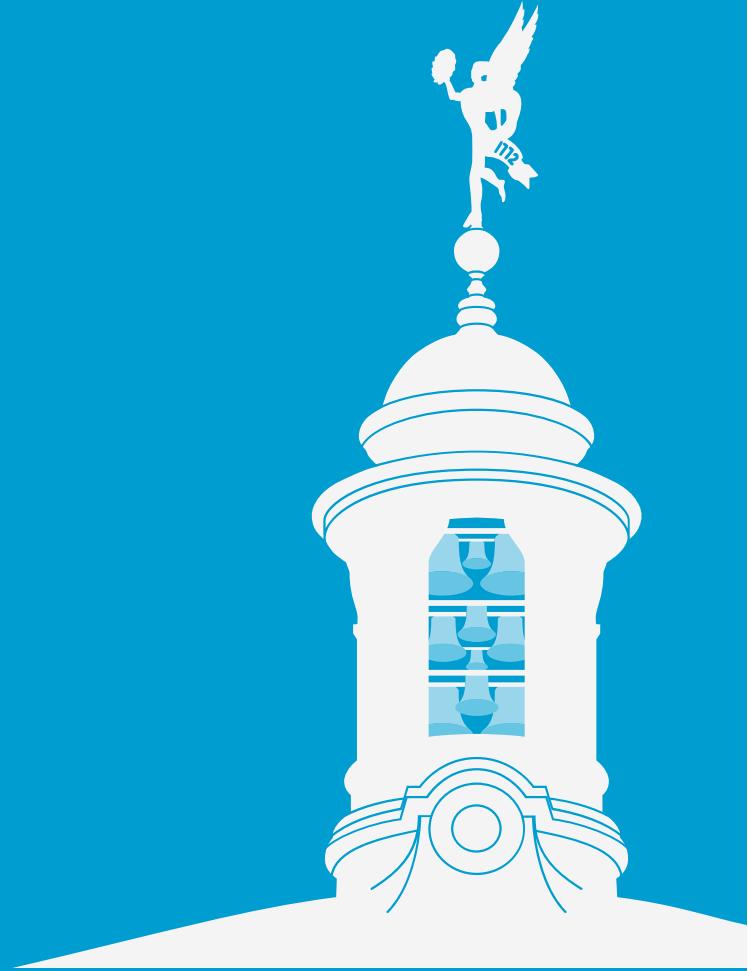


Promotionsfeier

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.)
Chemie	62	70	70	71	73	101	88	80	99	70	68
Pharmazie	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34	14
Lebensmittelchemie	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4	6
Summe	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108	88



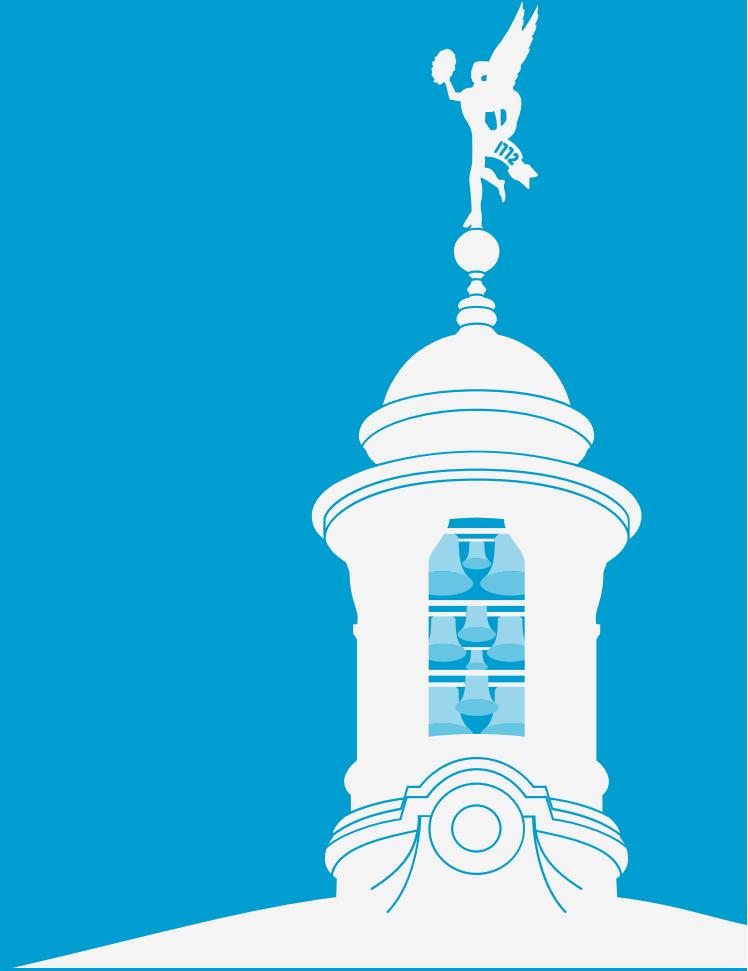
Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

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



Synthese und Testung neuartiger Phosphoinositid-Analoga als potentielle Inhibitoren der Phosphatidylinositol-spezifischen Phospholipasen C



Christian Bierkamp

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

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 γ -Arylierungen & Zykloisomerisierungen



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. Seeböhm



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

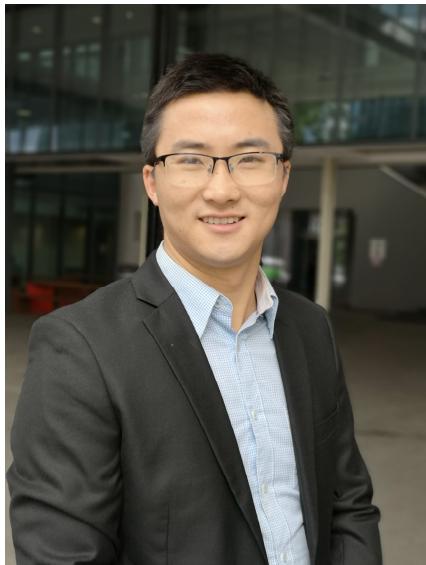


Ines Wagner

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-U. Humpf

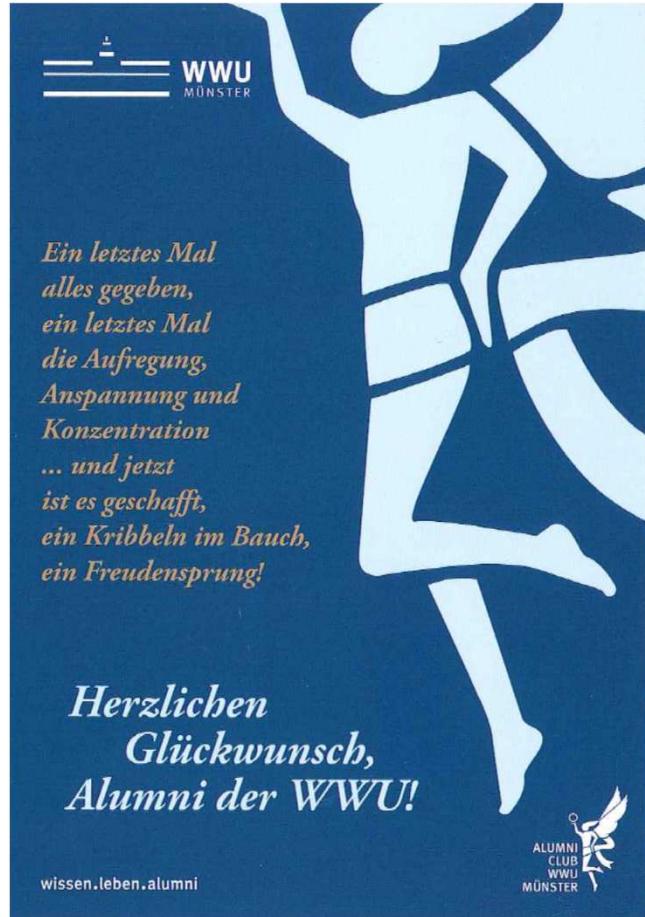
Remote Radical C–H Functionalization of Amides and Radical Trifluoromethylation of Isonitriles



Lin Wang

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



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



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

