

Practicum “Aan het werk met het Zonne-huisje Nr. 2

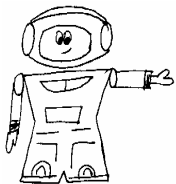
Onderzoeken en experimenten

Wat kunnen we ervaren met zon- en windenergie



Dit heb je nodig:

- De zon buiten, of tafellampje binnen
- Digitale meter
- Stuk karton of stevig papier van ongeveer (30 bij 20 cm)



Dit ga je doen:

Plaats het lampje boven de zonnepaneeltjes of plaats de paneeltjes in het zonlicht.
Sluit de snoertjes aan op de 2 rechter aansluitpunten, het rode snoer op het rode en het zwarte snoer op het zwarte aansluitpunt
Draai de knop midden op de digitale meter linksom tot de stand 20 V en lees de waarde af.
Dek vervolgens een paneeltje af met het karton en begin met paneeltje nr 1 en lees weer de waarde af.
Doe dit vervolgens in de volgorde van nr 2, 3 en 4
Doe het daarna anders om en begin met nr 4 daarna 3, 2 en 1



Practicum "Aan het werk met het Zonne-huisje Nr. 2

1. Wat zie dat er gebeurd in de volgorde van 1, 2, 3 en 4?
2. Wat zie dat er gebeurd in de volgorde van 4, 3, 2 en 1

3. Schrijf de waarden op in de tabel



Practicum “Aan het werk met het Zonne-huisje Nr. 2

