

Elektriciteit: Een eenvoudige elektromotor

(deze opdracht doe je ALLEEN)

Doel: kennis van de elektromotor

Wat heb je nodig:

Gelijkspanning voeding

???

???

???

???

???

Wat moet je doen?

- Zoek op internet de meest eenvoudige elektromotor die je kunt vinden
- Laat de docent beoordelen of de motor die jij hebt gevonden, gebouwd kan worden!
- Omschrijf welke onderdelen je nodig hebt voor deze motor.
- Leg de werking (functie) van deze onderdelen uit.
- Maak werktekeningen van jouw motor
- Ga jouw motor proberen te bouwen
- Probeer te ontdekken welke onderdelen weggelaten of gecombineerd kunnen worden.
- Ga je motor testen
- **Maak geen verslag maar een presentatie (Powerpoint) over deze opdracht.**

