

Deine tanzende Figur bewegt sich wie durch Zauberhand? Dahinter steckt das physikalische Phänomen Magnetismus: Die Scheibe aus Metall (auf der Unterseite der Figur) wird vom Magnet (auf der Spatel) angezogen. Der Magnet hat eine so starke Anziehungskraft, dass dies sogar durch den Karton der Käseschachtel hindurch funktioniert. So kannst du deine Figur beliebig hin und her bewegen oder tanzen lassen.

Materialliste:

Figur

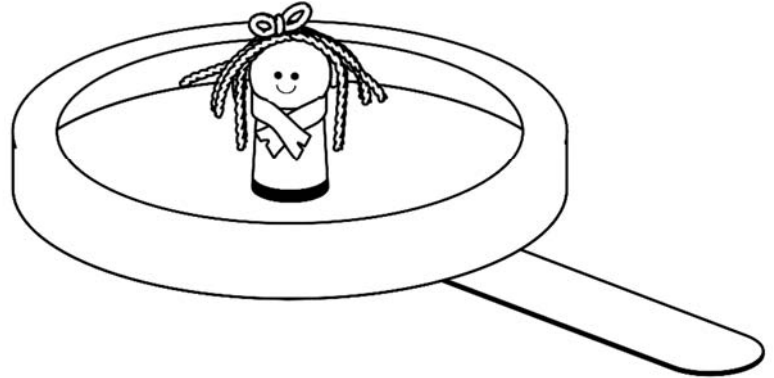
- 1 Flaschenkorken - konisch 18 – 22 mm
- 1 Holzkugel mit Bohrung - Buche Ø 20 mm
- 1 Metallscheibe - 4,3 x 20 mm

Tanzfläche

- 1 Käseschachteldeckel
- 1 Käseschachtelboden

Magnetstab

- 1 Spatel (Bastelholz) - 25 x 200 mm
- 1 Starkmagnet



Arbeitsanleitung:

Figur

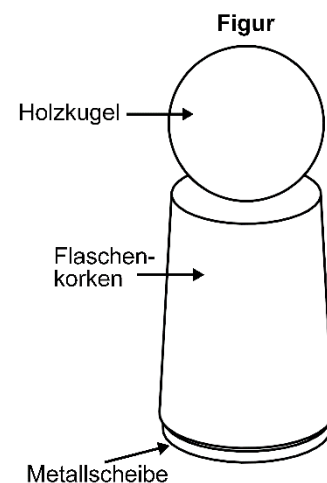
Nimm den Korken und klebe die Holzkugel und die Metallscheibe lt. Skizze auf. Verwende dafür Bastelkleber/Bastelleim.

Tanzfläche

Klebe Deckel und Boden der Käseschachtel zusammen.

Magnetstab

Klebe den Magnet lt. Skizze an ein Ende der Spatel (Bastelholz). Verwende dafür ebenfalls Bastelkleber/Bastelleim.



Bemale oder beklebe außen den Rand der Käseschachtel. Gestalte die Figur zB. mit Wolle, Stoff oder Filz als BalletttänzerIn, EisläuferIn, SkaterIn, Tier- oder Märchenfigur. Erfinde eine Geschichte oder ein kleines Theater.

Viel Spaß mit deiner tanzenden Magnetfigur!

