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 Welt in meiner Hand

Mit dem Blick durch eine Papierröhre ist etwas Erstaunliches möglich.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- halte eine dünne Papprolle oder ein gerolltes Blatt Papier mit der Hand und schaue mit einem Auge einige Sekunden hindurch, das andere Auge bleibt dabei geschlossen,
- halte die andere Handfläche neben die Rolle etwa 20 cm vor dein noch geschlossenes Auge.
- ***Was vermutest du wirst du sehen, wenn du das geschlossene Augen öffnest?***
- Probiere es aus.
- ***Inwieweit hat sich deine Vermutung bestätigt?***
- ***Was denkst du, wie das mit dem Bild in deiner Hand geschieht?***
- 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:
dünne Pappröhre (zum Beispiel von aufgebrauchter Folienverpackung) oder Blatt Papier