

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 29 (1937)

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: 18.04.2026

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

Wasserbau, Flusskorrektur, Seeregulierung

Tagung für Wasserbau und Wasserwirtschaft in Wien vom 15. bis 17. Okt. 1936, von Dipl.-Ing. M. Wegenstein, beratender Ingenieur, Zürich

Das Linthwerk und das Meliorationsprojekt der Inksseitigen Linthebene, von Alf. Strüby, eidg. Kulturing, Bern

Die Abdichtung wasserdurchlässiger Bodenschichten durch Einspritzen von Bitumen-Emulsion nach dem Shellperm-Verfahren, von L. W. Nijboer, Ing.

Das neue Stauwehr Nidau, v. Obering. A. Peter Ueber die Wirtschaftlichkeit der Wildbachverbauungen, von Ing. Georg Strele, Innsbruck

Wasser- und Elektrizitätsrecht

Der Vollzug des Artikels 21 des Bundesgesetzes vom 21. Dez. 1888 über die Fischerei und der Spezialverordnung vom 17. April 1925 über die Verunreinigung von Gewässern, von M. Petitmermet, eidg. Oberforstinspektor

Ein wichtiger bundesgerichtlicher Entscheid aus dem Gebiete des Wasserrechtes (Wasserzinsberechnung für Akkumulierwerke), vom

Seite	Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	Seite
	Der Schatz im «Rosshimmel» (Bannalpwerk) von O. F.	91
22		135
	Wasserversorgung, Grundwasser, Abwasser	
35	Beratungsstelle der E.T.H. für Abwasserreinigung und Trinkwasserversorgung. Ihre Organisation und ihre Zwecke, von Prof. Dr. E. Meyer-Peter, Zürich	1
57	Der Vollzug des Art. 21 des Bundesgesetzes vom 21. Dez. 1888 über die Fischerei und der Spezialverordnung vom 17. April 1925 über die Verunreinigung von Gewässern, von M. Petitmermet, eidg. Oberforstinspektor	7
81	Das Problem der Gewässerunreinigung und deren Verhütung, von Prof. Dr. W. v. Gonzenbach, Zürich	10
97	Die Beurteilung eines Gewässers auf Grund biologischer Untersuchungsmethoden, von Prof. Dr. W. Fehlmann, Schaffhausen	15
	Les derniers perfectionnements de l'épuration des eaux usées en Allemagne, par H. Ph. Humbert, Ingénieur-Conseil, Zurich	107, 123
	Das hydrographische Jahrbuch der Schweiz 1936, von Ing. H. Wyss, Zürich	110

Vereinsnachrichten

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Auszug aus den Protokollen der Vorstandssitzungen

vom 29. Jan. 1937

vom 19. Febr. 1937

vom 14. Mai und 11. Juni 1937

vom 2. Dez. 1937

Kohlenfrachten (Auskunft)

Trolleybus

Auszug aus dem Protokoll der 41. Sitzung des Ausschusses, Samstag den 3. Juli 1937 in Luzern

Protokoll der 26. ordentlichen Hauptversammlung vom 17. September 1937 in Rapperswil

Gemeinsame Versammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und des Linth-Limmatverbandes vom 17. September 1937 in Rapperswil

Linth-Limmatverband

Bericht über die öffentliche Versammlung vom 20. Febr. 1937 in Ennenda: Die noch vorhan-

	denen Speicherungsmöglichkeiten für Wasserkraftwerke im Linth-Limmatgebiet	63
25	Exkursion nach dem Etselwerk	88
62	Protokoll der Generalversammlung vom 17. September 1937 in Rapperswil	121
87	Gemeinsame Versammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und des Linth-Limmatverbandes vom 17. September 1937 in Rapperswil	122
136	Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 6. September 1937 in Zürich	122
163	Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes, Sept./Dez. 1937	
	Geschäftsbericht 1935/36	143
	Jahresrechnung 1935	147
	Jahresrechnung 1936	148
101	Bericht über die öffentliche Versammlung vom 20. Nov. 1937 in Pfäffikon (Schwyz) über die Elektrifikation der Südostbahn und den Umbau des Rapperswiler Seedammes	148

Mitteilungen

Wasserkraftnutzung

(Wasserkräfte in der Schweiz)

Kommission für die Nutzbarmachung der Rhone Bannalpwerk

Jubiläumsfeier des Kraftwerkes Augst

Kraftwerk Peney der Stadt Genf

Der Stand der Bauarbeiten am Etselwerk Bannalpwerk

25 Jahre Kraftwerk Augst

(Wasserkräfte im Ausland)

Nutzbarmachung der Wasserfälle bei Assuan

	Ausbau der Kraftwasserstrasse Rhein-Main-Donau	112
25	Ausbau der italienischen Wasserkräfte	122
	Elektrizitätswirtschaft	
	(Schweiz)	
E.-R. 15	Ausfuhr elektrischer Energie (ATEL)	27
E.-R. 26	Der Wasserstoffmotor und seine Bedeutung für den schweizerischen Energiehaushalt	124
E.-R. 41	Reduktion der Lichtstrompreise in Basel	138
	Neuer Tarif der Elektrizitätsversorgung Zollikon (Zürich)	E.-R. 20

Diskussions-Versammlung der «Elektrowirtschaft» in Solothurn	Seite E.-R. 39	Die Elektrifikation der Schweiz. Bundesbahnen und ihre finanziellen Auswirkungen	Seite 113
Strompreisreduktion bei den S. A. K. (Ausland)	E.-R. 57	Die Pilatusbahn elektrisch	124
Weltkraftkonferenz	102	Elektrifikation der Südostbahn	138, 148
Einladung zur Anmeldung von Berichten zur Vorlage an der Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Wien	102	Strassenbahn, Trolleybus oder Autobus?	138
Neue Aufgaben der Elektrizitätsversorgung Deutschlands	104	Elektrischer Eisenbahnbetrieb von Berlin nach Italien	138
Der Energieexport Oesterreichs	113	Wasserbau und Flusskorrektio	
Der Ausbau der Verbundwirtschaft in Deutschland	139	Internationale Rheinregulierung	27
Steigender Elektrizitätsverbrauch in Grossbritannien	139	Melioration der Linthebene	63
Gründung der Ruhrelektrizitäts-A. G.	139	Regulierung des Zürichsees	71, 103
Die französische Energiewirtschaft im Jahre 1935	E.-R. 9	Die Greifensee-Wuhr-Genossenschaft	104
Tagung für Elektrizitäts- und Gaswirtschaft in Graz	E.-R. 16	Die internat. Rheinregulierung von der Illmündung bis zum Bodensee	137
Die Elektrizitätsversorgung der Landwirtschaft in Deutschland	E.-R. 19	Umbau des Rapperswiler Seedammes	138, 148
Elektroindustrie und deutsche Werkstoffe	E.-R. 48	Wärmewirtschaft (Holz, Kohle, Gas, Oel etc.)	
Anwendungen der Elektrizität (Allgemeines)		Kohlenfrachten (Auskunft)	25
Die 21. Schweizer Mustermesse	9	Die Vorräte an deutscher Braunkohle	27
«Buna», der deutsche synthetische Kautschuk	75	Internationale Koks-konvention	28
Eine «Elektrowoche» in Deutschland	E.-R. 7	Gasversorgung von Kreuzlingen und den thurgauischen Seegemeinden	71
Sicherungen oder Schaltautomaten für Hausinstallationen?	E.-R. 9	Geplante Gasversorgung von Elgg abgelehnt	72
Konferenz für Arbeitsbeschaffung	E.-R. 15	Wandlungen in der deutschen Gaswirtschaft	72
Die Elektrizitätsindustrie an 20 Schweizer Mustermessen	E. R 15	Preisentwicklung für Kohle und flüssige Brennstoffe	72
2000 Prager Wohnungen ohne Schornstein	E.-R. 36	Entgiftung des Stadt-gases	72
Die Verbreitung elektrischer Kälteanlagen	E-R 37	Das Sortenproblem in der deutschen Kohlenwirtschaft	72
Elektrowoche und Schule	E-R 38	Steinkohle im neuen Auftrieb	72
Fasching und Elektrizitätswerbung	E-R 38	Die Preisentwicklung auf dem Brennstoffmarkt	104
Aus der Aarauer Elektro-Industrie	E.-R. 42	Verbot der Verfeuerung von Nutzholz in Deutschland	105
Elektrizitätsausstellung in Burgdorf, Frühjahr 1938	E.-R 42	Die Zukunft der Kohle	113
Schweiz. Landesausstellung 1939, Zürich		Hochbeschäftigung im Ruhrbergbau	113
Die Anmeldung der Aussteller	E.-R. 43	Weiterer Ausbau der Ruhrgasversorgung nach Süden	113
Das Bulletin der Ausstellung	E-R 43	Inlandsbedarf und Ausfuhr im deutschen Steinkohlenbergbau	114
Die Abteilung «Elektrizität» an der Landesausstellung	E.-R. 50	Oelraffinerie in der Schweiz?	114
Schweizer Staffel am Zürcher internationalen Flugmeeting	E.-R. 55	Die Koks-konvention unterzeichnet	124
Elektrizitätsausstellung 1938 in Burgdorf	E.-R. 57	Grosses neues niederrheinisches Braunkohlen-vorkommen	124
(Wärme)		Die neueste Entwicklung auf dem Gebiete des schweizerischen Dieselmotorenbaues	124
Elektrische Küche in Kohlengebieten	104	Faktoren der Schwerölversorgung	124
Die elektrische Grossküche in der Schweiz in den Jahren 1935 und 1936	E.-R. 20	Die Ferngaspläne der Steinkohlenreviere	139
Energieverbrauch elektrischer Grossküchen in der Schweiz	E.-R. 37	Die Erholung der Welt-Kohlenwirtschaft	139
Die elektrische Küche in Elgg	E.-R. 42	Kartell der Kohlenproduzenten	139
Wirtschaftlicher Vergleich zwischen dem «Brespa»-Holzherd und der elektr. Küche	E.-R. 42	Tagung für Elektrizitäts- und Gaswirtschaft in Graz	E.-R. 16
Die soziale Zusammensetzung der Kochstrom- und Boilerstrom-Abonnenten	E.-R. 58	Merkwürdige Zollbestimmungen	E.-R. 41
(Kraft)		Wirtschaftlicher Vergleich zwischen dem «Brespa» Holzherd und der elektr. Küche	E.-R. 42
Trolleybus	63	Schifffahrt und Kanalbauten	
Elektrifikation des Chemin de Fer du Midi	71	Basler Rheinhafen, Gesamtverkehr vom 1. Jan. bis 31. Dez. 1936	23
Der Trolleybus in London	104	Die heutige Bedeutung der Augster Schleuse	26
Die Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1936	112	Der deutsche Wasserstrassen-Plan	26
Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen	113	Der Saarpfalz-Rhein-Kanal	27
		Verkehrszunahme in den Basler Hafenanlagen	71
		Förderung der Rheinschifffahrt oberhalb Basel	71
		Verhüttung der Herznacher Erz-lager und Rheinschifffahrt	88
		Die Rheinschifffahrt bis Basel im Jahre 1936	88

	Seite		Seite
Neckar A. G.	88	Teilweise Aufhebung von Umbauverboten in	
Der Moskau-Wolga-Kanal	88	der deutschen Binnenschifffahrt	103
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband	101	Schleusenabmessungen für die Schifffahrt ober-	
Rhone-Schifffahrt	102	halb Basel	112
Hauptversammlung des Nordostschweiz. Ver-		Eine Schifffahrtstagung in Basel	122
bandes für Schifffahrt Rhein Bodensee, vom		Badisch-schweizerische Kommission für den	
10. Juli 1937 in Schaffhausen	102	Ausbau des Rheins zwischen Basel und dem	
Ausbaugrösse der Rheinschifffahrt oberhalb		Bodensee	123
Basel	103	Rheinschiffahrtsverband Konstanz und Ausbau	
Der Rheinausbau zwischen Basel und Bodensee	103	der Großschiffahrtsstrasse Hochrhein	123
Ausbau der Anlagen der Neckar A. G., Stutt-		Die Weiterführung des Neckarkanals	123
gart	103	Zur Ausbaugrösse der Schifffahrt Basel-Bodensee	136

Geschäftliche Mitteilungen

Auszug aus dem Geschäftsbericht:

E. W. der Stadt Aarau 1936	115	Kraftwerke Oberhasli A. G., Innertkirchen	73
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals,		1936	
Solothurn 1936	115	Rhätische Werke für Elektrizität A. G.,	114
Aare-Tessin A. G. für Elektrizität, Olten,		Thusis 1936	
1936/37	140	Kraftübertragungswerke Rheinfelden 1936	73
E. W. Altdorf 1936	89	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A. G., Rhein-	
Bank für elektrische Unternehmungen, Zü-		felden 1935/36	29
rich 1936/37	140	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	
E. W. Basel 1936	115	A. G., St. Gallen 1935/36	89
E. W. der Stadt Bern 1936	114	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen,	
Bernische Kraftwerke A. G. in Bern 1936	89	1936	140
A. G. Bündner Kraftwerke, Klosters 1936	114	E. W. Schwyz 1936	89
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern		E. W. der Stadt Solothurn 1936	89
1936	89	Licht- und Wasserwerke Thun 1936	140
E. W. Chur 1936	115	E. W. der Stadt Winterthur 1936	115
Elektrizitätswerk Davos A. G., Davos-Platz		A. G. E. W. Wynau, Langenthal 1936	114
1936/37	140	E. W. des Kantons Zürich, Zürich 1935/36	72
«Elektrowirtschaft», Schweizerische Gesell-		Preishausse für Metalle	29
schaft für Elektrizitätsverwertung, Zü-		Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise	
rich 1936/37	45	30, 64, 76, 90, 106, 116, 126, 142	142
Etzelwerk A. G., Einsiedeln 1935/36	28	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (Baufonds)	73
Elektrizitätsversorgung Glarus 1936	73	A. G. Konrad Zschokke, Genf	115
E. W. Jona-Rapperswil A. G. in Jona		Anleihe der S. A. L'Energie de l'Ouest-Suisse	
(St. Gallen) 1935/36	28	(E O S), Lausanne	125
Schweizerische Kraftübertragung A. G. in		Aus der Industrie der Stadt Aarau	
Bern 1936	115	(A. G. Kummier & Matter)	141
A. G. Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg		Rückblick auf die B. B. C.-Konstruktionen im	
1936	89	Jahre 1935	E.-R 8
«Motor-Columbus» A. G. für elektrische Un-		Schweizer Finanzrundschau E.-R. 10, 16, 20, 26, 38, 44, 58	
ternehmungen in Baden (Aargau) 1935/36	28	Fusion zweier Elektrizitätsgesellschaften	E.-R 16
Nordostschweizerische Kraftwerke A. G. in		Rendite eines Gas- und Elektrizitätswerks	E. R. 49
Baden 1935/36	28	Beispiel eines guten Kundendienstes	E.-R. 58

Literatur

Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von		Hydrologische Verhältnisse im Versickerungs-	
Erddämmen, von Prof. Dr. Meyer-Peter, Dr.		gebiet des Südharz-Vorlandes, Diss. von	
H. Favre und Ing. R. Müller	29	Hugo Haase, Nordhausen	73
Die heutige Gestaltung der Energiewirtschaft		Mitteilungen des Reichsverbandes der Deut-	
im Ausland und in der Schweiz, von Dr. Ing.		schcn Wasserwirtschaft E. V. Deutscher	
E. Steiner	29	Wasserwirtschafts- und Wasserkraft-Ver-	
Wünschelrute und Pendel — Dichtung und		band, Berlin-Halensee, Heft Nr. 40	74
Wahrheit, von Prof. Dr. H. Gachot	29	Die Regulierung geschiebeführender Gewässer	
Zur Kündigung der Schifffahrtsklauseln des Ver-		unter Benützung von Drahtschotterbauten	
sailler Vertrages durch Deutschland, von		nach System Palvis, von Ing. Dr. techn. Karl	
Jean R. Frey, Neu-Allschwil bei Basel	29	Pick, Troppau	74
Die Wasserversorgung Brugg, von Dir. Tisch-		Le problème des vagues, von Dr. ès, sc. techn.	
hauser	73	Henry Favre	74
Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewäs-		Richtlinien für die Bewertung von Wasser-	
ser, von Hans Burger	73	nutzung und Wassernutzungsanlagen, vom	

Landesfinanzamt München, erläutert von Ing. C. Reindl, München	Seite 74	Statistical Year Book of the World Power Conference, No. 2 — 1934 and 1935	Seite 141
Statistisches Jahrbuch der Weltkraftkonferenz Nr. 1 — 1933 und 1934	75	Das hydrographische Jahrbuch der Schweiz 1936	110
Théorie du coup de bélier dans les conduites forcées à caractéristiques multiples, von Dr. Ing. Charles Jaeger	75	Brown-Boveri-Mitteilungen, Jan /Febr. 1936	E.-R. 8
Die Fehler in den Messangaben der Strommess- flügel bei schieferm Auftreffen der Strom- fäden, Mitteilung von L. Escande und G. Sa- bathé	75	Comment construire ma maison?, von G. Lu- ginbühl, unter Mitarbeit von L. Kühn, Arch., Lausanne	E.-R. 9
Das Talsperrengewölbe, von Dr. sc. techn. K. Hofacker, Ing.	125	Die Fischküche — Die Zubereitung unserer Süsswasserfische auf dem elektrischen Herd, von H. Frei	E.-R. 10, 44
Considération sur le coup de bélier dans les conduites forcées d'usines hydrauliques, von J. Calame und D. Gaden	125	Elektrizität und Hygiene — Das Baden einst und jetzt	E.-R. 10
Die internat. Rheinregulierung von der Illmün- dung bis zum Bodensee. 1. Der heutige Zu- stand des Rheins, von Obering. K. Böhi. 2. Beitrag der Versuchsanstalt für Wasser- bau an der E. T. H., von Prof. Dr. E. Meyer- Peter, Dipl.-Ing. E. Hoeck, Dipl.-Ing. R. Müller	125	Spannungsverzeichnis, herausgegeben vom Schweiz. Elektrotechnischen Verein, Zürich	E.-R. 20
Sulzer-Revue Nr. 3, 1937	125	Energieverbrauch elektr. Grossküchen in der Schweiz	E.-R. 37
Essai de réception des turbines de Pusine de Kembs, von L. Alamartine, Ing.	137	Wirtschaftl. Vergleich zwischen dem «Brespa»- Holzherd und der elektrischen Küche	E.-R. 42
Die Zementherstellung, von Dr. Curt Pior- kowski	141	Aus 40 Jahren Technik und Wirtschaft, von Dir. Herm. Schmitz	E.-R. 42, 50
	141	Adressbuch für Maschinen, Apparate und Werk- zeuge, Verlag Hugo Buchser, Genf	E.-R. 42
	141	Das Etzelwerk, aus «Schweiz. Energiekonsum- ment»	E.-R. 49
	141	Der Einfluss der Tageslänge im Zusammenhang mit der künstlichen Pflanzenbeleuchtung im Winter, von J. W. M. Roodenburg	E.-R. 49
	141	Sécheron — Schweiss-Mitteilungen	E.-R. 56

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission Strassburg

Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Nr. 56, vom März/April 1937	31	tigkeit der Zentralkommission für die Rhein- schifffahrt während des Jahres 1936	77
Mitteilungen der Rhein-Zentralkommission, Nr. 57, vom Juni 1937. Bericht über die Tä-		Bericht über die Tagung der Zentralkommission für die Rheinschifffahrt April 1937	80

Verschiedenes

Einbanddecken	29, 141	Chemie-Ingenieur-Kongress der Weltkraftkon- ferenz	115
Nat.-Rat Dr. jur. Trümpy, Ennenda	62	Persönliches (Dir. Grossen, Aarau)	E.-R. 37
Der deutsche Vierjahresplan	75	Persönliches (neue Ehrendoktoren)	E.-R. 57