



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

Wie funktioniert unser Geschmackssinn?



- 1 **Bestimme das Sinnesorgan, das besonders eng mit dem Geschmackssinn zusammenarbeitet.**
- 2 Benenne drei Geschmacksrichtungen, die Geschmacksrezeptoren wahrnehmen können.
- 3 Skizziere die Bewertung von Nahrung anhand von Geschmacksrichtungen.
- 4 Nenne zwei Fakten zur Funktion des Geschmackssinns.
- 5 Beschreibe, wie der Geschmackssinn während der Nahrungsaufnahme funktioniert.
- 6 Begründe, warum beispielsweise Reinigungsmittel häufig mit Bitterstoffen versetzt sind.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

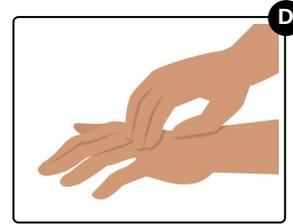
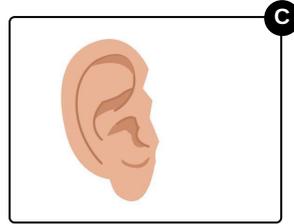
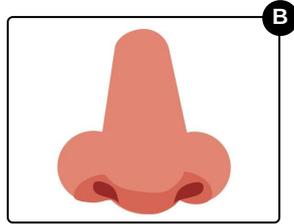
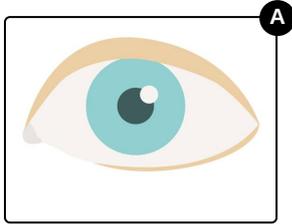


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme das Sinnesorgan, das besonders eng mit dem Geschmackssinn zusammenarbeitet.

Wähle das richtige Sinnesorgan aus.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme das Sinnesorgan, das besonders eng mit dem Geschmackssinn zusammenarbeitet.

1. Tipp

Zwar isst das Auge sprichwörtlich mit, doch ein anderes Sinnesorgan hat einen wesentlich höheren Einfluss auf den Geschmackssinn.

2. Tipp

Bei einem Geschmackstest mit zugehaltener Nase konnten Versuchspersonen das Nahrungsmittel nicht erkennen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme das Sinnesorgan, das besonders eng mit dem Geschmackssinn zusammenarbeitet.

Lösungsschlüssel: B

Die **Nase** arbeitet besonders eng mit der Zunge zusammen. Die Wahrnehmung ist eine Kombination aus Geschmacks- und Geruchssinn.