



**Beschluss des Prüfungsausschusses  
für den Master-Studiengang FOKUS Physik  
(Abschluss Master of Science / Master of Science with Honors)  
vom 28.02.2013**

**Zulassung von Modulen im Wahlpflichtbereich**

Studierende des Master-Studiengangs FOKUS Physik mit Studienbeginn vor dem Wintersemester 2011/12, die gemäß den Fachspezifischen Bestimmungen Version 1.1 (1. Änderungssatzung nach ASPO 2007) studieren, können im Wahlpflichtbereich zusätzlich zu den in der für sie geltenden Studienfachbeschreibung genannten Modulen die in der Anlage genannten Module belegen.

Prof. Dr. W. Kinzel  
- Vorsitzender des Prüfungsausschusses  
Master FOKUS Physik -



Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	SWS	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
<b>Modulbereich Mathematische Physik</b>												
10-M=MP1/-1	2012-WS	Analysis und Geometrie von klassischen Systemen	V+Ü	10	1			NUM	(M-VÜ1)	D/E		siehe Anmerkung (X)
		Analysis and Geometry of Classical Systems										
10-M=MP2/-1	2012-WS	Algebra und Dynamik von Quantensystemen	V+Ü	10	1			NUM	(M-VÜ1)	D/E		siehe Anmerkung (X)
		Algebra and Dynamics of Quantum Systems										
<b>Forschungsmodule Physik 16 ECTS-Punkte</b>												
11-FM-TI	2013-SS	FOKUS Forschungsmodul Topologische Isolatoren		10	1-2	6						
		FOKUS Research Module Topological Insulators										
11-QTH-1	2010-WS	Quantentransport in Halbleiter-Nanostrukturen	V+R	6	1	4		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5) 11-QTH ersetzt 11-NEL
		Quantum Transport in Semiconductor Nanostructures										
11-TI-KS	2013-SS	Kompaktseminar Topologische Isolatoren	S	4	1	2		NUM	h)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		Compact Seminar Topological Insulators										