

Biophysikalische Wahlpflicht in Master Biophysik

Die nachfolgend aufgeführten Veranstaltungen können, zusätzlich zu den im Modulhandbuch aufgeführten Veranstaltungen, eingebracht werden in den biophysikalischen Wahlpflichtbereich PO 2013 im Master Studiengang Biophysik.

Beachten Sie die Hinweise in dem Feld Bemerkung!

Fachrichtung	Name der Veranstaltung	ECTS-Punkte	Bemerkung
Physik	Seminar zur Oberflächen- und Grenzflächenphysik	4	
	Einführung in die Hydrodynamik	5	
	Artificial Life: experimentelle und statistische physikalische Aspekte der Entstehung von lebendiger Materie und ihrer komplexen Dynamik	3	
	Mikroskopie	5	
	Nichtlineare Dynamik und Strukturbildung	5	
	Allgemeine Relativitätstheorie	5	
	Computational Molecular Biophysics	5	
	Kapillarität und Benetzungsphänomene	5	
	Quantum Field Theory	5	
	Nichtlineare Optik	5	
	Nanostrukturphysik II	5	
	Experimentalphysik IV a +b	8	
Biologie	Neurobiologie	9	
	Zoologie	3	
Chemie	Bioanorganische Chemie	3	
Systems Engineering	Biomedizinische Optik	4	