

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