

Im Osten geht die Sonne auf

Versuch

Binde einen Faden um einen Stabmagneten und lasse den Magneten frei hängen. Merke dir die Richtung, in die das gefärbte Ende zeigt und wiederhole den Versuch.

Achtung: Es darf kein Eisen in der Nähe sein!

Was stellst du fest?

Der Stabmagnet bleibt immer in der Nord-Süd-Richtung stehen.

Die Nadel in einem Kompass zeigt mit ihrer Spitze nach Norden.
Das andere Ende zeigt nach Süden.
Rechts ist Osten.
Links ist Westen.

Frage richtig ein!

Westen
Norden
Süden
Osten

Auch die Sonne zeigt uns die Himmelsrichtungen:
Am Morgen geht sie im Osten auf.
Zu Mittag steht sie im Süden.
Sie geht im Westen unter.
Nur im Norden ist sie nie zu sehen.

Westen
Norden
Süden
Osten

Aufgabe

Was befindet sich in der Umgebung deines Hauses?
Nimm einen Kompass zu Hilfe und schreibe auf:

Im Norden: _____
Im Süden: _____
Im Osten: _____
Im Westen: _____

