

**Physik, Kl.8a.8b,8c Abgabefrist Mittwoch, den 20.01.21**

**Thema: Lichtstrahlen werden reflektiert**

Aufgaben: 1) Lies den Info – Text auf der nächsten Seite und schaue dir die Abbildung an!

2) Beantworte die Fragen, zeichne Nr. 6 mit Bleistift und Lineal!

3) Fülle die Tabelle aus! Viel Erfolg

1) Wenn Licht auf einen Spiegel fällt, so wird .....  
..... (Nenne bitte den deutschen Begriff und den  
Fachausdruck!)

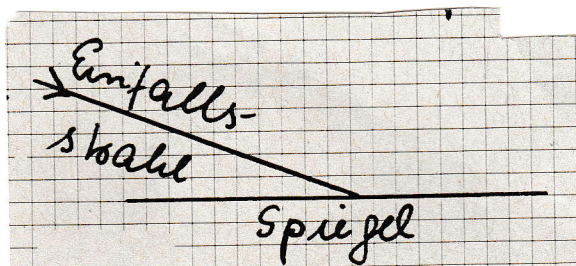
2) Was ist das Lot? .....  
.....

3) Wo befindet sich der Einfallswinkel? .....  
.....

4) Wo befindet sich der Ausfallswinkel? .....  
.....

5) Was besagt das Reflexionsgesetz? .....  
.....

**6) Zeichne Lot und Ausfallswinkel!**



- 1 -