

het Bijbelse proefjes labo



PROEF 6 – Vasten maakt mensen zachter

bij Aswoensdag en Mt 6, 1-6, 16-18 - De vader ziet in het verborgene

Het ei in dit experiment toont wat er met ons gebeurt in de vasten.

Wij worden net zoals het ei zachter en soepeler:

1. zachter voor de aarde, minder belastend
2. zachter en met warme aandacht voor mensen rondom ons,
3. zachter en soepeler voor verbondenheid met God.

Wat heb je nodig?

- rauw ei
- glas of bokaaltje
- keukenazijn



Wat doe je?

1. Leg het rauwe ei in het glas (of bokaaltje)
2. Giet keukenazijn in het glas tot het ei volledig onder is
3. Laat het ei een hele dag en nacht staan (mag ook 2 dagen). Zie je de gasbelletjes?
4. De volgende dag haal je het ei voorzichtig uit de azijn en spoel je het af onder de kraan terwijl je met je vingers zachtjes over de buitenkant wrijft.
5. Blijf zachtjes wrijven (2-4 minuten) onder stromend water.
6. Wat zie je? De schaal van het ei is weg. Je houdt een zacht en soepel ei over dat met een dun vliesje bij elkaar wordt gehouden. *Sommigen koken dit ei nog en eten het op.*

Hoe werkt het?

De schaal van het ei, die gemaakt is van kalk, wordt opgelost door de azijn. Hierbij ontstaat CO₂ wat je ziet als kleine en grote belletjes op het ei. *Wie weet waarom het ei gaat drijven?*

Inspiratiebron: Knetteren en knallen, Bijbels proefjesboek, p. 133 – Hanna Holwerda

Extra: aanrader om te bekijken: documentaire van Broederlijk Delen over de 25% revolutie:

<https://www.youtube.com/watch?v=7GmpjVXvSPg>