

## Spiel mit Schatten

Hast du schon einmal eine Geschichte gesehen, die mit Licht und Schatten erzählt wurde? So etwas nennt man ein Schattentheater. Da gibt es eine Leinwand, die von hinten beleuchtet wird. Figuren werden so vor das Licht gestellt, dass sie einen Schatten auf die Leinwand werfen. Baue dein eigenes Schattentheater und erzähle deine eigene Geschichte.

### Vorgehensweise

- \* Überlege dir, wie du die Schattenfiguren machen möchtest. Willst du sie mit deinen Händen, mit ausgeschnittenen Formen oder mit anderen Gegenständen machen?
- \* Schreibe eine kleine Geschichte, die du gut im Schattentheater darstellen kannst. Überlege dabei, welche Charaktere in deiner Geschichte vorkommen.
- \* Baue eine Leinwand aus Drachepapier. Achte darauf, dass du mehrere Schichten Drachepapier aufeinanderlegst.
- \* Baue eine Halterung für dein Licht. Teste die Leinwand zusammen mit dem Licht. Vielleicht brauchst du noch eine Blende für dein Licht, damit es nur auf die Leinwand scheint.
- \* Mach einige Übungsdurchläufe von deiner Geschichte.

### Material

- \* Deine Hände
- \* Papier / Karton
- \* Schere
- \* Drachepapier
- \* Taschenlampe (zum Beispiel am Handy)
- \* Kleber
- \* Holzstäbe oder Eisstiele



## Weitertüfteln

- \* Kannst du vielleicht auch die Farbe der Schatten verändern? Experimentiere mit dem Drachenpapier.
- \* Verwende Alltagsgegenstände als Figuren. Einen Locher als Krokodil? Eine Gabe als Gitarre?
- \* Automatisiere deine Kugelbahn mit Digitaltechnologie und Motoren. Wechsle dazu zur Challenge «Spiel mit Schatten (2)» oder «Spiel mit Schatten (3)».

## Tipps und Tricks

Weitere Infos zur Challenge findest du auf [MakerStars.org](https://www.makerstars.org).



## Und jetzt?

- \* Spiele das Stück deiner Klasse vor.
- \* Mach einen Stop-Motion-Film von deinem Schattenspiel.

