Warum ich mich bewerbe

06.12.2018

Sehr geehrte Damen und Herren,

mein Name ist Jonah Blank und ich studiere derzeit B. Sc. Physik im 5. Fachsemester an der TU Dortmund. In den bisherigen Semestern habe ich bereits 134 CP gesammelt, nach diesem Semester werde ich 170 CP abgeschlossen haben. Das Seminar „Physik in Star Trek“, das ich im Sommersemester 2017 besucht habe, wird im Boss-System nicht geführt und ist deswegen gesondert bescheinigt.

Derzeit höre ich neben der KET-Vorlesung außerdem die Wahlveranstaltung „Teilchenphysik 1“, da ich mein Studium auf Grund dieses Teilgebiets überhaupt begonnen habe. Ich bewerbe mich deshalb für das Stipendium zum Verfassen einer Bachelorarbeit an der Purdue University, West-Lafayette, weil ich meine Zukunft in der Teilchenphysik sehe und es für mich eine großartige Gelegenheit ist, dort mit den Daten des CMS-Experiments zu arbeiten. Außerdem interessiert mich der wissenschaftlich und kulturelle Austausch mit den dortigen Studenten.

Bereits während meiner Schulzeit habe ich neben einem Schüler-Praktikum in der Fakultät Physik der TU Dortmund und den Winterakademien 2014-2016 vier mal an dem englischsprachigen internationalen ErasmusPlus-Projekt „SPACES“(Social and philosophical aspects concerning extraterrestrial science) teilgenommen, um mit Schülern anderer Nationalitäten über naturwissenschaftliche Themen zu diskutieren und Freund-schaften zu schließen, die bis heute bestehen.

Bei meiner Freiwilligenarbeit als Gruppenleiter im „Fantasy Camp Belarus“habe ich viele Studierende unterschiedlicher Herkunft kennengelernt, die dort über das AIESEC-Freiwilligenprogramm teilnahmen. Durch den Englisch-Unterricht für die Kinder dort und den naturwissenschaftlichen Unterricht später im „Golden Kids Camp“- in dem ich nun immer während meiner Semesterferien arbeite - habe ich meine Englisch-Kenntnisse erheblich verbessern können.
Ich freue mich auf eine positive Rückantwort.

Mit freundlichen Grüßen

Jonah Blank

Anlagen

- Lebenslauf
- Zeugnis
- Studienbescheinigung
- Notenspiegel
- Zertifikate

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name:	Jonah Blank
Geburtsdatum:	19.11.1998
Geburtsort:	Dortmund
Staatsangehörigkeit:	deutsch
Familienstand:	ledig
Anschrift:	Friedrich-Wilhelm-Straße 1, 44309 Dortmund Tel: 0231/253548 Mobil: +49 176 38061674 Mail: jonah.blank@tu-dortmund.de

Schulische und universitäre Ausbildung

2008 - 2016	Stadtgymnasium Dortmund Abschluss: Allgemeine Hochschulreife
2016 -	TU Dortmund, B. Sc. Physik Fachsemester: 5.

Sprachkenntnisse

Englisch	B2/C1
Französisch	B2/C1 (2013: DELF A2)
Italienisch	B1/B2
Russisch	A2/B1
Latein	Latinum
Griechisch	Graecum

Arbeit an Projekten und Veranstaltungen

März 2013	European Arts Festival
August 2014	TU Dortmund, SchnupperUni
Februar 2014, 2015, 2016	TU Dortmund, Winterakademie der Fakultät Physik

Frühjahr 2015	Erasmus+ SPACES München, DE *Thema*: Energieversorgung mit nachhaltigen Energiequellen *indiv. Thema*: Windenergie
Sommer 2015	Erasmus+ SPACES Riva, IT *Thema*: Paradigmenwechsel infolge wissenschaftlicher Revolutionen *indiv. Thema*: Gegenüberstellung Newton - Einstein
Herbst 2015	Erasmus+ SPACES Budapest, HUN *Thema*: Transhumanismus *indiv. Thema*: Electronical Implants
Frühjahr 2016	Erasmus+ SPACES Dortmund, DE *Thema*: Another Earth-Expedition *indiv. Thema*: Antriebssysteme in der modernen Raumfahrt

Praktika

Februar 2014	TU Dortmund, Schüler-Praktikum in der Fakultät für Physik

Ehrenamtliches Engagement

2015 -	Notenwart und Vorstand des evangelischen Posaunenchores Dortmund Brackel e.V.
Juli 2016, Januar 2017	Gruppenleiter im „Fantasy Camp Belarus“
Januar, März 2018	Gruppenleiter und Verantwortlicher für naturwissenschaftlichen Unterricht des „Golden Kids Camp“

Dortmund, 06.12.2018

Übereinstimmung der
Fotokopie mit dem Original
beglaubigt:
Dortmund, den 18. JUN. 2016

B. Koolen
Schulleiter

Stadtgymnasium der Stadt Dortmund

STADTGYMNASIUM

der Stadt Dortmund

ZEUGNIS

DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Jonah Evan Blank

Vor- und Zuname [1)]

geboren am **19.11.1998** in **Dortmund**

wohnhaft in **Dortmund**

hat sich nach dem Besuch der gymnasialen Oberstufe der Abiturprüfung unterzogen.

Dem Zeugnis liegen zugrunde:

Die "Vereinbarung zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 7. 7. 1972 i.d.F. vom 24. 10. 2008),

die "Vereinbarung über die Abiturprüfung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" gemäß Vereinbarung der Kultusministerkonferenz vom 7. 7. 1972 i.d.F. vom 24. 10. 2008 (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 13. 12. 1973 in der jeweils geltenden Fassung),

die Vereinbarungen über die Einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung,

die Verordnung über den Bildungsgang und die Abiturprüfung in der gymnasialen Oberstufe - APO-GOSt - vom 5. Oktober 1998 in der jeweils geltenden Fassung (BASS 13-32 Nr. 3.1).

1) auf Wunsch der Schülerin / des Schülers mit Angabe des Bekenntnisses

2. Seite des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife für **Jonah Evan Blank**

Block I: Ergebnisse in der Qualifikationsphase

Fach [2]	Bewertung [3] Halbjahresergebnisse in einfacher Wertung			
	1. Jahr der Qualifikationsphase (Q1)		2. Jahr der Qualifikationsphase (Q2)	
	1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjahr
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld				
Deutsch	12	12	11	15
Englisch	(09)	(09)	(09)	(10)
Französisch	(09)	(10)	(09)	(09)
Griechisch	15	15	—	—
Lateinisch	13	14	14	13
Italienisch	(11)	(12)	(11)	(11)
Musik	14	14	—	—
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld				
Geschichte (LK/eA)	09	10	11	12
Sozialwissenschaften	—	—	13	14
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld				
Mathematik (LK/eA)	13	13	13	14
Biologie	14	14	15	15
Chemie	(12)	(13)	15	15
Physik	13	13	14	15
Religionslehre	15	15	15	15
Sport	(12)	(12)	(11)	(12)
Projektkurs [4] Thema (ggf. gekürzt): —	—	—	—	—
Vertiefungsfächer [5]				
—	—	—	—	—

2) Leistungskursfächer werden mit dem Klammerzusatz "eA" (erhöhtes Anforderungsniveau) gekennzeichnet. Grundkurse bleiben ohne besondere Kennzeichnung.

3) Für die Umsetzung der Noten in Punkte gilt:

Noten	sehr gut			gut			befriedigend			ausreichend			mangelhaft			ungenügend
	+	1	-	+	2	-	+	3	-	+	4	-	+	5	-	6
Punkte	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00

Die Punktzahlen in Klammern sind nicht in die Gesamtqualifikation einbezogen worden. Punktzahlen werden in einfacher Wertung und stets zweistellig angegeben.

4) Wird der Projektkurs als besondere Lernleistung eingebracht, wird hier nur die Belegung ausgewiesen.

5) Bemerkungen gemäß Nr. 13.1 VVzAPO-GOSt: teilgenommen (tg.), mit Erfolg (m.E.) teilgenommen, mit besonderem Erfolg (m.b.E.) teilgenommen.

Stadtgymnasium de

Block II: Ergebnisse in der Abiturprüfung

	Prüfungsfach [6]	Prüfungsergebnis in einfacher Wertung schriftlich	mündlich
PF 1 (LK/eA)	Mathematik	15	—
PF 2 (LK/eA)	Geschichte	09	11
PF 3	Physik	15	—
PF 4	Lateinisch		15

	zugeordnet zu Fach/ Fächern	Thema	Punktzahl
Besondere Lernleistung [7]	—	—	—

Berechnung der Gesamtqualifikation und der Durchschnittsnote

Block I:

Punktsumme aus den Halbjahresergebnissen

$$E = \frac{P}{S} \cdot 40$$

P = erzielte Punkte in den eingebrachten Fächern
S = Anzahl der Schulhalbjahresergebnisse
(doppelt gewichtete Fächer zählen auch hier doppelt)

529 — mindestens 200, höchstens 600 Punkte

Block II: [8]

Punktsumme aus den Gesamterergebnissen in den Prüfungsfächern in 5-facher Wertung [9]: **273** — mindestens 100, höchstens 300 Punkte

Gesamtpunktzahl: **802** — mindestens 300, höchstens 900 Punkte

Durchschnittsnote: **1,2** — **eins** — **zwei**

---

6) Leistungskursfächer werden mit dem Klammerzusatz "LK/eA" (Leistungskurs/erhöhtes Anforderungsniveau) gekennzeichnet. Die Ergebnisse der Leistungskursfächer werden in Block I doppelt gewichtet.

7) Eine besondere Lernleistung kann als 5. Prüfungselement angerechnet werden (Nr. 9.3.4 der "Vereinbarung zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II". Beschluss der KMK vom 7.7.1972 in der jeweils geltenden Fassung).

8) Bei der Bildung des Gesamtergebnisses wird auf eine ganzzahlige Punktzahl gerundet; dabei wird ab der Dezimalen 5 aufgerundet.

9) Wird zusätzlich eine besondere Lernleistung eingebracht, werden die Prüfungsfächer nur 4-fach gewertet.

4. Seite des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife für **Jonah Evan Blank**

Fremdsprachen [10)]

Fach		Klasse/ Jahrgangsstufe von	bis
Englisch	(B2/C1)	05	Q2.2
Lateinisch		05	Q2.2
Französisch	(B2/C1)	08	Q2.2
Griechisch		08	Q1.2
Italienisch	(B1/B2)	EF.1	Q2.2

Für die modernen Fremdsprachen schließt dieses Zeugnis Kompetenzen des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GeR) ein. [11)]

Dieses Zeugnis schließt das Latinum / Graecum / ~~Hebraicum~~ gemäß "Vereinbarung über das Latinum und das Graecum" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 22. 9. 2005) ein.
Das Zeugnis schließt Lateinkenntnisse im Umfang eines Kleinen Latinums (BASS 13-32 Nr. 3.2) ein. [12)]

Bemerkungen [13)]

Er hat mit sehr großem Erfolg an internationalen Veranstaltungen des Erasmus-Projektes teilgenommen. Er hat mehrfach an der Winterakademie Physik teilgenommen. Er war zuständig für die Film- und Fotodokumenation von Konzerten.

Herr Jonah Evan Blank

hat die Abiturprüfung bestanden und damit die Berechtigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

Dortmund, den 18.06.2016

Stadtgymnasium der Stadt Dortmund (Siegel)

B. Koolen
Vorsitzende/r des Zentralen Abiturausschusses

B. Koolen
Schulleiter, Oberstudiendirektor,

Vertreter/in des Schulträgers

B. Schwartz
Beratungslehrer/in

Rechtsbehelfsbelehrung: Gegen die Kursabschlussnoten des letzten Halbjahres der Qualifikationsphase und die Leistungen in der Abiturprüfung sowie die Berechnung der Gesamtqualifikation einschließlich der Durchschnittsnote kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Zeugnisses Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei dem STADTGYMNASIUM, Heiliger Weg 25, 44135 Dortmund, schriftlich oder zur Niederschrift zu erheben.

10) Außer Arbeitsgemeinschaften
11) Sind für eine Sprache zwei Referenzniveaus ausgewiesen, ist das niedrigere in vollem Umfang, das höhere in Anteilen erreicht.
12) Nichtzutreffendes streichen
13) Auf Wunsch der Schülerin / des Schülers kann hier die Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften der Qualifikationsphase oder die erfolgreiche Teilnahme an Landes- oder Bundeswettbewerben vermerkt werden. Auch können hier gemäß §49 Abs. 2 SchulG Aussagen zum außerunterrichtlichen Engagement (Nr.3) aufgenommen werden.

technische universität
dortmund

Die Rektorin

Dezernat 4.2
Studierendensekretariat

Emil-Figge-Str. 61
Campus Nord
D-44227 Dortmund
Dienstgebäude
Raum E01
Tel. 0231/755-2345
Fax. 0231/755-5346
www.tu-dortmund.de/
studierendensekretariat

Technische Universität Dortmund, Dez. 4.2, D-44221 Dortmund

Herrn
Jonah Evan Blank
Friedrich-Wilhelm-Straße 1

44309 Dortmund

Studienbescheinigung

Herr Jonah Evan Blank, geboren am 19.11.1998 in Dortmund,

ist im Wintersemester 2018/19 an der Technischen Universität Dortmund als ordentl. Studierende(r) im 5. Hochschulsemester unter der Matrikelnummer 197367 eingeschrieben.

Die eingeschriebenen Studiengänge und Fächer sind:

Abschluss, Fach	***Fachsemester***
Bachelor an Universitäten Physik (Hauptfach)	5

Der/die Studierende ist wahlberechtigt für die Fakultät Physik,
Fachschaft Physik.

Semesterbeginn und -ende:
Sommersemester: 1. April bis 30. September, Wintersemester: 1. Oktober bis 31. März

Dortmund, den 06.12.2018

Diese Bescheinigung wurde per Computer erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Zusätze und Änderungen bedürfen der ausdrücklichen Bestätigung durch das Studierendensekretariat.

VerifikationsNr.: LLVJPUHLNBHQ

Die Echtheit dieser Bescheinigung kann auf folgender Webadresse überprüft werden:
https://www.boss.uni-dortmund.de

technische universität dortmund

Technische Universität
Dortmund

Emil-Figge-Str. 61
44227 Dortmund

ECTS-Leistungsnachweis

Name des Studierenden:	Jonah Evan Blank
Geburtsdatum und -ort:	19.11.1998 in Dortmund
(angestrebter) Abschluss:	Bachelor an Universitäten
Matrikelnummer:	197367
Heimathochschule:	Technische Universität Dortmund

Studiengang: Physik

Titel		Prüfer	Note(1)	ECTS-Leistungs-punkte(2)
60000	**Pflicht- / Wahlmodule Physik und Mathematik**		2,0	123,0
60100	**Integrierter Kurs Physik 1 (Mechanik, Wärme, Relativität)***		3,7	15,0
60191	Modulprüfung Physik 1	Päs01	3,7	15,0
61100	**Höhere Mathematik 1***		4,0	9,0
61141	Studienleistung Höhere Mathematik 1	Furl01		0,0
61191	Modulprüfung Höhere Mathematik 1	Hors05	4,0	9,0
63100	**Einführung in die Programmierung**		2,3	12,0
63191	Modulprüfung Einführung in die Programmierung	Rudo02	2,3	12,0
60200	**Integrierter Kurs Physik 2 (Klassische Elektrodynamik)**		2,7	15,0
60241	Studienleistung Physik 2	Päs01		0,0
60291	Modulprüfung Physik 2	Päs01	2,7	15,0
61200	**Höhere Mathematik 2**		1,0	9,0
61291	Modulprüfung Höhere Mathematik 2	Furl01	1,0	9,0

Dortmund, den 06. Dezember 2018

ECTS-Leistungsnachweis

Studiengang: Physik

Titel		Prüfer	Note(1)	ECTS-Leistungs-punkte(2)
61300	**Höhere Mathematik 3**		1,7	9,0
61341	Studienleistung Höhere Mathematik 3			0,0
61391	Modulprüfung Höhere Mathematik 3	Furl01	1,7	9,0
60300	**Integrierter Kurs Physik 3/4 (Wellen, Transportphänomene, analytische Mechanik)**		1,3	15,0
60341	Studienleistung Physik 3	Stol03		0,0
60391	Modulprüfung Physik 3/4 Experimentelle Physik	Tola01	1,3	15,0
60400	**Integrierter Kurs Physik 3/4 (Quantenmechanik, Methoden und Phänomene)**		1,0	15,0
60441	Studienleistung Physik 4	Tola01		0,0
60491	Modulprüfung Physik 3/4 Theoretische Physik	Stol03	1,0	15,0
61400	**Höhere Mathematik 4**		1,6	12,0
61441	Studienleistung Höhere Mathematik 4			0,0
61442	Studienleistung Numerische Mathematik	Kuzm01		0,0
61451	Teilleistung Höhere Mathematik 4	Furl01	2,0	6,0
61452	Teilleistung Numerische Mathematik	Kuzm01	1,3	6,0
62100	**Praktikum 1**		1,0	12,0
62141	Studienleistung Praktikum 1	Cinc01		0,0
62191	Modulprüfung Experimentelle Übungen für Physiker I/II	Cinc01	1,0	12,0
64000	**Module im Wahlbereich Physik**		2,3	8,0

Dortmund, den 06. Dezember 2018

ECTS-Leistungsnachweis

Studiengang: Physik

Titel		Prüfer	Note(1)	ECTS-Leistungs-punkte(2)
64800	**Elektronik**		2,3	8,0
64841	Studienleistung Elektronik	Böhm10		0,0
64891	Modulprüfung Elektronik	Böhm10	2,3	8,0

(1) (2) Erläuterung siehe nächste Seite

Dortmund, den 06. Dezember 2018

ECTS-Datenabschrift

Erläuterungen

(1) **Beschreibung des Notensystems, das an der Hochschule angewendet wird**

1,0/ 1,3/ 1,5	sehr gut
1,7/ 2,0/ 2,3/ 2,5	gut
2,7/ 3,0/ 3,3/ 3,5	befriedigend
3,7/ 4,0	genügend
5	ungenügend

(2) **Kursdauer und Credits**

Ein volles akademisches Jahr	60 ECTS-Leistungspunkte
Ein Semester	30 ECTS-Leistungspunkte
Ein Trimester	20 ECTS-Leistungspunkte

technische universität
dortmund

Fakultät Physik
Experimentelle Physik I
Prof. Dr. Metin Tolan

Bescheinigung

Herr Jonah Blank,

hat im SoSe 2017 am Seminar

Physik & STAR TREK
(3 Leistungspunkte)

erfolgreich teilgenommen und einen Vortrag mit dem Thema:

„Der Impuls-Antrieb"

gehalten.

Herr Blank erhält die Note 2,3 .

Dortmund, 1. August 2017

Prof. Dr. Metin Tolan

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44780 Bochum | Germany

Zentrum für Fremdsprachenausbildung

Gebäude SH 2/216
Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

Anja Neuhaus / Cristina Schalk
Geschäftszimmer

Fon +49(0)234 32-28182
Fax +49 (0)234 32-14942
zfa@rub.de
www.zfa.rub.de

9. Februar 2018

Veranstaltungsbescheinigung

Hiermit bescheinigen wir, dass **Jonah Blank** im Wintersemester 2017/2018 erfolgreich am Kurs Russisch A2/B1 teilgenommen hat.

Der Kurs umfasst insgesamt 52 Unterrichtseinheiten und endete mit einer kompetenzorientierten Klausur (Note 3). Der Kurs wird mit 2,5 ECTS kreditiert.

Mit freundlichen Grüßen,

Ruhr-Universität Bochum
Zentrum für Fremdsprachenausbildung
SH 2/207
D-44780 Bochum

Cristina Schalk

Aus ökologischen Gründen drucken wir Bescheinigungen nur noch schwarz/weiß aus.

ministère éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE

COMMISSION NATIONALE DELF DALF CIEP

DIPLÔME D'ÉTUDES EN LANGUE FRANÇAISE

DELF A2

Niveau A2 du Cadre européen commun de référence pour les langues

Le Président de la Commission nationale du DELF et du DALF atteste que :

Jonah BLANK

né le 19/11/1998 à Dortmund (ALLEMAGNE)

de nationalité ALLEMANDE

a satisfait aux épreuves du diplôme d'études en langue française niveau A2, et devient titulaire de plein droit de ce diplôme.

Fait à Sèvres, le 14/06/2013

Le Président de la Commission nationale du DELF et du DALF
Directeur du Centre international d'études pédagogiques

n° de candidat : **049211-105067**

Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

Certificate of Attendance

This is to certify that Jonah Blank

from Stadtgymnasium, Germany

visited Stadtgymnasium Dortmund, Germany

on a European Arts Festival

from 15-March 2013 *(date of arrival)* to 17-March-2013 *(date of departure)*

Signed Bernhard Koolen Annette Christensen

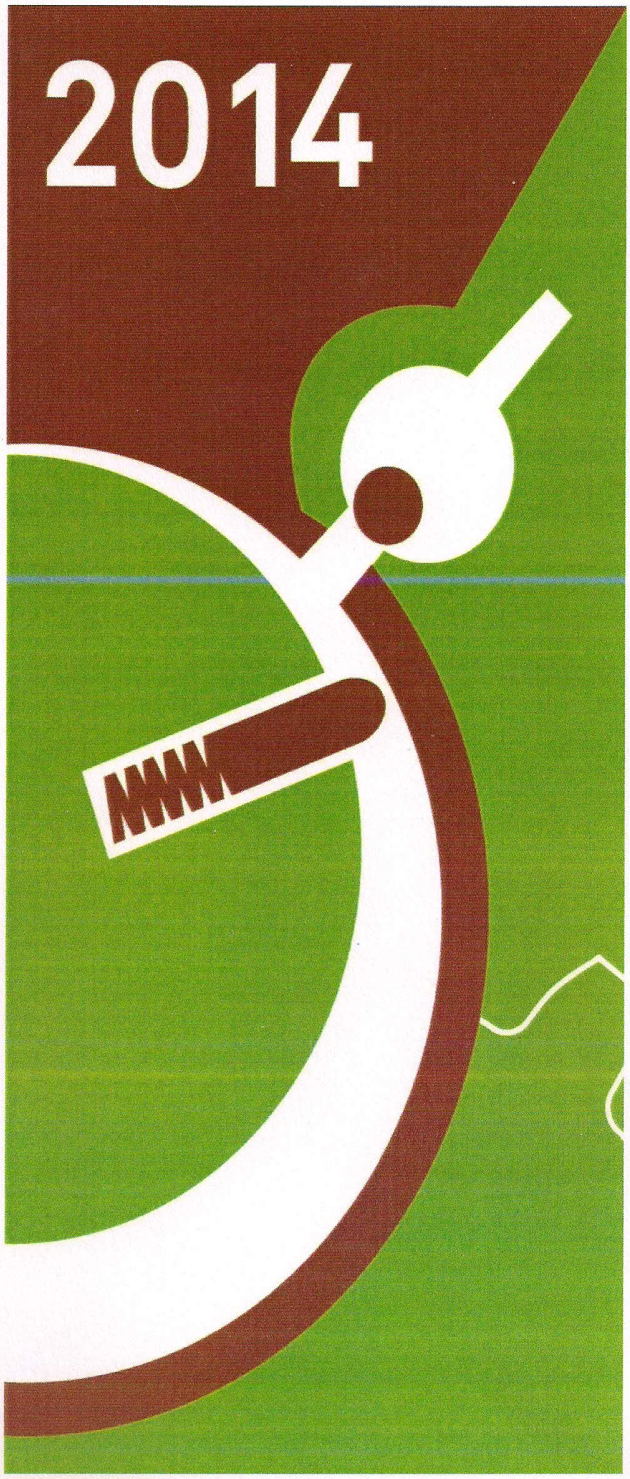
Name Bernhard Koolen Annette Christensen

Position of signatory Deputy Head of School European Coordinator

Date 17. March 2013

technische universität
dortmund

Teilnahmebescheinigung



Hiermit wird bestätigt, dass
Jonah Blank
vom 11.08.2014 bis zum 15.08.2014
an der SchnupperUni der
Technischen Universität Dortmund
teilgenommen hat.

In dieser Woche hat *Jonah Blank*
Studieninformationsveranstaltungen und
Schnupperveranstaltungen in den naturwissen-
schaftlichen, technischen und ingenieurwissen-
schaftlichen Fakultäten der TU Dortmund
besucht.

Rektorin Prof. Dr. Ursula Gather

Dortmund, 15.08.2014

ZSB – Zentrale Studienberatung

technische universität
dortmund

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

JONAH BLANK,

Schüler des

STADTGYMNASIUMS DORTMUND

hat im Wintersemester 2013/2014 an der

Winterakademie 2014

mit dem Thema

„Vom Urknall zum Higgs“

erfolgreich teilgenommen.

Dortmund, 8. Februar 2014

technische universität
dortmund
Prof. Dr. C. Gößling
Lehrstuhl für Exp. Physik IV
D-44221 Dortmund

fakultät
physik

WINTERAKADEMIE FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Vorträge und Experimente zum Thema „Ein Quantum Physik“ • Fakultät Physik • Technische Universität Dortmund

technische universität
dortmund

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

JONAH BLANK,

Schüler des

STADTGYMNASIUMS
DORTMUND

hat im Wintersemester 2014/2015 an der

Winterakademie 2015

mit dem Thema

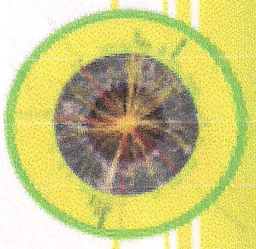
„Symmetrien in der Natur und ihre Brechung“

erfolgreich teilgenommen.

Dortmund, 31. Januar 2015

WINTERAKADEMIE FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Vorträge und Experimente zum Thema „Ein Quantum Physik“ • Fakultät Physik • Technische Universität Dortmund



f(p) fakultät physik

technische universität
dortmund

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

JONAH BLANK

hat im Wintersemester 2015/2016 an der

Winterakademie 2016

mit dem Thema

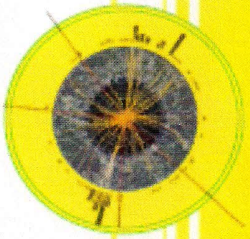
„Hartes Licht und weiches Licht“

erfolgreich teilgenommen.

Dortmund, 30. Januar 2016

WINTERAKADEMIE FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Vorträge und Experimente zum Thema „Ein Quantum Physik“ • Fakultät Physik • Technische Universität Dortmund



f(p) fakultät physik

Stadt Dortmund
STADTGYMNASIUM

Stadtgymnasium Dortmund, Heiliger Weg 25, 44135 Dortmund

Telefon: 0231-5023136
Telefax: 0231- 50 10769
E-Mail: stadt-gymnasium@stadtdo.de
Web: www.stadtgymnasium.com

Datum:

Teilnahmebescheinigung

Der Schüler

Blank, Jonah

hat an dem Erasmus Plus -Projekt „SPACES: **S**ociology, **P**hilosophy and **A**rts **C**oncerning **E**xtraterrestrial **S**cience" mit sehr großem Engagement und hervorragendem Erfolg teilgenommen.

ERASMUS PLUS ist ein europäisches Programm für die schulische Bildung. Dieses Programm fördert innovative Wege der Zusammenarbeit und Partnerschaft schulischer Einrichtungen in Europa, um die europäische Integration gestalten und den Herausforderungen der Globalisierung begegnen zu können.

Das Thema unseres Projektes lautet "SPACES": Social and philosophical aspects concerning extraterrestrial science. In diesem Projekt sollen Schüler und Schülerinnen über die Auseinandersetzung mit sozialen Problemen in naturwissenschaftlichen Bereichen an die Naturwissenschaften herangeführt bzw. in ihrem Interesse bestärkt werden. Die Arbeit der Schülerinnen und Schüler in einem europäischen Projekt soll sie erleben lassen, dass diese Auseinandersetzung/Mitgestaltung nur auf globaler Ebene stattfinden kann: Sowohl die Gewinnung naturwissenschaftlicher Erkenntnis als auch die Auswirkungen dieser Erkenntnisse auf unser Leben müssen global gedacht werden.

Unsere Adresse: Heiliger Weg 25, 44135 Dortmund
Sie können mit uns sprechen: montags bis freitags von 08.00 bis 14.00 Uhr (Sekretariat)
Sie erreichen uns: mit der Stadtbahn (Haltestellen Stadthaus und Ostentor), mit der S-Bahn (Haltestelle Stadthaus) undmit dem Bus (Haltestelle Heiliger Weg)
Unsere Bankverbindung: Sparkasse Dortmund, Konto 161 006 491, BLZ 440 501 99, IBAN DE30 4405 0199 0161 0064 91,BIC (SWIFT) DORTDE33XXX.

In insgesamt vier Teilprojekten, die die beteiligten Schulen ausgerichtet haben, wurden unterschiedliche Problemstellungen behandelt. Die Rahmenprogramme führten die Schülerinnen und Schüler des Weiteren zu wissenschaftlichen Instituten, wo die Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit bekamen, mit Wissenschaftlern über Forschung und Lebensentwürfe zu sprechen.

Allgemeines Arbeitsverhalten

Jonahs Engagement im Rahmen des Erasmus+ -Projekts war geprägt von einer hohen Leistungsbereitschaft und einer großen menschlichen Zugewandtheit gegenüber allen anderen Projektteilnehmern. Durch seine bewusste Suche nach internationalen Kontakten sowie seinem auf einem versierten Englisch basierenden Austausch in Kombination mit seiner offenen Haltung gegenüber allen Mitmenschen war er stets eine Bereicherung für die Arbeit mit den Projektgruppen. In seinem Diskussionsverhalten zeigte sich Jonah als sehr reflektierter sowie an Meinungsvielfalt interessierter Mensch, dem es aufgrund seiner hohen Abstraktionsfähigkeit immer wieder gelang, verbindende Momente in divergenten Anschauungen zu entdecken. In der Vorbereitung und Ausarbeitung seiner Aufgabenstellungen kann Jonah stets ein großer Einsatz sowie eine verlässliche und gewissenhafte Arbeitshaltung attestiert werden. Aufgrund seiner persönlichen Stärken wurde Jonah zu allen vier Teilprojekten eingeladen. Er begleitete alle Projekte mit der Kamera und lieferte Bilddokumentationen und Filmsequenzen.

Fachliche Leistungen

1. **„Erasmus+"-Mobilität München** (*Frühjahr 2015*), Thema: Energieversorgung mit nachhaltigen Energiequellen

Vorbereitetes individuelles Thema: Windenergie

Vor Ort: Aktive Teilnahme an Diskussionen
a) zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers gegenüber der Gesellschaft
b) Podiumsdiskussion zum Planspiel „Nachhaltige Energieversorgung"

2. **„Erasmus+"-Mobilität Riva, IT** (*Sommer 2015*), Thema: Wandel von Weltbildern infolge wissenschaftlicher Revolutionen

Vorbereitetes individuelles Thema: Auseinandersetzung mit dem aktuellen (relativistischen) Weltbild / Gegenüberstellung Newton – Einstein

Vor Ort: Übernahme einer Rolle im Theaterstück „*Darkness in the*

classroom – Why is the sky dark at night?“ (The Olbers Paradox)

3. „Erasmus+“-Mobilität Budapest, HUN (*Herbst 2015*), Thema: Transhumanismus

Vorbereitetes individuelles Thema: Künstliche Intelligenz – „Electronic implants“

Vor Ort: Schreiben eines Artikels zum Thema „*Hybrid Humans*“ für eine Online-Zeitschrift.

4. „Erasmus+“-Mobilität Dortmund (*Frühjahr 2016*), Thema: Another Earth-Expedition

Vorbereitetes individuelles Thema: Neue Antriebssysteme in der Raumfahrt und Energieversorgungstechniken auf dem Mars.

Vor Ort: Anfertigung eines Posters mit dem Thema: “*The state of the art concerning technologies for space travelling and energy supply*”

Dortmund, den 12.06.2016

Stempel: Stadtgymnasium der Stadt Dortmund
Heiliger Weg 25
44135 Dortmund
Tel. 0231/50-23136
Fax. 0231/50-10769

B. Koolen
Unterschrift des Schulleiters:

Fantasy Camp
BELARUS

CERTIFICATE

Certificate of Appreciation
is hereby granted to:

Blank Jonah Evan

for
Outstanding Volunteer Service
to the children in the volunteering project
«Fantasy Camp» in Belarus
The project took place
from 17.07.2016 to 03.08.2016

Date: 03.08.16 Signature:

Director: IS Prokopovich

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
Общество с ограниченной ответственностью
«ВРЕМЯ ФЭНТЭЗИ»
г. МИНСК

ЛУЧШИЙ ОТДЫХ

Fantasy Camp
BELARUS

CERTIFICATE

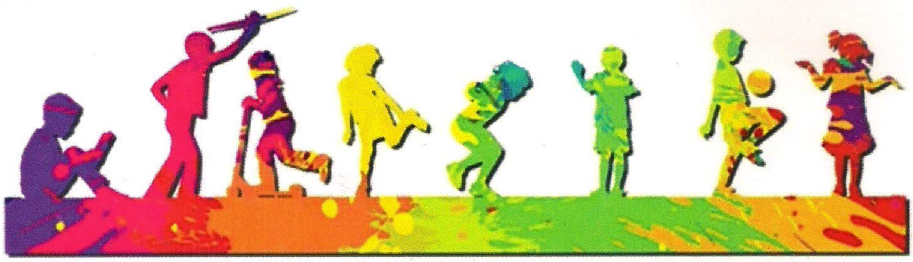
Certificate of Appreciation
is hereby granted to:

BLANK JONAH

for
Outstanding Volunteer Service
to the children in the volunteering project
«Fantasy Camp» in Belarus
The project took place
from 03.01.2017 to 08.01.2017

Date: 08.01.17 Signature:

Director. U.S. Podoroman



ЛУЧШИЙ ОТДЫХ

Fantasy Camp
BELARUS

БЛАГОДАРНОСТЬ

ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В ЖИЗНИ ЛАГЕРЯ

Blank Jonah Evan

За верность лагерю и позитив!

Начальник лагеря *Большова Т.С.*

Беларусь, Минск, 2017

ЛУЧШИЙ ОТДЫХ

posaunenchor // brackel

Posaunenchor Do-Brackel • Flughafenstraße 7-9 • 44309 Dortmund

Herrn
Jonah Blank
Friedrich-Wilhelmstraße 1

44309 Dortmund

Dortmund, 3. Dezember 2018

Ehrenamtliche Arbeit im evgl. Posaunenchor Dortmund-Brackel

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit 2014 ist Jonah Blank, geb. am 19.11.1998, aktives Mitglied im evgl. Posaunenchor Dortmund-Brackel, Gemeindegruppe der evgl. Kirchengemeinde Dortmund-Brackel und einer der größten Posaunenchöre im Dortmunder Kreis.

Seit 2015 leistet Jonah Blank neben seinem musikalischen Beitrag im Posaunenchor auch als Vorstandsmitglied ehrenamtlich einen sehr wichtigen Beitrag zur internen Organisation des Posaunenchors und damit zur Gemeindearbeit sowie zur Kreisbläserarbeit im Dortmunder Raum.

Jonah Blank ist seither wichtiger Bestandteil unserer Posaunenarbeit und verdient höchste Anerkennung für sein ehrenamtliches Engagement im evgl. Posaunenchor Dortmund-Brackel.

Philipp Kruse
1. Vorsitzender
Posaunenchor // Brackel

GEMEINDEHAUS/
PROBENRAUM:
Flughafenstraße 7-9
44309 Dortmund
0231/20 90 16 17

VORSITZENDER:
Herr Philipp Kruse
Kaldehofweg 74
44309 Dortmund
0231/53 69 75 22

MUSIKALISCHE LEITUNG:
Herr Carsten Schlagowski
Messelinckstraße 4
44309 Dortmund
0231/20 69 701

INTERNET/E-MAIL:
www.posaunenchor-brackel.de
info@posaunenchor-brackel.de