

Zeitschrift: Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 14 (1921-1922)

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: 31.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

XIV. Jahrgang 1921/22

25. Oktober 1921 bis 25. September 1922



Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

	Seite
Wasserkraftausnutzung.	
Aus dem Jahresbericht des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft pro 1920 (Schluss)	1
Errichtung eines Gross-Flutkraftwerkes in England	10
Der Export elektrischer Energie, Referat von Oberst E. Muggli, Bern	34
Graubünden und die Wäggital-Kraftwerke	42
Die Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1922	48
Der Lanksee	60
Das Schanielawerk der Bündner Kraftwerke	62
Die Nutzbarmachung der oberen Rhone für die Energieerzeugung und für die Binnenschifffahrt	63, 72
Energiewirtschaft und Wasserkraft von Prof. Dr. ing. G. Klingenberg	75
Wirtschaftlichkeit der deutschen Wasserkraftausnutzung von Dr. N. Hansen, Berlin	78
Der Export elektrischer Energie aus der Schweiz, Eingabe des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 23. Januar 1922 an das eidg. Departement des Innern	91
Kraftwerke und Fischerei, aus einem Vortrage von Dr. G. Surbeck, eidg. Fischereinspektor, Bern	102
Untersuchung über die Verbesserung der Gefällsausnutzung in Staugebieten, Bericht der Technischen Kommission des Aarg. Wasserwirtschaftsverbandes vom 11. Januar 1922	119, 137
Stand der Arbeiten für die Elektrifizierung der österreichischen Bundesbahnen zu Beginn des Jahres 1922 von Sektionschef Ing. Paul Dittes, Wien	156, 176, 195
Der Nutzen aus der bisherigen Juräseen-Regulierung für die Kraftwerke an Aare und Rhein, Vortrag von Dr. ing. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern, No. 6 u. No. 7 der „Mitteilungen des Verbandes der Aare-Rheinwerke“	183, 200
Walenseeregulierung, Vortrag von Dr. ing. K. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern, No. 6 und 7 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“ VI. Jahrgang, Seite 37, No. 11 und No. 12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	

Schifffahrt.

Po und Lago Maggiore	75
Die wirtschaftliche Bedeutung des Kaiser-Wilhelm-Kanals von Oberverwaltungssekretär Neitzel, Holtenau	78

La Compagnie Nationale du Rhône par L. Archinard, Ing., Genève	109
Der Ausbau des Oberrheins zwischen Basel und Strassburg	148
Die Schweiz und die Reichsprojekte am Oberrhein	168
Die Rheinhafenanlagen in Basel (Mitteilung des Schiffahrtsamtes Basel vom 17. Juli 1922)	173
Zur Rheinfrage Basel-Strassburg	193

Wasserbau und Flusskorrekturen.

Talsperren als reiner Hochwasserschutz im Tale des Miami-Rivers und seiner Hauptzuflüsse (U. S. A.) von dipl. Ing. Max Wegenstein, Dayton (Ohio)	18, 41, 53
Exotische Nutzhölzer und ihre Verwendung in Wasserwirtschaft und Wasserbau von Th. Wolff (Friedenau)	24
L'usure des turbines et les rendements de l'usine de Massaboden par H. Dufour, ing., Bâle	45, 56
Gutachten über die Talsperre System Dr. Rossin von Dr. ing. Fritz Emperger	46
Das neue Flussbau-Laboratorium der Technischen Hochschule „Fridericiana“ und die neue Zentralstelle für Wasserbauliches Versuchswesen zu Karlsruhe von Prof. K. E. Hilgard, Zürich	58
Die Versuche am Grundablaßstollen Mühleberg und deren Verarbeitung von dipl. Ing. A. J. Keller, Bern	69, 97, 115, 133, 151, 192
Über Sohlensicherungen an Vorflutkanälen und kleinen Gewässern von dipl. Ing. O. Schaub, Winterthur	85
Der Hochdruckapparat zur Prüfung der Wasserdurchlässigkeit von Beton von dipl. Ing. W. Hugentobler, St. Gallen, No. 3 der „Mitteilungen der Kommission für Abdichtungen des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes“	87
Der Lehm als Abdichtungsmaterial von Prof. B. Zschokke, Adjunkt der Eidg. Materialprüfungsanstalt, Zürich, No. 4/5 der „Mitteilungen der Kommission für Abdichtungen des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes“	125, 143
Ergebnisse der Abdichtungsversuche mit Lehm in der Versuchsanlage „Manegg“, I. Teil, von dipl. Ing. W. Hugentobler, St. Gallen, No. 6 der „Mitteilungen der Kommission für Abdichtungen des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes“	161

Eine Kulturtat der Mediationszeit, von Ernst Marti, No. 7 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 47, No. 12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	Seite
---	-------

Wasserrecht.

Kann wegen der veränderten Verhältnisse die Auflösung langfristiger Stromlieferungsverträge verlangt werden?	27
Das Eigentum an den Seen im Kanton Glarus, No. 2 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 11, No. 5 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Die Konzessionsangelegenheit Blattenheid-Simme, Entscheidung der bernischen Regierung	188

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

Protokoll der XIV. öffentlichen Diskussionsversammlung vom 3. Dezember 1921 in Baden	33
Protokoll der XXII. Ausschuss-Sitzung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 3. Dezember 1921 in Baden	40
Protokoll der X. ordentlichen Generalversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom 3. Dezember 1921 in Baden	40
Protokoll der öffentlichen Versammlung für den Wirtschaftsplan der Töss vom 26. November 1921 in Winterthur	50
Auszüge aus den Protokollen der Vorstands-Sitzungen vom 21. Januar, 1., 17. und 25. März, 26. Mai, 14. Juli und 30. August 1922	129, 170, 205
Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft	191
Jahresbericht pro 1920 des Verbandes der Aare-Rheinwerke und Protokoll-Auszüge der ausserordentlichen und der ordentlichen Generalversammlung vom 21. März 1921 in Biel bezw. vom 29. Juli 1921 in Solothurn, No. 5/6 der „Mitteilungen des Verbandes der Aare-Rheinwerke“	6, 187

Mitteilungen.

Wasserkraftausnutzung.

Wasserkräfte in der Schweiz.

Oberhasliwerk	12
Lankseeprojekt	12
A.-G. Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal	12
Ausnutzung des Muttensee	12, 150
Ausnutzung des Seyon	12
L'exhaussement du niveau du Lac Léman	29
Forces hydrauliques (district de Viège)	29
Die Wasserkräfte des Hinterrheins	66
Seelisberger-See	79
Die Wasserkräfte des Doubs	79
Kraftwerk Davos-Klosters	111, 150
Kanton Aargau und Kraftwerk Böttstein-Gippingen	111
Le lac de Mattmark	112
Nouvelle ligne de jonction des usines électriques (Valais-Vaud-Fribourg)	112
Wasserwerk Hünenberg	150
Die Wasserkräfte des Simmentals	170, 206
Bernische Kraftwerke A.-G.	206
Elektrizitätswerk Samaden	206
Genfersee-Regulierung	207

Bund und Bundesbahnen.

Sparmassnahmen der Elektrizitätswerke im Winter 1921/22	11
Kraftwerke Ritom und Amsteg	11

Verschiedenes.

Niederschlag und Abfluss im Alpengebiet	28
Das Umsiedelungswerk Wäggitäl (Fortsetzung) von Dr. Hans Bernhard, „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“ No. 2/V, Seite 5; No. 1/VI, Seite 1; No. 2/VI, Seite 7; No. 4/VI, Seite 27, bezw. No. 3, 4, 5 und 7 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Die schweizerischen Industrien im Jahre 1921	62
Die Lage der österreichischen Elektrizitätsindustrie von Ing. Otto Heller, Wien	111
Ein neuer Fernmesser für Flüssigkeitshöhen von Ingenieur Georg Bloch	168
Der schweizerische Heimatschutz und die Staubecken	190

Tessinischer Wasserwirtschaftsverband	10, 170
Bericht über die Tätigkeit des Linth-Limmatverbandes in den Jahren 1919/21, No. 3 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 13, No. 6 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Auszug aus dem Protokoll der Vorstands-Sitzung vom 26. Oktober 1921 in Zürich, No. 3 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 26, No. 6 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Protokoll der II. ordentlichen Generalversammlung des Linth-Limmatverbandes vom 22. April 1922 in Weesen, No. 5 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 33, No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Protokoll der öffentlichen Diskussionsversammlung über die Regulierung des Walensees vom 22. April 1922 in Weesen, No. 5 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 34, No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Auszug aus dem Protokoll der Vorstands-Sitzung vom 18. Januar 1922 in Zürich, No. 5 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, VI. Jahrg., Seite 36, No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	

Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland	12, 26, 49, 66, 76, 93, 129, 150, 167, 191
Bundesbeschluss über die Versorgung des Landes mit elektrischer Energie im Falle eingetretener Knappheit, vom 23. Dezember 1921	60
Elektrifizierung der Bundesbahnen	66, 150, 191
Kraftwerk Oberhasli und Schweiz. Bundesbahnen	66

Wasserkräfte im Ausland.

Die Elektrizitätserzeugung Badens	12
Ausbau der Wasserkraftwerke im Weserquellgebiet und am Main	13
Das Programm für den Ausbau der Wasserkräfte der Stadt Wien	13
Elektrifizierung und elektrische Industrien in Australien	13
Usine de Génissiat	29
Die Wasserkraftnutzung in Italien	66
Das Ybbstalwasserkraftwerk	79
Kraftwerk Partenstein	80
Kraftwerk Chippewa am Niagara-fall	80
Indiens Wasserkräfte	80
Ausnutzung der oberen Elz	112
Kraftwerke im Schluchseegebiet	130
Die Ausnutzung des Schluchsees im badischen Schwarzwald	170
Das erste Teilstück der von Deutschland in Frankreich auszuführenden öffentlichen Arbeiten	205
Wasserkraftanlage Beaumont-Montoux an der Isère	206

Wasserkraftausnutzung und Bahnelektrifikation in Frankreich	Seite 206
Neue A.-G. zur Ausnutzung der Wasserkräfte von Südost-Bayern	206

Schifffahrt und Kanalbauten.

Der Ausbau der Rheinschifffahrt vom Bodensee aufwärts	13
Die Verwirklichung der Rhoneprojekte und die Wasserstrasse Lyon-Genf	14
Die französischen Kanalwünsche	14
Verteilung der Rheinflotte	14
Die italienische Binnenschifffahrtspolitik	29
Der italienische Binnenschifffahrtkongress	29
Rheinschifffahrt	51
Schifffahrt auf dem Zürichsee, No. 2 der „Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes“, V. Jahrg., Seite 10, No. 3 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Holland und die Rheinfrage	66
Aus der Rheinschifffahrtskommission	67
Wasserbau- und Binnenschifffahrts-Ausstellung Essen 1922	67, 93
Grenzen der Schifffahrt auf Fliesskanälen	80
Belgien und die Rheinschifffahrt bis Basel	94
Die grosse Wasserstrasse von Venedig nach Mailand Rheinschifffahrt (Mitteilung des eidg. Departements des Innern vom 15. März 1922)	112
Vom diesjährigen Rheinumschlag in Basel	130
Syndicat Suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	131

Das italienische Binnenschifffahrtsprogramm	Seite 131
Rheinschifffahrt Basel-Strassburg	131, 150, 171
Hafenprojekte in Strassburg	131
Französische Gesellschaft zur Förderung des Rheinseitenkanals	132
Die Kosten der Rheinregulierung im st. gallischen Rheintal	132
Genfersee-Regulierung	150
Regulierung des Genfersees und Schiffbarmachung der Rhone	171
Rheinhafen Klein-Hüningen	171
Frankreich und der elsässische Rheinseitenkanal	171
Die Schiffbarmachung des Oberrheins	191
Frankreich und der Oberrhein	192
Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband	206
Korrektion des Stockalperkanals	207

Wasserrecht.

Eidg. Wasserrechtskommission	Seite 191
--	-----------

Verschiedenes.

Eidg. Meteorologische Zentralanstalt	Seite 67
Schweiz. Fond für Hilfe bei nicht versicherbaren Elementarschäden, XVII. Jahresbericht der Verwaltungskommission 1920	80
Vergasung von Brennstoffen mittelst Elektrizität	113
Nur weitgehende Elektrifizierungsarbeiten können den Unternehmungen der Metallindustrie Beschäftigung bringen	150

Geschäftliche Mitteilungen.

E. W. der Stadt St. Gallen	Seite 14
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	14
Rhätische Werke für Elektrizität, A.-G., Thusis	15, 192
Kraftwerke Brusio A.-G., Poschiavo	15
E.-W. der Stadt Luzern	16
Dampfschiff-Gesellschaft des Vierwaldstättersees	16
Kursbericht über Aktien der deutschen Wasserwerks- und Binnenschifffahrts-Industrie	16, 32, 52, 68, 96, 114, 210
E. W. der Stadt Zürich	30
Gas- und Elektrizitätswerk Uster	30
E. W. der Stadt Baden	30
A.-G. Kraftwerk Laufenburg	30
E. W. Olten-Aarburg A.-G., Olten	31
E. W. der Stadt Brugg	31
A.-G. Elektrizitätswerk Wynau, Langental	32, 150
Elektrizitätswerk Jona A.-G.	32
E. W. der Stadt Winterthur	51
Licht- und Wasserwerke Interlaken	52
Elektrizitäts- und Gaswerke Davos A.-G., Davos-Platz	52
Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur	67
Service de l'Electricité de la ville de Genève	68, 210
Société électrique d'Aubonne	68
Schweiz. Kraftübertragung A.-G., Bern	80
E. W. Basel	81
E.-W. des Kantons Schaffhausen	82
Städtische Licht- und Wasserwerke Schaffhausen	82
Service de l'Electricité de la ville de Neuchâtel	82
S. A. de l'usine électrique des Clées, Yverdon	83

Officine Elettriche Ticinesi, Bodio	Seite 83
Société des Forces électriques de la Goule, St. Imier	83, 132
Société des Forces Motrices de la Grande-Eau, Aigle	84
Società Elettrica Locarnese, Locarno	84, 210
Schweizer Schlepsschiffahrtsgenossenschaft, Basel	84
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	94, 208
E. W. der Stadt Aarau	94
Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel	94
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz	95
Société Romande d'Electricité, Territet	95
Société Electrique Vevey-Montreux, Montreux	96
E. W. der Stadt Bern	96
E. W. des Kantons Thurgau, Arbon	113
Entreprises Electriques Fribourgoises, Fribourg	113, 209
Compagnie Vaudoise des Forces Motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	114
Service de l'Electricité de la ville de Lausanne	114
Schweizerischer Bankverein	150
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	171
Elektrizitätswerk Altdorf	172
Elektrizitätswerk Schwyz	172
A.-G. Wasserwerke Zug	172
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns	192
Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. Baden	207
Motor A.-G., Baden	208
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	208
Elektrizitätswerk der Dorfkorporation Gossau (St. Gallen)	209
Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G.	209
Société des Forces Motrices du Refrain, Montbéliard	210

Wasserwirtschaftliche Literatur.

Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur (Technischer Index) von Heinrich Rieser	Seite 52
--	----------

Niederdruck- und Hochdruckanlagen in der Schweiz und im Ausland von Locher & Co., Zürich	Seite 68
--	----------

Mitteilungen der Gruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.

	Seite
Mitteilungen des Verbandes der Aare-Rheinwerke.	
No. 5 vom 25. Oktober 1921.	
No. 1 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Jahresbericht pro 1920 (Schluss)	6
Auszug aus dem Protokoll der ausserordentlichen Generalversammlung vom 21. März 1921 in Biel .	7
Auszug aus dem Protokoll der ordentlichen Generalversammlung vom 29. Juli 1921 in Solothurn .	8
No. 6 vom 25. August 1922.	
No. 11 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Der Nutzen aus der bisherigen Juraseen-Regulierung für die Kraftwerke an Aare und Rhein, Vortrag von Dr. ing. K. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft in Bern	183
Auszug aus dem Protokoll der ordentlichen Generalversammlung vom 29. Juli 1921 in Solothurn (Schluss)	187
No. 7 vom 25. September 1922.	
No. 12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Der Nutzen aus der bisherigen Juraseen-Regulierung für die Kraftwerke an Aare und Rhein, Vortrag von Dr. ing. K. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft in Bern (Schluss) . .	200
Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes.	
V. Jahrgang. No. 2.	
No. 3 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedelungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Fortsetzung)	5
Schiffahrt auf dem Zürichsee	10
VI. Jahrgang. Nr. 1.	
No. 4 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedelungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Fortsetzung)	1
VI. Jahrgang. No. 2.	
No. 5 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedelungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Fortsetzung)	7
Das Eigentum an den Seen im Kanton Glarus . . .	11
VI. Jahrgang. No. 3.	
No. 6 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Bericht über die Tätigkeit des Linth-Limmatverbandes in den Jahren 1919/21	13
Auszug aus dem Protokoll der Vorstands-Sitzung vom 26. Oktober 1921 in Zürich	26

VI. Jahrgang. No. 4.	
No. 7 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedelungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Schluss)	27
VI. Jahrgang. No. 5.	
No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Protokoll der II. ordentlichen Generalversammlung vom 22. April 1922 in Weesen	33
Protokoll der öffentlichen Diskussionsversammlung über die Regulierung des Walensees vom 22. April 1922 in Weesen	34
Auszug aus dem Protokoll der Vorstands-Sitzung vom 18. Januar 1922 in Zürich	36
VI. Jahrgang. No. 6.	
No. 11 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Walenseeregulierung, Vortrag von Dr. ing. K. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft in Bern, vom 22. April 1922 in Weesen . . .	37
VI. Jahrgang. Nr. 7.	
No. 12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Walenseeregulierung, Vortrag von Dr. ing. K. Kobelt, Sektionschef beim Eidg. Amt für Wasserwirtschaft in Bern, vom 22. April 1922 in Weesen (Schluss)	41
Eine Kulturtat der Mediationszeit, von Ernst Marti .	47

Mitteilungen der Kommission für Abdichtungen des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes.

No. 3 vom 25. März 1922.	
No. 6 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Der Hochdruckapparat zur Prüfung der Wasserdurchlässigkeit von Beton, von W. Hugentobler, Ing. der Abdichtungskommission	87
No. 4 vom 25. Mai 1922.	
No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Der Lehm als Abdichtungsmaterial, von Prof. B. Zschokke, Adjunkt der Eidg. Materialprüfungsanstalt Zürich	125
No. 5 vom 25. Juni 1922.	
No. 9 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Der Lehm als Abdichtungsmaterial, von Prof. B. Zschokke, Adjunkt der Eidg. Materialprüfungsanstalt Zürich (Schluss)	143
No. 6 vom 25. Juli 1922.	
No. 10 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ XIV. Jahrgang.	
Ergebnisse der Abdichtungsversuche mit Lehm in der Versuchsanlage „Manegg“, I. Teil, von W. Hugentobler, Ing. der Abdichtungskommission . . .	161