

# Het Oor

## WIJZE VLUCHT

Je weet natuurlijk wel dat je hoort met je oren. Maar je oren doen meer dan alleen horen. Je oren zorgen er ook voor dat je je evenwicht kan bewaren! Hoe dit precies gaat, ga je nu leren en onderzoeken.

## DUIKVLUCHT

Het oor bestaat, van buiten naar binnen, uit 3 delen: het uitwendige oor, het middenoor en het inwendige oor.

De meest bekende onderdelen van deze 3 delen zijn:

- A Buiten oor: **oorschelp en gehoorgang.**
- B Middenoor: **trommelvlies, hamer, aambeeld, stijgbeugel en de buis van Eustachius.**
- C Binnen oor: **labyrint, slakkenhuis, haartjes en gehoorzenuw.**

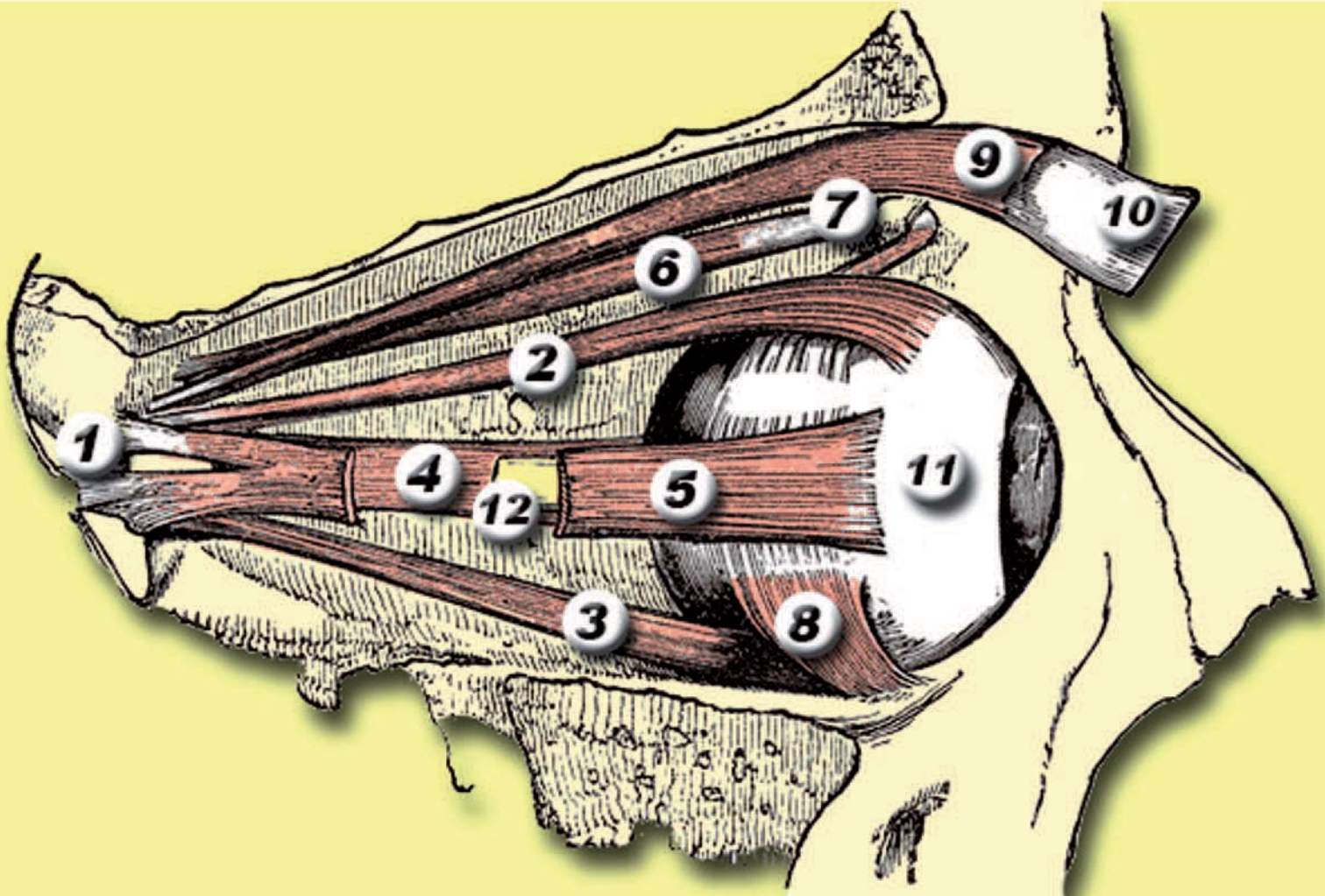
## DUISTERE OPDRACHT 4

Bekijk het filmpje dat hoort bij deze opdracht in de HOLLE BOOM.

## WIJZE VLUCHT

De ogen hebben dus licht nodig om te kunnen zien. Maar je moet ook je ogen kunnen bewegen om ergens naar toe te kijken. Daarom hebben je ogen oogspieren gekregen. Met deze spieren kan je omhoog, omlaag, naar rechts en naar links kijken. Maar je kan ook schuin kijken door de spieren in je oog.

Soms zie je wel eens iemand met een scheel oog. Dan staat het ene oog heel anders dan het andere oog. Dit kan een oogarts dan eventueel weer rechtzetten door tijdens een operatie de spier te verplaatsen die te strak staat. Ze gaan dan van te voren bekijken hoe de scheefstand is en welke spier verplaatst moet worden. Soms hoeft de spier maar héél weinig verplaatst te worden. Daarna staan de ogen dan weer helemaal goed.



## DUIKVLUCHT

De oogspieren waar jij je ogen mee beweegt zoals hierboven beschreven, zijn de spieren met de volgende nummers: 2, 3, 4, 5, 6, 8 en 9.