

1.) Ergänze das **Reflexionsgesetz!** Antworte in **2 Sätzen!**

(2)

Licht wird gut reflektiert, wenn es auf einen

Dabei ist der

2.) Licht fällt auf einen Spiegel.

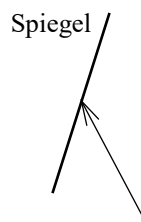
Verlängere zuerst zwei vorgegebene Linien!

Ergänze dann eine notwendige Linie!

Zeichne dann den **reflektierten** Lichtstrahl! Arbeite **exakt!**

(3)

Gebe die Größe des **Einfallswinkels** an!



3.) **Beschrifte** in deiner Zeichnung 5 Dinge, die für das Zeichnen der Reflexion wichtig sind!

(2)

4.) **Wie** werden parallel einfallende **Lichtstrahlen** bei einem **Hohlspiegel** reflektiert?

Alle reflektierten Strahlen

Nenne ein konkretes **Anwendungsbeispiel** für Hohlspiegel!

(2)

1.) Ergänze das **Reflexionsgesetz!** Antworte in **2 Sätzen!**

(2)

Licht wird gut reflektiert, wenn es auf einen

Dabei ist der

2.) Licht fällt auf einen Spiegel.

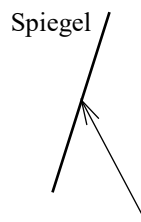
Verlängere zuerst zwei vorgegebene Linien!

Ergänze dann eine notwendige Linie!

Zeichne dann den **reflektierten** Lichtstrahl! Arbeite **exakt!**

(3)

Gebe die Größe des **Einfallswinkels** an!



3.) **Beschrifte** in deiner Zeichnung 5 Dinge, die für das Zeichnen der Reflexion wichtig sind!

(2)

4.) **Wie** werden parallel einfallende **Lichtstrahlen** bei einem **Hohlspiegel** reflektiert?

Alle reflektierten Strahlen

Nenne ein konkretes **Anwendungsbeispiel** für Hohlspiegel!

(2)