

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 43 (1951)

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: 26.04.2025

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

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

COURS D'EAU ET ÉNERGIE

REVUE MENSUELLE SUISSE

43. Jahrgang 1951 1. Januar 1951–31. Dezember 1951

43^e année 1951 1^{er} janvier 1951–31 décembre 1951

	Seite		Seite
Einweihung der Stufe Waldshut des Schluchseewerkes	149	Schifffahrt	
Ausbau des Großkraftwerkes Glockner-Kaprun in Österreich	172	Hauptartikel	
Das größte Flußkraftwerk Österreichs (Ennskraftwerk Großraming)	172	Die Rheinwasserstraße Basel — Bodensee. Ihre nationale und internationale Bedeutung. Dr. H. Krucker, St. Gallen	137
Vorarlberger Illwerke	93	Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee. H. Blattner, ing. cons., Zürich (Auszüge aus einem Artikel) R.-R.	1
Italienisch-österreichische Zusammenarbeit im Kraftwerksbau (Anlagen von Daberklamm)	172	L'aménagement du Rhin entre Bâle et le lac de Constance et l'opposition des Chemins de fer fédéraux. H. Blattner, ing. cons. (extraits d'un article) R.-R.	3
Um die Wasserkräfte in Alaska	18	Les problèmes de la navigation fluviale sur territoire genevois. André Jaccard, ingénieur, Bern R.-R.	10
Energiewirtschaft		L'aménagement du Rhône en France et la navigation. Pierre Delattre, ing. en chef, Lyon (extrait d'une conférence) R.-R.	5
Hauptartikel		Les grands travaux de Donzère-Mondragon. Pierre Delattre, ing. en chef, Lyon R.-R.	9
Le rôle du consommateur dans l'établissement des tarifs de l'énergie électrique. Bruno Bauer, Dr. ès sciences, professeur, Zurich (résumé d'une conférence)	88	Mitteilungen	
Die Lage der schweizerischen Elektrizitätsversorgung und die ausgleichende Funktion des Exports. H. von Schultheß (Auszug aus einem Referat)	37	Schiffsregister, Schiffshypotheken und Stempelabgaben (von unserem Bundesgerichtskorrespondenten)	94
Rückblick auf die Energieversorgung d. Schweiz 1938 1949 (Schweiz. Bankverein)	63	Internationaler ständiger Verband der Schifffahrtkongresse, XVIII. Kongreß in Rom, 1953, Programm	148
Aus der Bundesstatistik der österreichischen Elektrizitätswirtschaft. N. Töply, Dipl. Ing., Wien	135	<i>Rhein</i>	
Das Erdöl und der europäische Wiederaufbau. S. Vernon Smith	62	Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel, Gesamtverkehr vom 1. Januar bis 31. Dezember 1950	35
Mitteilungen		Schiffbarmachung des Hochrheins (Konferenz 23. 5. 51)	149
<i>Elektrizität</i>		Streichung von Limmat und Glatt als schiffbar zu machende Gewässer	19
Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz	134	<i>Commission Centrale pour la navigation du Rhin, Strasbourg</i>	
Die westdeutsche Elektroindustrie	152	Communication No. 63, décembre 1950: Troisième session de 1950	35
Ausbau der Energiewirtschaft in Jugoslawien	152	Communication No. 64, juillet 1951: Deuxième session de 1951	202
Eine Europa-Union für Energieverbundwirtschaft	62	Ressorts des Tribunaux de Navigation du Rhin	203
<i>Brennstoffe</i>		<i>Rhone und Rhone-Rhein-Verbindung</i>	
Probleme der Holzverwertung	64	Où en sont les travaux d'études? Wie weit sind die Vorarbeiten? R.-R.	1
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie 22, 40, 68, 100, 136, 156, 188	188	Le tourisme sur le Rhône R.-R.	8
Anwendungen der Elektrizität		Nouvelles brèves (trafic des ports de Bâle et de Marseille, etc.) R.-R.	4
Hauptartikel		L'Assemblée générale de l'A. S. R. R., 3 nov. 1951, à Genève R.-R.	13
Die wichtigsten Roheisenerzeugungsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Gaswirtschaft. Dr. ing. Heinrich Hellbrügge, Gerlafingen	1	Rapport de M. Arthur Studer, ing., président central R.-R.	14
Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1950. Sekretariat Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	224	Allocution de M. Albert Picot R.-R.	18
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1950. Sekretariat Schweiz. Wasserwirtschaftsverband	225	Echos des Sections de l'A. S. R. R.:	
Mitteilungen		Fribourg R.-R.	12
Neuere Entwicklungen der elektrischen Traktion, insbesondere der Nutzbremmung und der Anwendung von Wechselstrom von 50 Hz	64	Association genevoise R.-R.	4, 8
Mitteilungen aus der Industrie zur Schweizer Mustermesse Basel 1951	41	Ostschweiz 202, R.-R.	12
Beschleunigung der Bahnelektrifizierung in Italien	135	Soleure R.-R.	12
		Association vaudoise R.-R.	8
		<i>Übrige Fluß-Systeme</i>	
		Österreichische Donauschifffahrt im Wiederaufbau	150

	Seite		Seite
Wasserbau, Flußkorrektur, Seeregulierung, Gewässerkunde, Melioration			
Hauptartikel			
Projektierung und Bau von unterirdischen Wasserkraftanlagen. Joseph D. Lewin M. ASCE, New York (Auszug aus einem Vortrag)	167		
Bemerkungen von A. Sonderegger, Dipl. Ing.	171		
Berechnung der Kolktiefen flußab eines Stauwerkes. Armin Schoklitsch, Dr. techn. Dr. Ing. eh. Tucuman	23		
Die Speicherseen der Ostalpen. Bestand und Planung. Harald Link, Dipl. Ing., Innsbruck	101		
Une machine à calculer le régime des lacs sub-jurassiens. Service fédéral des eaux, M. Chavaz	220		
Der Schraubach als Urheber bedeutender forstlicher, bautechnischer und sozialer Probleme. W. Kuhn, Forsting., Schiers. (Auszug aus einem Vortrag)	150		
Les travaux hydrauliques de la Plaine de Sibérie et la liaison avec la mer Caspienne à travers le Kazakstan, L'Uzbégie et la Turkménie. A. Bühler, ing. dipl., Dr. h. c.	6		
Mitteilungen			
Zweite Juragewässerkorrektur	61		
La seconde correction des eaux du Jura	19		
Vers une nouvelle correction des eaux du Jura?	61		
Probleme der Geschiefbeführung im bündnerischen Rheingebiet	95		
Erdschlipf in Oberterzen	61		
Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei			
Hauptartikel			
Gesetz über die Nutzung der öffentlichen Gewässer und ihren Schutz vor Verunreinigung. Friedrich Baldinger, Kantonal Ingenieur für Gewässerschutz, Aarau	11, 28		
Neuere hydrobiologische Forschungsergebnisse aus dem Gewässersystem Walensee-Linth-Zürichsee. Dr. E. A. Thomas, Zürich	173		
Messung der mit Rechenreinigungsmaschinen bei Wasserkraftwerken geförderten Geschwemmungsmengen. E. Steinmann, Dipl. Ing.	85		
Mitteilungen			
Gewässerkunde und Gewässerschutz. Spezialkurs der Volkshochschule des Kantons Zürich im Sommersemester 1951	96		
Kanalisation und Kläranlage Langenthal (BE)	96		
Kläranlage Pfäffikon	36		
Kläranlage-Projekt in Regensdorf	37		
Verschmutzung des Wetzinger Stausees	37		
Meteorologie, Hydrologie			
Hauptartikel			
Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen. Dr. M. de Quervain und Dr. Th. Zingg	205		
		Eine neue Hochwasserformel für den Alpenraum. Harald Kreps, Dipl.-Ing., Hydrographische Landesabteilung, Graz (Österreich)	123
		Genäherte Berechnung einer Abflußkurve. Wilhelm Reitz (†), Dipl.-Ing., Graz. H. Kreps, Dipl.-Ing.	184
		Mitteilungen	
		Klimaforschung (Postulat Aug. Schirmer, Baden). Orientierende Konferenz vom 11. 6. 51 in Bern	152
		Niederschlag und Temperatur in den Monaten: Oktober, November 1950 (Korr. Nov. S. 99)	15
		Dezember 1950	34
		Januar, Februar 1951 (Nachtr. Febr. S. 136)	99
		März, April 1951	136
		Mai, Juni 1951	153
		Juli, August, September 1951	204
		Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen	
		Hauptartikel	
		Gesetz über die Nutzung der öffentlichen Gewässer und ihren Schutz vor Verunreinigung. Friedrich Baldinger, Kantonaler Ingenieur für Gewässerschutz, Aarau	11, 28
		Mitteilungen	
		Kraftwerkbau und Besteuerungsmöglichkeiten während der Bauzeit	16
		Schiffsregister, Schiffshypothenken und Stempelabgaben (Von unserem Bundesgerichtskorrespondenten)	94
		Verschiedenes	
		Hauptartikel	
		Wasserkraftmaschinen und Pumpen im Außenhandel der Schweiz. Erwin Stein	50
		Zum Rücktritt von Dr. A. Härry. Dr. ing. E. Steiner	125
		Mitteilungen	
		Zum Redaktionswechsel	70
		Mitteilungen aus den Verbänden	
		Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband	
		Einladung zur 40. ordentlichen Hauptversammlung	69
		Protokoll der 40. ordentlichen Hauptversammlung vom 30. Mai 1951	127
		Auszug aus dem Protokoll der 55. Sitzung des Ausschusses vom 13. April 1951	226
		Auszug aus dem Protokoll der Sitzungen des Vorstandes:	
		30. November 1950	51
		7. März 1951	226
		13. April 1951	226
		30. Mai 1951	226
		23. Juni 1951	226
		24. Oktober 1951	226

	Seite		Seite
Korrektur zum Mitgliederverzeichnis im Jahresbericht 1950	130	fely & Cie. AG, Basel; Kabelwerke Brugg AG; Kern & Co. AG, Aarau; Landis & Gyr AG, Zug; Leclanché S. A., Yverdon; Carl Maier & Cie., Schaffhausen; Maxim AG, Aarau; Micafil AG, Zürich; S. A. des Ateliers de Sécheron in Genf; Standard Telephon u. Radio AG, Zürich; Stoppani AG, Bern; Gebr. Sulzer AG, Winterthur; Trüb, Täuber & Co., AG, Zürich)	41
Exkursion nach Mittelitalien	130	Schweizerische Generatoren für Mexiko	97
Karte der Elektrizitätsversorgung und Industriegebiete der Schweiz	14	Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie	22, 40, 68, 100, 136, 156, 188
Linth-Limmatverband			
Geschäftsbericht für die Jahre 1948, 1949 und 1950	52	<i>Auszüge aus Jahresberichten:</i>	
Protokoll der Hauptversammlung vom 30. Januar 1951	58	Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, 1950	154
Ausschuß für Gewässerschutz	90	Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1949/50	66
Rheinverband			
Bericht über die Vorstandssitzung vom 30. März 1951	89	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
Bericht über den Vortrag von Dr. H. Jäckli, Geologe, Zürich, vom 9. März 1951 über «Abtragungen und Aufschüttungen im bündnerischen Rheingebiet»	95	Elektrizitätswerk Basel, 1950	228
Befreundete Verbände und Organisationen			
Wassertagung 1951 in Essen	35, 149	Gas- und Wasserwerk Basel, 1950	228
Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband	60	Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1950	154
Wasserwirtschaftstagung des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, Juni 1951	91, 131	Elektra Birseck, Münchenstein, 1950	227
IV. Plenar-Tagung der Weltkraftkonferenz, London 10.—15. Juli 1950, Berichtswerk	66	Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1950	154
Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz, 21. Vereinsversammlung vom 14. Juni 1951	148	AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. 4. 1949 bis 31. 3. 1950	66
Der SEV behandelt Probleme der elektrischen Energieübertragung, außerordentliche Generalversammlung vom 26. April 1951	133	Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1950	155
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung vom 15. März 1951	91	Schweizerische Bundesbahnen, Energiewirtschaft, Betriebsjahr Oktober 1949 bis September 1950	154
Internationaler ständ. Verband der Schifffahrtkongresse, XVIII. Kongreß in Rom, 1953, Programm	148	AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1950	227
Association Suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, assemblée générale, 3. 11. 51	R.-R. 13	Société des forces motrices de Chancy-Pougny, 1950	186
Sections:		Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmen AG, Zürich, 1. Juli 1949 bis 30. Juni 1950	20
Fribourg	R.-R. 12	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
Association genevoise	R.-R. 8	Entreprises électriques fribourgeoises, Fribourg, 1950	186
Ostschweiz	R.-R. 12, 202	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1950	204
Soleure	R.-R. 12	Lonza AG, Basel, 1. 4. 1949 bis 31. 3. 1950	66
Association vaudoise	R.-R. 8	id. 1. 4. 1950 bis 31. 3. 1951	203
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, 7. Hauptversammlung vom 17. März 1951	91	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg AG, Luzern, 1950	154
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, 2. Delegiertenversammlung vom 16. März 1951	90	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
Geschäftliche Mitteilungen			
<i>Allgemeines</i>			
50 Jahre Elektrizitätswerk Burgdorf 1899—1949	20	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1950	227
Eisenbaugesellschaft Zürich 1900—1950	20	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 21. 6. 1948—31. 12. 1949	154
50 Jahre Elektrizitätswerk Heiden	203	Kraftwerk Ruppertswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
LYONER Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft	39	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden (Schweiz), 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
Mitteilungen aus der Industrie zur Schweizer Mustermesse Basel 1951 (Accumulatorenfabrik Oerlikon; BBC, Baden; Buß AG, Basel-Pratteln; Favag AG, Neuchâtel; Emil Hae-		Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, St. Moritz, 1950	154
		Elektrizitätswerke des Kantons Schaffhausen, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	154
		Elektrizitätswerk Uznach AG, 1949/50	66
		AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	97
		Elektrizitätswerke Wynau in Langenthal, 1950	154
		AG Wasserwerke Zug, Zug, 1950	154
		Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, 1. 10. 1949—30. 9. 1950	154
		Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1950	227

	Seite		Seite
Personelles		Gandenberger, W., Druckschwankungen in Wasserversorgungsleitungen	21
Alt Ständerat Dr. O. Wettstein, 85 Jahre	66	Gardel, André, Les évacuateurs de crues en déversoirs circulaires	21
Die Eidgenössische Kommission für Ausfuhr elektrischer Energie	133	Haff, K., Das Wasserkraftrecht (mit Grundwasserrecht) Deutschlands, der Schweiz und Österreichs einschließlich der rechtsgeschichtlichen Grundlagen	98
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	16	Hartig, Ed., Wasserwirtschaft und Wasserrecht	187
Internationale Rheinkommission	61	Hartig, E., Das österreichische Wasserrecht unter Benutzung amtlicher Quellen	98
Der Wechsel in der Leitung des Sekretariates des SEV	39	Hentze, Johs., Wasserbau	21
Linth-Limmatverband, Ausschuß für Gewässerschutz	90	Huber, P., de Quervain, F., Huber, H. und Lütischg-Loetscher, O., Geologie der winterlichen Gletscherabflüsse der Schweizeralpen	40
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten	155	Kehren, M., Wasser und Abwasser in der Textilindustrie	187
Bernische Kraftwerke AG, Bern	155	Klebelberg, R., Das Becken von Längenfeld im Ötztal	98
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	155	Kollbrunner, Curt, Fundation und Konsolidation (Besprechung)	67
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne	66	Kollbrunner, C. F., 50 Jahre AG Conrad Zschokke, Stahlbau und Kesselschmiede, Döttingen	98
Entreprises électriques fribourgeoises, Fribourg	155	Kopp, J., Auf welche geophysikalischen Reize reagiert der Rutengänger?	187
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno	93, 155	Kopp, J., Die Wasserfassung Vogel bei Malters (Kt. Luzern)	187
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden	155	Lackner, E., Berechnung mehrfach gestützter Spundwände	98
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich	155	Leuthold, Heinrich A., Die Elektrizitätsversorgung in der Nordostschweiz und das Unterwerk und Thermische Kraftwerk Weinfeld	21
Literatur		Lewin, Joseph D., Zehn Jahre Talsperrenbau in den Vereinigten Staaten (Besprechung)	67
Ackermann, H., Aus der Entwicklung der beweglichen Wehrverschlüsse (Besprechung)	228	Lombardo, I. M., Problema dell'energia elettrica	187
Ammann, Ant., Erddämme in den Vereinigten Staaten	187	Ludin, Adolf, Die physio-geographischen Planungsunterlagen für den Vollausbau des Rio Negro in Uruguay im Interesse von Wasserkraftnutzung, Schiffahrt und Landeskultur (Besprechung)	67
Baumann, F., Vom älteren Flußbau in Österreich	187	Lütischg-Loetscher, O., Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges, I. Band, I. Teil, Allg., 3. Abt., 6. bis 8. Kap.	40
Bermann, Rob., Betrachtungen zur Energiewirtschaft Österreichs	187	Mallet, Ch. und Pacquet, J., Les barrages en terre (Besprechung)	186
Binder, Julius, Die rechtliche Stellung des Aargauischen Elektrizitätswerkes (Besprechung)	186	Marcello, C., Moderner Talsperrenbau in Italien	40
Brodbeck, Ch., Natur und Landschaft	98	Marcello, C., Les barrages modernes en Italie	98
Casal, G., Die bündnerische Wasserkraftnutzung (Besprechung)	20	Marty, H., Memento de documentation sur les principales applications de l'électricité	98
Cuénod, M., Un régleur électrique de vitesse	21	Mortensen, H., Göttinger Geographisches Festkolloquium aus Anlaß des 80. Geburtstages von Wilhelm Meinardus	98
Cuénod, M., Contribution à l'étude d'un réglage automatique	21	Musil, Lud., Wirtschaftliche Gesichtspunkte für Großraum-Verbundwirtschaft in der Elektrizitätsversorgung	187
Cuénod, M. et Gardel, A., Stabilisation des oscillations du plan d'eau des chambres d'équilibre	21	Mylius und Isphording, Paxmann, W., Der Wasserbau an den Binnenwasserstraßen	40
Dobbie, Ch. H. et Kennerell, E. J. R., Use of Bitumen in hydraulic works	21	Oehler, Rud. Joachim, Zur Frage der Erzeugung von Heizkraftenergie in industriellen Betrieben	187
Dufour, H., Le dessableur de l'usine de Lavey	98	Ottweiler, O., Die Zunahme der Sommerhochwasser der Ems in den letzten Jahrzehnten (1889—1931) gegenüber dem Zeitraum 1841—88	98
Duhm, J., Der Flußbau, Gewässerkunde, Gewässerregulierung und Deichenbau	187	Pacquet, J. et Mallet, Ch., Les barrages en terre (Besprechung)	186
Duperrex, E. et Le Fort, J. L., Placements suisses à l'étranger	187		
Eggenschwyler, Ad., Gewässerstrecken, die die Landesgrenze bilden oder berühren	187		
Ehlers, Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flußdeiche	98		
Etienne, E. H., Hochreutiner, R., Aeschmann, Ch., Die Schweiz in der europäischen Energiewirtschaft	98		
Favre, Henry, Sur une méthode purement optique pour la mesure directe des moments dans les plaques minces fléchies	40		
Frérot, Ch., La technique du chauffage électrique, ses applications, domestiques et industrielles	98		
Fritsch, J., Der heutige Stand der Massenbetontechnik	98		
Frohnholzer, J., Speicher zur Winterwasseraufbesserung und Winterenergieerzeugung unter besonderer Berücksichtigung dieser Möglichkeiten im Einzugsgebiet der Donau bis Jochenstein	187		

Seite		Seite
187	Pönninger, Rud., Die Verwertung der städtischen Abwässer in Österreich	
187	Ramsauer, Bern., Die österr. Nährflächenreserve — das zehnte Bundesland	
187	Rashed, Mohammed I. I., Die Druckschwankungen in einer Zentrifugalpumpe und die rechnerische Bestimmung der Pumpencharakteristiken	135
155	Rickenbach, Andreas, Das graubündnerische Vorzugsrecht auf Erwerb von Wasserrechtskonzessionen, Verb.-Schrift Nr. 29 SWV (Besprechung)	187
21	van Rinsum, A., Der Abfluß in offenen natürlichen Wasserläufen	
97	Schäfer, A., Hydraulik und Wasserbau auf neuen Grundlagen (Besprechung)	
99	Schenk, W., Der Rammpfahl	
98	Schiffmann, T., Einführung in Wasserbau und Grundbau	
21	Schmaßmann, H. und W., Wasser und Abwasser	20
21	Schmaßmann, W., Dr. h. c. Otto Lütischg-Loetscher, 1872—1947	68
21	Schmaßmann, W., Über den Chemismus des Grundwassers	40
21	Schmaßmann, W. und H., Chemische Untersuchungen im St. Moritzersee	
21	Schmaßmann, W. und H., Über die Abhängigkeit der Quellergüsse vom Niederschlag	
99	Schoklitsch, A., Handbuch des Wasserbaues	
21	Schroeder, G., Die Korrelationsrechnung und ihre Anwendung in der Wasserwirtschaft	
40	Semenza, M. C., Die Staumauern der Società Adriatica di Elettricità in Venetien	R.-R.
187	Steinwender, Ant., Die Zukunft der Wasserversorgung der Stadt Wien	1
40	Töndury, G. A., Kraftwerkbauten in Norditalien	1
187	Tschachtli, B., Wasserversorgung	
187	Vas, Osk., Über das Unterwasserkraftwerk	
187	Vas, Osk., Der Anteil Österreichs an der elektrizitätswirtschaftlichen Gemeinschaftsplanung in Europa	3
98	Waldmeyer, E., Das Speicherwerk St. Barthélemy-Cleuson	4
40	Wegenstein, M., 25 Jahre Wasserbau 1926—1951	4
40	Winkel, R., Angewandte Hydromechanik im Wasserbau	
187	Edison, Gruppo, Dati statistici sul gruppo Edison	
187	Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Bericht über seine Geschäftsführung 1950	
228	Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Mitt. Nr. 39, Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfeldern (Besprechung)	9
187	Eidg. Meliorationskommission, Die Melioration der Linthebene, 8. Bericht	10
187	Hydrotechnique, Société, de France, Stations hydrométriques françaises, région du Massif Central	12
187	Luxembourg, Ministère des transports et de l'électricité, Aménagement de la Vallée de l'Our	12
98	New York, City of, Origin an Achievements of the board of water supply	12
187	Oberhasli, Kraftwerke, AG, Kraftwerk Handeck II, 1947—1950, Denkschrift über den Bau	
21	Oberösterr. Kraftwerke AG und Ennskraftwerke AG, Ennskraftwerk Grossraming	187
21	Österreich, Bundesministerium für Verkehr und verstaatlichte Betriebe in Wien, Bestandesstatistik der österr. Elektrizitätswirtschaft, Ausgabe 1951 (Besprechung)	98
187	Schluchseewerk AG, Schluchseewerk, Denkschrift zur Betriebseröffnung	67
187	Schweiz. Elektrotechn. Verein, Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen. Règles et recommandations pour les symboles littéraires et les signes	
21	Weltkraftkonferenz, Statistisches Jahrbuch, Ausg. Nr. 5, 1950 (Besprechung)	64
21	Bulletin Oerlikon, Nr. 283, 284, 285 (Besprechung)	98
21	La Houille Blanche, no. hors série: Génissiat, (Besprechung)	20
21	Technische Rundschau Sulzer, Nr. 3, 1950 (Besprechung)	68
21	Technische Rundschau Sulzer, Nr. 4, 1950 (Besprechung)	40
21	Vita Publica, Neue Elektrizitätswerke in Bau und Planung	
	<i>Beilage:</i>	
	Rhône-Rhin / Rhone-Rhein	
	<i>No. 1, mars 1951</i>	R.-R.
	Où en sont les travaux d'études? Wie weit sind die Vorarbeiten?	1
	Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee	1
	L'aménagement du Rhin entre Bâle et le lac de Constance et l'opposition des Chemins de fer fédéraux	3
	Nouvelles brèves	4
	Association genevoise pour la navigation fluviale	4
	<i>No. 2, juin 1951</i>	
	L'aménagement du Rhône en France et la navigation	5
	Le tourisme sur le Rhône	8
	Echos des sections: Association vaudoise, Association genevoise	8
	<i>No. 3, septembre 1951</i>	
	Les grands travaux de Donzère-Mondragon	9
	Les problèmes de la navigation fluviale sur territoire genevois	10
	Echos des sections: Fribourg	12
	Soleure	12
	Ostschweiz	12
	<i>No. 4, décembre 1951</i>	
	L'Assemblée générale de l'A. S. R. R., 3 nov. 1951 à Genève	13
	Rapport de M. Arthur Studer, ing., président central	14
	Allocution de M. Albert Picot, Conseiller d'Etat de Genève, membre du Conseil des Etats de la Confédération suisse	18

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

	Seite		Seite
<i>Baldinger, Friedrich</i> , Gesetz über die Nutzung der öffentlichen Gewässer und ihren Schutz vor Verunreinigung	11, 28	<i>Lewin, Joseph D.</i> , Projektierung und Bau von unterirdischen Wasserkraftanlagen (Auszug aus einem Vortrag)	167
<i>Bankverein, Schweizerischer</i> , Rückblick auf die Energieversorgung der Schweiz 1938/1949 (Auszug aus einem Artikel)	63	<i>Link, Harald</i> , Die Speicherseen der Ostalpen Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Kraftwerk Wildeggen-Brugg	101 83
<i>Bauer, Bruno</i> , Le rôle du consommateur dans l'établissement des tarifs de l'énergie électrique (résumé d'une conférence)	88	<i>Pfeiffer, W.</i> , Die Wasserkraftanlagen des Töbtales	142
<i>Blattner, Hans</i> , Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee (Auszüge aus einem Artikel) R.-R.	1	<i>de Quervain, M.</i> , und <i>Zingg, Th.</i> , Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen	205
<i>Blattner, Hans</i> , L'aménagement du Rhin entre Bâle et le lac de Constance et l'opposition des Chemins de fer fédéraux (extraits d'un article) R.-R.	3	<i>Reitz, Wilhelm</i> , Genäherte Berechnung einer Abflußkurve	184
<i>Bühler, A.</i> , Les travaux hydrauliques de la Plaine de Sibérie et la liaison avec la mer Caspienne à travers le Kazakstan, l'Uzbékie et la Turkménie	6	<i>Schoklitsch, Armin</i> , Berechnung der Kolk-tiefen flußab eines Stauwerkes	23
<i>Chavaz, Fernand</i> , Une machine à calculer le régime des lacs subjurassiens	220	<i>von Schultheß, H.</i> , Die Lage der schweizerischen Elektrizitätsversorgung und die ausgleichende Funktion des Exports (Auszug aus einem Referat)	37
<i>Delattre, Pierre</i> , L'aménagement du Rhône en France et la navigation (extrait d'une conférence) R.-R.	5	<i>Smith, S. Vernon</i> , Das Erdöl und der europäische Wiederaufbau (Auszug aus einem Artikel)	62
<i>Delattre, Pierre</i> , Les grands travaux de Donzère-Mondragon (extrait d'une conférence) R.-R.	9	<i>Sonderegger, A.</i> , Vom Bau der Kraftwerkstufe Verbano der Maggia Kraftwerke AG	189
<i>Elektro-Watt AG</i> , Kraftwerke Mauvoisin	199	<i>Sonderegger, A.</i> , Bemerkungen zum Vortrag von J. D. Lewin, Projektierung und Bau von unterirdischen Wasserkraftanlagen	171
<i>Elektro-Watt AG und Suisselectra</i> , Châtelot — ein neues Grenzkraftwerk an der französisch-schweizerischen Grenze	71	<i>Stein, Erwin</i> , Wasserkraftmaschinen und Pumpen im Außenhandel der Schweiz	50
<i>Gubler, E.</i> , Schiffsregister, Schiffshypotheken und Stempelabgaben (Bericht aus dem Bundesgericht)	94	<i>Steiner, E.</i> , Zum Rücktritt von Dr. A. Härry	125
<i>Härry, Arnold</i> , Einweihung der Stufe Waldshut des Schluchseewerkes	149	<i>Steinmann, E.</i> , Messung der mit Rechenreinigungsmaschinen bei Wasserkraftwerken geförderten Geschwemmismengen	85
<i>Hellbrügge, Heinrich</i> , Die wichtigsten Roheisenherzeugungsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Gaswirtschaft	1	<i>Suisselectra und Elektro-Watt AG</i> , Châtelot — ein neues Grenzkraftwerk an der französisch-schweizerischen Grenze	71
<i>Jaccard, André</i> , Les problèmes de la navigation fluviale sur territoire genevois R.-R.	10	<i>Thomas, E. A.</i> , Neuere hydrobiologische Forschungsergebnisse aus dem Gewässersystem Walensee—Linth—Zürichsee	173
<i>Königshofer, E.</i> , Die Fertigstellung der Limbergssperre des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun	201	<i>Töndury, G. A.</i> , Die Wasserkraftanlagen der Società Terni in Mittelitalien	157
<i>Kreps, Harald</i> , Eine neue Hochwasserformel für den Alpenraum	123	<i>Töndury, G. A.</i> , Italienische Wasserkraftanlagen an der oberen und mittleren Etsch	164
<i>Kreps, H.</i> , Genäherte Berechnung einer Abflußkurve (Wilhelm Reitz †)	184	<i>Töndury, G. A.</i> , Kollaudationsfeier für das Kraftwerk Handeck II der Kraftwerke Oberhasli AG	166
<i>Krucker, H.</i> , Die Rheinwasserstraße Basel—Bodensee. Ihre nationale und internationale Bedeutung	137	<i>Töply, N.</i> , Aus der Bundesstatistik der österr. Elektrizitätswirtschaft	135
<i>Kuhn, W.</i> , Der Schraubach als Urheber bedeutender forstlicher, bautechnischer und sozialer Probleme (Auszug aus einem Vortrag)	150	<i>Zingg, Th.</i> und <i>de Quervain, M.</i> , Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen	205

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