

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschifffahrt
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
<b>Band:</b>	26 (1934)

## 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:** 16.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE WASSER-UND ENERGIEWIRTSCHAFT

XXVI. Jahrgang 1934

1. Januar 1934 bis 31. Dezember 1934

## Inhaltsverzeichnis

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

### Hauptartikel

	Seite		Seite
<b>Wasserkraftnutzung.</b>			
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz, von Th. Frey, Ing. (Publikation des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft)	5	Die Rentabilität der Gaswerke und Elektrizitätswerke in der Schweiz, Zusammenfassung eines Gutachtens von Prof. Dr. Büchner	E.-R. 11
Das Aarekraftwerk Klingnau, von Ing. J. Osterwalder, Aarau	15	<b>Elektrizitätsverwertung.</b>	
Das Rheinkraftwerk Albbrück-Dogern, von Ing. J. Osterwalder, Aarau	31, 52	Bekämpfung von Getreideschädlingen durch Elektrizität	E.-R. 25
Die Energieversorgung des Kantons Nidwalden	39	Elektrische Käserei in Neuenkirch (Luzern)	E.-R. 34
Der Anteil der Wasserkräfte an der Energieversorgung, von Ing. A. Härry, Zürich	45	Holzverwertung und elektrische Küche	E.-R. 35
Das Projekt für ein Rheinkraftwerk beim Flurlingersteg der Stadt Schaffhausen, von T. F. Das Kraftwerk Bannalp, von Ing. A. L. Caflisch, und anschließende Kontroverse	49	Bekämpfung von Insekten durch elektrische Lichtfallen	E.-R. 37
Der Anteil der Wasserkräfte an der Energieversorgung der Schweiz, von Dipl.-Ingenieur A. Härry, Zürich	87	Schneebeseitigung mit elektr. Fahrzeugen	E.-R. 38, 45
Kraftwerk Dixence	99	Die elektrische Großküche im Gasthaus- und Hotelbetrieb (Mitteilung der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich)	E.-R. 41
Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1933	101	Elektrische Großküchenanlage im Maison de Santé de Préfargier	E.-R. 49
Kraftwerkumbau der Bronzewarenfabrik A.-G., Turgi, von Ing. H. Wyß, Zürich	111	Elektrokessel und Überschussenergie	E.-R. 53
Zur Finanzierung des Kraftwerkes Dixence	114	Elektrische Treibhauskulturen und Arbeitsbeschaffung	E.-R. 56
Vom Kraftwerk Bannalp, von Dr. B. Wettstein	125, 139	Das Urteil eines Fachmannes über die elektrische Küche	E.-R. 57
Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der schweizerischen Wasserkraftwerke, von Ing. H. Wyß, Zürich (Publikation Nr. 32 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft)	131	Beleuchtung der Basler Kunsteisbahn	E.-R. 61
Speichermöglichkeiten im Kanton Tessin, von Dipl.-Ing. F. Müller, Baden	146	Trolleybuslinie Lausanne—Ouchy der Straßenbahn Lausanne	E.-R. 64
<b>Elektrizitätswirtschaft.</b>		Das Äquivalenzverhältnis von Elektrizität und Holz beim Kochen, von Dipl. Ing. K. Grütter, Samaden	E.-R. 69
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und Elektrizitätswerke in der Schweiz in den Jahren 1929 und 1932, von Dipl.-Ingenieur A. Härry, Zürich	19	Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an der Schweiz. Mustermesse 1934 in Basel	E.-R. 73, 79
Fragen der schweiz. Elektrizitätswirtschaft	66	Nachtrag für Firma «Le Rêve», Genf	E.-R. 7
Neue Behauptungen der «Usogas», von Dipl.-Ing. A. Härry	106	Gasverbrauch und Energieverbrauch beim Kochen	E.-R. 82
Bericht des Vorsitzenden der Studienkommission für schweiz. Energiewirtschaft an die Generalversammlung vom 12. V. 1934	107	Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1933	E.-R. 1
Bericht des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirtschaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1933	126	Die Ausstattung der im Jahre 1933 in den Städten erstellten Wohnungen	E.-R. 2
Gas und Elektrizität in der Wärmewirtschaft der Schweiz	E.-R. 29	L'Exposition des Usages Domestiques de l'Électricité au Val-de-Travers, von A. Berner	E.-R. 5
Zum heutigen Stand der schweiz. Elektrizitätswirtschaft	E.-R. 62	Absatz elektrischer Energie im Haushalt in den U. S. A.	E.-R. 9
		Elektrische Heizung im wirtschaftlichen Vergleich mit andern Heizarten	E.-R. 13
		Die Elektrizität auf einem modernen Ozeandampfer	E.-R. 14
		<b>Schiffahrt.</b>	
		Zürichsee-Autofähre «Schwan», von Jul. Ott, Ing., Meilen	1

	Seite		Seite
<b>Wasserbau, Flußkorrektion, Seeregulierung.</b>			
Automatische Entsandung von Kanälen und Wasserspeichern, von Ing. Ch. Bock, Klus	89	Unsere Wasserkräfte und die Konkurrenz des Dieselmotors	105
Methylhöldichtungen an Staudämmen (Sorpetalsperre in Westfalen), von Ing. R. Bind-schedler, Baden	149	Neue Behauptungen der «Usogas»	106
<b>Wasser- und Elektrizitätsrecht.</b>		Schweizerische Gasindustrie und Handelsbilanz	117, 129
Vom Kraftwerk Bannalp, von Dr. B. Wettstein	125, 139	Schweizerprodukt und Gasindustrie, von Ing. A. Härry	138
<b>Niederschlag und Abfluß.</b>		Gas und Elektrizität in der Wärmewirtschaft der Schweiz (Antwort auf eine gleichnamige Broschüre der «Usogas»)	E.-R. 29
Die Ganglinie der Mur in ihrer Abhängigkeit von der Witterung im Einzugsgebiet, von Ing. R. Braschko, Graz	8	Holzverwertung und elektrische Küche	E.-R. 35
Abflußverhältnisse in den Schweizer Alpen, von Dipl. Ing. G. Mathys, Arlesheim	60, 83	Das Äquivalenzverhältnis von Elektrizität und Holz beim Kochen, von Dipl. Ing. K. Grütter, Samaden	E.-R. 69
Ueber die meteorologische Charakteristik des katastrophalen Wolkenbruchs vom Abend des 9. September 1934, von Dr. J. Maurer, Zürich	123	Die letzte Entwicklung der Gasversorgung im Wallis	E.-R. 77
Der neue Rückzug unserer Schweizer Gletscher, von Dr. J. Maurer, Zürich	135	Butangas, ein neuer Brennstoff in Konkurrenz zu elektrischer Energie, von Ing. A. Härry	E.-R. 81
Die Wasserverheerungen im Kanton Schwyz am 9./10. September 1934	136	Gasverbrauch und Energieverbrauch beim Kochen	E.-R. 82
<b>Wärmewirtschaft (Holz, Kohle, Gas, Oel etc.).</b>		Die Ausstattung der im Jahre 1933 in den Städten erstellten Wohnungen	E.-R. 2
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und Elektrizitätswerke, von Dipl. Ing. A. Härry	19	Die Rentabilität der Gaswerke und Elektrizitätswerke in der Schweiz, Zusammenfassung eines Gutachtens von Prof. Dr. Büchner	E.-R. 11
		Elektrische Heizung im wirtschaftlichen Vergleich mit andern Heizarten	E.-R. 13

## Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite
<b>Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.</b>			
Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzungen vom 10. November 1933, 8. Dezember 1933 und 12. Januar 1934	25	Nachtrags-Verzeichnis Nr. 1 auf Ende 1933 zum Bibliothek-Katalog	25, 53, 67, 118
14. Juli 1934, 1. August 1934, 28. September 1934 und 18. Oktober 1934	132	Einladung zur XXIII. ord. Hauptversammlung in Sitten	71
18. Oktober 1934 und 30. November 1934	154	Protokoll der 23. ordentlichen Hauptversammlung vom 14. Juli 1934 in Sitten	109
Katalog der Bibliothek des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	46	<b>Aargauischer Wasserwirtschaftsverband.</b>	
		Generalversammlung vom 3. November 1934	140

## Mitteilungen.

	Seite		Seite
<b>Wasserkraftnutzung.</b>		Vorlesungen über elektrische Installationen an der Architekenschule der E. T. H.	80
(Wasserkräfte in der Schweiz.)		Energieerzeugung im Kt. Graubünden im Jahre 1932/33	80
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen	12	Zwei Kongresse	116
Elektrizität und Wasserversorgung Samaden	12	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	120
Ausnutzung der Wasserkraft im Muotatal	12	Ausfuhr elektrischer Energie (NOK, BKW)	140, 154
Verzögerung im Bau des Etzelwerkes	13	Elektrizität im Bisistal	142
Ausnutzung des Silsersees	27	Krisenzuschläge auf Elektrizität (Luzern)	155
Etzelwerk	79	Neue Tarife der Licht- und Wasserwerke Langenthal	E.-R. 27
Neue Elektrizitätswerke im Kanton Graubünden	79	Neue fiskalische Belastung der schweiz. Elektrizitätswerke	E.-R. 28
Neues von der «Usogas» (Anteil der Wasserkräfte an der Energieversorgung der Schweiz)	130	Tarifabbau beim Elektrizitätswerk Elgg	E.-R. 47
Erweiterung des Elektrizitätswerkes der Stadt Thun	141	Werbemaßnahmen des Elektrizitätswerkes Olten-Aarburg	E.-R. 47
Ausnutzung der Wasserkräfte des Rheins zwischen Eglisau und der Aare-Mündung	141	Tagespresse und Elektrizitätspropaganda	E.-R. 48
Die Konsolidierung des Dixence-Kraftwerkes	141	Reduktion der Elektrizitätspreise beim E. W. Sulgen	E.-R. 51
Rheinkraftwerk Rheinau	155	10 Jahre «Elektra Sissach»	E.-R. 51
(Wasserkräfte im Ausland)		Tarifänderungen beim E. W. Solothurn	E.-R. 52
Rohrbruch beim Schwarzsee-Kraftwerk	12	Industrie und Elektrizitätsversorgung im Kt. Thurgau	E.-R. 67
Die Nutzbarmachung der Welt-Wasserkräfte	57	Energiepreise im Kanton Aargau	E.-R. 67
Fertigstellung der Odertalsperre im Harz	141	Tarifreduktion in Niederurnen	E.-R. 84
<b>Elektrizitätswirtschaft.</b>		Tarifänderung beim E. W. Uznach	E.-R. 84
(Schweiz)		25 Jahre Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen	E.-R. 84
Elektrizitätsindustrie und Weltwirtschaft	13	Schweiz. Elektrizitätswirtschaft und Elektro-industrie	E.-R. 8
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	28		
Die «gelbe Gasbroschüre»	28		
Elektrizitätsversorgung von Nidwalden und Bannalp-Werk	69		

	Seite	Seite
(Ausland)		
Strompreisreduktion für hochelektrifizierte Haushaltungen in Berlin	29	E.-R. 7
Statistik der österreichischen Wasser- und Wärmekraftanlagen	29	E.-R. 15
Anteil der Energieträger an der gesamten deutschen Stromerzeugung	46	E.-R. 16
Gas und Elektrizität in den deutschen Städten	46	
Der Aufbau der Energieversorgung Deutschlands im Jahre 1932	47	
Die Elektrizitätspolitik der RWE	52	
Reichsverband der Elektrizitätsversorgung (REV)	56	
Die Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen	57	
Bedeutung und Aufgaben der deutschen Elektrizitätswirtschaft	69	
Einheitliche deutsche Energiewirtschaft	79	
Stromerzeugung und Stromhandel. Reform von oben oder von unten?	80	
Bestrebungen zur Vereinheitlichung der Tarife in Deutschland	109	
Die österreichische Elektrizitäts-Statistik	153	
Der gegenwärtige Stand der Elektrizitätswirtschaft Oesterreichs	155	
Deutsche Umsatzsteuer auf der Einfuhr elektrischer Energie	E.-R. 39	
Gas und Elektrizität in Deutschland	E.-R. 45	
Elektrizitätswirtschaft in Oesterreich	E.-R. 47	
Zunehmender Verbrauch an elektrischer Energie in Deutschland	E.-R. 47	
«Kraftwerk zu verkaufen» (in Aylesbury)	E.-R. 47	
Ein Höhenwindkraftwerk	E.-R. 47	
Das Tarifproblem der Elektrizitätswerke in der Beurteilung der RWE	E.-R. 58	
Propagandaerfolg der «Elektrofront»	E.-R. 59	
Gas und Elektrizität in Innsbruck	E.-R. 59	
Energiepreise in Wien	E.-R. 67	
Strompreisermäßigung bei dem Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerk A.-G.	E.-R. 76	
Das Auslandskapital in der deutschen Elektrizitätsversorgung	E.-R. 12	
<b>Anwendungen der Elektrizität.</b>		
(Allgemeines)		
Dir. Dr. R. Nübling, Stuttgart, zur Frage von Gas und Elektrizität	81	
Förderung der Verwendung elektr. Energie im Val de Travers	109	
Streik der Elektrizitätskonsumenten in Brüssel	155	
Elektrizität, eine gewaltige Wirtschaftskraft der Gegenwart (Schweizer Mustermesse)	E.-R. 36	
Lichtwoche Lugano, 9. bis 21. Mai 1934	E.-R. 46	
Erfolgreiche Werbeaktion des Elektrizitätswerkes Kaltbrunn	E.-R. 46	
Comptoir in Neuenburg	E.-R. 51	
Zunahme des Elektrizitätsverbrauches in Italien	E.-R. 51	
Gasfreie Stadt in Deutschland	E.-R. 52	
Ein Elektrodorf	E.-R. 67	
Gruppe «Elektrizitätsindustrie» an der Schweiz. Mustermesse	E.-R. 68	
Une exposition des usages domestiques de l'électricité au Val de Travers	E.-R. 75	
Starke Anschlußvermehrung beim Elektrizitätswerk Uznach	E.-R. 75	
Konservative Einstellung in der Elektrizitätsversorgung	E.-R. 76	
Ausstellung elektrischer Haushaltapparate in Couvet	E.-R. 3	
Das Elektrizitätswerk der Stadt Basel an der Ausstellung für «Mutter und Kind» in Basel	E.-R. 3,7	
Radio und Energieverbrauch	E.-R. 4	
Comptoir Suisse 1934 in Lausanne	E.-R. 6	
Journalistische Entgleisung	E.-R. 7	
Vollelektrisches Gewächshaus		E.-R. 7
Die Elektrizitätsindustrie an der Schweizer Mustermesse 1934 in Basel		E.-R. 15
Bundesrat Pilet-Golaz zur Schweizerwoche (Kraft)		E.-R. 16
Frisches Wasser vom Dach bis zum Keller		23
Rechtsufrige Thunerseebahn		29
Der dritte Oberleitungsomnibus in Deutschland		29
Förderung der Verwendung von Akkumulatoren-fahrzeugen in Berlin		29
Straßenbahn oder Autobus Wetzikon-Meilen		69
Der erste Trolleybus in Prag		165
Einführung des Akkumulatorenbetriebs auf den schweiz. Nebenbahnen		E.-R. 47
Neues Gerät für das Gewächshaus (tragbare Elektropumpe)		E.-R. 65
(Licht)		
Beleuchtung des Scheldentunnels in Antwerpen		E.-R. 47
Die Verwendung von Natriumdampf-Lampen für Anleuchtungen		E.-R. 51
Tafeln für den lichttechnischen Unterricht (Wärme)		E.-R. 66
Boilerersatz?		110, 121
Ausbeutung der Eisenerzlager im Schwarzwald		121
Eine Elektrolehrküche in Leipzig		155
Zur Wahl und Benützung elektrischer Heißwasserspeicher		E.-R. 39
Volksherd-Werbung in Sachsen		E.-R. 40
Förderung der elektrischen Küche in Oesterreich		E.-R. 40
Elektrischer Turnusofen in der Bäckerei des Lebensmittelvereins der Stadt Zürich		E.-R. 40
Einwände gegen elektrische Kirchenheizungen		E.-R. 40
Entwicklung der elektr. Küche in Prag		E.-R. 47
Unrichtige Aufklärung über die elektr. Küche und über die Gasküche		E.R. 47
Förderung der elektr. Küche durch die Société Romande d'Electricité in Clarens		E.-R. 48
Neue Urteile über die elektrische Küche		E.-R. 50
Thurgauisches kant. Elektrizitätswerk und elektr. Küche		E.-R. 51
Rein elektrische Großcafés-Restaurants in Paris		E.-R. 51
Eine schweiz. Gasherde-Fabrik nimmt den Bau elektrischer Herde auf		E.-R. 52
Einfluß der Elektrowärme im Haushalt auf die Belastungsverhältnisse und Wirtschaftlichkeit der Berliner Elektrizitätswerke		E.-R. 58
Brief an die Redaktion		E.-R. 60
Elektrokessel		E.-R. 66
Elektrisches Kochen in Berlin		E.-R. 67
Die Schweizer Küchenchefs auf Besuch bei der Therma		E.-R. 67
Zunahme der elektr. Küche und Heißwasserbereitung in Berlin		E.-R. 68
Starke Zunahme der elektrischen Küche und Heißwasserversorgung in der Stadt Bern		E.-R. 76
Starke Zunahme der elektr. Küche in Frankreich		E.-R. 83
Verbreitung von Elektrowärmegeräten in Deutschland im Jahre 1933		E.-R. 83
Elektra Baselland, Liestal (Prospekt)		E.-R. 83
Langenthal, das Beispiel einer hochelektrifizierten Gemeinde		E.R. 83
Verbreitung elektrischer Kochherde im Versorgungsgebiet der Oberschwäbischen Elektrizitätswerke, Biberach a. d. Riss, Stand am 1. Juni 1934		E.-R. 3
Kochlehrerinnenstellen beim Elektrizitätswerk der Stadt Zürich		E.-R. 3
Elektroherd mit verringertem Anschlußwert		E.-R. 3
Ergänzung		E.-R. 12
Versuche in einem Elektrodorf		E.-R. 4
Internationale Kochkunstausstellung in Frankfurt a. M.		E.-R. 4
Hausfrauen-Ausstellung in Berlin		E.-R. 7

	Seite		Seite
Außerordentlich geringe Unfallgefahr bei elektrischen Kochgeräten und Heißwasserspeichern	E.-R. 15	Gasöl als Brennstoff für den Haushalt	110
<b>Wasserbau und Flußkorrektion.</b>		Zwei Kongresse	116
Neue Nidauer Schleuse	28	Verwendung von Holz für den Lastwagenverkehr	121
Neue Verordnung für die Linth-Kommission	69	Neues von der «Usogas»	130
Die neuen Talsperrenbauten der A.-G. Obere Saale	80	Falsche Angaben beim Betriebe von Dieselmotoren	133
Die Finanzierung des Rapperswiler Seedammes	92	Der Druckzersetzer als Ueberschußstromabnehmer	133
Vergütung von Elementarschäden durch die schweiz. Mobiliarversicherungsgesellschaft in Bern	132	Pflichtgemeinschaft zur Braunkohlenhydrierung in Deutschland	133, 143
Versuche mit Anstrichverfahren	132	Das Hydrierproblem bei der Steinkohle in Deutschland	134, 143
Das Wäggitalwerk als Schutz gegen Hochwasser	141	Fortschritte in der Verwendung von Holz für Heizung und Kochzwecke	139
<b>Wasser- und Elektrizitätsrecht.</b>		Die Einfuhr von Mineralölen in die Schweiz im Jahre 1934	142
Totalrevision der Bundesverfassung	140	Petroleum-Raffinerien in der Schweiz	142
Wasserrechtswesen im Kanton St. Gallen.	141	Die schweizerische Gasindustrie im Jahre 1933	142
<b>Niederschlag und Abfluß.</b>		Die Einfuhr von Kohlen in die Schweiz im Jahre 1933	143
Hochwasserkatastrophe vom 9./10. Sept. 1934	120	Entgiftung des Leuchtgases	143
<b>Wärmewirtschaft (Holz, Kohle, Gas, Oel etc.).</b>		Kohle und Oel in England	143
Gas-Doppeltarifzähler	13	Internationale Alpenwertungsfahrt für Kraftfahrzeuge mit Ersatzbrennstoffen	154
Das mitteldeutsche Kraftwerk in Magdeburg als Kraft- und Wärmekraftwerk	13	Möglichkeiten des Ersatzes von flüssigen Treibstoffen	156
Holzgas-Autobus im Stadtverkehr	14	Gas und Elektrizität in Deutschland	E.-R. 39
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise 14, 30, 48, 58, 70, 82, 98, 110, 122, 134, 144,	156	Unrichtige Aufklärung über die elektrische Küche und über die Gasküche	E.-R. 47
Die «gelbe Gasbroschüre»	28	Lauterkeit in der Reklame («Usogas»)	E.-R. 59
Statistik der österr. Wasser- und Wärmekraftanlagen	29	Gas und Elektrizität in Innsbruck	E.-R. 59
Die Kosten von Dieselkraft	29	Muß das sein?	E.-R. 67
Die Welt-Kohlevorräte	30	Elektrisch gesteuerte Gasboiler und Gaskochherde	E.-R. 68
Gas und Elektrizität in den deutschen Städten	46	Comptoir Suisse 1934 in Lausanne	E.-R. 6
Anteil der Energieträger an der gesamten deutschen Stromerzeugung	46	Elektromotor — Rohölmotor und unlauterer Wettbewerb	E.-R. 7
Die Gasversorgung in der Schweiz im Jahre 1933	46	Gasversorgung in Ober-Gerlafingen	E.-R. 7
Keine Erhöhung der Gasölzölle in Deutschland	47	Das Schicksal der alten Gaslaternen	E.-R. 15
Koks- und Kohlenpreis	47	Diesel-Konkurrenz	E.-R. 16
Der Aufbau der Energieversorgung Deutschlands im Jahre 1932	47	<b>Schiffahrt und Kanalbauten.</b>	
Arbeitsbeschaffung durch Steinkohle in Deutschland und die Politik der schweiz. Gasindustrie	47	Schutz dem Rheinfall	12
Entwicklung der Feuerungen im Haushalt	47	Hafenverkehr im Rheinhafen Basel 12, 28, 56, 69, 79, 95, 108, 120, 133, 142, 155	13
Das Problem der Ferngasversorgung in Deutschland	48	Hundert Jahre Rhein-Rhone-Kanal	
Wandlungen in der deutschen Kohlenwirtschaft	48	Transportkostenvergleich auf der Strecke Brugg—Zürich zwischen Eisenbahn, Lastwagen und Schleppschiff, von Dir. L. Grosschupf, Basel	24
Absatz minderwertiger Brennstoffe der Ruhrzechen für die Elektrizitätserzeugung	57	Neue Organisation der Rheinschiffahrt	28
Holz als Treibmittel für Lastfahrzeuge	57	Auflösung der Association de la Suisse à la mer Basler Rheinhafen. Anhang zur Hafenordnung	46
Holzabfallverwertung durch Destillation	57	Umschlagstelle Weil am Rhein	56
Die Schöpfung des Dampfmotors	70	Rheinschiffahrt bis Basel im Jahre 1933	80
Direktor Dr. R. Nübling, Stuttgart, zur Frage von Gas und Elektrizität	80	Schweiz. Schleppschiffahrtsgenossenschaft (General-Vers.)	93
Begünstigung der Gaswerke bei den Hafenabgaben im Basler Rheinhafen	80	Neckar A.-G., Stuttgart (Geschäftsbericht 1933)	95
Propan- und Butangas	96	Die Mainkanalisierung zwischen Aschaffenburg und Würzburg	96
Erweiterung der Anlagen der I.G. Farbenindustrie zur Kunstölerzeugung	96	Generalversammlung des Vereins für die Schiffahrt auf dem Oberrhein vom 29. Sept. 1934 in Basel	96
Internationale Preiskonvention für den skandinavischen Koksmarkt	96	Generalversammlung des Nordostschweizerischen Verbandes für Schiffahrt Rhein-Bodensee in Laufenburg am 22. Sept. 1934	132
Schutzmaßnahmen der Gasindustrie	109	Rhein-Umschlagstelle Breisach	133
Die moderne Holzfeuerung	109	Deutscher Wasserstraßenbau	140
Fortschritte im Bau von Dieselmotoren	110		

## Geschäftliche Mitteilungen.

Seite		Seite	
Prader & Co., Zürich	14	Das Comptoir 1934 in Neuenburg	E.-R. 28
Schiffahrts-Ausstellung des Nordostschweizerischen Schiffahrtsverbandes 1933 in Rorschach	28	Aus dem 19. Jahresbericht der N.O.K. Baden	E.-R. 28
Fachkurs für autogene Schweißung in Luzern	30	Schweizer Finanzrundschau	E.-R. 28, 40, 48, 52, 60, 68, 76, 84, 4, 8, 12, 16
M. Wegenstein, Dipl. Ing., Ingenieurbureau für Wasserversorgung, Tiefbau und Abwasserreinigung, Zürich	48	Verteilung auf die Betriebsconti bei den städtischen Werken von Solothurn	E.-R. 46
Cie. Nationale du Rhône	69	Firma Adolf Feller A.-G., Horgen	E.-R. 47
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	81	Tagung der «Elektrowirtschaft» vom 11. Mai 1934 in Lugano	E.-R. 60
Rücktritt von Direktor Dr. J. Maurer	81	Conférence Internationale des Grands Réseaux Electriques	E.-R. 15
Elektrizitäts-Lieferungs-Gesellschaft Aare-Rhein A.-G.	143	Neuer Direktor der S.A.K.	E.-R. 15

## Literatur.

Seite		Seite	
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz. Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	5	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie souterraine	97
Grundlagen und Entwicklung der Energiewirtschaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933)	57	Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling	121
Sulzer-Revue	81, 134	Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der schweizerischen Wasserkraftwerke, Publikation Nr. 32 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	131
Die Ausfuhr elektrischer Energie, Diss. von Dr. jur. Rob. Eibel	81	Dr. ing. h. c. Adolf Ludin: Wasserkraftanlagen	144
G. Ferrand: La chute de la «Bissorte», et les tuyaux autofrettés	97		

## Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

Seite	
Bericht über die Apriltagung 1934	59
Bericht über die Tätigkeit während des Jahres 1933	72
Bericht über die Novembertagung 1934	145

## Verschiedenes.

Seite	
Gegenwart und Zukunft der schweiz. Handelspolitik	11
Das Abwasserproblem in der Schweiz	95