

[Deze foto](http://www.denieuwemeesters.nl/in-2020-hebben-we-do-it-yourself-onderwijs/) van Onbekende auteur is gelicentieerd onder [CC BY-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/)

Proefje 1

**Vragen voor het proefje**

* Denk jij dat je kleur kan zien in een zwart-wit foto?
* Waarom denk jij dat?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Vragen na het proefje**

* Zag jij kleur in het plaatje?
* Hoe denk je dat, dat kan?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Proefje 2

**Vragen voor het proefje**

* Verwacht je dat er verschil zal zitten tussen kleuren lezen in dezelfde kleur en in een andere kleur?
* Wat denk je dan dat sneller zal gaan?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Vragen na het proefje**

* Wat gebeurde er?
* Hoe denk je dat dit komt?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Proefje 3

**Vragen na het proefje**

* Welke kleuren zie jij in de jurk?
* Zagen jullie het zelfde?
* Hoe denk je dat dit komt?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Kijk nu het filmpje dat er onder staat.

Proefje 4

**Vragen na het proefje**

* Zag jij de verandering?
* Hoe denk je dat het komt dat je de verandering niet zag?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Proefje 5

**Vraag voor het proefje**

* Denk jij dat je precies weet op welke plek je uit zal komen als je geblinddoekt bent?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Vragen na het proefje**

* Wist jij precies waar je uit was gekomen?
* Hoe komt dat?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

De onderzoeksvraag

**“Kunnen je ogen je voor de gek houden?”**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………