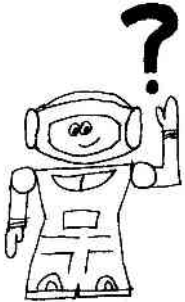


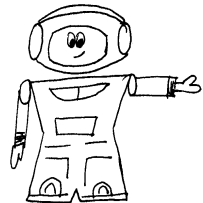
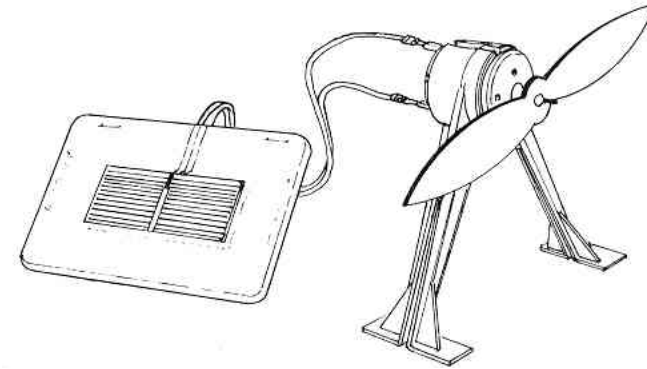
# Practicum “Aan het werk met zonne-energie”No.6

*Ik onderzoek welke kleur licht een zonnecel nodig heeft.*



**Dit heb je nodig:**

- Zonnecel
- motortje,
- gekleurd cellofaan,
- karton,
- zon of lamp



**Dit ga je doen:**

Houd de zonnecel in de zon en kijk of de motor draait.  
 Geef eventueel het motortje heel voorzichtig een zetje.  
 Houd een stukje gekleurd cellofaan tussen de zon(lamp) en de zonnecel.

Draait de motor?  
 Schrijf het resultaat op met een + of een -.

Schuif langzaam een kartonnetje voor de zonnecel.  
 Bekijk bij welk bedekt deel deze niet meer draait.  
 De motor draait niet meer als ...../. deel bedekt is.

<u>Kleur</u>	<u>Draait de motor</u>
.....	
.....	
.....	

<u>Afgedekt zonnepaneeltje</u>	<u>Draait de motor</u>
1/4 deel	
1/3 deel	
1/2 deel	
3/4 deel	

Bij welke kleur draait de motor het snelst?.....

