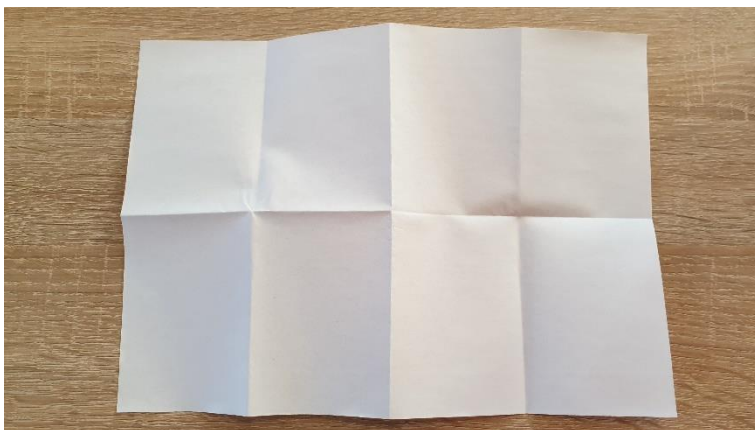


Blitzbilder

Habt ihr schon einmal was von Stop-Motion-Filmen oder einer Wundertrommel gehört? In beiden Kunstformen verschwimmen viele einzelne Bilder in unserem Kopf zu einem einzigen Film. Eine einfache optische Täuschung könnt ihr mit nur wenigen Utensilien selbst erstellen.

Ihr braucht:

- weißes Papier
- einen Bleistift
- einen Schaschlikspieß
- Kleber
- Tesafilm
- eine Schere

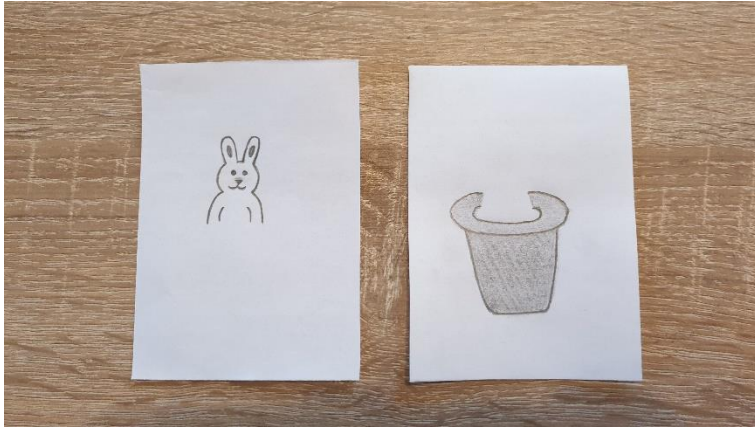


1. Zuerst faltet ihr euer Blatt Papier mehrfach in der Mitte. So erhaltet ihr 8 gleichgroße Rechtecke.

2. Dann schneidet ihr entlang der gefalteten Linien, sodass ihr 8 kleine Zettel bekommt.

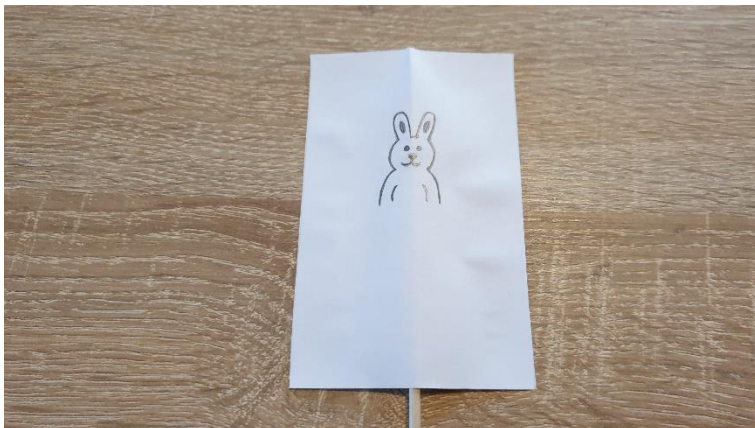
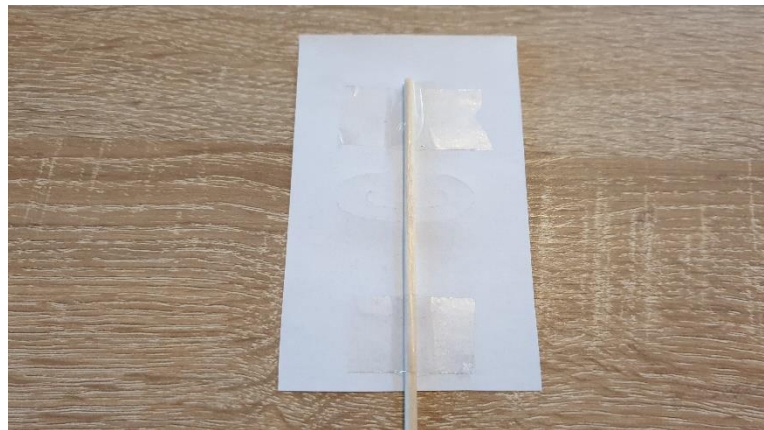
Tipp: Wer welche hat, kann stattdessen auch einfache Notizzettel verwenden. Wichtig ist nur, dass die Zettel gleich groß sind.





3. Jetzt bemalt ihr zwei der Zettel mit zwei sich ergänzenden Motiven. Achtet darauf, dass die beiden Bilder gut zusammenpassen, wenn ihr sie übereinander legt.

4. Klebt nun den Schaschlickspieß mit etwas Tesafilm auf der Rückseite eines eurer Bilder fest. Macht den Stab weit nach oben, damit das Bild beim schnellen Drehen später nicht umklappt.



5. Bestreicht die Rückseite des anderen Bildes mit Kleber und klebt die beiden Rückseiten aneinander. Wenn ihr den Stab jetzt zwischen die Hände nehmt und dreht, verschwimmen die beiden Bilder vor euren Augen zu einem einzigen, sodass der Hase plötzlich aus dem Hut springt. Das Prinzip funktioniert natürlich auch mit anderen Bildern.

Erklärung: Unser Auge kann maximal 24 Bilder pro Sekunde erkennen. Alles was darüber hinaus geht, ist für unser Auge zu schnell und kann nicht mehr einzeln wahrgenommen werden. In unserem Kopf entsteht daher ein Mix aus beiden Bildern. Bei mehreren Bildern würde in unserem Kopf ein ganzer Film entstehen.

