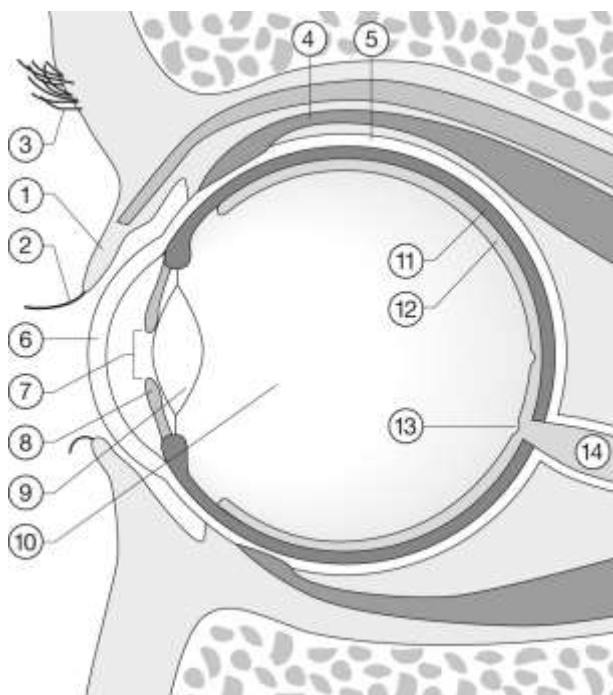


## Bau und Funktion des Auges

## ARBEITSBLATT



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

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

**Funktionen:** schützt das Auge und lässt Licht durch · reguliert den Lichteinfall (Hell-Dunkel-Anpassung) · bricht das Licht und sorgt für ein scharfes Bild · leitet das Licht zur Netzhaut · lässt Licht ins Auge fallen · leiten Regen und Schweiß ab · bewegen den Augapfel · 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 · Austrittsstelle des Sehnerven · schützen vor Staub

Nr.	Teil des Auges	Funktion
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		