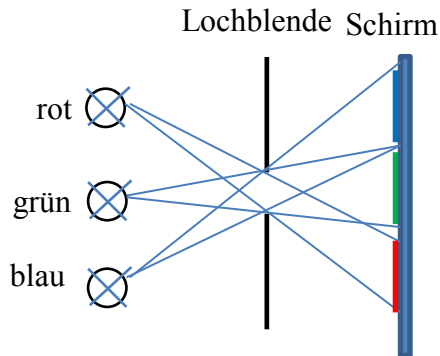


Check-in-Aufgabe A: Lochkamera-Lösung

Drei verschiedenfarbige, punktförmige Lampen stehen vor einer Lochblende und einem Schirm.

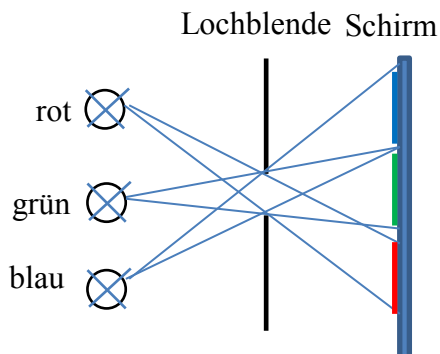


- Zeichne das Bild auf dem Schirm.
- Nenne mindestens eine Möglichkeit, das Bild schärfer zu bekommen.
Die Blendenöffnung verkleinern.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Bildentstehung bei der Lochblende erklären können.		
b)	Einflussgrößen auf die Bildschärfe benennen können.		

Check-in-Aufgabe B: Lochkamera-Lösung

Drei verschiedenfarbige, punktförmige Lampen stehen vor einer Lochblende und einem Schirm.



- Zeichne das Bild auf dem Schirm.
- Nenne mindestens eine Möglichkeit, das Bild größer zu bekommen.
Den Abstand Blende-Schirm vergrößern oder den Abstand Lampen-Blende verkleinern.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Bildentstehung bei der Lochblende erklären können.		
b)	Einflussgrößen auf die Bildgröße benennen können.		