



# Zintuigen

**de iris**

De iris is het gekleurde deel van je oog. De iris kan veel verschillende kleuren hebben.

**de diepte**

Als je ogen diepte kunnen zien, kunnen ze inschatten hoe ver weg dingen van je afstaan.

**de lens**

De lens is het doorzichtige deel van je oog waar het licht doorheen valt. Doordat de lens platter en boller kan worden, zorgt de lens dat je voorwerpen veraf en dichtbij scherp kunt zien.

**het netvlies**

Het netvlies is een gevoelige laag aan de binnenkant van je oog die lichtprikkel opvangt en doorgeeft aan je hersenen.

**de consistentie**

De consistentie van een stof is de manier waarop een stof aanvoelt. Is het hard, zacht, stroperig, knapperig of plakkerig?

**de emotie**

Een emotie is hoe je je voelt. Blij, verdrietig, boos, vrolijk of bang zijn voorbeelden van emoties.

**de schedel**

De schedel is het harde deel van je hoofd. Het is gemaakt van bot. De schedel is de harde beschermlaag voor je hersenen.

**het hersenvocht**

Het hersenvocht is een dun laagje met vloeistof tussen je schedel en je hersenen in. Het is de zachte beschermlaag voor je hersenen.

**de hersenschors**

De hersenschors is het deel van de hersenen waar signalen uit je lichaam binnenkomen en geïnterpreteerd worden. De hersenschors lijkt op een grote walnoot.

**de hersenstam**

De hersenstam is het onderste, lange deel van je hersenen. Hier worden dingen geregeld die je lichaam in leven houdt, zoals de hartslag en de ademhaling.

**de verleiding**

Verleiding is iets dat je ertoe brengt om iets te doen wat je eigenlijk niet van plan was. Reclame is bijvoorbeeld een vorm van verleiding.

**onbewust**

Als je iets onbewust doet, doe je dat zonder dat je er zelf erg in hebt. Met je ogen knipperen bijvoorbeeld of gapen.

**bijziend**

Als je ogen goed dichtbij kunnen kijken, maar slecht veraf, ben je bijziend. Je ogen zijn dan vaak iets te lang.



# Zintuigen

**verziend**

Als je ogen goed veraf kunnen kijken, maar slecht dichtbij, ben je verziend. Je ogen zijn dan vaak iets te kort.

**de microscoop**

Een apparaat waarmee je heel kleine dingen kunt uitvergroten.

**de telescoop**

Een apparaat waarmee je dingen, die heel ver weg zijn, kunt bekijken alsof ze dichtbij zijn.

**de sensor**

Een apparaat dat werkt als een zintuig. Er zijn sensoren die licht kunnen waarnemen, maar ook sensoren die geur of temperatuur kunnen opvangen.

**de thermostaat**

Een apparaat dat ervoor zorgt dat de temperatuur in een ruimte gelijk blijft.