

Inhalt.

	Seite
Erster Theil.	
I. Einleitung	1
II. Die allgemeinen Eigenschaften der ätherischen Oele .	5
III. Die chemischen Eigenschaften der ätherischen Oele .	16
IV. Die physiologischen Eigenschaften der ätherischen Oele	23
V. Die physikalischen Eigenschaften der ätherischen Oele	26
Die Dichte	26
Der Siedepunkt und Erstarrungspunkt	27
Die Löslichkeit	28
Die optischen Eigenschaften	29
VI. Die Gewinnung der ätherischen Oele	30
VII. Die fabrikmäßige Darstellung der ätherischen Oele (mit Fig. 1)	38
VIII. Die Darstellung der ätherischen Oele durch Pressung (mit Fig. 2)	42
IX. Die Darstellung der ätherischen Oele durch Destillation (mit Fig. 3 bis 6)	49
X. Die Trennung des Oeles von dem Wasser bei der Destillation (mit Fig. 7 bis 10)	62
Die Florentiner-Flaschen	62
Der Scheidetrichter	64
Der Patent-Destillirapparat	66
XI. Die Darstellung der ätherischen Oele durch Extrac- tion (mit Fig. 11 bis 14)	68
Aether 70. — Chloroform 70. — Schwefelkohlenstoff 70. — Petroleumäther 70	
Der Extractionsapparat für Extraktionen im kleinen Maßstabe	72
Der continuirlich wirkende Extractionsapparat	73
Das Rectificiren der Oele	75