

Ding dong

1. Door elke schakelaar in te drukken moet het circuit gesloten worden.
2. De staaf moet worden aangetrokken, dus moet de rechterkant van de spoel een Z-pool zijn.
3. Als de schakelaar is ingedrukt, loopt er een **gelijkstroom**. Er ontstaat in en rond de spoel een magnetisch veld. De magneet wordt **aangetrokken**.
4. Na het loslaten van de drukschakelaar wordt **veer**energie omgezet in **bewegings**energie
5. Het circuit wordt onderbroken, dus elektrische energie speelt geen rol meer. De staaf veert terug dus wordt gebruik gemaakt van **veer**energie.
6. De (wissel)spanning van 230 V naar 6 V omzetten. De wisselspanning omzetten naar gelijkspanning.

