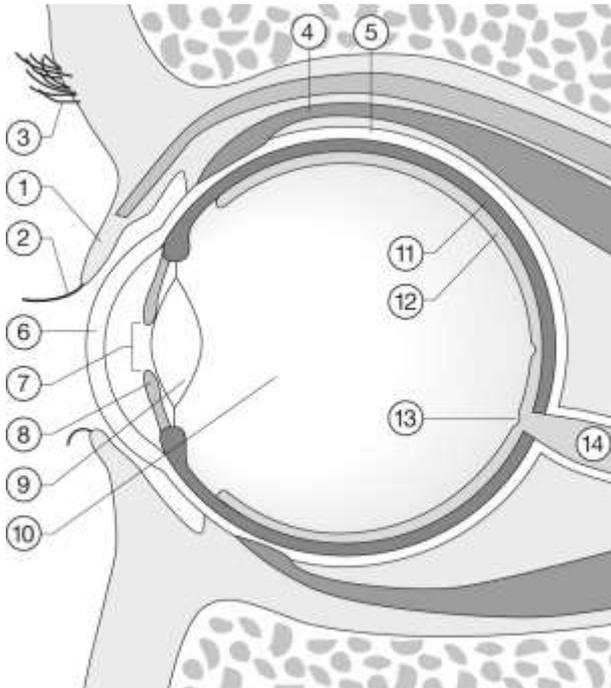


Bau und Funktion des Auges

☰ ARBEITSBLATT



1. Trage die Bestandteile des Auges und ihre jeweilige Funktion in die Tabelle ein.

Teile des Auges: Augenmuskeln · Lederhaut · Hornhaut · Pupille · Augenlid · Augenbrauen · Linse · Glaskörper · Netzhaut · Sehnerv · blinder Fleck

Funktionen: reguliert den Lichteinfall (Hell-Dunkel-Anpassung) · bricht das Licht und sorgt für ein scharfes Bild · lässt Licht ins Auge fallen · leiten Regen und Schweiß ab · schützt vor Licht, Wind und Staub · versorgt das Auge mit Sauerstoff und Nährstoffen · enthält Lichtsinneszellen, die auf Licht reagieren · leitet Nervenimpulse zum Gehirn · schützt und gibt dem Auge seine Form · Eintrittsstelle des Sehnerv · schützen vor Staub

Nr.	Teil des Auges	Funktion
①		
②	Wimpern	
③		
④		bewegen den Augapfel
⑤		
⑥		schützt das Auge und lässt Licht durch
⑦		
⑧	Iris	
⑨		
⑩		leitet das Licht zur Netzhaut
⑪	Aderhaut	
⑫		
⑬		
⑭		