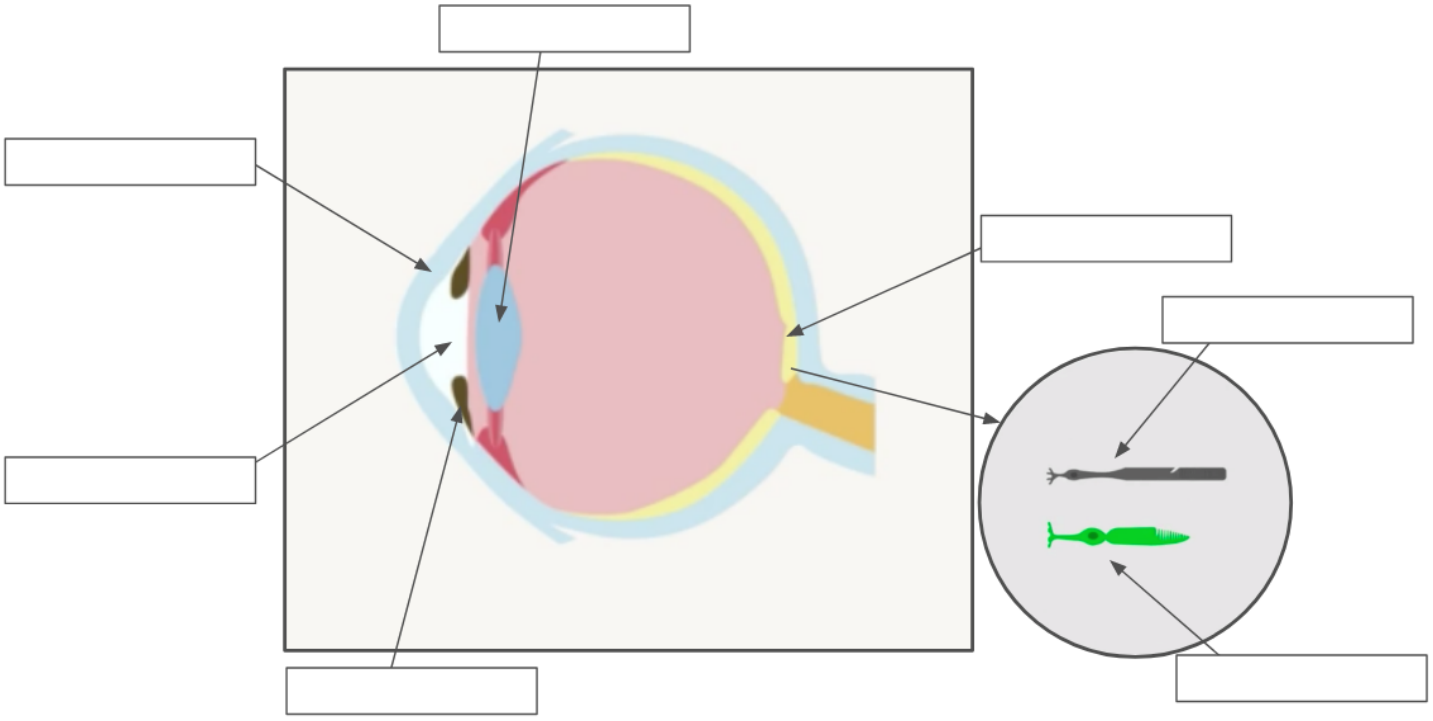
Die fünf Sinne
Sehen

Arbeitsauftrag:
1. Beschrifte die Bestandteile des Auges.



2. Erkläre mit eigenen Worten, wie sich die Form der Linse verändert, wenn
   a. ein Objekt in der Nähe betrachtet wird.

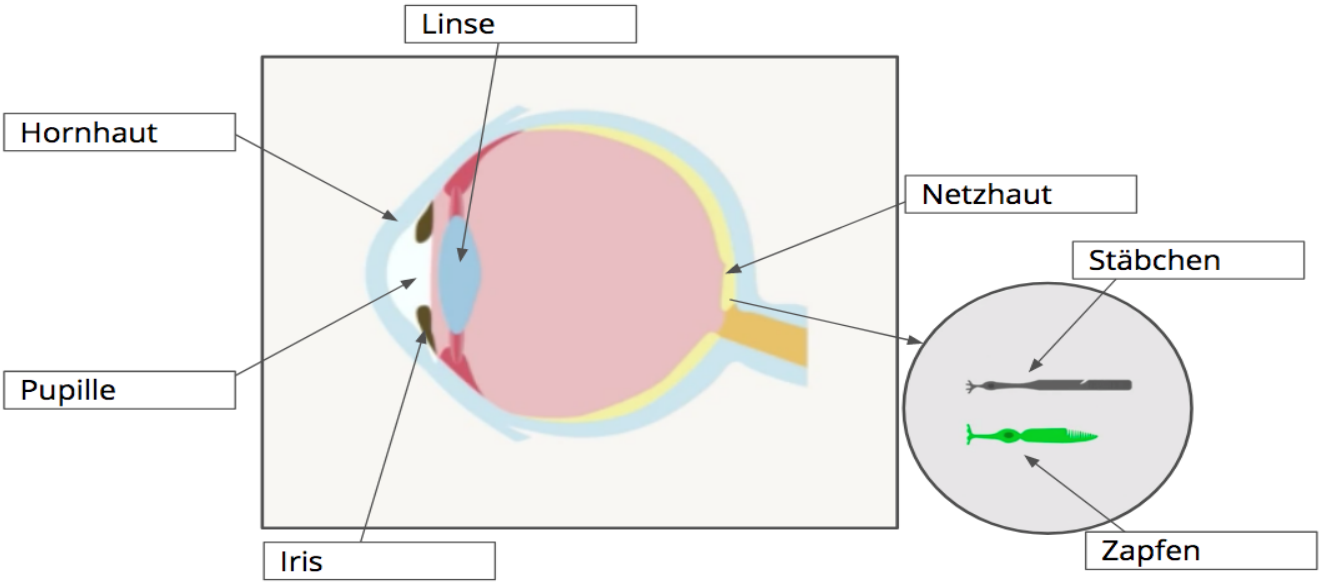
b. ein Objekt in weiterer Entfernung betrachtet wird.

Erstelle für beide Möglichkeiten eine Skizze, die verdeutlicht wie die Form der Linse und die Brechung des Lichts ist.

Lösungen
Arbeitsblatt – Die fünf Sinne
Sehen

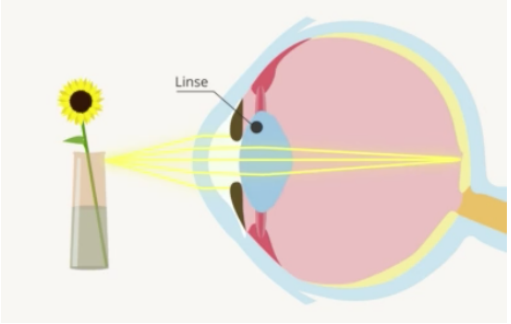
Die fünf Sinne
Sehen

Arbeitsauftrag:
1. Beschrifte die Bestandteile des Auges.

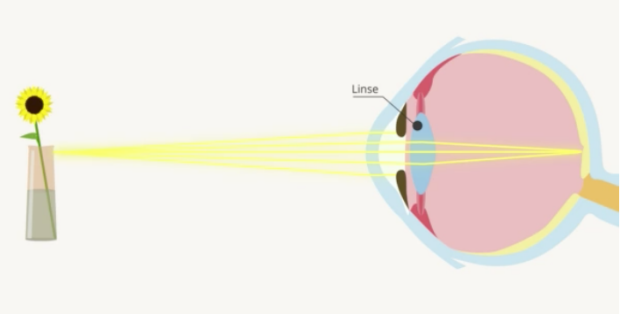


2. Erkläre mit eigenen Worten, wie sich die Form der Linse verändert, wenn
   a. ein Objekt in der Nähe betrachtet wird.
      → *Linse ist breiter, gestaucht*
   b. ein Objekt in weiterer Entfernung betrachtet wird.
      → *Linse ist schmaler, gestreckt*

Erstelle für beide Möglichkeiten eine Skizze, die verdeutlicht wie die Form der Linse und die Brechung des Lichts ist.



a. Objekt ist nah



b. Objekt ist weit entfernt