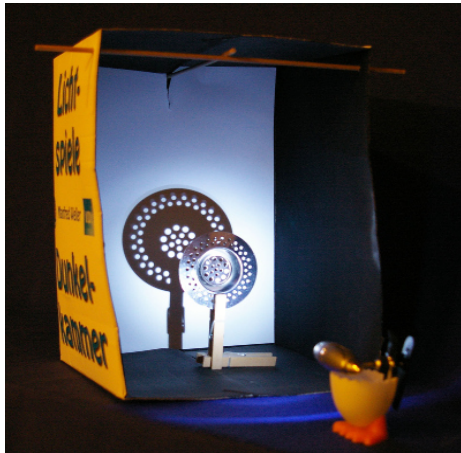


## Schattenbilder im Lichtspielhaus

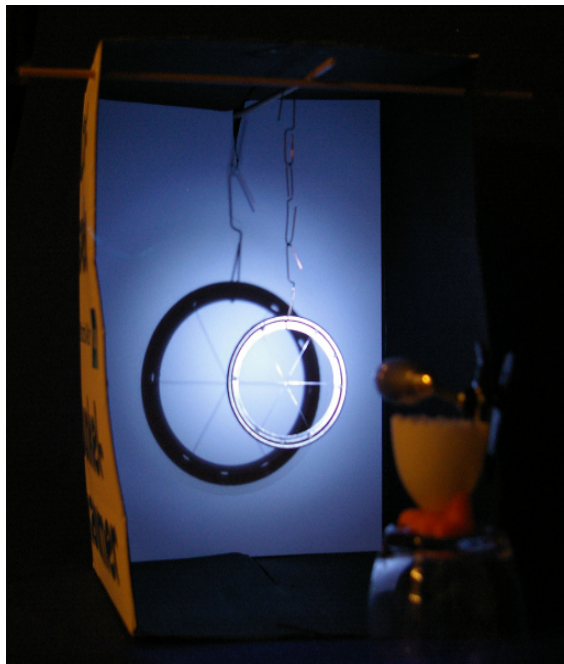


Stelle ein weißes Papier vor die Rückseite des Lichtspielhauses.

Jetzt kannst du auf dieser Leinwand Schattenbilder erzeugen. Suche dazu interessante Gegenstände.

Beleuchtest du Gegenstände aus Metall, erzeugen diese andere Bilder als durchsichtige Sachen.

Versuche mit unterschiedlichen Sachen herauszufinden, warum das so ist.



Ich habe im Wohnzimmer-schrank ein Glücksschwein aus Glas gefunden.

Ich kann es als Bild viel größer machen.



Anscheinend erzeugen dicke Gläser andere Bilder als das dünne Glas des Schweins.



Die gelbe Farbe auf meinem Geodreieck ist auch auf dem Bild gelb.

