

Lernauftrag Physik Klasse 10a:

Thema: Eigenschwingungen, erzwungene Schwingungen und Resonanz (2 h)

Bei von außen angeregten Schwingungen kann es unter bestimmten Bedingungen zum Resonanzfall kommen. Beschäftigt euch zu diesem Thema mit der Aufgabe im LB S. 118/13. Schaut euch Videos vom in der Aufgabe beschriebenen Ereignis an. Sucht nach weiteren Beispielen für den Resonanzfall und studiert den Text auf S.99 im Lehrbuch. Fertigt euch strukturierte Aufzeichnungen an.

Viel Erfolg!

B. Demmler