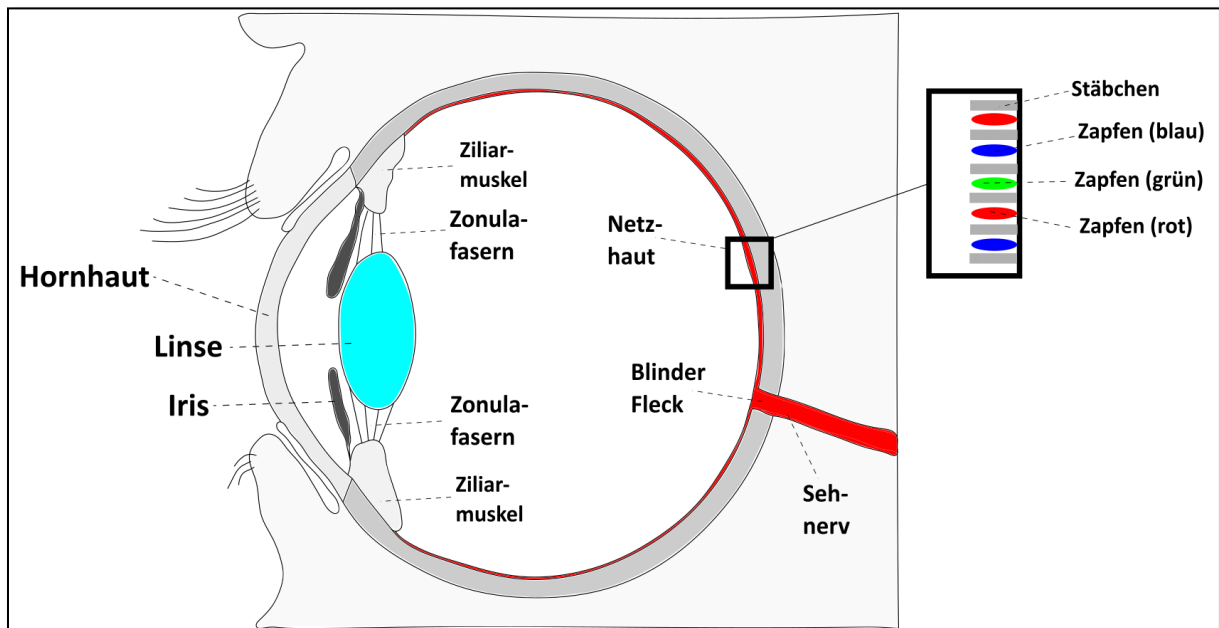


## Das menschliche Auge

Die Abbildung zeigt den Aufbau des menschlichen Auges:



### Experiment 1 – Bilder Fleck

Halte das Blatt ca. eine Armlänge vom Auge entfernt und schließe das linke Auge. Mit dem rechten Auge den Punkt fixieren und das Blatt nähern. Das Kreuz verschwindet plötzlich – das Licht trifft auf den „blinden Fleck“.



### Experiment 2 „Dunkel-Hell-Adaption

Beobachte das Auge eines Mitschülers, wenn das Licht im verdunkelten Raum eingeschaltet wird.

### Experiment 3 – „Nahpunkt“

Lege diesen Text auf den Tisch und betrachte ihn. Nähere dich dem Text nun soweit mit deinen Augen, sodass du den Text gerade noch scharf lesen kannst.

