Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **21 (1929)**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

XXI. Jahrgang 1929

1. Januar 1929 bis 31. Dezember 1929

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

Wasserkraftnutzung.

Seite

Tabelle der von den Bundesbehörden genehmigten Verleihungen, April-Dezember 1928 44
Die Gründung der Aarewerke A.-G. 47
Kraftwerke Sernf-Niedernbach 49
Das Schluchseewerk 53
Stand der Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsversorgung der Schweiz Ende 1928, vom Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes 62
Speicherwasserkräfte und ihre Wirtschaftlichkeit, von Dr. R. Haas und C. Th. Cromer, Rheinfelden 65
Bericht des Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1928 (Auszug) 82
Das Etzelwerk 94
Ausbau des Rheines Basel-Bodensee 100
Speicherbecken und Seenregulierung, von Dr. R. Haas, Rheinfelden 148
Gründung der Etzelwerk A.-G. 184
Ueberleitung des Cadlimobaches in den Ritomsee, von Oberingenieur H. Eggenberger 199

Elektrizitätswirtschaft.

Die Probleme der Energiewirtschaft der Kohle im Zusammenhang mit der Energiewirtschaft der Schweiz, von Ing. A. Härry 5
Ein neuer Faktor in der schweizerischen Energiewirtschaft, von Ing. H. Büchler, Zürich 165
Der Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1927, vom Sekretariat des SWV 190

Elektrizitätsverwertung.

(Anwendungen der Elektrizität.)

Für die elektrische Großküche 9
Die elektrische Großküche, von Ing. A. Härry, Zürich 9
Wegleitung für den Betrieb von Großküchenherden 16
Vorzüge der elektrischen Großküche 17
Der Verbrauch von Kohle, Gas und Elektrizität in der Großküche 22
Die elektrische Küche im voralpinen Knabeninstitut auf dem Zugerberg 24
Die elektrische Großküche an der internationalen Ausstellung «Pressa» in Köln 1928 27
Eine neuzeitliche vollelektrische Gaststätte, von Oberingenieur O. Klapp, Köln 30
Statistik der elektrischen Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1928 69
Die elektrische Waschküche, von Ing. A. Härry 117
Gaswerke und Lichtstrompreise 155
Der Betrieb der schweizerischen Eisenbahnen im Jahre 1927, vom Sekretariat des schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes 190
Voranschlag der Schweizerischen Bundesbahnen pro 1930 (Elektrifizierungsprogramm) 203

Schiffahrt.

Sand- und Kiestransportschiff mit Selbstentlader, von C. Scheller, Schiffbauingenieur, Basel 1
Der Schweizerische Wasserumschlag in den Basler Rheinhäfen 38
Eine deutsch-schweizerische Verständigung in der Rheinregulierungsfrage 69
Ledischiffunfälle auf dem Zürichsee, von Ing. J. Ott, Basel. 136
Die Regulierung des Rheines von Straßburg bis Basel (Istein), Botschaft des Bundesrates vom 14. August 1929 151
Zur Generalversammlung des Nordostschweizerischen Schiffahrtsverbandes 171
Verkehrsentlastung der eingeleisigen Teilstrecken der Gotthardbahn am Vierwaldstättersee durch Trajektschiffe, von Ing. J. Ott, Basel 177

Wasserbau und Flußkorrektion.

Formel zur approximativen Ermittlung des Gewichtes von Doppelschützen für Standwehre, von Ing. A. Bucher, Basel 33
Versuche über die Entbehrlichkeit des Feinrechens bei Niederdruckanlagen, von Prof. Dr. Ludin, Berlin 35
Rechenreinigungsmaschinen, von Ing. G. Großmann 77
Hochwasserschutz an der Albigna im Bergell 97
Korrektion des Barthélemybaches im Wallis 100
Ausbau des Rheines von Basel bis zum Bodensee 101
Die zweite Juragewässerkorrektion, von Ing. A. Peter 107
Die Limpachkorrektion, von J. Luchsinger, Solothurn 182

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Die fiskalische Belastung der Wasserkräfte durch die Kantone, von Dr. B. Wettstein 150, 161
Das neue österreichische Elektrizitätsgesetz von Dr. B. Wettstein 169

Vereinsnachrichten.

Seite

Schweiz. Wasserwirtschaftsverband.

Die elektrische Großküche 41
Führer durch die Schweiz. Wasserwirtschaft 56
Auszüge aus dem Protokoll der Ausschußsitzung 86
Protokoll der 18. ordentlichen Hauptversammlung vom Samstag, 29. Juli 1929, in Basel 114

Seite

Tessinischer Wasserwirtschaftsverband.

Tessinische Wasserwirtschaftsfragen 86

Linth-Limmatverband.

Oeffentliche Vorträge 1929/30 157, 205

Aargauischer Wasserwirtschaftsverband.

Hauptversammlung, 23. August 1929, in Brugg 157

Mitteilungen.

Seite

Wasserkraftnutzung.

(Allgemeines.)

Zweite Weltkraftkonferenz Berlin, Programm 39, 173
Rückblick auf die Teilsitzung der Weltkraftkonferenz in Barcelona 138

(Wasserkräfte in der Schweiz.)

Kraftwerke Klingnau 7
Elektrizitätswerk Appenzell 41
Kraftwerk Turgi 41
Reorganisation der Bernischen Kraftwerke 42
Kraftwerk Wettingen bei Baden 56
Kraftwerkprojekte an der Limmat 71
Kraftwerk Dixence 87, 140
Kreisschreiben des Departements des Innern über Wasserrechtsverzeichnisse 102
Nutzbarmachung der Thur 139
Forces Motrices d'Orsière 142
Kraftwerk Dogern 157
Gründung der Aarewerke A.-G. 157, 172
Kraftwerk Oberhasli A.-G. 158
Kraftwerk Rheinau 172
Ein neues, eigenes Kraftwerk der Gemeinde Erstfeld 172
Inauguration de l'usine de Sembrancher 172
Druckschacht der Oberhasliwerke 185, 206
Rückkauf des Elektrizitätswerkes Arosa durch die Gemeinde 207

(Wasserkräfte im Ausland.)

Rumänische Wasserkraftwerke 7
Vom Schluchseewerk 8, 42
Kapitalerhöhung des Vorarlberger Illwerkes 42
R W E Eifeltalsperre 42
Kembserwerk 42, 87

Elektrizitätswirtschaft.

(Schweiz.)

Elektrizitätsversorgung der Stadt St. Gallen 8
Ausfuhr elektrischer Energie, Bewilligungen 41, 86, 114, 139, 185, 204
Beteiligung der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke an den Nordostschweizerischen Kraftwerken 55, 172
Kommission für die Ausfuhr elektrischer Energie 56
Herabsetzung des Kochstrompreises in Olten 57
Schweizerische Eisenbahnbank 57
Um die Ausfuhrbewilligung der Aarewerke A.-G. 71
Schweizerischer Energiekonsumentenverband 72
Der wirtschaftliche Erfolg der Mustermesse in Basel 1929 88
Maßnahmen gegen die Gebirgsentvölkerung und Elektrizitätswirtschaft 142
Nouvelles installations des usines de la ville de Lausanne 142
Nationalrätliche Kommission für Postulat Grimm 186
Ausbau der Elektrizitätsversorgung der Stadt Zürich 187

(Ausland.)

Deutschlands Stromaußenhandel 57
Zusammenfassung der preußischen Elektrizitäts- und Bergwerksgesellschaft 57
Deutsche Elektrizitätswirtschaft 1927 88, 115

Seite

Brennstoffverbrauch bei der Elektrizitätserzeugung in England 104
Fortschritte der amerikanischen Elektrizitätsindustrie 104
Elektrizitätswirtschaft in Japan 104
Verbilligte Elektrizitätstarife in Deutschland 143, 207
Stromtarife und Stromtarifpolitik in Deutschland 143
Verbindung der A E G mit der General Electric Company 143
Compagnie Européenne pour Entreprises d'Electricité et d'Utilité publique, Brüssel (Europel) 144
Staatliche Förderung der Elektrizitätsversorgung durch Frankreich 160
Großkraftwirtschaft des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerkes (R W E) 174
Staatliche Energie-Wirtschaftsmaßnahmen in Spanien 174
Fertigstellung des Elektrizitätswerkes Golpa - Zschornewitz 207

Anwendungen der Elektrizität.

(Allgemeines.)

Die elektrischen Hausinstallationen und das Qualitätszeichen des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 55
Was ist hygienischer, die Gas- oder die elektrische Küche? 71
Wie die Anwendung der Elektrizität auf dem Lande gefördert wird 134
Förderung der elektrischen Wärmeanwendung im Gebiet der St. Gallisch-Appenz. Kraftwerke 142
Glänzende Aussichten der Welt-Elektroindustrie 159
Das Ende der öffentlichen Gasbeleuchtung in Basel 172
Neue Wärmetarife, Strompreisermäßigungen
des Elektrizitätswerkes Olten 57
des Elektrizitätswerkes Jona-Rapperswil 187
des Elektrizitätswerkes der Gemeinde Seebach 187
der Zentralschweizerischen Kraftwerke 187
der Elektra Wolfwil 187
des Elektrizitätswerkes Kaltbrunn 187
der Stadt St. Gallen. 188
Gas oder Elektrizität? Eine programmatische Erklärung der Vereinigung der Elektrizitätswerke 207
Elektrische Haushaltapparate in Amerika 207

(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)

Urteile über die elektrische Großküche 18
Was sagt die Gasindustrie zur elektrischen Großküche? 22
Anzahl und Anschlußwert der 1927/28 gelieferten und in Ausführung begriffenen Großküchenapparate der schweiz. elektrothermischen Fabriken 32
Zunahme der elektrischen Küche in der Schweiz 43
Neue elektrische Großküche 102
Förderung der Anwendung der elektrischen Energie durch die Société Parisienne de Distribution d'Energie 102
Die elektrische Kälteerzeugung in Amerika 134
Förderung der elektrischen Küche in Aarau 159
Neue, elektrisch versorgte Wohnkolonien in Zürich 176
Energieverbrauch und Betriebskosten im Ferienheim General Willehaus in Ifental 176
Kochgeschirre aus Silitstahl für elektrische Kochherde 176
Warum will die Hausfrau elektrisch kochen? 176

Seite

(Bahnelektrifizierung.)

Die Elektrifizierung der badischen Strecke Basel-Frankfurt 103
Bahnelektrifizierung in Italien 103

Wasserbau und Flußkorrektion.

Ausbau der Rhone 56, 186
Entbehrlichkeit der Feinrechen 71
Hochwasserschutz an der Albigna 87
Baggerungen im Rhein 140

Bewässerung und Melioration.

Modernisierung und Ausbau der Bewässerungsanlagen im Wallis 185

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Kreisschreiben des Departementes des Innern über die Wasserrechtsverzeichnisse 102

Seite

Schaffung eines zürcherischen Trinkwasserkatasters 140
Kraftwerke, Stauwehre und die Besteuerung industrieller Anlagen (Bundesgericht) 140
A.-G. Bündner Kraftwerke, Steuerstreit 156

Wärmewirtschaft.

Zunahme der Gasproduktion in der Schweiz 43
Heizung mit Gas 188
Gaspropaganda 207
Entgiftung des Leuchtgases 207

Schiffahrt und Kanalbauten.

Rheinhafenverkehr Basel 7, 43, 72, 88, 102, 141, 158, 172, 186, 206
Rheinregulierung 42, 43, 141,
Französische Binnenschiffahrt 43
Anschluß Zürichs an die Rheinschiffahrt 158
Beseitigung der Schiffahrtshindernisse im Rhein bei Kembs 159

Geschäftliche Mitteilungen.

Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise 8, 46, 58, 74, 90, 106, 116 146, 160, 175, 188
Nordostschweizerische Kraftwerke 43
Kraftwerk Wäggital 44
Motor-Columbus A.-G., Baden 44
L'Energie de l'Ouest-Suisse 45
Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk A.-G. 45, 174
A.-G. Kummler & Matter, Aarau 45
Salvis A.-G., Luzern 45
E. W. Wynau, Langenthal 71
Bernische Kraftwerke A.-G. 72
Kraftwerke Oberhasli A.-G. 72
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals 73
E. W. Wangen 73
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke 89
Aargauisches Elektrizitätswerk 89
Kraftwerk Laufenburg 104
Zentralschweizerische Kraftwerke 105
E. W. Schwyz 105
E. W. Altdorf 105
A.-G. Bündner Kraftwerke 105
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau 105

Seite

Société des forces électr. de la Goule 105
Electricité Neuchâteloise S. A. 105
Kraftwerke Brusio A.-G. 115
Kraftübertragungswerke Rheinfelden 115
E. W. Luzern-Engelberg 115
Schweiz. Schleppschiffahrtsgenossenschaft 115
E. W. der Stadt Zürich 144
E. W. der Stadt Genf 144
E. W. der Stadt St. Gallen 144
E. W. der Stadt Basel 144
E. W. der Stadt Schaffhausen 144
E. W. Olten-Aarburg 145
E. W. der Stadt Lausanne 145
E. W. der Stadt Aarau 145
E. W. der Stadt Luzern 145
Städtische Werke Baden 145
S. A. de l'Usine des Clées 145
Société Romande d'Electricité 145
E. W. des Kantons Zürich 160
Bank für elektrische Unternehmungen 173
E. W. des Kantons Schaffhausen 175
Entreprises Electriques Fribourgoises 175

Literatur.

Seite

Literaturverzeichnis 8, 45, 46, 90, 105, 145, 160, 175, 188, 208
Rohre, von Ing. V. Mann 46
Ausfuhr elektrischer Energie 57
Experimentelle Einführung in die angewandte Elektrizitätslehre, v. D. Staub 58, 146
Sardinien, insbesondere seine Talsperren 58
Der elektrische Therma-Kochherd 73
Ornig, Dr. Ing., Oesterreichische Energiewirtschaft 73
Sulzer Revue 74, 106
Hydrodynamik, von M. Samter 90
Gespannte Wässer, von H. Keller 90

Seite

Escher Wyß, Mitteilungen 90
Probleme und Konstruktionen aus der Hydrometrie, von Hs. Mettler 105
Eisenwasserbau, von Prof. Kulka 105
Neuauflage der Statistik der Elektrizitätswerke und der elektrischen Bahnen Oesterreichs 116
Schweiz. Elektrokalender 116
Wärmeübertragung beim Kondensieren etc. 145
Pumpenanlagen, v. Fr. Krauß 175
Sécheron, Mitteilungen 188
Wettervorhersage, von Dr. W. Georgii 208

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

Seite

Bericht des Ausschusses für Privatrecht 60
Entwurf eines Uebereinkommens über den Zusammenstoß von Binnenschiffen 61

Seite

Bericht über die Apriltagung 1929 75
Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1929 92
Bericht über die Novembertagung 1929 189

Verschiedenes.

Seite

Schweiz. Wohnungsausstellung in Basel 1930 72
Kaufgesuch 74
Industrieller Ersatz für Platin 159
Nicht sprödes Glas 176

Seite

Einem Sechzigjährigen 205
Autogenschweißung mit Dissous 206
I. Schweiz. Ausstellung für Gesundheitspflege und Sport 206