

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



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

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

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

A portrait of a young man with dark, wavy hair, smiling broadly. He is wearing a dark blue suit jacket over a light-colored shirt. The background is a soft, out-of-focus grey and white.

Toryn Elliott Dalton

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius



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



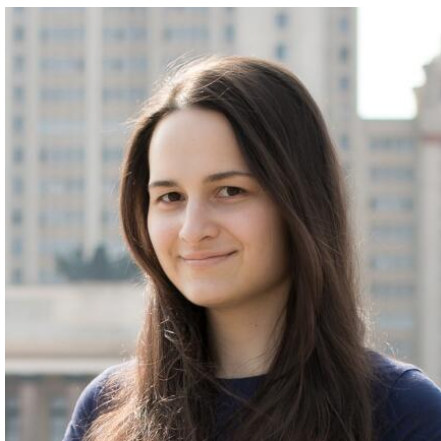
Patrick Dennis Dutschke

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Prof. Dr. A. Studer



Prof. Dr. B. J. Ravoo



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

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



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



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



Institut für Lebensmittelchemie

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



Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Düfer

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. Wunsch

Prof. Dr. G. Seebohm

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



Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer

Untersuchung nichtkovalenter Wirt-Ion-Komplexe mittels Kernspinresonanzspektroskopie



Pascal Steinforth

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. M. Schönhoff



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/>

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

