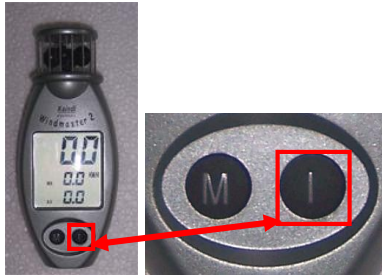




# Windmessgerät

Material:  Windmessgerät,  Zettel,  Stift

Schau dir das Windmessgerät in Ruhe an.



1. Schalte das Windmessgerät ein, indem du einmal kurz auf die rechte Taste „I“ drückst.



2. Neben der Zahl in der Mitte sollte KM/H stehen. Wenn etwas anderes dort steht, drücke so oft hintereinander auf die linke Taste „M“, bis KM/H erscheint. KM/H steht für Kilometer pro Stunde.



3. Nimm das Windmessgerät in die Hand und pustet von vorne gegen das schwarze Schalenkreuz, so dass es sich dreht.



4. Nimm das Windmessgerät in die Hand und laufe so schnell du kannst, damit sich das schwarze Schalenkreuz dreht.
5. Vergleiche die beiden Geschwindigkeiten. Kannst du stärkeren Wind durch Pusten oder durch Rennen erzeugen?



6. Gehe nun nach draußen. Wie hoch ist die Geschwindigkeit des „echten“ Windes auf dem Schulhof? Gibt es windigere Stellen?
7. Schalte das Windmessgerät wieder aus, indem du einmal kurz auf die Taste „I“ drückst.