

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

15. Februar 2019



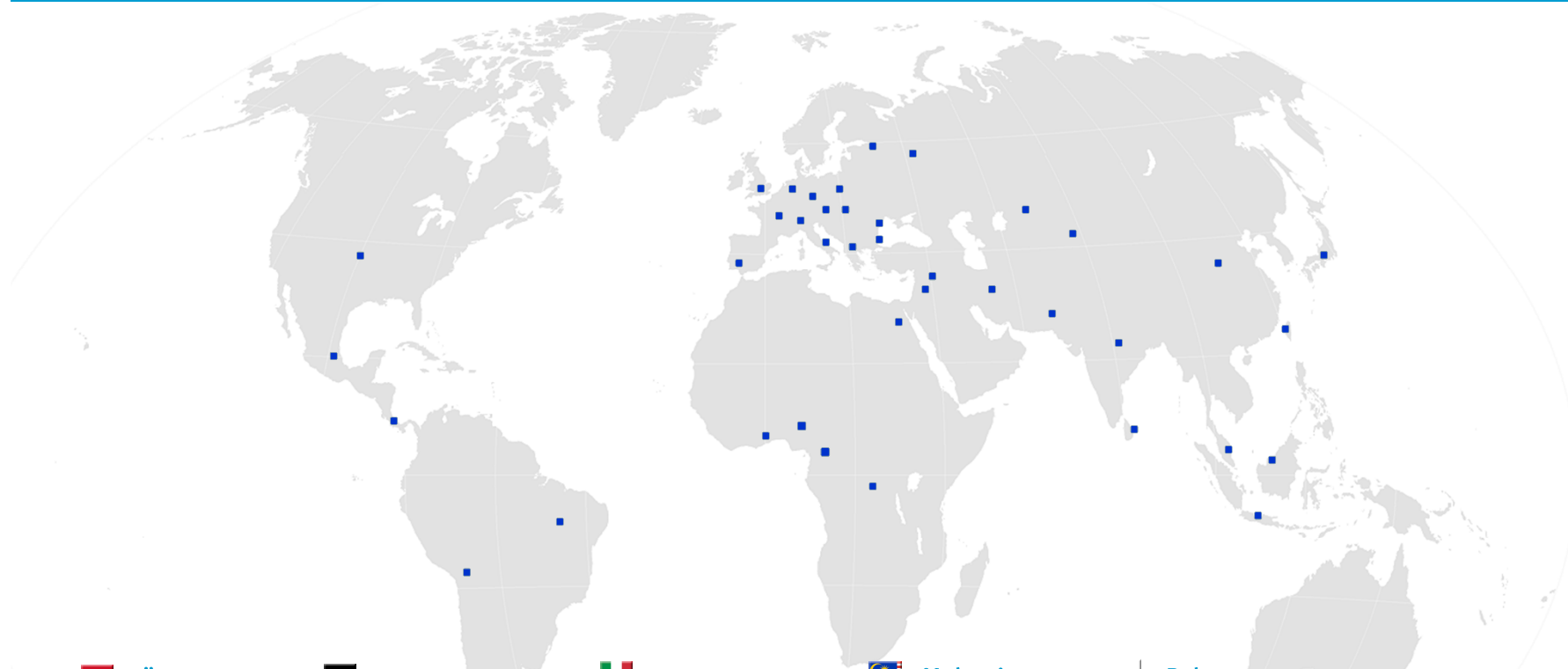
Anzahl der Promotionen in den Jahren 2009 – 2019

	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		Spanien
	Albanien		Großbritannien		Japan		Mazedonien		Portugal		Sri Lanka
	Bolivien		Frankreich		Kamerun		Mexiko		Rep. Kongo		Syrien
	Brasilien		Ghana		Kasachstan		Niederlande		Rumänien		Taiwan
	Bulgarien		Indien		Kirgisistan		Nigeria		Russ. Föderation		Ungarn
	China		Indonesien		Kongo		Österreich		Schweiz		USA
	Costa Rica		Iran		Libanon		Pakistan		Slowakei		

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 posttranslationale 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

Mike Broxtermann

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie
FH Münster, Fachbereich Chemieingenieurwesen

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 betriebswirt-
schaftliches 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 Carboboration



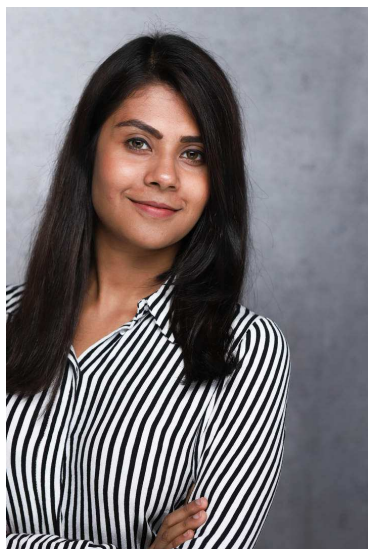
Jennifer Möricke

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

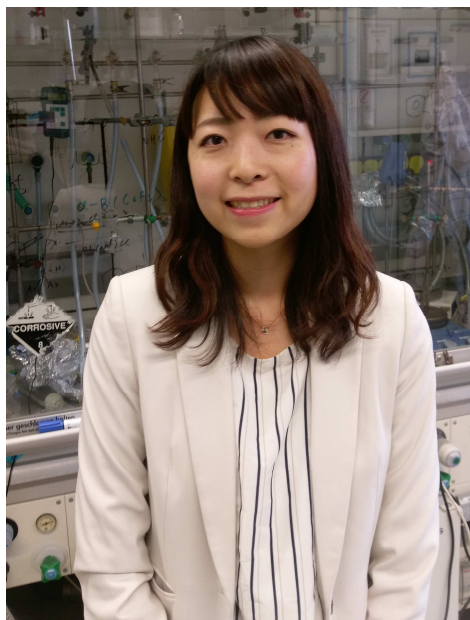


Nikolas Sandmann

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

