

Reize und Sinne untersuchen

- Du musst nicht alle Aufgaben lösen!
- Bei Auswahlmöglichkeiten entscheide dich für eine Aufgabe.
- Lese die Aufgabe genau durch.

Viel Erfolg!!

Auge

Der Aufbau

Löse **eine** dieser 5 Aufgaben, die du bearbeitet hast.

- ① **Das Auge - der Aufbau:** Fülle die passenden Wörter in die Lücken. Es können Wörter auch mehrere Male vorkommen.

Der grösste Teile des Auges füllt [] aus. Er ist Teil des optischen Systems und garantiert, dass Lichtstrahlen auf [] gelangen. Durch [] wird reguliert, wie viel Licht ins Auge kommt diese wird von einem farbigen Ring umrahmt []. [] ist klar elastisch und verformbar. Sie passt ihre Brechkraft zum Sammeln von Lichtstrahlen an. Dabei stellt sie automatisch auf verschiedene Entfernungen ein. Um die Krümmung zu verändern braucht es die Muskelkraft []. Das Auge ist ein empfindliches Organ und liegt deshalb geschützt in [].

Nenne drei Massnahmen des Körpers, welche das Auge schützen.

Beschreibe dieses Phänomen in 5 Sätzen.

[illegible]