

Aantrekking of afstoting bij magnetisme

Bij een experiment worden verschillende metalen staafjes, twee aan twee, bij elkaar gehouden. Soms trekken de staafjes elkaar aan, soms stoten ze elkaar af. Het kan ook zo zijn dat er niets gebeurt. De staafjes hebben allemaal dezelfde afmetingen.

De staafjes zijn van **koper** of **ijzer** of ze zijn een **magneet**.

Staaf 1	Staaf 2	aantrekking
Staaf 1	Staaf 3	geen reactie
Staaf 1	Staaf 4	afstoting
Staaf 2	Staaf 3	geen reactie
Staaf 2	Staaf 4	aantrekking
Staaf 3	Staaf 4	geen reactie
Staaf 4	Staaf 1	aantrekking

Geef aan welk staafje van koper is, van ijzer is, of een magneet is.

Staafje 1:

Staafje 2:

Staafje 3:

Staafje 4:

Aantrekking of afstoting bij magnetisme

Bij een experiment worden verschillende metalen staafjes, twee aan twee, bij elkaar gehouden. Soms trekken de staafjes elkaar aan, soms stoten ze elkaar af. Het kan ook zo zijn dat er niets gebeurt. De staafjes hebben allemaal dezelfde afmetingen.

De staafjes zijn van **koper** of **ijzer** of ze zijn een **magneet**.

Staaf 1	Staaf 2	aantrekking
Staaf 1	Staaf 3	geen reactie
Staaf 1	Staaf 4	afstoting
Staaf 2	Staaf 3	geen reactie
Staaf 2	Staaf 4	aantrekking
Staaf 3	Staaf 4	geen reactie
Staaf 4	Staaf 1	aantrekking

Geef aan welk staafje van koper is, van ijzer is, of een magneet is.

Staafje 1:

Staafje 2:

Staafje 3:

Staafje 4: