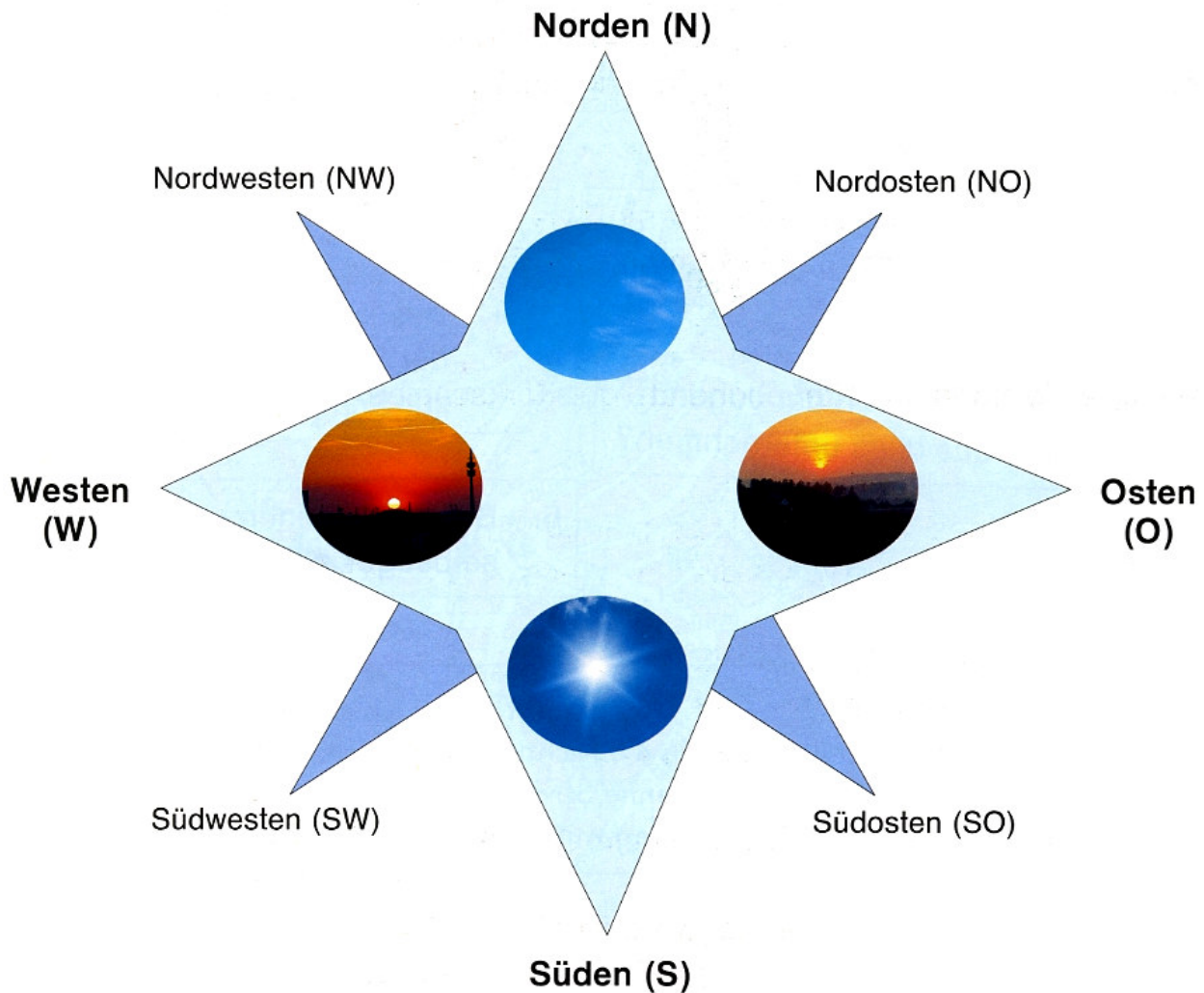


Die Himmelsrichtungen

Die Windrose zeigt uns die Haupt- und Nebenhimmelsrichtungen an.



- Im **Osten** geht die Sonne auf, im **Süden** nimmt sie ihren Lauf,
- im **Westen** wird sie untergehen, im **Norden** ist sie nie zu sehen.

Wenn die Sonne scheint und man die Uhrzeit kennt, kann man die Himmelsrichtungen gut bestimmen. Ist die Sonne nicht zu sehen, benötigt man dafür einen **Kompass**.

Die **Kompassnadel** ist magnetisch und liegt leicht drehbar auf einer feinen Spitze auf.

Die Erde wirkt wie ein riesiger Magnet. Dadurch richtet sich die farbige Nadelspitze immer nach Norden aus.

