

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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 19 (1927)

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: 31.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

XIX. Jahrgang 1927

1. Januar 1927 bis 31. Dezember 1927

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

Wasserkraftnutzung.

Stand der Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung in der Schweiz Ende 1926, vom Sekretariate des S. W. V.	Seite
	41
Bericht des eidgen. Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung 1926	79
Das Aarekraftwerk Klingnau	133

Elektrizitätswirtschaft.

Der Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1924 von Ing. A. Härry	1
Eine Vergleichung des elektrischen Bundesbahnbetriebes mit dem Dampfbetrieb für das Jahr 1927. (Aus dem Voranschlag der S. B. B.)	9
Bericht des eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1926	79
Ueber den Stand und die künftige Entwicklung der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft, v. Dr. C. Mutzner, Direktor des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	147

Elektrizitätsverwertung.

Die Absatzmöglichkeiten der elektrischen Energie in der Schweiz	34
Bedeutung der elektrischen Gefrierapparate für die schweizerische Elektrowirtschaft	34
Kältemaschinen nach dem Kompressionsprinzip	59
Statistik der elektr. Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz in den Jahren 1913—1926	99
Ein neuer, elektrischer Kochherd	113
Die Rentabilität der elektr. Kochherde vom Standpunkt der Elektrizitätswerke	115
Der elektrische Herd an der Fachausstellung für das schweiz. Gastwirtschaftsgewerbe, Juni 1927, in Zürich	131

Schiffahrt.

Kanalschiffe für Benzintransport, v. Carl Scheller, Schiffbauingenieur, Muttenz-Basel	Seite
	106
Betrachtungen der Fahrwasserverschlechterung der Rheinstrecke Straßburg—Basel an Hand von Fahrergebnissen, von Jul. Ott, S. I. A., Basel (Schluß in Nr. 1 Jahrgang 1928)	166

Wasserbau und Flusskorrektion.

Beitrag zum Kapitel: Verhütung von Kolkungen an Flusswehren, von W. Pfeiffer, Ing., Glarus.	24
Beitrag zur Kolkverhütung an Wehren, von Prof. Dr. Lüdin, Charlottenburg	27
Verbesserte Rechenreinigung im Kraftwerk Rheinfelden, von Dr. Rob. Haas und Sigmund Bitterli, Rheinfelden	51
Dichtung für bewegliche Wehre	70
Ueber Versuche mit Rehbock'schen Zahnschwellen von Dr. G. Lüscher, Ing., Aarau.	94

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Die öffentlichen Abgaben der Schweizerischen Elektrizitätswerke, vom Sekretariate des S. W. V.	29
Die rechtliche Ordnung der Elektrizitätsversorgung, von Dr. H. Trümpy, Glarus	169

Hochwasser.

Das Hochwasser vom 25. September 1927	154
---------------------------------------	-----

Wärmewirtschaft.

Nebenprodukte der schweizerischen Gasindustrie	136
Gasfernversorgung von Schmerikon und Uznach durch das Gaswerk Rapperswil	138
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Gasindustrie	157

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

Auszüge aus den Protokollen des Vorstandes	Seite
Protokoll der XVI. Hauptversammlung, 14. Oktober 1927 in Bern	31, 140, 158
	139

Linth-Limmat-Verband.

Versammlung vom 13. März 1927 in Weesen	46
---	----

Argauischer Wasserwirtschaftsverband.

Zusammensetzung des Vorstandes und Arbeitsprogramm	Seite
Verbandstagung in Klingnau	45
	124

Mitteilungen.

Wasserkraftnutzung.

(Wasserkräfte in der Schweiz.)

Ermäßigung der Wasserzinse im Kanton Aargau	13
Die Konzessionierung des Etzelwerkes	14
Erhebung von Wasserzinsen und Verleihungsgebühren im Kanton Schaffhausen	30, 88
Heimatschutz und Wasserkraftwerke	31
Wirkungsgrad von Turbinen	46
Die öffentlichen Leistungen des Kraftwerkes Wäggital	75
Etzelwerk	108
Thurwerk bei Mühlau-Bazenheid	108
Muttensee-Linth-Limmern-Werk	108, 158
Der Silsersee, ein Naturdenkmal	108
Liquidation des Elektrizitätswerkes Bruggmühle in Bremgarten	124
Beteiligung von Baselstadt an den Kraftwerken Oberhasli	124
Aargauische Wasserwirtschaft im Jahre 1926	158
Wasserkräfte der Massa (Wallis)	176

(Wasserkräfte im Ausland.)

Weltkraftkonferenz, Basel 1926. Schlußbericht des Nationalkomites	45
Weltkraftkonferenz, die	90
Weltkraftkonferenz, künftige Tagungen	178
Wasserwerke in Vorarlberg	46
Steuerliche Begünstigung neuer Kraftwerke in Deutschland	47
Rheinseitenkanal und das Kraftwerk Kembs vor der französischen Kammer	57
Kraftwerk Kembs	108, 140
Ueber geologisch-technische Fragen beim Bau des Spullerseekraftwerkes	71
Staatshilfe für den Ausbau der französischen Wasserkräfte	89
Donau-Großkraftwerk Wien	72
Rhein-Main-Donau A.-G.	108
Wasserkraftwerke des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes	125

Elektrizitätswirtschaft.

(Allgemeines.)

Energiewirtschaft und Hochdruckdampfbetrieb	55, 125
Zur Frage des Stromwiederverkaufes	73
Absatzfinanzierung und Elektrizitätsindustrie	75
Ueberschußenergie und Elektrowärme	125

(Schweiz.)

Ausfuhr elektrischer Energie; Bewilligungen	17, 56, 96
	124, 139, 158
Strompreismäßigungen	18, 146, 177
Die Elektrizitätsindustrie an der XI. Schweiz. Mustermesse	48
Eidgenössische Kommission für elektrische Anlagen	58
Zusammensetzung der parlamentarischen Kommission zur Beratung des Postulates Grimm	75
Statistik der Energieerzeugung der schweizerischen Elektrizitätswerke	54, 75, 98, 129, 176
Ausbau des Elektrizitätswerkes der Stadt Chur	97
Ausbau der Verteilanlage des Elektrizitätswerkes Luzern	97
Hochspannungsleitung Ragaz—Siebnen	110

(Ausland.)

Die Elektrizitätswirtschaft in Frankreich	20, 178
Elektrifizierung in der Slowakei	20
Elektrizitätswirtschaft in Großbritannien	20
Elektrizitätsversorgung der Niederlande	22
Energieverbindung vom Walchenseewerk zum Rhein	48
Aufgaben der Elektrizitätswirtschaft in Deutschland	48, 110
Statistisches über die deutsche Elektrizitätswirtschaft	75
Deutsche Elektrizitätswirtschaft	72
Die Wasser- und Elektrizitätswirtschaft Italiens im Jahre 1925	49

Italienisches Gesetz über Ein- und Ausfuhr elektrischer Energie	49, 56
Karte der Verbindungsleitungen der italienischen Elektrizitätswerke	31
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Apparate in Nordamerika im Jahre 1926	49
Die Elektrizitätsversorgung der deutschen Großstädte 1900—1924	110
Erzeugung von elektrischer Energie in Italien im Jahre 1926	141
Stromexport aus Oesterreich	178

Anwendungen der Elektrizität.

An unsere Leser	33
Bisherige Tätigkeit des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes für die Förderung der Anwendungen der Elektrizität	33
Der «Eisbär»-Kühlschrank der Eisbär Kühlenschrank A.-G., Basel	35
Der Elektrolux-Kühlschrank	36
«Maxim» Fabrik elektrischer Apparate	37
Die A-S Kühlautomaten der «Audiffren-Singrün» Kältemaschinen A.-G. in Basel	60
Der Autofrigor der «Autofrigor-A.-G.» in Zürich	61
Eisschrank «Frigidaire» der Applications électriques S. A. in Zürich	62
Die elektrischen Wärmeapparate an der schweizerischen Mustermesse 1927 in Basel	62
A.-G. Kummler & Matter, Aarau	63
Maxim A.-G., Fabrik für thermo-elektrische Apparate, Aarau	63
«Salvis», Fabrik elektr. Apparate, Luzern	63
Fr. Sauter A.-G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel	63
Therma, Fabrik elektrischer Apparate, Schwanden	63
Fortschritte der elektrischen Küche	64
Versuche in Schneinfurth zur Einführung der Elektrowärme im Haushalt	64
Eine originelle Werbe-Methode	64
Erleichterung der Anschaffung elektrischer Apparate	64
Die Elektrizität im Haushalt	64
Statistik der elektrischen Wärmeapparate in der Schweiz	92
Elektrische Leitungsanlagen in Neubauten	92
Zunahme des Stromverbrauchs in den Haushaltungen	92
Der elektrische Speicherherd	92
Elektr.-automatische Präzisions - Warmwasserheizung	102
Englische Anschauungen über Verwertung der Energie im Haushalt	104
Kleine, elektrische Wärmeapparate	104
Das elektrische Haus	104
Elektrische Kirchenheizung	104
Warmwasserbereitung	116
Der Elektro-Oekonom	116
Ueberschußenergie und Elektrowärme	125
Förderung der Lichtwirtschaft	132
Ein neuer, elektrischer Zimmerofen	146
St. Gallische kantonale Ausstellung, 10. Sept. 1927	146
Förderung der elektrischen Küche in Schneinfurth	146
Warmwasserbereitung	178
Hausanschlüsse in Europa	178
Förderung der Wärmeverwertung der Elektrizität durch die Bernischen Kraftwerke	18
Die elektrische Küche in Köln	125

Bahnelektrifizierung.

(Schweiz.)

Elektrischer Eisenbahnbetrieb in der Schweiz	48
Elektrifizierung der Bern-Neuenburg-Bahn	141
Die 2. Elektrifikationsperiode der Bundesbahnen	161
Voranschlag der S. B. B. für 1927	12
Aus dem Geschäftsbericht der S. B. B. für 1926	86

	Seite
(Ausland.)	
Bahnelektrifikation und Industrie	18
Elektrischer Betrieb in Buchs	19
Elektrifikation in Baden	19
Elektrischer Bahnbetrieb in Bayern im Jahre 1925	19
Elektrifizierung der ungarischen Eisenbahnen	19
Elektrifizierung der niederländischen Eisenbahnen	19
Die elektrische Eisenbahn Stockholm-Göteborg	19
Elektrifizierung d. tschechoslowakischen Eisenbahnen	20
Elektrischer Bahnbetrieb in Japan	20, 21
Elektrifizierung der Bundesbahnen in Oesterreich	175
Bahnelektrifikation in Europa	178

Schiffahrt und Kanalbauten.

Hafenverkehr im Rheinhafen Basel	
17, 47, 57, 73, 89, 97, 109, 126, 141, 160, 177	
Rhein-Main-Donau	17, 108
Die Treidel-Schwebebahn	17
Deutsche Ansichten über die Kanalbauten	47
Vorstandssitzung des Nordostschweizerischen Schifffahrtsverbandes 16. März in Winterthur	73
Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband, Generalversammlung 21. Mai 1927	87
Wasserstraße Donau-Bodensee, Rhone-Marseille	74
Der Kanal von Marseille zur Rhone	74
Die Rheinregulierung Straßburg-Basel	109
Der Kampf um die Wasserstraßen in Deutschland	122
50 Jahre Rheinverkehrspolitik	130
Bundesbeschuß betr. Nachsubvention für den Hafen Kleinhüningen	139
Deutscher Binnenschiffahrtstag in Duisburg	161
Generalversammlung des Rhone-Rhein-Verbandes	177

Wasserbau und Flusskorrekturen.

Wasserbaulaboratorium an d. Eidg. Techn. Hochschule	57
Bruch der Staumauer von Gleno	

	Seite
Die Schaffhauser Einwände gegen die Bodenseeregulierung	174
Rheinregulierungskommission	177
Wasser- und Elektrizitätsrecht.	
Aus dem Bundesgericht, Uebertragung einer Konzession	121
Der Prozeß zwischen der Genossame Lachen und dem Kraftwerk Wäggital	159
Haftung der Elektrizitätswerke für Brandschäden	160
Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission (Wasserrechtskataster)	176
Wasserrecht am Rheinfall	176

Wärmewirtschaft.

Der Kohlenmarkt nach Beendigung des englischen Bergarbeiterstreikes	21
Ablehnung der Gasversorgung von Flurlingen durch die Gemeindeversammlung	31
Bohrungen nach Erdöl in der Linthebene	31
Kosten der Gasküche und der elektrischen Küche	38
Das Problem der Gasfernversorgung in Deutschland	58
Reduktion der Gaspreise in Zürich	89
Das Gas in Leysin	90
Die Kokspreise in Zürich	111
Technische Monatsblätter für Gasverkäufer	111
Heizwertschwankungen des Gases	111
Verein schweizerischer Gas- und Wasserfachmänner	123
Ueberschüßenergie und Elektrowärme	125
Gas- und Elektrizität	178

Hochwasser.

Hochwasserkatastrophe im Rheintal und Graubünden	141
--	-----

Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise	
22, 32, 50, 78, 91, 98, 112, 130, 144, 162, 180	
Société des Forces Motrices du Refrain, Monbéliard	21
S. A. L'Energie de l'Ouest-Suisse, E. O. S., Lausanne	21
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G.	31, 49
A.-G. Kraftwerke Wäggital, Siebenen	31, 75
Elektr. Werk der Gemeinde St. Moritz	50
Wasserturbinen-Anlagen Edouard Schnyder, St. Uze, France	75
Rhätische Werke für Elektrizität, A.-G., Thusis	75
Kraftwerke Oberhasli A.-G., Innertkirchen	76
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	76
Aargauisches Elektrizitätswerk	76
A.-G. Bündner Kraftwerke, Chur	77
Licht- und Wasserversorgung der Stadt Chur	77
Kraftwerk Laufenburg	111
Elektrizitätswerk Wynau	112
Kraftübertragungswerke Rheinfelden	126
Zentralschweizerische Kraftwerke, Luzern	127
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	127
Kraftwerke Brusio A.-G.	127
Elektrizitätswerk Altdorf	128
" Basel	128
" des Kantons Schaffhausen	128
" des Kantons Thurgau	129
Elektrizitätswerk Lonza A.-G.	129
" Winterthur	142
" der Stadt Schaffhausen	142
" " " Aarau	142
" " " Luzern	143
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg A.-G.	143
" Brugg	161
" Solothurn	161
" Davos	161
" Bündner Oberland	162
" Glarus	162
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	178
" " " Bern	179
" " " Baden	179
" Arosa	179
" Jona A.-G.	179
" Luzern-Engelberg A.-G.	179
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals Solothurn	179
Jungfraubahn Gesellschaft	179
Motor-Columbus A.-G. Baden	180
Schweizerische Kraftübertragungs A.-G. Bern	141
Elektrizitätswerk Winterthur	142
Schweizerischer elektrotechnischer Verein	143
Schweizerische Schleppschiffahrtsgenossenschaft in Basel	162

Wasserwirtschaftliche Literatur.

	Seite
Schweizerisches Rheinjahrbuch 1927	78
Verzeichnis der vom Sekretariat des S. W. V. gehaltenen Zeitschriften	107

Mitteilungen der Gruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.

Linth-Limmattverband.	Seite	
Förderung der Elektrizitätsverwertung im Linth-Limmatgebiet	88	Verkehrs- und Verschönerungsverein Rapperswil Seite 88
		Aargauischer Wasserwirtschaftsverband.
		Aargauische Wasserwirtschaft im Jahre 1926 Seite 158

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

Rheinbrücken, Nr. 2 der «Schweiz. Wasserwirtschaft»	23	Entwürfe zu Uebereinkommen des Ausschusses für Pri-vatrecht, Nr. 9 Seite 118
Vorbereitende Arbeiten des Zollausschusses, Nr. 3	39	Entwurf zu einem Uebereinkommen über gewisse Fra-geen des Binnenschiffahrtsrechtes, Nr. 12 Seite 163
Tätigkeitsbericht für 1926, Nr. 5	65	

Verschiedenes.

Finanz- und betriebswirtschaftliche Kurse in Zürich	Seite 126
Berichtigungen	161