

Bachelor (1 Hauptfach) Physik (2020)

Exchange Austauschprogramm Physik (2023)

Modulbeschreibung

Modulbezeichnung					Kurzbezeichnung	
Astrophysikalisches Praktikum 11-APP-152-mo1						
Modulverantwortung				anbietende Einrichtung		
Geschäftsführende Leitung des Instituts für Theoretisc Physik und Astrophysik				Fakultät für Physik und Astronomie		
ECTS	Bewei	rtungsart	zuvor bestandene Module			
6	besta	nden / nicht bestanden				
Moduldauer Niveau		Niveau	weitere Voraussetzungen			
1 Semester		weiterführend				
Inhalte	;					
Versuc achtun		Astrophysik in den Bereid	then Detektoren, Tele	eskope, Methodik, A	nalyse und Astronomische Beob-	
Qualifikationsziele / Kompetenzen						
Arbeits tischer die Erg	weisen Strahlı ebnisse	der beobachtenden Astı ung vertraut. Sie sind in c e darzustellen.	ronomie und grundle Ier Lage, Beobachtur	genden Techniken z	Die Studierenden sind mit den um Nachweis von elektromagne- n zu planen und auszuwerten und	
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofem nicht Deutsch)						
P (4) Verans	taltung	ssprache: Deutsch oder	Englisch			
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)						
a) erfolgreiche Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Versuchen (wird testiert, ein Versuch kann bei Nichtbestehen einmal wiederholt werden) oder b) Diskussion zum Verständnis der physikalischen Inhalte und der Ergebnisse des Versuchs (ca. 20 Min.). Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Platzve	ergabe					
weitere Angaben						
Arbeits	aufwai	nd				
180 h	-		,			
Lehrtu	rnus					
k. A.						
Bezug	zur LPC) I				
Verwer	ndung o	des Moduls in Studienfäc	hern			
Daabal	or (1 Ha	auptfach) Physik (2015)				