

Das Atmungssystem

Atmungsorgane

-Lunge:
Wird durch Brustkorb geschützt,
besteht aus zwei Lungenflügeln

-Bronchien:
Verteilen die eingeatmete Luft
an die Lungenbläschen

-Lungenbläschen:
Geben den Sauerstoff aus der
Luft an die Blutgefäße weiter

Atembewegung

-Einatmen

Heben des Brustkorbs,
Senken des Zwerchfells

--> Unterdruck entsteht

--> Luft strömt ein

-Ausatmen

Senken des Brustkorbs,
Heben des Zwerchfells

--> Überdruck entsteht

--> Luft wird hinaus gedrückt

Zahlen

-Atemfrequenz:
Gibt an, wie oft ein Mensch in
einer Minute atmet
(Bsp.: 15 -> in Ruhelage)

-Bestandteile in %:
Gibt an, aus welchen
Bestandteilen die ein- und die
ausgeatmete Luft besteht
(Bsp.: 78% Stickstoff)