

Die Atmung

Fülle den Lückentext mit den fehlenden Begriffen aus der Lösungsbox.

Die Atmung der Menschen

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

Lösungskasten

Lunge

Nase

Sauerstoff

Zwerchfell

Bronchien

Mund

Kapillaren

Zellatmung

Kohlenstoffdioxid