

LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

DIPLOM-HAUPTPRÜFUNG  
FÜR STUDIERENDE DER BIOLOGIE

PRÜFUNGSZEUGNIS

DIE/DER STUDIERENDE DER BIOLOGIE

**Frau Aleksandra KUPFERBERG**

GEBOREN AM **03. 02. 1982** IN **Taschkent/Uzbekistan**  
HAT SICH IM **Sommersemester 2006** GEMÄSS DER DIPLOMPRÜFUNGSORDNUNG  
VOM 8. MAI 1990 - GEÄNDERT DURCH DIE SATZUNG VOM 19. FEBRUAR 1992, 23. AUGUST 1994,  
6. FEBRUAR 1996 UND 11. OKTOBER 1999 - DER DIPLOM-HAUPTPRÜFUNG FÜR BIOLOGIE AN  
DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN UNTERZOGEN. IN DEN MÜNDLICHEN PRÜFUNGEN UND DER  
DIPLOMARBEIT WURDEN FOLGENDE BEWERTUNGEN ERZIELT:

HAUPTFACH	<b>Zoologie, Neurobiologische Richtung</b>	<b>1,0</b>	<b>(sehr gut)</b>
1. NEBENFACH	<b>Medizinische Physiologie</b>	<b>1,3</b>	<b>(sehr gut)</b>
2. NEBENFACH	<b>Psychologie</b>	<b>1,0</b>	<b>(sehr gut)</b>
3. NEBENFACH	<b>Anthropologie und Humangenetik</b>	<b>1,3</b>	<b>(sehr gut)</b>
ZUSATZFACH	---		
GESAMTNOTE:	<b>1,1</b>	<b>„sehr gut“</b>	

DIE DIPLOMARBEIT **„ Perception and processing of graviceptive information in the human brain revealed by combining psychophysical and fMRI experiments“**  
IST MIT **1,1 „sehr gut“** BEWERTET WORDEN.

GESAMTNOTE DER DIPLOM-HAUPTPRÜFUNG

**1,1 „ sehr gut bestanden “**

MÜNCHEN, DEN **01. Oktober 2007**

DER VORSITZENDE DES AUSSCHUSSES FÜR DIE  
DIPLOM-BIOLOGEN-PRÜFUNG AN DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN

  
PROF. DR. ELISABETH WEIß



FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

# DIPLOM

**Frau Aleksandra Kupferberg**

GEBOREN AM 03. 02. 1982

IN Taschkent/Uzbekistan

HAT AM 11. 09. 2007

DIE DIPLOM-HAUPTPRÜFUNG IM FACH

BIOLOGIE GEMÄSS DER PRÜFUNGSORDNUNG VOM 8. MAI 1990

AN DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN BESTANDEN.

AUF GRUND DIESER PRÜFUNG WIRD IHR HIERMIT DER AKADEMISCHE GRAD

## DIPLOM-BIOLOGIN UNIV.

VERLIEHEN.

MÜNCHEN, DEN 01. Oktober 2007



*Elisabeth Weib*

PROF. DR. ELISABETH WEIB  
VORSITZENDE  
DES PRÜFUNGS-AUSSCHUSSES

*Jürgen Soll*  
PROF. DR. JÜRGEN SOLL  
DEKAN DER FAKULTÄT



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

FACULTY OF PSYCHOLOGY AND EDUCATIONAL SCIENCES



# Master Diploma

**Ms Aleksandra Kupferberg**

born on 03 February 1982 in Taschkent

satisfied on 30 November 2007 all examination requirements for the  
Master's Degree in

**Neuro-Cognitive Psychology**

Overall average:  
**very good**

Having fulfilled the prescribed conditions, she is hereby  
conferred the Degree

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

Munich, 30 November 2007

DEAN OF THE  
FACULTY



CHAIRPERSON OF THE  
EXAMINATION COMMITTEE

Prof. Dr. Joachim Kahlert

Prof. Dr. Werner X. Schneider



# Urkunde

Die Ludwig-Maximilians-Universität München, unter der Präsidentschaft des Professors für Finanzwissenschaft **Dr. rer. pol. Bernd Huber**, und die Graduate School of Systemic Neurosciences, unter der Sprecherschaft des Professors für Neurobiologie **Dr. rer. nat. Benedikt Grothe**, verleihen

Frau Aleksandra Kupferberg

geboren am 3. Februar 2013 in Taschkent, Usbekistan, in Anerkennung ihrer Dissertation »Of men, monkeys, and machines. Behavioral and neural correlates of goal understanding in humans and non-human primates« und nach erfolgreicher Ablegung der mündlichen Prüfung am 18. März 2013

den akademischen Grad  
Doctor of Philosophy (Ph.D.)

München, 18. März 2013

  
Präsident



  
Sprecher

Facharbeit in Biologie  
 Thema: Verhaltensbeobachtungen bei Schimpansen im Tierpark Hellbrunn

Ergebnis: 14  
 (einfache Wertung)

**II. Leistungen in der Abiturprüfung**

Prüfungsfach	Prüfungsergebnisse	
	schriftlich	mündlich
1. <u>Russisch</u> (LF)	14	--
2. <u>Biologie</u> (LF)	13	--
3. <u>Chemie</u>	13	--
4. <u>Geschichte</u>		14

**III. Berechnung der Gesamtqualifikation und der Durchschnittsnote**

Punktsumme aus 6 Leistungskurshalbjahresleistungen und der Facharbeit jeweils in zweifacher Wertung:

181 mindestens 70, höchstens 210 Punkte

Punktsumme aus 22 Grundkurshalbjahresleistungen in einfacher Wertung:

251 mindestens 110, höchstens 330 Punkte

Punktsumme aus den Prüfungen in vierfacher Wertung und den Kursen der Prüfungsfächer im Ausbildungsabschnitt 13/2 in einfacher Wertung:

269 mindestens 100, höchstens 300 Punkte

Gesamtpunktzahl:

701 mindestens 280, höchstens 840 Punkte

Durchschnittsnote:

1,4 eins,vier  
 (in Worten)

**IV. 1. Fremdsprachen:**

Fremdsprachen*	Jahrgangsstufen
1. Fremdsprache <u>Englisch</u>	von 10 bis** 13
2. Fremdsprache <u>Russisch</u>	von 10 bis** 13
3. Fremdsprache -----	von -- bis** --

**2. Ergebnisse der Pflichtfächer, die in der Jahrgangsstufe 11 abgeschlossen wurden:**

Fach	Note	Fach	Note
Musik	sehr gut	-----	-----
Erdkunde	gut	-----	-----
Physik	gut	-----	-----
-----	-----	-----	-----

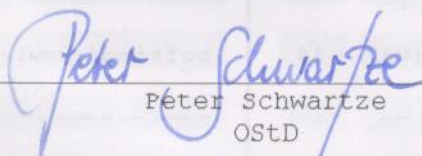
**V. Bemerkungen:**

**VI.** Frau Aleksandra Kupferberg  
 hat nach Erfüllung der Voraussetzungen die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

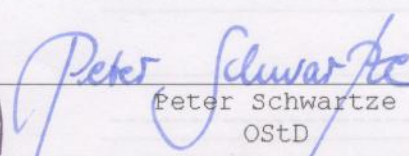
München, 29. Juni 2001

**Vorsitzender des Prüfungsausschusses:**

**Schulleiter:**

  
 Peter Schwartz  
 OstD



  
 Peter Schwartz  
 OstD

Die 2. und 3. Seite dieses Zeugnisses wurden gesondert erstellt. Das Zeugnis besteht aus insgesamt vier Seiten.

\* außer Arbeitsgemeinschaften und Wahlfächern  
 \*\* jeweils einschließlich



Kupferberg, Aleksandra  
born 03 February 1982 in Taschkent  
Student ID: 28200273

Munich, 16 February 2007

Programme: Neuro-cognitive Psychology  
Degree: Master of Science (M.Sc.)

**Transcript of Records in accordance with the examination regulations for the Master's programme in Neuro-cognitive Psychology at Ludwig-Maximilians-Universität München of 25 August 2005**

List of Credit Courses	Semester	Grade	Credit Points
10110 Basic Neuro-cognitive Psychology 1 <i>Perception, motor control, and memory</i>	2004/05	1,3	6
10120 Basic Neuro-cognitive Psychology 2 <i>Attention, executive control, social processes, and development</i>	2005	1,0	6
10210 Basic Neurosciences 1: Functional Neuroanatomy and Neurophysiology	2004/05	1,3	6
10220 Basic Neurosciences 2: Neuropsychology, Neuropsychiatry, and Neurophilosophy	2005	1,7	6
10310 Classical Psychological Methods 1: Reaction time and psychophysical methods	2004/05	1,7	5
10320 Classical Psychological Methods 2 <i>Social and developmental methods</i>	2005	1,0	5
10410 Neuro-cognitive Methods 1: EEG and ERP methodology	2004/05	2,0	5
10420 Neuro-cognitive Methods 2: Neuropsychological and neuropsychiatric assessment	2005	1,7	5
10430 Neuro-cognitive Methods 3: Functional brain imaging	2005/06	1,0	6
10510 Research Project 1	2004/05	2,0	10
10520 Research Project 2	2005	1,0	10
10611 Basic Neuro-cognitive Research 1 <i>Selective vision: Experimental approaches</i>	2006	1,7	4
10612 Basic Neuro-cognitive Research 2 <i>Selective vision: Neuro-computational approaches</i>	2006	1,7	4
10621 Clinical Neuro-cognitive Research 1 <i>Memory and emotional regulation. Experimental paradigms</i>	2006	1,7	4
10622 Clinical Neuro-cognitive Research 2 <i>Mind body relationships investigated by cardiovascular psychophysiology</i>	2006	1,0	4
10631 Applied Neuro-cognitive Research 1 <i>Neuro-cognitive ergonomics</i>	2006	1,0	4
10632 Applied Neuro-cognitive Research 2 <i>Neuro-cognitive ergonomics</i>	2006	1,0	4
11810 Colloquium Neuro-cognitive Psychology 1	2004/05	1,0	2
11820 Colloquium Neuro-cognitive Psychology 2	2005	1,0	2
11830 Colloquium Neuro-cognitive Psychology 3	2005/06	1,0	2
11840 Colloquium Neuro-cognitive Psychology 4	2006	1,0	2
11910 Scientific Debating Club 1: Current debates in Neuro-cognitive Psychology	2005	2,3	4
11920 Scientific Debating Club 2: Current debates in Neuro-cognitive Psychology	2005/06	1,0	4
<b>Total Credit Points</b>			<b>110</b>

**Up to date of this transcript the requirements for the Master's degree in Neuro-cognitive Psychology have not been fulfilled.**

End of Transcript

\*= transferred credits

Grades on each piece of work are indicated as: 1 = very good; 2 = good; 3 = satisfactory; 4 = sufficient. To guarantee a higher degree of differentiation, grades may be decreased or increased by 0.3. Grades of 4.3, 4.7 and 5.3 are not possible. The overall grade is indicated as: from 0,70 up to and including 1,00 = "excellent"; from 1,01 up to and including 1,50 = "very good"; from 1,51 up to and including 2,50 = "good"; from 2,51 up to and including 3,50 = "satisfactory" and from 3,51 up to and including 4,00 = "sufficient".

# Certificate of Attendance

We hereby confirm that

**Aleksandra Kupferberg**

participated in the course:

**Clinical Investigators I: Basic GCP and clinical research training course**


Organized by CTU Bern  
February 19, 2014  
(1 day course)

**In addition attendance is acknowledged with:**

- 5 credits (category B, seminars) as continuing medical education for physicians in medical oncology and haematology (SGH, SGMO)
- 5.5 credits of the Swiss Association of Pharmaceutical Professionals (SwAPP)
- the full duration of the course can be counted towards the SGAM continuing education program

Swissmedic confirmed, that this training program (Basic and Advanced training courses) fulfils the published requirements accepted by AGEK, SAMW, SMIFK, SIWF, SGCI, Swissmedic and SCTO for the training of co-investigators. Participants finishing this training fulfil the requirements of Art. 10 HRA and Art.6 ClinO

Bern, February 19, 2014



Prof. Peter Jüni  
Director  
CTU Bern