

Einen Kreisel aus Pappe herstellen



Du brauchst:

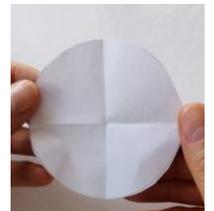
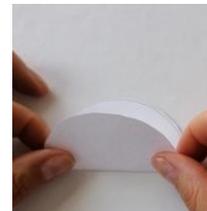
- ☆ ein Glas oder etwas Rundes zum Abzeichnen
- ☆ Pappe/Tonkarton (so groß wie das Glas)
- ☆ weißes Papier (so groß, wie das Glas)
- ☆ einen Bleistift
- ☆ Schere
- ☆ Kleber
- ☆ Bunt - oder Filzstifte
- ☆ ein Lineal
- ☆ einen Zahnstocher oder Schaschlikspieß aus Holz

So baust du deinen Kreisel:

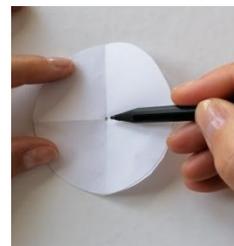
1. Zeichne einen Kreis auf das weiße Papier und auf ein Stück Pappe. Hierfür kannst du prima ein Glas oder einen Becher verwenden.



2. Schneide die Kreise aus. Falte den Papierkreisel zweimal so wie auf dem Bild.



3. Markiere die Mitte mit dem Bleistift und stich vorsichtig ein Loch hindurch. Hierfür kannst du einen spitzen Bleistift oder eine Prickelnadel verwenden.



4. Zeichne mit deinem Lineal und Bleistift "Pizzastücke" auf deinen Kreis (insgesamt 8 oder 16). Male sie an. Verwende dafür 2 Grundfarben (gelb, rot, blau). Welche Farbe siehst du später beim Drehen? Du kannst dir auch ein Muster überlegen und den Kreis gestalten.



5. Klebe nun deinen bunten Kreis aus Papier auf den Pappkreis.

6. Stich nun mit dem Zahnstocher vorsichtig auch ein Loch durch die Pappe.



7. Nimm ein neues Stück Pappe. Zeichne ein Quadrat (2x2cm) auf die Pappe und schneide es aus. Markiere die Mitte mit 2 Linien: Stich wieder mit dem Zahnstocher ein Loch. (Besser klappt es mit einer Prickelnadel; sonst bitte einen Erwachsenen um Hilfe).



8. Klebe den Zahnstocher und das kleine Quadrat aus Pappe von unten an deinen Kreisel.



Wichtig:

Insgesamt soll der Zahnstocher 1 bis 2cm vom Boden Platz zum Drehen haben.

Lass den Kleber kurz trocknen. Meist reichen 5 - 10 Minuten dafür.

Nun ist dein Kreisel fertig! Viel Spaß beim Drehen!



Tipp:

Fertige weitere bunte Kreisel an. Verwende unterschiedliche *Größen, Farben* (auch Sekundärfarben) und *Muster*. Du kannst auch weitere Motive aus Papier herstellen und diese dann zum Drehen auf deinen Pappkreisel stecken.

Wie schaffst du es, einen Kreisel mit 6 oder 12 Pizzastücken herzustellen?

➔ Welcher Kreisel dreht sich 10 Sekunden? Welcher Kreisel dreht sich am längsten und gewinnt den Kreiselwettbewerb?