

1.) Wie breitet sich Licht aus? Nenne 2 wichtige Eigenschaften der Lichtausbreitung! Antworte im Satz!

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

Dunkle Körper ..... das Licht, helle Körper ..... das Licht.

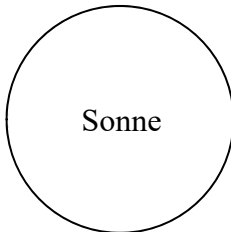
2.) Zeichne die entstehenden Schatten und bezeichne die entstehenden Schattenarten mit ihren Namen! Arbeite genau und exakt!(2)



3.) Beschreibe und erkläre, wann und wie eine Mondfinsternis entsteht (Lage von Himmelskörpern, Schatten)!

Eine Mondfinsternis entsteht, wenn .....  
.....  
.....

Zeichne eine Sonnenfinsternis!  
Zeichne fehlende Himmelskörper und bezeichne sie!  
Zeichne von der Sonne aus 4 wichtige Strahlen ein und kennzeichne, wo die Sonnenfinsternis entsteht!



1.) Wie breitet sich Licht aus? Nenne 2 wichtige Eigenschaften der Lichtausbreitung! Antworte im Satz!

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

Dunkle Körper ..... das Licht, helle Körper ..... das Licht.

2.) Zeichne die entstehenden Schatten und bezeichne die entstehenden Schattenarten mit ihren Namen! Arbeite genau und exakt!(2)



3.) Beschreibe und erkläre, wann und wie eine Mondfinsternis entsteht (Lage von Himmelskörpern, Schatten)!

Eine Mondfinsternis entsteht, wenn .....  
.....  
.....

Zeichne eine Sonnenfinsternis!  
Zeichne fehlende Himmelskörper und bezeichne sie!  
Zeichne von der Sonne aus 4 wichtige Strahlen ein und kennzeichne, wo die Sonnenfinsternis entsteht!

