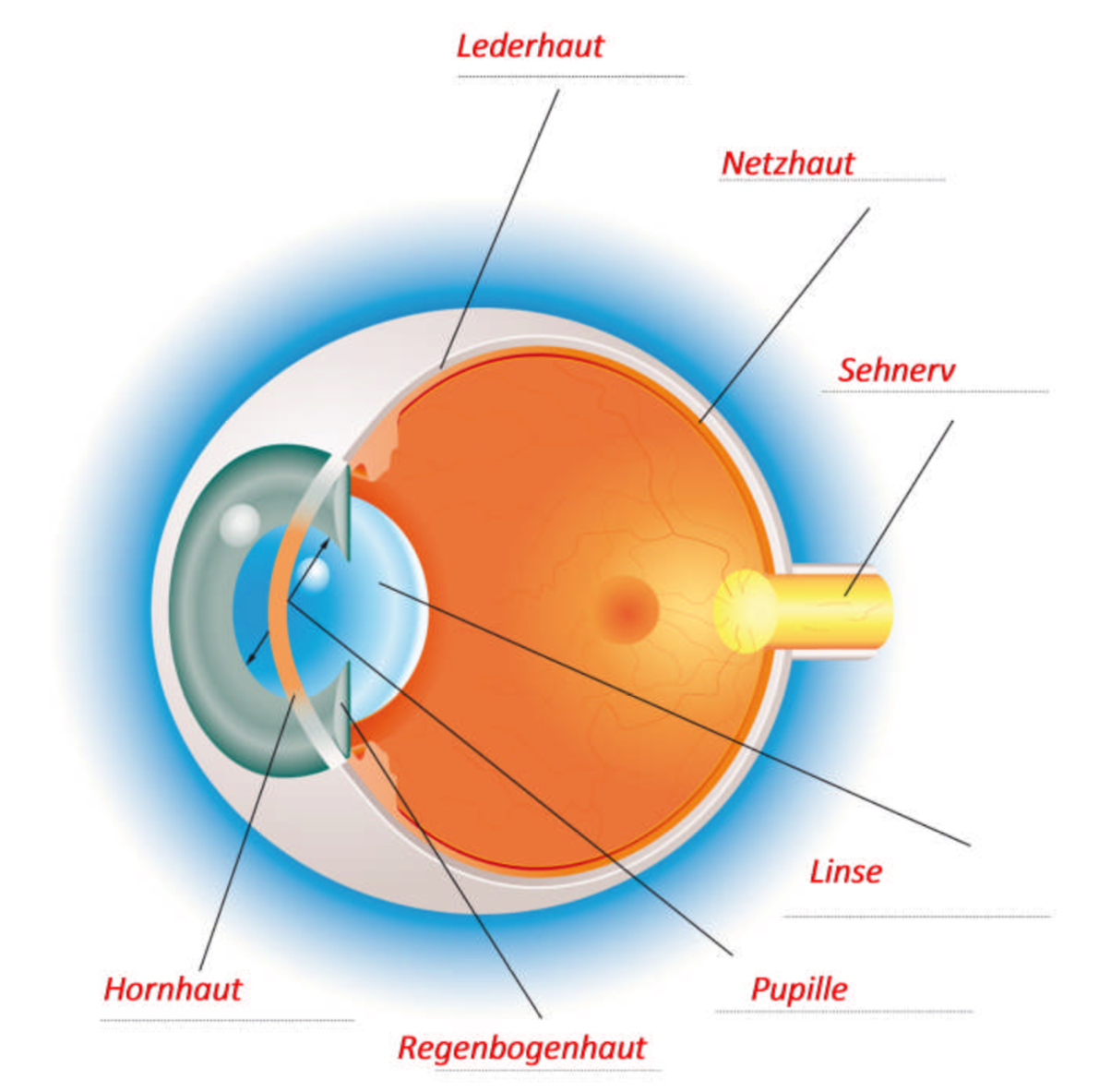
|  |
| --- |
| Das Auge |

|  |
| --- |
| **Lösung 1** |



1. Wo entsteht das Bild unsere Umwelt, das in unserem Blickfeld liegt?

Das Bild entsteht auf der Netzhaut.

1. Wie sind unsere Augen geschützt?

Unsere Augen sind durch Augenbrauen, Wimpern und Augenlider geschützt.

1. Welche Form hat die Regenbogenhaut?

Die Regenbogenhaut ist ringförmig.

1. Unser Auge kann sich anpassen, die Linse kann sich zusammen ziehen und wieder entspannen. Wozu dient das?

Damit wir die Bilder scharf sehen können.

1. Die Pupille verändert sich je nach Licht.

Die Pupille ist gross (offen), wenn es dunkel ist.

Die Pupille ist klein (zu), wenn es hell ist.

|  |
| --- |
| Das Auge |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Augenlid |  | Schutz für das Auge. |
| Augenlinse |  | Gleichmässiges Verteilen der Tränenflüssigkeit. |
| Aderhaut |  | Das Bild wird scharf eingestellt. |
| Glaskörper |  | Damit das Auge rund bleibt. |
| weisse Lederhaut |  | Ernährt das Auge mit Nährstoff und Sauerstoff. |
| Pupille |  | Weiterleiten der Nervenmeldungen an das Gehirn. |
| Hornhaut |  | Licht dringt in das Auge ein. |
| Sehnerv |  | Gibt dem Auge seine Farbe. |
| Regenbogenhaut |  | Bewegen des Augapfels. |
| Augenmuskel |  | 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.** |

