel Year Book 1954	84
Sopracenerina, Società Elettrica 1904—1954	84
Statistik und Volkswirtschaft, Schweizerische Gesellschaft für, Handbuch der Schweizerischen Volkswirtschaft	293
Sulzer AG, Gebr., 75 Jahre Druckleitungsbau (Besprechung E. Auer)	269
UNO, Commission économique pour l'Europe, Possibilités d'exportation d'énergie électrique en provenance de la Yougoslavie	293
UNO, Commission économique pour l'Europe, Electrification rurale	293
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Standards for methods and records of hydrologique measurements	293
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Multiple-Purpose, River Basin Development — Part 1, Manual of River basin-planning	294
Verkehrs- und Verschönerungsverein Aarau, Wanderungen längs der Aare (Besprechung Dr. Steiner, Ing.)	206
Wasserwirtschaft, Eidg. Amt für, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954 (Besprechung SWV)	267
Wasserwirtschaftsverband, Schweizerischer, Jahresbericht 1954 (Besprechung)	206
Wasserwirtschaft, Institut für das Recht der, Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung, Selbstverwaltung in der Wasserwirtschaft, Praxis der wasserwirtschaftlichen Verleihung	294
Wirtschaftshistorische, Verein für, Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik	294

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

<i>Blattner H.</i> , Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschifffahrt	Seite 46
<i>Bugmann E.</i> , Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung	74
<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
<i>Gerber-Lattmann Margrit</i> , Einweihung des Juliawerkes Marmorera	273
— Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954	280
— Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954	281
<i>Gougra</i> , Ingenieurgesellschaft Kraftwerke Gougra AG, Die Kraftwerkgruppe Gougra	157
<i>Grande Dixence, S. A.</i> , Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence	141
<i>Härry A.</i> , Vortragstagung über Kehrlichtbeseitigung	80
<i>Jaccard A.</i> , La régularisation du lac Léman	121
<i>Kasser P.</i> , (und Schweizer W.) Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß	104
<i>Kopp J.</i> , Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland?	15
<i>Kuntschen F.</i> , Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis	124
<i>Lutz H.</i> , Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien	39
<i>Mercanton P. L.</i> , La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes	100
— 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
<i>Müller H.</i> , Les irrigations en Valais	108
<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
<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

	Seite
<i>Stampfli O.</i> , Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt 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 Rheinschiffahrt	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 Pigeon, ing. cons., président central	2
Generalversammlung des SRRS, Solothurn, 27. November 1954	3
Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt 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 Hoahrheinschiffahrt	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 Hoahrheinschiffahrt	10
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände	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