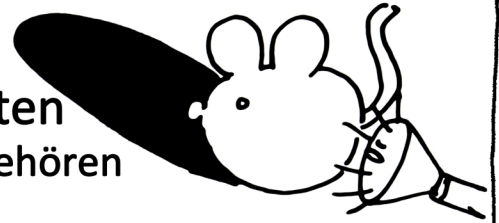


## Ohne Licht kein Schatten Zwei, die zusammen gehören

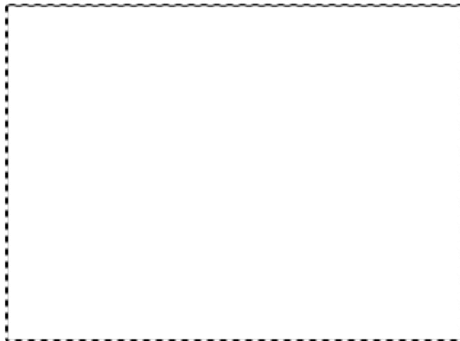


😊 Klebe die Bilder passend zum Text ein!



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.