Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause





Der Kluge Besen

Ein Besen liegt auf deinen Zeigefingern. Die Finger bewegen sich aufeinander zu und etwas Bemerkenswertes geschieht.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- lege einen Besen (Wischer geht auch) auf deine beiden Zeigefinger, so dass er darauf liegen bleibt,
- bewege nun beide Zeigefinger langsam aufeinander zu bis sie sich treffen.
- Was hast du bemerkt?
- Probiere es auch mit anderen langen Gegenständen aus.
- Welche Idee hast du, warum es sich bei unterschiedlichen Gegenständen immer ähnlich verhält?
- 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:

längliche Gegenstände (zum Beispiel Besen, Wischer, Lineal, Gardinenstange, Gliedermaßstab, Pappröhre, Stock oder ...)

© Andreas Hörster, Mitarbeiter im Kinderforscher*zentrum HELLEUM, Berlin 2020