

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

7. Juli 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	32
Pharmazie	15	30	24	29	29	34	23	26	24	27	13
Lebensmittelchemie	14	4	15	5	2	4	8	4	3	9	2
Summe	102	135	119	114	130	108	120	139	116	131	47

Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehrereinheit Chemie	10
Lehrereinheit Pharmazie	12
Lehrereinheit Lebensmittelchemie	0
Promovendinnen	7
Promovenden	15

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

7. Juli 2023



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.

Impact of Interface and Interphase Design on the Performance of Silicon-based Lithium Ion Batteries and Zero-Excess Lithium Metal Batteries



Egy Adhitama

Institut für Physikalische Chemie
RWTH Aachen

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Prof. Dr. E. Figgemeier

A model to study interactions between the adaptive immune system and fibroblast like synoviocytes in autoimmune diseases



Dennis Bleck

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Asklepios Zentrum für
Rehabilitation Bad Abbach

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Prof. Dr. G. Pongratz

Enantiomerenreine σ_1 -Rezeptor-Liganden aus Monoterpenoiden



Luca Silvano Blicher

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wunsch

Autodisplay der GluN₁ und GluN_{2A} Liganden- bindungsdomänen des NMDA-Rezeptors und Untersuchungen zur Membranintegration von Cholesterol-Derivaten



Alexander Dombovski

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Genetik von Herzerkrankungen

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Prof. Dr. G. Seebohm

Design and Characterization of High Energy Density Aqueous Lithium Ion Batteries Enabled by Layered Oxide Cathodes



Leilei Du

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Crystallographic Screening, Fragment-Based Design and Biochemical Characterization of Mycobacterial Thioredoxin Reductase Inhibitors Towards New Antituberculotic Drugs



Friederike Theresa Füsser

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Koch

Generating Molecular Complexity via I(I)/I(III) Catalysis-Based Fluorination



Joel Häfliger

Institut für Organische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Gilmour

Design and Development of Novel Organo-catalytic Approaches for C-C Bond Forming Reactions



Sumi Joseph

Organisch-Chemisches Institut

Betreuerin:

Prof.ⁱⁿ Dr. O. Garcia Mancheño

Elektrokatalytische Aktivierung von CO₂ in Ionischen Flüssigkeiten



Andre Kemna

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. B. Braunschweig

Antiadhäsive Naturstoffe gegen *Campylobacter jejuni*



Vanessa Kreling

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie
Justus-Liebig-Universität Gießen

Betreuer:

Prof. Dr. A. Hensel

Prof. Dr. F. Falcone

Challenges and Strategies To Enable High-Performace Magnesium-Ion-Based Battery Technologies



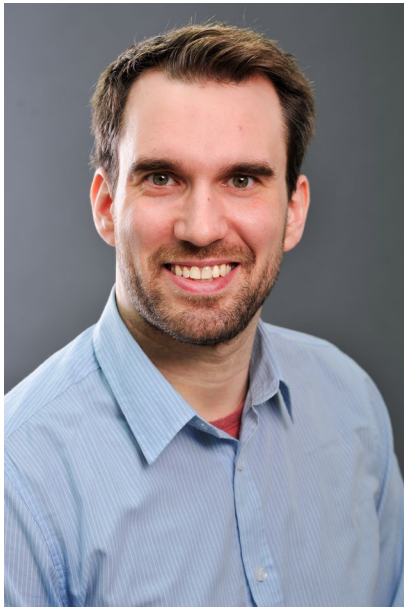
Verena Küpers

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Die Rolle des $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -Austauschers für die Migration von pankreatischen Sternzellen



Thorsten Julian Loeck

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie
Institut für Physiologie II

Betreuer*in:
Prof.'in Dr. M. Düfer
Prof. Dr. A. Schwab

Improving Ligand-based Virtual Screening by Utilizing Neural Networks to Generate Domain-specific Molecular Representations



Janosch Menke

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. O. Koch

New strategies for the treatment of urinary tract infections: Influence of plant extracts from traditional herbal medicine on Tamm-Horsfall Protein



Boris Mo

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Hensel

Characterization of NMDA receptors and investigation of the influence of GluN2B antagonists in pancreatic islet-cells



Héctor Noguera Hurtado

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
UKM Münster

Betreuer*in:
Prof.*in Dr. M. Düfer
Prof. Dr. G. Seebohm

Investigations on the Relationship of Structure and Solubility of Heteroatomic Redox Polymers as Active Materials in Rechargeable Batteries



Verena Perner

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Design and synthesis of inhibitors and tool compounds for investigation of HCN channels



Kathrin Riske

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Physiologie I

Betreuer*in:

Dr. A. Junker

Prof. Dr. Th. Budde

Synthesis and biological evaluation of inhibitors and caged PGE_1 to manipulate CatSper Ca^{2+} channels in human sperm



Tobias Manuel Joshua Schierling

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Cells in Motion

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch

Prof. Dr. T. Strücker

Chitosan – Gum Arabic Complex Coacervates: Effects of Environmental Conditions and Molecular Parameters on Composition, Charge Compensation and Dynamics



Philipp Schröder

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

PD Dr. C. Cramer-Kellers

Droplet Dynamics on Surfaces with Temporal or Spatial Variations in Wettability



Leon Topp

Institut für Physikalische Chemie
Institut für Theoretische Physik

Betreuer*in:

Prof. Dr. A. Heuer

PD Dr. S. Gurevich

Impact of HCN channels and P2X7 receptors on immune cell function



Laura Vinnenberg

Institut für Medizinische
und Pharmazeutische Chemie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wunsch

Prof. Dr. S. Meuth

To open or not to open? Comparing gate dynamics and stabilities of bacterial type IIA topoisomerases



Florian Paul Willing

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. D. Klostermeier



*Ein letztes Mal
alles gegeben,
ein letztes Mal
die Aufregung,
Anspannung und
Konzentration
... und jetzt
ist es geschafft,
ein Kribbeln im Bauch,
ein Freudensprung!*

*Herzlichen
Glückwunsch,
Alumni der WWU!*

wissen.leben.alumni



ALUMNI
CLUB
WWU
MÜNSTER

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

Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

