

Studienaufgaben 14.07.2026



Liebe Schüler:innen,

wir haben uns letzte Woche nicht gesehen und nun folgen die Sommerferien. Es ist daher mehr als sinnvoll, diese Woche noch einmal ein wenig Physik zu machen, denn die aktuellen Inhalte sind auch Basis für den weiteren Unterricht in der Q2. Anbei daher ein Aufgabenblatt zum Thema Doppelspalt:

Die Aufgabe "Doppelspalt mit farbigem Licht" sollten alle erledigen.

Die schriftlichen Schüler:innen bearbeiten bitte auch "Spaltabstand am Doppelspalt" inkl. der vollständigen Herleitung der Formel in a). Dies wird definitiv auch Thema der nächsten Klausur sein!

Die Ergebnisse bitte ordentlich aufschreiben, so dass sie auch nach den Ferien noch verständlich sind.

Viele Grüße
J. Flothow