

Zeitschrift:	Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschifffahrt
Herausgeber:	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band:	23 (1931)

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: 30.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT

XXIII. Jahrgang 1931

1. Januar 1931 bis 31. Dezember 1931

Inhaltsverzeichnis

E.-R. = Schweizer. Elektro-Rundschau (periodische Beilage zur «Schweizer. Wasser- und Energiewirtschaft»)

Hauptartikel

Seite

Seite

Wasserkraftnutzung.

Einbau von zwei Kaplan-turbinen der Ateliers des Charmilles, von F. Marti-Ziegler, Langenthal	17, 33, 51
Aarekraftwerk Klingnau	39
Fortschritte der Durchlaufspeicherung in der Praxis, von Prof. Dr. Ludin, Berlin	85
Kraftwerk Piottino	89
Das hydro-elektrische Kraftwerk Sembrancher (Wallis)	94
Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen, von Ing. A. Sonderegger, St. Gallen	99
Das Rheinkraftwerk Albbrück-Dogern, von Wasserrechtsing. J. Osterwalder, Aarau	113

Elektrizitätswirtschaft.

Die Absatzmöglichkeiten für elektrische Energie in der Schweiz	21
Energiewirtschaftsprobleme der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	36
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und Elektrizitätswerke in der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	67

Die Gasversorgung von Uznach, von dipl. Ing. A. Härry	143
---	-----

Vereinsnachrichten.

Seite

Seite

Schweiz. Wasserwirtschaftsverband.

Bericht über die XI. öffentliche Diskussionsversammlung vom 29. Nov. 1930 in Olten	9
Protokoll der XX. ordentlichen Hauptversammlung vom 4. Juli 1931 im Restaurant Salmenbräu in Rheinfelden	134
Der elektrische Fahrleitungs-Omnibus, Bericht über die XII. öffentliche Diskussionsversammlung vom 27. Nov. 1931 in Zürich	161
Kreisschreiben an die Kantonsregierungen über das Abstellen von Fischtreppen während gewisser Wintermonate	163

Zirkular Nr. 24 an die Mitglieder	164
-----------------------------------	-----

Linth-Limmatverband.

Geschäftsbericht pro 1930	166/1
---------------------------	-------

Rheinverband.

Das st. gallische Rheintal und die Rheinkorrektion, Vortrag von Obering. Böhi, Rorschach	78/1, 128/7, 150/11
--	---------------------

1

Mitteilungen.

Seite

Seite

Wasserkraftnutzung. (Allgemeines.)

Stauseen bevölkern, sie entvölkern nicht!
(Wasserkräfte in der Schweiz.)

Tabelle der von den Bundesbehörden gemäß Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte genehmigten Wasserkraftprojekte. Periode Jahr 1930

Rheinkraftwerk Schaffhausen

Ausnutzung der Bündner Wasserkräfte

Die Leistungen unserer Wasserkraftwerke für die Allgemeinheit

Kraftwerk Wäggital

Der Bau des Etzelwerkes verschoben

Wasserwirtschaft im Kanton Graubünden

Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen

Gründung der Etzelwerk A.-G.

Die Inbetriebsetzung des Kraftwerk Orsières

Kraftwerk Sernf-Niederernenbach

Elektrizitätswerk Matt (Glarus)

Betriebseröffnung der S. N.-Werke

Kraftwerk Rheinau

(Wasserkräfte im Ausland.)

Kraftwerk Säckingen

Das Schluchseewerk in Betrieb

Vom Bau des Neckarkanals

Badische Wasser- und Energiewirtschaft

Ausbau der Vorarlberger Wasserkräfte

25

24

25

42

56

71

108

108

122

135

148

148

153

153

165

42

56

109

116

154

Amt für Elektrizitätswirtschaft

Das E.-W. Olten-Aarburg und seine wirtschaftliche

Bedeutung für den Kanton Solothurn

151

152

Elektrifikation der Schweiz. Bundesbahnen

155

Die Bodensee-Toggenburgbahn elektrisch

156

Strompreise in Laufenburg

E.-R. 7

Stromverkaufstarife

E.-R. 12

Neuer Stromtarif der Stadt Baden

E.-R. 25

(Ausland.)

Ein Streik der Strombezüger

27

Elektrizitätswerke und Gasabsatz

44

Die künftige Entwicklung der europäischen Elektrizitätswirtschaft

44

Großstädtische Elektrizitätswirtschaft im Lichte der Statistik

44

Große Elektrifizierungsprojekte in Amerika

45

Die deutsche Elektrizitätswirtschaft

57

Brand durch elektrischen Kurzschluß

109

München—Augsburg elektrisch betrieben

149

Export elektrischer Energie von Norwegen nach Dänemark und Deutschland

149

Elektrifizierung der englischen Bahnen

149

Verstärkte Konkurrenz zwischen Gas und Elektrizität in Württemberg

150

Weitere Strompreisverbilligungen bei den Rhei-

nisch-Westfälischen Elektrizitätswerken

156

Elektrizitätswirtschaft.

(Schweiz.)

Neue Strompreise der Aare-Emmenkanal-Gesellschaft

13

Neue Wärmetarife des E.-W. Jona-Rapperswil

13

Das Qualitätszeichen des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins

22

Aargauischer Stromkonsumentenverband

26

E.-W. Brig-Naters A.-G., Tarif für die Abgabe von elektrischem Strom

26

Der Kanton Graubünden und die Exportgebühr für ausgeführte Energie

27

Elektrizitätspreise im Lichte richtiger Vergleichszahlen

27

Die Grundspesen bei Strombezügern

42

Reduktion der Strompreise in der Stadt Genf

43

Die wirtschaftliche Bedeutung der Gasindustrie und Elektroindustrie in der Schweiz

43

Neue Wärmestromtarife der Società Elettrica Locarnese

57

Neue Dieselanlage für E.-W. Jona-Rapperswil

57

Ermäßigung der Kochstromtarife der Elektra Baselland

72

Ablehnung der Gasversorgung im Val-de-Travers; Reduktion der Wärmestromtarife

72

Dieselanlage im E.-W. Schuls

109

Die Energieversorgung im Kanton Wallis

109

Wasser- und Elektrizitätswirtschaft in der Schweiz im Zeitraum v. 1. Okt. 1929 bis 30. Sept. 1930

119

Neue Strompreise in der Stadt Basel

120

Erstellung einer gemeinsamen kalorischen Energieversorgungsanlage durch Industrielle

123

Die finanziellen Leistungen des Etzelwerkes

123

Verlegung eines 50,000 V. Oelkabels für das E.-W. der Stadt Zürich

135

Bau eines kalorischen Spitzenwerkes durch die St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke A.-G.

135

Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1930

144

Anwendungen der Elektrizität.

(Allgemeines.)

Die Werbearbeit der Bernischen Kraftwerke in den letzten Jahren

16

Elektrische Autobusse

27

Elektrische Stoffzuschneidemaschine

32

Futterkocher für die Landwirtschaft

50

Die elektrische Heizbandage

50

Neuere elektrische Apparate für Autogaragen

64

Elektrowärme-Ausstellung in Essen

78

Die Elektrifizierung der deutschen Landwirtschaft

123

Die Vorteile des Elektromobils im Gemeindehaus-

128

halt

128

Das Kühl-Auto

128

Gas und Elektrizität an der Hyspa

141

Diskussions-Versammlung der «Elektrowirtschaft»

Zürich, über Fragen der Elektrizitätswerbung

und -Verwertung

E.-R. 1

Werbemaßnahmen der Schweiz. Zentrale für

Lichtwirtschaft

E.-R. 7

Ein ausländisches Urteil über Gemeinschaftswer-

baltung

E.-R. 8

Werbemaßnahmen am Genfersee

E.-R. 8

Elektrische Fahrdraht-Omnibusse

156

Radioapparate und Stromkosten

E.-R. 13

Gas und Elektrizität im Lichte der Unfall- und

Brandstatistik

E.-R. 15

Werbeliteratur, Werbemaßnahmen, kleine Mittei-

lungen

E.-R. 15, 24, 27

Kleine Elektrizitäts-Ausstellung im Pe-

stalozzianum

E.-R. 17

Propaganda-Aktion der Bernischen Kraftwerke

A.-G.

E.-R. 20

Der elektrische Fahrleitungs-Omnibus

161

Ein elektrisches Haus auf der Alp

E.-R. 26

(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)

Elektrizität in der Wohnkolonie Eglisee-Basel

15

Elektrifizierte Wohnkolonien in Zürich

15

Der elektrische Ofenanzünder

16

Neue Anwendung des elektrischen Wärmeschrankes

16

Seite	Seite		
Entwicklung der elektr. Küche in der Schweiz im Jahre 1930	27	Im Kornhauskeller in Bern wird jetzt elektrisch gekocht	E.-R. 23
Vergleichskochen zwischen Gas und Elektrizität	31	Zur Physik des elektrischen Kochens	165
Gasküche und elektrische Küche	32		
Die Energieverhältnisse beim Kochen	32		
Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1930	47		
Zunehmende Verbreitung elektrischer Großküchen in Deutschland	50	Kreisschreiben des Schweizer. Wasserwirtschaftsverbandes an die Kantonsregierungen über das Abstellen von Fischtreppen während gewisser Wintermonate	163
Gaspropaganda	61		
Das Vergleichskochen zwischen Gas und Strom in Dillingen (Saar)	62		
Vergleichskochen zwischen Gas und Elektrizität	63		
Elektrische Beleuchtung behördlich vorgeschrieben	63		
Gas gegen elektrische Küche	63		
Elektrisches Kochen im Ruhrgebiet	64		
Geschirrspülmaschinen im Haushalt	64		
Zunahme der elektrischen Küche und Heißwasser-versorgung im Versorgungsgebiet der Kraftübertragungswerke Rheinfelden	72		
Die elektrische Küche im Schaufenster	77		
Fortschritte der elektr. Küche in Deutschland	77		
Der Schwingmotor	77		
Die elektrische Bügelmaschine	78		
Zunahme der elektrischen Küche in Paris und Umgebung	78		
Die lebendige Schule der Hausfrau	111		
Förderung der elektrischen Küche durch das E.W. der Stadt Aarau	111		
Wissenswertes über Kochgeschirr	111		
Elektrisch angetriebene Nähmaschinen	111		
Der Stromverbrauch Amerikas für Haushalt Zwecke	112		
Die elektr. Küche im Stadtgarten zu Wangen a. A.	125		
Feuerfestes Geschirr aus Glas auf elektrischen Kochplatten	125		
Elektrische Großküche in der Polizeikaserne in Zürich	126		
Neue elektrische Restaurantküchen in Paris	126		
Erfolge der elektrischen Küche in Deitingen	127		
Untersuchungen über elektrische Backröhren	127		
Häuser ohne Schornsteine	128		
Eine elektrisch eingerichtete Siedlung in Bremen	128		
Was kostet der Betrieb der elektrischen Heißwasserspeicher?	142		
Fortschritte im Bau elektrischer Kochplatten	E.-R. 2		
Schlussstrich unter das Vergleichskochen	E.-R. 2		
Dillingen (Saar)	E.-R. 2		
Das Flaschenverfahren beim Sterilisieren von Fruchtsäften mit Elektrizität	E.-R. 3		
Elektrorestaurant «Katz», Zürich	E.-R. 4		
Gastwirtschaftliche Betriebe in der Schweiz	E.-R. 4		
Ein Elektrizitätswerk läßt Vorträge über Pasteurisier- und Sterilisierverfahren halten	E.-R. 8		
Elektrisches Kochen und Belastungskurve	E.-R. 9		
Der Elektro-Hocker	E.-R. 14		
Zeitgemäßes Waschen mit Elektrizität	E.-R. 18		
Elektr. Küche und Heißwasserbereitung in Kaltbrunn	E.-R. 21		
		Hafenverkehr im Rheinhafen Basel:	
		12, 26, 42, 56, 71, 109, 123, 135, 149, 155, 160, 165	
		Die Schweiz. Rheinschiffahrt im Jahre 1930	22
		Die Rheinschiffahrt im Jahre 1930	106
		Generalversammlung des Nordostschweizer. Schiffahrtsverbandes vom 4. Okt. 1931 in Rheineck	154
		Rheinschiffahrt Basel—Bodensee	154
		Der weitere Ausbau des elsässischen Rheinseitenkanals	155

Geschäftliche Mitteilungen.

Ausfuhr elektrischer Energie	9, 23, 56, 134, 148, 153, 164	Seite
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise:		
14, 28, 46, 58, 72, 110, 124, 138, 150, 158, 160, 166		
E.-W. Olten-Aarburg		23
Vorarlberger Jllwerke A.-G., Bregenz		45
Verkauf der Berliner Elektrizitätswerke		72

	Seite
E.-W. Uznach	109
Autogen-Schweißkurse	150, 157, 166
Verkauf des E.-W. Trimbach an das E.-W. Olten-	
Aarburg	156
Tagung des V.S.E. und des S.E.V. in Bern	E.-R. 11
Krise und Arbeitsbeschaffung	E.-R. 19

Literatur.

Seite		Seite	
Wasserkraftanlagen, von Dr. Ing. Felix Bundschu Die Süddeutschen Wasserkräfte	28	Schweizer Elektro-Kalender 1932	E.-R. 7
Theorie und Bau von Turbinen-Schnellläufern, von Prof. Dr. h. c. Viktor Kaplan und Prof. Dr. Alfred Lechner	45	Die Fortbildungsschülerin	E.-R. 7
Das Wasserrecht in Deutschland	57	Sulzer-Revue	150/16
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	58	Gesamtbericht: Zweite Weltkraftkonferenz	150/16
	137	Archiv zur Klärung der Wünschelrutenfrage	157
		Bildwort-Englisch	157

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

Seite		Seite	
Korrektur der Mitteilung Nr. 38 vom 25. XII. 1930	9	Bericht über die Tätigkeit der Zentralkommission während des Jahres 1930	
Bericht über die Apriltagung 1931	65		80

Verschiedenes.

	Seite
Akademische Ehrung	E.-R. 4
Neuartiges Kranwindwerk	153