

Een Zonneschip

Ontwerpen & maken

Kun je een boot maken die vaart op de zon?

Ontwerp en maak een Solarboot

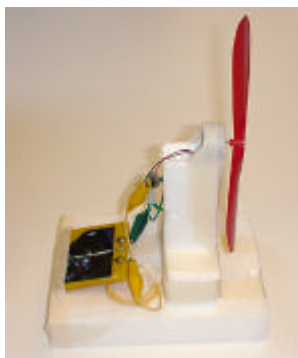
De boot moet blijven drijven.

De boot moet bij windstil weer vooruit gaan.



Bouwtips

- Sluit de motor aan op twee zonnecellen. Schakel de plus van de één aan de min van de volgende.
- Piepschuim kun je zelf snijden met een scherp mesje.
- Piepschuim kun je aan elkaar zetten met schildersplakband en cocktailprikkers.
- Test je de boot in een vijver? Maak er dan een touwtje aan...
- Een kiel aan de onderkant houdt de boot beter op koers.



Nodig

- piepschuim
- propeller (besteltip: Crujzen Boxmeer, tel. 0485 571879 – bestelnr. 018.111 130 mm 1,34 euro)
- solarmotor
- twee zonnepaneeltjes
- meetsnoertjes
- schildersplakband (crepetape)