

SONNENKOMPASS

Der Sonnenkompass ist ein einfaches Hilfsmittel zur Bestimmung der Himmelsrichtungen.

Bauanleitung:

Druckt die Scheiben auf dickes Papier oder klebt sie auf Karton. Dann schneidet ihr sie aus und stecht bei beiden ein Loch genau in die Mitte. Auf der Großen gibt es eine Markierung, bei der Kleinen ist die Mitte in der Mitte der Kompassrose.

Dann legt ihr die kleine auf die große Scheibe und verbindet sie mit einer „Musterbeutelklammer“. Ihr könnt das Ganze auch auf Sperrholz, Kunststoff oder Metall kleben, fräsen oder lasern (lassen). Das gibt dann die Luxus-Version.

Anwendung:

Wenn ihr die Himmelsrichtungen bestimmen wollt, legt ihr den Kompass auf eine ebene Fläche (z.B.: Boden oder Tisch) und dreht das Sonnensymbol in Richtung Sonne. Dann haltet ihr die große Scheibe fest und dreht so lange an der kleinen, bis der Pfeil auf die aktuelle Uhrzeit zeigt. Wenn gerade Sommerzeit ist, müsst ihr auf den inneren Kreis stellen, während der Winterzeit auf den Äußeren. Im Ausland müsst ihr beachten, dass nicht überall die Sommerzeit gilt. Ihr nehmt aber immer die aktuelle Ortszeit. Jetzt könnt ihr relativ genau die Himmelsrichtungen ablesen.

Viel Spass beim Basteln.

