

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	Allgemeine Relativitätstheorie	5	
	Artificial Life: experimentelle und statistische physikalische Aspekte der Entstehung von lebendiger Materie und ihrer komplexen Dynamik	3	
	Build your own microscope	5	
	Computational Molecular Biophysics	5	
	Einführung in die Hydrodynamik	5	
	Experimentalphysik IV a +b	8	
	High resolution light- und electron microscopy	5	
	Kapillarität und Benetzungsphänomene	5	
	Mathematical methods for modern physics	5	
	Mikroskopie	5	
	Nanostrukturphysik I	5	
	Nanostrukturphysik II	5	
	Nichtlineare Dynamik und Strukturbildung	5	
	Nichtlineare Optik	5	
	Optik für Fortgeschrittene- Advanced Optics	5	
	Quantum Field Theory	5	
	Seminar Computational Physics	4	
	Seminar zur Oberflächen- und Grenzflächenphysik	4	
Biologie	Neurobiologie	9	
	Zoologie	3	
Chemie	Bioanorganische Chemie	3	
Systems Engineering	Biomedizinische Optik	4	