

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: 04.03.2026

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 1925 in Rheinfelden | 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 Wasserkraft 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 |