



# **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

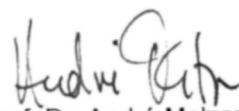
**Master of Science (M.Sc.)**

Greifswald, 08. Dezember 2017



Dekan

Prägesiegel der  
Universität



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)**

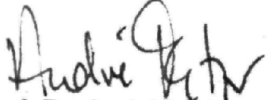
**Thema der Masterarbeit:** Kinetic effects in RF discharges

gut (2,0)

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

Datum der letzten Prüfung: 08. Dezember 2017

Prägesiegel  
der Universität

  
Prof. Dr. André Meizer  
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
<b>Fachmodule</b>		
Fortgeschrittene Quantenmechanik	3,0	9
Fortgeschrittenenpraktikum	bestanden	9
<b>Vertiefungsmodul Hauptfach</b>		
Niedertemperaturplasmaphysik	2,7	12
Laborpraktikum	bestanden	9
Seminar im Spezialfach	bestanden	3
<b>Vertiefungsmodul Nebenfach</b>		
Nano- und Grenzflächenphysik	1,7	6
<b>Nichtphysikalisches Nebenfach: Mathematik</b>	<b>2,0</b>	<b>12</b>
Numerik II	2,3	9
Spezialvorlesung I	1,3	3
<b>Modul Masterarbeit</b>	<b>2,0</b>	<b>60</b>
Projektplanung	bestanden	15
Methoden	bestanden	15
Masterarbeit	2,1	28
Verteidigung	2,0	2
<b>Masterprüfung</b>	<b>2,2</b>	<b>120</b>

Datum der letzten Prüfung: 08. Dezember 2017



Prof. Dr. André Melzer  
Prüfungsausschussvorsitzender  
Masterstudiengang Physik