

A1 Lies dir die folgenden Texte durch und setze die richtigen Wörter in die Lücken ein. Nutze dazu die Wörter unter den Texten. **Achtung:** Dort ist manchmal ein Wort zu viel angegeben.

Die Augen des Menschen

Die Augen liegen gut _____ in den Augenhöhlen. Licht gelangt durch die _____ ins Auge. Hinter der Pupille liegt die elastische _____. Sie sorgt für ein _____ Bild. In der Netzhaut sitzen viele lichtempfindliche _____. Sie reagieren auf das Licht und erzeugen _____.

Nutze diese Wörter: *Sehsinneszellen, Netzhaut, scharfes, geschützt, Iris, Pupille, Linse, elektrische Impulse*

Das Gehör

Die Ohrmuschel und der _____ bilden das Außenohr. Dieses ist durch das _____ vom _____ getrennt. Im Mittelohr liegen die _____. Sie geben Schwingungen an die _____ im Innenohr weiter. Dort liegen die _____.

Nutze diese Wörter: *Mittelohr, Trommelfell, Gehörgang, Hörsinneszellen, Hörschnecke, Gehörknöchelchen*

Die Haut ist ein Sinnesorgan

Die Haut ist unser größtes _____. Wir nehmen Temperaturen als _____ oder _____ wahr. Berührungen wie leichten _____ spüren wir sofort.

Nutze diese Wörter: *Wärme, Druck, Organ, Kälte, Schmerz*

Vom Reiz zur Wahrnehmung

Reize aus der Umwelt erregen die _____ in den Sinnesorganen. Diese erzeugen elektrische Impulse, die über _____ zum _____ geleitet werden. Erst im Gehirn entsteht die _____.

Nutze diese Wörter: *Sinneszellen, Wahrnehmung, Gehirn, Nervenbahnen*