

Universität
Münster

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

24. Juli 2026



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2016 – 2026

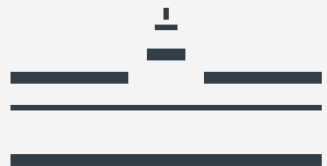
	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)	2019 (mit Dr. paed.)	2020 (mit Dr. paed.)	2021 (mit Dr. paed.)	2022 (mit Dr. paed.)	2023 (mit Dr. paed.)	2024 (mit Dr. paed.)	2025 (mit Dr. paed.)	2026 (mit Dr. paed.)
Chemie	80	99	70	89	109	89	95	77	81	85	74
Pharmazie	29	29	34	23	26	24	27	26	31	24	20
Lebensmittelchemie	5	2	4	8	4	3	9	5	0	8	2
Summe	114	130	108	120	139	116	131	108	112	117	96

Anzahl der Promovierenden

Lehreinheit Chemie	24
Lehreinheit Pharmazie	6
Lehreinheit Lebensmittelchemie	0
Promovendinnen	10
Promovenden	20

Promovierende aus folgenden Ländern ab 2010





Universität
Münster

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

24. Juli 2026



Gelöbnis

Sie haben in einem ordnungsgemäßen Promotions-verfahren 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.

Conformation of the N-gate in type II topoisomerases and changes during the catalytic cycle



Rahi Adhikari

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:
Prof. Dr. D. Klostermeier

The Active Role of the 'Inactive' Separator: Electrospun Structures for Metal Deposit Control in Lithium-Metal Batteries



Bärbel Arling

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

PD Dr. G. Brunklaus

Über die Kontrolle Komplexer Metallocupramolekularer Polymerisation von Pt(II)-Komplexen mittels Konformationseffekten



Lorenz Thomas Borsdorf

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Fernández Huertas

Structural studies of Dam1c and USP9X by cryo-electron microscopy



Cole Alexander Bourque

Institut für Biochemie,
Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Betreuer:

Prof. Dr. D. Kümmel

Prof. Dr. Chr. Gatsogiannis

Entwicklung analytischer Methoden zur Qualitätsüberprüfung von *Botanicals*



Alexa Brouns

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. A. Hensel

Arylazopyrazole und Arylazoisoxazole in selbstassemblierten niedermolekularen Systemen: Photoresponsive Peptide, Hydrogele und Klebstoffe



Luca Burg

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo

Understanding and Mitigating Degradation of High Voltage NMC||SiO_x/Gr-Based Lithium Ion and Zero-Excess NMC||Li Metal Cells

Feleke Berehane Demelash

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Enabling Solid-State Depth-Resolved Isotope Dilution Analysis in Lithium Ion Battery Materials



Stephen Lars Dorn

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

Entwicklung einer bildgebenden Methode zur Aufnahme von räumlich und zeitlich intrinsisch koregistrierten Massen- und Emissionsspektren unter MALDI-MSI-Bedingungen



Alexander Joseph Fengler

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen

Programming Hydrogels with Light: Towards Dynamic and Responsive Materials



Saskia Christine Frank

Institut für Physiologische Chemie
und Pathobiochemie

Betreuerin:
Prof. Dr. S. V. Wegner

Data-Driven Analytics for Innovation Pathways within the Battery Value Chain



Tim Greitemeier

Institut für betriebswirtschaftliches
Management

Betreuer:
Prof. Dr. S. Lux

Small-Molecule Modulators for P2X7 Receptors, TSSK1 and NMDA Receptors: Synthesis and Biological Evaluation



Stefan Groß

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

Effects of RNAs on the activities and conformational dynamics of Homo sapiens eukaryotic translation initiation factor eIF4A



Óscar Herrera Chacón

Institut für Physikalische Chemie,
Institut für Zelldynamik und Bildgebung

Betreuer*in:

Prof. Dr. D. Klostermeier

Prof. Dr. R. Wedlich-Söldner

Bridging the Mechanistic Gap between Genetic Variation and Protein Function including Ligand Recognition and Drug Response



Johannes Jokiel

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Bermúdez

Development of assays for the identification of selective and multivalent HCN channel modulators



Hanna Kuß

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie,
Institut für Physiologie I

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Prof. Dr. Th. Budde

Fluorination Strategies for Electrolyte Optimization in LNM_{0.9}SiGr Cells: Balancing Oxidative Stability, Cycle Life and Safety



Maïke Leopold

Institut für Physikalische Chemie,
RWTH Aachen Institut für Stromrichtertechnik
und Elektrische Antriebe

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Prof. Dr. E. Figgemeier

Synthese und Reaktivität von niedervalenten Silicium-Verbindungen



Said Cijam Amon Moschref

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuerin:
Dr. F. Lips

Alkaloids with Antiprotozoal Activity from the Kenyan Plants *Buxus obtusifolia* and *Holarrhena pubescens*



Justus Wambua Mukavi

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. Th. J. Schmidt

Development of Novel Synergetic Photochemical Co-catalytic Processes: From Dual Organic Catalysis to Lewis Activation



Stefania Perulli

Organisch-Chemisches Institut,
Universität Rovira i Virgili, Spanien

Betreuer*in:

Prof. Dr. O. Garcia Mancheño

Prof. Dr. M. Pericàs

Dearomatization of Monocyclic Heteroarenes via Energy Transfer Photocatalysis and Data-Driven Strategies for Reaction Development



Debanjan Rana

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

Synthese und biologische Evaluierung von KV7.1-Agonisten und -Antagonisten mit 1,4-Benzodiazepin-Grundstruktur



Florian Roßner

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wunsch

Charge Transport and Reaction Current Distribution in Sulfide-Based Cathode Composites for Solid-State Batteries



Eva Schlautmann

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Zeier

Data-Driven Strategies for Accelerated Discovery in Energy Transfer Catalysis

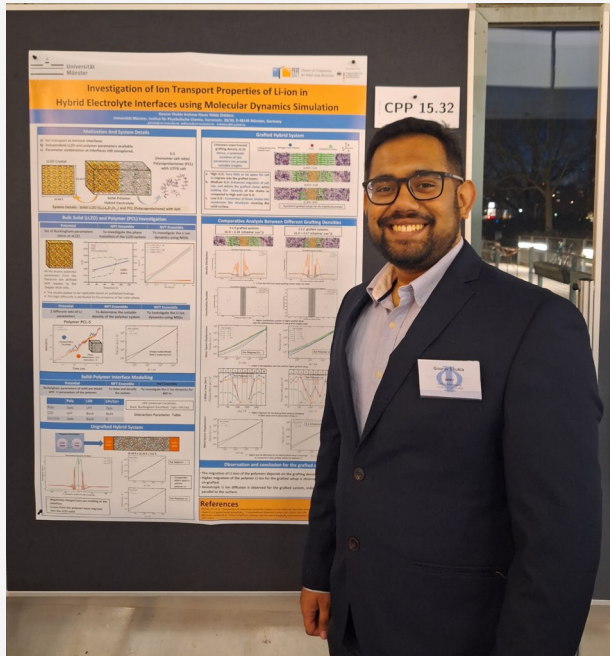


Leon Andreas Schlosser

Organisch-Chemisches Institut,
ETH Zürich,
Department of Chemistry and Applied Biosciences

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius
Prof. Dr. K. Jorner

Understanding Ion Dynamics in Solid–Polymer Hybrid Electrolytes: Effects of Interfaces and Grafting Using Molecular Simulations



Gourav Shukla

Institut für Physikalische Chemie,
Institut für Festkörpertheorie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Heuer

Prof. Dr. N. Doltsinis

Investigations on the mechanism of type II topoisomerases



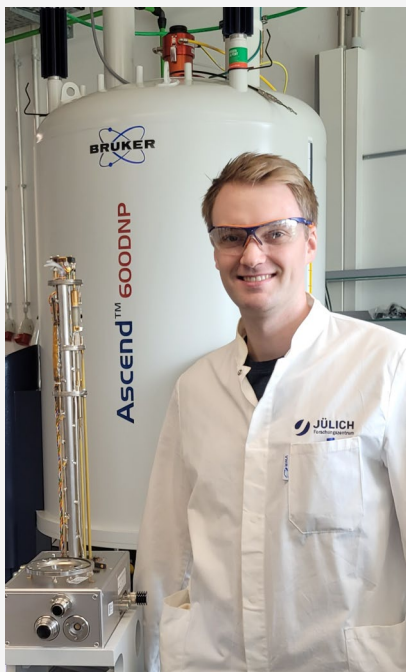
Jampa Tsedön Stelljes

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

Prof.‘in Dr. D. Klostermeier

Unraveling Key Aspects of Lithium Metal Deposition for *Next-Gen* Batteries by *Operando* MRI and (DNP) NMR



Johannes Helmut Thienenkamp

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
PD Dr. G. Brunklaus

Insight into Rheb function: Regulation by the TSC complex and contributions to pathogenicity



Sonja Titze

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. D. Kümmel

Triplet–Triplet Annihilation Upconversion and EDA Complex Photochemistry: Visible-Light Cyclizations in Aqueous and Fluorinated Media



Martin Utikal

Organisch-Chemisches Institut

Betreuerin:
Dr. L. Næsborg

Design and Synthesis of Innovative Imidazolium-based Cholesterol Analogues for Novel Applications



Nele Bertha Jean-Pierre Van Wyngaerden

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

Toward Adaptive Biohybrids: Light-Mediated Communication Between Synthetic and Living Units



Xiaoran Zheng

Institut für Physiologische Chemie
und Pathobiochemie

Betreuerin:
Prof. Dr. S. V. Wegner

Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

