

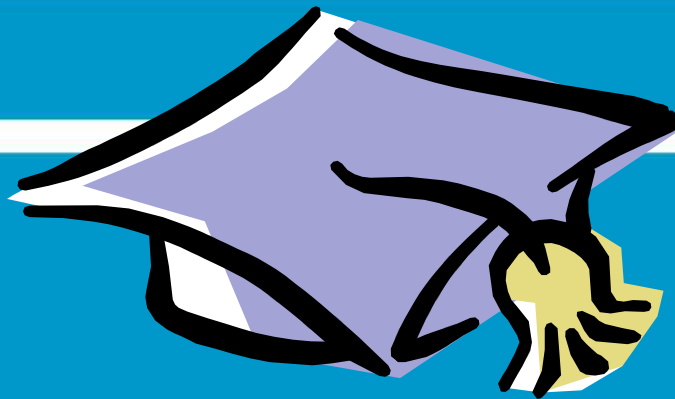


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

28. April 2017



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	27
Lehreinheit Pharmazie	4
Lehreinheit Lebensmittelchemie	0
Promovendinnen	10
Promovenden	21



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2007 – 2017

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)
Chemie	53	55	62	70	70	71	73	101	88	80	53
Pharm.	19	18	18	26	18	15	15	30	24	29	13
LMC	4	6	3	8	5	11	14	4	15	5	1
Summe	76	79	83	104	93	97	102	135	119	114	67



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

28. April 2017



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Micellar Structure, Interactions and Phase Behavior of C₂₈-PEO Polymer Micelles Studied by HR-SANS



Matthias Amann

Forschungszentrum Jülich
Jülich Centre for Neutron Science

Betreuer:
Prof. Dr. D. Richter

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Markierte Pyrimidin-2,4,6-trione als MMP-gerichtete Radioliganden für die multimodale Bildgebung *in vivo* und *ex vivo*



Melanie Austrup

Organisch-Chemisches Institut
DKFZ Heidelberg

Betreuer:

Prof. Dr. G. Haufe

Prof. Dr. K. Kopka



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



pH-Wert-abhängige Eigenschaften von Polyelektrolytmultischichten



Dörte Bütergerds

Physikalisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuerin:
Prof.‘in Dr. M. Schönhoff

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Kooperative Effekte in Nanokompositmaterialien

Untersuchung von Struktur-Eigenschaftskorrelationen mittels magnetischer Resonanzmethoden



Carsten Doerenkamp

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. Eckert

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Theoretical Methods to Describe Magnetic Properties of Polyradical Systems



Thomas Dresselhaus

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. J. Neugebauer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Novel Aspects Aiming to Control the Synthesis of Graphite Oxide and its Electrochemical Application in Lithium Ion Batteries



Mohamed Sayed Sofy Elsayed Aly

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Schnelle und zerstörungsfreie Analytik von Arzneimittelwirkstoffen, Betäubungsmitteln und Designerdrogen in der Kriminaltechnik



Sára Harkai

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Struktur-Affinitäts-Beziehungen metabolisch und physikochemisch optimierter Cannabinoid CB₂-Rezeptor-Liganden mit Fluoralkylcarbazol-Partialstruktur



Dominik Heimann

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wunsch

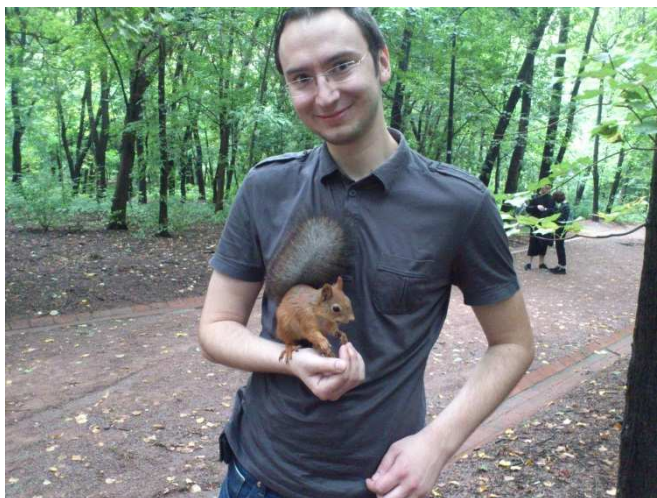
wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Regioselektive C-H-Funktionalisierung mit heterogenen Katalysatoren und Trifluormethylthiolierung von N-Heteroaromaten sowie Alkenen



Roman Honeker

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Enantioselektive N-Heterocyclische Carben-Organokatalyse



Daniel Janßen-Müller

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese von funktionalisierten frustrierten Lewis-Paaren und 3H-Phosphaallen



Hans Klöcker

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



New Reactions with Arynes and Allylation of Nitrosoarenes with Chiral Allylboronates



Yuanming Li

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Rhodium-katalysierte C-H-Alkinylierung und Halogenierung sowie Palladium-katalysierte C-H-Arylierung in einer Mehrkomponenten-Multikatalysatoren-Reaktion



Fabian Lied

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Dynamische Funktionalisierung und molekulare Erkennung von Vesikelmembranen



Johanna Moratz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Zytotoxizität von Zinkoxid- und Silbernanomaterialien – der Einfluss des experimentellen Designs sowie die Entwicklung und Anwendung neuer biophysikalischer Testverfahren



Sarah Mues

Institut für Physikalische Chemie
St. Josephs Hospital Warendorf

Betreuerin/Betreuer:
Prof.‘in Dr. M. Schönhoff
Prof. Dr. D. Domagk

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Development and characterization of polymer electrolytes based on poly(lactic acid) for lithium batteries



Irene Ay-Zhu Osada

Forschungszentrum Jülich
Jülich Centre for Neutron Science

Betreuer:
Prof. Dr. D. Richter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung neuartiger Kohlenhydratrezeptoren durch den Einsatz von Phenylboronsäuren und dynamisch kombinatorischer Chemie



Tobias Otremba

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Investigations of Ionic Liquids and Electrolytes from Automotive Lithium Ion Cells by Different Analytical Methods



Marcelina Elisabeth Pyschik

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Recycling of lithium ion batteries and development of alternative energy storage devices



Sergej Rothermel

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



***N*-Heterocyclische Carbene – universelle Liganden für die Interkalation in Membranen, Komplekxkatalyse, Nanopartikelstabilisierung und Modifikation von Goldoberflächen**



Andreas Rühling

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung planarer Metallkomplexe mit hydrazonbasierten Liganden zur spezifischen Wechselwirkung mit Guanin-Quadruplex-DNA



Alexander Schmidt

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Autodisplay von Dehydrogenasen zur NADPH Regeneration an der Zelloberfläche



Jan Niklas Schüürmann

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Struktur und Eigenschaften intermetallischer Galliumverbindungen sowie quaternärer Nitridoborate



Stefan Seidel

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Clay Platelets for Smart Photonic Particles



Gina Stanford

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
Fachhochschule Münster,
FB Chemieingenieurwesen

Betreuer:

Prof. Dr. U. Karst

Prof. Dr. U. Kynast

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Hybrids from Copper(II)- and Aluminium Hydroxide Phthalocyanine with Nanoclays, Silicones and Polysulfones



Mark Charles Staniford

Organisch-Chemisches Institut
Fachhochschule Münster,
FB Chemieingenieurwesen

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo

Prof. Dr. U. Kynast

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Organofunktionalisierung von Silica-Materialien

Ein kooperativer Ansatz zur Katalyse und Materialcharakterisierung



Sabrina Kelly Surmiak

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Komplexe mit NH,O-NHC-Liganden - Templatsynthese, Isolierung von Isocyanidzwischenstufen und postsynthetische Koordinationschemie



Michael Tegethoff

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Investigation into the Reactivity of an Al/P Based Frustrated Lewis Pair and a Sterically Demanding Phosphine Ligand



Philipp Wegener

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nanokapseln - Herstellungsmethoden, Charakterisierung und *in vitro*-Untersuchungen



Lisa Wessels

Institut für Pharmazeutische
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Effekte von Conglutin- γ und Lupanin auf die Funktion pankreatischer β -Zellen



Mats Axel Peter Wiedemann

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Düfer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis, characterisation and application of electrolyte components for electrochemical energy storage devices



Hans Christian Moritz Wolff

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen.leben
WWU Münster

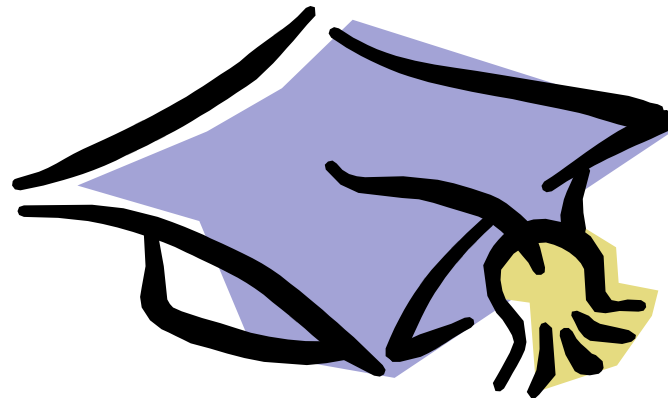


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen•leben
WWU Münster