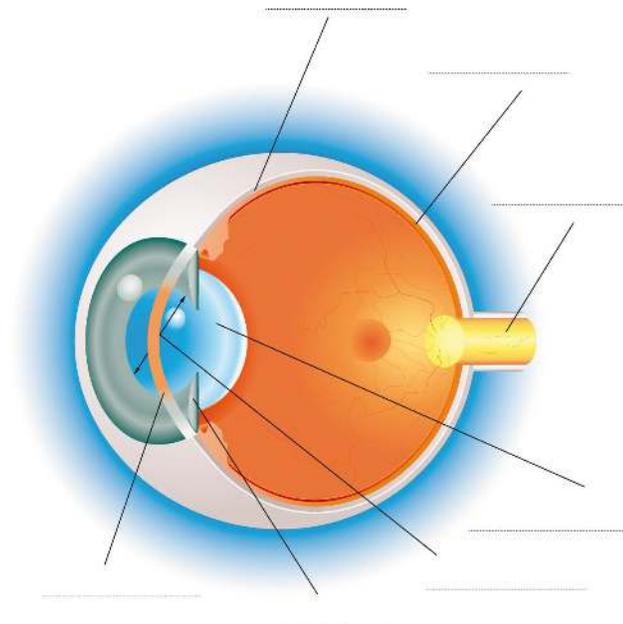


# Das Auge



**Aufgabe 1:** Beschrifte das Auge mit folgenden Begriffen.

Hornhaut – Regenbogenhaut – Pupille – Linse – Lederhaut – Netzhaut – Sehnerv



1. Wo entsteht das Bild unsere Umwelt, das in unserem Blickfeld liegt?  
\_\_\_\_\_
2. Wie sind unsere Augen geschützt?  
\_\_\_\_\_
3. Welche Form hat die Regenbogenhaut?  
\_\_\_\_\_
4. Unser Auge kann sich anpassen, die Linse kann sich zusammen ziehen und wieder entspannen. Wozu dient das?  
\_\_\_\_\_
5. Die Pupille verändert sich je nach Licht.  
Die Pupille ist gross (offen), wenn \_\_\_\_\_  
Die Pupille ist klein (zu), wenn \_\_\_\_\_

# Das Auge



**Aufgabe 2:** Verbinde mit Lineal die richtigen Funktion mit dem entsprechenden Teil des Auges.

Augenlid
Augenlinse
Aderhaut
Glaskörper
weisse Lederhaut
Pupille
Hornhaut
Sehnerv
Regenbogenhaut
Augenmuskel

Schutz für das Auge.
Gleichmässiges Verteilen der Tränenflüssigkeit.
Das Bild wird scharf eingestellt.
Damit das Auge rund bleibt.
Ernährt das Auge mit Nährstoff und Sauerstoff.
Weiterleiten der Nervenmeldungen an das Gehirn.
Licht dringt in das Auge ein.
Gibt dem Auge seine Farbe.
Bewegen des Augapfels.
Das Licht gelangt nach der Hornhaut durch sie ins Auge.

# Das Auge



**Aufgabe 3:** Zeichne auf den Kartondeckel ein, welches Bild der Kerze zu sehen ist.

