

Die Himmelsrichtungen

Wenn du auf einer Karte oder einem Stadtplan einen Ort suchst, dann brauchst du Himmelsrichtungen. Die Himmelsrichtungen sind Orientierungspunkte.

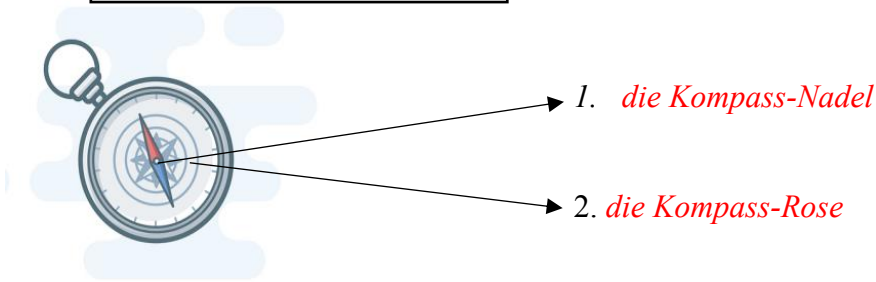


Auch im Freien brauchst du **Himmelsrichtungen**, wenn du nicht weißt, in welche Richtung du gehen musst. Ein **Kompass** hilft dir dabei, die Himmelsrichtungen zu bestimmen.

Ein Kompass enthält eine **Kompass-Rose** (auch Windrose genannt) und eine **Kompass-Nadel**.

1a) Das ist ein Kompass. Ordne die Begriffe richtig zu.

1. **die** Kompass-Nadel
2. **die** Kompass-Rose

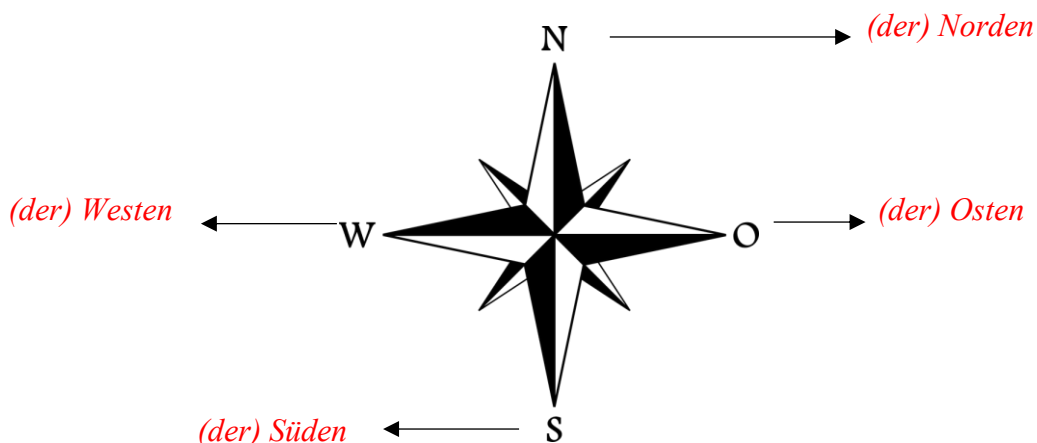


1b) Zusatzaufgabe: Schau nach, ob dein Smartphone eine Kompass-App hat. Wenn ja, verwende die App und beantworte folgende Fragen:

- Was passiert wenn du den Kompass (dein Smartphone) drehst?
Er richtet sich immer wieder nach den Himmelsrichtungen aus.
- Hast du eine Idee, warum der Pfeil immer in eine Richtung (Norden) zeigt?
Der Pfeil zeigt immer nach Norden, damit man sich orientieren kann.
- Finde heraus, wo in deinem Zimmer Norden ist. (Das N zeigt auf dem Kompass nach oben)
(Individuelle Antwort)

2) Das ist eine Windrose. Ordne die Begriffe richtig zu.

der Norden der Osten der Süden der Westen



Achtung: Alle Himmelsrichtungen sind maskulin!

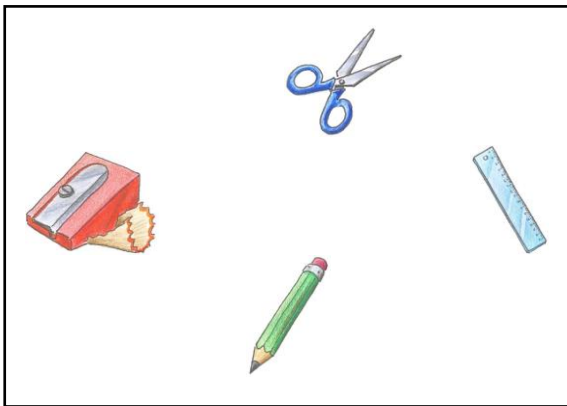
3) Mit diesem Merksatz kannst du dir die Reihenfolge der Himmelsrichtungen (im Uhrzeigersinn) einprägen. Lerne den Merksatz auswendig.

„Nie ohne Seife waschen!“

Die Anfangsbuchstaben der Wörter stehen für eine Himmelsrichtung.

Nie = Norden, ohne = Osten, Seife = Süden, waschen = Westen

4) Sieh dir das Bild an. Schreibe auf, wo die Gegenstände liegen.



1. *Die Schere ist im Norden.*
2. *Das Lineal ist im Osten.*
3. *Der Stift ist im Süden.*
4. *Der Anspitzer ist im Westen.*

5) Zeichne die richtigen Kreuze mit Hilfe der Anweisungen ein.

- Gehe von dem markierten Kästchen aus 3 Kästchen weiter nach Osten und markiere den neuen Standort mit einem Kreuz.
- Gehe von da aus 6 Kästchen nach Süden und mache wieder ein Kreuz.
- Gehe 1 Kästchen nach Westen und mache ein Kreuz.
- Gehe 2 Kästchen nach Norden und mache ein Kreuz
- Gehe 3 Kästchen nach Süden und mache ein Kreuz.
- Gehe 4 Kästchen nach Osten und mache ein Kreuz.

Norden

+			+				
			+				
			+	+			
			+				+