

Bereich 1 Eigenschaften des Lichts

1. Die Schildbürger fangen Licht in Dosen und Schachteln.



Merksatz 1:

Licht lässt sich nicht einfangen.
Ohne Licht ist es dunkel.

2. Was konntest du in der Dunkelkammer erkennen?



Merksatz 2:

Zuerst siehst du nur Umrissse und Schatten, mit mehr Licht siehst du auch Farben.

3. Versuch mit Taschenlampe und Sprühflasche



Merksatz 3:

Licht kannst du nur sehen, wenn es auf etwas trifft:
z.B. auf Wassertröpfchen, Staubteilchen, Dinge, ...

4. Versuch mit Taschenlampe und Schlauch



Merksatz 4:

Licht kann nur geradeaus scheinen.

Aufgabe: Schneide die Bilder aus und klebe sie zum passenden Merksatz.

