

1 | 1
10 | 2
100 | 4

Leibniz
Universität
Hannover

Urkunde

Die Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover,
Fakultät für Mathematik und Physik,
verleiht mit dieser Urkunde

Herrn

Alexander Fufaev

geboren am 20. Juni 1992 in Samarkand (Usbekistan)

den Hochschulgrad

Master of Science (M. Sc.)

nachdem er die Masterprüfung
im Studiengang Physik
am 17. Juli 2023 bestanden hat.

Hannover, den 22. September 2023


Dekan




Vorsitz des Prüfungsausschusses

Zeugnis

Herr

Alexander Fufaev

geboren am 20. Juni 1992 in Samarkand (Usbekistan)

hat die

Masterprüfung

im Studiengang Physik
am 17. Juli 2023 bestanden.

Gesamtnote der Prüfung	gut (1,6)	
Pflichtmodule		
Schwerpunktphase		
Seminar	sehr gut (1,0)	3
Wahlpflichtmodule		
Fortgeschrittene Vertiefungsphase		
Fortgeschrittene Festkörperphysik	gut (2,3)	5
Quantenfeldtheorie	gut (1,7)	5
Schlüsselkompetenzen		
Schlüsselkompetenzen	bestanden	4
Wahlpflichtmodule der Schwerpunktphase		
Ausgewählte Themen moderner Physik A	sehr gut (1,3)	27
Wahlmodule		
Wahlfach Informatik		
Datenstrukturen und Algorithmen	ausreichend (3,7)	5
Grundlagen der Theoretischen Informatik	ausreichend (3,7)	5
Programmieren I	bestanden	6

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Seiten 1/2: Zeugnis über die Masterprüfung von Alexander Fufaev

Note	ECTS-Leistungspunkte
------	----------------------

sehr gut (1,3)	30
----------------	----

gut (1,7)	30
-----------	----

Masterarbeit und Forschungsphase

Forschungspraktikum/ Projektplanung

Masterarbeit

darin enthalten eine schriftliche Arbeit mit dem Titel:
Charge Density Waves in Alternating Spinless Fermion
Ladders

Hannover, den 22. September 2023


Vorsitz des Prüfungsausschusses

Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Seiten 2/2: Zeugnis über die Masterprüfung von Alexander Fufaev