



5.4 ZIEN

© Shutterstock / feeling lucky

Dit zijn de leerdoelen bij de paragraaf:

- uitleggen hoe je een beeld van een voorwerp in je omgeving kunt zien.
- de onderdelen van het oog benoemen en de functies uitleggen.
- uitleggen hoe je voorwerpen op verschillende afstanden scherp kunt zien.
- uitleggen hoe een bril of lenzen kunnen helpen om scherp te zien.

STARTOPDRACHT

1

Blind aan één oog?



Er is een plek in je oog waarmee je niets kunt zien. In deze opdracht ontdek je dat die blinde vlek echt bestaat.



Dit ga je doen:

- Houd de afbeelding een armlengte van je vandaan.
- Doe je linkeroog dicht.
- Bekijk met je rechteroog de stip.
- Beweeg je hoofd langzaam naar de stip.
- Beweeg je oog niet, blijf strak naar de stip kijken.
- Opeens is het kruis verdwenen. Het beeld valt op de blinde vlek!
- Als je je hoofd verder beweegt, verschijnt het kruis weer.

Hoe komt het dat je van de blinde vlek niets merkt als je met één oog naar je omgeving kijkt?

.....

.....