

Modulübersicht - Master Lehramt Physik (Sek-I und Sek-II)

Modul - Nr.	Modul - Name	Modul - LP	Sub-Module	Veranstaltungen	Zeitaufwand				LP	Angeboten im		Lesende / Verantwortlicher	Modulverantwortlicher
					V	Ü	S	P		WS	SS		
PHYS-1031LAS	Physik des Alltags	6		Physik des Alltags und der Extreme	2	1	-	1		1	1		Dr. Horst Gebert
PHYS-781LAS	Didaktik III - Vertiefungsmodul Physikdidaktik	6		Physikalische Schulexperimente II	-	-	-	2		1	-		Prof. Dr. Thorid Rabe
				Wissenschaftstheoretische Grundlagen und aktuelle Forschung der Physikdidaktik	-	-	2		-	1			
PHYS-741LAS (nur Sek-II)	Höhere Physik der Festkörper und der Vielteilchensysteme	9		Festkörperphysik I	2	1	-	-		1	-		Prof. Dr. Michael Rosenblum
				Theoretische Physik III für das Lehramt Sekundarstufen: Thermodynamik und statistische Physik	3	1	-	-		-	1		
	Wahlpflichtmodule			PHYS-131cLAS Einführung in die Astronomie	Einführung in die Astronomie	2	1	-	-	9	1	-	Prof. Dr. Wolf-Rainer Hamann
				Einführung in die Astronomie II	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-541aLAS Basismodul Physik kondensierter Systeme	Vorlesung (Einführung)	2	1	-	-	9	1	-	
				Vorlesung (Ausgewählte Kapitel)	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-541bLAS Basismodul Astrophysik	Grundkurs Astrophysik I	2	1	-	-	9	1	-	
				Grundkurs Astrophysik II	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-541cLAS Basismodul Nichtlineare Dynamik	Einführung in die nichtlineare Dynamik	2	1	-	-	9	1	-	
				Einführung in die Chaostheorie	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-541dLAS Basismodul Photonik und Quantenoptik	Einführung in die Photonik	2	1	-	-	9	1	-	
				Einführung in die Quantenoptik	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-541eLAS Basismodul Klimaphysik	Physik der Atmosphäre	2	1	-	-	9	1	-	
				Dynamics of the Climate System	2	1	-	-		-	1		
				PHYS-731LAS: Moderne Themen für den fortgeschrittenen Physikunterricht	Moderne Themen für den fortgeschrittenen Physikunterricht	2	1			9	1	-	
				Moderne Themen für den fortgeschrittenen Physikunterricht	2	1				-	1		
PHYS-732LAS: Astronomie und Klimaphysik für den fortgeschrittenen Physikunterricht	Astronomie und Klimaphysik für den fortgeschrittenen Physikunterricht	2	1			9	1	-					
Astronomie und Klimaphysik für den fortgeschrittenen Physikunterricht	2	1				-	1						

WS	Wintersemester
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
V	Kontaktzeit Vorlesung in SWS
Ü	Kontaktzeit Übung in SWS
S	Kontaktzeit Seminar in SWS
P	Kontaktzeit Praktikum in SWS