

10c_Phy_0102_Kt

Liebe 10c,

heute erweitert ihr euer Wissen über Wellen mit einem neuen Kapitel: „Beugung und Reflexion von Wellen.“

Dazu müsst ihr zunächst wissen und notieren, was das Huygenssche Prinzip ist. Seht euch folgendes Video – eventuell auch mehrfach an und macht euch ausführliche Notizen und Skizzen.

<https://www.youtube.com/watch?v=mqv86ZuQl0Q>

Nachdem ihr nun wisst, was es mit Beugung, Brechung und Reflexion neues auf sich hat, lernt ihr noch etwas über Interferenz.

<https://www.youtube.com/watch?v=kP7Aj2J2hJM>

Hier bitte ebenso Notizen und Skizzen machen. Nun überprüft ihr mittels Übungen, wie gut ihr alles verstanden habt: LB.S.149/1+2 und LB.S.151/1, 2 + 3 – Lösungen kommen 😊

Viel Spaß und gutes Gelingen

J. Kunth