

## BOURBAKI PANORAM-AKTIV

### Optische Illusion 4: Anamorphose

Anamorphose heisst Umformung. Mit der Anamorphose-Technik werden Bilder verzerrt und für das Auge unkenntlich gemacht. Es gibt allerdings einen Trick um die Anamorphosen zu entschlüsseln... Probiere es aus!



Das brauchst Du:

*Bleistift – Filzstift – Toilettenpapierrolle – spiegelnde Folie – Raster (siehe nächste Seite)*

- 1) Zeichne ein einfaches Motiv auf das unverzerrte quadratische Raster (siehe Seite 2), zum Beispiel ein Symbol.
- 2) Übertrage nun Deine Zeichnung vom unverzerrten ins verzerrte Raster. Die Angaben an den Seitenrändern helfen Dir zur Orientierung: Übertrage den Inhalt von jedem Feld des unverzerrten Rasters in dasselbe Feld des verzerrten Rasters.
- 3) Du brauchst noch etwas zur «Entschlüsselung» der Anamorphose. Dazu umwickelst Du ein Stück Kartonrolle (zB Toilettenpapierrolle oder ein Stück Karton gerollt) mit Spiegelfolie. Achtung: Der Kreis auf der Vorlage muss den gleichen Umfang wie die Kartonrolle haben. Vielleicht musst Du die Rolle etwas verkleinern, indem Du die Rolle entlang der Länge um ein Stück verkürzest.
- 4) Stelle nun den zylinderförmigen Spiegel auf den Kreis und schau, wie sich das Rätsel Deines verzerrten Bildes auflöst.
- 5) Du kannst Deine Anamorphose fotografieren. Teile Deine Bilder auf Deinem Instagram-Account und vernetze es wie folgt: #bourbakipanorama #schwunderbourbakipanorama #schwunderzuhaus #bourbakipanoram-aktiv #anamorphosebourbakipanorama #schwunderbourbakipanorama;  
weitere Hashtags: #museumzuhaus #stayathome #museumsfromhome #daumenkino;  
oder via Facebook: <https://www.facebook.com/bourbaki.panorama/>

