

Nr.	4PHYMA10		
Modultitel	Hauptseminar		
Pflicht/Wahlpflicht	Pflicht		
Moduldauer	1 Semester		
Angebotshäufigkeit	SoSe ggf. auch WiSe		
Lehrsprache	Englisch, ggf. Deutsch		
LP	6 LP		
SWS	2 SWS		
Präsenzstudium	30 h		
Selbststudium	150 h		
Workload	180 h		
Lehr- und Lernform	ggf. Veranstaltungen/Modulelemente	Gruppengröße	SWS
Seminar		12	2
Leistungen	Form		Dauer/Umfang
Prüfungsleistungen	Aktive Teilnahme mit Vortrag		Vortrag 20-40 Min.
Studienleistungen			
Qualifikationsziele	Die Studierenden lernen, wie man unter Verwendung von Fachliteratur einen Seminarvortrag über ein ausgewähltes Thema vorbereitet und unter Anwendung fortgeschrittener Präsentationstechniken hält.		
Inhalte	Fragestellungen aus den Forschungsgebieten des Departments: - Festkörperphysik und Röntgenoptik - Quantenoptik und Nano-Optik - Teilchen- und Astroteilchenphysik		
Verwendbarkeit in den folgenden Studiengängen	MA Physik		
Voraussetzungen für die Teilnahme	Keine		
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Bestandene Prüfungsleistung		