

Magnetisme #1

Flashcards

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

Hoe teken je een magnetisch veld bij een magneet?
Noem 2 kenmerken waar je rekening mee moet houden.

Bernard

Wat kan je zeggen over het aardmagnetisch veld?

Bernard

Wat is de inclinatie van het aardmagnetisch veld?

Bernard

Wat is de declinatie van het
aardmagnetisch veld?

Bernard

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

Bernard

Wat voor kracht oefent een stuk
gemagnetiseerd metaal uit?

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

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

Bernard

???

Bernard