

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

29. April 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	46
Pharmazie	18	15	30	24	29	29	34	23	26	24	12
Lebensmittelchemie	5	14	4	15	5	2	4	8	4	3	5
Summe	93	102	135	119	114	130	108	120	139	116	63

Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	46
Lehreinheit Pharmazie	12
Lehreinheit Lebensmittelchemie	5
Promovendinnen	22
Promovenden	41

Promovenden*innen aus folgenden Ländern ab 2010



Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

29. April 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.

Marcel Ahlfänger

Institut für betriebswirtschaftliches
Management

Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker



Material Design and Tailored Pre-Lithiation for High-Power and High-Capacity Negative Electrodes in Lithium Ion Batteries



Peer Bärmann

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Synthesis and Pharmacological Evaluation of Enantiomerically Pure Subtype-Selective NMDA Receptor Modulators



Elena Berenike Bechthold

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

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wunsch

Prof. Dr. G. Seebohm

Rational Design of Ni-Rich and Li-Rich Cathodes for Lithium Ion Batteries with High-Energy and Long Lifetime



Dina Becker

Institut Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Effective stabilization of lithium-metal anodes as key to high-energy rechargeable lithium-metal batteries



Jens Norbert Becking

Institut Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Untersuchung zellulärer Effekte und pharmakokinetischer Eigenschaften von Inhibitoren der humanen Proteinkinase CK2



Robin Birus

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Universität des Saarlandes, Medizinische
Biochemie und Molekularbiologie

Betreuer*in:

Prof. Dr. J. Jose

Prof.*in Dr. C. Götz

Entwicklung neuartiger Inhibitoren der cytosolischen Phospholipase A₂α: Synthese, Struktur-Wirkungsstudien und *in vitro* Untersuchungen zur Pharmakokinetik



Daniel Borecki

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Lehr

Elemental Bioimaging to Investigate the In-Body Behavior of Gadolinium-Based Contrast Agents



Patrick Bücker

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

Prof. Dr. M. Winter

Interaktion von Shiga Toxin mit primären humanen intestinalen und renalen Epithelzellen



Johanna Detzner

Institut für Lebensmittelchemie,
Institut für Hygiene, UKM

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

Prof. Dr. J. Müthing

Modulation of CNS autoimmunity by conjugated linoleic acid – implication of intestinal immune responses



Ann-Katrin Felck

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie,
Klinik für Neurologie mit Institut für
Translationale Neurologie, UKM

Betreuer*in:
Prof. Dr. B. Wünsch
Prof.*in Dr. L. Klotz

Metallosupramolekulare Strukturen mit Poly-NHC Liganden



Jelto Christian Cornelius Freese

Institut Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



Sabrina Katharina Ingelore Funke

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

Structure-ionic transport relationship of lithium superionic argyrodites



Ajay Gautam

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Zeier

Herstellung und Charakterisierung von (Gel) - Polymerelektrolyten auf Basis von einfachen linearen Polycarbonaten zur Erlangung eines neuen Konzepts für verbesserten Ionentransport



Anna Isabella Gerlitz

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

Speciation of Dissolved Transition Metals in Lithium Ion Battery Electrolytes by Means of Capillary Electrophoresis



Lenard Hanf

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Synthese und Reaktivität von ungesättigten Ring- und Clusterverbindungen der Elemente Silizium und Germanium



Joschua Helmer

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuerin:
Dr. F. Lips



Fabian Keller

Institut für Physikalische Chemie
Cells in Motion

Betreuer:

Prof. Dr. A. Heuer

Prof. Dr. R. Wedlich-Söldner

Synthese und Charakterisierung intermetallischer Europiumverbindungen sowie *Mößbauer*-spektroskopische Untersuchungen



Steffen Klenner

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen



Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker

Powder-based and ultra-thin lithium metal electrodes: production, characterization and application in lithium metal batteries



Aleksei Kolesnikov

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Alternative Liquid Redox Electrolytes for Organic Redox Flow Batteries



Aleksandr Korshunov

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Structure and transport in sodium ionic conductors of the $\text{Na}_{11}\text{Sn}_2\text{PS}_{12}$ -type



Marvin Alexander Kraft

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Zeier

Gesteuerte supramolekulare Polymerisation von Oligophenylethynylen-basierten Metall(II)-Komplexen in unpolarem Lösungsmittel



Anja Langenstroer

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Fernández Huertas

A portrait of a young man with dark hair, a beard, and glasses, wearing a dark suit, white shirt, and dark tie. He is smiling and standing against a textured, grey-blue background.

Organisch-Chemisches Institut

Prof. Dr. F. Glorius

Tomás Neveselý

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. R. Gilmour



Prof. Dr. B. J. Ravoo

Synthese und biologische Evaluation von Formyl-Peptid-Rezeptor-1-Liganden für die Analyse der Bindetasche und die Fluoreszenzmarkierung



Karen Elisabeth Olejua Torres

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

Design and Synthesis of Novel 5-Iodo- Triazole Based Chiral Halogen Bond Donors: Application in Anion-Recognition and Enantioselective Organocatalysis



Florian Sebastian Ludwig Ostler

Organisch-Chemisches Institut
University of Toronto,
Department of Chemistry

Betreuer*in:
Prof.*in Dr. O. Garcia Mancheño
Prof. Dr. M. S. Taylor

Targeting Ion Channels: Development of Novel Antagonists and Imaging Tracers



Marius Patberg

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Dr. A. Junker

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

Entwicklung von Multikomponentenreaktionen mittels [Cp*Rh^{III}]-katalysierter C–H-Aktivierung



Tobias Pinkert

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



Institut für Lebensmittelchemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. M. Esselen

Synthesis and Self-Assembly of Functional Block Copolymers into Multicompartment Nanostructures



Giada Quintieri

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Gröschel

Optochemical tools for light-induced mRNA 5'-cap odification and mRNA translation



Dennis Reichert

Institut für Biochemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. A. Rentmeister

Entwicklung neuartiger Allylierungsmethoden mittels dualer Chrom-/Photoredoxkatalyse



Felix Schäfers

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

Jessica Schmidt

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



New Strategies for Environmental Response in Subsystem Time-Dependent Density-Functional Theory



Linus Scholz

Organisch-Chemisches Institut
Institut für Festkörpertheorie

Betreuer:

Prof. Dr. J. Neugebauer

Prof. Dr. N. Doltsinis

Untersuchungen zum Einfluss posttranslationaler Modifikationen von humanem α_{S1} -Casein auf dessen Struktur und zelluläre Funktion



Marten Fabian Schulte

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie
Universitätsklinikum Düsseldorf,
Poliklinik für Rheumatologie

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Prof. Dr. med. M. Schneider



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

Vorkommen und Analytik von Mikroplastik in Mineralwasser und Bedarfsgegenständen



Darena Schymanski

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

Karolin Sommer

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Neue Anwendungen der Photochemie von Acylsilanen



Constantin Stuckhardt

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Betreuer:
Prof. Dr. Th. J. Schmidt

The Role of the Cell Adhesion Receptor JAM-A in Collective Cell Migration



Sonja Thölmann

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie
UKM Münster,
Institut für Medizinische Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Hensel

Prof. Dr. K. Ebnet

Alexander Uttry

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Dr. M. van Gemmeren



Synthese gesättigter N-Heterocyclen durch selektive Hydrierung von (Hetero-)Aromaten



Tobias Wagener

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius



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

Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

