

Name:

Wie Sehen funktioniert

Datum:



Aufgabe 1

Beschreibe, wie der Vorgang funktioniert, durch den das Bild eines Buchstabens ins Auge gelangt!
Notiere in Deiner Mappe unter der Überschrift **Vorstellung vom Sehen** knapp aber genau, wie Du Dir diesen Sehvorgang vorstellst!

Es gibt hierbei kein Richtig oder Falsch, da es ja um Deine eigene Vorstellung geht!

Wenn Du schnell fertig bist, nenne Argumente die für Deine Vorstellung sprechen und notiere diese ebenfalls!



Merke:

Wir sehen einen Körper nur dann, wenn Licht von ihm kommt und in unser Auge fällt.



- Wir sehen Lichtquellen also nur dann, wenn das von ihnen ausgesandte Licht in unser Auge gelangt
- Wir sehen nicht selbstleuchtende Körper nur dann, wenn das von einer Lichtquelle ausgesandte Licht von ihnen zurückgeworfen wird und dann in unser Auge gelangt.

Licht, das nicht in unser Auge trifft, sehen wir nicht.

Merke:

Licht breitet sich geradlinig aus.

