

6. Semester: Arbeitsplan Physik SPF

Woche	Bereich	Thema	Kapitel Lehrmittel HEP	Kapitel Physik- Trainer
1	Elektromagnetismus	Magnetismus	E4	31
2	Elektromagnetismus	Elektromagnetische Kräfte	E5	31
3	Elektromagnetismus	Elektromagnetische Induktion	E6.6-9	
4		Aufgaben und Fragestunde		
5		Prüfung		
6	Elektromagnetismus	Elektromagnetische Induktion	E6.6-9	
7	Wellen	Elementarwellen	E4	21
8	Wellen	Elementarwellen	E4	21
9		Aufgaben und Fragestunde		
10		Prüfung		
11	Kernphysik	Kernreaktionen	G4	25
12	Kernphysik	Kernreaktionen	G4	25
13		Vorbereitung Vorprüfung		
14		Aufgaben und Fragestunde		
15		Prüfung		
16	Teilchenphysik	Elementarteilchen	G5	
17	Teilchenphysik	Elementarteilchen	G5	
18	Teilchenphysik	Elementarteilchen	G5	

Mögliche Themen Kernphysik/Teilchenphysik:

- Kernenergie
- Kernwaffen