

Solceller på modelbåd

Formål

At få en modelbåd til at sejle på solceller

Du skal bruge

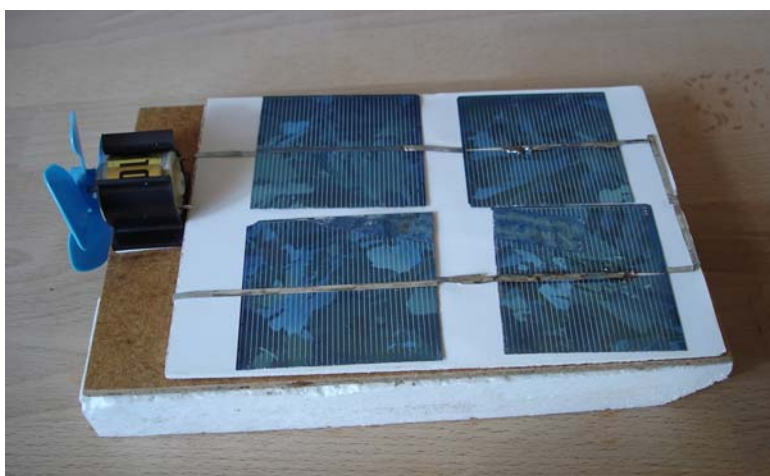
1. træplade ca. 12 cm x 20 cm
2. 2 flamingo-plader 3 cm x 3 cm x 20 cm
3. solcelle-motor
4. holder til motor
5. propel
6. limpistol og smeltelim

Sådan gør du

1. Lim flamingo-pladerne på træpladen (billede 1). Da limen kan smelte flamingo-pladerne, er det bedst at smøre limen på træpladen.
2. Monter holderen til motoren midt på den korte side af træpladen
3. Monter en motor i motorholderen
4. Monter en propel på motoren
5. Forbind motor og solceller, så propellen blæser bagud



Billede 1



Resultater/iagttagelser

Undersøg hvor mange solceller der skal til, for at din båd sejler godt. Solcellerne skal forbindes, så propellen blæser luften bagud.

Bemærkninger

Du kan også starte med at undersøge, hvor mange solceller der skal tilsluttes, for at motoren med propel blæser godt, og så designe båden, så den passer til solcellerne.

Båden kan også bygges på bagsiden af en skifteramme.