

Universität
Münster

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

12. April 2024



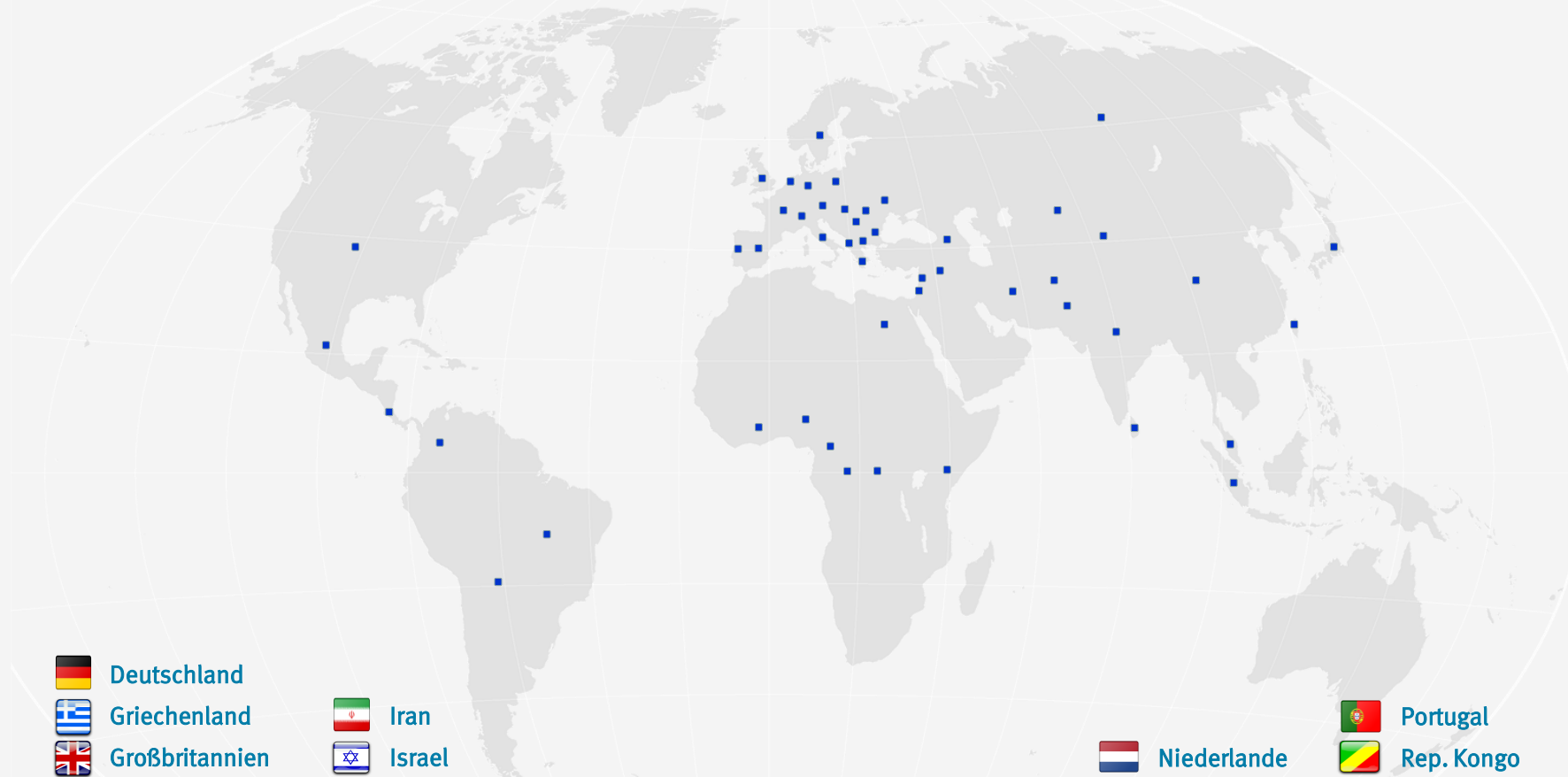
Anzahl der Promotionen in den Jahren 2014 – 2024










| | 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.) | 2024 (mit Dr. paed.) |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Chemie | 101 | 88 | 80 | 99 | 70 | 89 | 109 | 89 | 95 | 77 | 24 |
| Pharmazie | 30 | 24 | 29 | 29 | 34 | 23 | 26 | 24 | 27 | 26 | 8 |
| Lebensmittelchemie | 4 | 15 | 5 | 2 | 4 | 8 | 4 | 3 | 9 | 5 | 0 |
| Summe | 135 | 119 | 114 | 130 | 108 | 120 | 139 | 116 | 131 | 108 | 32 |







Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Lehreinheit Chemie | 24 |
| Lehreinheit Pharmazie | 8 |
| Lehreinheit Lebensmittelchemie | 0 |
| Promovendinnen | 12 |
| Promovenden | 20 |

Promovend*innen aus folgenden Ländern ab 2010







-  Ägypten
-  Afghanistan
-  Albanien
-  Armenien
-  Bolivien
-  Brasilien
-  Bulgarien
-  China
-  Costa Rica






-  Deutschland
-  Griechenland
-  Großbritannien
-  Frankreich
-  Ghana
-  Indien
-  Indonesien

-  Iran
-  Israel
-  Italien
-  Japan
-  Kamerun
-  Kasachstan

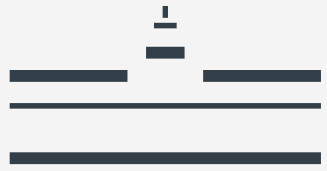
-  Kenia
-  Kirgisistan
-  Kolumbien
-  Kongo

-  Libanon
-  Malaysia
-  Mazedonien
-  Mexiko

-  Niederlande
-  Nigeria
-  Österreich
-  Pakistan
-  Polen

-  Portugal
-  Rep. Kongo
-  Rumänien
-  Russ. Föderation
-  Schweden
-  Schweiz

-  Slowakei
-  Spanien
-  Sri Lanka
-  Syrien
-  Taiwan
-  Ukraine
-  Ungarn
-  USA



Universität
Münster

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

12. April 2024



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.

Layered and cation disordered lithium-rich oxides Element substitution, synthesis and electrolyte compatibility



Jan-Paul Brinkmann

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Human Biomonitoring of the UV Filter Homosalate Method Development, Investigation of Human Toxicokinetics, and First Population Measurements



Katharina Elisabeth Ebert

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen

Fast Mass Spectrometric Methods to Characterize Interactions of Xenobiotics with Proteins



Catharina Erbacher

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. U. Karst

Oberflächenpräsentation und Protein engineering der thermophilen Laccase CotA aus *Bacillus coagulans* zur Steigerung des Ligninabbaus von *Pseudomonas putida*



Katrin Gesing

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Electrolyte and Interphase Design Strategies for Dual-Ion Batteries and Lithium Ion Batteries



Lukas Maximilian Haneke

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Untersuchungen zur Interaktion des *Proliferating Cell Nuclear Antigen* (PCNA) mit p15 und Identifizierung eines potenten peptidischen Inhibitors



Sarah Hardebeck

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Medizinische Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. J. Jose

Prof. Dr. V. Gerke

X-Ray Photoelectron Spectroscopy of Lithium Ion Battery Electrodes – Applications and Implications with Regard to Reproducibility, Comparability and Limitations of the Technique



Bastian Alexander Heidrich

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Ion mobility-mass spectrometry: Software and method development



Steffen Heuckeroth

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

Cyano-Substituted Anions for Lithium Battery Electrolytes



Jan-Philipp Hoffknecht

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Hyphenated techniques for improved mass spectrometric detection of metals at ultra-trace levels



Maximilian Horstmann

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

PMMA-Based Gel Polymer Electrolytes for Safe Lithium Ion and Lithium Metal Batteries



Seyedeh Sheida Hosseinioun

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Controlling Intercellular Communication In Synthetic cell Communities With Chemiluminescence



Yuhao Ji

Institut für Biochemie

Betreuerin:
Prof. Dr. S. Wegner

Design, Synthese und Charakterisierung photoaktiver Koordinationsverbindungen unter Einbindung funktionaler Kationen der d-Blockelemente



Thomas Michael Kirse

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. C. A. Strassert

Synthesis and biological evaluation of β - and γ -amino alcohols as GluN2B selective NMDA receptor antagonists



Marvin Korff

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Genetik von Herzerkrankungen

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch

Prof. Dr. G. Seebohm

Method Development for Multimodal Bioimaging in Cancer Research



Katharina Kronenberg

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. U. Karst

High Voltage Electrolytes for Lithium Ion Batteries: Analyzing and Resolving Key Challenges by Means of Liquid Chromatography-Mass spectrometry



Maximilian Kubot

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Strukturchemie von Mineralien der Mine Cap Garonne, Frankreich sowie von einigen synthetischen Phosphiden und Elementanalysen an Schlacken aus dem Harz



Christian Jens Gert Paulsen

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen

Advances in gas chromatography–mass spectrometry-based battery materials characterization



Christoph Peschel

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

In silico-Identifizierung und *in vitro*-Evaluation neuer Inhibitoren von Enzymen des Folatstoffwechsels trypanosomatider Infektionserreger



Katharina Possart

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:

Prof. Dr. Th. J. Schmidt

The role of the transcription factor IRF8 and the alarmins S100A8/A9 in sepsis



Maximilian Volker Rembrink

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Immunologie

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch

Prof. Dr. J. Roth

Externe Evaluierung pharmakokinetischer Modelle von Antiinfektiva bei besonderen Gruppen von Patient:innen



Lea Marie Elisabeth Schatz

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Betreuer:

Apl.-Prof. Dr. G. Hempel

Prof. Dr. A. Groll

Photochemische Aktivierungen und Transformationen in der organischen Molekülchemie



Malte Lennard Schrader

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

Entwicklung neuer Materialien durch zweidimensionale oberflächenchemische Reaktionen



Lena Viergutz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie

