

# Inhaltsverzeichnis.

## I. Teil.

### Die Bewässerung von Grundstücken im Anschluss an eine öffentliche Wasserversorgung.

	Seite
Einleitung . . . . .	3
<b>A. Die Materialien für die zur Wasserversorgung von Grundstücken dienenden Rohrleitungen.</b>	
Allgemeines . . . . .	6
Kapitel 1. Die gusseisernen Röhren . . . . .	7
, 2. Die Bleiröhren . . . . .	12
, 3. Die Zinnbleiröhren . . . . .	21
, 4. Die verzinkten schmiedeisernen Röhren . . . . .	23
<b>B. Die zur Herstellung der Leitungen erforderlichen Formstücke.</b>	
Kapitel 5. Die Formstücke der gusseisernen Leitungen . . . . .	29
, 6. Die Formstücke der schmiedeisernen Leitungen . . . . .	35
<b>C. Die Herstellung der Rohrleitungen.</b>	
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
<b>D. Die Anschlusleitungen.</b>	
Kapitel 11. Allgemeines über die Anschlusleitungen . . . . .	54
, 12. Die Anschlusleitungen in ihren einzelnen Teilen und in ihrer Ausführung . . . . .	59
<b>E. Die Wasserleitungsanlagen innerhalb der Grundstücke.</b>	
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

	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 Waschoiletten . . . . .	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
<b>F. Allgemeines.</b>	
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-	
leitungen . . . . .	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 Wasser von Spülaborten . . . . .	301
6. Die Ableitung der Regenwässer . . . . .	306
7. Die Schutzvorrichtungen in der Richtung gegen den Strafsenkanal . . . . .	312
8. Die Vorkehrungen zur Sicherung des inneren Betriebes . . . . .	316
9. Die Lüftung der Entwässerungsanlagen . . . . .	320
Schlussbemerkung . . . . .	325