

5. Semester: Arbeitsplan Physik EGF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel	Seiten
1	Mechanik	Eindimensionale Bewegungen mit konstanter Beschleunigung	Eigenes Material	
2	Mechanik	Horizontaler und schiefer Wurf	Eigenes Material	
3	Mechanik	Bewegung auf der schiefen Ebene	Eigenes Material	
4	Mechanik	Kräfte bei der Kreisbewegung	Eigenes Material	
5	Mechanik	Aufgaben, Klausur		
6	Mechanik	Energiesatz - Repetition und Vertiefung	Eigenes Material	
7	Mechanik	Energiesatz - Repetition und Vertiefung	Eigenes Material	
8	Mechanik	Einige umfangreichere Aufgaben		
9	Mechanik	Trägheitskräfte und Inertialsysteme	Eigenes Material	
10	Mechanik	Drehmoment und Schwerpunkt	Eigenes Material	
11	Mechanik	Dynamik der Rotationsbewegung	Eigenes Material	
12	Mechanik	Drehimpulserhaltungssatz	Eigenes Material	
13	Mechanik	Aufgaben, Klausur		
14	Mechanik	Gravitationsgesetz und Planetenbahnen	Eigenes Material	
15	Mechanik	Gravitationsfeld, Hubarbeit und potentielle Energie	Eigenes Material	
16	Mechanik	Das Sonnensystem	Eigenes Material	
17		Diagramme in der Physik	Eigenes Material	
18		Physik und Analysis	Eigenes Material	

16.04.19, unverändert: 10.11.19 CAS / 30.10.20 CAS / 06.11.22 CAS / 20.10.23 FLB

Nebst eigenem Material dient das Lehrmittel aus dem Grundlagenfach Physik als weitere Orientierungshilfe.