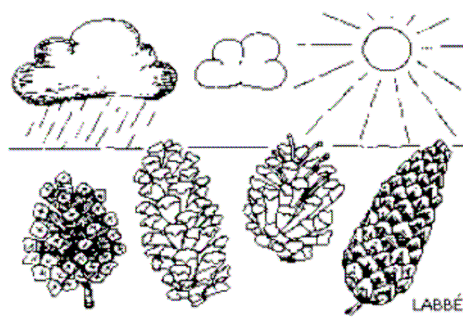


Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Wetterstation / Erfassen von Wetterdaten

Wir bauen eine Wetterstation

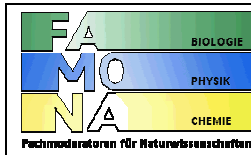
Bei mir Zuhause auf der Fensterbank liegen Zapfen von Fichten, Kiefern und Tannen, das ist meine Wetterstation. Wenn du auch welche sammelst, kannst du es mir nachmachen!



Betrachte die Abbildung und beschreibe die Reaktion der Zapfen auf verschiedene Wettererscheinungen.

Das Foto zeigt meine Wetterstation. Beschreibe ihre Funktionsweise.



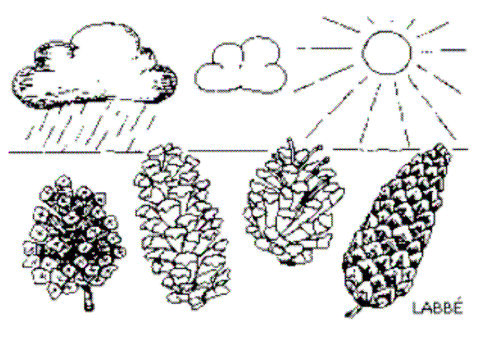


Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Wetterstation / Erfassen von Wetterdaten

Wir bauen eine Wetterstation

Bei mir Zuhause auf der Fensterbank liegen Zapfen von Fichten, Kiefern und Tannen, das ist meine Wetterstation. Wenn du auch welche sammelst, kannst du es mir nachmachen!



Betrachte die Abbildung und beschreibe die Reaktion der Zapfen auf verschiedene Wettererscheinungen.

Du hast nun das folgende Material zur Verfügung. Baue daraus eine Wetterstation zusammen und beschreibe wie sie funktioniert.



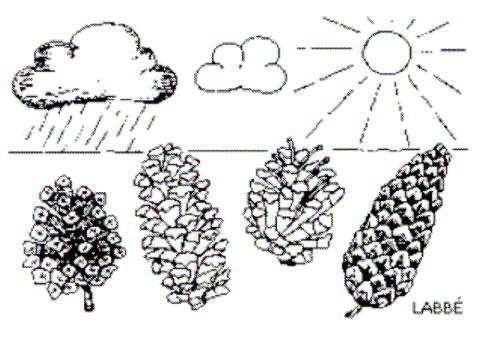
- einen Kiefernzapfen
- ein Strohalm
- ein Stück Pappe
- Knete / Kleber
- Stift

Themenfeld 5: Sonne, Wetter, Jahreszeiten

Thema/Station: Wetterstation / Erfassen von Wetterdaten

Wir bauen eine Wetterstation

Bei mir Zuhause auf der Fensterbank liegen Zapfen von Fichten, Kiefern und Tannen, das ist meine Wetterstation. Wenn du auch welche sammelst, kannst du es mir nachmachen!



Betrachte die Abbildung und beschreibe die Reaktion der Zapfen auf verschiedene Wettererscheinungen.

Jetzt sollst du deine eigene Wetterstation bauen.



Du brauchst dazu:

- einen Kiefernzapfen
- ein Strohhalm
- ein Stück Pappe
- Knete / Kleber
- Stift



Knicke die Pappe so, dass eine Hälfte als Boden, die andere als Rückwand dient.

Stecke den Strohhalm auf einen der Schuppen des Kiefernzapfens und klebe ihn fest. Er dient als Zeiger.

Befestige dann den Zapfen mit Knete oder Kleber auf der Pappe.

Markiere mit dem Stift auf der Pappe die Stellung des Zeigers.

Beschreibe die Funktionsweise deiner Wetterstation!