**Superaugen – Superschutz!**

Dass das Auge ein ganz besonders wichtiges Organ für uns ist, erkennt man schon an den vielen Schutzeinrichtungen, mit denen es ausgestattet ist.

**Führe mit einem/einer Partner\*in die folgenden Versuche durch – seid dabei vorsichtig und rücksichtsvoll –, beschrifte dann die Abbildung unten und fülle die Tabelle aus!**

**Versuch 1**

**Durchführung**: Dein/e Partner\*in beugt den Kopf leicht zurück. Träufle nun wenige Tropfen Wasser mit einer Pipette an verschiedene Stellen auf seine/ihre Stirn. Danach wird der Kopf wieder aufgerichtet.

**Beobachtung**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Erklärung**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Versuch 2**

**Durchführung**: Puste vorsichtig von der Seite aus etwa 10 cm Entfernung auf das geöffnete Auge deines/r Partners/in.

**Beobachtung**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Erklärung**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Braue Lid Tränendrüse Iris**

**Pupille Tränenkanal Wimpern**

**...................................................**

**Schutz vor Austrocknen (3x)**

**Schutz vor Schweiß (1x)**

**Schutz vor Fremdkörpern (4x)**

**Schutz vor starkem Lichteinfall (2x)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Schutzeinrichtung** | **Aufgabe** |
| **A** |  | © Colourbox.com/VectorMine |
| **B** |  |  |
| **C** |  |  |
| **D** |  |  |
| **E** |  |  |
| **F** |  |  |
| **G** |  |  |
|  |  |  |