Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Bau und Funktion des Auges (Basiswissen)

1. **Bestimme, welche Teile des Auges durchsichtig sind.**
2. Beschrifte den Aufbau des Auges.
3. Benenne die Funktionen der einzelnen Bestandteile des Auges.
4. Bestimme die Ursachen einer erworbenen Blindheit.
5. Erkläre, wie wir scharf sehen können.
6. Erläutere die Pupillenreaktion und den genauen Aufbau der Netzhaut.

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

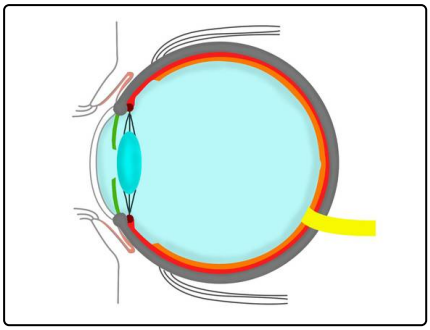
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V6782

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Bestimme, welche Teile des Auges durchsichtig sind.

Wähle die richtigen Antworten aus.



- [ ] A Iris
- [ ] B Hornhaut
- [ ] C Netzhaut
- [ ] D Aderhaut
- [ ] E Sehnerv
- [ ] F Pupille
- [ ] G Linse

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V6782 | E15099

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Bestimme, welche Teile des Auges durchsichtig sind.

1. Tipp

Überlege, durch welche Teile des Auges das Licht gehen muss, um die Netzhaut zu erreichen.

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V6782

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Bestimme, welche Teile des Auges durchsichtig sind.

Lösungsschlüssel: B, G

Durchsichtig sind die **Hornhaut** und die **Linse**.

Dies ist auch wichtig, denn das Licht muss diese beiden Teile des Auges durchlaufen, um auf die Netzhaut zu gelangen. Auf der Netzhaut liegen die vielen Sinneszellen (Sehzellen und Lichtsinneszellen).

© 2017 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V6782

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni