

INHALTS-VERZEICHNIS.

Erster Theil: Die Wasserversorgung.

	Seite
A. Die ältere Wasserversorgung Wiens	7—9
I. Ältere Quellwasserleitungen	7—8
1. Die städtische Hernalser Wasserleitung	7
2. Die Albertinische Wasserleitung	7
3. Die Laurenzer Wasserleitung	8
4. Die Karóly'sche Wasserleitung	8
II. Die Kaiser Ferdinands-Wasserleitung	8—9
B. Die moderne Wasserversorgung Wiens	9—156
I. Historische Entwicklung der modernen Wasserversorgung Wiens	13— 33
II. Die bestehende Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung	33—126
a) Die Quellen der Leitung	33
b) Die Tracenföhrung	34
c) Die Gefällsverhältnisse	37
d) Die Bauanlagen	37
1. Die Quellenfassungen	37
2. Die Leitungsanlagen	43
3. Ausführung der Bauanlagen oberhalb des Kaiserbrunnens durch die Gemeinde Wien in eigener Regie	51
4. Die Wasservertheilungsanlagen	69
5. Die Wasserhebwerke	80
e) Die Ergiebigkeit der Bezugsquellen	116
f) Die Qualität des Wassers	121
g) Die Sicherung der Quellen	125
h) Die Wasserabgabsbedingungen	126
i) Die Kosten der Hochquellenleitung	126
III. Die Wienthal-Wasserleitung	127—135
IV. Die definitive Ergänzung der Hochquellenleitung	135
V. Die II. Kaiser Franz Josef-Hochquellenleitung	135—156
C. Nachtrag, Wasseraichungen und Überfallmessungen	156—165

Zweiter Theil.

	Seite
I. Die städtischen Electricitätswerke	169—180
II. Die Regulierung des Wienflusses	181—210
III. Die Hauptsammelcanäle	211—226
IV. Die Wiener Stadtbahn	227—243
V. Die Regulierung des Donaucanales und die Anlage eines Winterhafens in der Freudenau	245—258
a) Die Umgestaltung des Wiener Donaucanales	245
b) Der Winterhafen in der Freudenau	256