

Arbeite **ohne Hefter** / **ohne Nachbarn**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Ergänze die Tabelle und trage in jeder Spalte ein typisches konkretes Beispiel ein! (3)

Lichtquellen		Körper
Lichtquellen	Lichtquellen	
.....
.....

Copyright © Frank Haberecht

2.) Mit welcher Geschwindigkeit breitet sich Licht aus?

Wie breitet sich Licht aus? Nenne 2 wichtige Eigenschaften der Lichtausbreitung! (3)

Licht breitet sich *und* *aus.*

3.) Wie entsteht ein Lichtbündel? (2)

Es entsteht, wenn das Licht durch den *einer* *begrenzt wird.*

Was ist ein Lichtstrahl? *Ein Lichtstrahl ist ein*

4.) Was passiert mit Licht, wenn es auf helle bzw. dunkle Körper trifft? Verwende **Fremdwörter**! (2)

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

Arbeite **ohne Hefter** / **ohne Nachbarn**! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf **Kontrollen**!

1.) Ergänze die Tabelle und trage in jeder Spalte ein typisches konkretes Beispiel ein! (3)

Lichtquellen		Körper
Lichtquellen	Lichtquellen	
.....
.....

Copyright © Frank Haberecht

2.) Mit welcher Geschwindigkeit breitet sich Licht aus?

Wie breitet sich Licht aus? Nenne 2 wichtige Eigenschaften der Lichtausbreitung! (3)

Licht breitet sich *und* *aus.*

3.) Wie entsteht ein Lichtbündel? (2)

Es entsteht, wenn das Licht durch den *einer* *begrenzt wird.*

Was ist ein Lichtstrahl? *Ein Lichtstrahl ist ein*

4.) Was passiert mit Licht, wenn es auf helle bzw. dunkle Körper trifft? Verwende **Fremdwörter**! (2)

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