

# Magnetisme #1

Flashcards

**Wat gebeurt er als je twee permanente magneten bij elkaar in de buurt houdt?**

**Waar is de magnetische kracht van een permanente magneet het sterkst?**

**Wat gebeurt er als je twee magneten met  
gelijke polen bij elkaar houdt?**

**Wat gebeurt er als je twee magneten met  
ongelijke polen bij elkaar houdt?**

**Hoe teken je een magnetisch veld bij een  
magneet?**

**Noem 2 kenmerken waar je rekening mee  
moet houden.**

**Wat kan je zeggen over het  
aardmagnetisch veld?**

**Wat is de inclinatie van het  
aardmagnetisch veld?**

**Wat is de declinatie van het  
aardmagnetisch veld?**

**Wat is het verschil tussen een  
permanente magneet en een stuk  
gemagnetiseerd metaal?**

**Wat voor kracht oefent een stuk  
gemagnetiseerd metaal uit?**

**Wat gebeurt er als een stuk  
gemagnetiseerd metaal uit het externe  
magnetische veld gehaald wordt?**

**Hoe verandert de sterkte van het magnetisch veld als je verder van de magneet verwijderd bent?**

**Wat is het verschil tussen een  
permanente magneet en een  
elektromagneet?**

**Welke kant is de noordpool en welke kant is de zuidpool van een solenoïde?**

**Noem een aantal voorbeelden van de  
magnetische veldsterkte met de eenheid  
Tesla**

**Wat is het verschil tussen een  
homogeen en een inhomogeen  
magnetisch veld?**

???