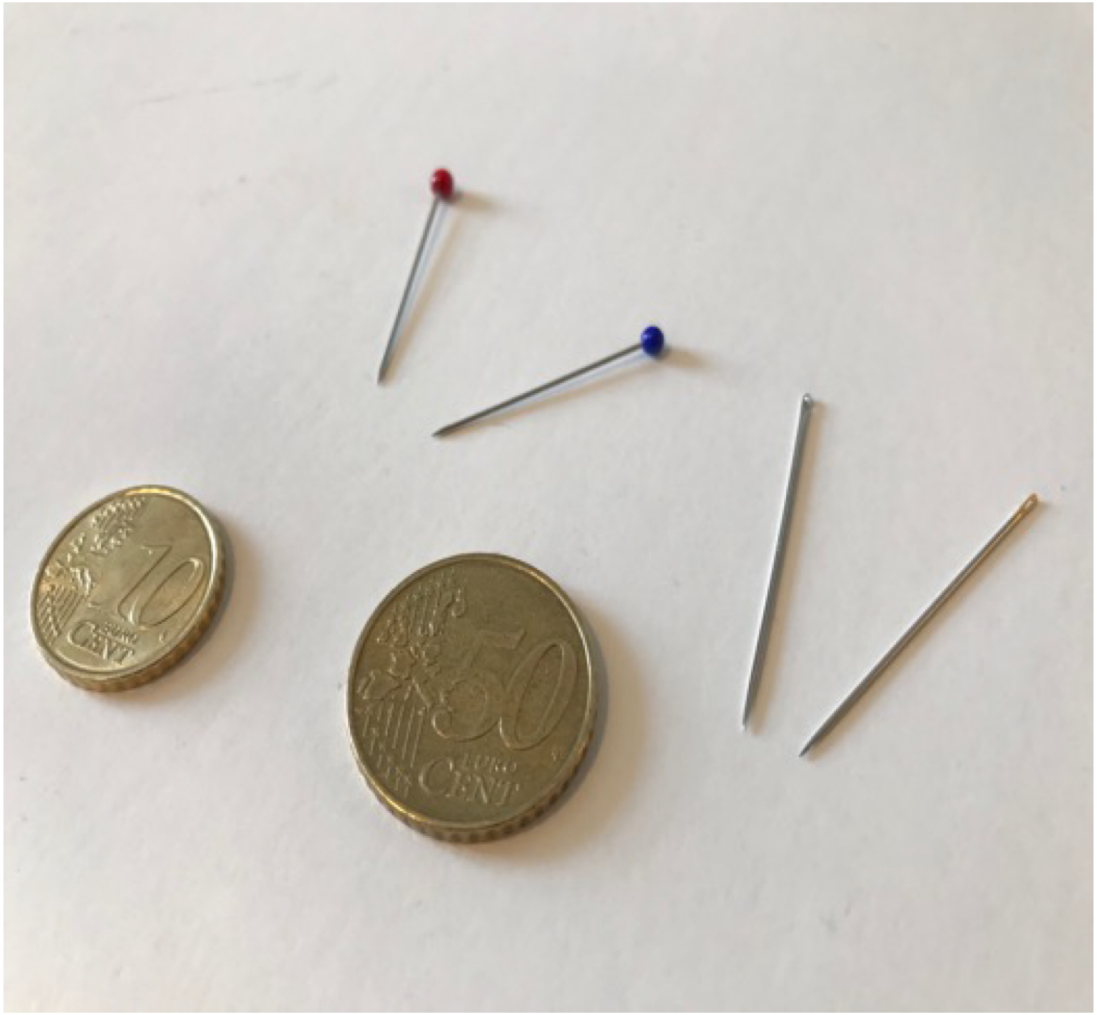
Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders
Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause

KINDERFORSCHERZENTRUM HELLEUM



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

Die tanzende Münze

Eine Münze wird mit zwei Nadeln gehalten. Wenn du sie anpustest, verhält sie sich eigenartig.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- versuche ein Geldstück mit geriffeltem Rand (z.B. 50 Centmünze) mit zwei Nadeln in der Luft zu halten. Eine Nadel sticht in den linken und eine Nadel in den rechten Rand.
- Puste die Münzen kräftig an.
- Beobachte, was die Münze dann macht.

- ***Was denkst du, warum sich die Münze so bewegt?***

- Probiere es auch mit anderen Münzen aus.

- 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:
Geldstücke (mit geriffeltem Rand), zwei Nadeln, Puste