

1.) Nenne eine **natürliche** Lichtquelle! ..... Nenne eine **künstliche** Lichtquelle! .....

Mit welcher **Geschwindigkeit** breitet sich Licht aus? .....

**Wie** breitet sich Licht aus? Nenne **zwei** wichtige **Eigenschaften** der **Lichtausbreitung**! (3)

*Licht breitet sich immer ..... und ..... aus.*

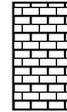
2.) Was ist ein **Lichtstrahl**? Wann sprechen wir von einem Lichtstrahl?

*Ein Lichtstrahl ist ein .....*

Was passiert mit dem Licht, wenn es auf **helle** bzw. **dunkle** lichtundurchlässige Körper trifft? Verwende **Fremdwörter**! (3)

*Helle Körper ..... das Licht, dunkle Körper ..... das Licht.*

3.) Zeichne entstehende **Schatten**! **Bezeichne** die entstehenden Schattenarten mit ihren **Namen**! Arbeite **sauber** und **genau**! (4)



1.) Nenne eine **natürliche** Lichtquelle! ..... Nenne eine **künstliche** Lichtquelle! .....

Mit welcher **Geschwindigkeit** breitet sich Licht aus? .....

**Wie** breitet sich Licht aus? Nenne **zwei** wichtige **Eigenschaften** der **Lichtausbreitung**! (3)

*Licht breitet sich immer ..... und ..... aus.*

2.) Was ist ein **Lichtstrahl**? Wann sprechen wir von einem Lichtstrahl?

*Ein Lichtstrahl ist ein .....*

Was passiert mit dem Licht, wenn es auf **helle** bzw. **dunkle** lichtundurchlässige Körper trifft? Verwende **Fremdwörter**! (3)

*Helle Körper ..... das Licht, dunkle Körper ..... das Licht.*

3.) Zeichne entstehende **Schatten**! **Bezeichne** die entstehenden Schattenarten mit ihren **Namen**! Arbeite **sauber** und **genau**! (4)

