

# Planung Physik Klasse 155c

KW Daten	Inhalte
	<b>THEMA: KREISBEWEGUNGEN &amp; GRAVITATION</b>
9 Do 29.2. Fr 1.3.	Alltagsbeispiele zur Dynamik gleichförmiger Kreisbewegungen Haftreibung bei Kurvenfahrten
10 Do 7.3. Fr 8.3.	Driften Gefühlte Beschleunigungen in Zentrifugen
11 Do 14.3. Fr 15.3.	Achterbahn: Senken, Kuppen und Loopings Übungen
12 Do 21.3. Fr 22.3.	Das Newton'sche Gravitationsgesetz Ortsfaktor auf der Oberfläche von Himmelskörpern
13 Do 28.3. Fr 29.3.	Kraftgleichung für kreisende Himmelskörper Übungen
14 Do 4.4. Fr 5.4.	Übungen <b>fällt aus (Karfreitag)</b>
15 Do 11.4. Fr 12.4.	Prüfungsvorbereitung <b>Prüfung 1: KREISBEWEGUNGEN &amp; GRAVITATION</b>
	<b>THEMA: ARBEIT, ENERGIE &amp; ENERGIEERHALTUNG</b>
16 Do 18.4. Fr 19.4.	Die goldene Regel der Mechanik: "Arbeit ist Kraft mal Weg" Fortsetzung
<b>Frühlingsferien (Mo 22.4. – Sa 4.5.)</b>	
19 Do 9.5. Fr 10.5.	<b>fällt aus (Auffahrt)</b> <b>fällt aus (Auffahrtsbrücke)</b>
20 Do 16.5. Fr 17.5.	Die Definition der Leistung Energie = gespeichertes Arbeitsvermögen, Energieerhaltungsprinzip
21 Do 23.5. Fr 24.5.	Hub- und Beschleunigungsarbeit, potentielle und kinetische Energie Verschiedene Energieformen
22 Do 30.5. Fr 31.5.	Fortsetzung Das Energieerhaltungsprinzip
23 Do 6.6. Fr 7.6.	Beispiele der mechanischen Energieerhaltung Übungen
24 Do 13.6. Fr 14.6.	Prüfungsvorbereitung <b>Prüfung 2: ENERGIEUMSÄTZE UND ENERGIEERHALTUNG</b>
25 Do 20.6. Fr 21.6.	Temperaturskalen Fortsetzung
<b>Studienwoche, Fremdsprachenaufenthalt und Sommerferien (Mo 24.6. – Sa 17.8.)</b>	

## Notengebung für das Frühlingssemester 24

2 Prüfungen mit Gewicht je 1

1 Fleissnote mit Gewicht 0.5 (inkl. mündl. Mitarbeit)