

BOURBAKI PANORAM – AKTIV

Optische Illusion 1: Thaumotrop basteln

Wenn Du zwei verschiedene Bilder sehr schnell nacheinander anguckst, verschmelzen sie im Gehirn zu einem einzigen Bild. Es gibt eine «Zaubermaschine», mit der Du das selbst ausprobieren kannst. Sie heisst Thaumotrop.



Das brauchst Du:

Zwei Notizzettel – Schere – Bleistift – Filzstift – Leim – Holzspiess oder Holzstäbchen

So geht's:

- 1) Überlege Dir ein Motiv, das aus zwei Teilen besteht, zum Beispiel ein Vogel im Käfig, ein Diamant, der funkelt oder ein Schiff auf dem Wellenmeer ...
- 2) Zeichne den ersten Teil Deines Bildes auf den einen Notizzettel und den zweiten Teil des Bildes auf den zweiten Notizzettel. Selbstverständlich kannst Du die Bilder auch ausmalen!
- 3) Lege den Holzspiess zwischen die Rückseiten der beiden Notizzettel und klebe die Rückseiten inklusive Holzspiess aufeinander.
- 4) Rotiere den Holzspiess zwischen den Handflächen oder zwischen zwei Fingerspitzen. Was passiert mit Deinen beiden Bildern?
- 5) Du kannst das bewegte Thaumotrop mit einem Handy filmen. Teile Deinen Thaumotrop-Film auf Deinem Instagram-Account und vernetze ihn wie folgt: #bourbakipanorama #bourbakipanoramaktiv #seh wonderbourbakipanorama #seh wonderzuhause #bourbakipanoramaathome #thaumatropbourbakipanorama #seh wonderbourbakipanorama; Weitere Hashtags: #museumzuhause #stayathome #museumfromhome #schattenfiguren; oder via Facebook: <https://www.facebook.com/bourbaki.panorama/>

Schwunder. Trick, Trug & Illusion

In einer Sonderausstellung widmet sich das Bourbaki Panorama der faszinierenden Welt der optischen Illusion – Sehlust von gestern bis heute! Mit Aktivstationen, Schattentheater und zeitgenössischen Kunstinstallationen. Die Ausstellung dauert noch bis zum 31.12.2020.

