



## Optische Täuschung

Lass dir von deinen Augen einen Streich spielen: Diese optische Täuschung wird dich zum Staunen bringen.

Dafür brauchst du ein rotes Papier, ein grünes Papier, einen weißen Papierpunkt (z.B.: selbstklebender Papierpunkt), 2 Blätter festeres Kartonpapier, Klebstoff und eine Schere sowie die zwei Bilder, die du unter der Anleitung zum Downloaden findest.

Schneide das rote und grüne Papier zu jeweils einem Quadrat zusammen und klebe es nebeneinander auf das feste Kartonpapier.



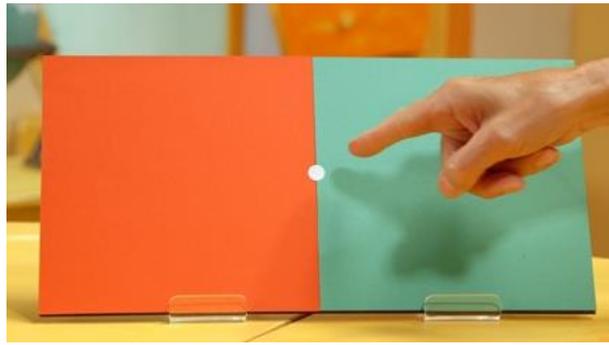
Klebe dann den ersten weißen Punkt (falls du keine Klebepunkte hast, kannst du auch Punkte aus gewöhnlichem weißem Papier ausschneiden und mit Klebstoff bestreichen) in die Mitte der beiden Farben.



Drucke dir jetzt die Bilder-Vorlagen aus und klebe sie ebenfalls auf ein Kartonpapier.

Nimm dir jetzt den grün-roten Karton zur Hand (der andere Karton mit den Bildern sollte darunter liegen) und schaue konzentriert für 10-20 Sekunden auf den weißen Punkt

(versuche dabei möglichst nicht zu blinzeln).



Lege schnell den oberen Karton zur Seite und konzentriere dich jetzt auf den weißen Punkt zwischen den 2 Bildern.



Die beiden spiegelverkehrten Bilder wirken plötzlich total unterschiedlich. Das eine erscheint rosa, das andere gelb.

Diese optische Täuschung entsteht dadurch, dass sich die Augen die Farben des ersten Bildes merken und dann noch kurz speichern, wenn man aber schon das andere Bild vor sich hat.

Traue niemals nur deinen Augen!