**27 Likespenningsmotorer**

27.1

Elektriske motorer omdanner tilført elektrisk energi til mekanisk energi. Det finnes ulike typer av elektriske motorer. Hva kjennetegner en likespenningsmotor?

27.2

Figur 27.1 i boka viser prinsippskisse av en PM-motor. Hva er grunnen til at motoren blir kalt PM-motor?

27.3

Figur 27.1 i boka viser at rotorviklingen er koblet til to børster og en kommutator. Hvilken oppgave har kommutatoren?

27.4

Hvordan virker en Power MOSFET?

27.5

Hvordan endres rotasjonsfrekvensen til en PM-motor med pulsbreddemodulasjon?

27.6

Hvilken type batterier er mye brukt i batteridrevet elektrisk verktøy?