

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

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

55



Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel

	Seite	Seite	
Wasserkraftausnutzung.			
Aus dem Jahresbericht des eidg. Amtes für Wasserwirtschaft pro 1920 (Schluss)	1	La Compagnie Nationale du Rhône par L. Archinard, Ing., Genève	109
Errichtung eines Gross-Flutkraftwerkes in England	10	Der Ausbau des Oberrheins zwischen Basel und Strassburg	148
Der Export elektrischer Energie, Referat von Oberst E. Muggli, Bern	34	Die Schweiz und die Reichsprojekte am Oberrhein	168
Graubünden und die Wäggital-Kraftwerke	42	Die Rheinhafenanlagen in Basel (Mittelung des Schiffahrtsamtes Basel vom 17. Juli 1922)	173
Die Elektrifizierung der Schweiz. Bundesbahnen im Jahre 1922	48	Zur Rheinfrage Basel-Strassburg	193
Der Lanksee	60		
Das Schanialawerk 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. Klingenber	75		
Wirtschaftlichkeit der deutschen Wasserkräfteausnutzung 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. Fischereiinspektor, 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 Juraseen-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“.			
Schiffahrt.			
Po und Lago Maggiore	75	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
Die wirtschaftliche Bedeutung des Kaiser-Wilhelm-Kanals von Oberverwaltungssekretär Neitzel, Holtenau	78	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

	Seite
Eine Kulturtat der Mediationszeit, von Ernst Marti, No. 7 der „Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 47, No. 12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
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-Limmattverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 11, No. 5 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Die Konzessionsangelegenheit Blattenheid-Simme, Entscheid der bernischen Regierung	188

	Seite
Verschiedenes.	
Niederschlag und Abfluss im Alpengebiet	28
Das Umsiedlungswerk Wäggital (Fortsetzung) von Dr. Hans Bernhard, „Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes“ 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 Oberingenieur Georg Bloch	168
Der schweizerische Heimatschutz und die Staubecken .	190

Vereinsnachrichten.

	Seite
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 bzw. vom 29. Juli 1921 in Solothurn, No. 5/6 der „Mitteilungen des Verbandes der Aare-Rheinwerke“	6, 187

	Seite
Tessinischer Wasserwirtschaftsverband	10, 170
Bericht über die Tätigkeit des Linth-Limmattverbandes in den Jahren 1919/21, No. 3 der „Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes“, 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-Limmattverbandes“, VI. Jahrgang, Seite 26, No. 6 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	
Protokoll der II. ordentlichen Generalversammlung des Linth-Limmattverbandes vom 22. April 1922 in Weesen, No. 5 der „Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes“, 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-Limmattverbandes“, 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-Limmattverbandes“, VI. Jahrg., Seite 36, No. 8 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.	

Mitteilungen.

	Seite
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

	Seite
Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland	
12, 26, 49, 66, 76, 93, 129, 150, 167, 191	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

Bund und Bundesbahnen.

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

	Seite
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 Niagarafall	80
Indiens Wasserkräfte	80
Ausnutzung der oberen Elz	112
Kraftwerke im Schluchseengebiet	130
Die Ausnutzung des Schluchsees im badischen Schwarzwald	170
Das erste Teilstück der von Deutschland in Frankreich auszuführenden öffentlichen Arbeiten	205
Wasserkraftanlage Beaumont-Monteux an der Isère .	206

	Seite		Seite																									
Wasserkraftausnutzung und Bahnelektrifikation in Frankreich	206	Das italienische Binnenschiffahrtsprogramm	131																									
Neue A.-G. zur Ausnutzung der Wasserkräfte von Südost-Bayern	206	Rheinschiffahrt Basel-Strassburg	131, 150, 171																									
Schiffahrt und Kanalbauten.																												
Der Ausbau der Rheinschiffahrt vom Bodensee aufwärts	13	Hafenprojekte in Strassburg	131																									
Die Verwirklichung der Rhoneprojekte und die Wasserstrasse Lyon-Genf	14	Französische Gesellschaft zur Förderung des Rheinseitenkanals	132																									
Die französischen Kanalwünsche	14	Die Kosten der Rheinregulierung im st. gallischen Rheintal	132																									
Verteilung der Rheinflotte	14	Genfersee-Regulierung	150																									
Die italienische Binnenschiffahrtspolitik	29	Regulierung des Genfersees und Schiffbarmadung der Rhone	171																									
Der italienische Binnenschiffahrtskongress	29	Rheinhafen Klein-Hüningen	171																									
Rheinschiffahrt	51	Frankreich und der elsässische Rheinseitenkanal	171																									
Schiffahrt auf dem Zürichsee, No. 2 der „Mitteilungen des Linth-Limmattverbandes“, V. Jahrg., Seite 10, No. 3 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“.		Die Schiffbarmadung des Oberrheins	191																									
Holland und die Rheinfrage	66	Frankreich und der Oberrhein	192																									
Aus der Rheinschiffahrtskommission	67	Nordostschweizerischer Schifffahrtsverband	206																									
Wasserbau- und Binnenschiffahrts-Ausstellung Essen 1922	67, 93	Korrektion des Stockalperkanals	207																									
Grenzen der Schiffahrt auf Fließkanälen	80	Wasserrecht.																										
Belgien und die Rheinschiffahrt bis Basel	94	Die grosse Wasserstrasse von Venedig nach Mailand	94	Eidg. Wasserrechtskommission	191	Rheinschiffahrt (Mitteilung des eidg. Departements des Innern vom 15. März 1922)	112	Verschiedenes.			Vom diesjährigen Rheinumschlag in Basel	130	Syndicat Suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	131	Eidg. Meteorologische Zentralanstalt	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
Die grosse Wasserstrasse von Venedig nach Mailand	94	Eidg. Wasserrechtskommission	191																									
Rheinschiffahrt (Mitteilung des eidg. Departements des Innern vom 15. März 1922)	112	Verschiedenes.																										
Vom diesjährigen Rheinumschlag in Basel	130	Syndicat Suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	131	Eidg. Meteorologische Zentralanstalt	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											
Syndicat Suisse pour l'étude de la voie navigable du Rhône au Rhin	131	Eidg. Meteorologische Zentralanstalt	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.

	Seite		Seite
E. W. der Stadt St. Gallen	14	Officine Elettriche Ticinesi, Bodio	83
Bernische Kraftwerke A.-G., Bern	14	Société des Forces électriques de la Gioule, St. Imier	83, 132
Rhätische Werke für Elektrizität, A.-G., Thusis	15, 192	Société des Forces Motrices de la Grande-Eau, Aigle	84
Kraftwerke Brusio A.-G., Poschiavo	15	Società Elettrica Locarnese, Locarno	84, 210
E.-W. der Stadt Luzern	16	Schweizer Schleppschiffahrtsgenossenschaft, Basel	84
Dampfschiff-Gesellschaft des Vierwaldstättersees	16	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke A.-G., St. Gallen	94, 208
Kursbericht über Aktien der deutschen Wasserwerks- und Binnenschiffahrts-Industrie		E. W. der Stadt Aarau	94
16, 32, 52, 68, 96, 114, 210		Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel	94
E. W. der Stadt Zürich	30	Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz	95
Gas- und Elektrizitätswerk Uster	30	Société Romande d'Electricité, Territet	95
E. W. der Stadt Baden	30	Société Electrique Vevey-Montreux, Montreux	96
A.-G. Kraftwerk Laufenburg	30	E. W. der Stadt Bern	96
E. W. Olten-Aarburg A.-G., Olten	31	E. W. des Kantons Thurgau, Arbon	113
E. W. der Stadt Brugg	31	Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	113, 209
A.-G. Elektrizitätswerk Wynau, Langental	32, 150	Compagnie Vaudoise des Forces Motrices des lacs de Joux et de l'Orbe, Lausanne	114
Elektrizitätswerk Jona A.-G.	32	Service de l'Electricité de la ville de Lausanne	114
E. W. der Stadt Winterthur	51	Schweizerischer Bankverein	150
Licht- und Wasserwerke Interlaken	52	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern	171
Elektrizitäts- und Gaswerke Davos A.-G., Davos-Platz	52	Elektrizitätswerk Altdorf	172
Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur	67	Elektrizitätswerk Schwyz	172
Service de l'Electricité de la ville de Genève	68, 210	A.-G. Wasserwerke Zug	172
Société électrique d'Aubonne	68	Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns	192
Schweiz. Kraftübertragung A.-G., Bern	80	Nordostschweizerische Kraftwerke A.-G. Baden	207
E. W. Basel	81	Motor A.-G., Baden	208
E.-W. des Kantons Schaffhausen	82	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau	208
Städtische Licht- und Wasserwerke Schaffhausen	82	Elektrizitätswerk der Dorfkorporation Gossau (St. Gallen)	209
Service de l'Electricité de la ville de Neuchâtel	82	Elektrizitätswerk Brig-Naters A.-G.	209
S. A. de l'usine électrique des Clées, Yverdon	83	Société des Forces Motrices du Refrain, Montbéliard	210

Wasserwirtschaftliche Literatur.

	Seite		Seite
Jahrbuch der Technischen Zeitschriften-Literatur (Technischer Index) von Heinrich Rieser	52	Niederdruck- und Hochdruckanlagen in der Schweiz und im Ausland von Lohner & Co., Zürich	68

Mitteilungen der Gruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.

Seite	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-Limmattverbandes.	
V. Jahrgang. No. 2.	
No. 3 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“	
XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedlungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Fortsetzung)	5
Schiffahrt auf dem Zürichsee	10
VI. Jahrgang. Nr. 1.	
No. 4 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“	
XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedlungswerk Wäggital, von Dr. Hans Bernhard (Fortsetzung)	1
VI. Jahrgang. No. 2.	
No. 5 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“	
XIV. Jahrgang.	
Das Umsiedlungswerk 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-Limmattverbandes 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 Umsiedlungswerk 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