

**Zeitschrift:** Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 2 (1909-1910)

## 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:** 28.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

II. JAHRGANG 1909/10

(10. Oktober 1909 bis 25. September 1910)



## Inhaltsverzeichnis

### Hauptartikel.

Gesetze.	Seite	Talsperren und Stauseen.	Seite
Bundesgesetz über die Ausnutzung der Gewässer . . . . .	95	Die Edertalsperre. Von H. Zimmer, Essen a./R. . . . .	56
Das eidgenössische Wasserrechtsgesetz 94, 109, 124 . . . . .	124	Die Listertalsperre bei Attendorn. Von Heinrich Zimmer, Essen a./R. . . . .	182
Das neue glarnerische Gesetz über die Besteuerung der Wasserwerke. Von Ing. A. Härry . . . . .	225	Die Möhnetalsperre . . . . .	3
Wasserwirtschaft und Wasserrecht. Von Dr. O. Wettstein . . . . .	27	Vorschläge für eine wirtschaftliche Ausnutzung der Sihlwasserkräfte. Von Ingenieur A. Nizola . . . . .	279, 298
<b>Hochwasser.</b>		Die Ausnutzung der Wasserkräfte im Gebiete der Murg oberhalb Forbach im Grossherzogtum Baden. Von K. E. Hilgard . . . . .	157, 169
L'inondation de Paris . . . . .	127	Das Oberengadin und die Wasserkraftanlage Silsersee-Bergell. Von K. E. Hilgard . . . . .	142
Beobachtungen des Hochwassers in der Sihl vom 15. bis 18. Juni 1910 . . . . .	241		
Hochwasser in der Schweiz am 15. Juni 1910. Von Ingenieur A. Härry . . . . .	213	<b>Schiffahrt.</b>	
Hochwassermessungen . . . . .	269	Bundesbahnen und Binnenschiffahrt. Von Dr. ing. H. Bertschinger . . . . .	15, 29
Eine Mahnung . . . . .	115	Eisenbahnen und Wasserstrassen. Von Ingenieur R. Gelpke . . . . .	251
Schweizerische Forstwirtschaftspolitik von 1870 bis 1910 . . . . .	255	Die Bedeutung der Rheinschiffahrt für das schweizerische Wirtschaftsleben. Von Ing. R. Gelpke . . . . .	276
<b>Staudämme, Staumauern, Stauwehre.</b>		Internationale Vereinigung für Förderung der Schiffbarmachung des Rheins bis zum Bodensee. Von Ing. A. Härry . . . . .	189
Croton-Staumauer der Wasserversorgung New-York. Von K. E. Hilgard . . . . .	68	Die Oberrheinschiffahrt in der badischen zweiten Kammer. Von Ing. R. Gelpke . . . . .	216
Nil-Staumauer bei Assuan (Ägypten). Die Erhöhung der — Von K. E. Hilgard . . . . .	32	Die Rheinschiffahrtsfrage Basel-Konstanz in der badischen Ständerversammlung. Von Ing. R. Gelpke . . . . .	165
Beartrag-Klappenwehre in den Stautufen der kanalisierten Strecke des Ohio-Flusses. Von K. E. Hilgard . . . . .	118, 129	Die Schiffbarmachung des badisch-schweizerischen Rheins. Von Ing. R. Gelpke 76, 99, 107, 122	
Neue Konstruktionstypen von Staumauern und Staudämmen. Von K. E. Hilgard 194, 202, 229 . . . . .	229		
Bewegliche Stauwehre. Von Dr. ing. Hermann Bertschinger . . . . .	79		

	Seite
Der Stand der schweizerischen Binnenschiffahrtsfrage. Von Dr. A. Hautle . . . . .	256, 265
Schiffahrtstag in St. Gallen . . . . .	273
Schiffahrtsausstellung in St. Gallen . . . . .	275
Die Schweiz und die Rheinschiffahrt in den Jahren 1804—1821. Von Ing. A. Härry . . . . .	281, 300
Traction électrique par câble sans fins des péniches sur les canaux . . . . .	283
Voie navigable du Rhône au Rhin Marseille-Lyon-Genève. Ing. Le Vallois . . . . .	287, 305
Wasserwirtschaft in Frankreich . . . . .	17
Wasserstrassen in Württemberg . . . . .	86
Wasserstrassenprogramm in Ungarn . . . . .	218

#### **Wasserkraftanlagen und Wasserversorgungen.**

Die Ausnutzung der Wasserkräfte im Gebiet der Murg, oberhalb Forbach, Grossherzogtum Baden. Von K. E. Hilgard . . . . .	157, 169
Bayrische Denkschrift über Wasserbauten . . . . .	19
Das Kraftwerk der Kantone Zürich und Schaffhausen bei Rheinfelden . . . . .	9
Das Expertengutachten über das Rheinwasserwerk der Kantone Zürich u. Schaffhausen . . . . .	40, 53
Das Oberengadin und die Wasserkraftanlage Silsersee-Bergell. Von K. E. Hilgard . . . . .	142
Vorschläge für eine wirtschaftliche Ausnutzung der Sihlwasserkräfte. Von Ingenieur A. Nizzola . . . . .	279, 298
Hydroelektrische Zentralen und elektrische Eisenbahnen in der Schweiz. Von Ing. A. Härry . . . . .	260
Die Versorgung des Kantons St. Gallen mit elektrischer Kraft . . . . .	45
La Rachat des eaux de Bret par la ville de Lausanne. (Revue) . . . . .	242

	Seite
Umbau der städtischen Wasserwerke Saint Clair et Grand Camp à Lyon . . . . .	267
Wasserwerke mit Dieselmotorenbetrieb . . . . .	132
Die Wasserversorgungs-Anlagen des Kantons Zürich. Von Ing. A. Härry . . . . .	239

#### **Verschiedenes.**

Verband schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	1
Versorgung des Kantons St. Gallen mit elektrischer Energie . . . . .	45
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	105
Eine neue Regenkarte. Von Dr. J. Maurer und K. E. Hilgard . . . . .	65
Beobachtung der quantitativen Erosionstätigkeit an einem schweizerischen Gebirgsfluss. Von B. G. Escher . . . . .	144
Ausbau der Kanalisation des rechten Ufers und Einführung der Schwemm-Kanalisation in Zürich. Von Ing. A. Härry . . . . .	190

#### **Wirtschaftliches.**

Wasserwirtschaft und Wasserrecht. Von Dr. O. Wettstein . . . . .	27
Aufgaben und Ziele des schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. Von Ing. A. Härry . . . . .	177
Wiedererschliessung Mesopotamiens für die Weltwirtschaft. Von Dr. Richard Hennig . . . . .	184
Rentabilität des Ausbaues der österreichischen Alpenwasserkräfte im Hinblick auf die geplante Besteuerung . . . . .	196
Städtische Monopoltendenzen. Von Ing. A. Härry . . . . .	201
La Rachat des eaux de Bret par la ville de Lausanne . . . . .	242
Schweizerische Forstwirtschaftspolitik . . . . .	255

### **Mitteilungen.**

#### **Wasserrecht und Schiffsabgaben.**

Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	58, 110, 219, 291
Aargauische Wasserrechtsgebühren . . . . .	237
Bernisches Wasserrecht . . . . .	236
Glanerisches Wasserrechtsgesetz vor Bundesgesetz . . . . .	72
Neues glarnerisches Gesetz über Besteuerung von Wasserwerken . . . . .	147
Gegen das Lankprojekt . . . . .	261
Hoheitsrechte am Rhein zwischen den Kantonen Zürich und Schaffhausen . . . . .	291
Quellenfortführung im Kanton Schwyz . . . . .	101
Schwyzerisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	58
Zugerisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	72, 111

Badisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	219
Niederösterreichisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	125
Preussisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	111, 173
Deutsches, römisches und griechisches Wasserrecht . . . . .	87
Schiffsabgaben auf dem Rhein . . . . .	244
„ in Deutschland 87, 111, 148, 161, 185, 207, 219, 237, 292, 308	
„ in Deutschland, — und Holland . . . . .	292
„ in Deutschland, — die Schweiz, Holland und Österreich . . . . .	308
„ in Preussen . . . . .	47, 59, 173
Völkerrechtliche Zulässigkeit der Schiffsabgaben . . . . .	173

## Wasserkraftausnutzung und Elektrizitätswerke.

### Wasserkräfte in der Schweiz.

Wasserkräfte der Bundesbahnen . . .	11, 20, 176
„ im Kanton Aargau . . .	11, 48
„ „ Appenzell . . .	48
„ „ Genf . . .	261
„ „ Glarus . . .	88, 135
„ „ Graubünden . . .	21, 34, 48,
73, 101, 112, 135, 161, 292	
„ „ Neuchâtel . . .	48
„ „ Obwalden . . .	135, 261
„ „ St. Gallen . . .	10, 34, 208
„ „ Solothurn . . .	10, 21
„ „ Tessin . . .	34, 73, 126, 136, 198
„ „ Uri . . .	34, 48, 101, 271
„ „ Waadt . . .	48
„ „ Wallis . . .	21, 59, 161, 309

### Wasserkräfte im Ausland.

Baden . . .	157
Bayern . . .	21, 126, 149, 161, 220, 245, 262
Belgien . . .	246
Am Bodensee an der Argen . . .	309
Chilé . . .	208
Elsass . . .	11, 22
Italien . . .	136
Nord-Amerika . . .	136, 221
Russland . . .	161
Schweden . . .	49, 101, 208, 238, 309
Süd-Amerika . . .	111
Südharz . . .	49
Thüringen . . .	34
Tirol . . .	101
Ungarn . . .	22
Vorarlberg . . .	22, 60
Württemberg . . .	73, 309
Albula — und Landwasserwerk bei Filisur . . .	198
Altdorf — Rathausen, Kraftwerk . . .	271
L'Areuse, force hydraulique . . .	48
Arniwerk . . .	48
Ausfuhr elektrischer Kraft . . .	149
Ausfuhrverbot der Wasserkräfte . . .	173
Ausnutzung der Meereswellen . . .	34
Brusio-Kraftwerk . . .	149, 174
Bund und Etzelwerk . . .	11, 59
Bundesbahnen und Wasserkräfte . . .	20
Chanci, Conzession de la force motrice du Rhône à — . . .	261
Duluth, Nordamerika . . .	221
Felsenauwerk, Bern . . .	48
Kembser-Rhein-Kraftwerk . . .	22, 262
Lankprojekt, Gegen das — . . .	261
Mailand, Kraftwerk der Stadt — . . .	174
Neue Elektrizitätswerke . . .	271

Rhône à Paris, la distribution des forces motrices du — . . .	244
Rio de Janeiro, Wasserkraftanlage für die Tramway . . .	111
St. Galler Kraftwerke in Obertoggenburg . . .	10
Silsersee-Projekt . . .	271
Trübsee-Wasserkraft . . .	261
Walchensee-Projekt im bayrischen Wasserwirtschaftsrat . . .	220
Walchensee Projekt gesichert . . .	262
Wasserkraftausnutzung und Heimatschutz . . .	87
Wasserkraftanlage ohne Bedienung . . .	49
Wasserkräfte und Stickstoffindustrie . . .	262
Wasserkräfte und Bahnbetrieb in Bayern . . .	21
Wert der Wasserkräfte . . .	135
Wichtiges Hilfsmittel der Wasserkraftausnutzung . . .	220

Elektrizitätswerk des Kts. St. Gallen . . .	21, 74, 163, 271
„ „ „ Schaffhausen . . .	245
„ „ „ Zürich . . .	72
„ Altdorf, Rathausen . . .	271
„ in Österreich . . .	112
„ in Palästina . . .	208
Elektrifizierung der Rhätischen Bahnen . . .	271

### Talsperren und Stauwerke.

Das grösste Stauwerk, am Rio Grande . . .	26
Necaxa-Staudamm, Rutschungen am — . . .	26
Nidauer Schleuse . . .	151
Talsperre in Larroche, Belgien . . .	246
Talsperren in Deutschland . . .	21, 34, 49, 88, 263
Talsperre im Neyetal (Remscheid) . . .	248
Talsperre im Geigenbachtal bei Plauen i./V. . .	21
Elektrifizierung der Hauensteinlinie . . .	36
Elektrifizierung der Bundesbahnen . . .	187
Elektrizitätsgenossenschaften und Staat . . .	238

### Schiffahrt.

Augster Schleuse . . .	22, 49, 73, 88, 102, 112, 126, 174, 185
Bund und Rheinschiffahrt in Basel . . .	11
Internationale Schiffahrts-Vereinigung Rhein-Bodensee . . .	49, 174, 189
Hochwasser und Rheinschiffahrt . . .	246
Oberrhein-Schiffahrt . . .	60, 151, 165, 208, 293
Rhein-Bodensee-Schiffahrt . . .	50, 73, 88, 102, 126, 151, 174, 198, 208, 271, 293
Rhein-Bodensee-Projektionsarbeiten . . .	112, 126
Rheinschiffahrt und Bahnfracht . . .	136
Rheinschiffahrt und Heimatschutz . . .	222
Rheinschiffahrt . . .	22, 112, 137
Rheinschleppverkehr Strassburg-Basel . . .	246
Rhein-Rhone-Schiffahrt . . .	34, 112, 149, 151

	Seite
Rhein-Genfersee-Schiffahrt . . . . .	136
Neuenburg-Solothurn-Schiffahrt . . . . .	222
Rhone-Genfersee-Schiffahrt . . . . .	137, 208
Le canal latéral au Rhône . . . . .	23
Le Rhône navigable de Lyon à Genève . . . . .	137
Schiffahrt auf dem Bielersee . . . . .	73, 136, 294
„ „ „ Bodensee . . . . .	136
„ „ „ Lowerzersee . . . . .	198
„ „ „ Luganersee . . . . .	23
„ „ „ Untersee . . . . .	22
„ „ „ Genfersee . . . . .	23
Navigation à Genève . . . . .	102
Navigation interieure . . . . .	34, 151, 174
Port de Neuchâtel . . . . .	136
Binnenschiffahrt in Deutschland . . . . .	73
„ in England . . . . .	88
„ in Frankreich . . . . .	102, 262
„ in Italien . . . . .	73
„ in Österreich . . . . .	246
„ in Württemberg . . . . .	102
„ in Europa . . . . .	294
Binnenschiffahrts-Wandkarte für Mittel-Europa . . . . .	126
Ostsee-Schwarzes Meer-Kanal . . . . .	23
Panama-Kanal . . . . .	294
Ascenseur vertical pour Bateaux . . . . .	294
Neues Dampfschiff auf dem Genfersee . . . . .	208
Flachgehendes, kräftiges Schiff für den Ober- rhein von Escher Wyss & Cie. . . . .	22

#### Wasserbau und Flusskorrekturen.

Correction de rivières . . . . .	74
Diepoldsauer Durchstich . . . . .	37, 247, 262
Entsumpfung in Appenzell I.-Rh. . . . .	126
Entsumpfung der Rhone-Ebene im Wallis . . . . .	37, 137
Erlass Napoleons III. über den Hochwasserschutz . . . . .	151
Heimatschutz und Wasserbau . . . . .	37
Korrektion der Emme . . . . .	74
„ „ „ Internationale . . . . .	238
„ „ Brenno . . . . .	238
„ des Luganersees . . . . .	151
„ des Tessin . . . . .	209
Klöntalersee . . . . .	104, 250
Nidauer Schleuse . . . . .	151
Regulierung der Jura-Seen . . . . .	137

	Seite
Rheintaler Binnenkanal . . . . .	209
Rheinregulierung, Internationale . . . . .	262
Rheinbrücke Rheinfelden . . . . .	114
Seeregulierungen und Hochwasser . . . . .	263
Seeableitung in Graubünden . . . . .	104
See, verschwundener — . . . . .	272
Schutz Wiens gegen Hochwasser, Der — . . . . .	137
Schutz gegen Überschwemmungen . . . . .	137
Talsperren in Deutschland . . . . .	263
Trockenlegung der Zuidersee . . . . .	37
Uferschutzanlagen am Bodensee, Untersee und Rhein . . . . .	222
Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffsbau . . . . .	37
Wasserbauten in Bayern . . . . .	126
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge . . . . .	308

#### Wasserversorgungen.

Wasserversorgungen . . . . .	26, 92, 126
Wasserversorgungsanlagen im Kanton Zürich . . . . .	264
Wasserwerke in Prag . . . . .	114

#### Verschiedenes.

Bodensee-Fischerei . . . . .	250
Fischerei . . . . .	176
Ein neuer See im Oberhasli . . . . .	312
Versickerungen am Doubs . . . . .	312
Utile invention . . . . .	152

#### Hochwasser und Hochwasserschaden.

Hochwasser im Januar 1910 . . . . .	114
„ in der Schweiz Juni 1910 . . . . .	249
„ und Löntschwerk . . . . .	250
Hochwasserschutz der Stadt Wien . . . . .	137
„ ein Erlass Napoleons III. über . . . . .	151
Neuer See im Oberhasli, ein — . . . . .	312
Regulierung der Juraseen . . . . .	137
Schutz gegen Überschwemmungen . . . . .	137
Seeregulierung und Hochwasser . . . . .	262
Versicherung gegen Wasserschaden . . . . .	250
Wasserschaden vom Hochwasser Juni 1910 . . . . .	295
Wasserverheerungen . . . . .	238, 264
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge . . . . .	308

### Vereinsnachrichten.

#### Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

Versammlung von Interessenten zur Gründung des Schweizerischen Wasser - Wirtschafts- Verbandes . . . . .	39
Sitzung des provisorischen Gründungskomitees . . . . .	51
Statutenentwurf des Gründungskomitees . . . . .	51, 63
Einladungsschreiben des Gründungskomitees . . . . .	75
Gründungs-Versammlung . . . . .	93

Wahl des Ausschusses . . . . .	93
Erste Sitzung des Ausschusses . . . . .	114
Einladungsschreiben des Ausschusses . . . . .	141
Konstituierende Versammlung der Schweizeri- schen Wasserwirtschaftsverbandes . . . . .	153
Zweite Sitzung des Ausschusses . . . . .	206
Bibliothek . . . . .	290
Mitteilungen . . . . .	198, 290, 297, 308

	Seite
Eingegangene Werke . . . . .	290
Konzessionen . . . . .	290, 308
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge . . . . .	308

#### Schiffahrtsvereine.

Sechste Generalversammlung des Vereins für die Schiffbarmachung des Oberrhein in Basel	149
Internationale Schiffahrts - Vereinigung Rhein-Bodensee . . . . .	49, 174, 189
Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband	221, 309

	Seite
Einladung zur zweiten ordentlichen Generalversammlung . . . . .	274
Schiffahrtsausstellung . . . . .	275

#### Andere Vereine.

Schwedischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	238
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein	112, 312
Verband schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	312
Österreichischer Verband des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .	163

### Geschäftliche Notizen.

Alioth Elektrizitätsgesellschaft Basel . . . . .	200
Basler Rheinschiffahrt . . . . .	104
Basler Rheinhafen A.-G. . . . .	200
Bernische Kraftwerke A.-G. . . . .	187
Beznau-Löntschi-Kraftwerke A.-G. . . . .	114
Brusio-Kraftwerke A.-G. . . . .	200
Graubündner Wasserkraft Syndikat . . . . .	211
La Goule Elektrizitätswerk . . . . .	187

„Motor“ Elektrizitäts A.-G. Baden . . . . .	176
Reusskraftwerke Bremgarten . . . . .	200
Rheinfelden . . . . .	188, 211
Wangen a./A., Elektrizitäts A.-G. . . . .	211, 250
Wynau, Elektrizitätswerk . . . . .	176
Ingenieur-Kandidaten auf Reisen . . . . .	37
Metallurgisches Laboratorium Zürich . . . . .	176
Ceresit Isolierverfahren . . . . .	224

### Wasserwirtschaftliche Literatur.

Abaques Logarithmiques. Von A. van Muyden	74
Allgemeine Theorie über die veränderliche Bewegung des Wassers in Leitungen. Von Robert Dubs und V. Bataillard . . . . .	175
Die Ausbildung der Überfälle beim Abfluss von Wasser über Wehre. Von Prof. Th. Rehbock	89
Die allgemeinen Sachen Luft und Wasser. Von A. Kloess . . . . .	74
Das königlich bayrische Wasserversorgungsbureau	223
Die Bestimmung der Querschnitte von Stau-mauern und Wehren aus dreieckigen Grund-formen. Von E. Link . . . . .	174
Il 2° Congresso Nazionale Francese die Navi-gazioni interna à Nancy . . . . .	223
Denkschrift zur Einweihung der Neye-Talsperre bei Wipperfürth . . . . .	248
Druckschwankungen in Rohrleitungen . . . . .	199
Entwurf eines Wasserkraftwerkes im Gebiet der Murg oberhalb Forbach, Baden . . . . .	222
Führer auf den deutschen Wasserstrassen . . . . .	138
Graphische Darstellungen der schweizerischen hydrometrischen Beobachtungen, der Luft-temperaturen und Niederschlagshöhen für das Jahr 1908, schweizerische Landeshydro-graphie . . . . .	199
Graphische Tafeln zur Bestimmung der Dimen-sionen von Wasserleitungen und Kanälen . . . . .	137
Hydraulisches Rechnen. Von Dr. Ing. R. Wey-rauch . . . . .	23

Jahrbuch des königlich bayrischen hydrotechni-schen Bureaus, Abteilung der obersten Bau-behörde im k. Staatsministerium des Innern	199
Karte des Bodenseegebietes. Von Professor F. Becker . . . . .	174
Möhnetalsperre . . . . .	248
Neuere Wasserkraftanlagen in Norwegen. Von E. Dubislav . . . . .	89
Das naturgemässeste Wasserrecht. Von Dr. Jahns . . . . .	137
Österreichischer Verband des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .	163
Der österreichische Wasserkraftkataster . . . . .	310
Projektierung von Wasserkraftanlagen und die Berechnung von Wasserturbinen mittelst Turbinenrechenschieber. Von Ing. P. Holl	34
Reports ou the New-Croton Aqueduct, Reservoirs and Dams 1895—1907. Von Ing. E. Weg-mann . . . . .	73
Sächsisches Wasserrechtsgesetz vom 12. März 1909. Von E. Ferchland . . . . .	60
Schiffahrt Rhein-Bodensee . . . . .	138
Statistik und Verbau der Lawinen in den Schweizeralpen. Von Dr. J. Coaz . . . . .	311
Taschenkalender für die Rheinschiffahrt . . . . .	138
Wasserbücher. Von Aug. F. Meyer . . . . .	198
Wasserwerk-Anlagen. Von Max Gugenhan . . . . .	35
Zeitschriften und Vereinsbulletin des S. E. V.	24

**Patentberichte.**

Patente 12, 24, 35, 50, 60, 90, 102, 113, 139,  
162, 186, 209, 247, 294

**Zeitschriften-Rundschau.**

138, 152, 163, 176, 186, 199, 210, 224, 249,  
263, 272, 295, 311

**Briefkasten.**

Seite

13

