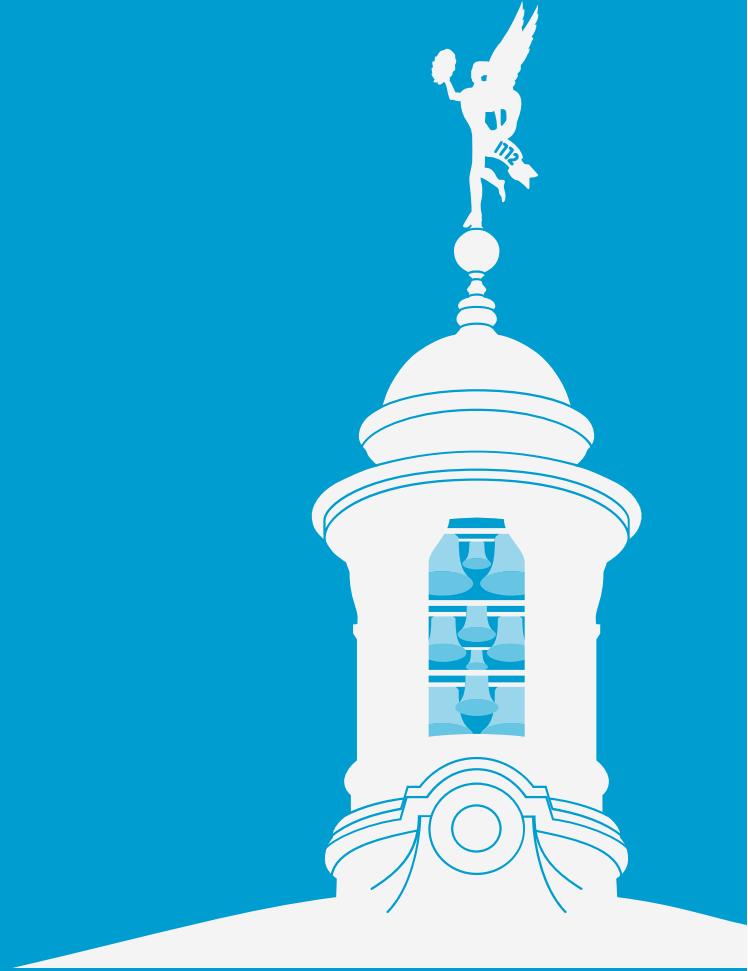


# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. Oktober 2018





## Anzahl der Promotionen in den Jahren 2008 – 2018

---

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)
<b>Chemie</b>	55	62	70	70	71	73	101	88	80	99	70
<b>Pharmazie</b>	18	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34
<b>Lebensmittelchemie</b>	6	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4
<b>Summe</b>	79	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108



## Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

---

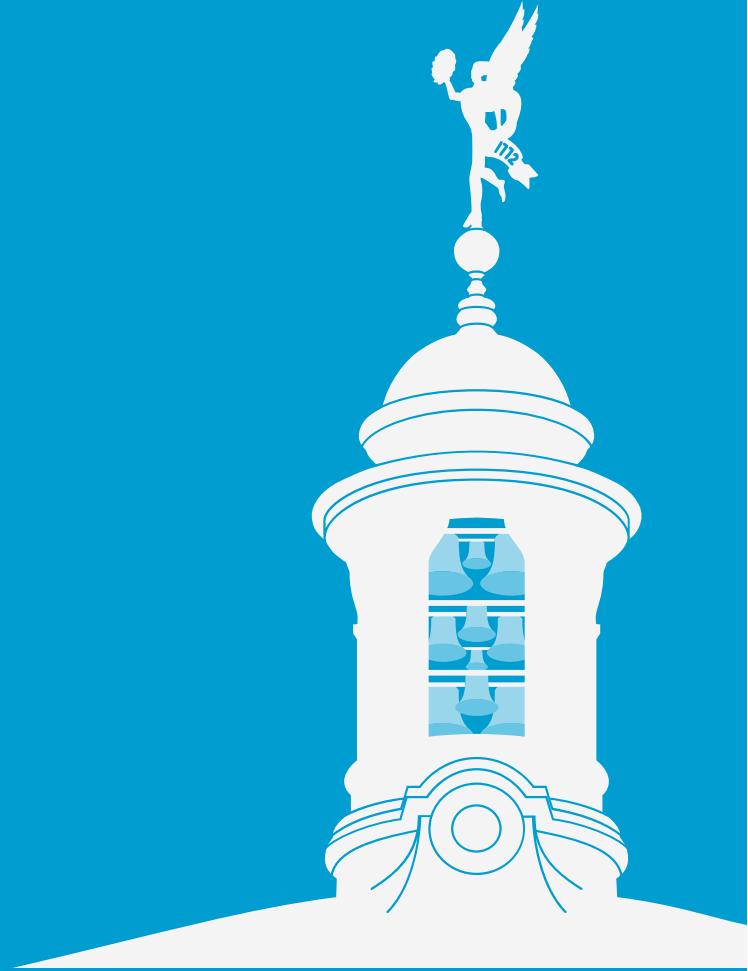
Lehreinheit Chemie	19
Lehreinheit Pharmazie	11
Lehreinheit Lebensmittelchemie	1
Promovendinnen	15
Promovenden	16

---

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. Oktober 2018



## Gelöbnis

**Sie haben in einem ordnungsgemäßen Promotionsverfahren die für die Promotion zum Doktor der Naturwissenschaften geforderten Leistungen erfüllt und Ihre wissenschaftliche Befähigung nachgewiesen.**

**Ich promoviere Sie zum Doktor der Naturwissenschaften und nehme Ihnen das Gelöbnis ab,**

**dass Sie jederzeit bestrebt sein wollen, den Ihnen verliehenen Doktorgrad vor jedem Makel zu bewahren,**

**die besondere gesellschaftliche Verantwortung des Doktorgrades anzuerkennen,**

**sich in Ihrer wissenschaftlichen Arbeit dieses Titels würdig zu erweisen**

**und jederzeit nach bestem Wissen und Gewissen die Wahrheit zu suchen und zu bekennen.**

**In accordance with the regulations for a doctoral degree in Natural Sciences (Dr. rer. nat.), you have met the stipulated requirements and demonstrated your scholarly competence.**

**Therefore, I award to you a doctoral degree in Natural Sciences and ask you to solemnly promise**

**that you will strive, at all times, to protect the doctoral title awarded to you from any blemish,**

**that you acknowledge the special social responsibility of your doctoral title,**

**that you will demonstrate in your academic work that you are worthy of your doctoral title**

**and that you will, according to the best of your knowledge and belief, search for and state the truth at all times.**



## Advanced Frozen-Density Embedding: Towards an Accurate Description of Spin Densities for Co-Factors in Photosystem II

---



**Denis Artiukhin**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. J. Neugebauer

---



# Synthese und Struktur-Wirkungs-Beziehungen von [7]Annuleno[b]thiophenaminen als Bioisostere von potenten GluN2B-selektiven NMDA-Rezeptor-Liganden

---



**Sören Baumeister**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



## Thermodynamic and Kinetic Approaches to Tailor Electrolyte Specifications for Dual-Ion and Lithium Ion Batteries

---



**Kolja Beltrop**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. M. Winter

---



## Exploiting Synergistic Fluorine Stereoelectronic Effects in Molecular Design

---



**Patrick Bentler**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. R. Gilmour

---



## Synthese, Struktur-Affinitäts- und Selektivitäts-Beziehungen spirocyclischer $\sigma$ -Rezeptor-Liganden

---



**Melanie Bergkemper**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

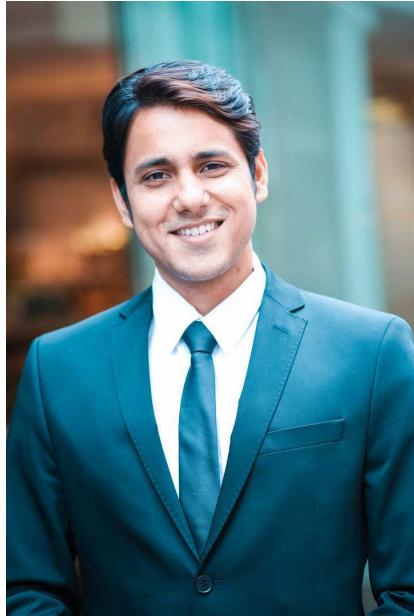
Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



## Effects of demyelination and cytokines on thalamic ion channels and thalamocortical activity

---



### Rahul Chaudhary

UKM, Institut für Physiologie I  
Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. Th. Budde  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



# Nanostructured and Functionalized Transition Metal Oxides and Nitrides for Photocatalytic Hydrogen Production

---



**Leonie Deilmann**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. D. Eder

---



## Gadolinium Deposition in the Brain Speciation Analysis and Elemental Bioimaging

---



**Stefanie Fingerhut**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

---



## A Step Towards Green Batteries: From Biomass-Derived Carbons to Sustainable Battery Technologies

---



**Olga Fromm**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

---



## Mikroskopische Untersuchungen des Oxidationsverhaltens in elektrochemischen Nanofilmprozessoren

---



**Larissa Haase**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. M. Knoll

---



## Towards Improved Fundamental Understanding for Capacity-Optimization in Dual-Graphite Batteries

---



**Andreas Benedikt Maria Heckmann**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. M. Winter

---



## Pharmakokinetik von Teicoplanin bei kritisch kranken Patienten in der operativen Intensivmedizin

---



**Dagmar Gabriele Horn**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
Universitätsklinikum Münster

Betreuer:  
Apl.-Prof. Dr. G. Hempel  
Prof. Dr. N. Roeder

---



## pH - abhängiger Struktur und Dynamik von Polyelektrolytkomplexkoazervaten

---



**Melanie Hübner**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:  
PD Dr. C. Cramer-Kellers

---



# Synthese von Furo- und Pyrrolocarbazol-Derivaten zur Hemmung der Assoziation der Untereinheiten und der Aktivität der Proteinkinase CK2

---



Lukas Kröger

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



## Multimodal Imaging and Speciation Analysis of Pharmaceuticals in Biological Tissues

---



**Sabrina Kröger**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

---



## Untersuchungen zum Einfluss ausgewählter Sesquiterpenlactone auf das Trypanothionsystem von *Trypanosoma brucei*

---



**Mairin Lenz**

Institut für Pharmazeutische  
Biologie und Phytochemie

Betreuer:  
Prof. Dr. Th. J. Schmidt

---



## Entwicklung neuer Methoden in der C–H-Bindungsaktivierung mit Cp\*Co(III)- und Cp\*Rh(III)-Katalysatoren

---



**Andreas Joachim Lerchen**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:  
Prof. Dr. F. Glorius

---



## Bestimmung der Donorstärke von NOHC- und di-NOHC-Liganden, Koordinationschemie von Azolium/Isocyano-Ligandenvorstufen und Transmetallierungsreaktionen von NR-NOHC-Liganden

---



**Martin Meier**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. F. E. Hahn

---



# Ortsspezifische Fluoreszenzmarkierung der humanen Proteinkinase CK2-Untereinheiten und Untersuchung von Inhibitoren

---



## Christian Nienberg

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Jose

---



## Konstruktion von Ganzzellkatalysatoren und deren Einsatz in stark eutektischen Lösungsmitteln

---



**Katharina Oerding**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Jose

---



## **Elektrochemische Charakterisierung von selbstorganisierten Poly (Isopren-block-Styrol-block-Ethylenoxid)-Triblock- copolymeren elektrolyten zur Anwendung in sekundären Lithiumbatterien**

---



**Alexander Pelz**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

---



## Statistical and thermodynamical study of the structure formation of two-dimensional silica

---



### Projesh Kumar Roy

Institut für Physikalische Chemie  
Graduate School of Chemistry

Betreuer:  
Prof. Dr. A. Heuer



## Synthesis and Biological Application of Novel Fluorinated Glycostructures

---



**Anna Sadurní Parera**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:  
Prof. Dr. R. Gilmour

---



## Studien zum Nachweis ernährungsbedingter Biomarker in Humanurin

---



**Theresa Saenger**

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

---



# Synthese und chemische Eigenschaften neuartiger bifunktionaler Gallium-Stickstoff-basierter Lewis-Paare

---



**Meisam Soleimani**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. W. Uhl

---



## Kristallchemie und physikalische Eigenschaften intermetallischer Magnesium- sowie Indium- und Tetrelverbindungen

---



**Sebastian Stein**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. R. Pöttgen

---



## Untersuchungen zur Phosphorylierung von rekombinantem humanem $\alpha$ S1-Casein

---



**Tamara Tahan**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
Universitätsklinikum Münster, IZKF

Betreuer/in:  
Prof. Dr. J. Jose  
Prof.'in Dr. S. König

---



## Synthese und Evaluierung von Bausteinen mit Sulfonsäure-Gruppen zur Modifizierung der Pharmakokinetik von PET-Tracern

---



**Stefanie Theiler**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



# GluN2B-selektive NMDA-Rezeptor-Liganden: Synthese und Struktur-Affinitäts-Beziehungen fluorierter Phenylalkylamin-Derivate

---



**Simone Thum**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wünsch

---



## Enantioselective and Chemoselective Arene Hydrogenation

---



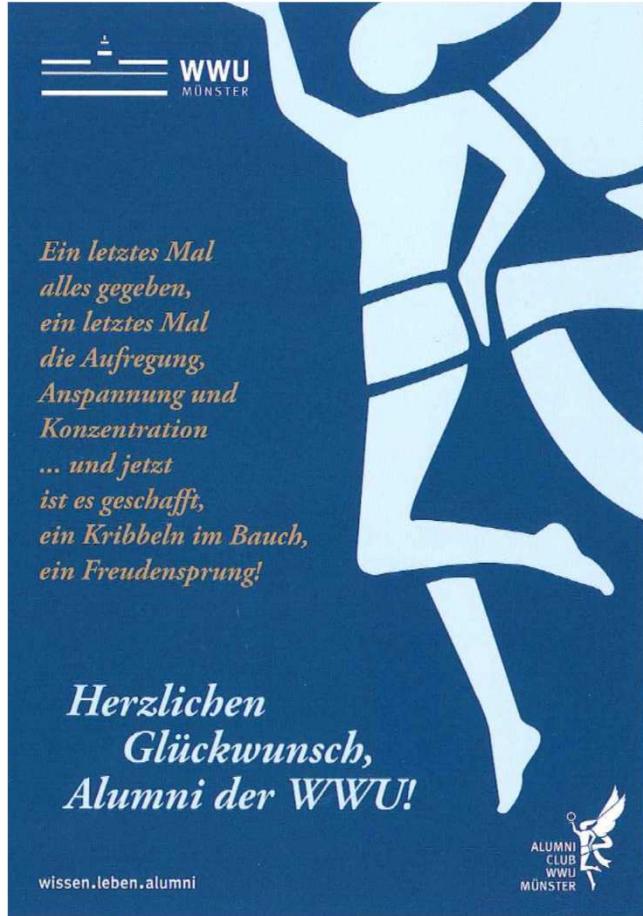
**Mario Patrick Wiesenfeldt**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

---



**alumni@uni-muenster.de**  
**<https://www.uni-muenster.de/Alumni/>**



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12  
Chemie und Pharmazie



---