

Modulbezeichnung	Seminar im Wahlpflichtbereich		
Modulnummer	MNF-phys-1142		
Semesterlage / Dauer	2. Semester, Dauer: 1Semester Vertauschbar mit Modul MNF-phys-1141		
Verantwortliche(r)	Prof. Dr. Robert Wimmer-Schweiggruber		
Studiengang / -gänge	Master of Science Physik	Pflichtmodul	
Lehrveranstaltungen	Veranstaltungstitel (Lehrform)	Kontaktzeit Gruppengröße	Status
	Seminar zu ausgewählte Themen der Astrophysik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Seminar zu ausgewählte Themen der Extraterrestrischen Physik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Seminar zu ausgewählte Themen der Festkörperphysik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Seminar zu ausgewählte Themen der Oberflächenphysik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Seminar zu ausgewählte Themen der Plasmaphysik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Seminar zu ausgewählten Themen der Theoretischen Physik (Seminar) Dozenten der Physik	2 SWS k. A.	Pflicht
	Die Studierenden haben ein Pflichtseminar aus dem von Ihnen gewählten "Wahlpflichtbereich" zu absolvieren.		
Arbeitsaufwand	300 Stunden		
Leistungspunkte	5 LP		
Voraussetzungen	B.Sc. in Physics oder Astrophysik		
Lernziele	Die Studierenden besitzen die Fähigkeit: – zur Planung und Durchführung von anspruchsvollen wissenschaftlichen Präsentationen – zum Erreichen eines sicheren Präsentationsstils – zum Lernen in Seminargruppen – zum Erwerb von wissenschaftlicher Kritikfähigkeit und Diskussionsstil – zum Verfassen wissenschaftlicher Publikationen		
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Grundregeln für Präsentationen und Publikationen • Präsentations- und Publikationstypen • Zeit- und Platzplanung • Einsatz geeigneter Medien, Figuren, Animationen, Anhänge • Recherchieren wissenschaftlicher Probleme 		
Prüfungsleistungen	Prüfung	Zusatzangaben	
	Seminar im gewählten Wahlpflichtbereich	Vortrag zu zugeteiltem Thema aus der aktuellen Forschung und schriftliche Ausarbeitung der Präsentation	
	Das Modul ist unbenotet.		
Literatur	k. A.		
weitere Angaben	k. A.		