

Zeitschrift: Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schiffahrt

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 7 (1914-1915)

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: 01.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

VII. JAHRGANG 1914|15

10. Oktober 1914 bis 10. September 1915



Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel.

Wasserkraftausnutzung.

	Seite
Ist eine wirtschaftlich bessere Ausnutzung der hydroelektrischen Werke möglich? Von Ingenieur Guggenbühl, Zürich	1
Direkte Wasserfassung der Kraftwerke Brusio A.-G. im Poschiavo-See. Von Dr. G. Lüscher, Ingenieur in Aarau	12, 43
Die Wasserkräfte des Kantons Aargau. Von J. Leuzinger, Ingenieur, Zürich	17
Die Verwendung der Elektrizität zu Koch- und Heizzwecken. Vortrag von Direktor Ringwald, Luzern, in der Diskussionsversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 14. November 1914 in Aarau	27, 50
Die Bedeutung unserer Wasserkräfte und die Richtlinien ihrer Ausnutzung und Verwertung. Von Ingenieur A. Härry, Zürich	96
Die bessere Ausnutzung unserer Wasserkräfte. Von Ingenieur A. Trautweiler, Zürich	103
Die Verwendung der Elektrizität zu elektrochemischen und elektrometallurgischen Zwecken. Vortrag von Professor Dr. Baur in Zürich in der Diskussionsversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 15. Mai 1915 in Luzern	111

Schiffahrt.

Der Anteil Deutschlands an der Rheinschiffahrt	6, 22
Der Aarberger Kanal. Von J. Keller-Ris, Bern	70, 80, 127
Antwerpen	72
Die deutsche Rheinschiffahrt im Jahr 1913/14	79
La navigation fluviale du Rhône au Rhin et la guerre .	105

Mitteilungen.

Wasserrecht und Schifffahrtsabgaben.

Besteuerung der Wasserkräfte im Kanton Graubünden	8
Der Streit um das Wasserrecht der Barberine	51
Änderungen des Norwegischen Wasserrechtsgesetzes . .	89
Eidgenössisches Wasserrecht	122
Kraftwerk Augst und Kanton Aargau	138

	Seite
Schiffbarmachung der Aare, Strecke Koblenz-Olten. Von Loder & Cie., Zürich	156
Zum Problem der deutschen Rheinmündung. Von Dr. W. Meile, St. Gallen	160
Das Projekt eines Mailänder Handels- und Industriehafens	161

Wasserbau und Flusskorrekturen.

Wasserwirtschaft und Wasserbauten in der Schweiz im Jahr 1913. Bericht des eidgenössischen Departements des Innern, Bern (Schluss vom Jahrgang VI)	3
Die Muotakorrektion. Von Ingenieur H. Gubelmann, Zürich	67, 83, 99, 106, 133
Die Muotakorrektion. Eine Entgegnung. Von Otto Schaub, Kantonsingenieur Schwyz	135, 144, 151
Wasserwirtschaft und Wasserbauten in der Schweiz im Jahr 1914. Bericht des eidgenössischen Departements des Innern, Bern	158

Verschiedenes.

Die Niederschlagsmessung im Hochgebirge. Von Dr. J. Maurer, Direktor, in Zürich, und Dr. Léon Collet, Direktor, in Bern	41, 58
Geschiebetransport in verschiedenen schweizerischen Flüssen. Von Dr. Léon Collet, Direktor, Bern .	49, 55
Die Klärung und Reinigung von Fabrikwässern. Von Professor Dr. P. Rohland, Stuttgart	56
Niederschlagsmessungen. Von Dr. H. Maurer, Zürich .	88
Protokoll über die erste Zusammenkunft der Vorstände der hydrographischen Ämter von Deutschland, Frankreich, Italien, Österreich, Ungarn und der Schweiz am 30./31. Juli 1914 in Bern	139

Wasserkraftausnutzung.

	Seite
Wasserkräfte in der Schweiz.	
Kanton Glarus	89, 124
" Graubünden	148
" Tessin	51
" Wallis	124, 148

Wasserkräfte im Ausland.	Seite	Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband, Vorstandssitzung	Seite	
Deutschland, Nord-	62	Jahresrechnung	74	
Preussen	163	Bayrischer Kanalverein	138	
Österreich	63	Eine Schleuse am Binger-Lodh	9	
Böhmen	73	Rhein-Leine-Kanal	26	
Schweden	163	Rhein-Weserkanal	75	
Neu-Mexiko	51	Schiffahrt auf der Donau	124	
Indien	124	Weichsel-Oder-Wasserstrasse	124	
Massachusetts (Nordamerika)	163	Oberitalienische Schiffahrtsprojekte	63	
Neu-Seeland	163	Hafenanlage in Intra am Langensee	107	
Einzelne Kraftwerke und Verschiedenes.				
Elektrifizierung der Bundesbahnen	123	Schiffahrtsstrasse Mailand-Venedig	107	
St. gallisch-appenzellische Kraftwerke	9	Eine indische Bewässerungsanlage	9	
Nordostschweizerische Kraftwerke	24, 51	Cape Cod-Kanal	9	
Kraftwerk Egisau	40, 89	Die Wasserstrassen im Krieg	26	
Kraftanlage am Rotsee	107, 123	Schiffahrt in den vom europäischen Krieg betroffenen Gegenden	40	
Wasserwerk Olten-Gösgen	137	Kosten des Panamakanals	40	
Die Verwendung der schweizerischen Wasserkräfte	61	Entlastung der Eisenbahnen durch Kanäle	63	
Ein neues Wasserwerk an der Saale	25	Lettre ouverte à Monsieur le Conseiller fédérale Louis Forrer à Berne	107	
Wasserkraftausnutzung an der Amper	25	Wasserbau und Flusskorrekturen, Be- und Entwässerung.		
Waldheseeprojekt	40	Internationale Rheinregulierung	51, 124	
Wasserkräfte an den Tullalahfällen	52	Reusskorrektion	73	
Edertalsperre	62	Verbauung des Schähenbaches	124	
Einführung des elektrischen Betriebes auf der Chicago-Milwaukee- und St. Paul-Bahn	63	Verbauung der Seez	148	
Elektrifizierung der schwedischen Eisenbahnen	73	Uferverhältnisse am oberen Bielersee	148	
Tata Hydro-électrique-scheme	107	Entwässerung des Laibacher Moors	24	
Braunkohlenbergwerk Golpa-Jessnitz	138	Die apulische Wasserleitung	106	
Österreichischer Wasserkraftkataster	138	Eine indische Bewässerungsanlage	9	
Ersatz des Petroleum durch Gas und Elektrizität	148	Schiffahrts- und Bewässerungskanal aus dem Laganersee	107	
Elektrisches Kochen und Heizen	27, 50, 107, 123, 163	Talsperren, Seeregulierungen.		
Preisausschreiben betreffend Koch- und Heizapparate	137	Edertalsperre	62	
Der elektrische Kadelenofen nach dem Schoopschen Metallspritzenverfahren	137	Talsperren in Deutschland	90	
Die schweizerische Hotelindustrie und die Elektrizitätswerke	138	Elektrochemie.		
Statistik der Elektrizitätswerke in den Vereinigten Staaten von Amerika für 1912	163	Taxermässigung der Schweizerischen Bundesbahnen für die elektrochemische Industrie	124	
Die Wasserkräfte Preussens	163	Chemische Bindung von atmosphärischem Stickstoff	138	
Konferenz von Vertretern nord- und ostschweizerischer Elektrizitätswerke betreffend die Verwertung der Abfallkräfte am 9. Juli 1915 im Hotel St. Gotthard in Zürich	147	Erzeugung und Verbrauch von Aluminium	138	
Schiffahrt und Kanalbauten.				
Rheinschiffahrt	107	Düngstoffe	138	
Rheinhafen Basel	25, 74	Die Verwendung des Kalkstickstoffs in Deutschland	138	
Der Bodensee als Mittelpunkt des mitteleuropäischen Wirtschaftslebens	63	Der heutige Stand der Elektrostahlanlagen	148	
Schiffahrt und Bewässerungskanal aus dem Laganersee	107	Verschiedenes.		
Zentralkomitee der schweizerischen Schiffahrtsverbände	124	Eine neue Versuchsanstalt für Wasserbau in Wien	9	
Vertrag mit dem Grossherzogtum Baden über die Schiffahrt auf dem Bodensee	124	Organisation der Bundesverwaltung	53	
Vereinsnachrichten.				
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.				Seite
Generalversammlung und Diskussionsversammlung	8			
Zirkular vom 20. Oktober 1914	24			
Bericht über die VIII. Diskussionsversammlung 14. November 1914 in Aarau	27, 162			
Protokoll der IV. ordentlichen Generalversammlung 14. November 1914 in Aarau	39			
V. Hauptversammlung 1915	89			
Protokoll der V. ordentlichen Hauptversammlung vom 15. Mai 1915 in Luzern	120			
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ausschusses vom 15. Mai 1915 in Luzern	121			
Sekretariat	61, 73			
I. Schweizerischer Schiffahrtstag. Bericht vom —	24			
Vorstand	73			
Mitgliedschaft	8, 24, 73, 89			
Verwendung hydro-elektrischer Kraft in Kriegszeiten	8			
Bundessubventionen an Wasserbauten	61			
Bibliographie schweizerischer wasserwirtschaftlicher Literatur	73			
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge	73, 122			
Abteilung für Wasserwirtschaft des schweizerischen Departements des Innern	73			
Zeitschriftenschau	106			
Schweizerische Wasserwirtschaft	122			
Konferenz von Vertretern nord- und ostschweizerischer Elektrizitätswerke betreffend Verwertung der Abfallkräfte am 9. Juli 1915 im Hotel St. Gotthard in Zürich	147			
Reussverband	148			
Ersatz des Petroleum durch Gas und Elektrizität	148			
Sektion Tessin	163			

Seite

Nordostschweizerischer Rhein-Bodensee-Schiffahrtsverband.

Vorstandssitzung vom 10. Oktober 1914 in St. Gallen	26
Vorstandssitzung vom 27. Februar 1915 in St. Gallen	74
Jahresrechnung für das Jahr 1914	74
Zentralausschuss-Sitzung vom 19. Juni 1915 in Brugg	136
VII. Ordentliche Generalversammlung vom 19. Juni 1915 in Brugg	136

Seite

Andere Verbände.

Verein für Schiffahrt auf dem Oberrhein-Basel, XI. Generalversammlung vom 8. Mai 1915 in Basel	122
Zentralkomite der Schweizerischen Schiffahrtsverbände	124
Bayrischer Kanalverein	138
Syndicat suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	163

Geschäftliche Mitteilungen.

Kraftwerke Beznau-Löntsch, Baden	52
Columbus, S. A. d'entreprises électriques, Glarus	52
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	75
Elektrizitätswerk Wynau A. G.	90
Kraftübertragungsgerke Rheinfelden	90
Elektrizitätsgesellschaft A. G. Alioth Basel	91
Motor A. G. für angewandte Elektrizität	108
Zentralschweizerische Kraftwerke Luzern	108
A. G. Kraftwerk Laufenburg	108
A. G. Wasserwerk Zug	108
45. Geschäftsbericht der Dampfschiffahrts-Aktiengesellschaft des Vierwaldstättersees 1914	108
Compagnie vaudoise des forces motrices des Lacs de Joux et de l'Orbe	109, 165
Rheinschiffahrts A. G. vorm. Fendel in Mannheim	109
Società Elettrica Locarnese, Sede in Locarno	109
Dampfschiffahrt auf dem Wallensee	124
Bernische Kraftwerke A. G. Bern	124

Kraftwerke Brusio A. G.	125
Elektrizitätswerk Wangen A. G.	149
Gesellschaft des Aare- und Emmekanals Solothurn	149
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg	149
der Stadt Basel	149
" " Zürich	164
" " Luzern	164
" " St. Gallen	165
Elektrizitätsgesellschaft Baden A. G.	164
Elektrizitätswerk Arosa A. G.	164
Société des Forces Electriques de la goule à St. Imier	165
Schweizerische Unfallversicherungs - Aktiengesellschaft Winterthur	165
Badische Aktiengesellschaft für Rheinschiffahrt und Seetransport, Mannheim	166
Vereinigte Spediteure und Schiffer, Rheinschiffahrtsgesellschaft m. b. H., Mannheim	166

Wasserwirtschaftliche Literatur und Zeitschriftenschau.

Charriage des alluvions dans certains cours d'eau de la Suisse par Dr. Léon W. Collet, Directeur à Berne	26
Brienzersee und Thunersee. Historisches und Redliches über den Abfluss des —. Von Professor Dr. K. Geiser, Bern	53
Die Verwendung der Elektrizität zu Koch- und Heizzwecken	53
Die Wasserwirtschaft in der Schweiz	53
Navigazione e forze idrauliche del Basso Toce (Domodossola-Lago Maggiore) per G. Ciceri e G. B. Conti	91
Canale navigabile e di irrigazione derivando dal Lago di Lugano. D'ell Ing. G. B. Conti e C. Milano	92

Der Märjelensee und seine Abflussverhältnisse. Von Ingenieur O. Lütschg in Bern	109
Nordwestdeutscher Kanalkalender 1915	138
Wasserkraftausnutzung	125, 149, 166
Wasserbau	125, 149, 166
Schiffahrt	149, 166
Wasserversorgung und Kanalisation	149, 166
Elektrochemie	149, 166
Hydraulik	166
Be- und Entwässerung	166

Patente 54, 64, 76, 92.

