

Richtig oder falsch: Atmungssystem

Arbeitsblatt Plus

Welche der folgenden Aussagen stimmen? Kreuze sie an.

Finde den Fehler bei den falschen Aussagen und stelle sie richtig.

Die beiden Lungenflügel bestehen aus sieben Lappen, wobei der rechte Lungenflügel um einen Lappen größer als der linke Lungenflügel ist.

Die Bronchien verzweigen sich immer weiter. Am Ende der feinen Verästelungen, den Bronchiolen, liegen die Lungenbläschen. Hier findet der Gasaustausch statt.

Der Sauerstoff wird im Körper mittels der weißen Blutkörperchen transportiert.

Bei den Stoffwechselfvorgängen im Körper wird aus den Nährstoffmolekülen mithilfe des Sauerstoffs Energie freigesetzt. Dabei entsteht Kohlenstoffmonoxid.

In der ausgeatmeten Luft ist der Sauerstoffgehalt geringer, dafür steigt der Gehalt an Kohlenstoffdioxid an.
