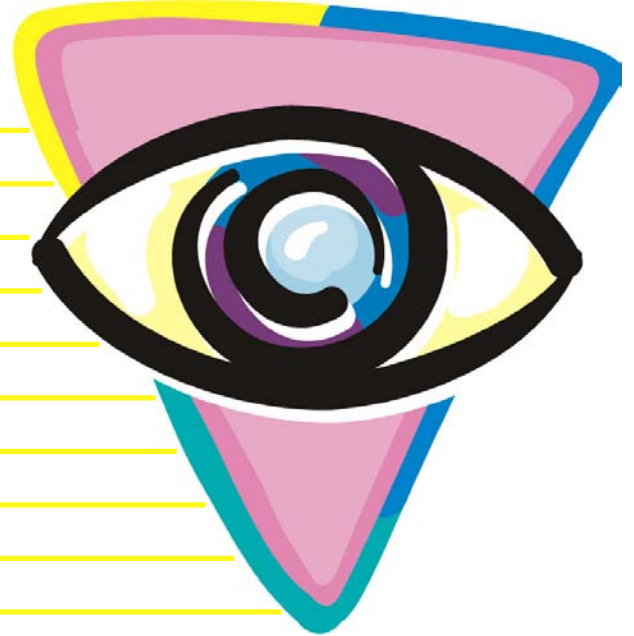


# Das Auge Das Auge Das Auge

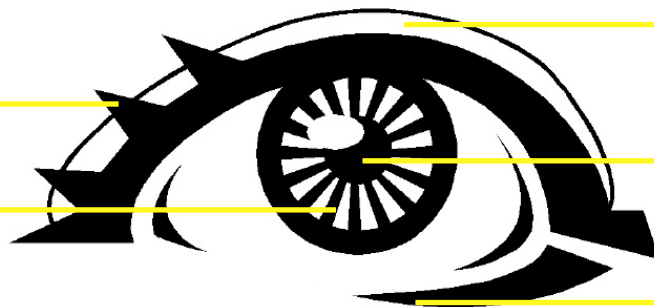
## Lies den Text aufmerksam!

Der Augapfel sieht aus wie eine Kugel. In der Mitte siehst du die Pupille. Sie verändert sich bei Helligkeit und Dunkelheit. Die Regenbogenhaut oder Iris ist der farbige Teil. Sie bestimmt deine Augenfarbe! Das Licht fällt durch die Pupille auf die Linse diese sendet das Licht auf die Netzhaut an der hinteren Augenwand. Mit der Netzhaut können wir Helles, Dunkles und Farben sehen. Augenbrauen, Wimpern und Lider schützen das Auge!



## Beschrifte die Zeichnung:

Pupille - Iris (Regenbogenhaut) - Oberlid - Unterlid - Wimpern



## Versuch:

Verdunkelt den Raum (Vorhang, Rollo), schaltet das Licht aus und schaut euch gegenseitig in die Augen. Schaltet das Licht wieder an und beobachtet dabei die Augen genau. Notiert Vermutung, Beobachtung und Erklärung!