

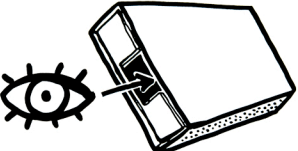
## Die Farben-Testbox

### Welche Farben sehe ich bei wenig Licht besser als andere?

#### Vorbereitung/ Material

Was du brauchst

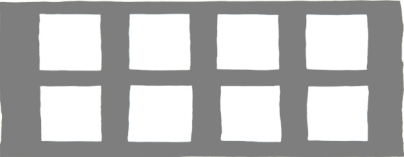
- eine Streichholzschachtel
- einen dicken, schwarzen Filzstift
- unterschiedlich farbige Papierstreifen (für die Streichholzschachtel)
- Färbe die Schachtel innen ganz schwarz. Jetzt ist es darin dunkel. Schneide ein kleines Guckloch in die kurze Seite der Schachtel:



#### Experiment

Was zu tun ist

- Lege einen farbigen Papierstreifen hinein, schließe die Schachtel.
- Schau durch das Guckloch hinein: Erkennst du die Farbe noch?
- Male ins kleine Bild, welche Farben erkennbar sind (obere Zeile); welche nicht (untere Zeile).



- Wechsle die Farben.
- Lasse andere Kinder hinein schauen und sagen, welche Farbe(n) sie erkennen.

#### Dokumentation

Was passiert

Kreuze an, was du für richtig hältst:

☐ Ich sehe alle Farben gleich gut.

☐ Ich sehe dunkle Farben sehr gut.

☐ Ich sehe helle Farben sehr gut.

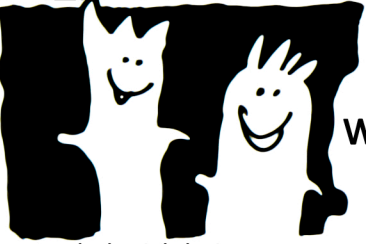
☐ Ich sehe dunkle Farben gar nicht.

☐ Ich sehe alle Farben gleich gut.

• Fällt dir noch etwas auf?





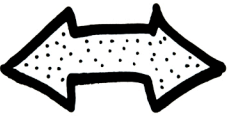


.....

.....



## Die Farben-Testbox

### Welche Farben sehe ich bei wenig Licht besser als andere?

Das habe ich beim Experimentieren gelernt:	Kreuze an:	Das habe ich beim Experimentieren gelernt:	Kreuze an:
1) beobachten 		5) sortieren 	
2) beschreiben 		6) dokumentieren 	
3) vergleichen 		7) bestimmen 	
4) messen 		8) vermuten 