

Wochenarbeitsplan für die 10b in Physik

Wir beginnen nach den Pfingstferien das wichtige Thema *Erhaltungssätze – Energie und Impuls*. Auf Moodle findet sich noch eine Zusammenfassung zur Berechnung von Bewegungen mithilfe der Newtonschen Gesetze.

	Thema	Hilfsmittel	Lernkontrolle	Abgabedatum
1	Energie als wichtiges Konzept	Internetrecherche zu den verschiedenen Energieformen und Beispielen Einführungstext und Materialien auf Moodle	Aufgaben und Lösungen auf Moodle	26.06.2020
	Mechanische Energie – Arbeit	siehe Moodle	siehe Moodle	
	Lageenergie	siehe Moodle	siehe Moodle	
2	mechanische Energieformen Lageenergie Bewegungsenergie Spannenergie	Einführungstext und Materialien auf Moodle	Aufgaben und Lösungen auf Moodle	03.07.2020
3	Energieerhaltung Energieumwandlung Energieentwertung	siehe Material auf Moodle	siehe Moodle	10.07.2020
4	Impuls und Impulserhaltung	siehe Material auf Moodle alternativ siehe Leifi: https://www.leifiphysik.de/mechanik/impulserhaltung-und-stoesse/grundwissen/impuls-und-impulserhaltungssatz	siehe Moodle	17.07.2020

5	elastische und inelastische Stöße	siehe Moodle, sowie:	siehe Moodle	24.07.2020
		<ul style="list-style-type: none">• https://www.leifiphysik.de/mechanik/impulserhaltung-und-stoesse/grundwissen/zentraler-elastischer-stoss• https://www.leifiphysik.de/mechanik/impulserhaltung-und-stoesse/grundwissen/zentraler-unelastischer-stoss• https://www.leifiphysik.de/mechanik/impulserhaltung-und-stoesse/grundwissen/zentraler-vollkommen-unelastischer-stoss		
