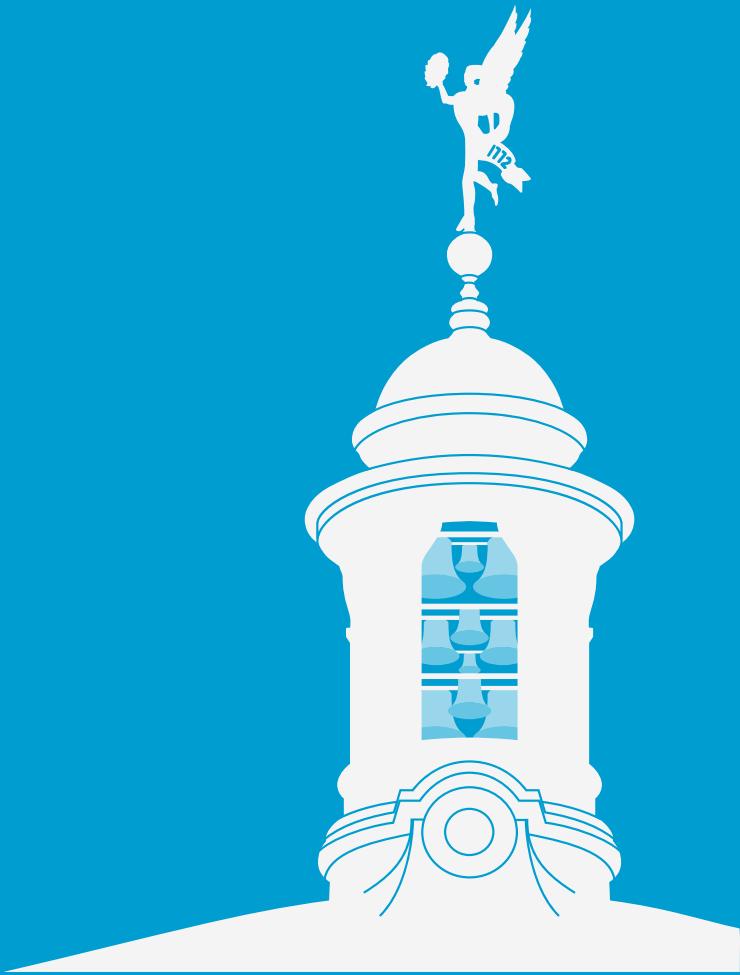


Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

28. Oktober 2022





Anzahl der Promotionen in den Jahren 2012 – 2022

	2012	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.)
Chemie	70	703	101	88	80	99	70	89	109	89	95
Pharmazie	18	15	30	24	29	29	34	23	26	24	27
Lebensmittelchemie	5	14	4	15	5	2	4	8	4	3	9
Summe	93	102	135	119	114	130	108	120	139	116	131



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	29
Lehreinheit Pharmazie	8
Lehreinheit Lebensmittelchemie	2
Promovendinnen	15
Promovenden	24

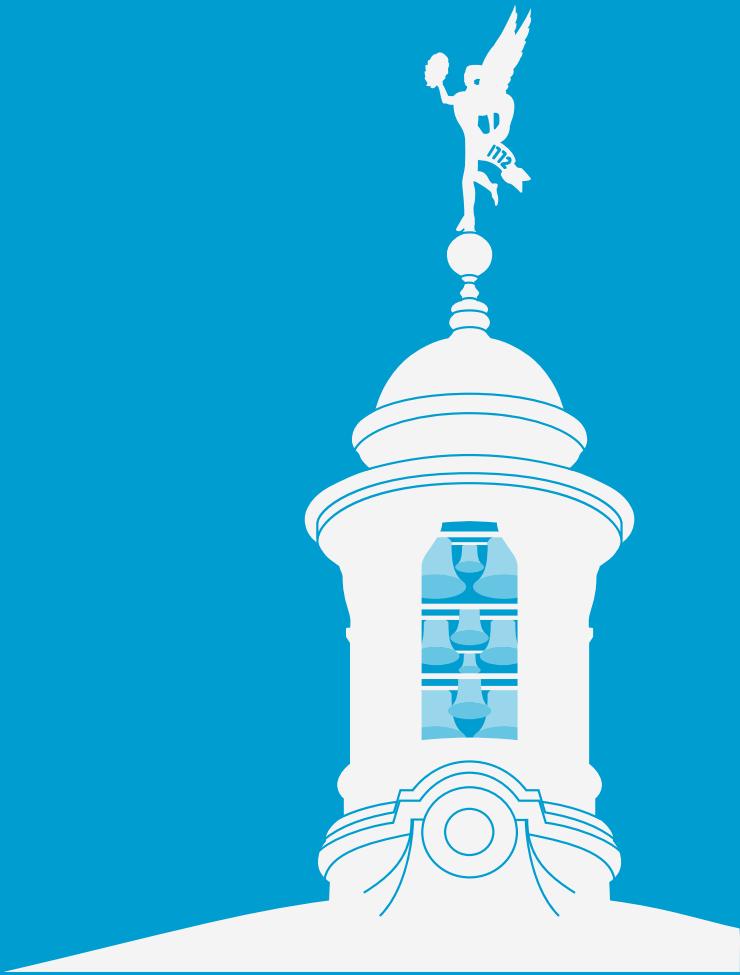
Promovenden*innen aus folgenden Ländern ab 2010



Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

28. Oktober 2022



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.



Solvating Ionic Liquid Cation-Assisted Lithium Ion Transport for Liquid and Polymer Electrolytes for Lithium Metal Batteries



Jaschar Atik

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



Gesteuerte supramolekulare Polymerisation von Pt(II)-Komplexen: Einfluss von sterischen und geometrischen Effekten



Nils Bäumer

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Fernández Huertas



Trapped Ion Mobility Spectrometry to Expand the Scope of Mass Spectrometric Imaging



Arne Behrens

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Kovalent mit DNA verknüpfte lumineszente Platin(II)-Komplexe



Felix Boisten

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller



Identifizierung von SUMO-Interaktionspartnern mittels photochemischem Crosslinking und Massenspektrometrie



Kira Janine Svenja Brüninghoff

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. D. Mootz



Biocatalytic Generation of S-Adenosyl-L-Methionine Analogues and Methyltransferase Cascade Reactions for the Selective Modification of Biomolecules



Nicolas Vincent Cornelissen

Institut für Biochemie
University of Toronto

Betreuer*in:
Prof.'in Dr. A. Rentmeister
Prof. Dr. H.-B. Kraatz



Silver and Manganese Catalysed Hydroheteroarylation & Dioxazolones as Film-Forming Electrolyte Additives



Toryn Elliott Dalton

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius



N-Heterocyclic Carbenes (NHCs) and their Derivatives on Metal Surfaces: Investigation of Modified Surfaces



Mowpriya Das

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius



Untersuchungen zum Endocannabinoid-Stoffwechsel in humanen Spermien sowie Synthese und Testung neuartiger Inhibitoren Endocannabinoid-abbauender Enzyme



Tim Depmeier

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Lehr



Solid-State NMR Characterization of Molecular Organization and Dynamics in Covalent and Non-Covalent Systems



Jörn Droste

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. R. Hansen



Synthese heterobimetallischer Azolato/NHC Komplexe durch chemoselektive Metallierung von di-NHC Ligandenvorstufen



Patrick Dennis Dutschke

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Trapped Ion Mobility Spectrometry to Expand the Scope of Mass Spectrometric Imaging



Alexis Emmerich

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Thin films of organic electropolymers: Stimulus-response, post-modification and applications



Anna Gibalova

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo



Transport- und Transferstudien ernährungsrelevanter Naturstoffe über die intestinale Barriere und die Blut-Hirn-Schranke



Maria Hahn

Institut für Lebensmittelchemie

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



Aptamere mit metallvermittelten Basenpaaren



Marius Habbe Heddinga

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller



In Vitro Functional Pharmacological Evaluation of Ligands at Purinergic Targets



Andreas Isaak

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Dr. A. Junker



Introducing Adaptivity to Responsive Self Assembled Soft Materials



Mehak Jain

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo



Untersuchungen pharmakokinetischer Eigenschaften von antileishmanialen Sesquiterpenlactonen aus *Arnica montana* L.



Franziska Michaela Jürgens

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. Th. J. Schmidt



Inter- und Intrakonfigurationsübergänge des dreiwertigen Praseodyms in oxidischen Festkörperverbindungen



Jan-Niklas Keil

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie,
FH Münster, Fachbereich für
Chemieingenieurwesen

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



EPR- und Festkörper-NMR-spektroskopische Untersuchungen von persistenten Radikalen



Sina Klabunde

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. R. Hansen



Mechanistic Insights into Cross-Talk Phenomena in High-Voltage-Operated Lithium Ion Batteries



Sven Klein

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter



Sample Preparation for the Quantification of Decomposition Products of Lithium Ion and Lithium- Sulfur Battery Electrolytes by Chromatographic Techniques



Kristina Kösters

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter



Hyphenated techniques to investigate electrochemically induced transformations of xenobiotics



Oxana Korzhenko

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Development of ^{18}F -Fluorinated Carbohydrates for the Specific PET-Imaging of Bacterial Infections



Felicitas Landau

European Institute for Molecular Imaging

Betreuer:
Prof. Dr. M. Schäfers



Entwicklung massenspektrometrischer Methoden zur Analytik von Mykotoxinen in Innenräumen



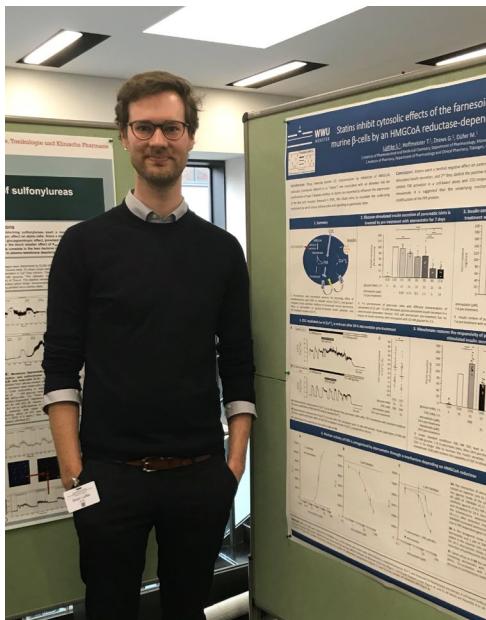
Viktoria Lindemann

Institut für Lebensmittelchemie

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



Regulation von pankreatischen Beta-Zellen durch Beeinflussung von TRPM5-Kanälen und neue Ansätze zur Untersuchung des $K_{Ca}3.1$ -Kanals



Simon Johannes Lüdtke

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Düfer



Supramolecular Polymerization of π -Conjugated Systems Based on OPE and BODIPY Derivatives



Beatriz Matarranz Garciapatos

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Fernández Huertas



Entwicklung von neuen unnatürlichen Aminosäuren zur chemischen Modifikation und Aktivierung von Proteinen



Pascal Meyer-Ahrens

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. D. Mootz



Weiterentwicklung von Identifizierungs- und Quantifizierungsstrategien von Phospholipiden in Gewebe mit MALDI-MSI



Julian Michael Orthen

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie,
UKM, Institut für Hygiene

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen
PD Dr. J. Soltwisch



Human Biomonitoring of Nonylphenol based on Oxidized Urinary Metabolites

Method development, investigation of the human metabolism and application in exposure assessments



Benedikt Ringbeck

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen



Basis of functional and structural small molecule interactions with ionotropic glutamate receptors and ion channels



Nadine Ritter

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie,
UKM, Institut für Genetik
von Herzerkrankungen

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch
Prof. Dr. G. Seeböhm



Towards a better understanding of the interplay between structure and ionic transport in halide-based superionic conductors



Roman Schlem

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. W. Zeier



Der Einfluss von Nitroölsäure im Modell der diabetischen Kardiomyopathie



Torben Schubert

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie,
Ruhr-Universität Bochum

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Düfer
PD Dr. A. Klinke



Untersuchungen zur Ausbildung einer Proteincorona an kolloidalen Arzneistoffträgern



Hendrik Niklas Spreen

Institut für Pharmazeutische Technologie
und Biopharmazie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer



Untersuchung nichtkovalerter Wirt-Ion-Komplexe mittels Kernspinresonanzspektroskopie



Pascal Steinforth

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Schönhoff

Untersuchungen zur Expression, Präsentation und Aktivität von Oxidoreduktasen an der Zelloberfläche von *Escherichia coli*



Haijin Tian

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose



Die Unterrichtskonzeption feil: Fehlschlüsse identifizieren lernen



Marius van den Boom

Institut für Didaktik der Chemie,
Universität Kassel, Didaktik der Biologie

Betreuer*in:
Prof.'in Dr. A. Marohn
Prof. Dr. H. Martens



Non-natural modifications of the 5' cap to tune mRNA translation and immunogenicity



Melissa van Dülmen

Institut für Biochemie
Klinik für Pädiatrische
Rheumatologie und Immunologie

Betreuer*in:
Prof.'in Dr. A. Rentmeister
PD Dr. G. Varga



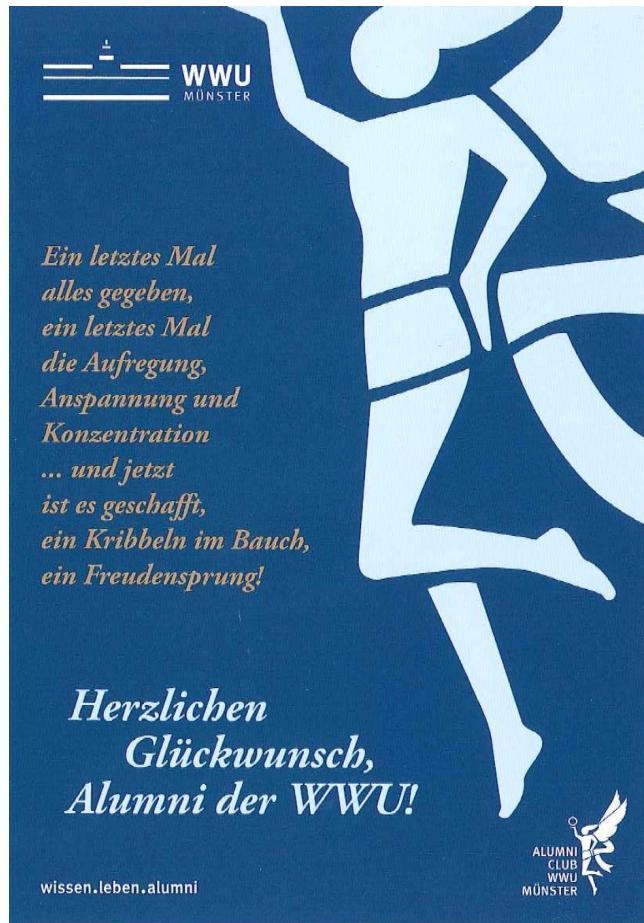
Intramolekulare Wechselwirkungen in kooperativen Systemen: NMR-Untersuchungen an Alan/Phosphan Lewis-Paaren und Organolithium-Ionenpaaren



Anna-Lena Wübker

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. R. Hansen



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



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

