

Baue dir eine Sonnenuhr



Es kommt langsam aber sicher der Sommer, und mit ihm immer mehr sonnige Tage. Mithilfe der Sonne kann man wissen, wie spät es ist – nicht so genau wie mit einer Uhr, aber genau genug um sich einen zeitlichen Überblick zu verschaffen. Wie das funktioniert fragst du dich? Folge der Anleitung – viel Spaß beim Ausprobieren!

Anleitung

Suche dir eine Stelle im Garten, wo die meiste Zeit des Tages die Sonne hin scheint, oder nimm einen Blumentopf und fülle ihn mit Erde oder Sand fast bis oben hin.

Stecke einen geraden Stock in den Boden bzw. in den Blumentopf.

Für den nächsten Schritt brauchst du mehrere kleinere Stecken oder Steine. An einem sonnigen Tag steckst du sie am Ende des Schattens, den der große Stock auf die Erde wirft oder an den Rand des Blumentopfs. Am besten zu folgenden Zeiten: früh morgens, Mitte des Vormittags, Mittagszeit, Mitte Nachmittag und abends bevor die Sonne untergeht.

Verbinde nun die Punkte zu einem Halbkreis und markiere dir den Mittagspunkt zur Orientierung.

So einfach hast du eine Sonnenuhr die dir die ungefähre Zeit anzeigt!

