

Universität  
Münster

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

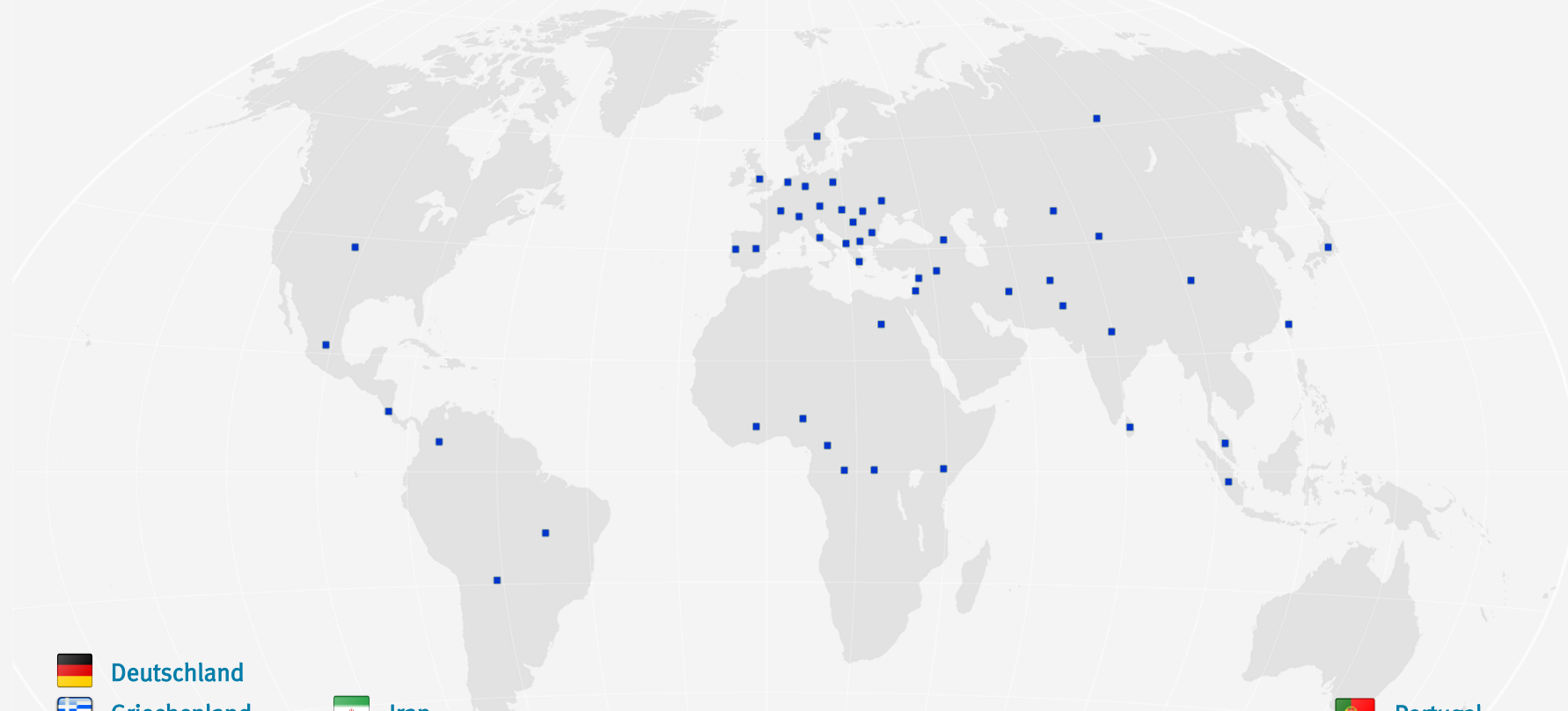
26. Januar 2024



















## 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.)
<b>Chemie</b>	101	88	80	99	70	89	109	89	95	77	10
<b>Pharmazie</b>	30	24	29	29	34	23	26	24	27	26	5
<b>Lebensmittelchemie</b>	4	15	5	2	4	8	4	3	9	5	0
<b>Summe</b>	135	119	114	130	108	120	139	116	131	108	15



# Promovenden\*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

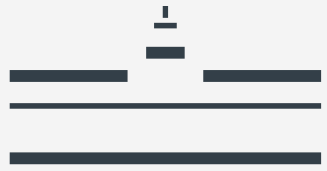
-  Portugal
-  Rep. Kongo
-  Rumänien
-  Russ. Föderation
-  Schweden
-  Schweiz

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



## Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

<b>Lehreinheit Chemie</b>	<b>10</b>
<b>Lehreinheit Pharmazie</b>	<b>5</b>
<b>Lehreinheit Lebensmittelchemie</b>	<b>0</b>
<b>Promovendinnen</b>	<b>5</b>
<b>Promovenden</b>	<b>10</b>



Universität  
Münster

# Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

26. Januar 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.**



## Investigating the dynamics of technological change: Patent analysis in the battery industry



### Anton Block

Institut für betriebs-  
wirtschaftliches Management

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Leker

## Neuartige Molekulare Systeme für die Nanofabrikation von Responsiven Materialien für die Organische Elektronik



# Florian Boße

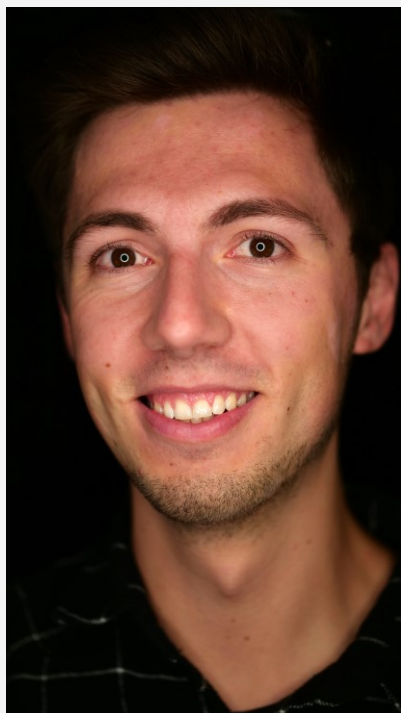
Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo



## Data-Driven Method Development for the Analysis of Single Particles and Cells with Plasma Mass Spectrometry



### Matthias Elinkmann

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

## Expanding the scope of mass spectrometry for the identification of electrochemical transformation products



### Valentin Göldner

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. U. Karst

## Entwicklung proteinbasierter Nanokapseln als Trägersystem für Arzneistoffe



### Sarah Hester

Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie  
Universität Duisburg Essen

Betreuer:

Prof. Dr. K. Langer

Prof.'in Dr. K. Ferez

## Untersuchungen zur Formulierung flüssiger Arzneistoffe in festen Arzneiformen



## Pascal Hubert Hortmann

Institut für Pharmazeutische  
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:  
Prof. Dr. K. Langer

## Relaxation Phenomena and Dynamics in Metallosupramolecular Hydrogels



**Arthur Lench**

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

PD Dr. C. Cramer-Kellers

## Design, Synthese und Anwendung neuartiger Acylsilane



**Florian Lind**

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer



## Neues zur chemoselektiven Metallierung von Imidazolium- und 4-Iodo-imidazoliumsalzen



# Peter Paul Parusel

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. F. E. Hahn

## The role of the $K_{2p}2.1$ channel in the pH- and mechanosensitivity of pancreatic stellate cells



### Micol Rugi

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
Institut für Physiologie II

Betreuer\*in:

Prof.‘in Dr. M. Düfer

Prof. Dr. A. Schwab

# Insights into Ion Channels: Imaging of the $K_{Ca}3.1$ Channel with Fluorescent Probes and Investigating the Mechanism of Metabolite Permeation by CALHM1 Channels



## Insa Lysanne Thale

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie  
Institut für Physiologie II

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch

Prof. Dr. A. Schwab

# Protoporphyrin IX analysis in blood and tissue by mass spectrometry and spectral imaging for neurosurgical application



## Anna Walke

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie,  
Core Unit Proteomics

Betreuer\*in:

Prof. Dr. U. Karst

Prof. 'in S. König

## Synthesis of Protected 5' Cap Analogs for Optical Control of mRNA Translation



**Florian Peter Weissenböck**

Institut für Biochemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. A. Rentmeister

## Synthese und Struktur-Affinitäts-Beziehungen von spirocyclischen $\sigma_1$ -Rezeptor-Liganden



## Tobias Stephan Winge

Institut für Pharmazeutische  
und Medizinische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. B. Wunsch



# Exposure Assessment of Neonicotinoids

## Development and Applications of Human Biomonitoring Methods



## Sonja Angelika Wrobel

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. H. Hayen

# Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12  
Chemie und Pharmazie

