Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause

KINDERFORSCHERZENTRUM HELLEUM

Katapulte, Katapulte, Katapulte…

Die Betätigung eines selbstgebauten Katapultes birgt in Schussweite und -stärke Überraschungen.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- wähle dein eigenes Baumaterial,
- gestalte deinen eigenen Katapult,
- probiere ihn aus

- ***Was kannst du beobachten?***
- ***Was meinst du, wovon hängt die Schussweite ab?***
- ***Hast du eine Idee, wie du ggf. deinen Katapult wirksamer gestalten kannst?***

- 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 (Padlet).

Du brauchst :
Einige Gegenstände auf dem Foto, jedoch sicherlich nicht alle.

© Holger Haas, Mitarbeiter Kinderforscher*zentrum HELLEUM, Berlin 2020