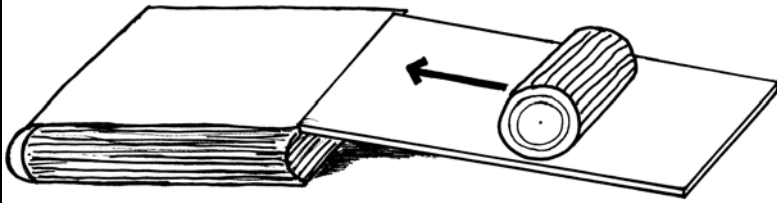


Name:

Datum:



Wir bauen eine Zauberdose.

Du brauchst:

- 2 Bücher (Dicke: ca. 1 cm + ca. 3 cm)
- Metallstücke (z.B.: Eisenmuttern)
- 1 Holzbrett (Maße: min. 15 cm × 40 cm)
- 1 Stück doppelseitiges Klebeband (Maße: 3 cm × 8 cm)
- 1 leere Keksdose (Der Durchmesser muss mindestens 10 cm groß sein.)
- 1 Schere

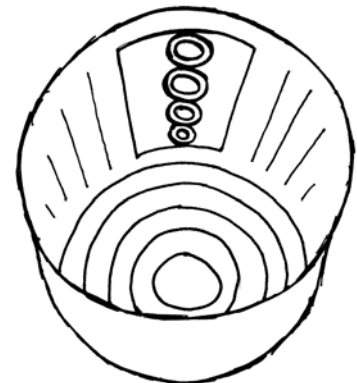
1. Als Erstes kannst du deine Dose verzieren. Verwende dazu Tonpapier, Deckfarben oder Buntstifte.



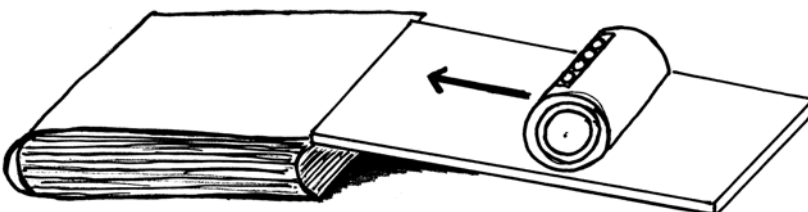
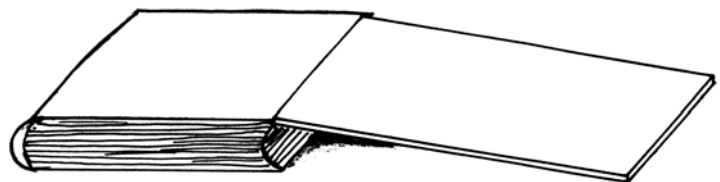
2. Öffne nun deine Dose und klebe das Stück Klebeband von innen an die Wand der Dose.

3. Drücke die Metallstücke in einer Reihe auf das Klebeband.

4. Schließe deine Dose wieder, sodass keiner in das Innere schauen kann.



5. Lege zuerst ein Buch flach auf den Tisch und lehne danach das Holzbrett an das Buch.



6. Nun darfst du die Zauberdose auf deine Rampe legen.

Achtung:

Achte darauf, dass sich die Metallstücke deiner Dose oben befinden.

7. Die Metallstücke müssen ein wenig zum Buch geneigt sein. Dann kannst du deine Zauberdose loslassen und schon rollt sie den Berg hinauf!

Was kannst du beobachten, wenn du das zweite Buch verwendest?