

Das Wetter richtig vorherzusagen ist ein unmögliches Unterfangen. Wir können lediglich die aktuellen und vergangenen Erscheinungen messen. Daraus werden Vermutungen für die Zukunft abgeleitet. Heute bauen wir uns eine eigene „Wetterstation“.

Du brauchst dafür:
 Klorolle
 Schere
 bunte Stifte
 Holzstäbchen
 Bastelleim
 Zapfen (z.B. Kiefernzapfen)



So gehst Du vor:

1) Lege den Zapfen an einen trockenen Ort oder direkt auf die Heizung (Backofenhitze oder Föhnen funktioniert auch).

2) So könnte der Zapfen nach ca. einer Stunde Trocknung (ohne Hilfsmittel) aussehen:



Hinweis:
 Je nachdem wie feucht oder trocken der Zapfen bereits war, kann es länger oder kürzer andauern.

3) Schneide nun vorsichtig mit der Schere die Klorolle wie abgebildet auf. Lass dir von einem Erwachsenen helfen.

4) Male anschließend die Sonne und die Regenwolken auf die Fläche.



Hinweis:
 Achte darauf, die Sonne auf die Seite und die Wolken nach oben zu malen.



5) Setze den Zapfen wie auf dem Bild gezeigt auf den Klorollenring unten. Klebe dann das Holzstäbchen so auf ein „Ärmchen“, dass es Sonne und Regenwolken anzeigen kann. Stelle die Wetterstation danach an einem geeigneten Platz auf.

Finde heraus, wie das Wetter bei dir ist.

Überlege: Wieso „schließt“ sich der Zapfen bei Regen?