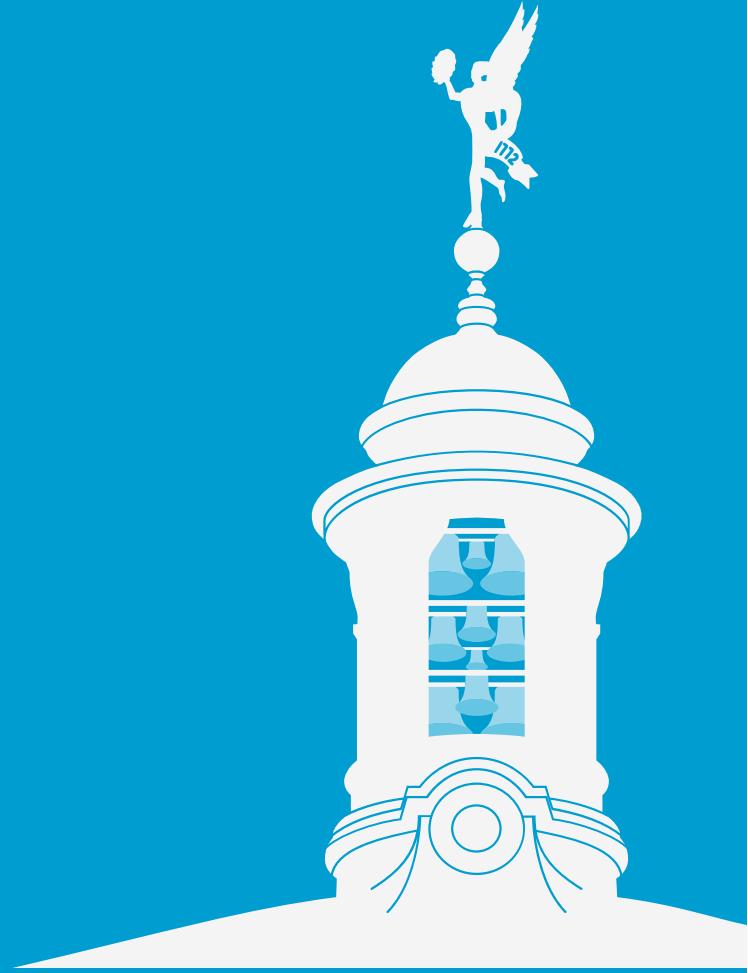


Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

15. Februar 2019





Anzahl der Promotionen in den Jahren 2009 – 2019

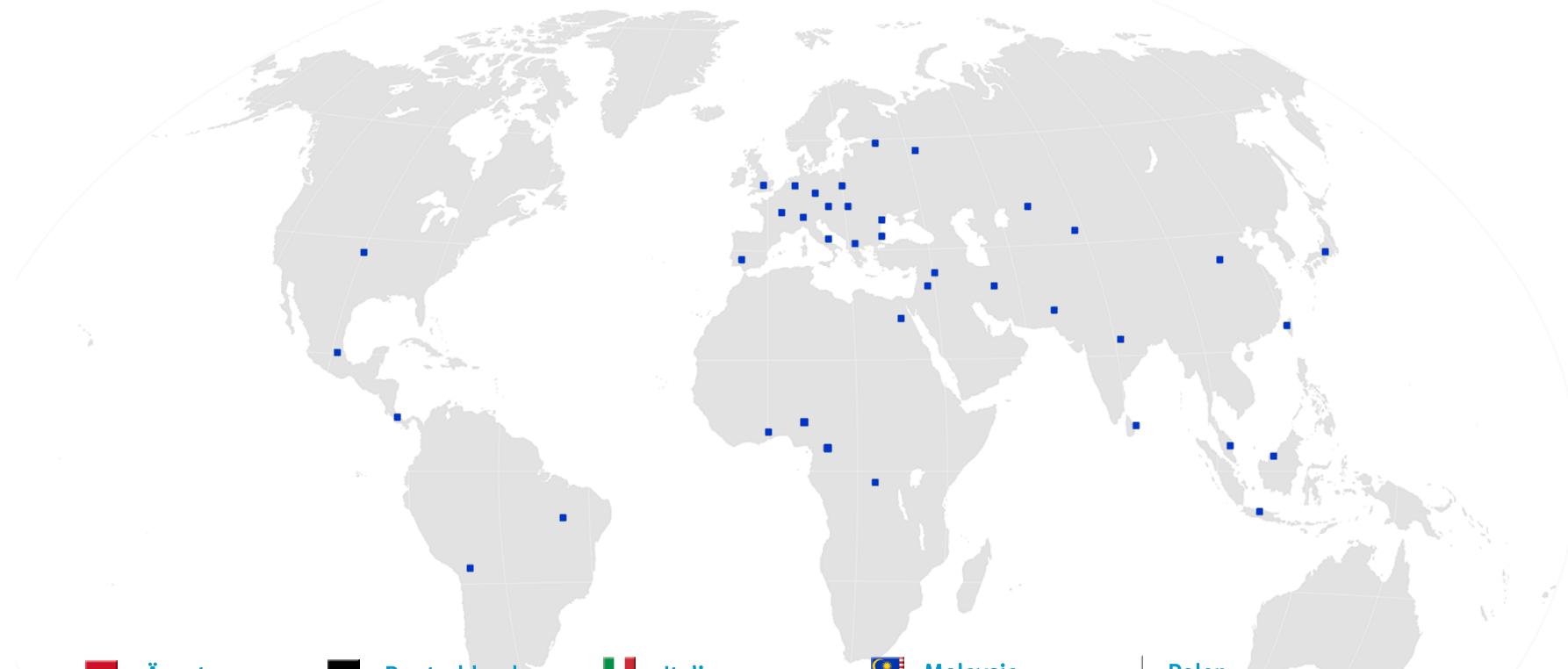
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)	2019 (mit Dr. paed.)
Chemie	62	70	70	71	73	101	88	80	99	70	28
Pharmazie	18	26	18	15	15	30	24	29	29	34	1
Lebensmittelchemie	3	8	5	11	14	4	15	5	2	4	1
Summe	83	104	93	97	102	135	119	114	130	108	30



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	28
Lehreinheit Pharmazie	1
Lehreinheit Lebensmittelchemie	1
Promovendinnen	14
Promovenden	16

Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010

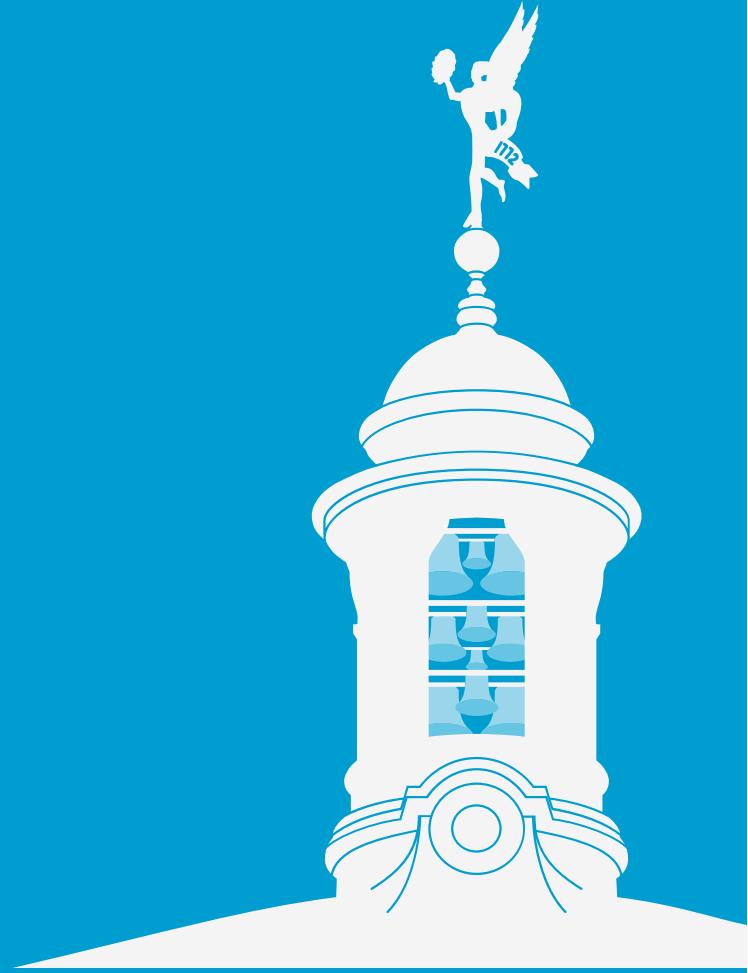


 Ägypten	 Deutschland	 Italien	 Malaysia	 Polen
 Albanien	 Großbritannien	 Japan	 Mazedonien	 Portugal
 Bolivien	 Frankreich	 Kamerun	 Mexiko	 Rep. Kongo
 Brasilien	 Ghana	 Kasachstan	 Niederlande	 Rumänien
 Bulgarien	 Indien	 Kirgisistan	 Nigeria	 Russ. Föderation
 China	 Indonesien	 Kongo	 Österreich	 Schweiz
 Costa Rica	 Iran	 Libanon	 Pakistan	 Slowakei
				 USA

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

15. Februar 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.



Quantification Strategies for Elemental Bioimaging



Oliver Bolle Bauer

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Regioselektive Metallierung von Hetero- bis-NHC-Ligandenvorstufen

Regioselective metallation of hetero-bis-NHC ligand precursors



Stefanie Bente

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Entwicklung lichtaktivierter Inteine für die posttranskriptionale Kontrolle von Peptiden und Proteinen



Jana Kristina Böcker

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. D. Mootz



Bimetallische Di(NHC)-Komplexe für die Tandemkatalyse



Maximilian Böhmer

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



The Development and Improvement of Long-Term Stable UV-Emitting Phosphor Converted Xenon Excimer Discharge Lamps



Mike Broxtermann

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie
FH Münster, Fachbereich Chemieingenieurswesen

Betreuer:

Prof. Dr. R. Pöttgen

Prof. Dr. Th. Jüstel



Reaktionen Aktiver Lewis-Paare auf Basis monomerer Aluminiumhydrazide



Julia Silissa Bruchhage

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl



Degradation studies of the antibiotic sulfamethoxazole using HPLC-MS



Kevin Frederik Eckey

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Determinants of and Relationships between Corporate Environmental Management, Innovation and Performance

A comprehensive study of the chemical industry



Birte Golembiewski

Institut für betriebswirtschaftliches Management

Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker



Biophysikalische und zelluläre Untersuchungen zur Organisation von Membrandomänen



David Patrick Grill

Institut für Biochemie

Institut für Medizinische Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Galla

Prof. Dr. V. Gerke



Electrochemical kinetics and interface stability of polyphosphazene based electrolytes in contact with lithium metal electrodes



Xuan He

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer



Investigations on Alternaria mycotoxins with focus on tenuazonic acid and studies on the potential of micro-HPLC-MS/MS and MALDI-Imaging mass spectrometry for mycotoxin analysis



Sebastian Rudolf Hickert

Institut für Lebensmittelchemie
Graduate School of Chemistry

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



Investigation of active lithium loss and its compensation by pre-lithiation in lithium ion batteries



Florian Holtstiege

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



Tailored Functionalization of Polyrotaxane-based Solid Polymer Electrolytes for Lithium Metal Batteries



Laura Imholt

Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter



Stereocontrolled Synthesis of Complex Gangliosides and their Application in Neurology



Tobias Jens Kieser

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. R. Gilmour



Molecular Equilibrium Structures and Vibrations from Subsystem Density Functional Theory: Implementation and Benchmarking



Kevin Klahr

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. J. Neugebauer



Flicker Reducing LED Phosphors Characterized by a New Flicker Measurement System



Simon Dominik Korte

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
FH Münster, Fachbereich Chemieingenieurswesen

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen
Prof. Dr. Th. Jüstel



Synthese von Al/N-basierten aktiven Lewis-Paaren und erweiterte Untersuchungen zu ihrer vielseitigen Reaktivität



Katharina Martinewski

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl



Entwicklung und Nutzung zelldichteabhängiger Promotoren zur autoinduzierten Genexpression in *Pseudomonas putida*



Annika Meyers

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose



Oberflächenmodifikation von Lanthanoid-dotierten Upconversion Nanopartikeln – Vielseitige Partikel zur Anwendung in Wirt-Gast-Systemen und Photoreaktionen



Nadja Möller

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo



Enamine based FLP Chemistry and New Aspects of Halogeno Boranes and Carbaboration



Jennifer Möricke

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker



Selektive Functionalization of Ubiquitous C–H Bonds Enabled by Visible Light Photoredox Catalysis



Satobhisha Mukherjee

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



Geminale Aluminium/Phosphor-basierte Frustrierte Lewis-Paare - Untersuchungen zum Einfluss der sterischen Abschirmung auf die Reaktivität



Damian Jan Pleschka

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl



Design-Based Research zur Weiterentwicklung der chemiedidaktischen Lehrerausbildung zu Schülervorstellungen: Entwicklung und Evaluation eines an Forschendem Lernen orientierten Seminarkonzepts



Friederike Rohrbach-Lochner

Institut für Didaktik der Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. A. Marohn



Synthese und Anwendung amphiphiler Moleküle in Zellmembranprozessen, zur Stabilisierung von Nanopartikeln und in katalytischen Reaktionen



Lena Martina Roling

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



Vorstellungsentwicklungen und gemeinsames Lernen im inklusiven Sachunterricht initiieren: Die Unterrichtskonzeption „choice²-explore“



Lisa Rott

Institut für Didaktik der Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. A. Marohn



Neuartige imidazolbasierte *N,O*-Donorliganden für metallvermittelte Basenpaare



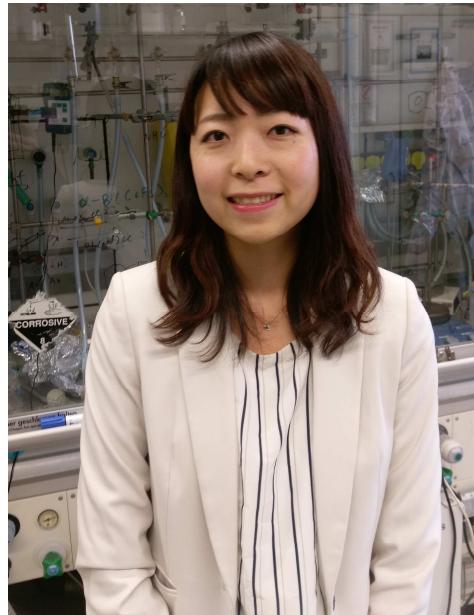
Nikolas Sandmann

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller



Synthesis of *N*-Borane Substituted NHCs and a Borenium Cation from a Benzimidazole-Borane Adduct



Kaoko Sato

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Catalysis-Based Strategies to Stereochemically Complex Organofluorine Systems



Felix Scheidt

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. R. Gilmour



Post Mortem Analysis of Lithium Ion Battery Electrodes Using Laser Ablation-Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry



Timo Paul Schwieters

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter



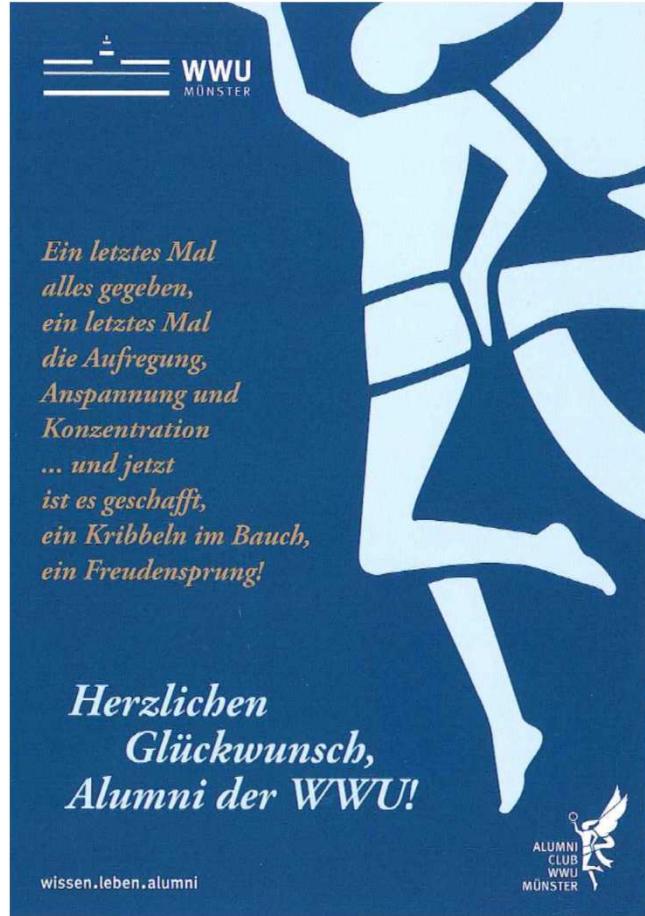
Liquid Chromatography- Mass Spectrometry-based Lipid Profiling Method Development and Application



Christian Vosse

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen



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



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

