

# het Bijbelse proefjes labo



## PROEF 10 – Jezus - koning in de zorg voor anderen

bij het Evangelie van Lucas 23, 35-43

Jezus stierf liefdevol en geweldloos. Ook aan het kruis heeft Jezus nog aandacht en is hij bezorgd voor anderen. Jezus roept ook ons op om bezorgd te zijn voor anderen, speciaal voor mensen die aan de kant staan. Kwetsbare en kansarme mensen ervaren ongelijkheid door de **groeïende digitalisering** in onze maatschappij. Kunnen wij hen beschermen en helpen?

### Wat heb je nodig?

- een doorschijnende kom met water
- een appelsien of mandarijn

### Wat doe je?

1. Leg de mandarijn in het water. Kijk wat er gebeurt.
2. Haal de mandarijn uit het water en schil de mandarijn.
3. Leg de geschilde mandarijn in het water. Kijk wat er nu gebeurt.
4. En wat doet één partje van de mandarijn in water? En een stukje mandarijnschil?

### Link met het Bijbelverhaal en Hoe werkt het?

De kom met water is de wereld met zijn digitale drempels en de geschilde mandarijn stelt een kwetsbare persoon voor die het moeilijk heeft in de steeds digitaal wordende wereld. Kwetsbare of kansarme mensen kunnen hun hoofd moeilijk boven water houden, ze hebben het moeilijk om erbij te blijven horen. Als wij hen echter uitleg geven als ze vastzitten bij digitale drempels of als we op websites zorgen voor eenvoudige uitleg of als we een alternatief aanbieden voor digitale inschrijfmogelijkheden dan bieden we hen bescherming. Zo helpen we hen aan een stukje schil en bescherming rond hun kwetsbare zelf. Dan blijven ze drijven, dan blijven ze erbij horen, ook in een wereld met digitale drempels.

Deze proef heeft te maken met de wet van Archimedes. De dichtheid van een **geschilde mandarijn** is **groter** dan de dichtheid van water, waardoor de mandarijn zinkt. Maar de dichtheid van **een volledige mandarijn** is **kleiner** dan de dichtheid van water, waardoor de volledige mandarijn drijft. Dit komt door de veel kleinere dichtheid van de schil (omdat er lucht en olie in zit) en door de holte in het midden van de mandarijn.

**Inspiratiebron:** <https://www.proefjes.nl/uitleg/010> en <https://www.zozitdat.nl/2017/02/12/mandarijnproef/>