

**Zeitschrift:** Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schiffahrt

**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

**Band:** 4 (1911-1912)

## 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:** 30.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

## IV. JAHRGANG 1911/12

10. Oktober 1911 bis 25. September 1912



### Inhaltsverzeichnis

#### Hauptartikel.

	Seite	Seite
<b>Wasserrecht und Schiffahrtsabgaben.</b>		
Internationales Wasserrecht. Von Prof. Max Huber, Zürich.		
Schluss von Jahrgang III . . . . .	1	
Die Grundlinien der schweizerischen Wasserwirtschaft und das Wasserrecht von Ing. R. Gelpke, Basel.		
Fortsetzung von Jahrgang III . . . . .	3, 15	
Der eidgenössische Wasserrechtsgesetzentwurf. Referat von Prof. Dr. Burkhard, Bern . . . . .	31, 45, 57	
Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques	69, 85	
Eingabe des schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes an das eidgenössische Departement des Innern zum „Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte . . . . .	75, 89	
Navigation du Rhône au Rhin . . . . .	102	
Strombeiräte in Deutschland . . . . .	62	
Des Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte . . . . .	171, 190, 213, 226, 237, 263	
Der Entscheid des Bundesgerichtes im Prozess der Kraftwerke Beznau-Löntsch gegen den Kanton Glarus	258	
<b>Wasserkraftausnutzung.</b>		
Das Elektrizitätswerk Kandergrund der bernischen Kraftwerke A.-G. Bern . . . . .	19	
Die Elektrifizierung der Gotthardbahn. Von Ing. Montmollin	35	
La vente d'énergie électrique à l'étranger et la loi fédérale sur l'utilisation des forces motrices hydrauliques, par Ing. H. Maurer, Fribourg . . . . .	72, 81	
Ausnutzung der Wasserkräfte an der Sitter oberhalb		
Ein Beitrag zur Beurteilung von Strompreisen. Von Direktor Baumann, Bern . . . . .	115	
Bischofszell. Von Ingenieur Villias, Rorschach . . .	83	
La question des eaux du Rhône . . . . .	117	
Das Alvierwerk. Von Ing.-dipl. A. Beilik, Bern	150, 164, 172-178	
Eine Statistik der ausgenutzten und ausnutzbaren Wasserkräfte der Schweiz. Von Ing. A. Härry, Zürich	185	
Die grösste Niederdruck-Wasserwerkstanlage. Von Prof. K. E. Hilgard, Zürich . . . . .	202	
Eine neue Grundlage für den Vergleich von Entwürfen für Wasserwerkstanlagen . . . . .	204	
<b>Schiffahrt.</b>		
Konstruktive Behandlung hydrotechnischer Aufgaben. Von Ing. Hans Mettler . . . . .	228, 245	
Staatsbeteiligung in der Kraftversorgung der Kantone .	240	
Norwegische Wasserkraft-Verhältnisse . . . . .	302	
Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Wasserkräfte und elektrischer Zentralen. Von J. Leuzinger, Zürich	285	
<b>Talsperren, Stauwerke und Seeregulierungen.</b>		
Talsperren im Harze, die Gesellschaft zur Förderung der —	51	
Die Bodenseeabflussregulierung . . . . .	178, 196, 199	
Der Necaxa-Damm. Von Ing. Hugentobler, St. Gallen	243, 265	
Die Talsperrenprobleme in den Hochalpen. Von Ing. Killias, Rorschach . . . . .	275, 289	
Vorschlag zu einem neuartigen Stauwehr . . . . .	218	
<b>Wasserbau und Flusskorrekturen.</b>		
Uferschutzarbeiten . . . . .	279	

## Hochwasser.

Seite

Internationale Konferenz für Hochwasserversicherung . . . . . 251

## Verschiedenes.

Die Wirkung der grossen Hitze und Trockenzeit 1911 auf die Seenverdunstung. Von Prof. Dr. Maurer, Zürich 95  
Die Elektrifizierung der Gotthardbahn. Von Ingenieur Montmollin, Bern . . . . . 35—94

## Mitteilungen.

Seite

### Wasserrecht und Schiffahrtsabgaben.

Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz 105, 155, 167, 219, 306  
Das eidgenössische Wasserrechtsgesetz und die kantonalen Finanzen . . . . . 91  
Aargauische Verordnung über Leitungsanlagen im Betrieb der öffentlichen Gewässer . . . . . 130  
Das Wasserkraftsteuergesetz des Kantons Glarus vor Bundesgericht . . . . . 258, 268  
Wasserrechtsgebühren im Kanton Schaffhausen . . . . . 220, 281  
" " Glarus . . . . . 268, 281  
Wasserrechtskonzession in Nidwalden . . . . . 234  
Ein wichtiger Entscheid des Bundesgerichtes . . . . . 220  
Wasserrecht in Baden . . . . . 63, 182, 247  
" " Preussen . . . . . 28, 92, 142, 143, 281, 306  
" " Österreich . . . . . 28, 93, 143, 220  
Ist elektrischer Strom zollpflichtig . . . . . 106  
Wasserstrassen-novelle in Österreich . . . . . 93  
Schiffahrtsabgaben in Deutschland . . . . . 43, 54, 78, 182, 106  
" " und das Ausland . . . . . 93  
" " Holland . . . . . 209, 235  
" am Panamakanal . . . . . 132

### Wasserkraftausnutzung.

### Wasserkräfte in der Schweiz.

Wasserkräfte im Kanton Bern . . . . . 11, 42, 53, 106, 306  
" " Graubünden . . . . . 93, 221  
" " Neuenburg . . . . . 93, 221  
" " Nidwalden . . . . . 234  
" " Obwalden . . . . . 182, 259  
" " Schwyz . . . . . 64, 65, 78  
" " Solothurn . . . . . 130, 143  
" " Tessin . . . . . 130  
" " Waadt . . . . . 65  
" " Wallis . . . . . 208, 294  
" " Zürich . . . . . 42, 64  
Verschiedene Wasserkräfte:  
Aegerisee . . . . . 207  
Augst-Wyhlen . . . . . 270, 287  
Bernische Kraftwerke . . . . . 11, 306  
Beznau-Löntschwerke . . . . . 155, 221  
Boudry Kraftwerk . . . . . 143  
Bundesbahnen, Elektrifizierung der — 64, 109, 155, 206, 269  
Doubs, forces motrices du — 11, 42, 53, 106  
" régularisation et utilisation du — 802  
Eglisau . . . . . 42, 46  
Laufenburg . . . . . 235  
Lungersee . . . . . 182, 259  
Maggia . . . . . 130  
Mals, schweizerisch-österreichische Grenze . . . . . 155, 167  
Muota . . . . . 65, 78  
Neuchâtel, nouvelle usine éléctrique à — . . . . . 93  
Olten-Aarburg . . . . . 130, 143, 155  
Obergösgen-Winzau . . . . . 130, 143, 155  
Ritomsee . . . . . 167

	Seite
Ein Beitrag zur Beurteilung von Strompreisen. Von Direktor E. Baumann, Bern . . . . .	115
Die praktische Bedeutung der Häufigkeitslinien. Von W. Schulz . . . . .	139
Eine Statistik der ausgenutzten und ausnutzbaren Wasserkräfte der Schweiz. Von Ingenieur A. Härry, Zürich . . . . .	185
I. Internationale wasserwirtschaftliche Konferenz. Bern, 12. und 13. Juli 1912 . . . . .	251
Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Wasserkräfte und elektrischer Zentralen. Von J. Leuzinger, Zürich . . . . .	285
Die Donauversicherung . . . . .	292

### Wasserkräfte im Ausland.

	Seite
Rabiusa . . . . .	221
Plessur . . . . .	221
Trübsee . . . . .	270
Venoge, les eaux de la — . . . . .	65
Wäggital . . . . .	64
Schweizerische Wasserkräfte . . . . .	53, 155
Gefährdete Schweizerseen . . . . .	64
Export elektrischer Kraft . . . . .	143
Eine neue Grundlage für den Vergleich von Entwürfen für Wasserkraftanlagen . . . . .	204
Grösste Einheiten von Wasserturbinen . . . . .	210
Statistik der schweiz. Wasserkräfte . . . . .	306
Wasserkraftausnutzung und Heimatschutz . . . . .	248
Kraftversorgung im Kanton Thurgau 11, 53, 64, 80, 93, 106, 130 " " Appenzell A.-Rh. . . . .	235
" " Elektra im Kanton Solothurn . . . . .	92
Neue kantonale Elektrizitätswerke . . . . .	168
Elektrizitätswerk der Stadt Chur . . . . .	221

Wasserkräfte in Aegypten . . . . .	262
" " Afrika . . . . .	168
" " Baden . . . . .	106, 130, 143, 155, 260, 270, 282
" " Bayern . . . . .	11, 93, 106, 118, 182, 197, 235, 248
" " Elsass . . . . .	93
" " Finnland . . . . .	262
" " Frankreich . . . . .	118, 143
" " Italien . . . . .	29
" " Kanada . . . . .	107, 118, 182
" " Luxemburg . . . . .	272
" " Norwegen . . . . .	107, 156, 306
" " Oberschwaben . . . . .	282
" " Österreich . . . . .	53, 118, 155, 182, 261, 282
" " Russland . . . . .	294
" " Schweden . . . . .	42, 65, 131, 156
" " Spanien . . . . .	53
" " Steiermark . . . . .	261
" " Uruguay . . . . .	131
" " Vereinigte Staaten . . . . .	307
" " Vorarlberg . . . . .	155, 208, 261
Canada, installation monstre au — . . . . .	144
Canada Power Compagny, Wasserkraftanlage der Western — . . . . .	118
Donauversicherung, die — . . . . .	292
Eifel, Wasserkräfte der — . . . . .	208
Kembser Kraftwerk . . . . .	93, 106
Murg Kraftwerk . . . . .	155, 168, 197, 248, 259, 270
Nagold, Wasserkräfte der — . . . . .	222
Neckarwerk . . . . .	106
Niagara . . . . .	107, 182
Nil, Wasserkräfte am — . . . . .	262, 307
Norwegen, der Kampf um die Wasserkräfte in — . . . . .	306
Rhone, forces du — . . . . .	143
Riesenkraftwerk, ein — . . . . .	29
Salzkammergut . . . . .	128
Sauer, Kraftwerk an der — . . . . .	156
Stockholmer Kraftwerke . . . . .	65
Talsperrenwasserkräfte, Staatliche Ausnutzung der — . . . . .	144

	Seite
Triberg Schwarzwald, Wasserkräfte bei —	130, 260
Walchensee Kraftwerk, das — in Gefahr	197
Der bayrische Staat und die Wasserkräfte	248
badische „ „ „ „ „ „	270
Wasserwirtschaft im Grossherzogtum Baden	282
Eine Überlandzentrale in Oberschwaben	282
Verband bayrischer Wasserkraftbesitzer	118
Die Elektrifizierung der badischen Staatsbahnen	143
Gemeindeverbände für Kraftversorgung	197
Popularisierung der Elektrizität	131

### Wasserversorgung, Be- und Entwässerung.

Die Bewässerung Mesopotamiens	55, 121
Wasserversorgung für Jerusalem	67
Entwässerung des Nildeltas	146, 169

### Schiffahrt.

Bundesbahnen und Rheinschiffahrt	273
Rhein-Bodensee-Schiffahrt	12, 54, 145, 157, 222, 273, 284
"    "    "    "    die technischen Aufgaben beider	
Schaffung eines Grossschiffahrts-	
weges Basel-Konstanz	119
"    "    "    "    Augster Schiffahrtsschleuse	168
Rhein-Schiffahrt	54, 65, 93, 108, 145, 209
"    "    "    "    Strassburg-Basel	93
"    "    "    "    auf dem Oberrhein	307
"    "    "    "    Elsass-Lothringen Rheinregulierung	145
"    "    "    "    und die Oberrhein-	
schiffahrt	222
"    "    "    "    Schiffahrt und Rheinregulierung Mann-	
heim-Karlsruhe	209
"    "    "    "    Neue Rhein-Schiffahrtsgesellschaft	54
"    "    "    "    Ein neuer Rhein-Schleppdampfer	54
"    "    "    "    "Rudolf Gelpke" neuer Rheindampfer	119
"    "    "    "    Der Wasserverkehr auf dem Rhein im	
Jahr 1910	132
"    "    "    "    Eine deutsche Rheinmündung	168, 209, 273
"    "    "    "    Rhein-Nordseekanal	168, 284
"    "    "    "    , Gegen das Projekt	
eines —	273
"    "    "    "    Preussische Drohungen	209
"    "    "    "    Rheinbrücke bei Hüningen	157
"    "    "    "    Hüninger Kanal	108, 145
Die Rhone-Rhein- und Rhein-Bodensee-Donauschiffahrt	145
Rhein-Rhoneschiffahrt	12, 54, 131, 145, 157, 183, 273
Le cabotage sur les lacs romands	131
Navigation Genève-Lyon	248
Navigation sur le Rhône	146, 157, 248
Limmatwasserstrasse nach Zürich	144, 156
Schiffahrt auf dem Walensee	67
"    "    "    "    Bodensee	131
"    "    "    "    Zugersee	183
"    "    "    "    Langensee	234
"    "    "    "    Genfersee	262
"    "    "    "    den Juraseen	53, 284
"    "    "    "    dem Untersee und Rhein	119
"    "    "    "    Hafen von Neuenburg	168
Binnenschiffahrt. Üble Lage der Neckarschiffahrt	78
"    "    "    "    Rhein-Maaskanal	65, 108
"    "    "    "    auf der Schelde	119
"    "    "    "    Kaiser-Wilhelm Kanal	108
"    "    "    "    auf der Ruhr	284
"    "    "    "    Österreich, Wasserstrassenvorlage in	
65, 93, 168, 223	
"    "    "    "    in Italien	284, 307
"    "    "    "    Suezkanal	248
"    "    "    "    Russland	131, 146, 157, 209, 223, 307
"    "    "    "    Riga-Cherson	209, 223
"    "    "    "    Wolga-Don	157
"    "    "    "    Russisches Riesenprojekt, ein neues —	307
"    "    "    "    New-York-Kanada	119
"    "    "    "    Panama-Kanal	146

	Seite
Ein neues Schiffsleppsystem	78
Schleppmonopol in Preussen	274
Schiffahrtskontrolle	284
Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband	12, 78, 107, 307
Internationaler Schiffahrtskongress 1912	79, 197
Mitgliederverzeichnisse der schweizerischen Schiffahrts-	
verbände	12
Verein für die Schiffahrt auf dem Oberrhein	262, 296, 307

### Talsperren, Stauwerke und Seeregulierungen.

Talsperrenbruch	14
Talsperren in Deutschland	107, 144, 156, 182, 221, 248,
"    "    "    "    272, 282, 294	
"    "    "    "    in Luxemburg	272
"    "    "    "    an der Eder, Diemel, Fulda und Werra	144
"    "    "    "    in Österreich	144, 248
"    "    "    "    an der Sauer	156, 272
"    "    "    "    in der Schweiz	150, 280, 282
Vorschlag zu einem neuen Stauwehr	218
Nidauer Schleuse	235
Regulierung des Langensees	234
"    "    "    "    Luganersees	282, 307
"    "    "    "    Vierwaldstättersees	206, 247
"    "    "    "    Hallwilersees	134
"    "    "    "    Bodensees	79

### Wasserbau und Flusskorrektionen.

Korrektion der Emme	43
"    "    "    "    der Aare unterhalb der Rankwaagbrücke bei	
Olten	132
"    "    "    "    der Eulach zwischen Elgg und Schottikon	206
"    "    "    "    der Landquart	157
"    "    "    "    des Wannenbaches bei Schännis	234
"    "    "    "    der Gossauer Dorfgewässer	235
"    "    "    "    der Rhone bei Chancy	132
"    "    "    "    des Rheins (Diepoldsau)	79, 94, 222
"    "    "    "    und Verbesserung des Hüribaches und seiner	
Zuflüsse in Unterägeri	132
Wasserbauten in der Schweiz im Jahre 1911	166, 180
"    "    "    "    im Kanton Zürich im Jahre 1910	54
"    "    "    "    St. Gallen	55
Uferschutzarbeiten	279
Wo sind Fischwege anzulegen	220

### Hochwasser.

Hochwassermeldedienst	80
Wasserschadenversicherung	205
Hochwasser- und Überschwemmungsversicherung	232

### Verschiedenes.

Bodenseewasserstand	14, 121
Talsperrenbruch	14
Ein interessanter Versuch (Wasserwelle)	43, 67, 121
Der Wasserkreislauf der Erde	43
Ein Vorschlag zum Nachdenken für die Bundesbahnen	56
Erdbeben und Quellen	66
Ein Verband zur Klärung der Wünschelrutenfrage	66
Der Rücktritt des Herrn Direktor Dr. Epper	80
Kraftversorgung des Kantons Thurgau	11, 53, 64, 80, 93
"    "    "    "    der Elektra Thal-Solothurn	92
Hochwassermeldedienst	80
Die Trockenlegung der Zuydersee	80
Wasserstand	94
Elektrifizierung der Bundesbahnen	64, 109
Elektrische Traktion in der Schweiz	109
Aargauische Verordnung über Leitungsanlagen im Be-	
trieb der öffentlichen Gewässer	130
Popularisierung der Elektrizität	131
Landeshydrographie	134

	Seite		Seite
Die Elektrifizierung der badischen Staatseisenbahnen . . . . .	143	Aufforstungen . . . . .	184
Förderung der Wasserwirtschaft . . . . .	146	Grösste Einheiten von Wasserturbinen . . . . .	210
Wasserwirtschaft in Österreich . . . . .	146	Wasserkraftausnutzung und Heimatschutz . . . . .	248
Die Geschwindigkeit des Wassers . . . . .	146	Der Wald als Hochwasserschutz . . . . .	249
Die Monopolbestrebungen in der Elektrizitätsindustrie .	158	Die Donauversickerung . . . . .	292
Rückgang der Walliser Gletscher . . . . .	158	Interessante Funde . . . . .	308
Einfluss der Talsperren auf das Klima . . . . .	169	Die Wasserwirtschaft an der schweiz. Landesausstellung in Bern . . . . .	308
Gegen die Veräusserung kommunaler Elektrizitätswerke an Privatunternehmungen . . . . .	184	Ein verschwundener Wasserfall . . . . .	308

## Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite
<b>Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.</b>			
I. Generalversammlung in Bern 7. Oktober 1911 . . . . .	11	Erhaltene Jahresbeiträge . . . . .	78
Protokoll der I. Generalversammlung . . . . .	39	Sitzung des Vorstands in Romanshorn . . . . .	107
"    der Sitzung des Ausschusses vom 7. Okt. 1911	27	Jahresrechnung per 31. Dezember 1911 . . . . .	118
"    "    "    "    "    "    13. Juli 1912	293	Mitgliedschaft . . . . .	307
Eingabe an das Departement des Innern zum Bundes- gesetz über Nutzbarmachung der Gewässer . . . . .	75, 89	Mitteilungen . . . . .	107
Das Gutachten der Bodenseeabflussregulierung . . . . .	154	Einladung zur IV. Generalversammlung . . . . .	298
Kommission für schweizerische Talsperren . . . . .	154, 280		
Wasserschadenversicherung . . . . .	205, 232, 305		
Eidgenössisches Wasserrechtsgesetz . . . . .	219		
Internationale wasserwirtschaftliche Konferenz 219, 225, 233, 251			
Archiv der schweizerischen Wasserwirtschaft . . . . .	305		
Wasserwirtschaftliche Bundesbeiträge 42, 52, 77, 91, 129, 155, 205, 234, 281			
Konzessionsgesuche und -Erteilungen . . . . .	53, 77, 78, 91, 129		
Regierungsratsverhandlungen . . . . .	52		
Bibliothek . . . . .	42, 53, 129, 305		
Mitgliedschaft . . . . .	130, 280		
Mitteilungen der ständigen Geschäftsstelle . . . . .	91, 205		
Einladung zur II. Generalversammlung . . . . .	297		
<b>Schiffahrtsvereine.</b>			
<b>Nordostschweizerischer Schiffahrtsverband:</b>			
Jahresbericht 1910 . . . . .	9		
<b>Verein für Schiffahrt auf dem Oberrhein:</b>			
Einladung zur Generalversammlung . . . . .	296		
<b>Rhein-Rhone-Schiffahrtsverband:</b>			
Generalversammlung 15. Nov. 1911 . . . . .	42, 54		
Sitzung 22. Sept.			12
<b>Andere Vereine.</b>			
Internationaler Schiffahrtskongress 1912 . . . . .	79, 197		
Generalversammlung des schweizerischen Elektrotech- nischen Vereins 13. Okt. in Genf . . . . .	41		
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband . . . . .	42		
Ein Wasserwirtschaftsverband für Sachsen . . . . .	130		

## Geschäftliche Notizen.

	Seite		Seite
M. Stromeyer & Cie., Konstanz . . . . .	30	Brusio, Kraftwerk . . . . .	184
Kürsteiner, Bauunternehmer — St. Gallen . . . . .	56, 235	Basler Rheinhäfen A.-G. . . . .	198
Rheinfelden, Kraftübertragungswerke . . . . .	68, 184, 198	Bernische Kraftwerke A.-G. . . . .	198
Beznau-Löntsch, Kraftwerke . . . . .	110, 209	La Goule, société des forces électriques — à St-Imier. .	209
Wynau, Elektrizitätswerk . . . . .	146	Motor-A.-G., Baden . . . . .	209
Vierwaldstättersee . . . . .	158, 184	Zürich, Elektrizitätswerk . . . . .	284
Kubel, Elektrizitätswerk . . . . .	169	Schaffhausen, " . . . . .	284
Fendel, Rheinschiffahrts-A.-G., Mannheim . . . . .	169	Basel, " . . . . .	284
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin . . . . .	169	Schweizerische Wasserbaukunst im Ausland . . . . .	235

## Wasserwirtschaftliche Literatur.

	Seite		Seite
Statistik der Elektrizitätswerke in Österreich . . . . .	14	Einfluss von Niederungen und Eindeichungen auf den Verlauf von Hochwasserwellen. Von Dr. Ing. H. Strume .	121
Das Grundwasser. Von Professor Dr. Ridert, Stockholm	44	Ausbau der Wasserkräfte im Kanton Graubünden .	134
Hydraulisches Rechnen. Von Professor Dr. Ing. Weyrauch, Stuttgart	67	Dr. Ing. Max Housell . . . . .	134
The Design and Construction of Dams. Von Edward Wegmann, New-York . . . . .	68	Bodenseehandbuch . . . . .	294
Die Schifferbörse Duisburg-Ruhrort . . . . .	68	Der standsichere Mauerdamm . . . . .	295
		Statistik über Starkstromanlagen . . . . .	308

	Seite
Berichtigungen und Korrekturen . . . . .	30, 94, 196, 308
Briefkasten der Redaktion . . . . .	158, 169
Patente 12, 29, 55, 65, 79, 94, 108, 119, 132, 157, 184, 198, 210, 223, 235, 249, 274	