**Zeitschrift:** Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft : Zeitschrift für

Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und

Binnenschiffahrt

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 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: 22.10.2025** 

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

# SCHWEZERISCHE WASSER-UND ENERGIEWRTSCHAFT

# XXVI. Jahrgang 1934

1. Januar 1934 bis 31. Dezember 1934

# Inhaltsverzeichnis

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

	naupt	artikel	
THY I GI	Seite	D' D (1700)	Seite
Wasserkraftnutzung.		Die Rentabilität der Gaswerke und Elektrizi-	
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz, von Th. Frey, Ing. (Publikation des Eidg. Amtes		tätswerke in der Schweiz, Zusammenfassung eines Gutachtens von Prof. Dr. Büchner E	R. 11
für Wasserwirtschaft)	5	Elektrizitätsverwertung.	
Das Aarekraftwerk Klingnau, von Ing. J. Oster-		Bekämpfung von Getreideschädlingen durch	
walder, Aarau Das Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern, von Ing.	15	Elektrizität E	R. 25
J. Osterwalder, Aarau	31, 52	,	R. 34
Die Energieversorgung des Kantons Nidwalden	39	3	R. 35
Der Anteil der Wasserkräfte an der Energie-		Bekämpfung von Insekten durch elektrische	D 0
versorgung, von Ing. A. Härry, Zürich	45		R. 37
Das Projekt für ein Rheinkraftwerk beim Flur-	40	Schneebeseitigung mit elektr. Fahrzeugen ER. 3 Die elektrische Großküche im Gasthaus- und	0, 40
lingersteg der Stadt Schaffhausen, von T. F.	49	Hotelbetrieb (Mitteilung der Elektrizitäts-	
Das Kraftwerk Bannalp, von Ing. A. L. Caflisch, und anschließende Kontroverse 76, 90,	116 140	,	R. 41
Der Anteil der Wasserkräfte an der Energie-	116, 149	Elektrische Großküchenanlage im Maison de	11. 12
versorgung der Schweiz, von DiplIngenieur		8	R. 49
A. Härry, Zürich	87		R. 53
Kraftwerk Dixence	99	Elektrische Treibhauskulturen und Arbeits-	
Bericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft			R. 56
über seine Geschäftsführung im Jahre 1933	101	Das Urteil eines Fachmannes über die elek-	
Kraftwerkumbau der Bronzewarenfabrik AG.,			R. 57
Turgi, von Ing. H. Wyß, Zürich	111	8	R. 61
Zur Finanzierung des Kraftwerkes Dixence	114	Trolleybuslinie Lausanne—Ouchy der Straßen- bahn Lausanne E	D 64
Vom Kraftwerk Bannalp, von Dr. B. Wettstein Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der schweizerischen Wasserkraftwerke, von Ing. H. Wyß, Zürich (Publikation Nr. 32 des	129, 159	Das Aequivalenzverhältnis von Elektrizität und Holz beim Kochen, von Dipl. Ing. K. Grütter,	-R. 64 -R. 69
Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft)	131	Die Industrie elektrischer Wärmeapparate an	
Speichermöglichkeiten im Kanton Tessin, von		der Schweiz, Mustermesse 1934 in Basel ER. 7	73, 79
DiplIng. F. Müller, Baden	146	3	R. 7
Elektrizitätswirtschaft.		Gasverbrauch und Energieverbrauch beim	
			-R. 82
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und		Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeappa-	
Elektrizitätswerke in der Schweiz in den Jahren 1929 und 1932, von DiplIngenieur		rate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1933 E	-R. 1
A. Härry, Zürich	19	Die Ausstattung der im Jahre 1933 in den	11. 1
Fragen der schweiz. Elektrizitätswirtschaft	66		-R. 2
Neue Behauptungen der «Usogas», von DiplIng.		L'Exposition des Usages Domestiques de l'Elec-	
A. Härry	106		-R. 5
Bericht des Vorsitzenden der Studienkommission		Absatz elektrischer Energie im Haushalt in den	
für schweiz. Energiewirtschaft an die Gene-			-R. 9
ralversammlung vom 12. V. 1934	107	Elektrische Heizung im wirtschaftlichen Ver-	D 40
Bericht des Eidg. Amtes für Elektrizitätswirt-		S	-R. 13
schaft über seine Geschäftsführung im Jahre 1933	126	Die Elektrizität auf einem modernen Ozean-	-R. 14
Gas und Elektrizität in der Wärmewirtschaft	140		II. II
der Schweiz	ER. 29	Schiffahrt.	
Zum heutigen Stand der schweiz. Elektrizitäts-		Zürichsee-Autofähre «Schwan», von Jul. Ott,	
	ER. 62	Ing., Meilen	1

	Seite		Seite
Wasserbau, Flußkorrektion, Seeregulier	rung.	Unsere Wasserkräfte und die Konkurrenz des	
Automatische Entsandung von Kanälen und		Dieselmotors	105
Wasserspeichern, von Ing. Ch. Bock, Klus	89	Neue Behauptungen der «Usogas»	106
Mexphaltdichtungen an Staudämmen (Sorpetal-		Schweizerische Gasindustrie und Handelsbilanz	117, 129
sperre in Westfalen), von Ing. R. Bind- schedler, Baden	149	Schweizerprodukt und Gasindustrie, von Ing.	400
,	140	A. Härry	138
Wasser- und Elektrizitätsrecht.		Gas und Elektrizität in der Wärmewirtschaft	
Vom Kraftwerk Bannalp, von Dr. B. Wettstein	125, 139	der Schweiz (Antwort auf eine gleichnamige Broschüre der «Usogas»	ER. 29
Niederschlag und Abfluß.		Holzverwertung und elektrische Küche	ER. 35
Die Ganglinie der Mur in ihrer Abhängigkeit		Das Aequivalenzverhältnis von Elektrizität und	1. 1. 00
von der Witterung im Einzugsgebiet, von		Holz beim Kochen, von Dipl. Ing. K. Grütter,	
Ing. R. Braschko, Graz	8	Samaden	ER. 69
Abflußverhältnisse in den Schweizer Alpen, von	00 00	Die letzte Entwicklung der Gasversorgung im	
Dipl. Ing. G. Mathys, Arlesheim Ueber die meteorologische Charakteristik des	60, 83	Wallis	ER. 77
katastrophalen Wolkenbruchs vom Abend		Butangas, ein neuer Brennstoff in Konkurrenz	T D 01
des 9. September 1934, von Dr. J. Maurer,		zu elektrischer Energie, von Ing. A. Härry Gasverbrauch und Energieverbrauch beim	ER. 81
Zürich	123	Kochen	ER. 82
Der neue Rückzug unserer Schweizer Gletscher,		Die Ausstattung der im Jahre 1933 in den	1. 11. 01
von Dr. J. Maurer, Zürich	135	Städten erstellten Wohnungen	ER. 2
Die Wasserverheerungen im Kanton Schwyz am	136	Die Rentabilität der Gaswerke und Elektrizi-	
9./10. September 1934		tätswerke in der Schweiz, Zusammenfassung	
Wärmewirtschaft (Holz, Kohle, Gas, Oel	etc.).	eines Gutachtens von Prof. Dr. Büchner	ER. 11
Die Rentabilität der kommunalen Gaswerke und		Elektrische Heizung im wirtschaftlichen Ver-	10
Elektrizitätswerke, von Dipl. Ing. A. Härry	19	gleich mit andern Heizarten	ER. 13
¥7		1 11/	
Ve		achrichten.	
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverb	Seite	Nachtrags-Verzeichnis Nr. 1 auf Ende 1933 zum	Seite
	anu.	and a Property of the contract	67, 118
Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzungen vom 10. November 1933, 8. Dezem-		Einladung zur XXIII. ord. Hauptversammlung	0., 110
ber 1933 und 12. Januar 1934	25	in Sitten	71
14. Juli 1934, 1. August 1934, 28. September		Protokoll der 23. ordentlichen Hauptversamm-	
1934 und 18. Oktober 1934	132	lung vom 14. Juli 1934 in Sitten	109
18. Oktober 1934 und 30. November 1934	154	Aargauischer Wasserwirtschaftsverba	nd
Katalog der Bibliothek des Schweiz. Wasser- wirtschaftsverbandes	46	Generalversammlung vom 3. November 1934	
wirtschaftsverbandes	40	Generalversammlung vom 3. November 1954	140
6	Mittail	III dan	
	Mitteil Seite	ungen.	Seite
Wasserkraftnutzung.	Seite	Vorlesungen über elektrische Installationen an	Jene
(Wasserkräfte in der Schweiz.)		der Architektenschule der E. T. H.	80
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen	12	Energieerzeugung im Kt. Graubünden im Jahre	
Elektrizität und Wasserversorgung Samaden	12	1932/33	80
Ausnutzung der Wasserkraft im Muotatal	12	Zwei Kongresse	116
Verzögerung im Bau des Etzelwerkes	13	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich Ausfuhr elektrischer Energie (NOK, BKW)	120 140, 154
Ausnutzung des Silsersees Etzelwerk	27 79	Elektrizität im Bisistal	142
Neue Elektrizitätswerke im Kanton Graubünden	79	Krisenzuschläge auf Elektrizität (Luzern)	155
Neues von der «Usogas» (Anteil der Wasser-		Neue Tarife der Licht- und Wasserwerke	
kräfte an der Energieversorgung der		Langenthal	ER. 27
Schweiz)	130	Neue fiskalische Belastung der schweiz. Elek-	ER. 28
Erweiterung des Elektrizitätswerkes der Stadt	141	trizitätswerke Tarifabbau beim Elektrizitätswerk Elgg	ER. 47
Thun Ausnützung der Wasserkräfte des Rheins zwi-	141	Werbemaßnahmen des Elektrizitätswerkes	11. 11. 11
schen Eglisau und der Aare-Mündung	141	Olten-Aarburg	ER. 47
Die Konsolidierung des Dixence-Kraftwerkes	141	Tagespresse und Elektrizitätspropaganda	ER. 48
Rheinkraftwerk Rheinau	155	Reduktion der Elektrizitätspreise beim E.W.	
(Wasserkräfte im Ausland)		Sulgen	ER. 51
Rohrbruch beim Schwarzsee-Kraftwerk	12	10 Jahre «Elektra Sissach»	ER. 51
Die Nutzbarmachung der Welt-Wasserkräfte	57	Tarifänderungen beim E.W. Solothurn Industrie und Elektrizitätsversorgung im Kt.	ER. 52
Fertigstellung der Odertalsperre im Harz	141	Thurgau	ER. 67
Elektrizitätswirtschaft.		Energiepreise im Kanton Aargau	ER. 67
(Schweiz)		Tarifreduktion in Niederurnen	ER. 84
Elektrizitätsindustrie und Weltwirtschaft	13	Tarifänderung beim E.W. Uznach	ER. 84
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich	28	25 Jahre Elektrizitätswerk des Kantons Schaff-	H D 01
Die «gelbe Gasbroschüre»	28	hausen	ER. 84
Elektrizitätsversorgung von Nidwalden und	69	Schweiz. Elektrizitätswirtschaft und Elektro- industrie	ER. 8
Bannalp-Werk			

	Seite		Seite
(Ausland)			ER. 7
Strompreisreduktion für hochelektrifizierte		Die Elektrizitätsindustrie an der Schweizer	
Haushaltungen in Berlin	29		ER. 15
Statistik der österreichischen Wasser- und		Bundesrat Pilet-Golaz zur Schweizerwoche	ER. 16
Wärmekraftanlagen	29	(Kraft)	
Anteil der Energieträger an der gesamten	· ·	, ,	00
deutschen Stromerzeugung	46	Frisches Wasser vom Dach bis zum Keller	23
Gas und Elektrizität in den deutschen Städten	46	Rechtsufrige Thunerseebahn	29
Der Aufbau der Energieversorgung Deutsch-		Der dritte Oberleitungsomnibus in Deutschland	29
lands im Jahre 1932	47	Förderung der Verwendung von Akkumulatoren-	00
Die Elektrizitätspolitik der RWE	52	fahrzeugen in Berlin	29
Reichsverband der Elektrizitätsversorgung		Straßenbahn oder Autobus Wetzikon-Meilen	69
(REV)	56	Der erste Trolleybus in Prag	165
Die Elektrifizierung der österreichischen Bun-		Einführung des Akkumulatorenbetriebs auf den	_
desbahnen	57	schweiz. Nebenbahnen	ER. 47
Bedeutung und Aufgaben der deutschen Elek-	•	Neues Gerät für das Gewächshaus (tragbare	
trizitätswirtschaft	69	Elektropumpe)	ER. 65
Einheitliche deutsche Energiewirtschaft	79	(Licht)	
Stromerzeugung und Stromhandel. Reform von	10	Beleuchtung des Scheldentunnels in Antwerpen	ER. 47
	80	Die Verwendung von Natriumdampf-Lampen für	
oben oder von unten?	00	Anleuchtungen	ER. 51
Bestrebungen zur Vereinheitlichung der Tarife	80	Tafeln für den lichttechnischen Unterricht	ER. 66
in Deutschland		(777)	
Die österreichische Elektrizitäts-Statistik	109	(Wärme)	
Der gegenwärtige Stand der Elektrizitätswirt-	450		110, 121
schaft Oesterreichs	153	Ausbeutung der Eisenerzlager im Schwarzwald	121
Deutsche Umsatzsteuer auf der Einfuhr elektri-		Eine Elektrolehrküche in Leipzig	155
scher Energie	155	Zur Wahl und Benützung elektrischer Heiß-	
Gas und Elektrizität in Deutschland	ER. 39	wasserspeicher	ER. 39
Elektrizitätswirtschaft in Oesterreich	ER. 45	Volksherd-Werbung in Sachsen	ER. 40
Zunehmender Verbrauch an elektrischer Ener-		Förderung der elektrischen Küche in Oesterreich	ER. 40
gie in Deutschland	ER. 47	Elektrischer Turnusofen in der Bäckerei des	
«Kraftwerk zu verkaufen» (in Aylesbury)	ER. 47	Lebensmittelvereins der Stadt Zürich	ER. 40
Ein Höhenwindkraftwerk	ER. 47	Einwände gegen elektrische Kirchenheizungen	ER. 40
Das Tarifproblem der Elektrizitätswerke in der		Entwicklung der elektr. Küche in Prag	ER. 47
Beurteilung der RWE	ER. 58	Unrichtige Aufklärung über die elektr. Küche	
Propagandaerfolg der «Elektrofront»	ER. 59	und über die Gasküche	E.R. 47
Gas und Elektrizität in Innsbruck	ER. 59	Förderung der elektr. Küche durch die Société	13.11. 11
Energiepreise in Wien	ER. 67	Romande d'Electricité in Clarens	ER. 48
Strompreisermäßigung bei dem Rheinisch-West-		Neue Urteile über die elektrische Küche	ER. 50
fälischen Elektrizitätswerk AG.	ER. 76	Thurgauisches kant. Elektrizitätswerk und elektr.	шп. э0
Das Auslandskapital in der deutschen Elektri-	11. 11. 10	Küche	E D 51
	ER. 12		ER. 51
zitätsversorgung	1211. 12	Rein elektrische Großcafés-Restaurants in Paris	ER. 31
Anwendungen der Elektrizität.		Eine schweiz. Gasherde-Fabrik nimmt den Bau	T D 70
		elektrischer Herde auf	ER. 52
(Allgemeines)		Einfluß der Elektrowärme im Haushalt auf die	
Dir. Dr. R. Nübling, Stuttgart, zur Frage von	24	Belastungsverhältnisse und Wirtschaftlichkeit	
Gas und Elektrizität	81	der Berliner Elektrizitätswerke	ER. 58
Förderung der Verwendung elektr. Energie im	400	Brief an die Redaktion	ER. 60
Val de Travers	109	Elektrokessel	ER. 66
Streik der Elektrizitätskonsumenten in Brüssel	155	Elektrisches Kochen in Berlin	ER. 67
Elektrizität, eine gewaltige Wirtschaftskraft der		Die Schweizer Küchenchefs auf Besuch bei der	
Gegenwart (Schweizer Mustermesse)	ER. 36	Therma	ER. 67
Lichtwoche Lugano, 9. bis 21. Mai 1934	ER. 46	Zunahme der elektr. Küche und Heißwasser-	
Erfolgreiche Werbeaktion des Elektrizitätswer-		bereitung in Berlin	ER. 68
kes Kaltbrunn	ER. 46	Starke Zunahme der elektrischen Küche und	
Comptoir in Neuenburg	ER. 51	Heißwasserversorgung in der Stadt Bern	ER. 76
Zunahme des Elektrizitätsverbrauches in Italien	ER. 51	Starke Zunahme der elektr. Küche in Frankreich	ER. 83
Gasfreie Stadt in Deutschland	ER. 52	Verbreitung von Elektrowärmegeräten in	
Ein Elektrodorf	ER. 67	Deutschland im Jahre 1933	ER. 83
Gruppe «Elektrizitätsindustrie» an der Schweiz.	2. 2. 0.	Elektra Baselland, Liestal (Prospekt)	ER. 83
Mustermesse	ER. 68	Langenthal, das Beispiel einer hochelektri-	<b>D. 11.</b> 00
Une exposition des usages domestiques de l'elec-	1111. 00	fizierten Gemeinde	E.R. 83
	ER. 75		E.H. 00
tricité au Val de Trayers	ER. 75	Verbreitung elektrischer Kochherde im Ver-	
Starke Anschlußvermehrung beim Elektrizitäts-	F D 75	sorgungsgebiet der Oberschwäbischen Elektri-	
werk Uznach	ER. 75	zitätswerke, Biberach a. d. Riss, Stand am	T D o
Konservative Einstellung in der Elektrizitäts-	E D =0	1. Juni 1934	ER. 3
versorgung	ER. 76	Kochlehrerinnenstellen beim Elektrizitätswerk	E D o
Ausstellung elektrischer Haushaltapparate in	II D	der Stadt Zürich	ER. 3
Couvet	ER. 3	Elektroherd mit verringertem Anschlußwert	ER. 3
Das Elektrizitätswerk der Stadt Basel an der		Ergänzung	ER. 12
Ausstellung für «Mutter und Kind» in Basel		Versuche in einem Elektrodorf	ER. 4
Radio und Energieverbrauch	ER. 4	Internationale Kochkunstausstellung in Frank-	
Comptoir Suisse 1934 in Lausanne	ER. 6	furt a. M.	ER. 4
Journalistische Entgleisung	ER. ~7	Hausfrauen-Ausstellung in Berlin	ER. 7

	Seite		Seite
Außerordentlich geringe Unfallgefahr bei elek-		Gasöl als Brennstoff für den Haushalt	110
trischen Kochgeräten und Heißwasser-	E D 45	Zwei Kongresse	116
speichern	ER. 15	Verwendung von Holz für den Lastwagenver-	
WY I I I I I I I I I I I		kehr	121
Wasserbau und Flußkorrektion.		Neues von der «Usogas»	130
Neue Nidauer Schleuse	28	Falsche Angaben beim Betriebe von Diesel-	
Neue Verordnung für die Linth-Kommission	69	motoren	133
Die neuen Talsperrenbauten der AG. Obere	00	Der Druckzersetzer als Ueberschußstromab-	
Saale	80	nehmer	133
Die Finanzierung des Rapperswiler Seedammes	92	Pflichtgemeinschaft zur Braunkohlenhydrierung	
Vergütung von Elementarschäden durch die	-	in Deutschland	133, 143
schweiz. Mobiliarversicherungsgesellschaft in		Das Hydrierproblem bei der Steinkohle in	
Bern	132	Deutschland	134, 143
Versuche mit Anstrichverfahren	132	Fortschritte in der Verwendung von Holz für	
Das Wäggitalwerk als Schutz gegen Hochwasser	141	Heizung und Kochzwecke	139
2 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Die Einfuhr von Mineralölen in die Schweiz	
Wasser- und Elektrizitätsrecht.		im Jahre 1934	142
With the second		Petroleum-Raffinerien in der Schweiz	142
Totalrevision der Bundesverfassung	140	Die schweizerische Gasindustrie im Jahre 1933	142
Wasserrechtswesen im Kanton St. Gallen.	141	Die Einfuhr von Kohlen in die Schweiz im	
		Jahre 1933	143
Niederschlag und Abfluß.		Entgiftung des Leuchtgases	143
Harbone and Jackson be seen 0 (10 Cent 1024	100	Kohle und Oel in England	143
Hochwasserkatastrophe vom 9./10. Sept. 1934	120	Internationale Alpenwertungsfahrt für Kraft-	
Winnersintachest (III-la IV-la Con On	1 -4-1	fahrzeuge mit Ersatzbrennstoffen	154
Wärmewirtschaft (Holz, Kohle, Gas, Oe	i etc.).	Möglichkeiten des Ersatzes von flüssigen Treib-	
Gas-Doppeltarifzähler	13	stoffen	156
Das mitteldeutsche Kraftwerk in Magdeburg als		Gas und Elektrizität in Deutschland	ER. 39
Kraft- und Wärmewerk	13	Unrichtige Aufklärung über die elektrische	
Holzgas-Autobus im Stadtverkehr	14	Küche und über die Gasküche	ER. 47
Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise 14, 30,	48, 58,	Lauterkeit in der Reklame («Usogas»)	ER. 59
70, 82, 98, 110, 122, 134,	,	Gas und Elektrizität in Innsbruck	ER. 59
Die «gelbe Gasbroschüre»	28	Muß das sein?	ER. 67
Statistik der österr. Wasser- und Wärmekraft-		Elektrisch gesteuerte Gasboiler und Gaskoch-	
anlagen	29	herde	ER. 68
Die Kosten von Dieselkraft	29	Comptoir Suisse 1934 in Lausanne	ER. 6
Die Welt-Kohlenvorräte	30	Elektromotor — Rohölmotor und unlauterer	D. It. 0
Gas und Elektrizität in den deutschen Städten	46	Wettbewerb	ER. 7
Anteil der Energieträger an der gesamten		Gasversorgung in Ober-Gerlafingen	ER. 7
deutschen Stromerzeugung	46	Das Schicksal der alten Gaslaternen	ER. 15
Die Gasversorgung in der Schweiz im Jahre	-	Diesel-Konkurrenz	ER. 16
1933	47	Diesel-Rohkullenz	12,-11. 10
Keine Erhöhung der Gasölzölle in Deutschland	47	Schiffahrt und Kanalbauten.	
Koks- und Kohlenpreis	47		10
Der Aufbau der Energieversorgung Deutsch-		Schutz dem Rheinfall	12
lands im Jahre 1932	47	Hafenverkehr im Rheinhafen Basel 12, 28, 56	
Arbeitsbeschaffung durch Steinkohle in		95, 108, 120, 133, Hundert Jahre Rhein-Rhone-Kanal	142, 133
Deutschland und die Politik der schweiz.			10
Gasindustrie	47	Transportkostenvergleich auf der Strecke Brugg—Zürich zwischen Eisenbahn, Last-	
Entwicklung der Feuerungen im Haushalt	47	wagen und Schleppschiff, von Dir. L. Gro-	
Das Problem der Ferngasversorgung in		schupf, Basel	24
Deutschland	48	Neue Organisation der Rheinschiffahrt	28
Wandlungen in der deutschen Kohlenwirtschaft	57	Auflösung der Association de la Suisse à la mer	46
Absatz minderwertiger Brennstoffe der Ruhr-			56
zechen für die Elektrizitätserzeugung	57	Basler Rheinhafen. Anhang zur Hafenordnung	
Holz als Treibmittel für Lastfahrzeuge	57	Umschlagstelle Weil am Rhein	80
Holzabfallverwertung durch Destillation	70	Rheinschiffahrt bis Basel im Jahre 1933	93
Die Schöpfung des Dampfmotors	80	Schweiz. Schleppschiffahrtsgenossenschaft (Ge-	05
Direktor Dr. R. Nübling, Stuttgart, zur Frage von		neral-Vers.)	95
Gas und Elektrizität	80	Neckar AG., Stuttgart (Geschäftsbericht 1933)	96
Begünstigung der Gaswerke bei den Hafenab-		Die Mainkanalisierung zwischen Aschaffenburg	0.0
gaben im Basler Rheinhafen	80	und Würzburg	96
Propan- und Butangas	96	Generalversammlung des Vereins für die Schiff-	
Erweiterung der Anlagen der I. G. Farbenin-	0.5	fahrt auf dem Oberrhein vom 29. Sept. 1934	4.00
dustrie zur Kunstölerzeugung	96	in Basel	132
Internationale Preiskonvention für den skandi-	0.0	Generalversammlung des Nordostschweizeri-	
navischen Koksmarkt	96	schen Verbandes für Schiffahrt Rhein-Bo-	132
Schutzmaßnahmen der Gasindustrie	109	densee in Laufenburg am 22. Sept. 1934	133
Die moderne Holzfeuerung	109	Rhein-Umschlagstelle Breisach	140
Fortschritte im Bau von Dieselmotoren	110	Deutscher Wasserstraßenbau	140

## Geschäftliche Mitteilungen.

	Seite		Seite
Prader & Co., Zürich	14	Das Comptoir 1934 in Neuenburg	ER. 28
Schiffahrts-Ausstellung des Nordostschweizeri-		Aus dem 19. Jahresbericht der N.O.K. Baden	ER. 28
schen Schiffahrtsverbandes 1933 in Rorschach	28	Schweizer Finanzrundschau ER. 28, 40, 48	3, 52, 60,
Fachkurs für autogene Schweißung in Luzern	30	68, 76, 84, 4,	8, 12, 16
M. Wegenstein, Dipl. Ing., Ingenieurbureau für		Verteilung auf die Betriebsconti bei den städti-	
Wasserversorgung, Tiefbau und Abwasser-		schen Werken von Solothurn	ER. 46
reinigung, Zürich	48	Firma Adolf Feller AG., Horgen	ER. 47
Cie. Nationale du Rhône	69	Tagung der «Elektrowirtschaft» vom 11. Mai	
Eidg. Amt für Wasserwirtschaft	81	1934 in Lugano	ER. 60
Rücktritt von Direktor Dr. J. Maurer	81	Conférence Internationale des Grands Réseaux	
Elektrizitäts-Lieferungs-Gesellschaft Aare-Rhein		Electriques	ER. 15
AG.	143	Neuer Direktor der S. A. K.	ER. 15
	Litera	afur.	
	Litera	atur.	Salta
Die verfügharen Wasserkräfte der Schweiz	Litera Seite	, , ,	Seite
Die verfügbaren Wasserkräfte der Schweiz.		C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse:	Selte
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für		C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou-	Seite
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft	Seite	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou- terraine	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirt-	Seite	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou- terraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirtschaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933)	Seite 5	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou- terraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirt- schaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933) Sulzer-Revue	Seite 5	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou- terraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirt- schaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933) Sulzer-Revue Die Ausfuhr elektrischer Energie, Diss. von	Seite 5	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie souterraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der schweizerischen Wasserkraftwerke, Publi-	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirt- schaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933) Sulzer-Revue Die Ausfuhr elektrischer Energie, Diss. von Dr. jur. Rob. Eibel	5 57 81, 134	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie sou- terraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der	97
Publikation Nr. 25 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft Grundlagen und Entwicklung der Energiewirt- schaft Oesterreichs (Ergänzungen 1930—1933) Sulzer-Revue Die Ausfuhr elektrischer Energie, Diss. von	5 57 81, 134	C. Camichel, C. Crescent, L. Escande, Toulouse: Les évacuateurs de crues à galerie souterraine Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse, von Dr. ing. Oskar Jüngling Das Leistungs- und Arbeitsvermögen der schweizerischen Wasserkraftwerke, Publikation Nr. 32 des Eidg. Amtes für Wasser-	97 121

### Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Strassburg.

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

### Verschiedenes.

Gegenwart und Zukunft der schweiz. Handels-	Seite
politik	11
Das Abwasserproblem in der Schweiz	95