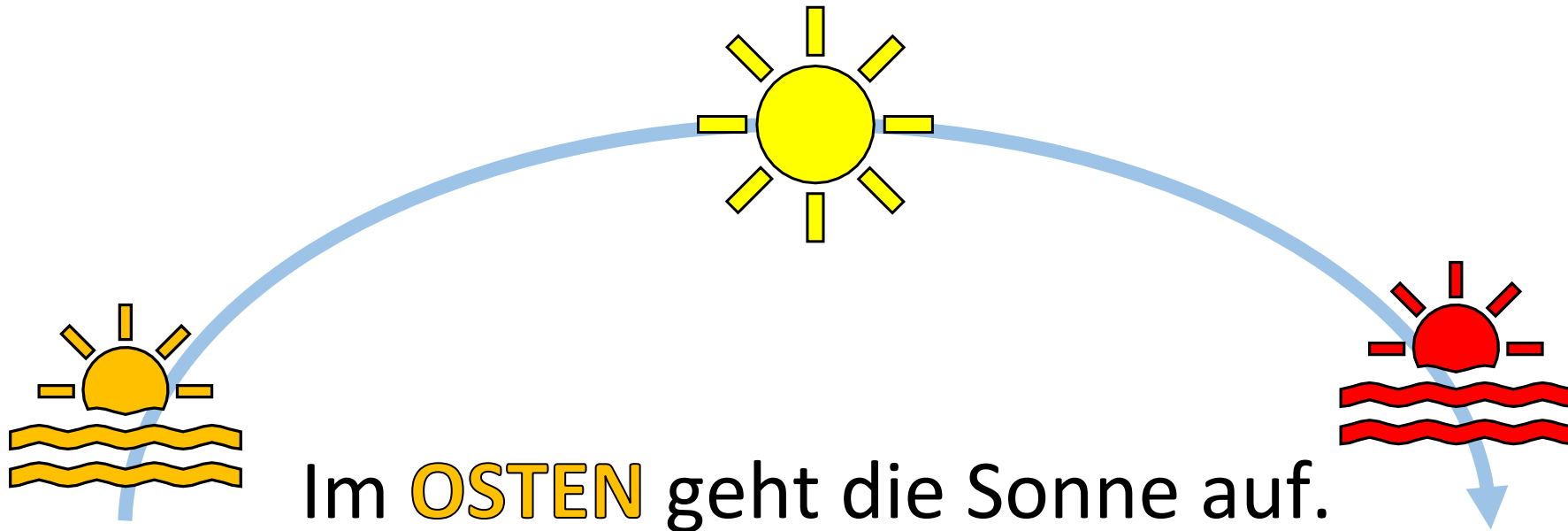




Himmelsrichtungen



Im **OSTEN** geht die Sonne auf.

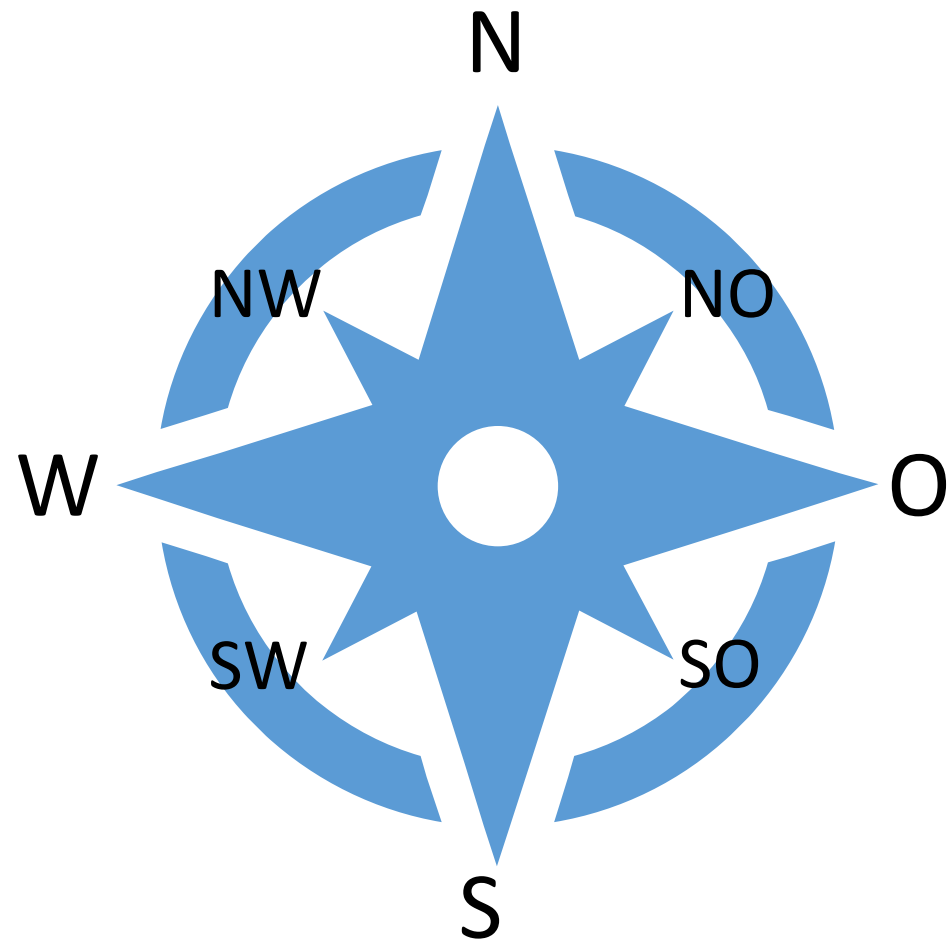
Im **SÜDEN** steigt sie hoch hinauf.

Im **WESTEN** wird sie untergehn.

Im **NORDEN** ist sie nie zu sehn.



Windrose



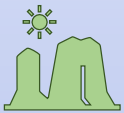


Verlaufen

RUHE BEWAHREN



Nach Wegen, Hinweisen, Schildern suchen



An auffälligen Landmarken (Berge, Bäume, Türme...) orientieren



Wasserläufen folgen



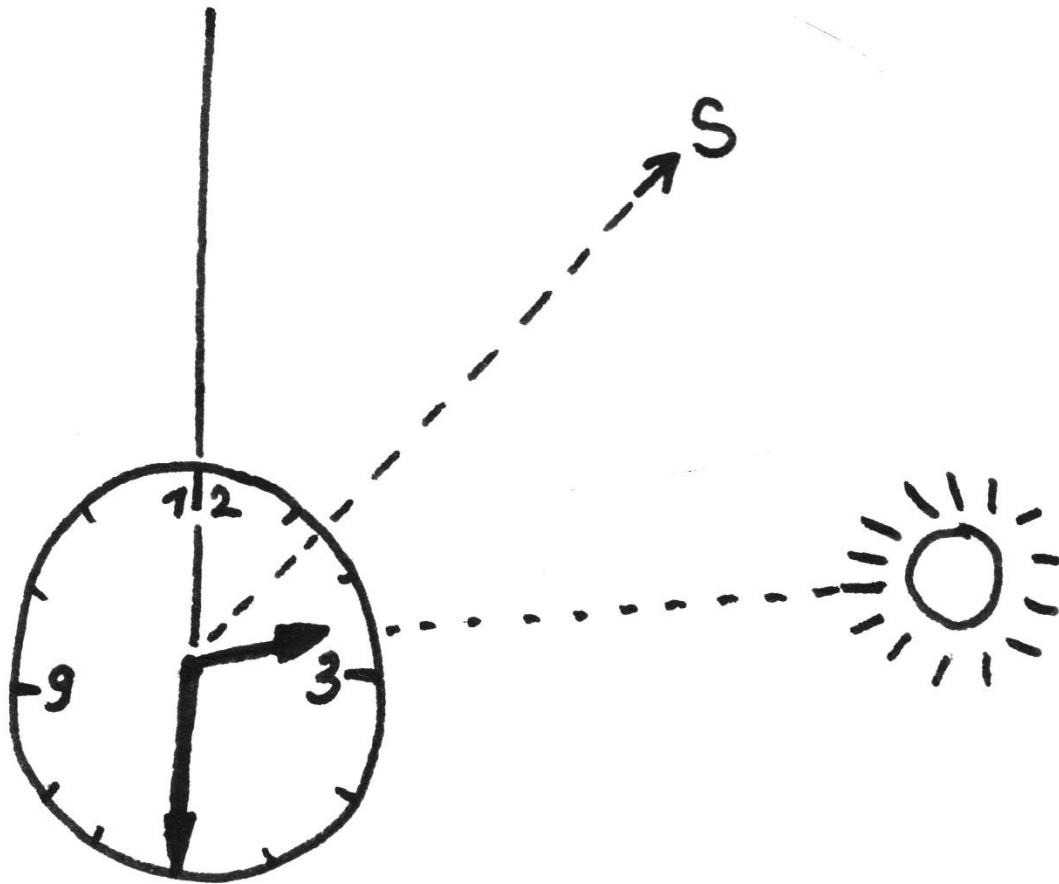
Himmelsrichtungen durch Sonne, Sterne,
Pflanzenwuchs deuten



Signalfeuer machen



Uhrenkompass

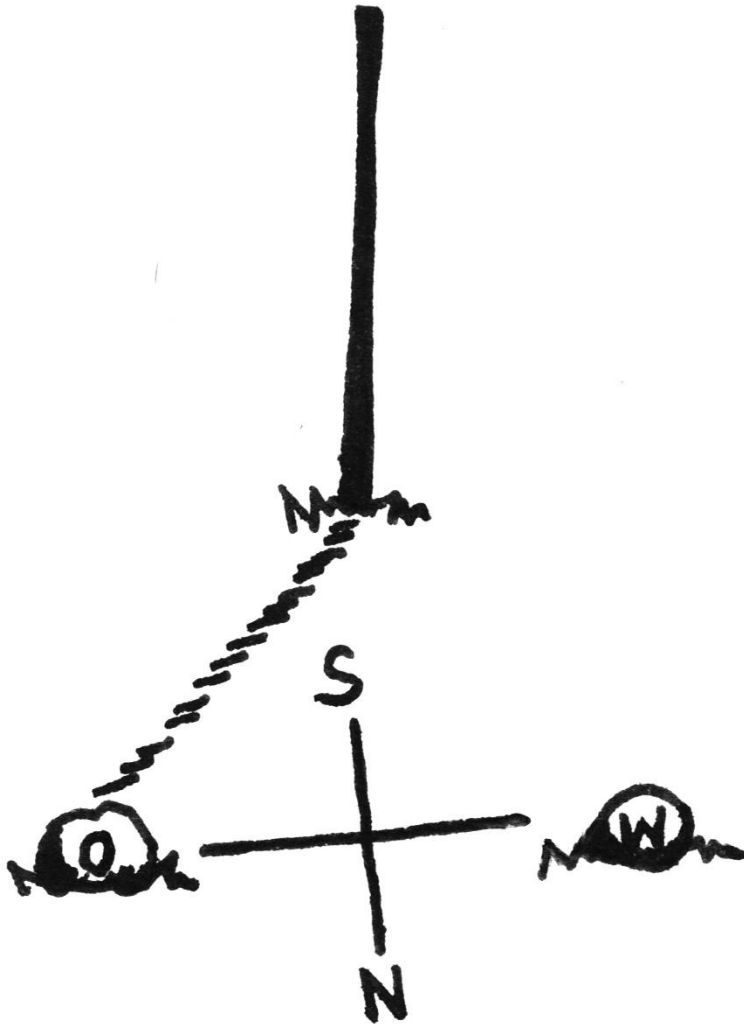


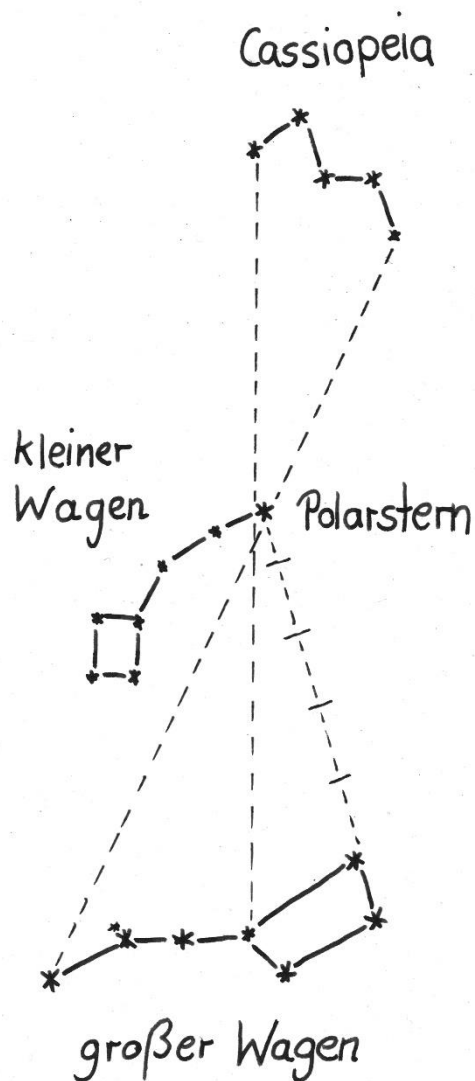
Richte die analoge Uhr so aus, dass der kleine Zeiger genau Richtung Sonne zeigt. Halbiere die kürzere Strecke zwischen zwölf und dem kleinen Zeiger. Sie zeigt nach Süden.



Schattenkompass

Stecke einen Stock in die Erde und markiere die Schattenspitze mit einem Stein. Markiere nach ca. 30 min die neue Schattenspitze mit einem zweiten Stein. Die Verbindungslinie von der neuen zur alten Markierung zeigt nach Westen.





Sternenkompass

Der Polarstern steht im Norden.

Finde den großen Wagen am Himmel.

Verlängere die Strecke zwischen den beiden hinteren Kastensterne um das Fünffache.

Am Ende der gedachten Linie ist der Polarstern.

Denke dir eine senkrechte Linie vom Polarstern zum Horizont.

Dort ist Norden.



Kompass

- 1 Gehäuse
- 2 Deckel
- 3 Spiegel
- 4 Visiereinrichtung
 - 4a Visiermarke
 - 4b Ablesemarke
- 5 Magnetnadel
- 6 Dreh-Dose mit Skala
- 7 Anlegekante
- 8 Halterung

