

Physikalische Wahlpflicht in Master Physik

Die nachfolgend aufgeführte Veranstaltungen können, zusätzlich zu den im Modulhandbuch aufgeführten Veranstaltungen, eingebracht werden in den physikalischen Wahlpflichtbereich

PO 2010 im Master Studiengang Physik.

Beachten Sie die Hinweise in dem Feld Bemerkung!

Fachrichtung	Name der Veranstaltung	ECTS-Punkte	Bemerkung
	Seminar - Physik an der Grenze zwischen Biologie und Medizin	4	
	Einführung in die Kosmologie	5	
	Einführung in die konforme Invarianz	2	
	Einführung in die Quanteninformationsverarbeitung	5	
	Auszüge aus experimenteller und theoretischer Biophysik	5	
	Experimental quantum optics and quantum information	5	
	Phasenübergänge 2. Art und kritisch Phänomene	3	
	Elektronenmikroskopie	5	
	Artificial Life: experimentelle und statistische physikalische Aspekte der Entstehung von lebendiger Materie und ihrer komplexen Dynamik	3	
	Mikroskopie	5	
	Stochastic Processes	5	
	Quantum Optics with Ultracold Atoms	5	
	Theoretische Physik für Quantentechnologien	5	
	Nichtlineare Dynamik und Strukturbildung	5	
	Allgemeine Relativitätstheorie	5	
	Introduction to Stochastic Processes in Biophysics	5	
	Experimentelle Biophysik (Fortgeschrittene Konzepte der ..)	5	
	Computational Molecular Biophysics	5	
	Kapillarität und Benetzungphänomene	5	
	Allgemeine Relativitätstheorie (Santen)	3	kann nicht zusammen mit Allgemeine Relativitätstheorie (Henkel) eingebracht werden
	Nichtlineare Optik	5	
	Quantum Field Theory	5	