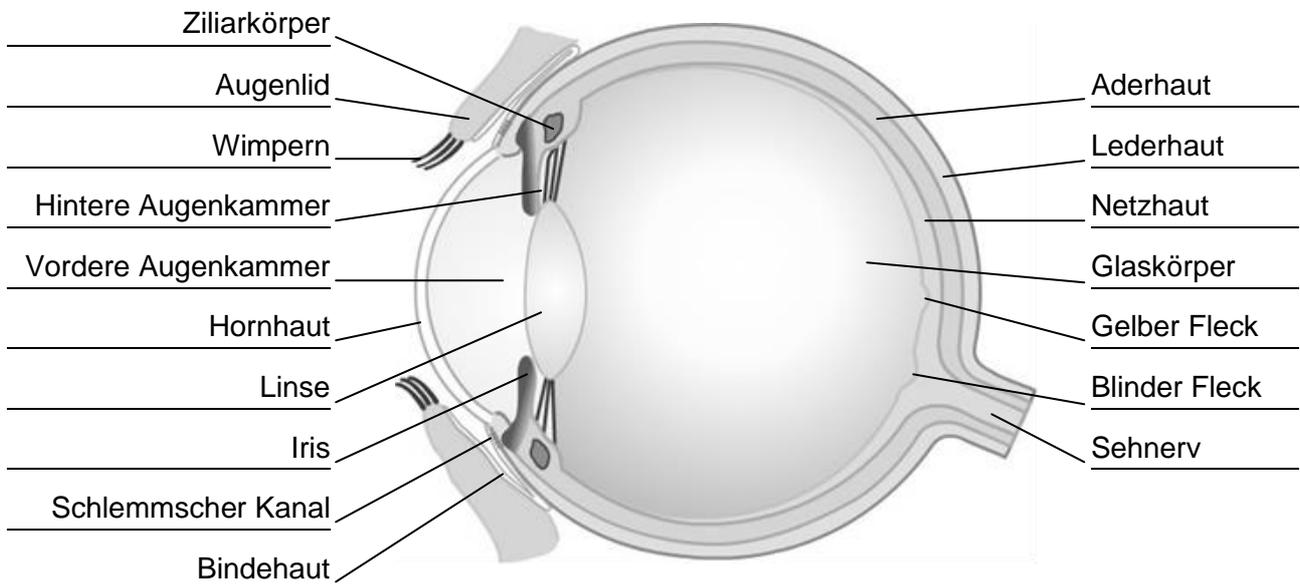


Der Aufbau des menschlichen Auges

Beschrifte die einzelnen Strukturen des Auges!



Fülle die Lücken im Text!

Hornhaut und Lederhaut bilden die äußerste Hülle (=Sklera) des Auges. Die Lederhaut ist weiß und die Hornhaut ist die durchsichtige Kuppel vorne am Auge.

Die Lederhaut umgibt den gesamten Augapfel.

Die Bindehaut liegt der vorderen Seite der Sklera und der inneren Seite der Augenlider auf. Da sie durchsichtig ist, erkennt man sie nicht als einzelnen Bestandteil.

Die Augenlider können das Auge verschließen. Durch den Lidschlag wird beständig Tränenflüssigkeit aus der Tränendrüse über die gesamte vordere Augenfläche verteilt.

Die Wimpern schützen die Augenoberfläche vor Staubteilchen oder Schweiß.

Die Pupille ist das schwarze Sehloch.

Durch die Pupille treten die Lichtstrahlen in das Augeninnere.

Die Iris umgibt die Pupille und bestimmt durch ihre Öffnung, wie viel Licht in das Auge fällt.

Die Iris kann sich zusammenziehen und ausdehnen, dadurch kann die Pupille weiter oder kleiner werden.