

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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 10 (1917-1918)

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: 08.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

X. JAHRGANG 1917/18

10. Oktober 1917 bis 10. September 1918



Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel.

	Seite		Seite
Wasserkraftausnutzung.			
Das Elektrizitätswerk Kallnach (Schluss)	1	Über eine neue Kolkabwehrvorrichtung. Von Ing. R. Weber, Graz	91
Inkraftsetzung von Art. 1 des Bundesratsbeschlusses vom 21. August 1917 betreffend Massnahmen zur Einschränkung von Kohle und elektrischer Energie	11	Patentschrift für das Schweizer Patent Nr. 76651 für eine Kolkabwehr-Vorrichtung	95
Betriebsergebnisse von Dampf- und elektrischen Backöfen von Ing. O. Hasler, Zürich	24	Die landwirtschaftlichen Verhältnisse bei der Juragewässerkorrektion	115
Höherstau des Rheins bei den Kraftwerken Augst-Wylen	28	Programm zur Untersuchung über die Mittel zur Abdichtung von Staueseen, Staudämmen, Staumauern, Stollen, etc.	122
Bestandesaufnahme der elektrischen Generatoren, Motoren und Transformatoren	29	Die Ableitung von Eis und Schwemmgut bei Wasserkraftwerken	144
Entwurf eines Wasserwirtschaftsplanes der Thur. Von Jean Müller, St. Gallen	35, 49		
Wasserwerke Aarau-Brugg	65		
Die Aargauische Wasserwirtschaft im Jahre 1916	69		
Bundesratsbeschluss betreffend Ergänzung des Bundesratsbeschlusses vom 21. August 1917 über die Einschränkung des Verbrauches an Kohle und elektrischer Energie (vom 10. November 1917)	70		
Die Ausnutzung schwedischer Wasserkraft	78		
Ausnutzung isländischer Energie	89		
Einschränkung des Verbrauches an Kohle und elektrischer Energie	89		
Wasserwerk Wildegg-Brugg	123		
Kraftwerke und Fischerei von a. Fischermeister Glaser (Basel)	124		
Bayernwerk und die Wasserkraftausnutzung	134		
Das Elektrizitätswerk Grossarl	153		
La Houille blanche en France pendant la Guerre par M. le Commandant H. Cahen	153		
Schiffahrt.			
Kriegswirtschaft und Binnenschiffahrt im deutschen Reich	12		
Navigation du Haut-Rhône	28		
Basler Schiffahrtsfragen	45		
Wien und die Donau	124		
Wasserbau und Flusskorrekturen.			
Die Staumauer San Antonio der „Barcelona Traction“ Light & Power Co. Ltd. Von K. Ganz, Dipl.-Ing., Meilen	20, 52	Gas und Azetylen	26
Versuche zur Verhütung von Kolk an Stauwehren	46	Eine merkwürdige meteorologische Periode von praktischer Bedeutung. Von Dr. J. Maurer, Zürich	33
Längen und Querprofile unserer Flüsse	46	Die Fischereiverhältnisse bei Laufenburg. Von Ing. H. E. Gruner, Basel	113
		Der neue Nivellement-Horizont der Schweiz	144

Wasserrecht.

Verordnung betreffend die Organisation und Befugnisse der Schweizerischen Wasserwirtschaftskommission vom 14. September 1917	11
Schweizerische Wasserwirtschaftskommission	11
Die Revision des Wasserrechtes in Italien. (Dr. Utzinger, Zürich)	43
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission	44
Bundesratsbeschluss betreffend die beim Inkrafttreten des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte hängiger Verleihungsbegehren	78
Verordnung über die Berechnung des Wasserzinses vom 12. Februar 1918	88
Kreisschreiben des Bundesrates an sämtliche Kantonsregierungen betreffend die Einsendung der Pläne der anzulegenden Wasserwerke	123
Verordnung betreffend die Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland (vom 1. Mai 1918)	132
Aus dem Bundesgericht	152

Verschiedenes.

Die Fischwege an Wehren und Wasserwerken der Schweiz. Von Ing. A. Härry, Zürich	15, 39, 57, 73, 81, 96, 117, 127, 139, 147, 155
Gas und Azetylen	26
Eine merkwürdige meteorologische Periode von praktischer Bedeutung. Von Dr. J. Maurer, Zürich	33
Die Fischereiverhältnisse bei Laufenburg. Von Ing. H. E. Gruner, Basel	113
Der neue Nivellement-Horizont der Schweiz	144

Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.			
Rheinverband	12, 29, 79	Ausschußsitzung	79
Genossenschaft für Energieverwertung	12, 79	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ausschusses vom 3. März 1918 in Zürich (Sekretariat)	110
Tessinischer Wasserwirtschaftsverband	30	Kommission für Dichtung von Staubedden etc.	125
		Wasserwirtschaftsplan des Thur-, Töss- und Glattgebietes	145

Mitteilungen.

	Seite		Seite
Wasserkraftausnutzung.			
Wasserkräfte der Schweiz.			
Kanton Aargau, Kraftwerk Wildegg-Brugg	11, 90	Kriegswirtschaftliche Massnahmen für die Regulierung unserer Seen	135
Kraftwerk Bremgarten-Mellingen	112	Einschränkung der Verwertung elektrischer Energie	12
Kanton Baselstadt, Elektrische Aushilfe für Basel	72	Elektrifizierung der Schweizerischen Bundes- bahnen	13, 79, 125
Bern, Bernische Kraftwerke A.-G.	47	Schweizerische Kraftübertragung A.-G.	145
Elektrizitätswerk Mühleberg	71	Nutzbarmachung der elektrischen Nachtkraft	30
Wettbewerb für die architektonische Gestal- tung der Bauten des Kraftwerkes Mühle- berg der Bernischen Kraftwerke A.-G., Bern	111	Ausnutzung der Wasserkräfte am Lungernsee	47
Elektrizitätswerk Erlenbach	135		
Erweiterung der Elektrizitätswerke der Stadt Bern	153	Wasserkräfte im Ausland.	
Freiburg, Ausnutzung der Wasserkräfte des Jogne	136	Zweckverband für Innwasserkräfte und Innschiffahrt	30
Glarus, Wasserkräfte im Kanton Glarus	30	Die Wasserkräfte Italiens	30
Ausnutzung des Fätschbaches	72	Elektrizitätsversorgung von Bremen bis zum Main	48
Graubünden, Ausnutzung der Wasserkräfte im Val Cama	13	Neue Wasserkraftanlagen in Russland	48
Ausnutzung der Wasserkräfte im Misox	13	Ausnutzung der bayrischen Wasserkräfte	48
Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Hin- terrheins	30	Die Wasserkräfte Finnlands	72
Ausnutzung der bündnerischen Wasser- kräfte	79, 135	Die Stadt Mülhausen und die Rheinschiffahrt	72
Kraftwerk Silsersee-Bergell	112	Die Wasserkräfte Vorarlbergs	79
Genossenschaft zur gemeinschaftlichen Ver- wertung der Bündner Wasserkräfte	126	Die Beteiligung der schweizerischen Maschinenindustrie an den grösseren Turbinen-Bestellungen für weitere Kraftanlagen in den Pyrenäen	79
Ausnutzung der Wasserkräfte der Landquart	136	Ausnutzung der Wasserkräfte des Inn	90
Beteiligung des Kantons Graubünden an der A.-G. Bündner Kraftwerke	145	Kraftwerk Wallsee an der Donau	112
Wasserkräfte des Hinterrheins	145	Ausnutzung der Wasserkräfte des Oberrheins zwischen Strassburg und Basel	112
Ausnutzung der Wasserkräfte des Misox	146	Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Rhone für Paris	126
Kraftwerk Schanfigg	146	Ausnutzung der Wasserkräfte des unteren Inn	136
Schaffhausen, Rechtsrheinisches Wasserwerk in Schaffhausen	47		
Redtshain. Kraftwerk bei Schaffhausen	90, 111	Schiffahrt und Kanalbauten.	
Schwyz, Wäggitalwerk	13	Erweiterung des Hauptbahnhofes in Zürich und Limmat- schiffahrt	14
Elektrizitätswerk Siebenen-Wäggital	47	Rheinhafen Basel	14, 30
Solothurn, Elektrizitätswerke Olten-Gösgen	47, 72	Förderung der Schiffbarmachung der Rhone mit ameri- kanischer Hilfe	30
Ausnutzung der Wasserkräfte der Dünnern	90	Förderung der Schiffbarmachung des Rheins bis zum Bodensee durch Österreich	30
St. Gallen, Wasserkraftprojekt an der Thur und Sitter	13	Kanalbauten in Russland	48
Neue Projekte der st. gallisch-appenzellischen Kraftwerke	125	Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin Schiffs- und Güterverkehr im Rheinhafen Basel im Jahre 1917	72
Die Elektrizitätsversorgung der Kantone St. Gallen-Appenzell	135	Wasserwirtschaftliche Bestrebungen des Kantons Basel- land am Rhein	79
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	135	Deutsch-österreichische Wasserstrassenpläne	80
Tessin, Ausnutzung der Wasserkräfte im Kan- ton Tessin	72	Neue Wasserstrassenprojekte im Ruhrgebiet	90
Elektrizitätsversorgung des Kantons Tessin	112	Deutsch-österreichische Wasserstrassenpläne	146
Ausnutzung der Wasserkräfte des Blenio	112		
Thurgau, Ausnutzung der Wasserkräfte der Thur	30	Wasserbau und Flusskorrektion, Be- und Entwässerung.	
Waadt, Nouveaux projets d'électricité de la ville de Lausanne	126	Regulierung des Genfersees' und der Juraseen	13
Wallis, Ausnutzung der Wasserkräfte im Wallis	48, 146	Juragewässerkorrektion	14
Utilisation des forces motrices dans le Valais	48, 72, 154	Korrektion der kleinen Emme und ihrer Zuflüsse	79
Ausnutzung der Wasserkräfte der Borgne	126	Regulierung des Vierwaldstättersees	126
Bund und Bundesbahnen, Förderung der Ausnutzung der Wasserkräfte durch den			
Bund	30		
		Elektrochemie.	
		Erweiterung der Anlagen in British Aluminium Company in Kinlochleven	112
		Die Lage des Calciumcarbidmarktes	166
		Elektrometallurgie.	
		Erster Elektrostahlofen in Süd-Afrika	112
		Wasserrecht.	
		Neues Wasserrechtsgesetz in Russland	47

Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite	Seite	
Elektrizitätswerk der Stadt Bern	31	Von der Schweizerischen Unfallversicherungs-Aktien-Gesellschaft in Winterthur	80
Elektrizitätswerke Davos A.-G. Davos-Platz	31	Zentralschweizerische Kraftwerke Luzern	136
Elektrizitätswerk Gossau	31	Elektrizitätswerk Altdorf	137
Elektrizitätswerk Basel	31	Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen	137
Schweizerische Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft in Winterthur	31	Elektrizitätswerk zur Bruggmühle, Bremgärtten	137
Officine Elettriche Ticinesi	48	Kraftwerke Brusio A.-G. Brusio	138
Schweizerische Nationalversicherungs-Gesellschaft in Basel	48	Kraftwerk Augst	166
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau	80	Rheinthalische Strassenbahnen A.-G.	166

Wasserwirtschaftliche Literatur.

	Seite	Seite	
Zeitschriftenschau.			
Wasserrecht	138, 166	Wasserkraftausnutzung	138, 146, 166
		Wasserbau	166

Mitteilungen der Gruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.

	Seite	Seite	
Mitteilungen des Reussverbandes.			
II. Jahrgang. Nr. 2.			
Nr. 11/12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“			
X. Jahrgang.			
Nutzbarmachung der Wasserkräfte für Handwerk und Gewerbe und Kanalprojekt Zugersee-Vierwaldstättersee. Auszug aus Referat Ing. A. Härry	9	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 1. Juni 1918, nachmittags 3 Uhr, im Verwaltungsgebäude der Zentralschweizerischen Kraftwerke in Luzern	55
Rückblick auf das Jahr 1916	13	Konferenz zwischen Vertretern der Flurgenossenschaft und des Hotelvereins der Gemeinde Ingenbohl und dem Bureau des Reussverbandes vom 25. Juni 1918 in Brunnen, mit gleichzeitiger Begehung des Ufergeländes	56
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 5. März 1917 in Luzern	14	Staumung des Vierwaldstättersees und Zugersees als Kriegsmassnahme	56
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 30. Oktober 1917	14		
Mitgliederverzeichnis des Reussverbandes, abgeschlossen auf Ende Februar 1918	15		
II. Jahrgang. Nr. 3.			
Nr. 15/16 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.			
Projekt der Zentralschweizerischen Kraftwerke für die Ausnutzung der Reusswasserkräfte zwischen dem Vierwaldstättersee und Lorzemündung via Zugersee	17	Anno II. No. 5/6.	
Die Verbauung der kleinen Emme im Kt. Luzern: J. G. Fellmann, Ing.	20	No. 3/4 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.	
II. Jahrgang. Nr. 4.			
Nr. 17/18 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.			
Einladung der II. ordentl. Hauptversammlung, 29. Juni 1918 in Luzern	21	II ^a Assemblea Generale Ordinaria, a Bellinzona il 1º aprile 1917	15
Die Regulierung des Vierwaldstättersees. Von Ing. A. Härry	22, 29, 37	Estratto dal protocollo della terza seduta del Comitato del Gruppo Ticino, tenuta a Lugano il 22 aprile 1917	17
II. Jahrgang. Nr. 5.		Comitato locale per la Navigazione Interna, Torino. 28 Dicembre 1916	18
Nr. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.		Comitato di Milano per la Navigazione Interna all'Associazione Ticinese di Economia delle Acque Locarno. Milano, 4 aprile 1917	18
Jahresbericht des Reussverbandes pro 1917	28	Constatazioni e rilievi	18
Ergebnis der Rechnung des Reussverbandes pro 1916—17	28	Notiziario	20
Protokoll der Konferenz zwischen dem Vorstand des Reussverbandes und den Vertretern der Uferintressenten am Vierwaldstättersee vom 18. Juni 1918, im oberen Saale des Restaurant Flora in Luzern	35	Avvertenza	22
II. Jahrgang. Nr. 6.			
Nr. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.		Anno III. No. 1/2.	
Das projektierte Wasserwerk Bremgarten-Mellingen. Dipl.-Ing. Osterwalder, Aarau	50	No. 17/18 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.	
Protokoll der Hauptversammlung des Reussverbandes vom 29. Juni 1918, nachmittags 2 Uhr, im Grossratssaale Luzern	52	Estratto dal protocollo della quarta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano, 4 novembre 1917	1
Diskussions-Versammlung des Reussverbandes am 29. Juni 1918, nachmittags 3 Uhr, im Grossratssaale in Luzern	53	Estratto dal protocollo della quinta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano, 10 aprile 1918	2
		Rapporto dell'Ufficio di Controllo. Bellinzona, 22 III. 1918	3
		II ^a Assemblea Generale Ordinaria a Bellinzona il 21 aprile 1918	5
		Estratto dal protocollo della sesta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano il 12 maggio 1918	6
		Sedute delle Commissioni	8
		Conferenze	9
		Avvertenza	9
		Elenco dei Membri del Gruppo Ticino	10
		Anno III. No. 3/4.	
		No. 19/20 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. X. Jahrgang.	
		La seconda Conferenza sociale a Biasca	11
		La terza Conferenza sociale a Locarno	19
		Una franca esplicita parola	25

Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes.

II. Jahrgang. Nr. 1.

Nr. 1/2 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Die Entwässerung der linksseitigen Linthebene. Von Grundbuchgeometer A. v. Sprecher, Chur und Grundbuchgeometer Alb. Schmid, Weesen	1
Die Schwankungen des Zürichseespiegels. Von A. v. Sprecher, Chur	7
Limmatt und Glatt. Antwort auf die Erwiderung Herrn Gelpkes von Dr. G. Lüscher, Ing., Aarau	9
Besichtigung des Linthwerkes	10
Verbands-Mitteilungen	10

II. Jahrgang. Nr. 2.

Nr. 9/10 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Ausnutzung der Wasserkräfte des Linthkanals in einer Stufe. Von Ing. A. Härry, Zürich	11
Rhone-Rhein-Schiffahrt und Linth-Limmatt-Verband . .	19
Zu den 7 Thesen des Herrn Ing. Lüscher. Von Herrn Gelpke, Ing., Basel	20
Mitgliederverzeichnis des Linth-Limmattverbandes. Januar 1918	21

II. Jahrgang. Nr. 3.

Nr. 13/14 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Die Ausnutzung der glarnerischen Wasserkräfte	23
Kommission des Linth-Limmattverbandes betreffend Linth-Werke	24
Auszug aus dem Protokoll der II. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmattverbandes vom 3. Juli 1917 in Zürich (Sekretariat)	25
Eingabe der Gemeinde Uznach betreffend Regulierung des Zürichsees	26

II. Jahrgang. Nr. 4.

Nr. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Die Stauanlage im Tannertobel bei Rüti (Kt. Zürich). Von K. Ganz, Ing., Meilen	28
Auszug aus dem Protokoll der III. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmattverbandes vom 1. März 1918 in Zürich .	33
Auszug aus dem Protokoll der IV. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmattverbandes vom 17. Juni 1918 in Zürich	34

II. Jahrgang. Nr. 5.

Nr. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Die Abflussverbesserung durch Seeregulierungen und ihr Nutzen für die Wasserwerke. Von Ing. A. Härry, Zürich	35
--	----

Mitteilungen des Rheinverbandes.

I. Jahrgang. No. 1.

No. 11/12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Wasserwirtschaft in unserem Rheingebiet. Von Ing. G. Bener, Chur	1
Unsere Gewässerkorrektionen im st. gallischen Rheintal. Von Ing. Böhi in Rorschach	4
Der Schweizerische Wasserwirtschafts-Verband. Von Ing. A. Härry, Zürich	12
Protokoll der konstituierenden Hauptversammlung des Rheinverbandes vom 15. Dezember 1917 im Hotel Lukmanier in Chur	54
I. Zusammensetzung des Arbeitsausschusses und der Subkommissionen des Rheinverbandes	16

I. Jahrgang. No. 2.

No. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Zur Frage der elektrischen Energiegewinnung, Verteilung und Ausfuhr im Kanton Graubünden. Von Ing. C. Rieder, Fanas	17, 31
---	--------

I. Jahrgang. No. 3.

No. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Verbandsmitteilungen	46
--------------------------------	----

Mitteilungen des Aargauischen Wasserwirtschaftsverbandes.

I. Jahrgang. No. 1.

No. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.

X. Jahrgang.

Das Schiffahrtsdreieck Turgi-Brugg-Siggenthal. Von Ing. Osterwalder, Aarau	1
--	---

