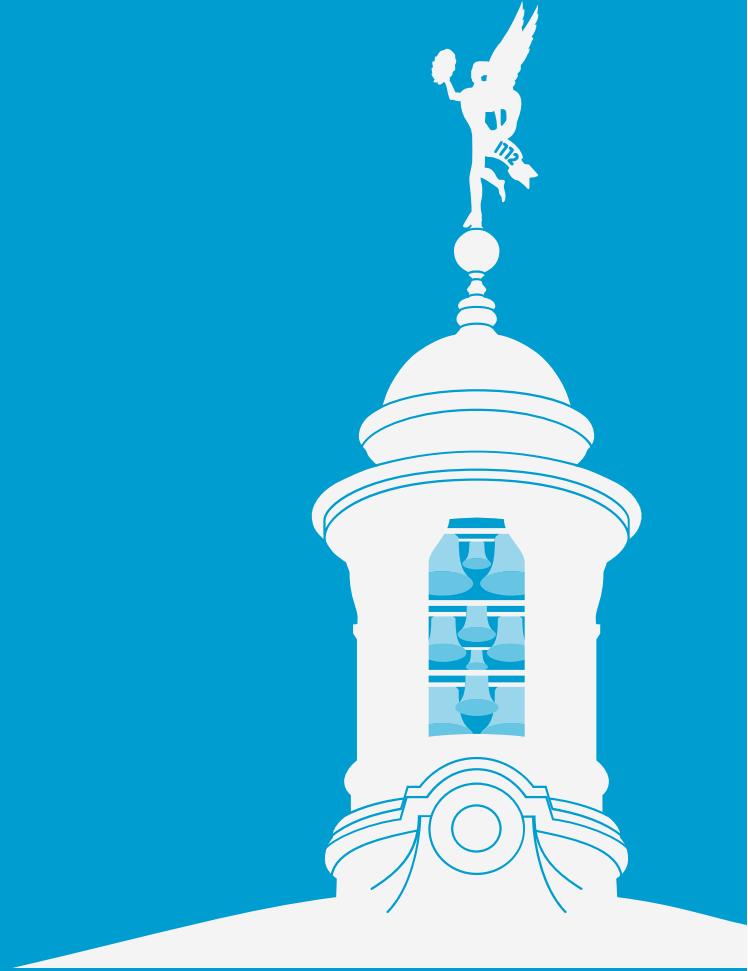


Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

2. Februar 2018





Anzahl der Promotionen in den Jahren 2008 – 2018

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)
Chemie	55	62	70	70	71	73	101	88	80	99	18
Pharm.	18	18	26	18	15	15	30	24	29	29	6
LMC	6	3	8	5	11	14	4	15	5	1	1
Summe	79	83	104	93	97	102	135	119	114	129	25



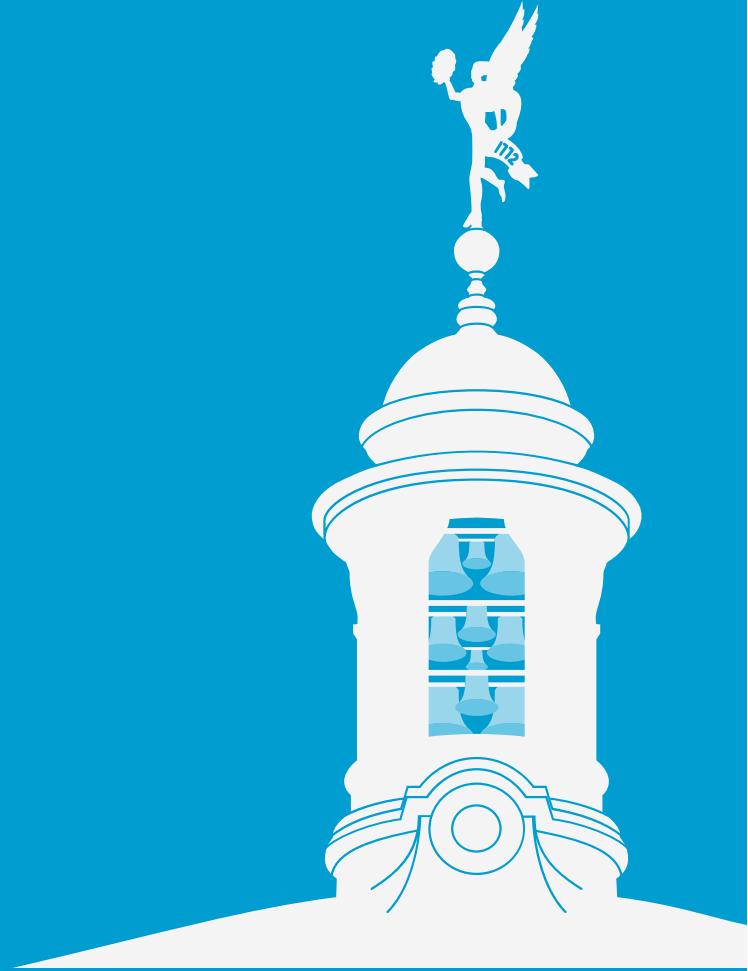
Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	18
Lehreinheit Pharmazie	6
Lehreinheit Lebensmittelchemie	1
Promovendinnen	11
Promovenden	14

Promotionsfeier

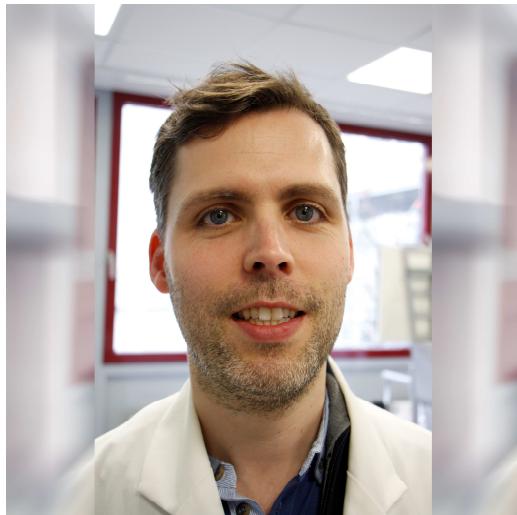
Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

2. Februar 2018





Rotemittierende Leuchtstoffe mit hohem Lumenäquivalent als Konvertermaterialien in warmweißen leuchtstoffkonvertierten Leuchtdioden



Florian Baur

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
FH Münster,
Fachbereich Chemieingenieurwesen

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen
Prof. Dr. Th. Jüstel



Multimodal Bioimaging— Combining Mass Spectrometric, Spectroscopic and Microscopic Techniques



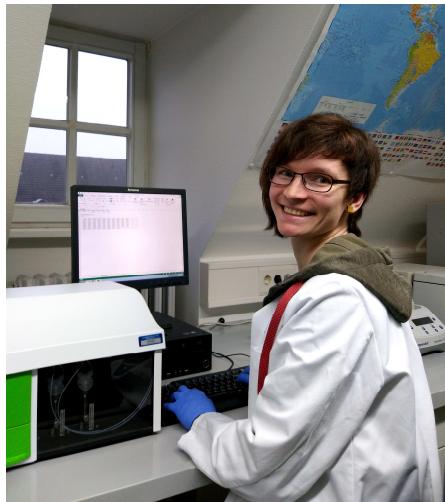
Barbara Crone

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Die Bedeutung des PI3K/AKT- und des NF- κ B-Signalwegs für das Überleben diffuser großzelliger B-Zell-Lymphome



Tabea Rebekka Helga Erdmann

Institut für Biochemie
UKM Münster, Translationale Onkologie

Betreuer:
Prof. Dr. K.-H. Klempnauer
Prof. Dr. G. Lenz



Trihalomethylthiolierung elektronenreicher Heteroaromat & N-Heterozyklische Carbene als Liganden für heterogene Katalysatoren



Johannes Bruno Ernst

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



C-10-substituierte Derivate des Antipsoriatikums Dithranol mit Amid-Funktion und deren bioisosteren Analoga: Synthese und *In-vitro*-Prüfung



Andreas Fink

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Müller



N-Heterocyclische Carbene als Organokatalysatoren in Cyclisierungsreaktionen und Lewis-Säure-katalysierte Hydroborierung



Mirco Fleige

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



Die N-S-Acyl-Umlagerung in Inteinen: Mechanistische Untersuchungen und Anwendung zur photo-induzierten Zyklisierung rekombinanter Peptide



Kristina Friedel

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. D. Mootz



Suche nach neuen Leitstrukturen aus Weihrauch und Myrrhe gegen protozoale Krankheitserreger



Hippolyt Lutz Greve

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:

Prof. Dr. Th. J. Schmidt



Dielectric Barrier Discharge Ionization-Mass Spectrometry (DBDI-MS)

Development and Applications



Sebastian Hagenhoff

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Hayen



Triazol-basierte tridentate Liganden und ihre Platin(II)-Komplexe: Synthese, Lumineszenz und Interaktion mit DNA



Marian Hebenbrock

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller



Untersuchung des Ladungstransfers durch DNA mit metallvermittelten Basenpaaren



Susanne Hensel

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller



Synthese, *in-vitro*- und *in-vivo*-Evaluierung von Matrix-Metalloproteinase-Inhibitoren für die PET- und Fluoreszenzbildgebung



Michael Hohn

Organisch-Chemisches Institut
Klinik für Nuklearmedizin

Betreuer:
Prof. Dr. G. Haufe
Prof. Dr. M. Schäfers



Bindungsaktivierung in Aluminium-funktionalisierten Alkenylgermanen



Christian Honacker

Institut für Analytische und
Anorganische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl



Determination of failure sources in lithium ion batteries at high voltage and their mitigation



Johannes Kasnatscheew

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



Role of laminin-332 and integrin $\alpha 3\beta 1$ in pancreatic cancer associated fibroblasts differentiation



Ana Cláudia Martins Cavaco

Institut für Biochemie

Institut für Physiologische Chemie
und Pathobiochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. –J. Galla

Prof. Dr. J. A. Eble



Endokrine Fibroblasten-Wachstumsfaktoren als Regulatoren der β -Zellfunktion und β -Zellviabilität



Betina Pajaziti

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Prof. Dr. M. Düfer



Nanofilmprozesse auf der Basis lateraler Oxidation nanoskaliger Schichten mit kontrollierter Oxidationsgeschwindigkeit



Philip Renners

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Knoll



Struktur-Wirkungs-Beziehungen zur Toxizität von Ochratoxin A und kombinatorische Effekte mit Citrinin



Ulrike Rottkord

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf



Untersuchungen zur Struktur des humanen α_{S1} -Casein und seiner Bindung an den Toll-like Rezeptor 4



Thorsten Saenger

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

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose
Prof. Dr. M. Schneider



N-Heterocyclic Carbene–Ruthenium Complexes in Enantioselective Arene Hydrogenation and Hydrogen Autotransfer Reactions



Christoph Schlepphorst

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius



Strukturelle und funktionelle Charakterisierung von Glykosphingolipiden mit Hilfe einer Kombination von Immundetektion und Desorptions-Elektrosprayionisation Fouriertransform-Ionenzyklotronresonanz-Massenspektronomie



Katja Berit Steckhan

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



**Negativ allosterische Modulatoren
des GluN1a/GluN2B-NMDA-Rezeptors:
In silico Docking, Synthese und Entwicklung
eines Testsystems zur Bestimmung der Zytoprotektion**



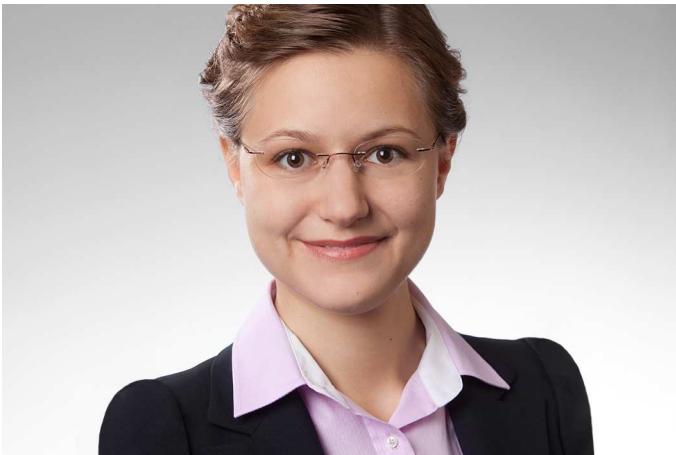
Louisa Anja Victoria Temme

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch



Natural products as antiviral agents: Identification of triterpene saponins inhibiting HSV-1 induced membrane fusion



Diana Ulrich

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie
UKM, Institut für Virologie

Betreuer:
Prof. Dr. A. Hensel
Prof. Dr. J. Kühn



Frustrierte LEWIS-Paare in der katalytischen Hydrierung von α,β -ungesättigten Ketonen



Christian Wölke

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker



Density-based Partitioning for Adaptive QM/MM and Quantum Refinement



Min Zheng

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. M. P. Waller



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie