



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Wie funktioniert unser Geruchssinn?



- 1 **Benenne die Rezeptorzellen des Geruchssinns.**
- 2 Gib an, was Geruchsstoffe sind.
- 3 Stelle dar, wie Nase und Nervensystem zusammenarbeiten, damit wir Gerüche wahrnehmen können.
- 4 Erkläre die Funktionsweise des Geruchssinns.
- 5 Nenne Fähigkeiten des Geruchssinns.
- 6 Beschreibe die Wahrnehmung von schlechten Gerüchen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne die Rezeptorzellen des Geruchssinns.

Setze die passenden Begriffe in die Lücken ein.

Tausende

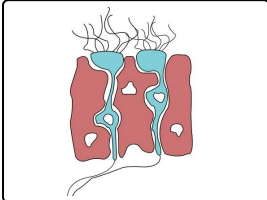
Geruchskörperchen

Gestankzellen

Riechsinneszellen

Millionen

Milliarden



.....¹ von² liegen
am Ende der Nasenhöhle und erfassen die verschiedenen
Geruchsmoleküle.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Rezeptorzellen des Geruchssinns.

1. Tipp

Der Geruchssinn wird auch **Riech**wahrnehmung genannt.

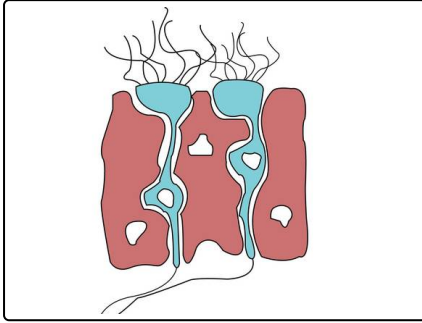


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne die Rezeptorzellen des Geruchssinns.

Lösungsschlüssel: 1: Millionen // 2: Riechsinneszellen



Millionen von Riechsinneszellen liegen am Ende der Nasenhöhle und erfassen die verschiedenen Geruchsmoleküle. Die Abbildung zeigt dir zwei in der Nasenschleimhaut liegende Riechsinneszellen.