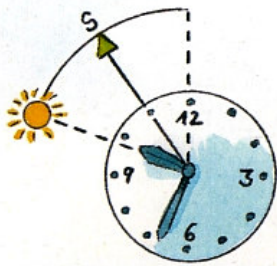
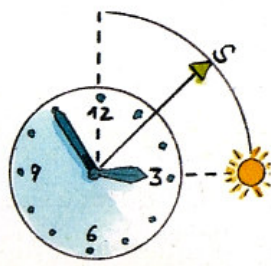


Der Kompass bietet eine sehr gute Möglichkeit, die Himmelsrichtungen zu bestimmen. Es gibt aber noch eine Reihe weiterer Möglichkeiten zur Feststellung der Himmelsrichtungen.



vormittags



nachmittags

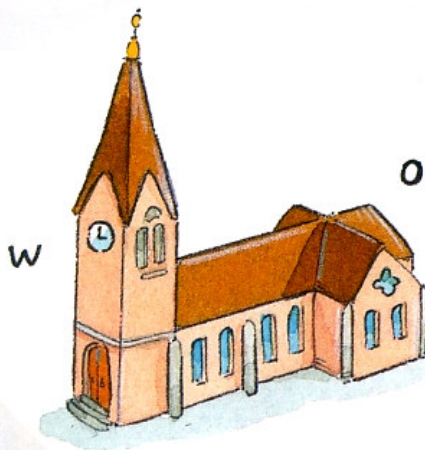
Mit Uhr und Sonne

Drehe deine Uhr so, dass der kleine Zeiger zur Sonne zeigt. Halbiere den Abstand zwischen dem kleinen Zeiger und der Ziffer zwölf. Dort liegt Süden.

Nach dem Sonnenstand

Gegen sechs Uhr früh steht die Sonne im Osten. Mittags um 12 Uhr steht die Sonne im Süden.

Gegen 18 Uhr steht die Sonne im Westen.



Mithilfe alter Kirchen

Bei den meisten alten Kirchen stehen die Türme im Westen und der Altarraum im Osten.

Durch den Stand der Sterne

Der Polarstern steht immer im Norden. Er ist der erste Stern der Deichsel im Sternbild Kleiner Wagen.



1. Es gibt noch viel mehr Möglichkeiten die Himmelsrichtungen zu bestimmen. Erkundige dich und probiere sie aus. Kontrolliere anschließend mit einem Kompass.

Satellitenschüsseln zeigen doch meist nach Süden?

