



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

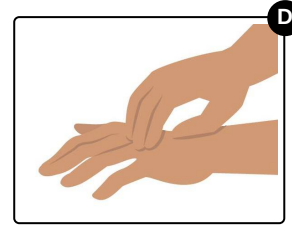
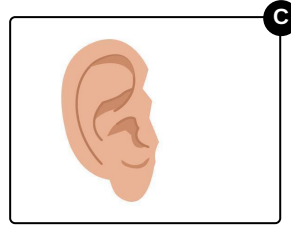
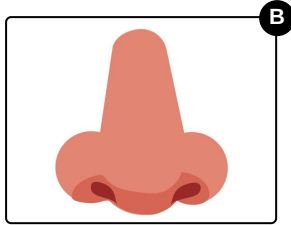
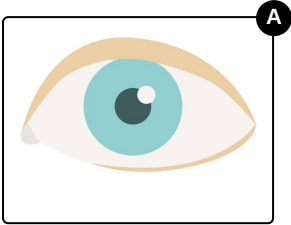


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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.