

# HIMMELSRICHTUNG MIT UHR BESTIMMEN

## ZIELE

Mit einer Uhr die Himmelsrichtung bestimmen.

## INHALT

Wer keinen Kompass oder ein GPS-Gerät hat, kann auf eine etwa exotische Art die Himmelsrichtung bestimmen, um seine Karte nach dem Gelände auszurichten.

Ihr benötigt dazu eine analoge Uhr und die Sonne. Richtet das Zifferblatt so aus, dass der Stundenzeiger in Richtung der Sonne zeigt. Denkt euch einen Strich, der vom Mittelpunkt der Uhr zur Ziffer 12 geht. Halbiert nun den Winkel zwischen dem gedachten Strich und dem Stundenzeiger. In dieser Richtung liegt Süden.

In der Sommerzeit funktioniert das auch. Allerdings gilt hier die Ziffer 1 anstelle der 12.

Alter: 10

## KATEGORIEN

- Orientieren