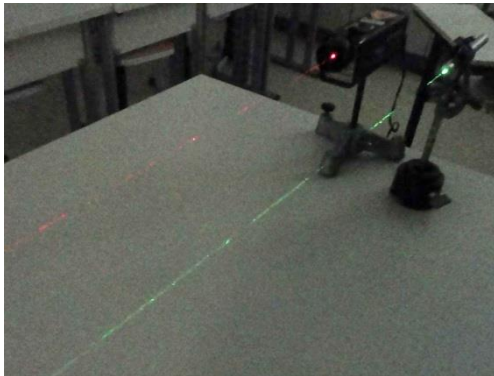


Check-in-Aufgabe A: Streuung-Lösung

Der rote und grüne Laserstrahl sind in der Abbildung wegen der Streuung zu sehen.

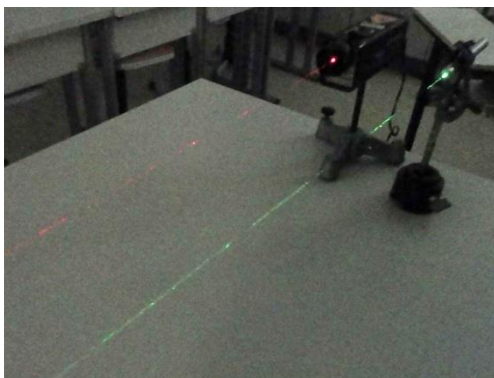


- a) Beschreibe, was man unter dem Begriff Streuung versteht.
Streuung ist eine ungerichtete Reflexion von Licht an sehr kleinen Gegenständen. Das Licht wird durch diese in alle Richtungen reflektiert.
- b) Beschreibe, was du tun würdest, um die Sichtbarkeit zu verbessern.
Indem man die Menge der Staubteilchen oder Wassertropfen in der Luft erhöht, weil dadurch mehr Streuung verursacht wird.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Den Begriff Streuung beschreiben können.		
b)	Voraussetzungen für die Streuung kennen.		

Check-in-Aufgabe B: Streuung-Lösung

Der rote und grüne Laserstrahl sind in der Abbildung wegen der Streuung zu sehen.



- a) Beschreibe, was man unter dem Begriff Streuung versteht.
Streuung ist eine ungerichtete Reflexion von Licht an sehr kleinen Gegenständen. Das Licht wird durch diese in alle Richtungen reflektiert.
- b) Beschreibe, was du tun müsstest, um die Sichtbarkeit zu verschlechtern.
Indem man die Menge der Staubteilchen oder Wassertropfen in der Luft verkleinert und dadurch weniger Streuung verursacht wird.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Den Begriff Streuung beschreiben können.		
b)	Voraussetzungen für die Streuung kennen.		