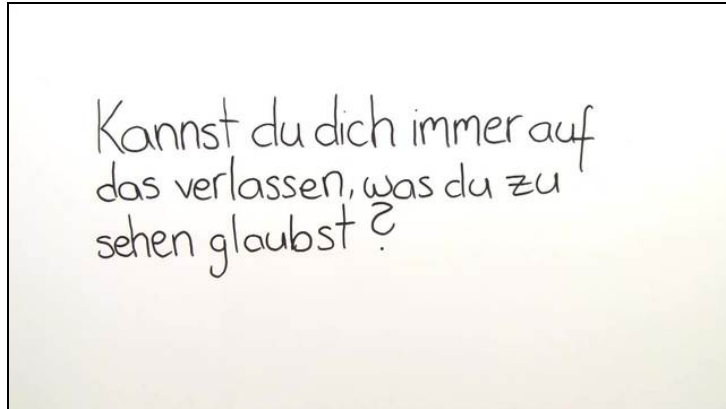


Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Optische Täuschung



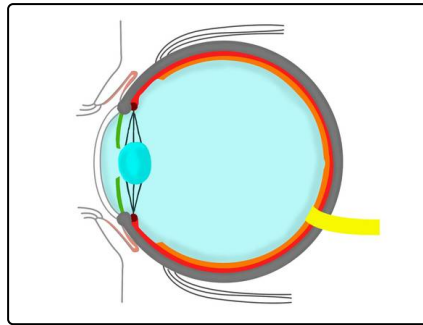
- 1 Was fehlt am sogenannten blinden Fleck im Auge? Bestimme.
- 2 Wofür brauchen wir zwei Augen? Erkläre.
- 3 Wie setzt unser Gehirn Bilder zusammen? Erkläre anhand eines Experiments.
- 4 Wie ist unser Auge aufgebaut? Beschreibe es.
- 5 Welche optische Täuschung würde Paul helfen? Bestimme.
- 6 Wie können wir ein Bild sehen? Erkläre den Vorgang.
- + 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)

Was fehlt am sogenannten blinden Fleck im Augen? Bestimme.

Wähle die richtige Antwort aus.



Sehzellen **A**

Geruchszellen **B**

Gehirnzellen **C**

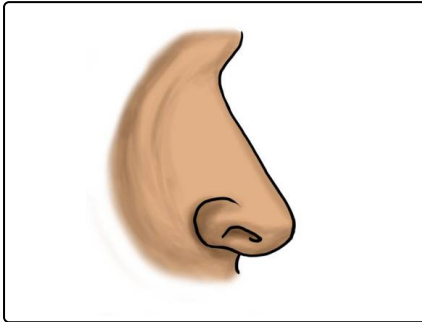
Haarzellen **D**

Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was fehlt am sogenannten blinden Fleck im Augen? Bestimme.

1. Tipp



In der Nase finden wir Geruchszellen.

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was fehlt am sogenannten blinden Fleck im Augen? Bestimme.

Lösungsschlüssel: A

Auf der Netzhaut im Auge befinden sich viele Stäbchen und Zapfen. Sie sind für das Sehen verantwortlich und leiten die Sinneseindrücke an das Gehirn weiter.

Das geschieht über den Sehnerv. An einer bestimmten Stelle führt er von der Netzhaut raus zum Gehirn. Und da, wo der Nerv an die Netzhaut andockt, sitzen keine Stäbchen und Zapfen. An diesem winzigen Punkt ist man **blind**.

Doch das merkst du gar nicht. Das Gehirn setzt das Bild einfach zusammen, mit den Informationen, die es von unserem zweiten Auge erhält.