

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 20 (1928)

## 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:** 15.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

XX. Jahrgang 1928

1. Januar 1928 bis 31. Dezember 1928

## Inhaltsverzeichnis

### Hauptartikel

#### Wasserkraftnutzung.

Das Bergeller Wasserwerkprojekt	8
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt von Dr. R. Haas	71
Tabelle der eingereichten Wasserkraftprojekte: Periode Oktober 1926 bis März 1928	78
Bericht des eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft pro 1927	89
Stand der Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung in der Schweiz Ende 1927	114
Kraftwerk Klingnau	199
Elektrizitätswerk Wynau; Umbau der alten Turbinen-anlage, von Dir. F. Marti, Ing.	201
Kraftwerk Wildegg-Brugg	205

#### Elektrizitätswirtschaft.

Beteiligung des Kantons Baselstadt an der Kraftwerke Oberhasli A.-G.	59
Der Bundesrat zur schweizerischen Elektrizitätswirtschaft (Antwort auf die von der nationalrätslichen Kommission zur Behandlung des Postulates Grimm gestellten Fragen)	108
Deutsche und badische Stromwirtschaft, von Dr. Rob. Haas	147, 185
Beteiligung der St-Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke an den Nordostschweizerischen Kraftwerken	149

#### Elektrizitätsverwertung.

Beobachtungen über Stromverbrauch in elektrischen Küchen von zwei Wohnkolonien in Zürich, von O. Locher, dipl. Ing.	27
Berichtigung dazu	66
Statistik elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1927	44
Gas oder Elektrizität für unsere Küche, von Großrat W. Egger	63
Das elektrische Kochen im Haushalt, von Dir. F. Marti, Ing.	124, 157, 175, 190
Für das elektrische Haus	124
Das Freidorf in Basel, eine Siedlung mit rein elektrischem Anschluß von A. Härry, Ing.	129
Das elektrische Haus, von R. Preiswerk, Arch.	139

	Seite
Verwendung von Nachtstrom für die elektrische Heizung	136
Gasküche und elektrische Küche, von A. Härry, Ing.	137, 149
Verbrauch von Gas und Elektrizität für den Kochherd	139
Die Entwicklung der elektrischen Küche in der Stadt Zürich, von O. Hasler, Ing.	142
Die Elektrizität an der «Saffa», von A. Härry, Ing.	163
Akkumulierherd System Seehaus, v. H. Seehaus, Ing.	193
Belastungsverhältnisse beim elektrischen Herd und Heißwasserspeicher, von O. Hasler, Ing.	195

#### Schiffahrt.

Betrachtungen der Fahrwasserverschlechterung der Rheinstrecke Straßburg-Basel an Hand von Fahrergebnissen, von J. Ott, Ing., Basel	3
Grundsätzliche Auseinandersetzung zwischen Wasserstraße und Eisenbahn in Deutschland. K.	210

#### Wasserbau und Flußkorrektion.

Die Regulierung der Seen, von Dr. Kobelt, Ing. am eidgen. Amt für Wasserwirtschaft	17, 40
Die Verhütung schädlicher Kolke bei Sturzbetten, von Th. Rehbock, Karlsruhe	35, 53
Die Wildbachverbauungen im bündnerischen Einzugsgebiet des Rheins und das Rheinregulierungs-werk im st. gallischen Rheintal (Eingabe)	68
Berichtigung dazu	90
Die Trinkwasserversorgung Nordhollands, von J. von Oldenborgh	74
Elektrische Heizung bei Wasserkraftwerken, von R. W. Müller, Witten	86
Gegenwärtiger Stand der Genferseeregulierung, von Prof. Meyer-Peter	95
Berichtigung dazu	174

#### Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Die Entwicklung des zürcherischen Grundwasserrechtes, von A. Beilick	45
Verhältnis konzessionierter Wasserrechte zu den Quellen- und Grundwasserrechten	58

# Vereinsnachrichten.

## Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

	Seite
Auszüge aus den Verhandlungen des Vorstandes	24, 76, 170
Protokoll der 17. Hauptversammlung	151
Gas- und Elektrizität in der Schweiz	188
<b>Linth-Limmat-Verband.</b>	
Versorgungsanstalt in der Linthebene	9

Seite  
1  
5  
6  
208

## Mitteilungen.

### Wasserkräftnutzung.

#### (Allgemeines.)

Speicherwasserkraftwerke mit Pumpenförderung	117
Kraftwerk mit einem Mann Bedienung	189
<b>(Wasserkräfte in der Schweiz.)</b>	
Wasserkräfte und Wasserführung der Flüsse im Winter 1927/28	11
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt und das Hochwasser vom Februar 1928	24
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	91
Neues Kraftwerk an der Limmat	49
Ausnutzung des Niedernbachs (Glarus)	49
Wasserkräfte des Mte. Piottino (Tessin)	49, 92
Konzessionierung des Aarekraftwerkes Klingnau	91
Beteiligung der Deutschen Reichsbahn an den Oberrheinkraftwerken	92
Vom Rheinkraftwerk Birsfelden	117
Kraftwerk Sembrancher (Wallis)	152
Bundesbahnen und Ritomsee	209
Beteiligung der Stadt Basel an den Kraftwerken Oberhasli A.-G.	59
Beteiligung der Elektra Birseck-Münchenstein an den Oberhasli A.-G.	212
<b>(Wasserkräfte im Ausland.)</b>	
Walchenseewerk	11
Illwerk-Gesellschaftsgründung	11
Kraftwerkbau in Deutschland	49
Nutzbarmachung der Rhone	104
Neues Wasserwerk bei Grenoble	104
Landesgruppe Baden des Südwestdeutschen Kanalvereins etc., Tätigkeitsbericht 1927	150
Ausbau der Vorarlberger Wasserkräfte und Energieausfuhr nach Deutschland	171
Schluchseewerk A.-G. Freiburg i. Br.	209

### Elektrizitätswirtschaft.

#### (Schweiz.)

Ausfuhr elektrischer Energie; Bewilligungen. SAK 9, Motor 49, Lugano 49, SK 91, BKW, NOK und Laufenburg 104, Gesuch Buß und Lonza für Rekingen 117, Gesuch Escher-Wyss und Gruner für Dogern 170, Bewilligung NOK 208, Officina Lugano 108.	24
Einfuhrzoll für Export elektr. Energie aus der Schweiz nach Frankreich	25
Statistik der Energieerzeugung der schweiz. Elektrizitätswerke	93
Postulat Grimm, Antwort des Bundesrates	105
Postulat Grimm, Beschlüsse der nationalrätslichen Kommission	119
Geschäftsführungsbericht der S. B. B.	119
Stromversorgung der Stadt St. Gallen	171
<b>(Ausland.)</b>	
Stand der Energieerzeugung in Italien 1927	51
Zusammenarbeit deutscher Elektrizitätswerke	93
Elektrizitätswirtschaft in den Vereinigten Staaten 1927	121

Bericht über die Tätigkeit in den Jahren 1926 und 1927, Nr. 7, Linth-Limmat	1
Protokoll der Generalversammlung vom 29. September 1928, Nr. 10, Linth-Limmat	5
Rapperswiler Seedammfrage, Nr. 10, Linth-Limmat	6
Oeffentliche Versammlung in Zürich	208

Seite  
1  
5  
6  
208

### Anwendungen der Elektrizität.

#### (Allgemeines.)

Kurse für elektrisches Melken	13
Elektrische Beheizung von Setzmaschinen	50
Elektrische Wärmeapparate an der schweizerischen Mustermesse in Basel	64
Betriebskostenvergleiche bei verschiedenen Heizarten	65
Elektrische Geschirrwaschmaschine	66
Elektrotechnik an der Jahresschau «Die technische Stadt», Dresden 1928	66
Elektrokalender	120
Elektrisches Trocknen von Gießformen	120
Vervollkommenung des Akkumulators	120
Ausstellung für Schaufelsterbeleuchtung in Basel	180
<b>(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche etc.)</b>	
Die elektrische Küche in der Innerschweiz	13
Förderung der Verwendung der Elektrizität im Haushalt in schweizerischen und deutschen Städten	34
Hausfrauen und Elektrizität	50
Neuer Haushalttarif in Deutschland	51
Elektrische Boiler, in den Mittagstunden eingeschaltet	77
Fortschritte der elektrischen Küche in Städten	119
Die elektrische Küche im Gebiete der Bernischen Kraftwerke	119
Kultur des Haushaltes	120
Elektrische Küche in Deutschland	121
Die elektrische Küche im Urteil der Köche	141
Die elektrische Großküche	142
Eine Siedlung von 1200 Wohnungen ohne Gas in Frankfurt a. M.	143
Versuchsergebnisse der elektrischen Küche in Schweißfurth	144
Hausfrauen und elektrische Küche	145
Was die Hausfrau am elektrischen Kochherd noch verbessert wünscht	145
Elektrischer Volksherd	146
Elektrische Glühkochplatte	146
Die kleine Kochgelegenheit; offene oder geschlossene Platte?	164
Gasküche und elektrische Küche	164, 180
Kleine elektrische Schnellkochplatte	165
Elektrische Doppelheizplatte	166
Sparkochplatte	166
Die elektrische Küche im Gebiete der Gesellschaft des Aare- und Emmekanals	180, 195
Akkumulierherd Seehaus	180, 193

### Bahnelektrifizierung.

#### (Schweiz.)

Die Vorteile des elektrischen Betriebes auf den Schweizerischen Bundesbahnen	25
--	----

(Ausland.)	Seite
Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen	14, 25, 155
Elektrifizierungsprogramm d. Deutschen Reichsbahn	26, 211
Elektrifizierung der Badischen Bahnen	51
Elektrifizierung in Bayern	77
<b>Schiffahrt und Kanalbauten.</b>	
Hafenverkehr im Rheinhafen Basel	11, 25, 50, 60, 77, 93, 105, 154, 172, 188, 209
Verkehrsaufschwung der Rheinschiffahrt im Jahre 1927	12
Wassersport und Bodenseeregulierung	13, 92
Sektion Ostschweiz des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes	92
Regulierung der Rheinstrecke Basel—Straßburg	92
Südwestdeutsch-schweizerische Binnenschiffahrtstagung in Friedrichshafen 1928	92
XXII. Generalversammlung des Vereins für die Schiffahrt auf dem Oberrhein	104
Verband der Interessenten an der schweizerischen Rheinschiffahrt, Jahresbericht 1927	118
Ausbau des Oberrheins Basel-Bodensee (Generalver- lung des Nordostschweizerischen Schiffahrts- verbandes 1928)	153
Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	170
Linth-Limmatverband; öffentliche Versammlung: Rheinregulierung und Anschluß Zürichs	208
Wasserstraße und Eisenbahn in Deutschland	210
<b>Wasserbau und Flußkorrekturen.</b>	
Wildbachverbauungen im bündnerischen Rheinge- biet	24, 90, 91, 209
Ein Liechtensteinisches Kanalprojekt	50
Regulierung des Langensees	50
<b>Geschäftliche Mitteilungen.</b>	
Seite	
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise	16, 26, 52, 62, 82, 94, 106, 123, 156, 174, 189, 212
Nordostschweizerische Kraftwerke	14
Tessinische Kraftwerke	14
Kraftwerke Wäggital	51
Aargauisches Elektrizitätswerk	61
Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus	61
Schweizerische Kraftübertragungs A.-G.	61
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G.	80
Zentralschweizerische Kraftwerke	80
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals	80
Elektrizitätswerk Schwyz	80
" Altdorf	80
" Wynau	80
" St. Moritz	80
Société des Forces électriques de la Goule	80
Usines de l'Orbe	80
Electricité Neuchâteloise	81
Kraftübertragungswerke Rheinfelden	94
Kraftwerk Laufenburg	105
Bernische Kraftwerke	106
Kraftwerke Oberhasli	106
Società Elettrica delle Tré Valli, Biasca	106
Kraftwerke Brusio	122
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg	122
Elektrizitätswerke des Kantons Thurgau	122
Elektra Baselland	122
<b>Wasserwirtschaftliche Literatur.</b>	
Seite	
Die Rhone als Schiffahrtsweg	14
Die selbsttätigen Pumpenventile	15
<b>Wasser- und Elektrizitätsrecht.</b>	
Stempelabgaben und Grundbuchgebühren für Pfand- verschreibungen (Bundesgericht)	9
Etelwerkonzession	10
Walliser Wasserrechtsstreit (Bundesgericht)	76
Das Recht zur Ableitung von Quellen	152
Kreisschreiben des Bundesrates betr. Wasserrechts- kataster	170
Die steuerrechtliche «Elektrizität» einer Elektrizitäts- anlage (Bundesgericht)	206
Minimalgarantie in Stromlieferungsverträgen	206
<b>Wärmewirtschaft.</b>	
Kohlenverflüssigung in Deutschland	14
Fortschritte der Erzeugung von Elektrizität aus Kohle	50
Gasversorgung der Schweiz 1927	60
Mit den Ueberschüssen des Elektrizitätswerke deckt man die Defizite der Gaswerke	60
Lage der Kohlenindustrie	60
Gefahren des Steinkohlengases	61
Abnahmeversuch an einem 80,000 kW Turbodynamo im Kraftwerk Klingenberg	121
Einfluß der Topfgröße auf den Wirkungsgrad von Gaskochern	145
Anforderungen an die Gasbeschaffenheit	155

Seite	Seite
Elektra Sissach	122
Società Elettrica Locarnese	122
Entreprises Electriques Fribourgeoises	122
Rhätische Werke für Elektrizität	156
Compagnie des Forces Motrices des Lacs de Joux et Orbe	156
A.-G. Wasserwerke Zug	156
A.-G. Bündner Kraftwerke	172
Elektrizitätswerk Bündner Oberland	173
Elektrizitätswerk Stadt Basel	173
" Stadt Zürich	173
" Stadt St. Gallen	173
" Stadt Bern	173
" Kanton Schaffhausen	211
" Davos	211
Jungfraubahngesellschaft	211
Elektrizitätswerk Jona	211
Société des Forces Motrices de Chaney-Pougny	211
Elektrizitätswerk Stadt Genf	212
" Stadt Lausanne	211
Verein schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten, 16. und 17. Jahresbericht	14, 173
Verband bayrischer Wasserwerkbesitzer	26
Neugründung einer Glühlampen A.-G.	80
Verband schweizerischer Spezialfabriken der Elektro- technik	94
Schweizerische Schleppschiffahrtsgenossenschaft	94

Seite	Seite
Der Talsperrenbau, von P. Ziegler	15
Längenprofil der Rhone und der Arve	26

	Seite		Seite
«Elektrizitätsverwertung», Zeitschrift	52, 94	Bedeutung der Privatinitiative für den schweizerischen Kraftwerkbau, Dissertation von F. Hotz, Zürich	122
Verband deutscher Dampfkesselüberwachungsvereine	62	Hydraulische Akkumulier- und Pumpenlanlagen	173
Die Staumauern, von N. Kelen, Ing.	81	Voith, Heidenheim, Kaplan- und Propellerturbinen	174
Wasserstand und Wassertemperatur der Visp, von O. Lütschg, Ing.	81	Statistik der Elektrizitätswerke in Rumänien	174
Geschiebeführung bei Spaltung von Wasserläufen, von Dr. H. Bulle, Ing.	81	II. Juragewässerkorrektion	174
«Hütte» des Ingenieurs Taschenbuch 1928	81	Die Elektrizität im Dienste der Hausfrau	174
Auskleidung von Druckstollen, von Dr. O. Walch	82	Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz	174
Wasserkraftjahrbuch 1927/28	122	Mitteilungen aus dem Wasserbaulaboratorium Berlin	174
		Das elektrische Haus, von E. Rich. Ritter, Ing.	180

## Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

	Seite		Seite
Bericht über die zweite Tagung 1927	1	Entwurf eines Uebereinkommens über einige Gegenstände des Binnenschiffahrtsrechtes	167
Bericht über die erste Tagung 1928	67	Bericht des Bureaus des Ausschusses für Privatrecht	181
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1927	83	Bericht über die Novembertagung	197

## Verschiedenes.

	Seite
Abwasserfragen	51
Berichtigungen	66, 90, 174, 208