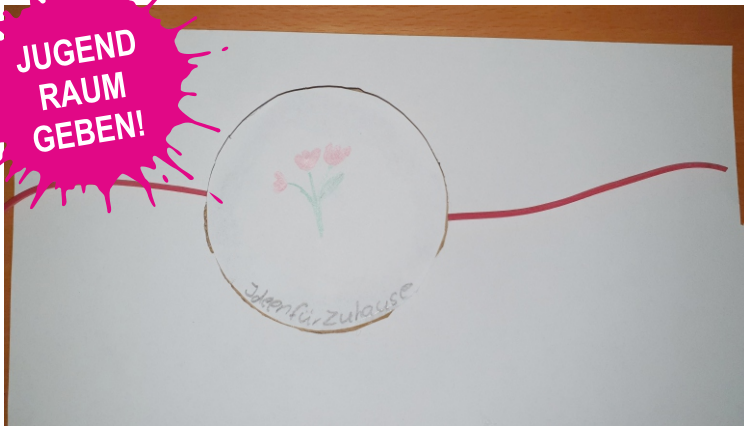


Thaumatrope

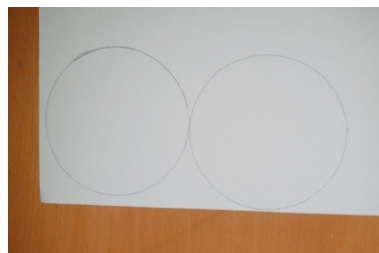
JUGEND
RAUM
GEBEN!



Das Thaumatrope ist eine optische Täuschung die schon lange bekannt ist. Hierbei hat man meist eine runde Scheibe, die an jeder Seite mit einer Schnur verbunden ist. Meist wird ein Vogel auf der einen Seite und der Käfig auf der anderen Seite gezeichnet. Wenn man nun das Thaumatrope dreht indem man die Bänder spannt und zwirbelt, sieht es so aus als ob der Vogel im Käfig sitzt. Wie du das ganz einfach selber machen kannst zeig ich dir jetzt :)

Dafür brauchst du :

- 1 Blatt Papier
- 10 cm Schnur oder Gummiband
- 1 Stück Karton
- 2 Büroklammern
- 1 Schere
- Buntstifte



Als erstes zeichnest du 2 gleichgroße Kreise auf das Papier, ich habe mir z. B. eine Tasse zur Hilfe genommen. Das Ganze schneidest du dann aus. Dann malst du noch einen Kreis auf de Karton und schneidest den auch aus.

Lege nun die Kreise übereinander und fixiere diese mit den Büroklammern.

Als nächstes darfst du was zeichnen, in meinem Fall ist auf der einen Seite der Tisch mit der Vase und auf der anderen Seite die Blumen.

Als nächstes klebt ihr alles zusammen, das heißt die beiden Seiten so wie sie waren auf den Karton kleben und dazwischen das Gummiband.

Jetzt kannst du mal an dem Gummiband drehen und dann sollte eigentlich die optische Täuschung zum Vorschein kommen.

Ich hoffe ihr habt Spaß beim Nachmachen.

Viel Erfolg wünscht euch Marvin

