

## Inhalts - Verzeichniss.

---

	Seite
I. Wahl des Materiales . . . . .	1
A. Quellwasser . . . . .	1
B. Trink- und Flusswasser . . . . .	2
II. Gang der Untersuchung . . . . .	2
A. Füllung des Wassers . . . . .	2
B. Chemische Untersuchung . . . . .	4
III. Quellen und Brunnen . . . . .	32
IV. Veränderungen des Wassers der Quellen und Flüsse in ver- schiedenen Zeiten des Jahres . . . . .	45
A. Wasser der Wasserleitung von Jena (1872/73) . . . . .	46
B. Wasser der Saale . . . . .	53
C. Wasser eines Pumpbrunnen in der Zwätzengasse . . . . .	54
V. Mikroskopische Prüfung des Wassers und Abdampfdruckstandes . . . . .	64
VI. Verunreinigungen der Pumpbrunnen durch Todtenacker . . . . .	83
VII. Wärme der Quellen . . . . .	88
VIII. Wasser zu Wasserleitungen . . . . .	90
IX. Röhren zu Wasserleitungen . . . . .	105
X. Reinigung des Abfallwassers . . . . .	108
XI. Prüfung des Wassers . . . . .	135
Sachregister . . . . .	166

---

