



# Törn 3

Törnsiet in dat Nett:



## De Duppel-Knööv-Versöök!



Ahoi, meine lieben Sonnenmatrosinnen und Sonnenmatrosen!

Ich bin es mal wieder, Käpt'n Sün! Heute habe ich auf der MS Sünnschien zwei Solarmodule für euch an Deck gelegt.

Auf meinen Reisen habe ich entdeckt: Solarmodule können unterschiedlich zusammenarbeiten. Man kann sie in Reihe schalten oder parallel verbinden.

Käpt'n Sün vertellt

Aber ich weiß noch nicht: Was ist besser?

Dreht sich der Motor schneller, wenn die Module in Reihe geschaltet sind? Oder arbeitet die Solaranlage zuverlässiger, wenn die Module parallel verbunden sind?

Und was passiert, wenn ein Solarmodul weniger Licht bekommt?

Helft mir, das herauszufinden! Macht euch bereit, Sonnen-Crew – Törn 3 beginnt!



Maak mit!



1. Wann liefert das Solarmodul am meisten Strom?

- ☐ Wenn es im Schatten liegt
- ☐ Wenn viel Licht direkt auf das Solarmodul fällt
- ☐ Wenn es ganz dunkel ist
- ☐ Wenn man die Kabel abzieht

2. Was macht das Solarmodul mit dem Sonnenlicht?

- ☐ Es verwandelt Licht in Strom
- ☐ Es speichert Wasser
- ☐ Es macht Wind
- ☐ Es braucht Benzin

Dat Logbook



