

ZEUGNIS

über die Bachelorprüfung

Certificate on the Examination for the Bachelor Programme

an der Fakultät für Chemie und Biowissenschaften
at the Department of Chemistry and Biosciences

Kevin Reiter

geboren am 29. November 1989 in Neuenbürg
born on November 29, 1989 in Neuenbürg

hat die Bachelorprüfung im Studiengang
has completed the Bachelor programme in

Chemie

Chemistry

mit der Gesamtnote
with the overall grade

„sehr gut“ (1,5)

“very good” (1.5)

und den auf den folgenden Seiten aufgeführten Einzelnoten abgelegt.
and the individual grades given on the following pages.

Karlsruhe, 8. Oktober 2013
Karlsruhe, October 8, 2013



Dekan der Fakultät für Chemie und
Biowissenschaften
*Dean of the Department of Chemistry and
Biosciences*



BACHELORARBEIT (12 LP):

Thema: Aufklärung der Bindungsverhältnisse in einem $[\text{Pb}_6\text{I}_8(\text{Mn}(\text{CO})_5)_6]^{2-}$ -Cluster

Referent(en): Prof. Dr. Hans-Achim Wagenknecht

Note: sehr gut

Prüfungsfach/Modul	Note	LP
Anorganische Chemie	gut	44
Allgemeine Chemie	ausreichend	23
Anorganische Chemie	sehr gut	21
Organische Chemie	sehr gut	24
Organische Chemie	sehr gut	24
Physikalische Chemie	gut	22
Physikalische Chemie	gut	22
Physik	sehr gut	14
Physik	sehr gut	14
Mathematik	bestanden	8
Mathematik	bestanden	8
Angewandte Chemie	befriedigend	4
Angewandte Chemie	befriedigend	4
Schlüsselqualifikationen	bestanden	6
Schlüsselqualifikationen	bestanden	6
Vertiefungsstudium Variante B	sehr gut	46
Organische Chemie - Studienvariante B	sehr gut	16
Physikalische Chemie - Studienvariante B	sehr gut	30

BACHELOR THESIS (12 CP):

Topic: Aufklärung der Bindungsverhältnisse in einem $[\text{Pb}_6\text{I}_8(\text{Mn}(\text{CO})_5)_6]^{2-}$ -Cluster
(Translation: Elucidation of the Bonding Situation in the Cluster $[\text{Pb}_6\text{I}_8(\text{Mn}(\text{CO})_5)_6]^{2-}$)

Supervisor(s): Prof. Dr. Hans-Achim Wagenknecht

Grade: very good

Examination Subject/Module	Grade	CP
Inorganic Chemistry	good	44
General Chemistry	sufficient	23
Inorganic Chemistry	very good	21
Organic Chemistry	very good	24
Organic Chemistry	very good	24
Physical Chemistry	good	22
Physical Chemistry	good	22
Physics	very good	14
Physics	very good	14
Mathematics	passed	8
Mathematics	passed	8
Applied Chemistry	satisfactory	4
Applied Chemistry	satisfactory	4
Key Competences	passed	6
Key Competences	passed	6
Specialisation Alternative B	very good	46
Advanced Organic Chemistry - Alternative B	very good	16
Advanced Physical Chemistry - Alternative B	very good	30



Prof. Dr. H.-A. Wagenknecht

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses
Head of the Examination Committee

Anerkennungen

- *) Modul anerkannt
- **) Teilleistung/en mit Note anerkannt
- ***) Teilleistung/en ohne Note anerkannt
- ****) Teilleistung/en teilweise mit Note anerkannt

Anerkennungen von:

Recognitions

- *) Module recognized
- **) Module partially recognized, with grade/s
- ***) Module partially recognized, without grade/s
- ****) Module recognized, partially without grade/s

Recognitions from:

Einzelnote

sehr gut	=	1,0 – 1,3
gut	=	1,7 – 2,0 – 2,3
befriedigend	=	2,7 – 3,0 – 3,3
ausreichend	=	3,7 – 4,0

Gesamtnote

sehr gut	=	bei einem Durchschnitt von	1,0 bis 1,5
gut	=	bei einem Durchschnitt von	1,6 bis 2,5
befriedigend	=	bei einem Durchschnitt von	2,6 bis 3,5
ausreichend	=	bei einem Durchschnitt von	3,6 bis 4,0

Prädikat

mit Auszeichnung = bei einem Durchschnitt bis 1,2
und einer Bachelorarbeitsnote von 1,0

LP = Leistungspunkte nach ECTS

Individual Grade

very good	=	1.0 – 1.3
good	=	1.7 – 2.0 – 2.3
satisfactory	=	2.7 – 3.0 – 3.3
sufficient	=	3.7 – 4.0

Overall Grade

very good	=	average grade from	1.0 to 1.5
good	=	average grade from	1.6 to 2.5
satisfactory	=	average grade from	2.6 to 3.5
sufficient	=	average grade from	3.6 to 4.0

Distinction

with distinction = average grade up to 1.2
and the Bachelor thesis graded with 1.0

CP = Credit Points according to ECTS