

Inhaltsverzeichnis

I.	Einleitung	1
II.	Biographie	3
III.	Kurze Einführung in Moleschotts materialistische Vorstellungen	18
IV.	Untersuchungen über die Lunge	
	1. Frühere Arbeiten über die Histologie der Lunge	24
	2. Die Lungenbläschen in Form, Ausdehnung und ihrem Verhältnis zum Bronchialbaum	28
	3. Der Aufbau der Lungenbläschenwand	36
V.	Untersuchungen über das Blut	
	1. Einleitung	40
	2. Die Entstehung der Blutkörperchen	42
	3. Das Verhältnis weißer und roter Blutzellen	
	a.) Veränderungen des Blutbildes im Nüchternzustand und nach Nahrungsaufnahme	48
	b.) Veränderungen des Blutbildes in verschiedenen Stadien und unter verschiedenen Umständen des menschlichen Lebens	52
	4. Die Blutfarbe	57

VI.	Der Bildungsort der Galle	
1.	Nachweis von Gallenbestandteilen im Blut eines Hepatitikers	61
2.	Die Untersuchung von Froschblut auf Gallenbestandteile nach Hepatektomie	66
VII.	Die Wirkung von Vagus- und Sympathikusreizung auf die Herzaktion	
1.	Historische Einführung	73
2.	Die Untersuchung der Vagusreizung	77
3.	Die Untersuchung der Sympathikusreizung	81
4.	Moleschotts Versuchsergebnisse und seine theoretischen Vorstellungen über die Herznervenfunktion	82
VIII.	Zusammenfassung	91
	Anmerkungen	93
	Quellen und Literatur	
1.	Quellen	
a.	Veröffentlichungen von Jacob Moleschott	127
b.	Weitere Quellen	130
2.	Literatur	133