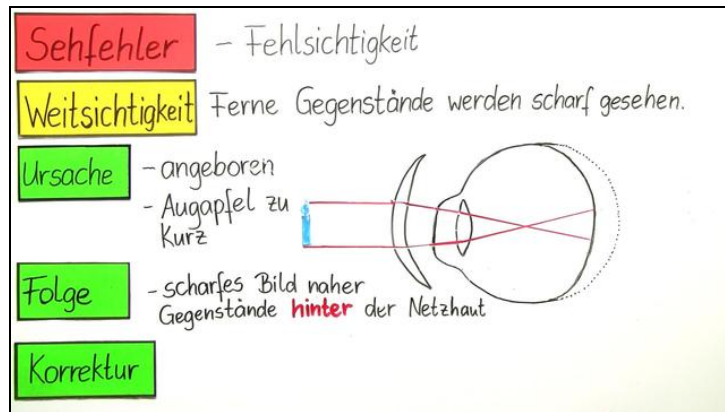




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Sehfehler – verschiedene Sehschwächen und Korrekturmöglichkeiten



- 1 Beschreibe die beiden Sehfehler Weitsichtigkeit und Kurzsichtigkeit.
- 2 Beschreibe unterschiedliche Fehlsichtigkeiten.
- 3 Beschreibe, wie es zur Altersweitsichtigkeit kommen kann.
- 4 Beschreibe den Aufbau des menschlichen Auges.
- 5 Nenne Charakteristika von Stäbchen und Zapfen.
- 6 Beschreibe, wie die Farbwahrnehmung beim Menschen entsteht.
- + 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)



Beschreibe die beiden Sehfehler Weitsichtigkeit und Kurzsichtigkeit.

Wähle die korrekten Antworten aus.

Ein kurzsichtiger Mensch kann Gegenstände, die sich in direkter Nähe befinden, nicht scharf sehen.

A

Weitsichtige Menschen können weit entfernte Gegenstände auch ohne Brille gut erkennen.

B

Die Fehlsichtigkeit, die im Alter entsteht, entspricht einer Weitsichtigkeit.

C

Farbenblindheit kann durch eine Brille korrigiert werden, wenn sie eine Sammellinse enthält.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die beiden Sehfehler Weitsichtigkeit und Kurzsichtigkeit.

1. Tipp

Die häufigste Farbenfehlsichtigkeit ist die Rot-Grün-Blindheit. Sie kann nicht korrigiert werden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die beiden Sehfehler Weitsichtigkeit und Kurzsichtigkeit.

Lösungsschlüssel: B, C

Menschen, die weitsichtig sind, können nahe Gegenstände wie zum Beispiel ein Buch nicht scharf sehen. Das ist auch der Grund, warum ältere Menschen zum Lesen oftmals eine Brille brauchen – sie sind altersweitsichtig. Von Menschen, die an Kurzsichtigkeit leiden, können nahe Gegenstände scharf wahrgenommen werden. Sie haben jedoch Schwierigkeiten, wenn sie Gegenstände betrachten wollen, die weit entfernt sind. Farbenblindheit ist eine besondere Form der Fehlsichtigkeit. Diese kann nicht durch eine Brille oder ähnliches korrigiert werden.