

**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:** 08.02.2026

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

# Wasser- und Energiewirtschaft

## Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschiffahrt. Beilage: Schweizer Elektro-Rundschau.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation relative aux cours d'eau, des constructions hydrauliques, de la production et de la distribution d'énergie, de la navigation fluviale. En supplément régulier: Chronique suisse de l'électricité.

Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und der Zentralkommission für Rheinschiffahrt. Allgemeines Publikationsorgan des Nordostschweiz. Verbandes für Schiffahrt Rhein-Bodensee.

Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. Organe général de publication de l'Union de navigation du nord-est de la Suisse Rhin Lac de Constance.

Gegründet von Dr. O. Wettstein unter Mitwirkung von a. Prof. Hilgard, Zürich und Ing. R. Gelpke, Basel.

Redaktion: Dr. O. Wettstein und Ing. A. Härry, Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstr. 10, Zürich 1, Tel. 33.111.

Telegogramm-Adresse - Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Annahme: «Elektrowirtschaft», Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitäts-Verwertung, Bahnhofplatz 9, Zürich 1. Postfach Hauptbahnhof, Telephon 70.355, Postscheckanschrift: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 2218 Zürich

Abonnement: 12 Monate Fr. 18.-, 6 Monate Fr. 9.-, für das Ausland Fr. 3.- Portozuschlag; Einzelhefte Fr. 1.50 zuzügl. Porto. Druck - Impression: Gebr. Fretz A. G., Zürich

November-Dezember 1937 - 29. Jahrgang Novembre-Décembre 1937 - 29<sup>e</sup> année

## Inhaltsverzeichnis

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

### Hauptartikel

#### Wasserkraftnutzung, Kraftwerke

Das Aare-Kraftwerk «Aarau-Rüchlig», von C. Dubs, Dipl.-Ing., Aarau

Das Rheinkraftwerk Reckingen, von Dipl.-Ing. J. Osterwalder, Aarau

Limmatwerk Schlieren (Projekt), von Ing. H. Wyss, Zürich

#### Elektrizitätswirtschaft

Possibilités de production des usines hydroélectriques suisses existantes qui livrent du courant à des tiers pour l'année 1935/1936, Communication du Service fédéral des eaux

#### Elektrizitätsverwertung

Ueber den Energiebedarf in Krankenhäusern, von P. Moser, Betr.-Ing., Bern

Rückblick auf die «Elektrowoche»

Aperçu sur la «Semaine de l'électricité»

Neue Elektrowerbung, von Dipl.-Ing. H. E. Roos

Die berufliche Erziehung und Ausbildung des Personals ausländischer Elektrizitätsunternehmungen

Die Schweizer Baumuster-Centrale in Zürich Exposition permanente des matériaux de construction

Demonstrationsstand für Elektrowärme an der 21. Schweizer Mustermesse, Basel

Seite	Seite
65	Le Stand de démonstration d'appareils électro-thermiques à la 21 <sup>e</sup> Foire suisse d'Echantillons, Bâle
117	Rückblick auf die schweizerische Elektrizitäts-industrie a. d. Schweizer Mustermesse 1937
127	Angebot von Schaufenster-Ausstattungen
70	Elektrische Grossküche im Gasthof zum Bären in Biel
	Die Elektrizität an der 4. Nährstandsausstellung 1937 in München
	Elektrizitätswerbung durch lokale Ausstellungen
	Erfolg der Elektroschweizierung in Deutschland
	Die Elektrizität an der Kant. Gewerbeausstellung in Schaffhausen
131	Les Trolleybus de Lyon
E.-R. 1	Anlagen zur Herstellung von Elektrolytkupfer
E.-R. 3	Zur künstlichen Grastrocknung
E.-R. 5	Statistik des Verkaufes elektrischer Wärme-apparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1936
E.-R. 7	Die Elektrizität auf der Achema VIII
E.-R. 11	Von der diesjährigen Pariser Messe
E.-R. 13	Die elektrische Küche im Pavillon Suisse an der Weltausstellung in Paris
E.-R. 17	Die revidierte Rheinschiffahrtsakte

#### Schiffahrt

## **Wasserbau, Flusskorrektion, 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 linksseitigen 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		Seite
	Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	91
	Der Schatz im «Rosshimmel» (Bannalpwerk)	135
22	<b>Wasserversorgung, Grundwasser, Abwasser</b>	
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 Gewässerverunreinigung 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
7	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-Limmattverbandes vom 17. September 1937 in Rapperswil

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

### **Linth-Limmattverband**

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

## **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 Etzelwerk Bannalpwerk  
 25 Jahre Kraftwerk Augst  
 (Wasserkräfte im Ausland)  
 Nutzbarmachung der Wasserfälle bei Assuan

25	Ausbau der Kraftwasserstrasse Rhein-Main-Donau	112
112	Ausbau der italienischen Wasserkräfte	122
112	<b>Elektrizitätswirtschaft</b>	
136	(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
25	Neuer Tarif der Elektrizitätsversorgung Zollikon (Zürich)	E-R. 20

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

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

## Geschäftliche Mitteilungen

## Auszug aus dem Geschäftsbericht:

- E. W. der Stadt Aarau 1936  
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals,  
Solothurn 1936  
Aare-Tessin A. G. für Elektrizität, Olten,  
1936/37  
E. W. Altdorf 1936  
Bank für elektrische Unternehmungen, Zürich 1936/37  
E. W. Basel 1936  
E. W. der Stadt Bern 1936  
Bernische Kraftwerke A. G. in Bern 1936  
A. G. Bündner Kraftwerke, Klosters 1936  
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern  
1936  
E. W. Chur 1936  
Elektrizitätswerk Davos A. G., Davos-Platz  
1936/37  
«Elektrowirtschaft», Schweizerische Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Zürich 1936/37  
Etzelwerk A. G., Einsiedeln 1935/36  
Elektrizitätsversorgung Glarus 1936  
E. W. Jona-Rapperswil A. G. in Jona  
(St. Gallen) 1935/36  
Schweizerische Kraftübertragung A. G. in  
Bern 1936  
A. G. Kraftwerk Laufenburg, Laufenburg  
1936  
«Motor-Columbus» A. G. für elektrische Unternehmungen in Baden (Aargau) 1935/36  
Nordostschweizerische Kraftwerke A. G. in  
Baden 1935/36

## Literatur

- Beitrag zur Berechnung der Standsicherheit von  
Erddämmen, von Prof. Dr. Meyer-Peter, Dr.  
H. Favre und Ing. R Müller

Die heutige Gestaltung der Energiewirtschaft  
im Ausland und in der Schweiz, von Dr. Ing.  
E. Steiner

Wünschelrute und Pendel — Dichtung und  
Wahrheit, von Prof. Dr. H Gachot

Zur Kündigung der Schiffahrtsklauseln des Ver-  
sailler Vertrages durch Deutschland, von  
Jean R. Frey, Neu-Allschwil bei Basel

Die Wasserversorgung Brugg, von Dir. Tisch-  
hauser

Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewäs-  
ser, von Hans Burger

	Kraftwerke Oberhasli A. G., Innertkirchen	73
115	1936	
	Rhätische Werke für Elektrizität A. G.,	
115	Thusis 1936	114
	Kraftübertragungswerke Rheinfelden 1936	73
140	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt A. G., Rhein-	
89	felden 1935/36	29
	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke	
140	A. G., St. Gallen 1935/36	89
115	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen,	
114	1936	140
89	E. W. Schwyz 1936	89
114	E. W. der Stadt Solothurn 1936	89
	Licht- und Wasserwerke Thun 1936	140
89	E. W. der Stadt Winterthur 1936	115
115	A. G. E. W. Wynau, Langenthal 1936	114
	E. W. des Kantons Zürich, Zürich 1935/36	72
140	Preishausse für Metalle	29
	Unverbindliche Kohlen- und Oelpreise	
E.-R. 45	30, 64, 76, 90, 106, 116, 126, 142	
28	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (Baufonds)	73
73	A. G. Konrad Zschokke, Genf	115
	Anleihe der S. A. L'Energie de l'Ouest-Suisse	
28	(E O S), Lausanne	125
	Aus der Industrie der Stadt Aarau	
115	(A. G. Kummler & Matter)	141
	Rückblick auf die B. B. C.-Konstruktionen im	
89	Jahre 1935	E.-R. 8
	Schweizer Finanzrundschau E.-R. 10, 16, 20, 26, 38, 44, 58	
28	Fusion zweier Elektrizitätsgesellschaften	E.-R. 16
	Rendite eines Gas- und Elektrizitätswerks	E. R. 49
28	Beispiel eines guten Kundendienstes	E.-R. 58

	Hydrologische Verhältnisse im Versickerungsgebiet des Südharz-Vorlandes, Diss. von Hugo Haase, Nordhausen	73
29	Mitteilungen des Reichsverbandes der Deutschen Wasserwirtschaft E. V. Deutscher Wasserwirtschafts- und Wasserkraft - Verband, Berlin-Halensee, Heft Nr. 40	74
29	Die Regulierung geschiebeführender Gewässer unter Benützung von Drahtschotterbauten nach System Palvis, von Ing. Dr. techn. Karl Pick, Troppau	74
29	Le problème des vagues, von Dr. ès, sc. techn. Henry Favre	74
73	Richtlinien für die Bewertung von Wasser- nutzung und Wassernutzungsanlagen, vom	74

Landesfinanzamt München, erläutert von Ing. C. Reindl, München	Seite	Statistical Year Book of the World Power Conference, No. 2 — 1934 and 1935	Seite
Statistisches Jahrbuch der Weltkraftkonferenz Nr. 1 — 1933 und 1934	74	Das hydrographische Jahrbuch der Schweiz 1936	141
Théorie du coup de bélier dans les conduites forcées à caractéristiques multiples, von Dr. Ing. Charles Jaeger	75	Brown-Boveri-Mitteilungen, Jan/Febr. 1936	110
Die Fehler in den Messangaben der Strommess- flügel bei schiefem Auftreffen der Strom- fäden, Mitteilung von L. Escande und G. Sa- bathe	75	Comment construire ma maison?, von G. Lu- ginbühl, unter Mitarbeit von L. Kühn, Arch., Lausanne	E.-R. 8
Das Talsperrenengewölbe, 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»	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- schiffahrt 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 Rheinschiffahrt 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