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: 28.07.2025

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.

Setie

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 Turbinenanlage, 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 nationalrätlichen 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 Siedelung 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, 140
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 Rheinregulierungswerk 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

Linth-Limmat-Verband.

Versorgungsanstalt in der Linthebene 9

Seite

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

Mitteilungen.

Wasserkraftnutzung.

Seite

(Allgemeines.)

Speicherwasserkraftwerke mit Pumpenförderung 117
Kraftwerk mit einem Mann Bedienung 189

(Wasserkräfte in der Schweiz.)

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 Niedernbaches (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

(Wasserkräfte im Ausland.)

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.
Einfuhrzoll für Export elektr. Energie aus der Schweiz nach Frankreich 24
Statistik der Energieerzeugung der schweiz. Elektrizitätswerke 25
Postulat Grimm, Antwort des Bundesrates 93
Postulat Grimm, Beschlüsse der nationalrätlichen Kommission 105
Geschäftsführungsbericht der S. B. B. 119
Stromversorgung der Stadt St. Gallen 171

(Ausland.)

Stand der Energieerzeugung in Italien 1927 51
Zusammenarbeit deutscher Elektrizitätswerke 93
Elektrizitätswirtschaft in den Vereinigten Staaten 1927 121

Seite

Italienisches Dekret über die Einfuhr elektrischer Energie 151
Aktiengesellschaft für deutsche Elektrizitätswirtschaft 154
Oesterreichischer Stromexport nach Deutschland 155
Das neue, österreichische Elektrizitätsförderungsgesetz 172

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
Vervollkommnung des Akkumulators 120
Ausstellung für Schaufensterbeleuchtung in Basel 180

(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche etc.)

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 Siedelung von 1200 Wohnungen ohne Gas in Frankfurt a. M. 143
Versuchsergebnisse der elektrischen Küche in Schweinfurth 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

Seite

(Ausland.)

Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen 14, 25, 155
Elektrifizierungsprogramm d. Deutschen Reichsbahn 26, 211
Elektrifizierung der Badischen Bahnen 51
Elektrifizierung in Bayern 77

Schiffahrt und Kanalbauten.

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 (Generalverlung des Nordostschweizerischen Schiffahrtsverbandes 1928) 153
Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband 170
Linth-Limmatverband; öffentliche Versammlung: Rheinregulierung und Anschluß Zürichs 208
Wasserstraße und Eisenbahn in Deutschland 210

Wasserbau und Flußkorrektionen.

Wildbachverbauungen im bündnerischen Rheingebiet 24, 90, 91, 209
Ein Liechtensteinisches Kanalprojekt 50
Regulierung des Langensees 50

Seite

Stausee der Weißbad A.-G. (Appenzell) 104
Bodenseeregulierung. Einigung mit Schaffhausen 104
Forschungsinstitut für Wasserbau in München 118
Bruch der St. Francis-Staumauer 152
Bundesbeiträge für Hochwasserschutzbauten 171
Fortschritte in den Bauinstallationen (Nr. 10, Linth-Limmat) 6
Die Rapperswiler Seedammfrage (Nr. 10, Linth-Limmat) 6

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Stempelabgaben und Grundbuchgebühren für Pfandverschreibungen (Bundesgericht) 9
Etzelwerkkonzession 10
Walliser Wasserrechtsstreit (Bundesgericht) 76
Das Recht zur Ableitung von Quellen 152
Kreisschreiben des Bundesrates betr. Wasserrechtskataster 170
Die steuerrechtliche «Elektrizität» einer Elektrizitätsanlage (Bundesgericht) 206
Minimalgarantie in Stromlieferungsverträgen 206

Wärmewirtschaft.

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

Geschäftliche Mitteilungen.

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 Trè Valli, Biasca 106
Kraftwerke Brusio 122
Elektrizitätswerk Olten-Aarburg 122
Elektrizitätswerke des Kantons Thurgau 122
Elektra Baselland 122

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 Chancy-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 Elektrotechnik 94
Schweizerische Schleppschiffahrtsgenossenschaft 94

Wasserwirtschaftliche Literatur.

Seite

Die Rhone als Schiffahrtsweg 14
Die selbsttätigen Pumpenventile 15

Seite

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

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

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

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

Verschiedenes.

	Seite
Abwasserfragen	51
Berichtigungen	66, 90, 174, 208