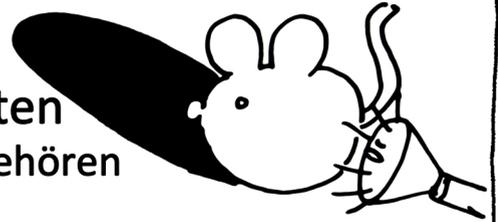


Ohne Licht kein Schatten

Zwei, die zusammen gehören

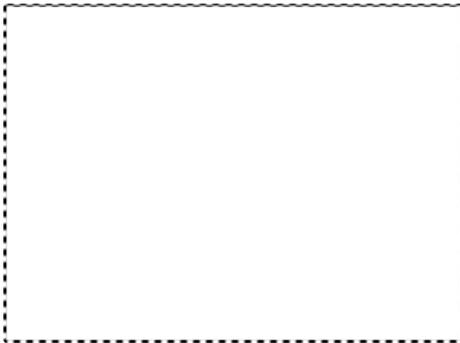


😊 Klebe die Bilder passend zum Text ein!

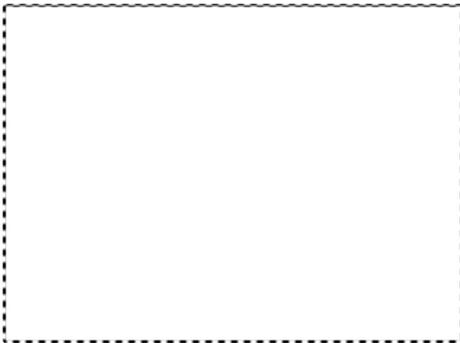


Zum Experimentieren mit Licht und Schatten brauchst du:

- eine Lichtquelle
(z. B. gute Taschenlampe)
- einen Gegenstand
- ein dunkles Zimmer



Licht scheint nicht durch einen Gegenstand (außer er wäre durchscheinend). Deshalb entsteht ein Schatten.



Schatten können sich verändern:
kurz oder lang,
scharf oder unscharf,
groß oder klein.



Schatten verändern sich,
wenn sich der Ort
(die Position)
der Lichtquelle verändert.