



Der Schatten im Spiegel

Kann eine *Kerze im Spiegel* auch einen Schatten (außerhalb des Spiegels) werfen? Und können wir einen Schatten im Spiegel sehen - also das *Spiegelbild* einen *Schattens*?

Du brauchst:

- Eine Kerze oder eine Taschenlampe
- Eine kleine Figur oder einen dicken Stift, der auf dem hinteren Ende stehen kann
- Einen Spiegel

+++ ACHTUNG: Sei vorsichtig beim Umgang mit Kerzen und lass' Dir auf jeden Fall von Deinen Eltern helfen! +++

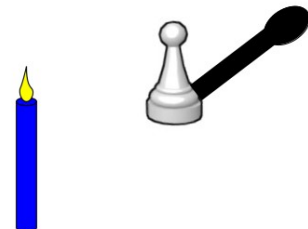
Und so geht's:

Stelle die Kerze (oder die Taschenlampe), den Spiegel und die Figur oder den Stift so auf wie im Bild gezeigt.



Gibt es ein Spiegelbild des Schattens?

Gibt es einen Schatten durch die Kerze im Spiegel? Wo musst Du danach suchen?



KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de