

Laborationsuppgift Bygg en motor

E	C	A
Jag försöker att bygga en motor och jag dokumenterar mitt tillvägagångssätt och mina resultat med ord och bild.	Jag försöker att bygga en motor och jag felsöker och försöker rätta till det som inte fungerar. Jag dokumenterar mitt tillvägagångssätt och mina resultat med ord och bild.	Jag bygger en fungerande motor och jag felsöker och rättar till det som inte fungerar. Jag dokumenterar mitt tillvägagångssätt och mina resultat med ord och bild och jag använder ett naturvetenskapligt språk.

Inlämningsuppgift Hur fungerar din motor?

Nu har ni byggt en version av en elektrisk motor. Förklara med ord och bild hur elektricitet och magnetism får motorn att fungera. Gör din uppgift i Word online eller på papper och lämna in till din lärare *senast den 29 mars*.

rasmus.wersall@stockholm.se

Använd dessa begrepp:

- Attrahera
- Repellera
- Energiomvandlingar (elektrisk energi, rörelseenergi)
- Magnetens poler
- Magnetfält
- Elektromagnetiskt fält
- Elektroner
- Ledare
- Isolator
- Batteri (energikälla)
- Ström

E	C	A
Jag använder begreppen på ett begripligt sätt med enkla beskrivningar och förklaringar.	Jag använder begreppen på ett säkert sätt med enkla beskrivningar och förklaringar.	Jag använder begreppen på ett säkert sätt med utvecklade beskrivningar och förklaringar.

