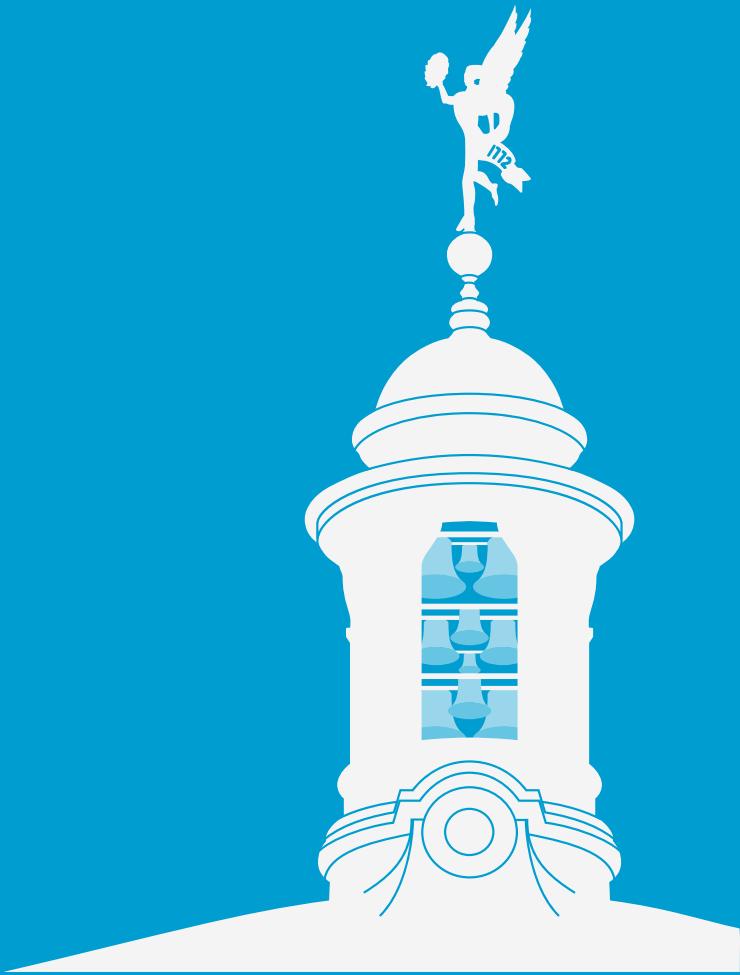


Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

3. Februar 2023





Anzahl der Promotionen in den Jahren 2013 – 2023

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 (mit Dr. paed.) | 2017 (mit Dr. paed.) | 2018 (mit Dr. paed.) | 2019 (mit Dr. paed.) | 2020 (mit Dr. paed.) | 2021 (mit Dr. paed.) | 2022 (mit Dr. paed.) | 2023 (mit Dr. paed.) |
|---------------------------|------|------|------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Chemie | 70 | 101 | 88 | 80 | 99 | 70 | 89 | 109 | 89 | 95 | 22 |
| Pharmazie | 15 | 30 | 24 | 29 | 29 | 34 | 23 | 26 | 24 | 27 | 1 |
| Lebensmittelchemie | 14 | 4 | 15 | 5 | 2 | 4 | 8 | 4 | 3 | 9 | 2 |
| Summe | 102 | 135 | 119 | 114 | 130 | 108 | 120 | 139 | 116 | 131 | 25 |



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

| | |
|--------------------------------|----|
| Lehreinheit Chemie | 22 |
| Lehreinheit Pharmazie | 1 |
| Lehreinheit Lebensmittelchemie | 2 |
| | |
| Promovendinnen | 7 |
| Promovenden | 18 |

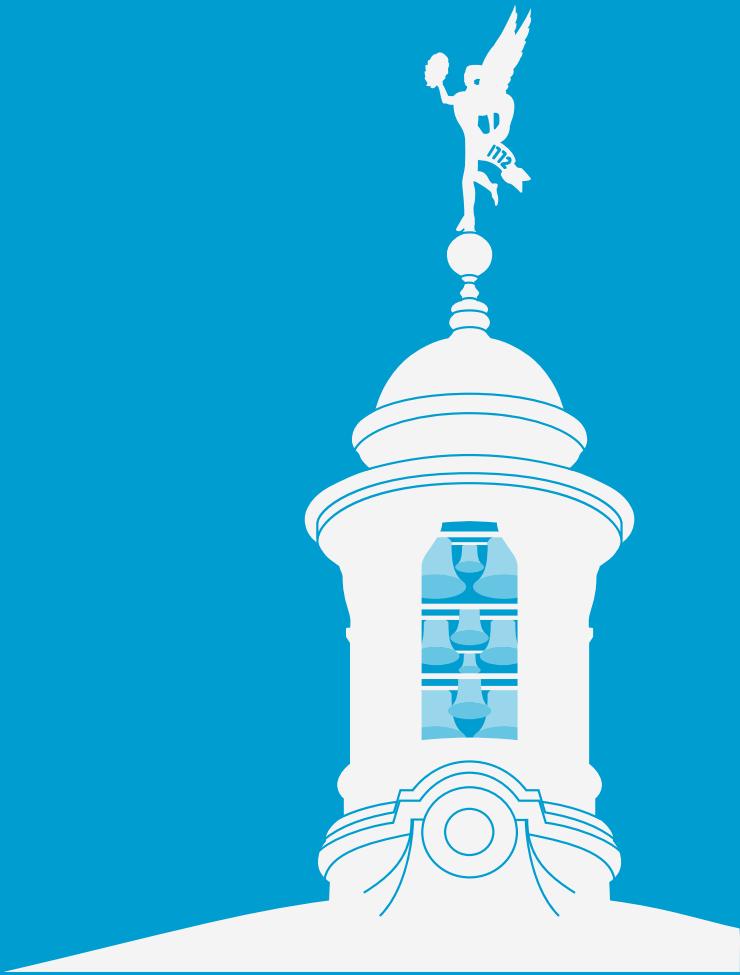
Promovenden*innen aus folgenden Ländern ab 2010



Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

03. Februar 2023



Gelöbnis

Sie haben in einem ordnungsgemäßen Promotionsverfahren die für die Promotion zum Doktor der Naturwissenschaften oder zum Doktor der Pädagogik geforderten Leistungen erfüllt und Ihre wissenschaftliche Befähigung nachgewiesen.

Ich promoviere Sie zum Doktor der Naturwissenschaften oder zum Doktor der Pädagogik 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.) or in Pedagogy (Dr. paed.), you have met the stipulated requirements and demonstrated your scholarly competence.

Therefore, I award to you a doctoral degree in Natural Sciences or in Pedagogy 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.



Novel Synthesis Strategies for Heterobimetallic NHC Complexes



Matthias Daniel Böhme

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Dearomatisierende Spirozyklisierungen von Indolen mittels oxidativer NHC-Katalyse



Christian Bernhard Josef Breuers

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer



New Applications of Amplitude-Modulated and Frequency-Swept Radio-Frequency Pulses in Liquid and Solid-State NMR



Max Bußkamp

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. R. Hansen



Chiral Iodo-Triazoles and Benzotriazolium Salts as New Toolkits for Halogen Bonding and Lewis Acid Catalysts



Tobias Danelzik

Organisch-Chemisches Institut,
University of Toronto, Department of Chemistry

Betreuer*in:

Prof.' in Dr. O. Garcia Mancheño

Prof. Dr. D. W. Stephan



Phosphane und Phosphorkationen mit extremen elektronischen Eigenschaften und sterisch kontrollierter Zugänglichkeit



Tobias Johannes Eder

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. Dielmann



Metabolismusstudien an Mykotoxinen



Christine Focke

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf



Structural Elucidation of Bacterial Lipids by Hyphenated Mass Spectrometric Techniques



Matti Froning

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen



Entwicklung neuer Methoden zur Eisen- und Nickel-katalysierten Hydrofunktionalisierung und radikalischen Difunktionalisierung von Alkenen



Nils Lennart Frye

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Entwicklung neuer Divinylmonomere zur Darstellung alternierender Terpolymere



Philipp Gerdt

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Untersuchungen zum intestinalen Metabolismus ausgewählter Lebensmittelinhältsstoffe im Schweine-Caecum-Modell



Matthias Kasimir

Institut für Lebensmittelchemie

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



Oxyborylene als Photoreduktionsmittel und potentielle Vorläufer eines persistenten Boroxylradikals



Philipp Lenz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer



Bond Metathesis with Trigonal-Planar Phosphorus Cations



Pawel Löwe

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. Dielmann



Multimodal Bioimaging to track Nanoparticles in the Body



Ilona Denise Nordhorn

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Enantioselective Synthesis, Pharmacokinetic and Pharmacological Evaluation of Fused Heterocyclic Eutomers of κ -Opioid and GluN2B subunit-containing NMDA Receptors



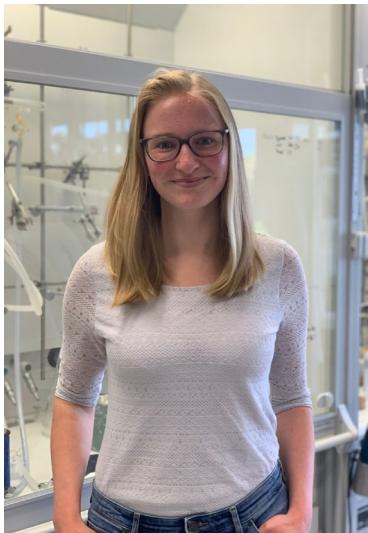
Henry Obeng-Darko

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch



Stereochemical Regulation by Selective Photocatalysis



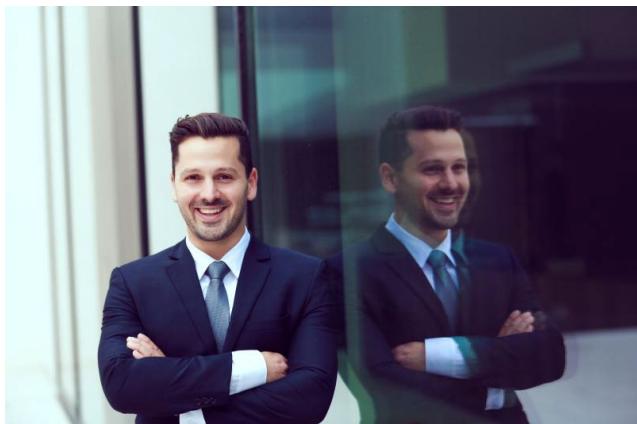
Carina Onneken

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. R. Gilmour



Biochemical and Structural Characterization of Native Atypically Split Inteins Enabling New Semi-Synthetic Protein Modifications



Tim Pasch

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. D. Mootz



Elektronenreiche Phosphane zur reduktiven Aktivierung von Heteroallenlen, SF₆ und als kooperative Liganden in der homogenen Katalyse



Philipp Rowering

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. Dielmann



Novel Bioimaging Strategies to Investigate the Fate of Nanomaterials in Biological Tissues



Svenja Berit Seiffert

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Impact of Ion Transport in Electrolytes on Battery Cell Polarization



Lukas Stolz

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



Synthese neuartiger CAAC- und heterobimetallischer NHC-Komplexe



Sebastian Termühlen

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Structure and ion transport in sodium ionic conductors of the Na_3PS_4 -type



Paul Simon Till

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Zeier



Towards quantification in elemental bioimaging of plant samples



**Maximilian Sinan Karl
Friedrich von Bremen-Kühne**

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Interface Engineering in Organic Field-Effect Transistors



Zhifang Wang

Physikalisches Institut

Betreuerin:
Prof.'in Dr. L. Chi



Development of New Radical Photoreactions and Studies Toward Strain-Release Reactions of Polycyclic Alkenes



Frauke Weidlich

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Analysis of Microbial Lipids

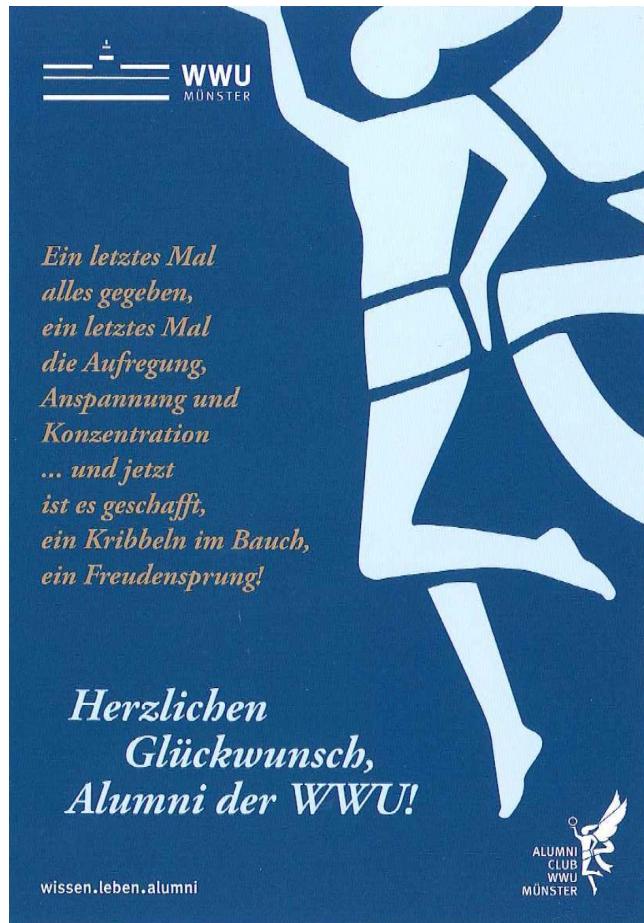
Development and Application of Hyphenated Separation Techniques



Carina Maria Wienken

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

