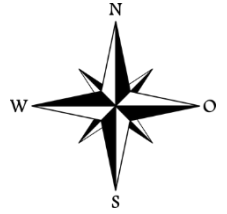


## DIE 4 HIMMELSRICHTUNGEN



Es gibt 4 verschiedene Himmelsrichtungen. Sie heißen Norden, Osten, Süden und Westen. Doch wo ist Norden? Und wo sind die anderen Himmelsrichtungen? Ein Kompass hilft dir bei der Bestimmung der 4 Himmelsrichtungen.

**Aber es geht auch ohne Kompass! Mit der Hilfe der Sonne!**

1. Suche dir einen Platz, an dem du die Sonne gut sehen kannst. Es sollte kein Baum vor der Sonne sein.
2. Suche 2 lange, gerade Äste und lege sie zur Seite.
3. Stelle dich nun so auf, dass dein Gesicht Richtung Sonne zeigt.
4. Lege die Uhr auf deine flache Hand.
5. Drehe die Uhr, bis der Stundenzeiger (der kleine Zeiger) in Richtung Sonne zeigt.
6. Denk dir nun einen Strich, der vom Mittelpunkt der Uhr bis zur Ziffer 12 geht.
7. Suche jetzt die Mitte zwischen dem kleinen Stundenzeiger und der Ziffer 12. Genau in dieser Richtung ist Süden.
8. Die Ziffer auf der Uhr gegenüber zeigt dir, wo Norden ist.
9. Lege nun die Äste wie ein Kreuz auf den Boden. Jedes Astende soll in eine Himmelsrichtung zeigen. Mache das Ende, das in Richtung Norden zeigt, gut sichtbar.

