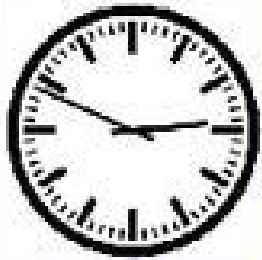
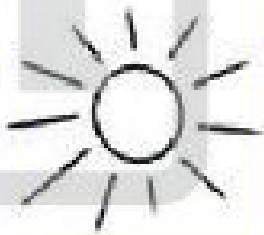




Übersichtsseite

Die Symbolik der natürlichen Orientierung! Ordne den aufgeführten Symbolen die jeweiligen Orientierungsstrategien zu und beschreibe diese! Du kannst die Symbole auch ausmalen!

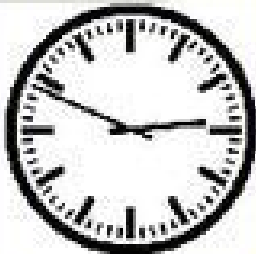




Lösung



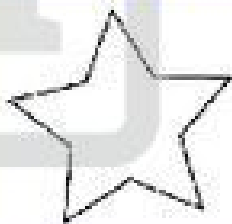
- frei nach dem Leitsatz, dass die Sonne morgens im Osten ist, über den Süden wandert und abends im Westen ist, kann man sich unter Beachtung der jeweiligen Tageszeit am Sonnenstand orientieren, um die Himmelsrichtung zu bestimmen



- mit Hilfe der Armbanduhr kann man die Himmelsrichtung noch exakter ermitteln, indem man den kleinen Zeiger in Richtung der Sonne richtet und in der halben Entfernung zwischen diesem und der Uhrzeit zwölf (vormittags im Uhrzeigersinn und nachmittags gegen den Uhrzeigersinn) ist Süden



- In der Natur reicht es, auf die Wachstumsrichtung freistehender Bäume (entgegen der Wetterseite) oder auf den Moosbewuchs von Bäumen (auf der Wetterseite) zu achten, wenn man weiß, dass der Wind in der Regel von Westen her kommt



- am Sternenhimmel hilft uns die Orientierung am Polarstern über dem Nordpol, dessen Stellung wir ermitteln können, indem wir die Hinterachse des Großen Wagens um das Fünffache verlängern