

De zon komt in het oosten op

Experiment

Bind een touwtje om een staafmagneet en laat de magneten vrij hangen. Onthoud de richting, naar welke het geverfde uiteinde wijst en herhaal het experiment.

Wat neem je waar?

De staafmagneet blijft steeds naar de noord-zuid richting wijzen.

Let op: Er mag geen ijzer in de buurt zijn!

De naald in een kompas wijst met de punt naar het noorden.
Het andere uiteinde wijst naar het zuiden.
Rechts is het oosten.
Links is het westen.

Vul in:

Westen
Noorden
Zuiden
Oosten

Ook de zon wijst de windstreken aan:
De zon komt 's morgens in het oosten op.
De zon staat 's middags altijd in het zuiden.
De zon gaat in het westen onder.
Alleen in het noorden staat ze nooit.

Westen
Noorden
Zuiden
Oosten

Opgave

Wat bevindt zich in de omgeving van je huis? Neem een kompas om je te helpen en schrijf op:

In het noorden: _____
In het zuiden: _____
In het oosten: _____
In het westen: _____

