Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause

KINDERFORSCHERZENTRUM HELLEUM

Die Zauberdose

Nachdem die Dose weg gerollt wird, kommt sie selbstständig zurück.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du dir ein Zauberdose bauen möchtest, dann

- suche dir eine entsprechende Dose (Tipp: der Deckel und der Boden sollten aus Plastik oder besser noch aus Pappe bestehen)
- ***Hast du eine Idee, warum sie das macht und welche Dingen du benötigst, um sie zu bauen?***
- Teste welche von den im Bild dargestellten Materialien eventuell genutzt werden könnten, um deine Vermutung zu bestätigen oder auch nicht.
- ***Was meinst du, was muss in der Dose geschehen, damit sie sich wieder zurück bewegt?***
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand.

Du brauchst nicht alle Dinge, die du auf dem Foto siehst.

© Prof. i.R. Dr. Hartmut Wedekind, wissenschaftlicher Leiter im Kinderforscher*zentrum HELLEUM, Berlin 2020