

## Aufgaben: Physik 7a/b Teil2

22.04.2020

1. Licht trifft auf einen ebenen Spiegel. Was geschieht mit den Lichtstrahlen. Nenne das Gesetz und beschreibe was geschieht.
2. Erarbeite eine Tabelle mit fünf Anwendungen zum Reflexionsgesetz.
3. Was geschieht bei einer Sonnen- und Mondfinsternis? Zeichne und beschreibe die entsprechenden Bilder!
4. Wie entstehen Schatten? Was sind Kern- und Halbschatten?

Zeichne je ein Bild!

5. Wann und wo wird Licht gebrochen? Zeichne ein Bild und erkläre die Vorgänge. Nenne und beschreibe fünf Anwendungen des Brechungsgesetzes!