Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **23 (1931)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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

Wasserkraftnutzung.

Einbau von zwei Kaplanturbinen 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 Albbruck-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 Elektrizitätwerke in der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich 67

Seite

Elektrizitätsverwertung.

(Anwendungen der Elektrizität.)

Die elektrische Großküche im kant. Krankenhaus Liestal, von dipl. Ing. A. Härry, Zürich 29
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz, von dipl. Ing. A. Härry 59
Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an der Schweiz. Mustermesse 1931 in Basel, von dipl. Ing. A. Härry 73
Elektrische Fahrdraht-Omnibusse, von dipl. Ing. A. Härry 129
Die elektrischen Einrichtungen der Ostpreußischen Mädchen-Gewerbeschule in Königsberg, von dipl. Ing. A. Härry 139

Schiffahrt.

Zur Lage der Lastschiff-Unfälle, v. Julius Ott, Basel 1

Wasserbau und Flußkorrektion.

Die Abflußregulierung des Zürichsees, Auszug aus dem Referat von Obering. Bertschi 54
Wildbachverbauung, Vortrag von Hofrat Ing. Georg Strele, Innsbruck 160/63

Wärmewirtschaft.

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

Vereinsnachrichten.

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

Seite

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

Mitteilungen.

Seite

Wasserkraftnutzung.

(Allgemeines.)

Stauseen bevölkern, sie entvölkern nicht! 25

(Wasserkräfte in der Schweiz.)

Tabelle der von den Bundesbehörden gemäß Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte genehmigten Wasserkraftprojekte. Periode Jahr 1930 24
Rheinkraftwerk Schaffhausen 25
Ausnutzung der Bündner Wasserkräfte 42
Die Leistungen unserer Wasserkraftwerke für die Allgemeinheit 56
Kraftwerk Wäggital 71
Der Bau des Etzelwerkes verschoben 108
Wasserwirtschaft im Kanton Graubünden 108
Kraftanlage für die Zementfabrik Unterterzen 122
Gründung der Etzelwerk A.-G. 135
Die Inbetriebsetzung des Kraftwerkes Orsières 148
Kraftwerk Sernf-Niederenbach 148
Elektrizitätswerk Matt (Glarus) 153
Betriebseröffnung der S. N.-Werke 153
Kraftwerk Rheinau 165

(Wasserkräfte im Ausland.)

Kraftwerk Säckingen 42
Das Schluchseewerk in Betrieb 56
Vom Bau des Neckarkanals 109
Badische Wasser- und Energiewirtschaft 116
Ausbau der Vorarlberger Wasserkräfte 154

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 42
Die Grundspesen bei Strombezügern 43
Reduktion der Strompreise in der Stadt Genf 43
Die wirtschaftliche Bedeutung der Gasindustrie und Elektroindustrie in der Schweiz 57
Neue Wärmestromtarife der Società Elettrica Locarnese 57
Neue Dieselanlage für E.-W. Jona-Rapperswil 72
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

Seite

Amt für Elektrizitätswirtschaft 151
Das E.-W. Olten-Aarburg und seine wirtschaftliche Bedeutung für den Kanton Solothurn 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 Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerken 156

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 Gemeindehaushalt 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 Gemeinschaftswerbung 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 Mitteilungen E.-R. 15, 24, 27
Kleine Elektrizitäts-Ausstellung im Pestalozzianum 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

Entwicklung der elektr. Küche in der Schweiz im Jahre 1930 27
Vergleichskochen zwischen Gas und Elektrizität 31
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
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 Heißwasserversorgung 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 Haushaltzwecke 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 Siedelung in Bremen 128
Was kostet der Betrieb der elektrischen Heißwasserspeicher? 142
Fortschritte im Bau elektrischer Kochplatten E.-R. 2
Schlußstrich unter das Vergleichskochen 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

Seite

Im Kornhauskeller in Bern wird jetzt elektrisch gekocht E.-R. 23
Zur Physik des elektrischen Kochens 165

Wasserbau und Flußkorrektion.

Kreisschreiben des Schweizer. Wasserwirtschaftsverbandes an die Kantonsregierungen über das Abstellen von Fischtreppen während gewisser Wintermonate 163

Bewässerung und Melioration.

Der Rückgang des Kulturlandes in der Schweiz 153

Wasser- und Elektrizitätsrecht.

Eidgenössisches und kantonales Wasserrecht 25

Wärmewirtschaft.

Ablehnung der Aufhebung des Eigenbetriebes im Gaswerk Thalwil und des Gasbezuges von der Stadt Zürich 14
Entwicklung der Gaserzeugung und Gasküche in der Schweiz 28
Holzgas als Lastauto-Betriebsstoff 43
Verwerfung der Gaseinführung in Kriegsstetten 43
Verständigungen über den Koksabsatz 109
Bemerkenswerte Entwicklung der Zürcher Gaskokspreise 110
Erfahrungen mit dem Grundgebührentarif beim Gaswerk Schaffhausen 124
Gasverbrauch von Gasboilern 124
Erfahrungen mit dem Grundgebührentarif beim Gaswerk Schaffhausen 136
Eine schweiz. Gaspropagandastelle 136
Errichtung einer internationalen Gasunion 137
Der Wirkungsgrad von kohlenbeheizten Küchenherden 137
Das Gaswerk Winterthur verzichtet auf die Ausdehnung des Gasnetzes auf das Land 149, 166
Gaswerke und Kokshandel 149
Erschöpfung der Kohlenvorräte und elektr. Küche 156
Schweiz. Gesellschaft für das Studium der Ersatzbrennstoffe 156
Kohlen- und Gasverbrauch in der Großküche 157

Schiffahrt unnd Kanalbauten.

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. Schifffahrtsverbandes vom 4. Okt. 1931 in Rheineck 154
Rheinschiffahrt Basel—Bodensee 154
Der weitere Ausbau des elsässischen Rheinseitenkanals 155

Geschäftliche Mitteilungen.

Seite

Ausfuhr elektrischer Energie 9, 23, 56, 134, 148, 153, 164
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
Wasserkraftanlagen, von Dr. Ing. Felix Bundschu	28
Die Süddeutschen Wasserkräfte	45
Theorie und Bau von Turbinen-Schnelläufern, von Prof. Dr. h. c. Viktor Kaplan und Prof. Dr. Alfred Lechner	57
Das Wasserrecht in Deutschland	58
Statistik der Elektrizitätswerke der Schweiz	137
Schweizer Elektro-Kalender 1932	E.-R. 7
Die Fortbildungsschülerin	E.-R. 7
Sulzer-Revue	150/16
Gesamtbericht: Zweite Weltkraftkonferenz	150/16
Archiv zur Klärung der Wünschelrutenfrage	157
Bildwort-Englisch	157

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

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

Verschiedenes.

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