

Die Atmung

Fülle den Lückentext mit den fehlenden Begriffen aus der Lösungsbox.

Die Atmung der Menschen

Wir können entweder durch **die Nase** oder **den Mund** einatmen. Hierbei strömt **Sauerstoff** ein. Das **Zwerchfell** bewegt sich nach unten und der Brustkorb vergrößert sich, damit sich die **Lunge** besser ausdehnen kann. Durch die fein verästelten **Bronchien** gelangt der Sauerstoff in die Lungenbläschen und schließlich in die **Kapillaren**, wo er in den Blutkreislauf aufgenommen werden kann. Beim Ausatmen wird dann **Kohlenstoffdioxid** abgegeben. Diesen biochemischen Vorgang, bei dem die lebensnotwendige Energieeinheit ATP frei wird, nennt man **Zellatmung**.

Lösungskasten

Lunge

Nase

Sauerstoff

Zwerchfell

Bronchien

Mund

Kapillaren

Zellatmung

Kohlenstoffdioxid