



## BOURBAKI PANORAM – AKTIV

### Optische Illusion 5: Farbkreisel

Hast Du schon einmal beobachtet, was passiert, wenn Du zwei Farben miteinander mischst?  
Mit einem Farbkreisel kannst Du Dein Auge täuschen, so dass es Farben «wie von selbst» miteinander mischt ...



Das brauchst Du:

*Papier – Karton – Zirkel – Lineal – Schere – Farbstifte – Leim – kleine Bleistifte – Gummiband*

So geht's:

- 1) Ziehe mit dem Zirkel einen Kreis auf ein weisses Blatt und auf ein Stück Karton.
- 2) Teile den Kreis auf dem weissen Blatt Papier mit dem Lineal in sechs Segmente ein. Bemale diese bunt, entweder mit verschiedenen oder abwechselnd mit nur zwei Farben. Selbstverständlich kannst Du auch verschiedene Formen aufzeichnen (siehe Bild Mitte).
- 3) Schneide sowohl den Papierkreis wie auch den Kartonkreis aus. Klebe den Papierkreis auf den Kartonkreis.
- 4) Stosse die entstandene Scheibe mit einem kleinen Bleistift durch. Ein Gummiband unter der Scheibe verhindert deren Herunterrutschen. Nun drehe die Scheibe am Stift wie einen Kreisel.
- 5) Du kannst den bewegten Farbkreisel mit einem Handy filmen. Vernetze Deinen Farbkreiselfilm auf Deinem Instagram-Account wie folgt: #bourbakipanorama #bourbakipanoramaktiv #sehwunderbourbakipanorama #sehwunderzuhause #bourbakipanoramaathome #farbkreiselbourbakipanorama;  
Weitere Hashtags: #museumzuhause #museumfromhome #optischeillusionen;  
oder via Facebook: <https://www.facebook.com/bourbaki.panorama/>

#### Sehwunder. 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.

