

3.5 Der Weg der Atemluft – Eigene Texte verfassen

Der Weg der Atemluft – Textbausteine

A

Hier ist etwas durcheinandergeraten.

Nummeriere die Sätze in der richtigen Reihenfolge. Schreibe die Nummern in die Kästchen neben den Sätzen.

Übertrage den Text anschließend in der richtigen Reihenfolge in dein Heft.

Von den Bronchien strömt die Luft nun in die Lunge. Ganz am Ende der Bronchien sind die Lungenbläschen, die von feinen Blutgefäßen umgeben sind. Bei den Lungenbläschen gelangt der Sauerstoff aus der Atemluft in das Blut hinein.

 1.

Zuerst atme ich durch die Nase ein. Die Luft strömt dann in die Nasenhöhle.

Neben der Luftröhre liegt die Speiseröhre. Damit kein Speichel oder Essen in die Luftröhre kommt, legt sich der Kehldeckel beim Schlucken auf die Luftröhre.

Gleichzeitig transportiert das Blut Kohlenstoffdioxid von den Organen zu den Lungenbläschen. Das Kohlenstoffdioxid strömt dann über die Bronchien und die Luftröhre in den Mund und die Nase und wird ausgeatmet.

Von der Nasenhöhle strömt die Luft weiter in die Rachenhöhle und in die Luftröhre.

Durch den Kehldeckel gelangt nur die Atemluft in die Luftröhre. Am unteren Ende verzweigt sich die Luftröhre in zwei Bronchien, die aussehen wie die Zweige eines Baumes.