

Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.1 des Dezernates 1.0
der RWTH Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen

Nr. 2009/087	28.08.2009	Redaktion: Sylvia Glaser
S. 1 - 5		Telefon: 80-99087

Ordnung

zur Änderung der Masterprüfungsordnung

für den Studiengang Physik

der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen

vom 21.08.2009

Aufgrund des § 2 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW 2006, S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Ausbau der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen vom 21. April 2009 (GV. NRW S. 255), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Masterprüfungsordnung für den Studiengang Physik der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen vom 23. August 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH Nr. 2007/065, S. 846) wird wie folgt geändert:

1. § 19 Abs. 2 Satz 3 wird wie folgt geändert:

Die Masterarbeit kann mit Zustimmung des Prüfungsausschusses außerhalb der Physikalischen Institute der RWTH ausgeführt werden.

2. Die Anlage (Modulliste und Studienverlaufsplan) wird durch beiliegende Fassung ersetzt.**Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Vorsitzenden des Fakultätsrates der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften vom 20.07.2009.

Für den Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen
Der Kanzler

Aachen, den 21.08.2009

gez. Nettekoven
M. Nettekoven

Modulliste Physik (Master of Science)	Nr.	Prüf.	LP
Wahlpflichtbereich Elementarteilchenphysik			
Elementarteilchenphysik I	111	K/M	10
Elementarteilchenphysik II	212	K/M	10
Experimentelle Methoden der Elementarteilchenphysik	113	K/M	10
Astroteilchenphysik	214	K/M	10
Laborpraktikum Teilchenphysik	215	P	10
Quantenfeldtheorie der Elementarteilchen I	121	K/M	10
Quantenfeldtheorie der Elementarteilchen II	222	K/M	10
Relativitätstheorie und Kosmologie	123	K/M	10
Spezialveranstaltungen Experimentelle Elementarteilchenphysik	151/152	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Theoretische Elementarteilchenphysik	153/154	K/M	5/10
Wahlpflichtbereich Kondensierte Materie			
Physik der Kondensierten Materie I	131	K/M	10
Physik der Kondensierten Materie II	232	K/M	10
Laborpraktikum Festkörperphysik	235	P	10
Quantentheorie der Kondensierten Materie I	141	K/M	10
Quantentheorie der Kondensierten Materie II	242	K/M	10
Theoretische Festkörperphysik	143	K/M	10
Statistische Physik I	144	K/M	10
Statistische Physik II	245	K/M	10
Computational Physics	246	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Experimentelle Methoden der Festkörperphysik	160/161	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Physik neuer Materialien	162/163	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Spinelektronik und Quanteninformation	164/165	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Quantentheorie der Kondensierten Materie	166/167	K/M	5/10
Spezialveranstaltungen Statistische Physik	168/169	K/M	5/10
Nebenfach			
Astronomie	181	K/M	
Biomedizinische Technik	182	K/M	
Chemie	183	K/M	
Geophysik	184	K/M	
Halbleitertechnik	185	K/M	
Informatik	186	K/M	
Kristallographie	187	K/M	
Lasertechnik	188	K/M	
Mathematik	189	K/M	
Reaktortechnik	190	K/M	
Technische Akustik	191	K/M	
Verfahrenstechnik	192	K/M	
Werkstoffe der Elektrotechnik	193	K/M	
Werkstoffphysik	194	K/M	
Forschungsphase			
Masterseminar	301		10
Masterpraktikum	302		15
Masterarbeit	303		30
Masterkolloquium	404		5
Gesamt			120

