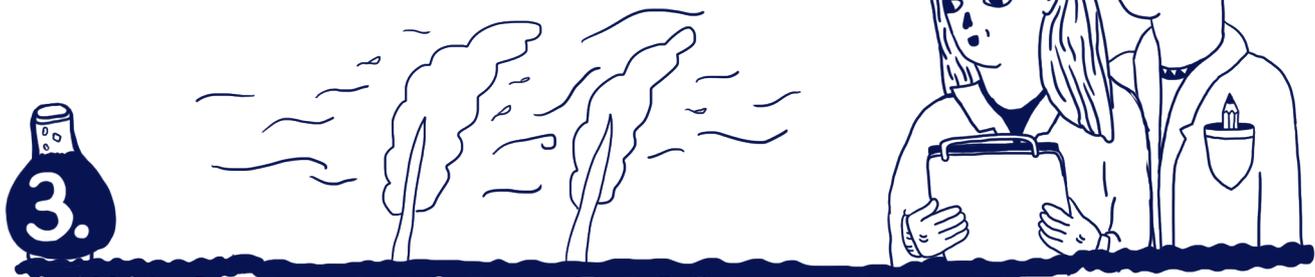


# MEIN EXPERIMENT

## Den Wind erforschen- Windstärke



Windstärke und Windrichtung kannst du erkennen, wenn du verschiedene Dinge in deiner Umgebung beobachtest.

► Für das Experiment brauchst du:



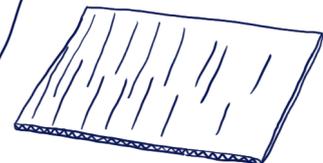
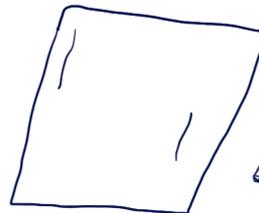
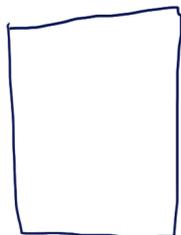
einen Stock



Reißzwecken



eine Schere



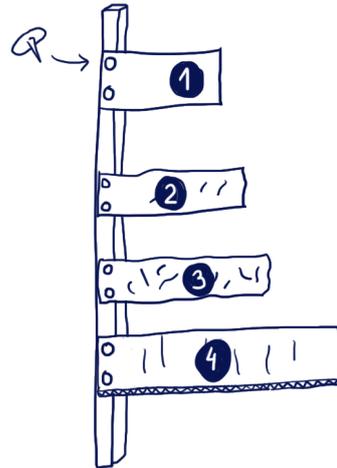
unterschiedlich schweres Papier (Krepppapier, Seidenpapier, Pappe...)

# 1. Baue ein Windstärkemesser.

1. Nimm den Stock.



2. Befestige die unterschiedlich schwere Papiere, wie auf dem Bild.



Seidenpapier

Krepppapier

Papier

Pappe

# 2. Denke dir eigene Stufen für die Windstärke aus. Schreibe die Stufen auf die Papierstreifen.



Mit diesem Gerät kannst du die Windstärke messen.

# 3. Probiere dein Windstärkemesser an verschiedenen Tagen aus. Welche Papiere bewegen sich? Beobachte und schreibe auf.



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Windstille					
starker Wind					
schwacher Wind					
sehr starker Wind					

#### 4. Sprecht über die Ergebnisse.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....