**2. HET OOG: Practicum Zien in het donker**

Werk in twee-tallen

**Materiaal:**

● lichte kamer

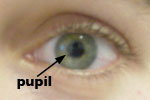
● 10 minuten

Stap 1

Zorg dat de klasgenoot zijn ogen goed dichthoudt.

Stap 2

Zorg dat de klasgenoot ook zijn handen voor zijn dichte ogen houdt.

Stap 3

Tel tot 60

Stap 4

De pupil is het zwarte rondje in het oog, daar moet je straks naar kijken.

Stap 5

Laat de klasgenoot zijn ogen open doen.

Stap 6

Kijk naar de pupil van het oog van de klasgenoot.

1. Wat zie je?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Wat is het verschil tussen een pupil in het donker en

een pupil in het licht?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Waarom is dat zo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

