

Inhaltsverzeichnis.

I. Teil.

Die Bewässerung von Grundstücken im Anschluss an eine öffentliche Wasserversorgung.

	Seite
Einleitung	3
A. Die Materialien für die zur Wasserversorgung von Grundstücken dienenden Rohrleitungen.	
Allgemeines	6
Kapitel 1. Die gusseisernen Röhren	7
, 2. Die Bleiröhren	12
, 3. Die Zinnbleiröhren	21
, 4. Die verzinkten schmiedeisernen Röhren	23
B. Die zur Herstellung der Leitungen erforderlichen Formstücke.	
Kapitel 5. Die Formstücke der gusseisernen Leitungen	29
, 6. Die Formstücke der schmiedeisernen Leitungen	35
C. Die Herstellung der Rohrleitungen.	
Kapitel 7. Die Herstellung der gusseisernen Leitungen	37
, 8. Die Herstellung der schmiedeisernen Leitungen	44
, 9. Die Herstellung der Leitungen aus Blei- und Zinnbleiröhren	45
, 10. Sonstige in einer Rohrleitung vorkommende Verbindungen und deren Formstücke	49
D. Die Anschlussleitungen.	
Kapitel 11. Allgemeines über die Anschlussleitungen	54
, 12. Die Anschlussleitungen in ihren einzelnen Teilen und in ihrer Ausführung	59
E. Die Wasserleitungsanlagen innerhalb der Grundstücke.	
Kapitel 13. Die allgemeine Disposition der Leitungen	81
, 14. Die in die Leitungen einzuschaltenden Apparate, welche nicht zur Wasserabgabe dienen	89
a) Die Durchgangsventile und Entleerungseinrichtungen	89
b) die Wassermesser	91
c) die Sicherheitsventile, Luftventile, Druckreduktionsventile und Rückschlagventile	101

Inhaltsverzeichnis.

VI

	Seite
Kapitel 15. Die Apparate und Einrichtungen zur einfachen Wasserabgabe	106
a) die Zapfhähne	106
b) die Schwimmkugelhähne	113
c) die Zapfstellen innerhalb der Gebäude	116
d) die Zapfstellen auf dem Hofe (Hofbrunnen)	121
16. Die Einrichtungen zur Wasserabgabe für bestimmte Zwecke	
im Hausgebrauche	126
a) die Aufwaschtische für Küchen	126
b) die Waschtoiletten	129
c) die Badeeinrichtungen	139
d) die Doucheeinrichtungen	168
e) die Abortanlagen mit Wasserspülung	170
f) die Pissoiranlagen mit Wasserspülung	195
g) die Feuerhähne im Anschluß an eine Hauswasserleitung	203
17. Die Benutzung des Wassers zu motorischen und gewerblichen	
Zwecken	204
a) die Wassermotoren	205
b) Die Ventilatoren mit Wasserbetrieb	207
c) die hydraulischen Aufzüge	211
d) die Wasserstrahlpumpen	221
e) die Bierdruckapparate	221
f) die Fischbehälter	223
18. Die Feuerlöschleitungen	224
19. Die Anlagen für Hof- und Straßensprengen und Garten-	
bewässerung, sowie die Fontänen	237
20. Die Warmwasserleitungen	249
F. Allgemeines.	
Kapitel 21. Über den Wasserverbrauch und die Arten des Wasserbezugs	257
22. Über Wasserleitungsschäden und Betriebsstörungen	265
23. Über den Anschluß der Blitzableiter an die Gas- und Wasser-	
leitungsröhren	273

II. Teil.

**Die Entwässerung von Grundstücken im Anschluß an ein
öffentliches Kanalnetz.**

Einleitung	285
Kapitel 1. Die Materialien für die Entwässerungsleitungen	286
2. Die Herstellung der Leitungen	291
3. Allgemeine Regeln für die Anlage von Entwässerungen	294
4. Die Ableitung der Wirtschafts- und Gewerbewässer	299
5. Die Ableitung der Wässer von Spülaborten	301
6. Die Ableitung der Regenwässer	306
7. Die Schutzvorrichtungen in der Richtung gegen den Straßengenkanal	312
8. Die Vorkehrungen zur Sicherung des inneren Betriebes	316
9. Die Lüftung der Entwässerungsanlagen	320
Schluszbemerkung	325