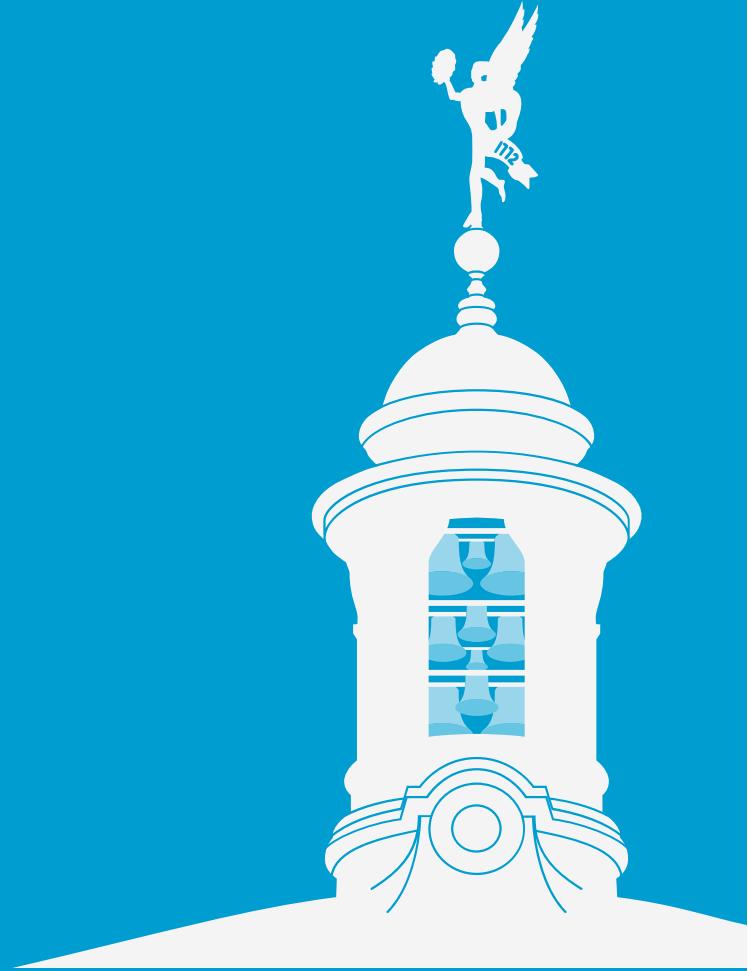


Promotionsfeier

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.)
Chemie	62	70	70	71	73	101	88	80	99	70	45
Pharmazie	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34	10
Lebensmittelchemie	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4	3
Summe	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108	58



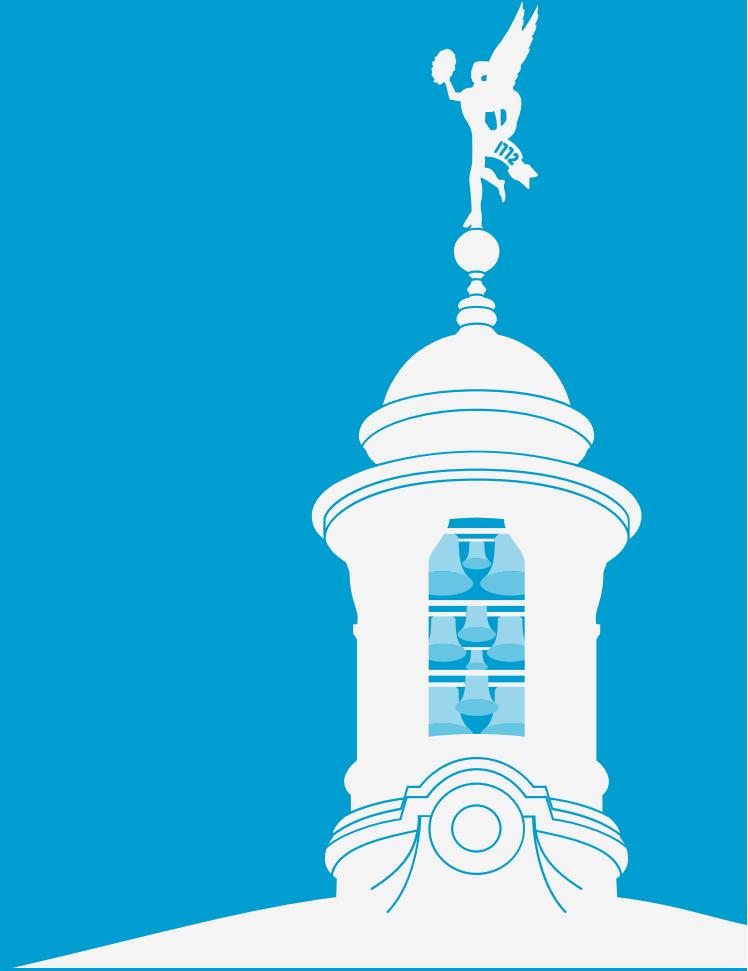
Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

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 σ -receptors and κ -receptors



Daniele Aiello

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Università degli studi di Palermo

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



Entwicklung Licht-responsiver Nanopartikel als Arzneistoffvehikel für die photodynamische Tumortherapie



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 Metallocerflächen zur Entwicklung supramolekularer Nanomaterialien

- Von responsiven Nanopartikelssystemen 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



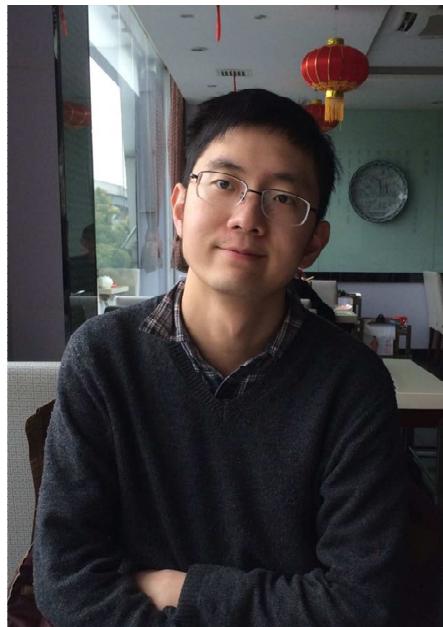
Lukas Heletta

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



Licht- und Kohlenhydratadressierbare Kleber Funktionale Oberflächen durch die Kombination aus Mikrokontaktdruck und Polymerchemie



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 Tumortherapie



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



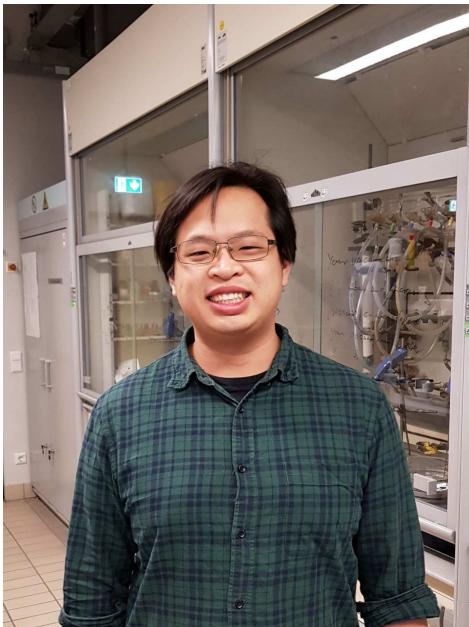
Michael Alwin Teders

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



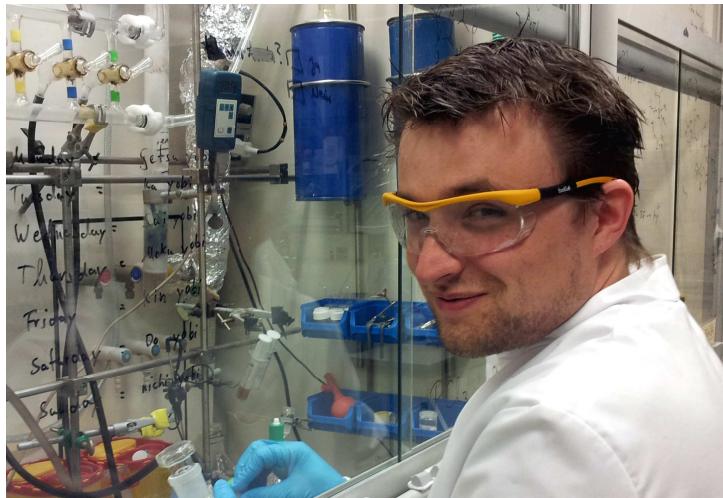
Sebastian Wilde

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. C. A. Strassert



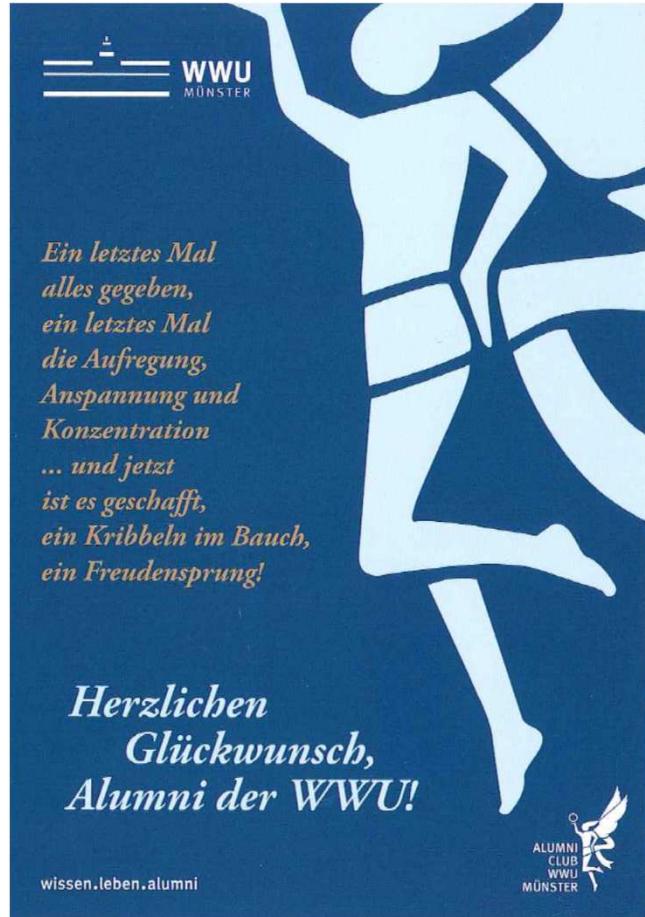
Synthese und Reaktivität besonders elektronenreicher Phosphane und trigonal-planarer Phosphoniumionen unter Verwendung N-heterocyclischer π -Donoren



Marius Alexander Wünsche

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Dr. F. Dielmann



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



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie