

**Zeitschrift:** Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 3 (1910-1911)

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

# SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

III. JAHRGANG 1910/11

10. Oktober 1910 bis 25. September 1911



## Inhaltsverzeichnis

### Hauptartikel.

	Seite		Seite
<b>Wasserrecht und Schiffahrtsabgaben.</b>		<b>Schiffahrt.</b>	
Das neue glarnerische Gesetz über die Besteuerung der Wasserwerke . . . . .	53	Verbandspolitik. Von Dr. A. Hautle . . . . .	7
Probleme der eidgenössischen Wasserrechtsgesetzgebung. Von Ad. Pflughard, Zürich . . . . .	169, 181, 195, 207	Rheinschiffahrt und Bundesbahnen. Vortrag von Ing. R. Gelpke . . . . .	23, 33
Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte Wasserrechtskonzession als Apports . . . . .	312	Bilder aus der Geschichte der schweizerischen Flussschiffahrt. Vortrag von Ing. A. Härry . . . . .	36, 55
Internationales Wasserrecht. Von Professor Dr. Max Huber, Zürich . . . . .	318	Bundesbahnen und Rheinschiffahrt . . . . .	74
Die Grundlinien der schweizerischen Wasserwirtschaft und das Wasserrecht. Von Ing. R. Gelpke . . . . .	328	Die wirtschaftliche Tragweite der Rhein-Bodensee-Schiffahrt. Von E. Utinger . . . . .	80
		Die Bedeutung der Schiffbarmachung der Rheinstrecke Basel-Konstanz vom Standpunkt der Schweiz aus. Vortrag von Dr. A. Hautle . . . . .	90, 103
<b>Wasserkraftausnutzung.</b>		Vom Panamakanal. Von Professor K. E. Hilgard 115, 126, 128, 129, 130, 131	115, 126, 128, 129, 130, 131
Vorschläge für eine wirtschaftliche Ausnutzung der Sihlwasserkräfte. Fortsetzung von Ing. A. Nizzola . . . . .	2, 17	Der gegenwärtige Stand der Schiffahrtsfrage Strassburg-Bodensee. Vortrag von Ing. R. Gelpke . . . . .	263
Das Wasserwerk Eglisau . . . . .	11, 25, 38, 59	Bericht über die Verhandlungen der Handels- und Industriegruppe der Bundesversammlung. Vortrag von Nationalrat Dr. Sulzer-Ziegler . . . . .	117
Die schweizerischen Wasserkräfte und ihre Verwertung. Von Ing. E. Ziegler . . . . .	87, 99	Die Schiffahrt von der Rhone bis zum Rhein. Von Ing. E. Autran, Ing. J. Lüchinger und Dr. H. Bertschinger . . . . .	160, 171
Verstaatlichung von Elektrizitätswerken in der Ostschweiz. Von Ing. A. Härry . . . . .	111, 123	Enquête über die wirtschaftliche Bedeutung der schweizerischen Binnenschiffahrt . . . . .	173, 230
Wirtschaftliche Bedeutung hydraulischer Wasser- und Akkumulierungsanlagen. Von Ing. H. Peter . . . . .	139, 155	Que transporteront nos fleuves . . . . .	304
Eine grosse Niederdruck-Wasserkraftanlage am Mississippi. Von Professor K. E. Hilgard . . . . .	146	Alpenbahnen und Binnenschiffahrt. Von Dr. Ing. H. Bertschinger . . . . .	335
Die Wasserkraftanlagen der Mexican Light & Power Co., Ltd. in Necaxa (Mexiko). Von Ing. Kurt W. Merten, Mexiko . . . . .	183, 199		
Wasserwerke im Gebiet der Albula und des Landwassers. Vortrag von Ing. E. Froté . . . . .	211, 221, 237	<b>Wasserbau und Flusskorrekturen.</b>	
Die Wasserkraftanlage Siegesmühle bei Seon. Von Dr. Ing. H. Bertschinger . . . . .	224	Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse für Wehrbauten am Rhein. Von Dr. J. Hug, Zürich . . . . .	71
Der norwegische Staat und die Ausnutzung der Wasserkräfte . . . . .	292	Wasserbauten in der Schweiz im Jahre 1910. Vom Eidgenössischen Oberbauinspektorat . . . . .	164, 175, 203
Staatliche Kraftversorgung. Von Ing. Wagner . . . . .	279	Die Länge der Übergangsstrecken bei Flussläufen . . . . .	189
Das Elektrizitätswerk Kandergrund der bernischen Kraftwerke A.-G. Bern . . . . .	334	Die st. gallische Rheinkorrektion. Von Oberingenieur K. Böhi . . . . .	208, 226, 240, 251
Das Biaschinawerk . . . . .	344		
<b>Wasserversorgung und Bewässerung.</b>		<b>Talsperren und Stauwerke und Seeregulierung.</b>	
Die chemische Beurteilung unserer Trinkwasser. Von Dr. J. Hug . . . . .	188	Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse für Wehrbauten am Rhein. Von Dr. J. Hug . . . . .	71
		Ein 1430 m langes Betonwehr im Mississippi. Von Professor K. E. Hilgard . . . . .	146

	Seite
Staubeecken in Schlesien . . . . .	148
Wasserwerke im Gebiet der Albula und des Landwassers von Ing. E. Troté . . . . .	211, 221, 237
Vorschläge für eine wirtschaftliche Ausnutzung des Eßel- und des Ägerisees von Dir. A. Nizzola . . . . .	2, 17
Geologische Karten und Talsperren . . . . .	270
Näherungsformel für die Bestimmung des Mauerwerk-inhaltes von Talsperren. Von Oberbaurat Prof. Th. Rehbock . . . . .	330
Der Voralpsee bei Grabs . . . . .	345

### Hochwasser.

Was können wir vom Hochwasser des Jahres 1910 lernen? Von Dr. Blösch . . . . .	127
--	-----

	Seite
Hochwasserperioden. Von Prof. Dr. Maurer . . . . .	147
Versicherung gegen Hochwasserschäden. Von Ingenieur Härry . . . . .	267, 277, 289
Schutz gegen Wasserschäden . . . . .	321

### Verschiedenes.

Die Länge der Übergangsstrecken bei Flussläufen . . . . .	189
Entstehung und Fortbewegung der Geschiebe. Von W. Schulz . . . . .	256
Neuartige Herstellungsweise und Resultate von Festigkeitsproben mit armierten Betonröhren von Professor K. E. Hilgard . . . . .	281, 290, 299
Wald und Wasserwirtschaft . . . . .	303, 320
Technique hydraulique . . . . .	340

## Mitteilungen.

### Wasserrecht und Schifffahrtsabgaben.

	Seite
Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	244
Bernische Verordnung für den Bezug von Wasserrechtsabgaben für das Jahr 1911 . . . . .	271
Besteuerung der Wasserwerke im Kanton Glarus . . . . .	29
Eßelwerkrekurs . . . . .	95
Die Ableitung des Liosonsees . . . . .	249
Législation sur les eaux au canton de Neuchâtel . . . . .	295
Kantonale Kraftexportgebühr . . . . .	151
Ein interessanter wasserrechtlicher Entscheid . . . . .	29
Wasserrechtszins des Kraftwerkes Laufenburg . . . . .	95
Badisches Wasserrecht . . . . .	286
Preussisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	14, 67, 166, 295, 296
Schwedisches Wasserrecht . . . . .	166
Internationales Wasserrecht . . . . .	244
Wasserrechtsanarchie in Deutschland . . . . .	305
Österreichische Wasserrechtsreform . . . . .	67
Schifffahrtsabgaben . . . . .	135, 150, 204
"    Die Schweiz und die — . . . . .	119
"    Deutsche — . . . . .	29, 45, 49, 81
"    Holland und die deutschen — . . . . .	14
"    Holland und die — . . . . .	96
"    Österreich und die — . . . . .	96
Die Rheinschifffahrt in der deutschen Abgabekommission . . . . .	177
Eine deutsche Unfreundlichkeit . . . . .	135

### Wasserkräfte in der Schweiz.

Wasserkräfte im Kanton Bern . . . . .	14, 178, 220, 295, 307, 351
"    "    "    Glarus . . . . .	307
"    "    "    Graubünden . . . . .	272, 286
"    "    "    Neuenburg . . . . .	244
"    "    "    Obwalden . . . . .	14
"    "    "    Tessin . . . . .	107, 233
"    "    "    Thurgau . . . . .	82
"    "    "    Waadt . . . . .	348
"    "    "    Wallis . . . . .	96, 177, 245
Ägeriseewerk . . . . .	136, 167
Albulawerk . . . . .	244
Augsterwerk, Kraftabgabe aus dem — . . . . .	119, 205
Bellerive, Usines de — . . . . .	295
Beznau-Löntschwerk . . . . .	97
Bundesbahnen, Elektrifizierung der — . . . . .	177, 233, 258, 286
Emmental, Stau- und Kraftwerke — . . . . .	306
Eßelwerk . . . . .	30, 46
Eßel-Ägeriseewerk . . . . .	98, 119, 167
Felsenauwerk der Stadt Bern . . . . .	193
Forces motrices du canton de Vaud . . . . .	348
Grosses Kraftwerk, ein — . . . . .	98
Kallnachwerk . . . . .	295, 307
Konzentration der Kraftwerke . . . . .	351
Kraftausfuhr ins Ausland . . . . .	30
Lausanne, Die Stadt — und ihr Wasserwerk . . . . .	180
Rheinwasserkräfte, Ausnutzung der — . . . . .	46, 151
Schutz des Rheinfalls . . . . .	106
Schwörstadt, Kraftwerk . . . . .	46, 30
Silsersee-Bergell, Wasserkraftanlage — . . . . .	135, 272
Unsere Wasserkräfte und ihre Verwertung . . . . .	94

	Seite
Verstaatlichung von Wasserwerken . . . . .	46
Vierwaldstättersee, Abflussregulierung des — . . . . .	177
Trockenheit und Wasserhaushalt . . . . .	324
Zürich, Elektrizitätswerke des Kantons — . . . . .	82, 97, 192

### Wasserkräfte im Ausland.

Wasserkräfte in Australien . . . . .	120, 259
"    "    Bayern . . . . .	120, 178, 204, 272, 307
"    "    Böhmen . . . . .	178, 193
"    "    Brasilien . . . . .	151
"    "    Frankreich . . . . .	232, 348
"    "    Japan . . . . .	204, 323
"    "    Italien . . . . .	47, 120, 295, 323
"    "    Kanada . . . . .	194
"    "    Kaukasus . . . . .	96, 204
"    "    Kuba . . . . .	349
"    "    Montenegro . . . . .	245
"    am Neckar . . . . .	151
"    in Neuseeland . . . . .	120
"    "    Norwegen . . . . .	120, 250, 258, 308, 349
"    "    Österreich-Ungarn . . . . .	67, 245, 308, 323, 348
"    im Schwarzwald . . . . .	245, 295
"    in Schweden . . . . .	120, 151, 178, 193, 295, 308
"    "    Steiermark . . . . .	272
"    "    Ungarn . . . . .	67
Argen, Ausnutzung der Wasserkräfte der — . . . . .	46
Australien, Stauwerk in — . . . . .	259
Cent mille chevaux . . . . .	232
Cismone in Oberitalien, Wasserkraftanlage — . . . . .	30
Forces motrices du Rhône . . . . .	244
Französischen Bahnen, Elektrifizierung der — . . . . .	287
Japon, La houille blanche de — . . . . .	204
Kembser Rheinkraftwerk, Einspruch gegen das — . . . . .	46
Leizach, Die Wasserkräfte der — . . . . .	120
Mittelsässische Elektrizitätswerke Markirch-Kapellenmühle . . . . .	30, 151
Niagarafälle, Die bisherige Ausnutzung der — . . . . .	178
Oberrhein, Ausnutzung der Wasserkräfte am — . . . . .	46, 120, 151
Österreichische Wasserwirtschaft . . . . .	67
Österreich, Auskunftstelle für Wasserkraftausnutzung in — . . . . .	206
Rhône, Forces motrices du — . . . . .	244
Schwörstadt, Kraftwerk — . . . . .	30, 46
Staatliche Überlandzentrale in Verbindung mit Talsperre . . . . .	46
Trockenheit und Wasserhaushalt . . . . .	324
Verband bayrischer Wasserkraftbesitzer . . . . .	154
Elektrifizierung der Eisenbahnen in Frankreich . . . . .	287
"    "    "    "    Schweden . . . . .	351
"    "    "    "    Österreich . . . . .	351

### Wasserversorgung und Bewässerung.

Die grösste Wasserleitung der Welt, Albeda (Spanien) . . . . .	85
Die Wasserversorgung der Stadt Zürich . . . . .	98
Die künstliche Bewässerung Indiens . . . . .	109
Die zweite Wiener Hochquellenleitung . . . . .	122
Wasserversorgung Oberwinterthur . . . . .	138

	Seite
Bewässerungsanlagen in Mesopotamien . . . . .	154
Die Stadt Lausanne und ihr Wasserwerk . . . . .	180
Die Roosevelt-Staumauer in Arizona, N. A. . . . .	180
Wasserwirtschaftliche Massnahmen in Südwest- und Ostafrika . . . . .	205
Die Wasserversorgung von New York . . . . .	235
Der Genfersee und die Pariser Wasserversorgung . . . . .	324
Le lac de Genève à Paris . . . . .	351

### Schifffahrt.

Bundesbahnen und Rheinschifffahrt . . . . .	67
Rhein-Bodensee-Schifffahrt . 47, 48, 120, 158, 166, 167, 245, 261, 272, 308, 309, 349	349
"    "    "    eine norddeutsche Stimme über die — . . . . .	323
Rhein-Schifffahrt . . . . . 49, 67, 194, 204, 246, 247,	273
"    "    Strassburg-Basel . . . . .	96
"    "    im Jahre 1910 . . . . .	295
"    "    Verkehrszahlen . . . . .	167
"    "    die, in der Reichstagskommission . . . . .	194
"    "    -Museum . . . . .	137
"    "    Rheinregulierung und Niederwasserperiode . . . . .	309
"    "    Schiffspark auf dem Rhein . . . . .	49
"    "    Rheineck-Bodensee . . . . .	152
"    "    Eine Gefahr für die — . . . . .	287
"    "    Größter Rheinschleppkahn 4700 t . . . . .	204
"    "    Umfrage betreffend den wirtschaftlichen Wert der schweizerischen Binnenschifffahrt . . . . .	48
"    "    Die Unterhaltung des Rheinstromes und dessen Hafenanlagen . . . . .	152
"    "    Basler Rheinhafen . . . . .	273
"    "    "    "    Entwicklung des — . . . . .	137
Rheinfall, der Schutz des — . . . . .	106
Hünningen, Hafenanlage für den Rhein-Rhone-Kanal in — auf deutschem Gebiet . . . . .	204
"    "    "    "    Schiffbrücke . . . . .	310, 349
Aare-Schifffahrt, Schiffbarmachung der Aare . . . . .	13
"    "    Die Antwort der aargauischen Regierung . . . . .	149
Rhein-Rhone-Schifffahrt . . . . . 97, 136, 152, 194, 220,	232
Rhône au Rhin navigation . . . . . 247, 273, 296,	309
"    "    "    "    navigation fluviale . . . . .	151
"    "    "    "    association suisse pour la navigation du — . . . . .	14, 47, 136, 178, 220, 259
Rhone-Schiffbarmachung . . . . .	262
Schifffahrt auf dem Bodensee . . . . . 261,	287
"    "    "    "    Lastschifffahrt . . . . .	82
"    "    "    "    Schifffahrtsordnung auf dem Untersee und Rhein . . . . .	194
Schifffahrt auf dem Zugersee . . . . .	261
"    "    "    Neuenburgersee . . . . .	261
"    "    "    Langensee . . . . .	261
Binnenschifffahrt, Schifffahrtswege in der Schweiz . . . . .	48
"    "    "    in Belgien . . . . .	152
"    "    "    vom Baltischen- zum Schwarzen Meer . . . . .	273
"    "    "    Großschifffahrt Berlin-Stettin . . . . .	167
"    "    "    im Kanal Nantes-Basel . . . . .	167
"    "    "    in Italien . . . . .	67
"    "    "    in Oberitalien . . . . .	82
"    "    "    Mailand-Langensee . . . . .	179
"    "    "    Schifffahrtswege nach Frankfurt . . . . .	194, 232
"    "    "    "    in Österreich . . . . .	287
"    "    "    "    in Russland . . . . .	232
"    "    "    Kanalisation des Nekar . . . . .	48, 323
"    "    "    Main-Werrakanal . . . . .	48
"    "    "    Suezkanal . . . . .	262
"    "    "    Panamakanal . . . . .	247, 287, 349
"    "    "    Paris Seehafen? . . . . .	247, 273
"    "    "    auf dem Euphrat . . . . .	297
XII. Internationaler Schifffahrtskongress . . . . .	30, 48, 262
"    "    "    "    Schifffahrtsverband . . . . .	30, 245
Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband . . . . .	245, 259, 308
Schifffahrtsverband, Generalversammlung . . . . .	246
Eine deutsche Unfreundlichkeit . . . . .	135

### Wasserbau und Flusskorrekturen.

	Seite
Korrektion der Aa im Kanton Unterwalden . . . . .	15
"    des Schächenbaches im Kanton Uri . . . . .	15, 83
"    der Landquart . . . . .	31
"    der Aare bei Bern . . . . .	49
"    der Engelberger Aa, des Buholz- und Steini-baches . . . . .	68
"    des Starzlen und der Muotta . . . . .	83
Entsumpfung der Rhone-Ebene . . . . .	30
Ableitung des Liosonsees . . . . .	249
Tieferlegung des Sarnersees . . . . .	297
Verbaugung der Nolla (Graubünden) . . . . .	108
Wasserbauten in der Schweiz im Jahr 1910 und Bundesbeiträge. Eidg. Oberbauinspektorat 164, 175, 203	203
"    im Tessin . . . . .	248
"    im Vorarlberg . . . . .	31
"    in Mesopotamien . . . . .	31
Kanalisation des Neckars . . . . .	323
Hochwasserschutz an der Thur . . . . .	248
Stauwehr aus armiertem Beton . . . . .	247
Stauwehranlage der Usines hydro-électriques de Tuilière, Frankreich . . . . .	219
Ein neues Riesenwerk der Wasserbaukunst . . . . .	83

### Talsperren und Stauwerke und Seeregulierung.

Ein neues Riesenwerk der Wasserbaukunst in Süd-Dakota (N.-A.) . . . . .	83
Talsperren in Böhmen . . . . . 107, 151, 193, 272	272
"    in Deutschland . . . . . 245, 272, 286, 307, 322	322
"    im Erzgebirge . . . . .	245
"    in Schlesien . . . . .	177
"    in Thüringen . . . . .	323
"    in Trockenzeiten . . . . .	307
"    und Hochwasserschutz in Schlesien . . . . .	219
Die Roosevelt-Staumauer . . . . .	180
Ein Stauwerk in Australien . . . . .	259
Stauwehranlage der Usines hydro-électriques de Tuilière, Frankreich . . . . .	219
Stauwehre aus armiertem Beton . . . . .	247
Regulierung des Bodensees und Untersees . . . . .	273
"    des Vierwaldstättersees . . . . .	177
"    der Juraseen (Niederwasser) . . . . .	154
Der Wasserstand der Juraseen . . . . .	297
Wasserwirtschaftliche Massnahmen in den deutschen Kolonien . . . . .	205

### Hochwasser.

Hochwasserschaden im Jahr 1910. Eidgenössische Schätzungskommission . . . . .	51, 69
Liebesgaben für die Hochwasserkatastrophe 1910 . . . . .	97
Hochwasser im Doubs . . . . .	51
Enquête über die Einführung einer Versicherung gegen Wasserschaden . . . . .	176
Hochwasserschutz an der Thur . . . . .	248
"    in Breslau . . . . .	248
Versicherung gegen Hochwasserschäden . . . . .	250
Der Wasserstand der Juraseen . . . . .	297
Hochwasser im Veltlin und Münstertal . . . . .	324

### Verschiedenes.

Fischerei und Kraftwerke . . . . .	51, 250
Ceresit . . . . .	51
Lachsspringen . . . . .	85
Erklärung von Direktor E. Ziegler . . . . .	109
Warum friert der Rhein jetzt so selten zu? . . . . .	154
Späte Einsicht . . . . .	249
Fischerei . . . . .	250
Geologische Karten und Talsperren . . . . .	270
Bildung einer deutschen Wasserwirtschaftsgesellschaft . . . . .	310
Eine wasserwirtschaftliche Preisfrage . . . . .	324
Trockenheit und Wasserhaushalt . . . . .	324
Der Genfersee und die Pariser Wasserversorgung . . . . .	324
Le lac de Genève à Paris . . . . .	351
Der Wasserkreislauf der Erde . . . . .	325
Wasserstand des Bodensees, September 1911 . . . . .	351

## Vereinsnachrichten.

	Seite
<b>Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.</b>	
III. Sitzung des Ausschusses vom 30. Sept. 1910 . . . . .	12
IV. " " " " " 31. Jan. 1911 132, 271, 285	
IV. " " " " " 20. Juli 1911 . . . . .	271
I. Vortragsabend 7. Dezember 1910 . . . . .	94
I. Diskussionsversammlung 21. Januar 1911 . . . . .	119, 133
II. " " 22. April 1911 . . . . .	166, 206, 217
Vom Verband veranstaltete Vorträge.	
I. 7. Dez. 1910. Unsere Wasserkräfte und ihre Verwertung. Von Direktor E. Ziegler, Basel . . . . .	81, 87, 99
II. 21. Januar 1911. Wirtschaftliche Bedeutung hydraulischer Wasserakkumulierung. Von Direktor H. Peter, Zürich . . . . .	139
III. 23. Febr. 1911. Wasserwerkprojekte im Gebiet des Albula und des Landwassers. Von Ingenieur E. Proté, Zürich . . . . .	211, 221, 237
IV. 19. März 1911. Grössere Hochdruckwasserwerke. Von Ingenieur L. Zodel, Zürich . . . . .	
V. 22. April 1911. Die st. gallische Rheinkorrektion. Von Oberingenieur K. Böhi, St. Gallen . . . . .	208, 226, 240, 251
Die Antwort der aargauischen Regierung . . . . .	149
Enquête über die Einführung einer Versicherung gegen Wasserschaden . . . . .	176
Schiffbarmachung der Aare . . . . .	13
Geologische Karten und Talsperren . . . . .	270
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge 14, 29, 67, 81, 95, 107, 134, 150, 166, 193, 203, 219, 232, 243, 271, 294, 322	
Bundesbeschlüsse . . . . .	95, 107, 271, 294
Gesetze und Dekrete . . . . .	28
Konzessionen 14, 45, 66, 95, 134, 166, 203, 232, 244, 271, 294	
Regierungsratsverhandlungen . . . . .	67, 193
Bibliothek . . . . .	14, 28, 45, 107, 166, 193, 203, 244, 271
Mitteilungen . . . . .	66, 107, 132, 193, 203

	Seite
Zirkular . . . . .	322
Mitgliedschaft . . . . .	166, 219

### Schiffahrtsvereine.

Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband.	
II. Generalversammlung. 11. September 1910, St. Gallen	7
Verbandspolitik. Referat von Dr. Hautle . . . . .	7
Rheinschiffahrt und Bundesbahnen. Vortrag von Ing. R. Gelpke . . . . .	33
Bilder aus der Geschichte der schweizerischen Flussschiffahrt. Vortrag von A. Härry . . . . .	36, 55
Vorstandssitzung, 30. Mai 1911 in St. Gallen etc.	245, 259, 308
Jahresrechnung 1910 . . . . .	261
Revisionsbericht über die Jahresrechnung 1910 . . . . .	308
Einladung zur III. Generalversammlung, 1. Okt. 1911 in Frauenfeld . . . . .	311
Internationaler Rhein-Bodenseeschiffahrtsverband.	
Arbeitsausschusssitzung vom 27. Mai 1911 . . . . .	245
III. Generalversammlung vom 2. Juli in Bregenz . . . . .	261, 272
Verein für Schiffahrt auf dem Oberrhein:	
VII. Generalversammlung vom 25. März 1911 in Basel . . . . .	191
Rhein-Rhone-Schiffahrtsverband:	
I. Generalversammlung 9. Juli 1911 in Biel . . . . .	283
Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin	
séance ordinaire du comité central 7. Sept. 1910 . . . . .	14
séance ordinaire du comité central 14. Okt. 1910 . . . . .	47
séance ordinaire du comité central 23. Jan. 1911 . . . . .	136
Assemblée des délégués 19. März 1911 à Yverdon . . . . .	178, 220
Neue kantonal-bernsche Sektion des Rhein-Rhone Schiffahrtsverbandes . . . . .	121
Generalversammlungen der Schiffahrtsverbände . . . . .	246
Zentralverein für deutsche Binnenschiffahrt . . . . .	103, 310
Verein zur Wahrung der Rheinschiffahrtinteressen . . . . .	49

## Geschäftliche Notizen.

	Seite
J. Vogt-Benninger, Uzwil . . . . .	15
Emmental, Genossenschaft Stau- und Kraftwerke — . . . . .	32
Dr. Bertschinger, Ingenieur, Lenzburg . . . . .	51
Wunner'sche Bitumenwerke . . . . .	51
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich . . . . .	82, 97, 192
Beznau-Löntschi, Kraftwerke A.-G. . . . .	97
Oberägyptische Bewässerungsunternehmen . . . . .	154
Seetalbahn . . . . .	154
Wynau, Elektrizitätswerk . . . . .	168

	Seite
Felsenau, Elektrizitätswerk Bern . . . . .	193
Wangen a. Aare, Elektrizitätswerk A.-G. . . . .	206
Aare und Emmekanal, Elektrizitätswerk A.-G. . . . .	206
Bernische Kraftwerke . . . . .	206
Laufenburg, Kraftwerk A.-G. . . . .	235
Rheinfelden, Kraftwerk A.-G. . . . .	236
Kubel, Elektrizitätswerk A.-G. . . . .	298
Kummler & Matter A.-G., Aarau . . . . .	310
Die Genfer Schiffahrtsgesellschaft . . . . .	262

## Wasserwirtschaftliche Literatur.

	Seite
Das deutsche Wasserrecht und das Wasserrecht der Bundesstaaten des deutschen Reiches. Von A. Kloess	32
Die Schneedecke in Bayern in den drei Wintern 1905/06, 1906/07, 1907/08. Vom Königl. bayrischen hydrotechnischen Bureau . . . . .	50
Jahrbuch des Königlich Bayrischen Hydrotechnischen Bureaus für das Jahr 1909 . . . . .	50
Der städtische Tiefbau. Von Baurat Dr. Ed. Schmitt und Ing. Dr. Th. Heyd . . . . .	50
Vorschläge für eine wirtschaftliche Ausnutzung der Sihlwasserkräfte. Von A. Nizzola, Dipl.-Ingenieur . . . . .	69
Die Gestaltung der Schiffahrtsabgaben im Rheingebiet. Rechenschaftsbericht des Ruhrtalsperrenvereins für die Jahre 1909 und 1910 . . . . .	122
Grossschiffahrtsfragen und Schiffahrtsabgaben. O. Edgard	153
	154

	Seite
Die Wasserkraftanlage im Murgtal oberhalb Forbach. Von der Generaldirektion der Badischen Staatseisenbahnen . . . . .	167
(Siehe auch Berichtigung) . . . . .	180
Bericht über die Erstellung des Albulawerkes von der Stadt Zürich . . . . .	262
Graphische Darstellungen der schweizerischen hydrographischen Beobachtungen, sowie der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen für das Jahr 1909. Von der Eidgenössischen Landeshydrographie . . . . .	262
Küthmanns Rechentafeln . . . . .	262
Die volkswirtschaftliche und finanzpolitische Bedeutung von Wasserstrassen in und zu der Schweiz. Von Dr. jur. Ernst Utzinger . . . . .	351

	Seite
<b>Patentberichte</b> 31, 68, 83, 108, 121, 137, 153, 179, 194, 205, 233, 248, 274, 287, 323, 350	
Mitteilungen der Redaktion . . . . .	1, 109, 138, 352
In eigener Sache . . . . .	138
Berichtigung . . . . .	98, 109, 154, 180