

Bastelanleitung für ein Windrad mit vier Flügeln

Immer wieder schön und faszinierend: das Rad dreht sich durch die Kraft des Windes...

Ziel

- Die Kraft des Windes erkennen
- Es wird daran herangeführt, wie die Kraft des Windes als erneuerbare Energie genutzt werden kann.
- Feinmotorische Fertigkeiten fördern

Zeit

- 5-15 Minuten

Alter

- Ab 5 Jahre

Material

- Tonpapier
- Quadratische Schablone
- Kleine, runde Schablone
- Wachsmalstifte
- Schere
- Messingdraht 20 cm lang
- Holzperlen
- Kleine Zange
- Schaschlikstab



So geht's

1. Ein Quadrat mit Hilfe der Schablone auf das Tonpapier aufzeichnen, ausschneiden und je nach Belieben bunt bemalen.
2. Dann das Quadrat nach der Vorlage einschneiden (an den gestrichelten Linien), den Mittelpunkt, sowie die Löcher an den Flügelspitzen einstechen.
3. Den Kreis ebenfalls auf Tonpapier aufzeichnen und ausschneiden und in den Mittelpunkt ein Loch einstechen.
4. Auf ein Ende des Drahtes eine Holzperle auffädeln und den Draht umbiegen, um ihn zu verschließen. Nun mit dem anderen Ende nacheinander die runde Scheibe und die Flügelspitzen im Uhrzeigersinn durch die Löcher hindurch fädeln. Zuletzt das Drahtende durch das Loch in der Mitte führen, die zweite Holzperle aufstecken und den Draht mehrmals um das Ende des dünnen Holzstabes wickeln. Dabei auf nötigen Spielraum für die Drehbewegung des Windrades achten.

