

Nenne zwei Möglichkeiten, wie auf der Karte Höhen dargestellt werden!

Wovon geht man beim Festlegen der Höhe im Gebirge immer aus?

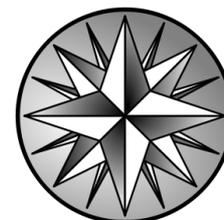
Was ist ein Kompass?



Was kann man mit einem Kompass machen?

Erkläre, warum ein Kompass funktioniert?

Was ist eine Windrose?



Welche Hilfsmittel gibt es, um sich zu orientieren?

Natürliche Orientierungshilfen:

Künstliche Orientierungshilfen:

Was ist ein Magnet?



Wo kommen Magnete vor?

Was ist ein Magnetfeld?

Nenne zwei Möglichkeiten, wie auf der Karte Höhen dargestellt werden!

1. durch Farben
2. durch Höhenlinien

Wovon geht man beim Festlegen der Höhe im Gebirge immer aus?

Man geht von normal Null aus.

Was ist ein Kompass?

ein Gerät mit einer Magnetnadel, welche die Richtungen Nord und Süd anzeigt.



Was kann man mit einem Kompass machen?

1. Himmelsrichtungen feststellen
2. Sich orientieren
3. Sich nicht verlaufen

Erkläre, warum ein Kompass funktioniert?

Die Erde ist ein riesiger Magnet mit einem Nord- und Südpol. Der Kompass hat eine magnetische Nadel. Ihre Nadelspitzen werden von den beiden Erdpolen angezogen.

Was ist eine Windrose?

Eine Scheibe, auf der die Himmelsrichtungen aufgezeichnet sind.



Welche Hilfsmittel gibt es, um sich zu orientieren?

Natürliche Orientierungshilfen:

Sonne, Sterne, Mond, Ameise, Moos

Künstliche Orientierungshilfen:

Kompass, Karte, Uhr

Was ist ein Magnet?

Ein Magnet ist ein Körper, der bestimmte Körper anzieht oder abstößt. Er hat immer einen Nord- und einen Südpol.



Wo kommen Magnete vor?

Die Erde ist ein Magnet.
Manche Gesteine sind magnetisch.

Was ist ein Magnetfeld?

Der Wirkungsbereich eines Magneten.