

## Physik \* Jahrgangsstufe 9 \* Elektromotor

Erkläre deinem Nachbarn das Bild!

Bezeichne im Bild die folgenden Teile des Elektromotors:

Feldspule, Ankerspule, Kommutator, Schleifkontakte

Trage die Richtung des elektr. Stroms  $I$ , des Magnetfeldes  $B$  und der Kraft  $F$  ein.

Rotiert der Anker im oder gegen den Uhrzeigersinn?

