

Eine Sonnenuhr selbst gebaut

Material:

- Pappe 30 x 40 cm
- eine apfelgroße Knetkugel
- zwei Stifte
- eine Uhr

Aufbau/Anleitung: Die Knetmasse wird zu einer Halbkugel geformt und auf die Pappennitte gedrückt. In die Knete wird ein Bleistift so gesteckt, dass er einen Schatten wirft. Am Ende des Schattens wird ein Punkt gemalt und die Uhrzeit notiert. Nach einer Stunde wird wieder beobachtet und erneut ein Punkt gemalt.

Variante: Sonnenbahn am Fenster

Der Sonnenstand wird stündlich auf der Fensterscheibe des Gruppenraumes mit Malkreide markiert.