

Organe arbeiten zusammen - Atmung

Hier gibt es wichtige Informationen.

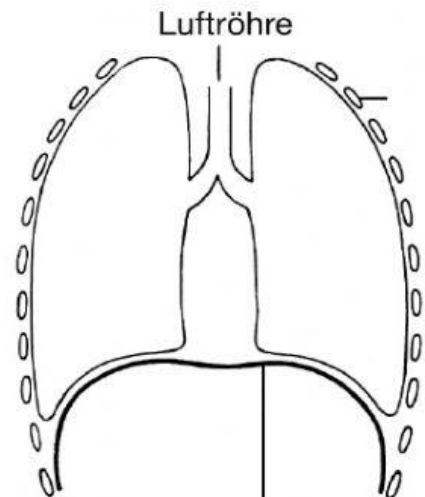


So können wir ein- und ausatmen:

Die für die Atmung notwendigen Bewegungen werden durch Muskeln erzeugt. Die Lunge selbst hat aber keine Muskeln.

Bei der Atmung arbeiten das _____fell und die Zwischen_____.

Wenn das Zwerchfell sich zusammenzieht wird es _____. Dadurch drückt es die Organe im Bauch nach _____. Wenn es erschlafft drücken die Organe das Zwerchfell nach _____.



Wird der Brustraum verkleinert, so entsteht ein _____druck, die Luft _____. Bei einer Erweiterung des Brustraumes entsteht ein _____druck, die Luft wird _____.

	Einatmen	Ausatmen	
Rippen			
Zwerchfell			
Brustraum wird			
Druckverhältnis			

größer

angehoben

entspannt

angespannt

gesenkt

Unterdruck

Überdruck

kleiner

Bauchatmung

Brustatmung

