

3. Kurzkontrolle Physik Klasse 7

1. Formuliere das Reflexionsgesetz!
2. Nenne alle Eigenschaften eines Bildes, das bei einer Reflexion am ebenen Spiegel entsteht!
3. Wie erfolgt die Reflexion an rauhen Oberflächen?
4. Zeichne einen Hohlspiegel mit einem Radius von 8 cm!
 - a) Wie groß ist die Brennweite dieses Spiegels?
 - b) Zeichne einen Gegenstand mit der Höhe 1,5 cm in einem Abstand von 10 cm und einen weiteren Gegenstand in einem Abstand von 2 cm zum Hohlspiegel ein!
Konstruiere jeweils das Bild!
Nenne die Eigenschaften der Bilder!

3. Kurzkontrolle Physik Klasse 7

1. Formuliere das Reflexionsgesetz!
2. Nenne alle Eigenschaften eines Bildes, das bei einer Reflexion am ebenen Spiegel entsteht!
3. Wie erfolgt die Reflexion an rauhen Oberflächen?
4. Zeichne einen Hohlspiegel mit einem Radius von 8 cm!
 - a) Wie groß ist die Brennweite dieses Spiegels?
 - b) Zeichne einen Gegenstand mit der Höhe 1,5 cm in einem Abstand von 10 cm und einen weiteren Gegenstand in einem Abstand von 2 cm zum Hohlspiegel ein!
Konstruiere jeweils das Bild!
Nenne die Eigenschaften der Bilder!

3. Kurzkontrolle Physik Klasse 7

1. Formuliere das Reflexionsgesetz!
2. Nenne alle Eigenschaften eines Bildes, das bei einer Reflexion am ebenen Spiegel entsteht!
3. Wie erfolgt die Reflexion an rauhen Oberflächen?
4. Zeichne einen Hohlspiegel mit einem Radius von 8 cm!
 - a) Wie groß ist die Brennweite dieses Spiegels?
 - b) Zeichne einen Gegenstand mit der Höhe 1,5 cm in einem Abstand von 10 cm und einen weiteren Gegenstand in einem Abstand von 2 cm zum Hohlspiegel ein!
Konstruiere jeweils das Bild!
Nenne die Eigenschaften der Bilder!