

Zeitschrift: Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschifffahrt

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 24 (1932)

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: 18.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT



XXIV. Jahrgang 1932

1. Januar 1932 bis 31. Dezember 1932

Inhaltsverzeichnis

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

Hauptartikel

Seite	Seite
-------	-------

Wasserkraftnutzung.

Kraftwerke Sernf-Niedererenbach	9
Das Aarekraftwerk Klingnau, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	18
Das Rheinkraftwerk Rheinau, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	39
Das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	89
Lungenseewerk — IV. Ausbau, von Ing. Andres, Luzern	99
Das Kraftwerk Dietikon der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, von Ing. H. Wüger, Zürich	105
Ausnutzung der Aarestrecke Rüchlig—Brugg, von E. Affeltranger und H. Wyß, Ingenieure, Zürich	120

Elektrizitätswirtschaft.

Schweizerische Energiewirtschaft	
Schweizerische Energiewirtschaft, eine Richtigstellung, von Dr. Max Leo Keller	
Antwort des Vorstandes des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes auf die «Richtigstellung» von Dr. Keller	
Erklärungen von Prof. Dr. Böhler, Zürich	33
L'extension de la distribution du gaz d'éclairage de Sion à Montana et son aspect économique	36
Die Ausdehnung der Gasversorgung von Sitten nach Montana und ihre Wirtschaftlichkeit	E.-R. 57
	E.-R. 1

Elektrizitätsverwertung.

(Anwendungen der Elektrizität.)	
Die elektrische Großküche in der Kaserne Wangen a. A., von dipl. Ing. A. Härry	E.-R. 29
Eine elektrische Großküche im Toggenburg	E.-R. 38
Inkasso und Werbetätigkeit, von E. Blum, Oerlikon	E.-R. 41
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	E.-R. 43
Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an der Schweizerischen Mustermesse in Basel, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich	E.-R. 45
Ein elektrisches Berghaus, von Hs. Schett, Klosters	E.-R. 69
Die elektrische Großküche im neuen Flugplatz-Restaurant Dübendorf, von O. Locher	E.-R. 9
Das Problem der direkten Stahlerzeugung aus Erzen, unter besonderer Berücksichtigung der elektrothermischen Verfahren, von Prof. Dr. Alfred v. Zeerleder, Neuhausen	116

Schiffahrt, Wasserbau und Flußkorrektion.

Le Raccordement du Rhône au Léman, à Genève, par un canal navigable et la régularisation du Léman	49, 59
Versuch einer Vorhersage rascher Pegelstandsänderungen des Rheinstromes bei Basel auf Grund der Niederschlagsbeträge im Einzugsgebiet	65, 75

Wärmewirtschaft.

Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz in Jahre 1931	
	E.-R. 37

Vereinsnachrichten.

Seite	Seite
Schweiz. Wasserwirtschaftsverband.	
Besichtigung der Arbeiten für die Rheinregulierung Kembs-Straßburg	29
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes vom 20. Januar 1932	44
Vorstandssitzung vom 15. April 1932	44
Ausschußsitzung vom 1. Juli 1932	63
Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes vom 3. Juni 1932	63
Protokoll der 36. Ausschußsitzung vom 1. Juli 1932	69
Zirkular Nr. 25 an die Mitglieder	79

Seite	Seite		
Einladung zur XXI. ordentlichen Hauptversammlung am Samstag, den 8. Oktober 1932 in Zürich	85	Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz.	63
Protokoll der XXI. ordentlichen Hauptversammlung vom 8. Oktober 1932 in Zürich	95	Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage in der Teilltagung für Weltkraftkonferenz in Skandinavien	71
XIII. Oeffentliche Diskussionsversammlung vom 17. November 1932: Das Problem der direkten Stahlerzeugung aus Erzen unter besonderer Berücksichtigung der elektrothermischen Verfahren	112	Neuer Sekretär, dipl. Ing. Eugène Ettienne Linth-Limmattverband.	44
		Bezeichnung der Untiefen und Seekarte	44

Tessinischer Wasserwirtschaftsverband.

Vorstandssitzung vom 12. Dez. 1931 in Lugano 29

Mitteilungen.

Wasserkraftnutzung.

(Allgemeines.)

Lichtbilder aus dem Gebiete der Wasserwirtschaft und der Wasser-Kraftmaschinen für das Deutsche Museum in München	89
Verteilung der Erwerbsteuern von Wasserwerken	90
Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Niederdruckwerken durch den elektrischen Fischrechen	128
(Wasserkräfte in der Schweiz.)	
Etzelwerk	37
Kraftwerk Klingnau	37
Kraftwerk Birsfelden	37, 124
Kraftwerke Sernf-Niederernenbach	37, 64
Ausnutzung der Bündnerischen Wasserkräfte	44
Albigna Kraftwerk Vicosoprano	44
Großkraftwerk am Inn	44
Silsersee-Bergeller Wasserkräfte	44
Das Etzelwerk als Notstandsarbeit	64
Grenzfestsetzung bei den Kraftwerken Ryburg-Schwörstadt und Albbrück-Dögern	79
Wasserkräfte des Doubs bei Châtelot	85
Kraftwerk Rheinau	90
Elektrizitätswerk in Eggishorn	90
Elektrizitätswerk Gletsch	90
Das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg	112
Kraftwerk Wettingen	124
Grimselwerk	124
(Wasserkräfte im Ausland.)	
Schwedens Wasserkraftwerke	55
Der Ausbau der kanadischen Wasserkräfte	86
Kraftwerk Kembs	125
Wasserkraftwerke und Verbundwirtschaft des R. W. E.	125

Elektrizitätswirtschaft.

(Schweiz.)

Eidg. Exportkommission	E.-R. 6
Krisenbekämpfung und Elektrizitätswirtschaft	E.-R. 6
Schweiz. Exportkommission	E.-R. 38
Energieproduktion in der Schweiz und Maßnahmen für den Energieabsatz	E.-R. 52
Bekämpfung der Wirtschaftskrise durch die Elektrizitätswerke	E.-R. 56
Absatzsteigerung des städtischen Elektrizitätswerkes Zürich	E.-R. 56
Gaspropaganda gegen die Elektrizitätswerke	E.-R. 62
Betriebskostenvergleiche zwischen Elektrizität und Gas	E.-R. 62
La concurrence entre le gaz et l'électricité en Suisse	E.-R. 63
Die Rentabilität der Gaswerke und Elektrizitätswerke in der Schweiz	E.-R. 64
Schweizerische Gaswerke und Handelsbilanz	E.-R. 65

Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz.	Seite
Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage in der Teilltagung für Weltkraftkonferenz in Skandinavien	63
Neuer Sekretär, dipl. Ing. Eugène Ettienne	71
Linth-Limmattverband.	
Bezeichnung der Untiefen und Seekarte	44

Linth-Limmatverband.

Bezeichnung der Untiefen und Seekarte 44

Mitteilungen.

Seite	
Unterhalt von Gaseinrichtungen	E.-R. 68
Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1931	77, 81
Bericht des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirt- schaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1931	83
Die amtliche Wasser- und Energiewirtschaftssta- tistik	85
Bundeshilfe für die Gebirgsbevölkerung, Versor- gung mit elektrischer Energie	E.-R. 4
Auswüchse in der schweizerischen Elektrizitäts- industrie	E.-R. 7
Elektrizitätsversorgung des Bezirkes Einsiedeln	97
Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband zur Frage der Reduktion der Abschreibungen und Rückstellungen der Elektrizitätswerke im Inter- esse des Abbaus der Strompreise	111
Zur Lage des Elektrizitätsmarktes	113
A propos de Salanfe	E.-R. 11
Ablehnung der Gasversorgung in Couvet	E.-R. 15

(Ausland.)

Der Energieexport Oesterreichs	29
Fortschritte in der Elektrizitätserzeugung	45
Belgiens Elektrizitätswirtschaft	52
Ueberführung von norwegischer Wasserkraft nach Deutschland	53
Elektrizität aus Wind	71
Gas und Elektrizität in Deutschland	E.-R. 5
Sinkende Gestehungskosten amerikanischer Elek- trizitätsanlagen	96
Durchschnittskosten amerikanischer Elektrizitäts- anlagen	96

Anwendungen der Elektrizität.

(Allgemeines.)

Ein Fahrrad mit elektrischem Antrieb	7, 71
Elektrische Bodenerwärmung	E.-R. 32
Elektrizität und Gas im Wallis	E.-R. 34
Schweizer Lichtwoche	E.-R. 35
Praktische Versuche mit Futterkochern	E.-R. 35
Das Telephon im Dienste des Verkaufs	E.-R. 39
Eisenschwamm, ein neuer Großkonsument elektrischer Energie	52, 71
Das Elektrofahrzeug	E.-R. 70
Zürcher Lichtwoche 1.—9. Oktober 1932	E.R. 72, 6
Radioanlagen und Energieverbrauch	E.-R. 5
Diskussions-Versammlung der Elektrowirtschaft Zürich, am 21. u. 22. Oktober 1932 in Neuenburg	E.-R. 8
Die Gaspropaganda und die Brandunfälle durch Gas und Elektrizität	114
Elektrisch beheiztes Strandbad «Le Prex»	E.-R. 12
Zur Elektrifizierung der Reichsbahnstrecke München—Augsburg—Stuttgart	126

	Seite		Seite
(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)		Wasserbau und Flußkorrektion.	
Die elektrische Küche in Deutschland	6	Die elektrische Schwimmumppe	6
Eine rein elektrisch eingerichtete Siedlung in Berlin	7	Regulierung des Bodensees	45
Eine voll elektrifizierte Stadt in Deutschland	7	Ausbau des Rheinhafens Klein-Hüningen	64
Entleerungs-Boiler mit Wärmesicherung und Trockenregler	E.-R. 33	Fertigstellung des Zürersee-Deiches	70
Elektrische Küche in Sierre	E.-R. 35		
Fortschritte der elektrischen Küche im Aargau	E.-R. 35		
Die Elektrizität im Dienste der Hausfrau	E.-R. 36		
Stromverbrauchszahlen in der elektrischen Groß- küche im kant. Krankenhaus in Liestal	E.-R. 40		
Vorsicht mit elektrischen Wärmekissen	E.-R. 40		
Alles war schon da!	E.-R. 40		
Die Elektrizität im öffentlichen Waschhaus	E.-R. 52		
Neuer elektrischer Antrieb für Waschmaschinen	E.-R. 53		
Moderne Staubsauger	E.-R. 54		
Neue Wasch-Zentrifuge	E.-R. 55		
Propaganda-Aktion für Kleinboiler der städtischen Werke Baden	E.-R. 56		
Ein neuer schweizerischer Kühlschrank	E.-R. 71		
Unfälle durch elektrische Wärmeapparate im Haushalt	E.-R. 71		
Strompreise für das elektrische Kochen	E.-R. 71		
Elektrische Küche und Brennholzabsatz	87		
Entwicklung der elektrischen Küche in Deutsch- land	87		
Erhebungen über den Kochgasverbrauch von Haushaltungen einer kleinen aargauischen Stadt im Jahre 1930	E.-R. 3		
Elektrische Küche im Flugzeug Do X	E.-R. 3		
Kochstromverbrauch in elektrifizierten Wohnko- lonien der Stadt Zürich	E.-R. 4		
Elektrischer Rasierapparat	E.-R. 7		
Erwärmung verschiedener Arten von Topfhenkeln beim Kochen	E.-R. 8		
Die elektrische Küche in Berlin	97		
Das erste elektrische Miethaus in Prag	98		
Beispiel einer vollelektrifizierten Wohnung in den U. S. A.	E.-R. 13		
Verbreitung von Elektrowärmegeräten in Deutschland	E.-R. 14		
Restaurant Zetthaus Zürich	E.-R. 15		
Der elektrische Grill	E.-R. 16		
Die Elektrizität im Hause	E.-R. 16		
Geschäftliche Mitteilungen.		Wasser- und Elektrizitätsrecht.	
Ausfuhr elektrischer Energie	5, 51, 78, 95	Die Rechtsnatur der Konzession und die wohl- erworbenen Rechte des Konzessionärs	4
Gründung der Kraftwerk Albigna A.-G.	7	Verordnung vom 4. September 1924 über die Aus- fuhr elektrischer Energie	112
Autogen-Schweißkurs	7, 30, 45, 87, 114, 126		
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise :			
8, 30, 38, 46, 54, 64, 72, 80, 88, 98, 114, 126			
Uebergang des E.-W. Flims an die Gemeinde	29		
Verkauf eines Verteilnetzes	E.-R. 32		
Neue Stromtarife des E.-W. der Stadt Solothurn	E.-R. 33		
Elektrizitätsversorgung der Städte Zürich und Berlin	E.-R. 35		
Tarifherabsetzung der E.-W. des Kts. Zürich	E.-R. 36		
Tarifänderungen beim E.-W. Küsnacht (Zürich)	E.-R. 40		
Genossenschaft E.-W. Kaltbrunn	E.-R. 42		
Tarifermäßigung bei den Bernischen Kraft- werken A.-G.	E.-R. 44		
Neue Strompreise der Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus	E.-R. 51		
F. Rittmeyer A.-G., Zug	53		
Genossenschaft Elektrizitätswerk Uznach	E.-R. 56		
Neuer Haushalttarif des E.-W. der Stadt Burgdorf	E.-R. 66		
Neuer Wärmeturaf des E.-W. Basel	E.-R. 67		
Elektrizitätsindustrie und Schweiz. Muster- messe 1932	E.-R. 68		
Neues Energieabgabe-Reglement und neue Tarife der E.-W. des Kantons Zürich	E.-R. 71		
		Wärmewirtschaft.	
Fortschritte in der Gewinnung von Benzin aus Erdöl		7	
Ein europäisches Kohlenkartell		7	
Neuerungen in der kalorischen Energieerzeugung		30, 87	
Fortschritte der kalorischen Energieerzeugung		38	
Fortschritte im Steinkohlenbergbau		53	
Zur Frage der WärmeverSORGUNG der Schweiz		E.-R. 65	
Einfuhr von Brennstoffen in die Schweiz		71	
Internationale Kohlenverständigung		71	
Erdölkonferenzen		71, 87	
Zucker aus Holz		79	
Finanzielle Belastung der Kohlenförderung		126	
Internationale Kohlenbesprechungen		126	
Schiffahrt und Kanalbauten.			
Zur Frage der Limmatfahrt	6		
Hafenverkehr im Rheinhafen Basel:			
6, 29, 38, 45, 52, 63, 70, 79, 86, 97, 113, 125			
Der Schiffspark der konzessionierten Unternehmun- gen in der Schweiz	45		
Das definitive Projekt für den Umbau des Rap- perswiler Seedammes	70		
Fortschritte im Eisenbahn-Großgüterverkehr	86		
Ausbau der oberen Mosel	86		
Rhein-Bodensee-Schiffahrtstagung	94		
Ostschweizerische Schiffahrtsausstellung 1933	97		
Das Schiffshebewerk Nederfinow	97		
Die Rheinschiffahrt im Jahre 1931	109		
Staustufe Griesheim der Main-Kanalisierung	113		

Seite

Literatur.

	Seite		Seite
Sulzer-Revue	7, 53, 72, 87	Die Wasserbücher der europäischen Staaten	46
Talsperren, von Dr. ing. N. Kelen, Berlin	8	Mitteilungen des Instituts für Strömungsmaschinen	
Selbsttätige Temperaturregelung für Elektrowärme- geräte durch Stabausdehnungsregler, von dipl. Ing. Nolte, Berlin	46	der Technischen Hochschule Karlsruhe	54
		Mitteleuropäische Wasserstraßenkarte	72, 88

Propaganda.

	Seite		Seite
Flugblatt für Lichtreklame	E.-R. 39	Der Film «Das Hohelied der Kraft»	E.-R. 39

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

	Seite		Seite
Bericht über die Novembertagung 1931	1	Bericht über die Tätigkeit der Zentralkommission	
Bericht der Zentralkommission für die Rhein- schiffahrt über die Apriltagung 1932	47	für die Rheinschiffahrt während des Jahres 1931	55
		Bericht der Zentralkommission für die Rheinschiff- fahrt über die Novembertagung 1932	115

Personelles.

	Seite		Seite
Hinschied von Herrn August Waeber	E.-R. 35	Hinschied von Herrn Rudolf Zurlinden, Zement- fabrikant, Aarau	
Hinschied von Herrn Ing. H. Zangger	E.-R. 42	Dr. h. c. Ing. A. Kaech	45
			E.-R. 16