

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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-Niederenbach	9
Das Aarekraftwerk Klingnau, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	18
Das Rheinkraftwerk Rheinau, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	39
Das Aarekraftwerk Wildeggen-Brugg, von dipl. Ing. J. Osterwalder, Aarau	89
Lungernseewerk — 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	24
Schweizerische Energiewirtschaft, eine Richtigestellung, von Dr. Max Leo Keller	31
Antwort des Vorstandes des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes auf die «Richtigestellung» von Dr. Keller	33
Erklärungen von Prof. Dr. Böhler, Zürich	36
L'extension de la distribution du gaz d'éclairage de Sion à Montana et son aspect économique	E.-R. 57
Die Ausdehnung der Gasversorgung von Sitten nach Montana und ihre Wirtschaftlichkeit	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 Flußkorrektur.

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

Einladung zur XXI. ordentlichen Hauptversammlung am Samstag, den 8. Oktober 1932 in Zürich	Seite 85
Protokoll der XXI. ordentlichen Hauptversammlung vom 8. Oktober 1932 in Zürich	95
XIII. Oeffentliche Diskussionsversammlung vom 17. November 1932: Das Problem der direkten Stahlerzeugung aus Erzen unter besonderer Berücksichtigung der elektrothermischen Verfahren	112

Schweizerisches Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz.	Seite
Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage in der Teiltagung für Weltkraftkonferenz in Skandinavien	63
Neuer Sekretär, dipl. Ing. Eugène Ettienne	71
Linth-Limmatverband.	
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	85
Verteilung der Erwerbesteuren von Wasserwerken	96
Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Niederdruckwerken durch den elektrischen Fischrechen	125
(Wasserkräfte in der Schweiz.)	
Etzelwerk	37
Kraftwerk Klingnau	37
Kraftwerk Birsfelden	37, 124
Kraftwerke Seruf-Niederenbach	37, 64
Ausnutzung der Bündnerischen Wasserkräfte	44
Albigna Kraftwerk Vicosoprano	44
Großkraftwerk am Inn	44
Silsersee-Bergeller Wasserkräfte	44
Das Etzelwerk als Notstandsarbeit	64
Grenzfestssetzung bei den Kraftwerken Ryburg-Schwörstadt und Albruck-Dogern	79
Wasserkräfte des Doubs bei Châtelot	85
Kraftwerk Rheinau	96
Elektrizitätswerk in Eggishorn	96
Elektrizitätswerk Gletsch	96
Das Aarekraftwerk Wildegg-Brugg	112
Kraftwerk Wettingen	124
Grimselwerk	124
(Wasserkräfte im Ausland.)	
Schwedens Wasserkraftwerke	52
Der Ausbau der kanadischen Wasserkräfte	86
Kraftwerk Kembs	125
Wasserkraftwerke und Verbundwirtschaft des R. W. E.	125

Elektrizitätswirtschaft.	
(Schweiz.)	
Eidg. Exportkommission	6
Krisenbekämpfung und Elektrizitätswirtschaft	6
Schweiz. Exportkommission	E.-R. 39
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

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 Elektrizitätswirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1931	83
Die amtliche Wasser- und Energiewirtschaftsstatistik	85
Bundeshilfe für die Gebirgsbevölkerung, Versorgung mit elektrischer Energie	E.-R. 4
Auswüchse in der schweizerischen Elektrizitätsindustrie	E.-R. 7
Elektrizitätsversorgung des Bezirkes Einsiedeln	97
Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband zur Frage der Reduktion der Abschreibungen und Rückstellungen der Elektrizitätswerke im Interesse 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 Elektrizitätsanlagen	96
Durchschnittskosten amerikanischer Elektrizitätsanlagen	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
(Haushalt: Warmwasserbereitung, Küche.)	
Die elektrische Küche in Deutschland	6
Eine rein elektrisch eingerichtete Siedlung in Berlin	7
Eine voll elektrifizierte Stadt in Deutschland	7
Entleerungs-Boiler mit Wärmesicherung und Trockenregler	E.-R. 33
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 Großküche 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 Deutschland	87
Erhebungen über den Kochgasverbrauch von 70 Haushaltungen einer kleinen aargauischen Stadt im Jahre 1930	E.-R. 3
Elektrische Küche im Flugzeug Do X	E.-R. 3
Kochstromverbrauch in elektrifizierten Wohnkolonien 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.

	Seite
Ausfuhr elektrischer Energie	5, 51, 78, 95
Gründung der Kraftwerk Albigna A.-G.	7
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
Tarifiermäßigung bei den Bernischen Kraftwerken 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 Wärmetarif des E.-W. Basel	E.-R. 67
Elektrizitätsindustrie und Schweiz. Mustermesse 1932	E.-R. 68
Neues Energieabgabe-Reglement und neue Tarife der E.-W. des Kantons Zürich	E.-R. 71

	Seite
Wasserbau und Flußkorrektur.	
Die elektrische Schwimmpumpe	6
Regulierung des Bodensees	45
Ausbau des Rheinhafens Klein-Hünigen	64
Fertigstellung des Zuidersee-Deiches	70

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Die Rechtsnatur der Konzession und die wohl-erworbenen Rechte des Konzessionärs	4
Verordnung vom 4. September 1924 über die Ausfuhr elektrischer Energie	112

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

Schifffahrt und Kanalbauten.

Zur Frage der Limmatschifffahrt	6
Hafenverkehr im Rheinhafen Basel:	
6, 29, 38, 45, 52, 63, 70, 79, 86, 97, 113, 125	
Der Schiffpark der konzessionierten Unternehmungen in der Schweiz	45
Das definitive Projekt für den Umbau des Rapperswiler Seedammes	70
Fortschritte im Eisenbahn-Großgüterverkehr	86
Ausbau der oberen Mosel	86
Rhein-Bodensee-Schifffahrtstagung	94
Ostschweizerische Schifffahrtsausstellung 1933	97
Das Schiffshebewerk Nederfinow	97
Die Rheinschifffahrt im Jahre 1931	109
Staufstufe Griesheim der Main-Kanalisation	113

	Seite
Strompreisermäßigungen in Oerlikon	E.-R. 72
Günstige Ergebnisse der neuen Stromverkaufstarife der Società Elettrica delle Trè Valli S. A., Biasca	E.-R. 72
Strompreisreduktion beim E.-W. Lyß	E.-R. 72
Preisabbau für elektrische Energie	E.-R. 72
Rhein-Main-Donau A.-G.	86
Accum A.-G., Gofrau	E.-R. 2
Propaganda-Aktion der A.-G. E. W. Wynau, Langenthal	E.-R. 8
Gasmeisterkursus	E.-R. 8
25jähriges Jubiläum der «Therma» A.-G. in Schwanden	98
Abbau der Werktagen in Zürich	112
Cie Nationale du Rhône	112
Propagandamaßnahmen der Société Romande d'Electricité	E.-R. 14
Strompreisreduktion beim E.-W. der Stadt Aarau	E.-R. 15
Neue Kochstromtarife beim E.-W. der Stadt Genf	E.-R. 15
Herabsetzung der Minimalgarantie für «Tagesmotoren» beim E.-W. Davos	E.-R. 15
Neue Tarife des E.-W. der Stadt Schaffhausen	E.-R. 15

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 der Technischen Hochschule Karlsruhe	54
Selbsttätige Temperaturregelung für Elektrowärme- geräte durch Stabausdehnungsregler, von dipl. Ing. Nolte, Berlin	46	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 für die Rheinschifffahrt während des Jahres 1931	55
Bericht der Zentralkommission für die Rhein- schifffahrt über die Apriltagung 1932	47	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	45
Hinschied von Herrn Ing. H. Zangger	E.-R. 42	Dr. h. c. Ing. A. Kaech	E.-R. 16