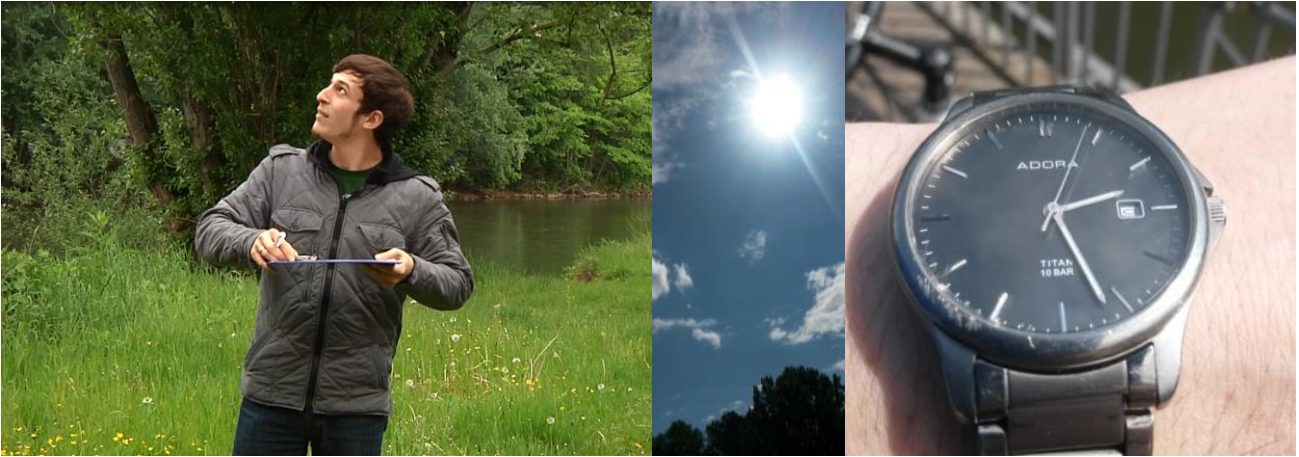


Räumliche Orientierung | Bestimmung der Himmelsrichtung mittels Uhr



Bei Exkursionen im Gelände kann es nützlich sein, die Himmelsrichtung auch ohne einen Kompass bestimmen zu können. Nicht immer ist ein Kompass zur Hand, sodass die normale analoge Armbanduhr sich als Bestimmungsinstrument anbietet. Mehr als die Armbanduhr und die Sonne braucht es nicht, um zuverlässig Süden zu bestimmen.

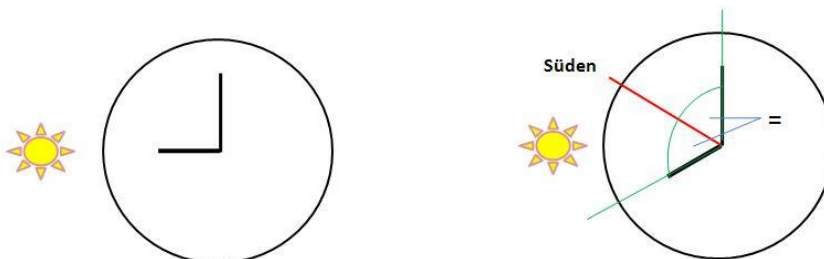
Benötigte Hilfsmittel:

- Uhr (möglichst analog)
- Sonne

Beschreibung der Methode:

1. Der Stundenzeiger wird in Richtung der Sonne ausgerichtet.
2. Die Ausrichtung wird beibehalten und der Winkel zwischen 12 Uhr (Winterzeit) bzw. 1 Uhr (Sommerzeit) und dem Standort des Stundenzeigers halbiert. Die so erdachte Mittellinie zeigt, wo Süden ist.

Wenn nur eine digitale Uhr vorhanden ist, kann die aktuelle Uhrzeit auf ein Blatt Papier in Form eines analogen Ziffernblattes übertragen werden und die Methode funktioniert genauso.



Literatur:

<http://outdoorcamp.de/himmelsrichtung-ohne-kompass-bestimmen/>; letzter Zugriff: 09.05.14.

<http://www.outdoor-tipps.com/orientierung/mithilfe-der-sonne-die-himmelsrichtung-ermitteln/>; letzter Zugriff: 09.05.14.

