

Erläuterungen

- Die Bewertungen über die einzelnen Prüfungsleistungen der Kandidaten werden von dem jeweiligen Prüfer durch folgende Noten ausgedrückt:
 - Note 1 „sehr gut“
 - Note 2 „gut“
 - Note 3 „befriedigend“
 - Note 4 „ausreichend“
 - Note 5 „nicht ausreichend“
- Zur differenzierten Bewertung der Leistungen können die Notenziffern um 0,3 erniedrigt oder erhöht werden. Die Noten 0,7, 4,3, 4,7 und 5,3 sind ausgeschlossen.
- Die Fachnote lautet bei einem Durchschnitt
 - von 1,0 bis 1,5 „sehr gut“
 - von 1,6 bis 2,5 „gut“
 - von 2,6 bis 3,5 „befriedigend“
 - von 3,6 bis 4,0 „ausreichend“
 - von 4,1 bis 5,0 „nicht ausreichend“
- Das Prädikat einer bestanden Prüfung lautet bei einer Gesamtnote
 - von 1,0 bis 1,2 „mit Auszeichnung bestanden“
 - von 1,3 bis 1,5 „sehr gut bestanden“
 - von 1,6 bis 2,5 „gut bestanden“
 - von 2,6 bis 3,5 „befriedigend bestanden“
 - von 3,6 bis 4,0 „bestanden“
- ECTS-Grade
 - von 1,0 bis 1,5 Grad A
 - von 1,6 bis 2,0 Grad B
 - von 2,1 bis 3,0 Grad C
 - von 3,1 bis 3,5 Grad D
 - von 3,6 bis 4,0 Grad E
 - von 4,1 bis 5,0 Grad FDer ECTS-Grad gibt keinen Aufschluss über das relative Abschneiden des Absolventen.
- Gesamtnote
Bei der Ermittlung der Gesamtnote wird der mit den ECTS-Punkten gewichtete arithmetische Durchschnitt aus den Noten aller erfolgreich abgelegten Prüfungen gebildet; berücksichtigt wird nur die erste Nachkommastelle.

Explanatory Notes

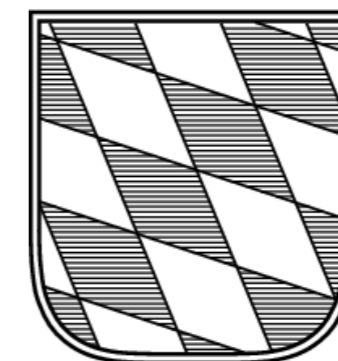
- The candidate's grades in each individual examination are expressed by the examiner according to the following scale:
 - grade 1 “very good”
 - grade 2 “good”
 - grade 3 “satisfactory”
 - grade 4 “sufficient”
 - grade 5 “fail”
- For the purpose of a more differentiated assessment, the above grades may be raised or lowered by 0.3. The grades 0.7, 4.3, 4.7, and 5.3 are not permitted.
- The subject grade is the average of the individual examination grades in that subject and is expressed according to the following scale:
 - 1.0 to 1.5 “very good”
 - 1.6 to 2.5 “good”
 - 2.6 to 3.5 “satisfactory”
 - 3.6 to 4.0 “sufficient”
 - 4.1 to 5.0 “fail”
- The rating is based on the overall average and the passing categories correspond to the following scale:
 - 1.0 to 1.2 “passed with high distinction”
 - 1.3 to 1.5 “passed with distinction”
 - 1.6 to 2.5 “passed with merit”
 - 2.6 to 3.5 “passed”
 - 3.6 to 4.0 “conceded pass”
- ECTS-Grade
 - 1,0 to 1,5 Grade A
 - 1,6 to 2,0 Grade B
 - 2,1 to 3,0 Grade C
 - 3,1 to 3,5 Grade D
 - 3,6 to 4,0 Grade E
 - 4,1 to 5,0 Grade FThe ECTS-Grade does not indicate the graduate's relative performance.
- Final Grade
To determine the final grade, the ECTS points weighted arithmetic average of the grades of all passed courses is calculated; only the first decimal place is used.



Technische Universität München

ZEUGNIS

DEGREE CERTIFICATE



LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT
TECHNISCHE UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

Zeugnis
Degree Certificate

über die Masterprüfung im Studiengang
Theoretische und Mathematische Physik
concerning the examination leading to the Master's Degree in
Theoretical and Mathematical Physics

Herr / Mr.
Max Snijders

geboren am 03. September 1994
born on September 03rd, 1994
in Breda

hat die Masterprüfung erfolgreich abgeschlossen
mit dem Prädikat

sehr gut bestanden.

has completed all requirements for the Master of Science Degree
with the rating

passed with distinction.

Aufgrund dieser Prüfung wird ihm hiermit der Titel

Master of Science
verliehen.

Having fulfilled the prescribed requirements he is hereby conferred the degree

Master of Science.

Die Einzelergebnisse der Prüfung sind dem nachfolgenden Auszug
aus der Prüfungsniederschrift zu entnehmen.

The candidate's individual grades for each subject are shown
in the following excerpt from the examination record.

München,
07. Dezember 2018 / December 07th, 2018



Der Dekan der Fakultät für Physik
Dean of the Faculty of Physics
Ludwig-Maximilians-Universität München

Der Dekan der Fakultät für Mathematik
Dean of the Faculty of Mathematics
Technische Universität München

Die Vorsitzende des Prüfungsausschusses TMP
Chairperson of the Examination Board TMP

Herr Max Snijders hat in der Masterprüfung im Studiengang „Theoretische und Mathematische Physik“ folgende Ergebnisse erzielt:

Mr. Max Snijders has achieved the following results in the Final Examination for the Master's Degree in "Theoretical and Mathematical Physics":

Prüfungsfächer/Module	Subjects/Modules	Semester	Note Grade	Gewicht Weight
A. Pflichtfach	A. Compulsory courses			
Mathematische Quantenmechanik 1	Mathematical Quantum Mechanics 1	WS 16/17	4,0	9
Differentialgeometrie	Differential Geometry	WS 16/17	3,0	9
B. Wahlpflichtfächer	B. Compulsory optional courses			
Fortgeschrittene statistische Physik	Advanced Statistical Physics	SS 17	1,0	9
Kosmologie	Cosmology	SS 17	1,0	9
Allgemeine Relativitätstheorie	General Relativity	WS 16/17	audit	
Geometrie und Topologie der Datenanalyse	Geometry and Topology for Data Analysis	WS 17/18	1,0	6
Topologie 1	Topology 1	WS 17/18	1,3	9
Differentialtopologie	Differential Topology	SS 17	1,0	6
Seminar Grundlagen der Quantentheorie	Seminar Foundations of Quantum Theory	WS 16/17	1,0	3
Multivariate Statistik	Multivariate Statistics	WS 17/18	1,0	6
Statistisches Lernen	Statistical Learning	SS 17	audit	
Mathematik und Anwendungen maschinellen Lernens	Mathematics and Applications of Machine Learning	SS 18	1,0	6
Softskill Deutsch B1	Softskill German B1	WS 16/17	audit	
C. Masterarbeit	C. Master Thesis			
Theoretikum	Theoreticum	SS 18	1,3	15
„Automatische probabilistische Modellierung dynamischer Systeme basierend auf globaler Geometrie und Topologie von Daten“	“Automatic Probabilistic Modelling of Dynamical Systems Based on Global Geometry and Topology of Data”	WS 18/19	1,3	25
Verteidigung	Defense	WS 18/19	1,0	5
Gesamtnote: 1,5	Prädikat: „sehr gut bestanden“	ECTS-Grade: A		
Final Grade: 1,5	Rating: “passed with distinction”			
Gewicht = Credits nach dem European Credit Transfer System (ECTS) Weight = credits according to the European Credit Transfer System (ECTS)				

München,
07. Dezember 2018 / December 07th, 2018

Zur Beglaubigung: Prüfungsamt Naturwissenschaften Innenstadt
Certified by the Examination Office Natural Sciences City
Ludwig-Maximilians-Universität München

Dr. Robert Helling
Studiengangskoordinator TMP