

# 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?

# Versuch

Die Nadel in einem Kompass zeigt mit ihrer Spitze nach \_\_\_\_\_.  
Das andere Ende zeigt nach \_\_\_\_\_.  
Rechts ist \_\_\_\_\_.  
Links ist \_\_\_\_\_.

**Frage richtig ein!**

Westen  
Norden  
Süden  
Osten

Auch die Sonne zeigt uns die Himmelsrichtungen:  
Am Morgen geht sie im \_\_\_\_\_ auf.  
Zu Mittag steht sie im \_\_\_\_\_.  
Sie geht im \_\_\_\_\_ unter.  
Nur im \_\_\_\_\_ 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: \_\_\_\_\_

