

Zeitschrift: Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 17 (1925)

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: 08.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

XVII. Jahrgang 1925

1. Januar 1925 bis 31. Dezember 1925

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

	Seite		Seite
Wasserkraftausnutzung.		Die Rheinschiffahrt nach Basel im Jahre 1924	77
Oberhasli Kraftwerke	49	Zum Entscheid der Rhein-Zentralkommission	118
Die Propellerturbine des E. W. Wynau, von Dir. Marti, Langenthal	79, 136	Bericht über die 1. Tagung 1925 der Rhein-Zentralkommission, „Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission“, No. 12 vom 25. Mai 1925	131
Das E. W. Broc der Freiburgischen Elektrizitätswerke in Freiburg	87	Tätigkeitsbericht der Zentralkommission für die Rheinschiffahrt für 1924, „Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission“ No. 13 vom 25. Juni 1925	143
E. W. Chancy-Pougny der Soc. des Forces motr. de Chancy-Pougny in Chancy (Genf)	88	Rheinschifferpatente, „Mitteilungen der Zentralkommission für die Rheinschiffahrt“, No. 14 vom 25. August 1925	174
Das Stausee- und Kraftwerkprojekt Andermatt der Centralschweiz. Kraftwerke A.-G., Luzern	90	Die Rheinschiffahrt Basel-Bodensee	174
Kraftwerk Tremorgio der „Officine Elettriche Ticinesi“ S. A., Bodio	93	Schweizer-Schiffbau-Normen, von Schiffbauing. F. Kretschmar, Zürich	223
Ueber die Automatisierung von hydro-elektrischen Zentralen, von H. Puppikofer, dipl. ing., Baden	201	Entwicklung und Entwicklungstendenzen der Ober-Rheinschiffahrt, von Dr. H. Krucker, St. Gallen	233
Das Jordan-Kraftwerk in Palästina, von Heinrich Zimmer, Konstantinopel	239	Bericht über die 2. Tagung 1925 der Rhein-Zentralkommission, „Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission“, No. 15 vom 25. Dez. 1925	246
Wasser- und Elektrizitätswirtschaft.		Bekanntmachung der Zentralkommission für die Rheinschiffahrt	248
Wasserwirtschaftliches vom Rhein zwischen Untersee und Rüdlingen, von Dr. ing. A. Eggenschwyler, Zürich (Schluss)	1	Wasserbau und Flusskorrekturen.	
Die Energieausfuhrpolitik, eine Frage der inneren Verteilorganisation, von Dr. Nikolas Kamm, Ing., Bern	16, 27	Die Wasserstandsverhältnisse im Winter 1924/25	22, 34, 51
Stand der Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz Ende 1924	31, 58	Die Regulierung des Rheins zwischen Strassburg und Basel, von Oberbaurat K. Spiess, Karlsruhe	60, 103, 137
Die Hochspannungs-Exportleitung der N. O. K. durch Baselland	36, 48	Experten-Befund über die Ursachen der Zerstörung der Staumauer „Pian di Gleno“ in „Val Scalve“, von Prof. K. E. Hilgard, Zürich	73
Presse und Elektrizitätswerke, von Ing. A. Burri, Zürich	53	Pumpanlagen zu Entwässerungszwecken in Bayern	85
Wasserwirtschaftliches vom Rhein zwischen Untersee und Rüdlingen. Entgegnung des N. O. S. Schiffahrtsverbandes Rhein-Bodensee	151	Das Gegengutachten in der Gleno-Katastrophe, v. K. E. H.	117
Geschäftsbericht des Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1924	166	Die Wasserstandsverhältnisse im Winter 1925/26	207, 224, 236
Energie-Ausfuhr. Mitteilung des Amtes für Wasserwirtschaft (mit Tabelle)	171	Ueber Eisenbetoncaisson und deren Versetzgerüste beim Wehrbau Eglisau, von Ing. E. Affeltranger, Zürich	221
Weltkraftkonferenz 1926 in Basel	174	Geologische Bemerkungen zum Bruch der Staumauer am Gleno, von Dr. J. Hug, Zürich	231
Wasserwirtschaft im Aargau	179	Wasserrecht.	
Wasserwirtschaftliches vom Rhein zwischen Untersee und Rüdlingen, Dr. Eggenschwyler und N. O. S. Schiffahrtsverband	181	Das neue Wasserkrafftörderungs-Gesetz in Oesterreich	94
Gasversorgung und Elektrizitätsversorgung	208, 238	Verschiedenes.	
Gas und Elektrizität im Lichte der Schweiz. Volkswirtschaft, von Prof. Dr. H. E. Fierz, E. T. H., Zürich	237	Einige Ergebnisse über die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im schweizerischen Hochgebirge, von J. Maurer und O. Lütschg. (Schluss)	4
Schiffahrt.		Ein Beitrag zur Abklärung der Beziehungen zwischen Waldbestand und Grundwasserbildung, von Dr. Philipp Flury, Zürich	114
Bericht über die 2. Tagung 1924 der Rhein-Zentralkommission, „Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission“, No. 11 vom 25. Jan. 1925	23	Theorie und Konstantenbestimmung des hydrometrischen Flügels, von Ing. L. A. Ott, Berlin	206
Freiheit der Verkehrswege und des Durchgangsverkehrs, Völkerbundsbeschlüsse	43, 184		
Ausbau der Rheinhafenanlage Basel-Kleinhüningen	68		

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

	Seite
Auszüge aus den Protokollen der Vorstandssitzungen vom 14. Febr., 14. April, 26. Juni, 31. Juli, 11. Sept., 4. Dez. 1925	39, 119, 195, 241
Auszug aus dem Protokoll der XXVIII. Sitzung des Ausschusses vom 6. März 1925 in Langenthal	54
Einladung zur XIV. ordentlichen Hauptversammlung vom 18. April 1925 in Rheinfelden	59
Einladung zur XVIII. öffentlichen Diskussions-Versammlung vom 18. April	59
Protokoll der XIV. ordentlichen Hauptversammlung vom 18. April	119
Protokoll der XVIII. öffentl. Diskussionsversammlung vom 18. April	120
„Die Wasserkraftwerke der Schweiz“.	142, 175, 196
Karte der Verbindungsleitungen der Schweiz. Wasserkraft-Elektrizitätswerke	142, 176, 240
Führer durch die Schweiz. Wasserwirtschaft	196

Linth-Limmat-Verband.

	Seite
Versammlung in Baden	25
Grossschiffahrtshafen Rapperswil	39
Versammlung in Rapperswil	39
Melioration der Linth-Ebene	39, 98
Streu und Melioration der Linth-Ebene	39
Versammlung vom 10. März 1925 in Uznach	55
Erdöllager im Gebiete der Linth-Ebene	55
Besiedelung und Melioration der Linth-Ebene	97, 147
Die Rapperswiler Drehbrücke	97, 121
Umschlaghafen Rapperswil	98
Verwahrungsanstalt in der Linth-Ebene	121
Die Dampfschiffahrt nach dem Zürcher Obersee	147
Streupreis in der Linth-Ebene	196

Mitteilungen.

Wasserkraftausnutzung.

	Seite
Wasserkraft in der Schweiz.	
Bündner Kraftwerke	39, 154
Verteuerung der elektrischen Energie durch die Gemeinden	40, 122
Wasserstandsverhältnisse der Juraseen	40
Muttseewerk	55
Energielieferung der Bündner Kraftwerke an die S. B. B.	55
Der Bodensee als Binnenhafen	55
Tarifermässigung beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	99
Stauung der Murgseen	122
Kraftwerk Oberhasli	154
Lankseewerk	154, 211
Starkstromleitung durch Baselland	154
Kraftwerk am Monte Piottino	196, 225
Kraftwerk Wäggital	196, 225
Muttensee-Limmern-Sandbadwerk	196
Ausnutzung der Wasserkraft der Reuss	212
Zur Wasserbilanz des Kraftwerkes Wäggital	65
(Mitteilg. L.-L.-V. No. 7)	
Kraftwerk Wettingen	241
Elektrizitätswerk Klosters	241
Kraftwerk Schwörstadt	241

Bund und Bundesbahnen.

Der neue schweizerische Zolltarif und die Einfuhr von Brennstoffen	24
Ausfuhr elektr. Energie 24, 38, 54, 96, 119, 154, 175, 195, 224, 240	240
Etzelwerk	39
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen	39
Elektrifikation der S. B. B.	55
Energielieferung der Bündner Kraftwerke	55
Bundesbeschluss über die Versorgung des Landes mit elektr. Energie im Falle eintretender Knappheit	95
Konzessionsgesuche und Konzessionen für Wasserkraftanlagen in der Schweiz	164, 213
Zürich-Winterthur elektrisch	176
Aus dem Geschäftsbericht der S. B. B.	210
Voranschlag der Schweiz. Bundesbahnen für das Jahr 1926	239

Wasserkraft im Ausland

Betriebsaufnahme bei der Mittleren Isar	25
Die elektrische Küche in Holland	38
Der elektrische Betrieb auf der Arlbergbahn Innsbruck-Bludenz	147
Hamburgische Elektrizitätswerke	147
Unterirdische Hochspannungsleitungen	176

Finanzierung des Ausbaues der bayerischen Wasserkraft	225
Die Ausnutzung der Vorarlberger Wasserkraft	225

Wasser- und Elektrizitäts-Wirtschaft.

Internationale Energiewirtschaft	98
Verband Schweiz. Gaswerke, Zürich	98
Die 4000 P. S. Dieselanlage der Kraftzentrale Marzili des E. W. der Stadt Bern	99
Die Preise der schweizerischen Elektrizitätswerke für Licht	99
Die Ausdehnung der Gasversorgung und die Elektrizitätswerke	155
Internationale Ausstellung für „Weisse Kohle“ und Touristik in Grenoble, von Dip. Ing. A. Härry, Zürich	190
Der dritte Kongress der „weissen Kohle“, von Dip. Ing. A. Härry, Zürich	192
Herabsetzung der Strompreise des kantonalen Aarg. Elektrizitätswerkes	196, 212
Zentralstelle zur Förderung der Elektrizitätsverwertung	226
Elektrifikation der württembergischen Eisenbahnen	227
Badenwerk	227
Rhein-Main-Donau A.-G. und das Bayernwerk	227
Wasserkraftwerke für den elektrischen Betrieb der österreichischen Bundesbahnen	227
Preisabbau bei den Kantonswerken der Nordostschweiz	227
Abwärmeverwertung bei industriellen Dampfkraft-Anlagen	227
Fortschritte in der Krafterzeugung aus kalorischen Werken in Amerika	227
Gaspreis und Elektrizitätspreis in Basel-Stadt	241

Schiffahrt und Kanalbauten.

Tagung des Südwestdeutschen Kanalvereins für Rhein, Donau und Neckar	21
Wasserführer mit Flusskarte der Schweiz. Gewässer	40
Die Regulierung des Rheins zwischen Mannheim und Strassburg	40
Redkingen, Dogern und Schwörstadt	40
Die Rheinregulierung Basel-Strassburg	40
Der Ausbau des Rheins von Strassburg bis Basel	52
Schweiz. Rheinkommission	55
Die Schweiz in der Rhein-Zentralkommission	56
Kundgebung für den Ausbau des Neckarkanals	56
Die oberitalienischen Binnenschiffahrtsprojekte	56
Die Schiffahrt auf den schweizerischen Seen und der Niederwasserstand	99
Handel und Industrie in Württemberg für beschleunigten Ausbau des Neckarkanals	100
Der III. italienische Binnenschiffahrtkongress	147

	Seite
Hafenverkehr im Rheinhafen Basel, April und Mai, Juni, Juli, August, September, Oktober 1925 149, 155, 176, 196, 213, 226	226
Rhein-Main-Donau A.-G. in München	155
Schwierigkeiten in der Rheinschifffahrt	155
Internationale Donau-Schifffahrt	155
Die Verbesserung des Rhein-Rhonekanals	176
Internationale Rheinregulierungskommission, Rorschach	193
Die Durchfahrt der Schleppzüge durch die Isteiner Schwelle	226
Die schiffbare Kanalverbindung vom Comersee zum Po	226
Schweiz. Schleppschiffahrtsgenossenschaft	241
Das Programm des 14. Internationalen Schifffahrtskon- gresses	241

Wasserbau und Flusskorrekturen.

Regulierung des Genfersees	212
Fischerei und Kraftwerke	225

Wasserrecht.

Bekanntmachung der Zentralkommission für die Rhein- schifffahrt	248
--	-----

Verschiedenes.

	Seite
Dr. Ing. J. Epper †	25
Französisch-schweizerische Kommission für die Nutz- barmachung der Wasserkräfte der Rhone	56
Ing. Giovanni Rusca †	142
Ehrungen schweiz. Fachmänner	156
Internationaler Zahlungsverkehr Schweiz-Ungarn	156
Krisis im Kohlenbergbau	156, 176
Auszug aus dem Bericht des Vorstandes des schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern über das Vereinsjahr 1924/25	194
Neue Verwendungsmöglichkeiten der Kohle	197
Preispolitik des deutschen Ruhrkohlsyndikates	197
Die Wirkungen der englischen Subventionen an die Kohlenindustrie	197
Krisis im nordspanischen Kohlenbergbau	213
Wirkungsgrade englischer Wärme-Kraftwerke	213
Vortragszyklus über moderne Organisation	228
Gasfernversorgung des Gaswerkes Thun	228
Internationale Ausstellung für Binnenschifffahrt und Wasserkraftnutzung	228
Verfahren für direkte Stahlerzeugung im elektrischen Ofen	242

Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	25
Officine Elettriche Ticinesi A.-G., Bodio	26
Unverbindliche Kohlenpreise für Industrie . 26, 42, 58, 102, 136, 150, 163, 178, 200, 220, 230, 245	245
Oelpreise . . 26, 42, 58, 102, 130, 150, 163, 178, 200, 220, 230, 245	245
Nordostschweiz. Kraftwerke A.-G., Baden	40
Aarg. Elektrizitätswerk, Aarau	56
E. W. Brig-Naters A.-G., Brig	57
Società Elettrica Locarnese, Locarno	57
Chaleur et Forces S. A., Genf	101
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns	101
Società Elettrica delle Tre Valli, Biasca	101
E. W. der Gemeinde St. Moritz	101
Ingenieurbureau Dr. ing. Bertschinger	122
Technische Prüfanstalt des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins, Zürich	122
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	133
Rhätische Werke für Elektrizität A.-G., Thusis	134
A.-G. Wasserwerke Zug	134
Licht- und Wasserwerke Zofingen	134
Centralschweiz. Kraftwerke, Luzern	134
E. W. der Dorfkorporation Gossau (St. G.)	135
E. W. Altdorf	135
E. W. Schwyz	135
Société des forces électriques de la Goule, St. Imier	135
Electricité Neuchâteloise S. A., Neuchâtel	149
Cie. vaudoise des forces motr. des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	149
E. W. Wangen A.-G., Wangen a./d. Aare	150
S. A. de l'usine électrique des Clées, Yverdon	156
Elektra Baselland, Liestal	161
E. W. des Kantons Thurgau, Arbon	161
Elektrizitäts-Gesellschaft Alioth, Basel	161
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	162
Kraftwerke Brusio A.-G., Poschiavo	162
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	162
Service de l'Electricité de la Ville de Lausanne	163

	Seite
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	178
Officina Elettrica Comunale di Lugano	197
E. W. Arosa A.-G.	197
E. W. der Stadt Aarau	197
A.-G. Bündner Kraftwerke, Chur	198
Verband Schweizer. Spezialfabriken der Elektrotechnik, Zürich	198
E. W. der Gemeinde Horgen	213
Service de l'Electricité de La Chaux-de-Fonds	214
E. W. der Stadt Winterthur	214
Elektrizitätswerk der Stadt Chur	214
E. W. der Stadt St. Gallen	214
Service de l'Electricité de la Ville de Neuchâtel	214
E. W. Olten-Aarburg A.-G., Olten	214
Service de l'Electricité de la Ville de Genève	215
E. W. des Kantons Schaffhausen	215
E. W. der Stadt Biel	215
E. W. der Stadt Luzern	215
E. W. der Stadt Baden	215
A.-G. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	216
E. W. der Stadt Bern	216
E. W. Lonza A.-G., Basel	216
E. W. der Stadt Schaffhausen	216
E. W. der Stadt Zürich	217
E. W. der Stadt Brugg	217
E. W. Interlaken	217
E. W. Basel	117
Elektrizitäts- und Gaswerke Davos A.-G., Davos	218
Azienda Elettrica Comunale della città di Bellinzona	218
A.-G. Kraftwerk Wägital, Siebnen	218
A.-G. Kraftwerk Laufenburg	218
Jungfraubahn-Gesellschaft, Bern	219
Schweiz. Kraftübertragung A.-G., Bern	228
Genossenschaft Elektra Birsedk, Münchenstein	229
Dampfschiff-Gesellschaft des Vierwaldstättersees	229
A.-G. Kumler & Matter, Aarau	242
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich	242
S. A. l'Énergie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	243