Zeitschrift: Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für

Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und

Binnenschiffahrt

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 22 (1930)

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: 24.10.2025

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

SCHWEIZERISCHE Wasser-u.Elektrizitätswirtschaft

XXII. Jahrgang 1930

1. Januar 1930 bis 31. Dezember 1930

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

A.	auptu	LINCI	
Wasserkraftnutzung. Kraftwerk Wettingen des E. W. d. Stadt Zürich 41, Pumpenspeicherkraftwerke	230 95	Beobachtungen auf einer Studienreise an die Internationale Kochkunstausstellung in Frankfurt a. M. und die 4. deutsche Gastwirtschafts-	Seite
Stand der Wasserkraftnutzung und Elektrizitätsver- sorgung der Schweiz Ende 1929	95	messe in Köln im Oktober 1929, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich Betriebsergebnisse einer elektrischen Restaurant-	151
Der gegenwärtige Stand der Oberrheinfrage Basel-	128	küche in Zürich, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich Die Berner Küchliwirtschaft an der Internationalen	169
Bodensee; Auszug aus dem Vortrag von Ing. Kuntschen, Bern, an der Schiffahrtstagung vom 4. Oktober 1930 in Konstanz	185	Kochkunstausstellung «ZIKA» in Zürich, von dipl. Ing. A. Härry Sachliche Ueberlegungen über elektrische und	170
Die Kraftwerke Oberhasli, v. Ing. Albert Graf, Bern Das Kraftwerk Kembs Die Kraftwerkgruppe Vernayaz-Barberine der	188 193	Gasküche, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich Vergleichskosten von Gas und Elektrizität, von	203 204
Schweiz Bundesbahnen, von Ing. A. Dudler, Bern	218	Dir. Walter Pfister, Solothurn Schiffahrt.	204
Das Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt	226	Binnenschiffahrt und Eisenbahn, von Prof. Thieß, Köln	60
Elektrizitätswirtschaft. Die Neuorganisation der Energieversorgung der Stadt Zürich, von Ing. Trüeb, Zürich	21	Die Rhein—Main—Donau-Linie als Kernproblem österreichisch - deutscher Wasserstraßenpoli- tik, von Dr. Otto Siegel, Berlin	236
Zukunftsfragen der schweiz. Wasser- und Elektrizi-		Meteorologie.	
tätswirtschaft, von dipl. Ing. A. Härry Badische Wasser- und Energiewirtschaft, von Dr. Schneider, Mannheim	46 59	Die Niederschlagsverteilung im schweiz. Hoch- gebirge, von Dr. J. Maurer, Zürich	30
Fragen der schweiz. Energiewirtschaft, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	184	Grundwasser. Die Grundwasserkarte des Kantons Zürich, von	
Elektrizitätsverwertung.		Ing. A. Beilick, Zürich	6
(Anwendungen der Elektrizität.)		Wasserbau und Flußkorrektion.	
Der Wettstreit zwischen Gas und Elektrizität in deutscher Beleuchtung, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	11	Die Rheinkorrektion oberhalb des Bodensees (Re- solution des Bündnerischen Ing und Arch Vereins und des Rheinverbandes)	57
Die volkswirtschaftliche Bedeutung der Gasindu- strie in der Schweiz, von dipl. Ing. A.	11	Versuchsanstalt für Wasserbau an der E. T. H., von Prof. E. Meyer-Peter, Zürich	74
Härry, Zürich Zur Frage der Herdnormung, von O. Hasler, Ing.,	87	Die Speicherpumpen im Speicherkraftwerk Niederwartha, Dresden	83
Zürich Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an der Schweiz. Mustermesse 1930 in Basel, von	89	Fischerei und Stauwehre, von Prof. Dr. W. Fehlmann, Zürich 107, Die Eisverhältnisse bei den Kraftwerken an Aare	, 123
dipl. Ing. A. Härry, Zürich Beobachtungen an der Internationalen Hygiene- Ausstellung 1930 in Dresden, von dipl. Ing.	117	und Rhein vom Bielersee abwärts bis Basel im Februar / März 1929, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich 143, 153, 171,	, 209
A. Hääry, Zürich Die elektrische Küche im französischen Restaurant der «ZIKA», von Jean Haecky, Hotel Ba- lances-Bellevue, Luzern	135 137	Schleusen ohne Umläufe, von Ing. E. Burkhardt, Stuttgart 159. Die Telephonanlage des Kraftwerkes Ryburg- Schwörstadt, von Ing. J. Sonderegger, Zürich	, 178 197

	Seite	Se	eite				
Wasser- und Elektrizitäts-Recht.	Jene	Wärmewirtschaft.					
		Die Gasfernversorgung von Degersheim, von dipl.					
Die Grundwasservorkommnisse und ihre rechtliche Behandlung, von Dr. J. Hug, Zürich, und			206				
Dr. B. Wettstein, Zürich	1	ing. III IIII j					
Date D. Westerlin, Barrell							
Vereinsnachrichten.							
	Seite		eite				
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband.		Linth-Limmatverband.					
Oeffentl. Versammlung des Schw. W. W. V. am			36				
23. Januar 1930	36		63				
Ordentliche Hauptversammlung am 24. Mai 1930	63		86				
Technik und Recht des Grundwassers in der		Geschäftsbericht und Rechnungen für die Jahre					
Schweiz	85	1928/29 1 (nach 15	52)				
Protokoll der XIX. ordentl. Generalversammlung	100	Protokoll der ordentl. Generalversammlung vom	165				
Zirkular Nr. 21: Einladung zur Diskussionsver- sammlung auf den 29. Nov. 1930 in Olten	199	20. September 1930 in Schwanden 1	.00				
	100	*					
Tessinischer Wasserwirtschaftsverband.							
Tessinerverband	8						
M	itte	ilungen.					
	Seite		eite				
Wasserkraftnutzung.			102				
(Wasserkräfte in der Schweiz)		5.00	102				
Die Konzession für das Linth-Muttensee-Werk	8	Weiterbehandlung des Postulates Grimm über die					
Ausbau des Kraftwerkes Lungernsee	8	Elektrizitätswirtschaft in der Bundesver- sammlung 116, 1	149				
Erhebungen über die verfügbaren Wasserkräfte	86		116				
Erweiterung des Lungernsee-Kraftwerkes	86	Beteiligung der Elektra Birseck am E. W. Olten-					
Erweiterung des Elektrizitätswerkes Arosa	86	Aarburg 1	116				
Gründung des Ennskraftwerkes Rheinkraftwerk Koblenz-Kadelburg und Stadt	86		122				
Rheinkraftwerk Koblenz-Kadelburg und Stadt Zürich	100	Tarifreduktion bei der Socitété Romande d'élec- tricité 1	122				
Kraftwerk Oberhasli	100	Assemblées générales de l'Union des Centrales	144				
Wasserkraftwerke im Kanton Graubünden	100	Suisses d'Electricité et de l'Association					
Ein neues Stauseeprojekt im Urserental	115		131				
Kraftwerk Sernf-Niedernbach	116	Elektrowirtschaft Zürich: Diskussions-Versamm-					
Stillegung des Kraftwerkes Bois-Noir	$132 \\ 132$	8	149				
Kraftwerk am Inn Wiederinbetriebsetzung des Kraftwerkes Bois-Noir	148	Geringere Zunahme der Stromerzeugung der schweizerischen Elektrizitätswerke	1.10				
Kraftwerk Klingnau	166		$\frac{149}{149}$				
Kraftwerk Wildegg-Brugg	166		149				
Wasserkräfte der Salenfe	201	0 0	167				
(Wasserkräfte im Ausland)			167				
	. 0	Neue Wärmestromtarife der Walliser Kraftwerke	105				
Das größte Speicherkraftwerk Europas Ausbau der Westtiroler Wasserkräfte	8 63	der Lonza Erweiterung der Elektrizitätsversorgung der Stadt	167				
Kraftwerk Reckingen	100		201				
Der Großwasserkraftausbau in Oesterreich	131	Bundesratsbeschluß über die vorläufige Verteilung					
Schätzung von Rohwasserkräften	133	der Geschäfte aus dem Gebiete der Wasser-					
Das Tauern-Werk	166	und der Elektrizitätswirtschaft auf die Dienst-					
TOI - 1.4 4.24		abteilungen des eidg. Post- und Eisenbahn-	240				
Elektrizitätswirtschaft.		departements Kreisschreiben des eidg. Post- und Eisenbahn-	440				
(Schweiz.)	. 9	departements über die Schaffung des Amtes					
Tarifänderungen Neuer Wärmetarif der Licht- und Wasserwerke	3		242				
Langnau	9	9	242				
Herabsetzung der Zählergebühren beim EW. der		300 CONTROL OF STREET S	242				
Stadt Luzern	9	8	$243 \\ 243$				
Neuorganisation der Bundesämter betreffend Was-	99		- 40				
ser- und Elektrizitätswirtschaft Ausfuhr elektrischer Energie: Bewilligungen	33	(Ausland.) Deutsche Elektrizitätswirtschaft: Die öffentl. Werke					
35, 85, 99, 132, 148, 199,	240	haben das Uebergewicht	9				
Gas- und Elektrizität in der Schweiz mit gleich-	1	Der Kraftverbrauch Europas erst am Anfang	9				
zeitigem Bericht über den Stand der elek-		Zweite Weltkraftkonferenz Berlin 16. bis 25. Juni					
trischen Haushaltküche	51	1930	36				
Eidg. Kommission für elektrische Anlagen Schweiz. Wohnungsaustellung «Woba» 1930 in Basel	86 92	Die Beteiligung der Schweiz an der zweiten Welt- kraftkonferenz Berlin 1930	50				
Con a car. a continue sample and a a control of the Dasel	04	WINITED DELINE 1990	90				

	Seite		Seite
Die Düsseldorfer Gas- und Stromwirtschaft	51	Elektrisch betriebene Wohlfahrtsküchen	55
Zweite Weltkraftkonferenz Berlin 1930 (Programm)	61	Heizwerte des Leuchtgases	55
Die Entwicklung der bayerischen Elektrizitäts-		Die Gefahren von Gas und Strom im Haushalt	
wirtschaft	65	für die Wärmeanwendungen 55.	, 68
Die deutsche Elektrizitätswirtschaft	98	Die Schnelligkeit der Gasküche und der elektr.	
Konzentration der württembergischen Elektrizitäts-		Küche	56
wirtschaft	102	Ein neuer elektrischer Kochherd	67
Die Entwicklung der elektrischen Industrie in		Ferngasversorgung im Wallis	68
Italien	102 .	Ablehnung der Gaseinführung durch die Gemeinde	
Elektrizität und Gas in Berlin	122	Herzogenbuchsee	68
Kraftübertragung von Norwegen nach Deutschland	133	Starkgasbrenner für Haushaltherde	68
Schwächerer Stromabsatz in Deutschland	149	«ZIKA», Zürich, Internationale Kochkunst-Ausstel-	100
Reduktion der Strompreise der Rheinisch-West-		lung 1930	90
fälischen Elektrizitätswerke	201	Ablehnung des Rückkaufes des Gaswerkes der	
Neuer Haushalt-Tarif der Rheinisch-Westfälischen		Stadt Olten	91
Elektrizitätswerke	243	Die kulturelle Entwicklung des Herdes	91
		Schweiz. Wohnungsausstellung in Basel 102,	
Anwendungen der Elektrizität.		Die elektrische Küche in Basel	105
(Allgemeines.)		Herabsetzung der Kochstrompreise beim E. W. der	
		Stadt Olten	106
Gewächshausanlagen in Verbindung mit Dampf-		Elektrische Backöfen und Oelfeuerung	106
kraftwerken	19	Gasapparate-Fabriken zur elektrischen Küche	106
Elektrisch angetriebene Sprechapparate, ein neues		Elektrizität in Wohnungsbauten, ein Hilfsbuch für	
Anwendungsgebiet der Elektrizität	20	Bauende	106
Packpapier als Werbemittel für Elektrizität	20	Schweiz. Gaspropaganda im Ausland	106
Beryllium als Zusatzmetall	20	Die elektrische Waschküche in Amerika	106
Aufnahme der Fabrikation von elektrothermi-		Eine neue Kochgeschirr-Konstruktion für elektr.	
schen Apparaten durch Fabriken von Gas-		Herde	120
	20, 56	Die elektrisch eingerichtete französische Küche an	
Ein neues Meßinstrument zur Feststellung des		der «ZIKA»	121
Stromverbrauches elektrischer Geräte	40	Förderung der elektrischen Küche in Goßau (St.	
Der erste Grundgebührentarif für Gaswerke in		Gallen)	121
der Schweiz	56	Kochstrompreise beim E.W. des Kantons Schaff-	
Gas oder Elektrizität? Eine programmatische Er-		hausen	122
klärung deutscher Gaswerke	56	Einfuhr von Gasapparaten und elektrothermischen	
Strompreisreduktion beim E. W. Uznach	56	Apparaten in die Schweiz	122
Aequivalenzverhältnis zwischen Gas und Elek-		Die gasfreie Siedelung «Sonnenhalde» der Bau-	
trizität	67	genossenschaft Freiblick in Zürich	140
Garten- und Gemüsebau mittels elektrischer	all a	Die elektrische Küche im Restaurant	140
Wärme	105	Elektrische Küche und Holzabsatz	141
Die Elektrizität an der Zürichsee-Ausstellung		Sterilisieren von Früchten mit dem elektrischen	
«Geist und Fortschritt» in Wädenswil	147	Brat- und Backofen	141
Heizung von Setzmaschinen mit Gas oder Elek-		Ein elektrischer Großkochherd für das Kranken-	
trizität	246	haus Innsbruck	141
(Hanchalt: Wannyaccanhancitum Walte		Elektrizität in den amerikanischen Haushaltungen	142
(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)		Förderung der elektrischen Küche durch das E. W.	
Der Verbrauch von Gas und Elektrizität für den		der Stadt Aarau	167
Kochherd	13	Die elektrische Küche und Gasversorgung	168
Bericht über die Versuche zur Speisebereitung		Versuchskochen mit Gasküche und elektrischer	
mit Elektrizität und Gas	13	Küche in der Haushaltungsschule in Biberist	204
Maßnahmen zur Förderung des Verbrauchs elek-		Untersuchungen über die Eignung verschiedener	
trischer Energie in Haushaltungen für Koch-		Kochgeschirre für das elektrische Kochen	206
zwecke	17	Kosten eines elektrischen Haushalts	245
Fortschritt der elektrischen Küche in der Stadt		Zunehmende Verbreitung der elektrischen Küche	
Zürich	18	und Heißwasserversorgung in der Zürcher	
Der elektrische Haushalt in der Siedelung Römer-		Landschaft	245
stadt in Frankfurt a. M.	18	Verbreitung der elektrischen Küche	245
Vorteile des elektrischen Kochens	19		
Eine gasfreie Siedelung in Duisburg	20	(Bahnelektrifizierung.)	
	35, 100	Die Elektrifikation der Emmenthal-Bahn	64
Gas und Elektrizität in der Schweiz mit gleich-		Die Elektrifikation der Paris—Lyon—Mittelmeer-	
zeitigem Bericht über den Stand der elek-		Bahn	102
trischen Haushaltküche	37	Wasserbau und Flußkorrektion.	
Das Verhältnis von Gas zu Strom in der Küche	37		
Frank Umbach-Dampfkochtopf	38	Interessante Förderanlagen beim Kraftwerkbau	8
«Flaktna Oakanam» Handa	38	Förderanlagen beim Kraftwerkbau	50
«Elektro-Oekonom»-Herde	39	Verwendung von Kabelkranen beim Bau von	
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner		Elektrizitätswerken	99
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner Ein neuer Schnellkocher	53		404
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner Ein neuer Schnellkocher Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate	54	Rheinregulierung Basel—Straßburg	101
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner Ein neuer Schnellkocher Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate Die praktische Küche	54 54	Ausbau der italienischen Grenzgewässer	101
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner Ein neuer Schnellkocher Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate Die praktische Küche Die Wohnkolonie Eglisee der «Woba»	54 54 55, 246	Ausbau der italienischen Grenzgewässer Der Nutzen der Staubecken für den Schutz gegen	101
Ein neuer elektrischer Schnelltrockner Ein neuer Schnellkocher Statistik des Verkaufs elektr. Wärmeapparate Die praktische Küche	54 54 55, 246	Ausbau der italienischen Grenzgewässer	

	6 11		C
Wasser- und Elektrizitäts-Recht.	Seite	Schiffahrt und Kanalbauten.	Seite
Eigentumsrechte und Dienstbarkeiten an Grund- wassern im Kanton Zürich (aus dem Bundes- gericht)	7	Hafenverkehr im Rheinhafen Basel 9, 35, 51, 63, 86, 101, 116, 133, 148, 166, 200, Schweiz. Rhone—Rhein-Schiffahrts-Verband	, 240 50
Zählerfälschung und Stromdiebstahl (aus dem Bun- desgericht)	62	Internationaler ständiger Verband der Schiffahrts- kongresse	63
Ufergrundstücke, Gemeingebrauch und Eigentumsgarantie (aus dem Bundesgericht)	114	Mitteleuropäischer Binnenschiffahrtstag 1930 Mitteleuropäische Gemeinschaftsarbeit auf dem Gebiete der Binnenschiffahrt	101
Die Benutzung öffentlicher Gewässer durch die Gemeinden (aus dem Bundesgericht) Kommunale und private elektrische Energie im	238	Rückstau des Kraftwerkes Kembs Fortschritt des Rhein—Main—Donau-Unternehmens	138 134
Konkurrenzkampf (aus dem Bundesgericht)	239	Fahrt der Brugger nach Breisach Regulierung des Genfersees	148 148 148
Wärmewirtschaft. Das Forschungsheim für Wärmeschutz in München	65	Schiffahrtstagung in Konstanz Jahresbericht 1929 der Rheinschiffahrtsdirektion Basel	163
Statistisches aus dem Ruhrbergbau Die schweiz. Gasindustrie und ihre Aufgaben	103 149	Die deutsche Reichsbahn gegen die Rheinschiff- fahrt	166
Gasexplosion in Berlin Gefahren des Kohlenbergbaues	201 243	Die Antwort der Reichsbahndirektion Karlsruhe Rheinschiffahrt und Deutsche Reichsbahn	167 201
Geschäft		Mitteilungen.	5
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise	Seite	Elektra Birseck, Münchenstein	Seite 52
10, 36, 52, 66, 92, 104, 122, 142, 150, 168, 202,	944	Società Elettrica Locarno Locarnese	65
Nordostschweizerische Kraftwerke AG.	36	Schweizerische Kraftübertragung AG.	122
Energiekonsumentenverband	51	Obligationen-Anleihen von Eelektrizitätswerken	243
Vorarlberger Illwerke AG.	51	Rheinkraftwerk Albbruck—Dogern AG., Walds-	- 10
Schweiz. Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft,	O1	hut a. Rh.	243
Basel	51	Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk und Ver-	210
E. W. der Stadt Biel	52	einigte Elektrizitätswerke Westfalen	244
	Litera	itur.	
	Seite		Seite
Sulzer-Revue 10, 149,	201	Wehre und Solen, von Dr. Ing. Josef Einwachter	103
Energie und Energiewirtchaft, von Ing. F. Brock Mueller H. F. und Nörtzsche F., Ing.: Vergleichs-	65	Hug J.: Die wichtigsten Typen der ausnützbaren Grundwassergebiete der Schweiz	108
grundlagen für den Elektrizitäts- und Gas- verbrauch im Haushalt	66	Die Wasserkraftwirtschaft Deutschlands, Festschrift, Besprechung von Prof. Heinrich Heiser,	
Schewior Georg, Prof.: Hilfstabellen zur Bearbei- tung von Meliorationsentwürfen, Kanalisa-		Dresden	134
tionen und andern wasser- und tiefbautech- nischen Arbeiten	66	Balcke Hans, Dr. Ing.: Die Kraftwirtschaft Band I Prescriptions et normes de l'Union Electrotech-	134
Römerstadt, der elektrische Haushalt, Denkschrift	66	nique Tchécoslovaque	150
Witteilungen des Institutes für Strömungsmaschinen der Technischen Hochschule, Karlsruhe, von		Die Eisverhältnisse bei den Kraftwerken an Aare und Rhein vom Bielersee abwärts bis Basel	
W. Spannhake	92	im Februar/März 1929, Sonderdruck	168
Wasserkraftjahrbuch 1928 / 29, von Dr. Ing. K. Danscher	103	Regeln für Abnahmeversuche an Wasserkraft- maschinen 168.	, 202
Mitteilungen der Rhei	n-Zen	tralkommission, Strassburg.	
Anna de la companya	Seite	D (1) W 2 A 21	Seite
Bericht über die Tätigkeit der Zentral-Kommission während des Jahres 1929	70	Bericht über die Apriltagung 1930 Bericht über die Novembertagung 1930	78 207
recording to the control of the cont			
Ve	erschie	denes.	
		Seite	

Patent-Rundschau 104 Erzeugung elektrischer Energie aus dem Meer 166