

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. April 2019



## Anzahl der Promotionen in den Jahren 2009 – 2019

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)	2019 (mit Dr. paed.)
<b>Chemie</b>	62	70	70	71	73	101	88	80	99	70	<b>45</b>
<b>Pharmazie</b>	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34	<b>10</b>
<b>Lebensmittelchemie</b>	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4	<b>3</b>
<b>Summe</b>	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108	<b>58</b>

## Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

---

Lehreinheit Chemie	17
Lehreinheit Pharmazie	9
Lehreinheit Lebensmittelchemie	2
Promovendinnen	7
Promovenden	21

---

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. April 2019





## 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.

## Human hyaluronidase-1 inhibitors from the roots of *Ononis spinosa* L. and leaves of *Phyllanthus muellerianus* Kuntze Excell

---



**John Nii Adotey Addotey**

Institut für Pharmazeutische  
Biologie und Phytochemie

Betreuer:  
Prof. Dr. A. Hensel

---

## Synthesis and biological evaluation of the antioxidant properties of new analogues of natural products with piperidine based structure and evaluation of the affinity and activity towards $\sigma$ -receptors and $\kappa$ -receptors

---



**Daniele Aiello**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
Università degli studi di Palermo

Betreuer/Betreuerin:  
Prof. Dr. B. Wunsch  
Prof. 'in Dr. P. Diana

---

# Entwicklung Licht-responsiver Nanopartikel als Arzneistoffvehikel für die photodynamische Tumorthherapie

---



**Maria Juliane Anderski**

Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:  
Prof. Dr. K. Langer

---

# Design supramolekularer Polymer-Nanocontainer –

## Von Cyclodextrinvesikeln zu responsiven Nanomaterialien mit biomedizinischen Anwendungen

---



**Wilke Christoph de Vries**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:  
Prof. Dr. B. J. Ravoo

---

## Autodisplay-basierte Bindungsstudien zur Wirkstoffentwicklung und Antikörperidentifizierung

---



**Carina Dilkaute**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Jose

---

# Funktionalisierung von Metalloberflächen zur Entwicklung supramolekularer Nanomaterialien

- Von responsiven Nanopartikelsystemen zu dynamischen Oberflächenbeschichtungen

---



**Sabrina Engel**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo

---

# Characterizing Functionalization and Degradation in Optical and Photonic Functional Materials via Solid-State Magnetic Resonance Spectroscopy

---



**Lena Marie Funke**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. R. Hansen

---



# Synthese und Funktionalisierung von Heterozyklen über $C_{sp^2}$ -H- und enantioselektive $C_{sp^3}$ -H-Aktivierung

---



**Steffen Greßies**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

---

## Strukturchemie und physikalische Eigenschaften äquiatomarer intermetallischer Verbindungen

---



**Lukas Heletta**

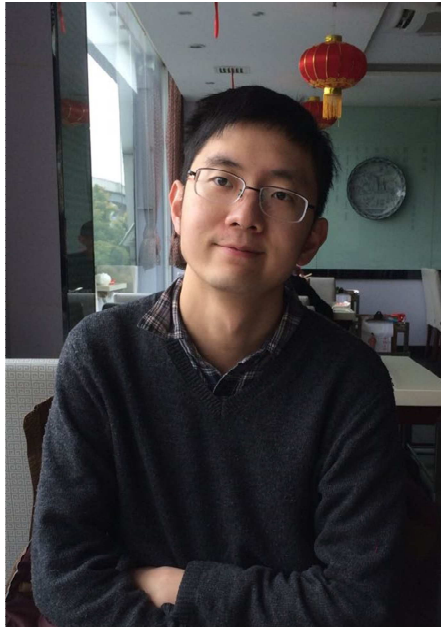
Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. R. Pöttgen

---

# Design, Synthesis and Characterization of Gel Polymer Electrolytes Used in Lithium Ion Batteries with Improved Safety and Electrochemical Performances

---



**Hao Jia**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

---

## Selektive C-Metallierung von Nukleobasederivaten

---



**Florian Kampert**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. E. Hahn

---

# Antiprotozoal Agents from Plants of the Family Asteraceae, Structure-Activity Relationships and Formulation of Selected Compounds into PLA Nanoparticles

---



**Mark Njogu Kimani**

Institut für Pharmazeutische  
Biologie und Phytochemie

Betreuer:  
Prof. Dr. T. J. Schmidt

---

# Deaminative Strategy for the Visible Light Mediated Generation of Alkyl Radicals and Cobalt Catalyzed Dehydrogenative Thiolation of Indoles

---



**Felix Jakob Robert Klauck**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

---

# How to Leverage Digital Technologies through Business Model Innovation - The Role of the Top Management Team, Dynamic Capabilities, and Environmental Turbulance

---



**Gerrit Werner Knispel**

Institut für betriebswirtschaftliches  
Management

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Leker

---



# Structural Characterization of Novel Organoboranes by Application of Magnetic Resonance Spectroscopy and DFT Calculations

---



**Robert Knitsch**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. R. Hansen

---



## Investigations on the stability and degradation of T-2 toxin during thermal food processing

---



**Henning Sören Kuchenbuch**

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

---

# Sebastian Lamping

Organisch-Chemisches Institut



Betreuer:  
Prof. Dr. B. J. Ravoo

# Liposomales Daunorubicin und Dexamethason in Kindern mit akuter Leukämie - Klinische Analytik, Pharmakokinetik -

---



**Martina Liebich**

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

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

---

# Zellbiologische Bewertung Licht-responsiver Nanosysteme zur Anwendung in der intestinalen Tumorthherapie

---



**Laura Anna Lena Mahlert**

Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:  
Prof. Dr. K. Langer

---

## Entwicklung und Charakterisierung von Nanopartikeln zur Resistenzüberwindung von Tumorzellen

---



**Sebastian Pieper**

Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:  
Prof. Dr. K. Langer

---

## Heteroaggregation in composites from carbon nanotube/zinc sulfide heterostructures

---



**Larry Kwesi Sarpong**

Institut für Physikalische Chemie  
FH Münster,  
Fachbereich Chemieingenieurwesen

Betreuerin/Betreuer:  
Prof. 'in Dr. M. Schönhoff  
Prof. Dr. M. Bredol

---

# Extrakte aus *Vaccinium macrocarpon* Früchten als antiadhäsive Therapiestrategie gegen uropathogene *Escherichia coli* Einblicke in molekulare Wirkungsmechanismen

---



**Birte Ruth Gesa Scharf**

Institut für Pharmazeutische  
Biologie und Phytochemie

Betreuer:  
Prof. Dr. A. Hensel

---

## Beschleunigtes Entdecken in der Photokatalyse durch mechanismusbasiertes Screening

---



**Michael Alwin Teders**

Organisch-Chemisches Institut

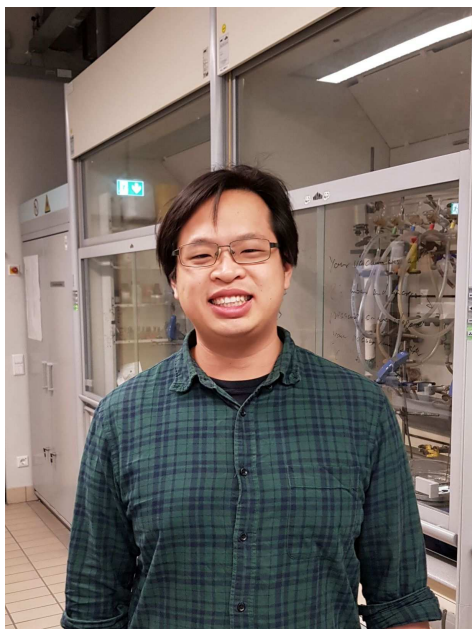
Betreuer:  
Prof. Dr. F. Glorius

---



## Complexes Bearing C-Metalated Azolato Ligands: Synthetic Methodology and Reactivity

---



**Tristan Tsai Yuan Tan**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. E. Hahn

---

## Entwicklung eines artifiziell gespaltenen Inteins für neuartige Anwendungen in der Proteinbiochemie

---



**Tobias Marvin Ernst Terhorst**

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. D. Mootz

---

## Einfluss propenylischer Asaron-Isomere auf den zellulären Redoxstatus und die Desoxyribonukleinsäure-Integrität

---



**Thomas Uebel**

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuerin:

Prof.‘in Dr. M. Esselen

---

## Tetradentate Chromophore als Liganden für photofunktionale Übergangsmetallkomplexe

---



**Sebastian Wilde**

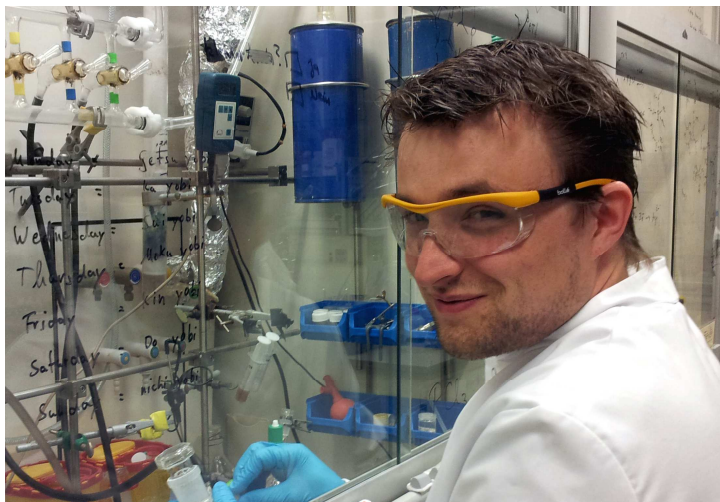
Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. C. A. Strassert

---

# Synthese und Reaktivität besonders elektronenreicher Phosphane und trigonal-planarer Phosphoniumionen unter Verwendung N-heterocyclischer $\pi$ -Donoren

---



**Marius Alexander Wünsche**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Dr. F. Dielmann

---



[alumni@uni-muenster.de](mailto:alumni@uni-muenster.de)  
<https://www.uni-muenster.de/Alumni/>

vom Fachbereich 12  
Chemie und Pharmazie

