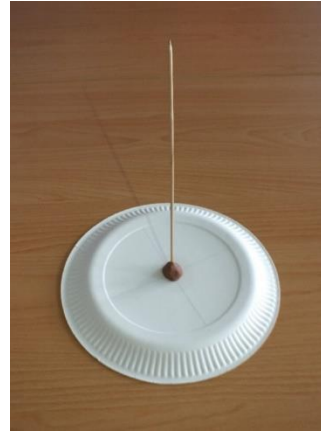


Bau einer einfachen Sonnenuhr

Material:

- Pappteller
- Schaschlik-Spieß
- Knete
- Lineal
- Schablone für die Markierung der Mitte



Anleitung:

- Mit Hilfe der Schablone die Mitte des Papptellers einzeichnen
- Den Schaschlik-Spieß durch die Mitte stechen und mit etwas Knete befestigen
- Die Sonnenuhr muss nun an einen fixen Ort gestellt werden. An Tag 1 muss die Uhrzeit mit Hilfe einer Vergleichsuhr und dem Schatten des Spießes notiert werden
- An Tag 2 kann dann die Uhrzeit abgelesen werden.

Achtung:

Die Sonnenuhr kann nicht unbegrenzt lange verwendet werden, da sich die Position des Lichtflecks zu einer bestimmten Uhrzeit mit dem Umlauf der Erde um die Sonne über längere Zeit hinweg sichtbar verändert.