

Inhaltsübersicht

	Seite
1) <u>Einführung und Problemdarstellung</u>	1
11) <u>Methodik</u>	2
1) Die verschiedenen Systeme	2
a) Das geschlossene System	
b) Das offene System	
2) Die untersuchten Geräte	3
3) Das Standardprogramm der Lungenfunktionsprüfung	7
111) <u>Die Untersuchungsergebnisse</u>	9
1) Vergleich der Bedienung	9
2) Vergleich der Schreibereinrichtung	9
3) Vergleich der Toträume	11
4) Vergleich der Pumpeinrichtung der Geräte A und B	12
5) Vergleich der Messköpfe der Geräte des offenen Typs	15
a) Vergleich der Strömungsfehler	
b) Vergleich des Temperatureffektes	
c) Vergleich der Linearität	
6) Vergleich der Reinigung und Sterilisation	19
7) Vergleich des inneren Gerätewiderstandes	20
8) Vergleich von verschiedenem Schlauchmaterial ..	26
IV) <u>Diskussion der Ergebnisse</u>	29
V) <u>Zusammenfassung</u>	41
VI) <u>Literaturnachweise</u>	43