

Arbeitsblatt zum Thema "Welche Arten von Augen gibt es?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Biologen unterscheiden zwischen etwa sieben verschiedenen

_____ von Augen. Der Regenwurm und einige andere Tiere haben die einfachsten _____: Es sind einzelne Zellen auf der Haut, die Hell und Dunkel unterscheiden können. Durch die _____ am Körper kann der Regenwurm erkennen, woher die Helligkeit kommt.

Quallen und _____ haben Flachaugen mit mehreren Sinneszellen. Schnecken und einige andere Tiere haben sogenannte _____. Das Licht tritt durch eine Öffnung in einen Hohlraum ein, den Becher. Dort sind die _____ angeordnet. Von den Becheraugen gibt es auch noch weiter entwickelte _____, die alle einen besonderen Namen tragen.

Noch weiter entwickelt sind die _____ der Insekten. Sie bestehen aus vielen einzelnen Augen. Die Augen der _____ sehen Farben und haben sogar Muskeln, damit sie in verschiedene _____ blicken können.

Wirbeltiere Augen Facettenaugen Becheraugen Veränderungen
Richtungen Sinneszellen Arten Lage Seesterne