Zeitschrift: Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für

Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und

Binnenschiffahrt

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: 16.10.2025

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.		Elektrizitätsverwertung.
Einbau von zwei Kaplanturbinen der Ateliers des		(Anwendungen der Elektrizität.)
Charmilles, von F. Marti-Ziegler, Laugenthal		Die elektrische Großküche im kant. Krankenhaus Liestal, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich 29
Aarekraftwerk Klingnau Fortschritte der Durchlaufspeicherung in der Pra-	39	Die Entwicklung der elektrischen Großküche in
xis, von Prof. Dr. Ludin, Berlin	85	der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry 59 Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an der
Kraftwerk Piottino	89	Schweiz. Mustermesse 1931 in Basel, von dipl.
Das hydro-elektrische Kraftwerk Sembrancher (Wallis)	94	Ing. A. Härry 73 Elektrische Fahrdraht-Omnibusse, von dipl. Ing.
Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen, von	74	A. Härry 129
Ing. A. Sonderegger, St. Gallen	99	Die elektrischen Einrichtungen der Ostpreußischen
Das Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern, von Was- serrechtsing. J. Osterwalder, Aarau	113	Mädchen-Gewerbeschule in Königsberg, von
serrechtsing. 5. Osterwalder, Aarau	110	dipl. Ing. A. Härry
Elolytmigitätawintachoft		Schiffahrt.
Elektrizitätswirtschaft.		Zur Lage der Lastschiff-Unfälle, v. Julius Ott, Basel 1
Die Absatzmöglichkeiten für elektrische Energie in der Schweiz	21	
Energiewirtschaftsprobleme der Schweiz, von dipl.		Wasserbau und Flußkorrektion.
Ing. A. Härry, Zürich	36	Die Abflußregulierung des Zürichsees, Auszug aus dem Referat von Obering. Bertschi 54
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und Elektrizitätwerke in der Schweiz, von dipl.		Wildbachverbauung, Vortrag von Hofrat Ing.
Ing. A. Härry, Zürich	67	Georg Strele, Innsbruck 160/63
W.	Zann c	ewirtschaft.
		Uznach, von dipl. Ing.
A. Härry	VOII	143
Vere	einsi	nachrichten.
	Seite	Seite
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband.		Zirkular Nr. 24 an die Mitglieder 164
Bericht über die XI. öffentliche Diskussionsver-		
sammlung vom 29. Nov. 1930 in Olten	9	Linth-Limmatverband.
Protokoll der XX. ordentlichen Hauptversamm- lung vom 4. Juli 1931 im Restaurant Salmen-		Geschäftsbericht pro 1930 166/1
bräu in Rheinfelden	134	descriates of the 1000
Der elektrische Fahrleitungs-Omnibus, Bericht über die XII. öffentliche Diskussionsversamm-		는 사용하다 하나보다 (j. j. j
lung vom 27. Nov. 1931 in Zürich	161	Rheinverband.
Kreisschreiben an die Kantonsregierungen über		Das st. gallische Rheintal und die Rheinkorrektion,
das Abstellen von Fischtreppen während ge- wisser Wintermonate	163	Vortrag von Obering. Böhi, Ror- schach 78/1, 128/7, 150/11
wisser wintermonate	100	

Mitteilungen.

	Seite	Se	eite
Wasserkraftnutzung.			51
(Allgemeines.)		Das EW. Olten-Aarburg und seine wirtschaftliche	
Stauseen bevölkern, sie entvölkern nicht!	25	Bedeutung für den Kanton Solothurn	52
	20		55
(Wasserkräfte in der Schweiz.)		. 00 0	56
Tabelle der von den Bundesbehörden gemäß Bun-		Strompreise in Laufenburg ER.	
desgesetz über die Nutzbarmachung der Was-		Stromverkaufstarife ER.	
serkräfte genehmigten Wasserkraftprojekte.	2.1	Neuer Stromtarif der Stadt Baden ER.:	25
Periode Jahr 1930	24	(4-1-1)	
Rheinkraftwerk Schaffhausen	25	(Ausland.)	
Ausnutzung der Bündner Wasserkräfte	42		27
Die Leistungen unserer Wasserkraftwerke für die	-0		44
Allgemeinheit	56	Die künftige Entwicklung der europäischen Elek-	
Kraftwerk Wäggital	71		44
Der Bau des Etzelwerkes verschoben	108	Großstädtische Elektrizitätswirtschaft im Lichte	
Wasserwirtschaft im Kanton Graubünden Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen	$\frac{108}{122}$		44
Gründung der Etzelwerk AG.	135	0 1 0	45
Die Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Orsières	148		57
Kraftwerk Sernf-Niederenbach	148		09 49
Elektrizitätswerk Matt (Glarus)	153	München—Augsburg elektrisch betrieben 1- Export elektrischer Energie von Norwegen nach	49
Betriebseröffnung der S. NWerke	153		49
Kraftwerk Rheinau	165		49
(Wasserkräfte im Ausland.)	100	Verstärkte Konkurrenz zwischen Gas und Elek-	10
	10		50
Kraftwerk Säckingen	42	Weitere Strompreisverbilligungen bei den Rhei-	55
Das Schluchseewerk in Betrieb	56		56
Vom Bau des Neckarkanals Badische Wasser- und Energiewirtschaft	109		
Ausbau der Vorarlberger Wasserkräfte	$\frac{116}{154}$	Ammon Immon Imm Districtive	
Ausbau der vorambeiger wasserkrafte	104	Anwendungen der Elektrizität.	
		(Allgemeines.)	
Elektrizitätswirtschaft.		Die Werbearbeit der Bernischen Kraftwerke in	
(Schweiz.)			16
Neue Strompreise der Aare-Emmenkanal-Gesell-			27
schaft	13		32
Neue Wärmetarife des EW. Jona-Rapperswil	- 13		50
Das Qualitätszeichen des Schweiz. Elektrotechni-		8	50
schen Vereins	-22	11 8 8	64
Aargauischer Stromkonsumentenverband	26	5	78
EW. Brig-Naters AG., Tarif für die Abgabe von	0.0	8	23
elektrischem Strom	26	Die Vorteile des Elektromobils im Gemeindehaus-	00
Der Kanton Graubünden und die Exportgebühr	27		28 28
für ausgeführte Energie Elektrizitätspreise im Lichte richtiger Vergleichs-	21		41
zahlen	42	Gas und Elektrizität an der Hyspa 1 Diskussions-Versammlung der «Elektrowirtschaft»	41
Die Grundspesen bei Strombezügern	43	Zürich, über Fragen der Elektrizitätswerbung	
Reduktion der Strompreise in der Stadt Genf	43	und -Verwertung ER	1
Die wirtschaftliche Bedeutung der Gasindustrie	10	Werbemaßnahmen der Schweiz. Zentrale für	•
und Elektroindustrie in der Schweiz	57	Lichtwirtschaft ER	. 7
Neue Wärmestromtarife der Società Elettrica		Ein ausländisches Urteil über Gemeinschaftswer-	•
Locarnese	57	bung ER	. 8
Neue Dieselanlage für EW. Jona-Rapperswil	72	Werbemaßnahmen am Genfersee ER	
Ermäßigung der Kochstromtarife der Elektra			56
Baselland	72	Radioapparate und Stromkosten ER.	13
Ablehnung der Gasversorgung im Val-de-Travers;		Gas und Elektrizität im Lichte der Unfall- und	
Reduktion der Wärmestromtarife	72	Brandstatistik ER.	15
Dieselanlage im EW. Schuls	109	Werbeliteratur, Werbemaßnahmen, kleine Mittei-	
Die Energieversorgung im Kanton Wallis	109	lungen ER. 15, 24,	27
Wasser- und Elektrizitätswirtschaft in der Schweiz		Kleine Elektrizitäts-Ausstellung im Pe-	
im Zeitraum v. 1. Okt. 1929 bis 30. Sept. 1930	119	stalozzianum ER.	17
Neue Strompreise in der Stadt Basel	120	Propaganda-Aktion der Bernischen Kraftwerke	
Erstellung einer gemeinsamen kalorischen Ener-		AG. ER	
gieversorgungsanlage durch Industrielle	123		61
Die finanziellen Leistungen des Etzelwerkes	123	Ein elektrisches Haus auf der Alp ER.	26
Verlegung eines 50,000 V. Oelkabels für das EW.	195	(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)	
der Stadt Zürich Bau eines kalorischen Spitzenwerkes durch die	135		1-
St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke AG.	135		15 15
Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft über	1.,0		16
seine Geschäftsführung im Jahre 1930	144		16

	Seit e	5	Seite
Entwicklung der elektr. Küche in der Schwe	iz	Im Kornhauskeller in Bern wird jetzt elektrisch	
im Jahre 1930	27	gekocht ER	. 23
Vergleichskochen zwischen Gas und Elektrizität	31	Zur Physik des elektrischen Kochens	165
Gasküche und elektrische Küche	32		
Die Energieverhältnisse beim Kochen	32	Wasserbau und Flußkorrektion.	
Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate fü			
den Haushalt in der Schweiz im Jahre 198	30 47	Kreisschreiben des Schweizer. Wasserwirtschafts-	
Zunehmende Verbreitung elektrischer Groß-		verbandes an die Kantonsregierungen über das Abstellen von Fischtreppen während ge-	
küchen in Deutschland	50		163
Gaspropaganda	61	wisser wintermonate	100
Das Vergleichskochen zwischen Gas und Stro in Dillingen (Saar)	62	Dowiescourne and Molicustian	
Vergleichskochen zwischen Gas und Elektrizität	63	Bewässerung und Melioration.	
Elektrische Beleuchtung behördlich vorgeschriebe		Der Rückgang des Kulturlandes in der Schweiz	153
Gas gegen elektrische Küche	63		
Elektrisches Kochen im Ruhrgebiet	64	Wasser- und Elektrizitätsrecht.	
Geschirrspülmaschinen im Haushalt	64		05
Zunahme der elektrischen Küche und Heißwasse	r-	Eidgenössisches und kantonales Wasserrecht	25
versorgung im Versorgungsgebiet der Kraf	ft-		
übertragungswerke Rheinfelden	72	Wärmewirtschaft.	
Die elektrische Küche im Schaufenster	77	Ablehnung der Aufhebung des Eigenbetriebes im	
Fortschritte der elektr. Küche in Deutschland	77	Gaswerk Thalwil und des Gasbezuges von der	
Der Schwingmotor	77	Stadt Zürich	14
Die elektrische Bügelmaschine	. 78	Entwicklung der Gaserzeugung und Gasküche in	
Zunahme der elektrischen Küche in Paris ur		der Schweiz	28
Umgebung	78	Holzgas als Lastauto-Betriebsstoff	43
Die lebendige Schule der Hausfrau	111	Verwerfung der Gaseinführung in Kriegsstetten	43
Förderung der elektrischen Küche durch das	111	Verständigungen über den Koksabsatz	109
EW. der Stadt Aarau Wissenswertes über Kochgeschirr	111	Bemerkenswerte Entwicklung der Zürcher Gas-	440
Elektrisch angetriebene Nähmaschinen	111	kokspreise	110
Der Stromverbrauch Amerikas für Haushaltzwech		Erfahrungen mit dem Grundgebührentarif beim	101
Die elektr. Küche im Stadtgarten zu Wangen a.		Gaswerk Schaffhausen	124 124
Feuerfestes Geschirr aus. Glas auf elektrischen		Gasverbrauch von Gasboilern	124
Kochplatten	125	Erfahrungen mit dem Grundgebührentarif beim Gaswerk Schaffhausen	136
Elektrische Großküche in der Polizeikaserne in		Eine schweiz. Gaspropagandastelle	136
Zürich	126	Errichtung einer internationalen Gasunion	137
Neue elektrische Restaurantküchen in Paris	126	Der Wirkungsgrad von kohlenbeheizten Küchen-	place y
Erfolge der elektrischen Küche in Deitingen	127		137
Untersuchungen über elektrische Backröhren	127	Das Gaswerk Winterthur verzichtet auf die Aus-	
Häuser ohne Schornsteine	128	dehnung des Gasnetzes auf das Land 149,	166
Eine elektrisch eingerichtete Siedelung in Brenne		Gaswerke und Kokshandel	149
Was kostet der Betrieb der elektrischen Heiß-		Erschöpfung der Kohlenvorräte und elektr. Küche	156
wasserspeicher?	142	Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Ersatz-	
Fortschritte im Bau elektrischer Kochplatten	ER. 2	brennstoffe	156
Schlußstrich unter das Vergleichskochen Dillingen (Saar)	ER. 2	Kohlen- und Gasverbrauch in der Großküche	157
Das Flaschenverfahren beim Sterilisieren von	ER. 2		
Fruchtsäften mit Elektrizität	ER. 3	Schiffahrt unnd Kanalbauten.	
Elektrorestaurant «Katz», Zürich	ER. 4	Hafenverkehr im Rheinhafen Basel:	
Gastwirtschaftliche Betriebe in der Schweiz	ER. 4	12, 26, 42, 56, 71, 109, 123, 135, 149, 155, 160,	165
Ein Elektrizitätswerk läßt Vorträge über Pasteu-		Die Schweiz. Rheinschiffahrt im Jahre 1930	22
risier- und Sterilisierverfahren halten	ER. 8	Die Rheinschiffahrt im Jahre 1930	106
Elektrisches Kochen und Belastungskurve	ER. 9	Generalversammlung des Nordostschweizer. Schiff-	
Der Elektro-Hocker	ER. 14	fahrtsverbandes vom 4. Okt. 1931 in Rheineck	154
Zeitgemäßes Waschen mit Elektrizität	ER. 18	Rheinschiffahrt Basel—Bodensee	154
Elektr. Küche und Heißwasserbereitung in		Der weitere Aushau des elsässischen Rheinseiten-	
Kaltbrunn	ER. 21	kanals	155

Geschäftliche Mitteilungen.

Seite	Seite
Ausfuhr elektrischer Energie 9, 23, 56, 134, 148, 153, 164	EW. Uznach
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise:	Autogen-Schweißkurse 150, 157, 166
14, 28, 46, 58, 72, 110, 124, 138, 150, 158, 160, 166	Verkauf des EW. Trimbach an das EW. Olten-
EW. Olten-Aarburg 23	Aarburg 156
Vorarlberger Jllwerke AG., Bregenz 45	Tagung des V. S. E. und des S. E. V. in Bern ER. 11
Verkauf der Berliner Elektrizitätswerke 72	Krise und Arbeitsbeschaffung ER. 19

Literatur.

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

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

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

Verschiedenes.

	Ocito
Akademische Ehrung	ER. 4
Neuartiges Kranwindwerk	153