

Bachelor-Zeugnis

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät



Zeugnis **Bachelor of Science in Physik**

Philipp Hacker
geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

hat die Bachelorprüfung gemäß der Gemeinsamen Prüfungsordnung für
Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachprüfungsordnung für den
Bachelorsudiengang Physik vom 05. Juli 2010
bestanden mit dem Gesamturteil

befriedigend (2,9)

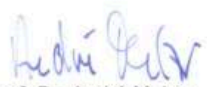
Thema der Bachelorarbeit: Modenanregung in Yukawa-Bällen

gut (2,0)

Prof. Dr. André Melzer
Prof. Dr. Lutz Schweikhard

Datum der letzten Prüfung: 28. September 2015

Präsesiegel
Universität


Prof. Dr. André Melzer
Prüfungsausschussvorsitzender
Bachelorsudiengang Physik

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald



Bachelor of Science

Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
unter dem Dekanat des Universitätsprofessors
für Theoretische Physik, Dr. rer. nat. Klaus Fesser,
verleiht

Philipp Hacker

geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

nach ordentlicher Bachelorprüfung im Studiengang

Physik

den akademischen Grad

Bachelor of Science (B.Sc.)

Greifswald, 28. September 2015

Präsesiegel
der Universität

A blue ink signature, likely of Klaus Fesser, the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.

Dekan



Transcript of Records
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
Bachelor of Science in Physik


Philipp Hacker

geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

Module	Note	Leistungspunkte
Grundlagenmodule		
Lineare Algebra	4,0	9
Analysis 1	3,7	9
Analysis 2	4,0	9
Analysis 3 Funktionentheorie	3,3	6
Module Experimentelle Physik		
Experimentelle Physik 1	2,5	10
Experimentelle Physik 2	2,6	14
Experimentelle Physik 3	2,8	14
Experimentelle Physik 4	1,3	6
Experimentelle Physik 5	bestanden	6
Messmethoden	1,9	10
Module Theoretische Physik		
Mathematische Methoden der Physik	4,0	6
Theoretische Physik 1	3,0	9
Theoretische Physik 2	3,7	9
Theoretische Physik 3	3,7	9
Theoretische Physik 4	2,7	9
Module Angewandte Fächer		
Elektronik	2,6	12
Computational Physics	bestanden	7
Vortragstechnik	bestanden	2
Nichtphysikalisches Wahlfach: Mathematik		
Mathematik	3,6	10
Übersichtsprüfung	2,7	4
Bachelorarbeit	2,0	10
Bachelorprüfung	2,9	180

Datum der letzten Prüfung: 28. September 2015




Prof. Dr. André Melzer
Prüfungsausschussvorsitzender
Bachelorstudiengang Physik

Master-Zeugnis

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald



Master of Science

Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
unter dem Dekanat des Universitätsprofessors
für Biopharmazie, Dr. Werner Weitschies,
verleiht

Philipp Hacker

geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

nach ordentlicher Masterprüfung im Studiengang

Physik

den akademischen Grad

Master of Science (M.Sc.)

Greifswald, 08. Dezember 2017

A stylized handwritten signature of the Dean.

Dekan

Prägesiegel der
Universität

A handwritten signature of Prof. Dr. André Melzer.

Prof. Dr. André Melzer
Prüfungsausschussvorsitzender
Masterstudiengang Physik

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät



Zeugnis
Master of Science in Physik

Philipp Hacker

geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

hat die Masterprüfung gemäß der Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang Physik vom 22. September 2006
bestanden mit dem Gesamturteil

gut (2,2)

Thema der Masterarbeit:

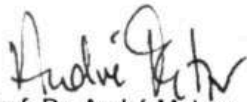
Kinetic effects in RF discharges

gut (2,0)

Prof. Dr. Ralf Schneider/
Prof. Dr. Jürgen Meichsner

Datum der letzten Prüfung: 08. Dezember 2017

Prägesiegel
der Universität


Prof. Dr. André Melzer
Prüfungsausschussvorsitzender
Masterstudiengang Physik



Transcript of Records
der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

Master of Science in Physik

Philipp Hacker

geboren am 15. Juni 1994 in Demmin

Module	Note	Leistungs- punkte
Fachmodule		
Fortgeschrittene Quantenmechanik	3,0	9
Fortgeschrittenenpraktikum	bestanden	9
Vertiefungsmodul Hauptfach		
Niedertemperaturplasmaphysik	2,7	12
Laborpraktikum	bestanden	9
Seminar im Spezialfach	bestanden	3
Vertiefungsmodul Nebenfach		
Nano- und Grenzflächenphysik	1,7	6
Nichtphysikalisches Nebenfach: Mathematik	2,0	12
Numerik II	2,3	9
Spezialvorlesung I	1,3	3
Modul Masterarbeit	2,0	60
Projektplanung	bestanden	15
Methoden	bestanden	15
Masterarbeit	2,1	28
Verteidigung	2,0	2
Masterprüfung	2,2	120

Datum der letzten Prüfung: 08. Dezember 2017



Prof. Dr. André Melzer
Prüfungsausschussvorsitzender
Masterstudiengang Physik