

## 6. Semester: Arbeitsplan Physik GLF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel HEP Kapitel	Physik-Trainer Kapitel
		<b>6. Semester - Herbstsemester</b>		
1	EL III	Ströme und Magnetfelder	E5	31
2	EL III	Die Lorentzkraft	E5	31
3		Klausur		
4	EL IV	Induktion	E6	-
5	EL V	Generator und Motor	E6	-
6	EL V	Der Transformator	E6	-
7		Klausur		
8	Osz I	Der harmonische Oszillator	F1-3	18
9	Osz II	Harmonische Wellen	F1-3	19
10	Osz III	Interferenz von Wellen, stehende Wellen	F1-3	19
11	Osz IV	Akustik	F1-3	20
12		Beispiele und Aufgaben zur Wellenlehre		
13	Osz V	Wellenoptik	F4	21
14		Klausur		
15	SRT	Einführung in die spezielle Relativitätstheorie	H/G gemäss LP	-
16	SRT	Einführung in die spezielle Relativitätstheorie	H/G gemäss LP	-
17	ATH	Physik der Atomhülle/-kerns	G/H gemäss LP	-
18	ATK	Atomphysik: Interdisziplinärer Ansatz	G/H gemäss LP	-