

Practicum “Aan het werk met het Zonnehuisje Nr. 1

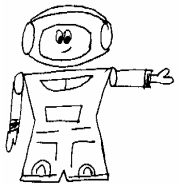
Onderzoeken en experimenten

Wat kunnen we ervaren met zon- en windenergie



Dit heb je nodig:

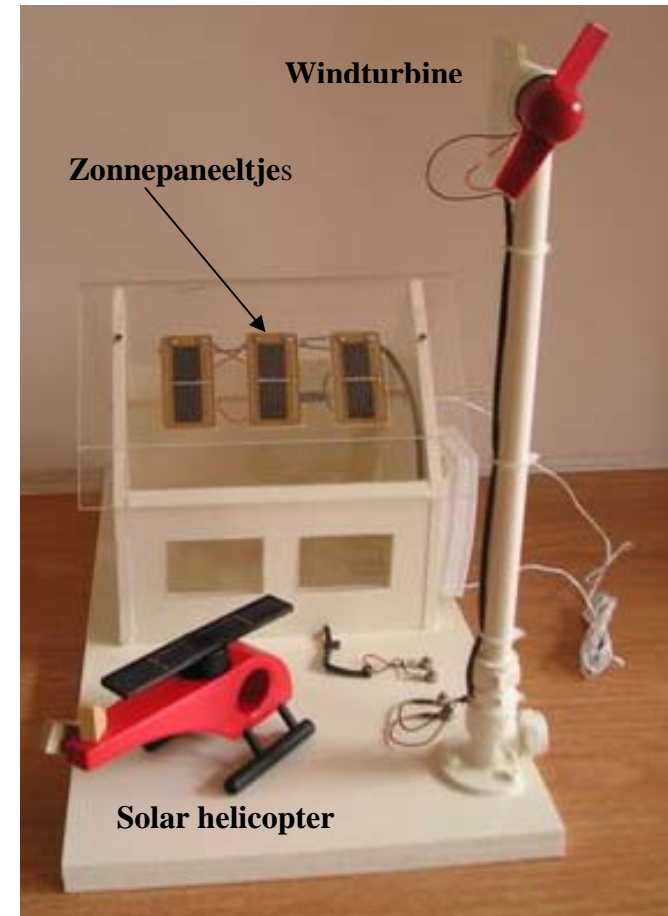
- De zon buiten, of tafellampje binnen
- Digitale temperatuur meter
- Ventilator
- Digitale meter
- Keuken wekker
- Stuk karton of stevig papier van ongeveer 30 bij 20 cm)



Dit ga je doen:

- Plaats het lampje boven de zonnepaneeltjes
- Meet de binnentemperatuur van het huisje voor je het lampje aan doet.
- Schrijf die gemeten binnentemperatuur op.
- Meet ook de temperatuur buiten het huisje en schrijf die waarde op.
- Wacht 5 minuten en meet de buiten en binnen temperaturen weer en vergelijk ze met die temperaturen die je eerst hebt gemeten

Vraag 1: Wat kun je hier oververtellen?



Practicum "Aan het werk met het Zonnehuisje Nr. 1

Herhaal de meting nog een paar keer met tussenpozen van 5 minuten
Zet deze gevonden waarden in een grafiekje zoals hieronder getekend

Vraag 2: Wat kun je uit de nu gevonden waarden opmaken

