

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. Juli 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>68</b>
<b>Pharmazie</b>	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34	<b>14</b>
<b>Lebensmittelchemie</b>	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4	<b>6</b>
<b>Summe</b>	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108	<b>88</b>

## Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

---

Lehreinheit Chemie	23
Lehreinheit Pharmazie	4
Lehreinheit Lebensmittelchemie	3
Promovendinnen	12
Promovenden	18

---

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. Juli 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.

## Understanding Dynamic Business Environments - Data-driven approaches for high-tech industries -

---



### Lukas Jan Aaldering

Institut für betriebswirtschaftliches  
Management

Institut für Biologie und  
Biotechnologie der Pflanzen

Betreuer:

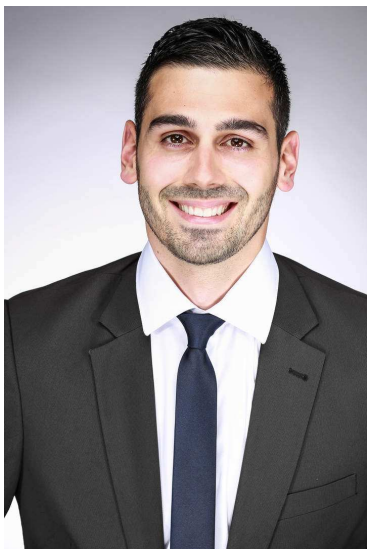
Prof. Dr. J. Leker

Prof. Dr. B. Moerschbacher

---

# The Synthesis of Complex Fluorinated Glycostructures and their Application in Selective Imaging of Bacterial Cells

---



**Alexander Axer**

Organisch-Chemisches Institut  
European Institute for Molecular Imaging

Betreuer:

Prof. Dr. R. Gilmour

Prof. Dr. M. Schäfers

---

## Chiral Triazoles in Anion-Binding Catalysis - New Enantioselective Applications, Binding Studies and Mechanistic Insights

---



**Julia Bamberger**

Organisch-Chemisches Institut  
Universität Tübingen,  
Institut für Organische Chemie

Betreuerin:  
Prof.'in Dr. O. Garcia Mancheño  
Prof.'in Dr. I. Fleischer

---

# Bioimaging of Tattoo Pigments

## Identification and Quantification in Human Tissue Samples

---



**Tanja Berg**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

---



Betreuer:  
Prof. Dr. M. Lehr

## Application of cyanoesters in lithium ion batteries

---



**Sebastian Brox**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. M. Winter

---

## Development and characterization of electrolytes to enhance the intrinsic safety of lithium ion batteries

---



**Tim Leonhard Dagger**

Institut für Physikalische Chemie  
TU Braunschweig,  
Institut für Partikeltechnik

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Prof. Dr. A. Kwade

---



## Laser-Mikrodissektion zur Kombination von MALDI-MSI und nanoHPLC-MS für die Analyse aus- gewählter Membranlipidverteilungen im Maushirn

---



### Fabian Bernhard Eiersbrock

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie  
UKM Münster, Institut für Hygiene

Betreuer:

Prof. Dr. U. Karst

Prof. Dr. K. Dreisewerd

---

**Delirrisiko bei Patienten ab 65 Lebensjahren in einem Akutkrankenhaus:  
Welchen Einfluss hat eine standardisierte pharmakotherapeutische  
Intervention auf die Häufigkeit und Schwere deliranter Symptome?  
- Eine randomisierte kontrollierte Studie -**

---



## Katharina Iltingreuke

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
UKM Münster, Klinik für Neurologie  
mit Institut für Translationale Neurologie

Betreuer:

Apl.-Prof. Dr. G. Hempel

Prof. Dr. Th. Duning

---

# Pinpointing Double Bond Positions in Lipids Online Hyphenation of the Paternò Büchi Reaction with Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

---



**Viola Jeck**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. H. Hayen

---

## Radikalisch-ionische Kreuzungsreaktionen von Vinyl-Bor-At-Komplexen

---



**Marvin Kischkewitz**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

---

## Schulung von Vermittlungsfähigkeiten Promovierender im Fach Chemie: Die Weiterbildung „How to communicate chemistry?“

---



**Eva Julia Kolbeck**

Institut für Didaktik der Chemie

Betreuerin:

Prof.‘in Dr. A. Marohn

---

## ***In vitro*-Untersuchungen zu den Effekten ausgewählter Mykotoxine und mariner Biotoxine an der Blut-Hirn-Schranke**

---



**Isabel Doris Krug**

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

---

## Hyphenated Analytical Techniques for Illicit Drug Identification

---



**Elias Seth Lützen**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

---

## Studien zur Wirkungsweise Nukleinsäure-basierter Hybridkatalysatoren für die asymmetrische Synthese

---



**Jasmin Jacqueline Marek**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. U. Hennecke

---



## **Towards safer energy storage: Synthesis and characterization of ionic liquid–based electrolytes and their incorporation into polymers**

---



**Anders Ochel**

Institut für Physikalische Chemie

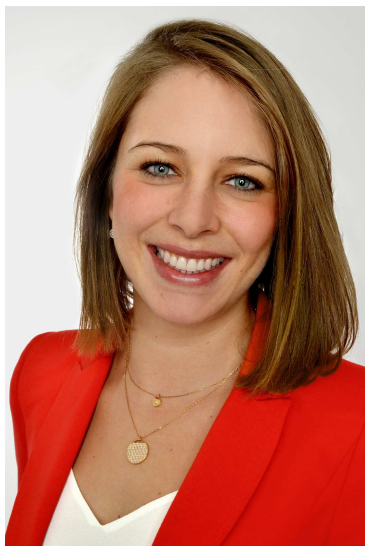
Betreuer:

Prof. Dr. St. Passerini

---

## Licht-vermittelte Radikalreaktionen: Methodenentwicklung und -evaluierung

---



**Lena Pitzer**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

---

# **Towards high energy lithium ion microbatteries: study of thin film electrodes and sophisticated surface designs via magnetron sputter deposition**

---



**Antonia Reyes Jimenez**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

---

# Synthese und Testung von Carbamat- und Harnstoff-basierten Inhibitoren der Fatty Acid Amide Hydrolase: Aktivitäts-, Selektivitäts- und Stabilitätsuntersuchungen

---



**Stefan Fritz Walter Rudolph**

Institut für Pharmazeutische und  
Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. M. Lehr

---

## Strategies for Speeding Up the Identification of Electrochemically Generated Drug Metabolites

---



**Simon Gereon Scheeren**

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

---

# Palladium-katalysierte Decarboxylierende $\alpha$ -Arylierungen & Zyklusisomerisierungen

---



**Ina Franziska Marie Scheipers**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

---

# Untersuchungen zu molekularen Interaktions- und Inhibitionsmechanismen von GluN2A- und GluN2B-selektiven NMDA-Rezeptorantagonisten

---



## Julian Alexander Schreiber

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
UKM Münster,  
Institut für Genetik von Herzerkrankungen

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch

Prof. Dr. G. Seebohm

---

# Aqueous Polyelectrolyte Foams: Effects of Molecular Structure and Composition on Bulk, Surface and Foam Properties

---



**Felix Schulze-Zachau**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. B. Braunschweig

---



# Cooperative Catalytic Systems Based on N-Heterocyclic Carbene (NHC) Organocatalysis and Transition Metal Catalysis

---



**Santanu Singha**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

---

# Synthese, Strukturchemie, physikalische und spektroskopische Untersuchungen ternärer Aluminium-Übergangsmetallide

---



**Frank Heinrich Stegemann**

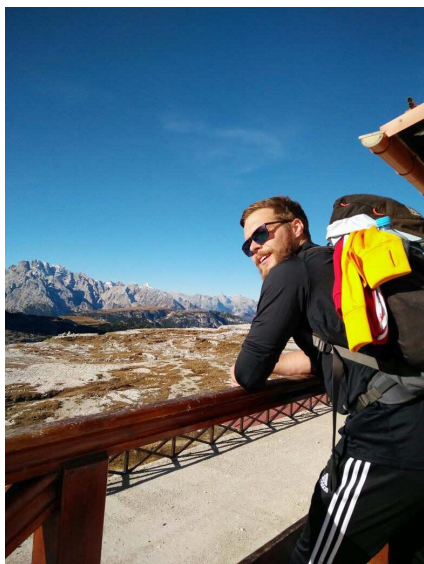
Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Betreuer:  
PD Dr. O. Janka

---

## Novel Metal-free Approaches towards Mild, Oxidative C-H Bond Functionalization of *N*-Heterocycles

---



**Sebastian Johann Alfred Stockerl**

Organisch-Chemisches Institut  
Universität Tübingen,  
Institut für Organische Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. O. Garcia Mancheño

Prof.'in Dr. I. Fleischer

---

## Managing Digital Transformation in the Process Industries

---



**Marius Alexander Stoffels**

Institut für betriebswirtschaftliches  
Management

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Leker

---

# Vorkommen, Proteinaffinität, Metabolismus und biologische Halbwertszeit der Mykotoxine 2'R-Ochratoxin A und Ochratoxin A beim Menschen

---



**Franziska Sueck**

Institut für Lebensmittelchemie

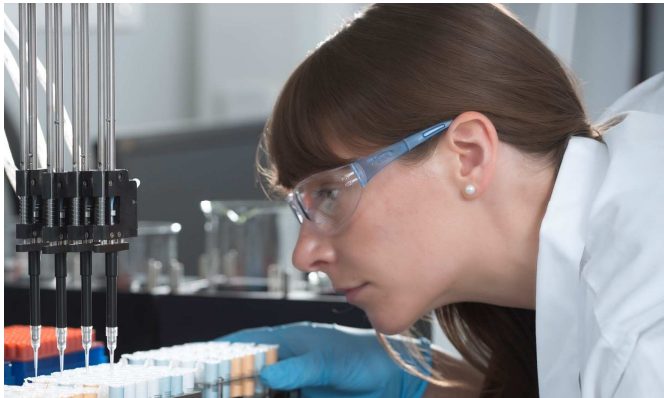
Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

---

# Isolierung und Strukturaufklärung neuer *Monascus*-Sekundärmetabolite in Rotschimmelreis sowie Synthese von Ochratoxin A Derivaten zur Untersuchung der Struktur-Wirkungs-Beziehung

---



**Ines Wagner**

Institut für Lebensmittelchemie

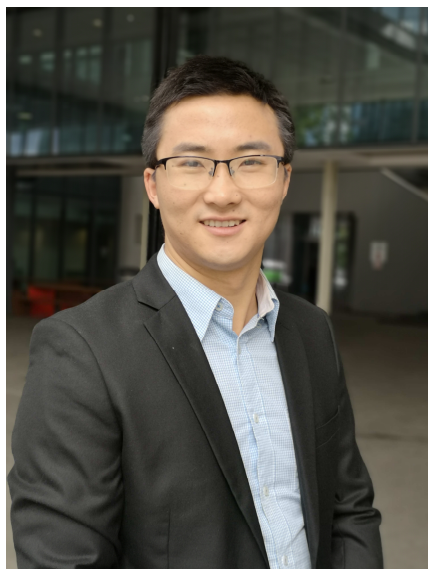
Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

---

## Remote Radical C–H Functionalization of Amides and Radical Trifluoromethylation of Isonitriles

---



**Lin Wang**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

---





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



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12  
Chemie und Pharmazie

