

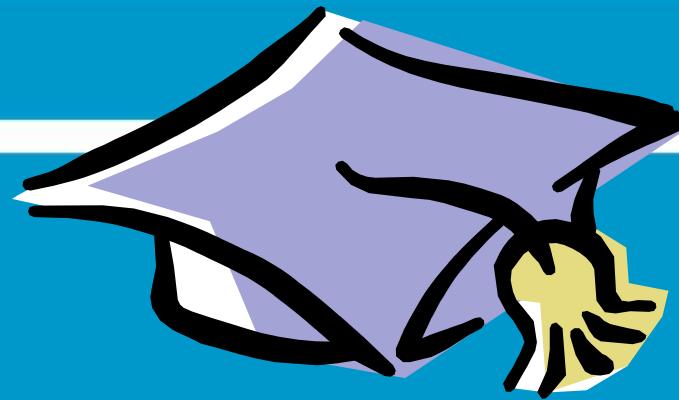


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

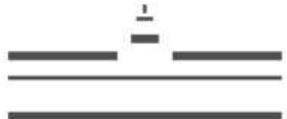
Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. Februar 2016



wissen.leben
WWU Münster



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

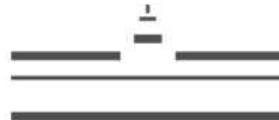
Lehreinheit Chemie 23

Lehreinheit Pharmazie 12

Lehreinheit Lebensmittelchemie 0

Promovendinnen 17

Promovenden 18



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2006 – 2016

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)
Chemie	72	53	55	62	70	70	71	73	101	88	23
Pharm.	25	19	18	18	26	18	15	15	30	24	12
LMC	3	4	6	3	8	5	11	14	4	15	0
Summe	100	76	79	83	104	93	97	102	135	119	35



Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010



Ägypten	Deutschland	Italien	Malaysia
Albanien	Frankreich	Kamerun	Mazedonien
Bolivien	Ghana	Kasachstan	Mexiko
Brasilien	Indien	Kirgisistan	Niederlande
Bulgarien	Indonesien	Kongo	Österreich
China	Iran	Libanon	Polen

wissen•leben
WWU Münster

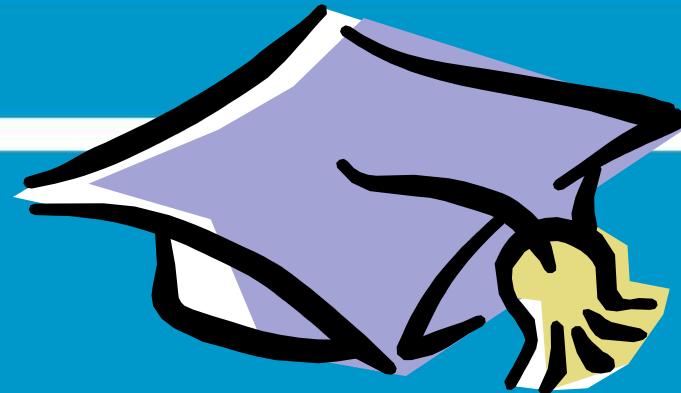


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

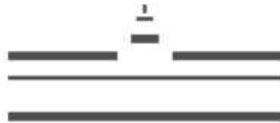
Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. Februar 2016



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Conformationally restricted 1,3-dioxanes for the analysis of bioactive conformation of flexible NMDA antagonists



Samuel Asare-Nkansah

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Reaktivität geminaler Frustrierter Lewis-Paare auf der Basis von Gruppe 13-Elementen und Phosphor



Jana Backs

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung von Analysenmethoden zur Charakterisierung von Carbonylen in Getränkematrices unter Anwendung der Dinitrophenylhydrazin-Derivatisierung und HPLC-ESI-MS/MS

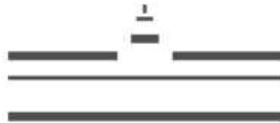


Nina Baumjohann

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Optimierung der Thromboseprophylaxe mit Enoxaparin bei Hochrisiko-, adipösen und niereninsuffizienten Patienten

Eine pharmakologische Anwendungsbeobachtung bei unfallchirurgisch- und orthopädisch versorgten Patienten

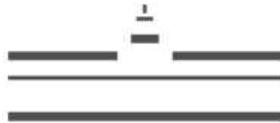


Sara Nina Beheiri

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Apl.-Prof. Dr. G. Hempel

wissen•leben
WWU Münster



Synthese von katalytisch aktiven Übergangsmetallkomplexen mit bidentaten protischen NH/NR- NHC⁺Phosphan-Liganden und von homo- und heterobimetallischen Komplexen mit C², N³-verbrückenden NHC-Liganden



Steffen Cepa

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Histondeacetylase-Inhibition als therapeutisches Prinzip an einem experimentellen Herzinsuffizienzmodell

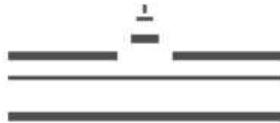


Johanna Katharina Freundt

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Institut für Kardiologie und Angiologie,
Abteilung für Rhythmologie

Betreuer:
Apl.-Prof. Dr. G. Hempel
Prof. Dr. med. L. Eckardt

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Analytical tools for the determination of pharmacokinetic parameters *in vitro*: Case study with matrix metalloproteinase inhibitors

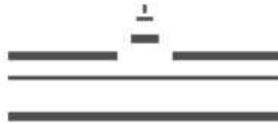


Fabian Galla

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



New Aspects of Carboboration and Related Electrophilic Organoboron Chemistry

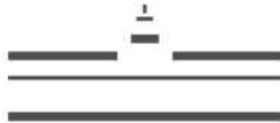


Fang Ge

Organisch-Chemisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nano-structuring of zeolites and cobalt oxide With nanocarbons and block copolymers

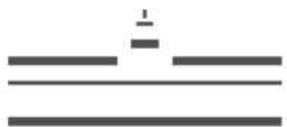


Paul Fabian Gebhardt

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. D. Eder

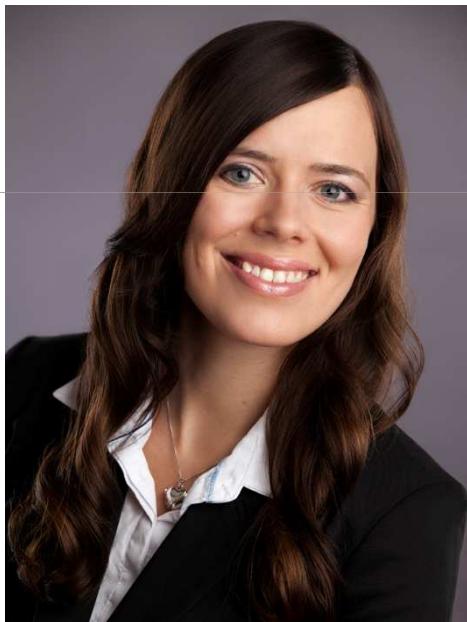
wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Reproduzierbare vergleichende Fluoreszenzgelektrophorese (CoFGE) bei singulärer Probenahme und ihre Anwendung auf den Nachweis atemwegsgängiger Proteinallergene in der Arbeitsmedizin

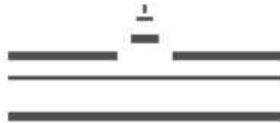


Marina Anja Christina Gole

Interdisziplinäres Zentrum
für Klinische Forschung

Betreuerin:
Prof.'in Dr. S. König

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Ionic liquid-based electrolytes for lithium metal batteries



Lorenzo Grande

KIT Campus Nord, Programm Science
and Technology of Nanosystems, Ulm

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung neuer Ein-Elektronen-Reduktionen für die organische Synthese

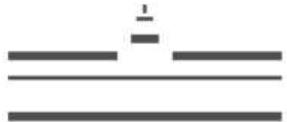


Marcel Hartmann

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Optimierung der Pharmakotherapie durch ein erweitertes Medikationsmanagement von Patienten mit Morbus Parkinson

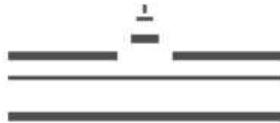


Martina Henrichsmann

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Apl.-Prof. Dr. G. Hempel

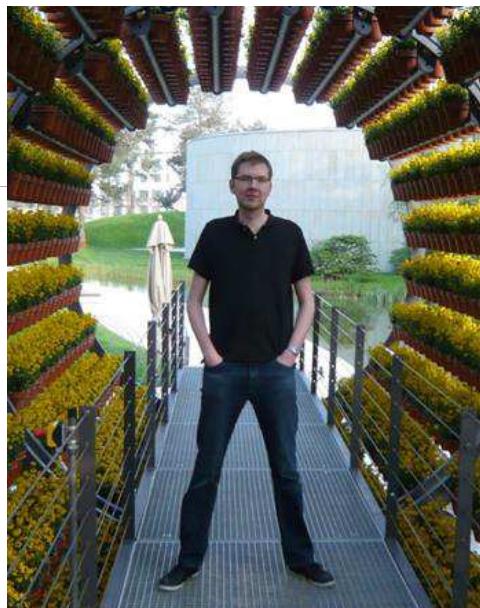
wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Mercury Speciation Analysis: Interaction with Blood Proteins and Spatial Microanalysis in Cells

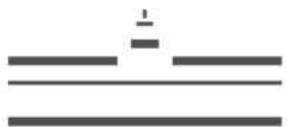


Jens Matthias Hogeback

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Die Transkriptionsfaktoren c-Myb und C/EBP β als Targets von niedermolekularen Inhibitoren

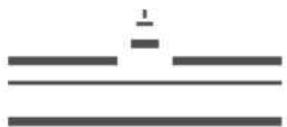


Anke Jakobs

Institut für Biochemie

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

wissen•leben
WWU Münster



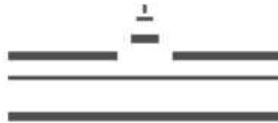
Scube2 regulated Sonic Hedgehog release and possible roles of proteoglycans in the process



Petra Jakobs

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie
Institut für Physiologische
Chemie und Pathobiochemie

Betreuer:
Prof. Dr. A. Hensel
PD Dr. K. Grobe



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Interfacial charge transfer processes in nanocarbon-metal oxide hybrids

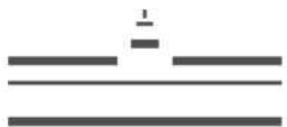


Nina Martina Kemnade

Institut für Physikalische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. D. Eder

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Electrochemical Stability Limits of High-Energy Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries

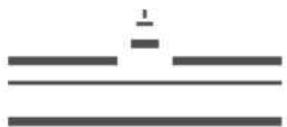


Richard Klöpsch

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Totalsynthesen von Resveratrol-Oligomeren, Cannabinoiden und Machaeriolen mittels decarboxylierender γ -Arylierung

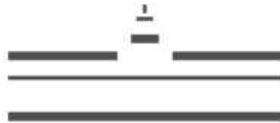


Felix Alexander Klotter

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese von σ_1 - und Chemokin-Rezeptor-Liganden durch late-stage Arylierung und Bestimmung der pharmakologischen Eigenschaften

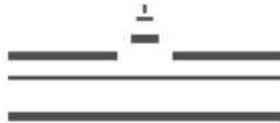


Artur Kamil Kokornaczyk

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Analysis of organophosphates generated in thermally and electrochemically degraded lithium hexafluorophosphate-based lithium-ion battery electrolytes using various chromatographic techniques hyphenated to mass spectrometry



Vadim Kraft

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis and analysis of the structural and electrical characteristics of various doped, co-doped and composite CeO₂ materials: Applications in SOFCs

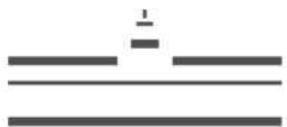


Aditya Maheshwari

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Analyse des veränderten Spleißmechanismus eines evolvierten Inteins und dessen Einsatz zur regioselektiven Proteinmodifikation



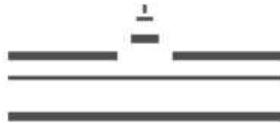
Julian Christoph Johannes Matern

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-D. Mootz

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Funktionelle Charakterisierung *Sick Sinus Syndrom*- assozierter Mutationen im humanen HCN4-Kanal

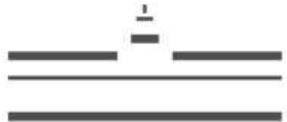


Melina Möller

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-J. Galla

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Grundcharakterisierung der Physiologie und Pathophysiologie eines Coxsackievirus B3 transgenen Mausmodells

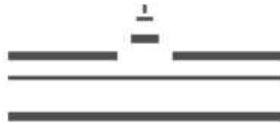


Matthias Rohrbeck

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-J. Galla

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Oberflächenstrukturierung und Immobilisierung von Polymeren im Mikrokontaktchemieverfahren

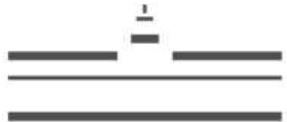


Oliver Roling

Organisch-Chemisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Elektrostatische und Supramolekulare Aggregation von Homogen Funktionalisierten- und Janus-Polymerpartikeln



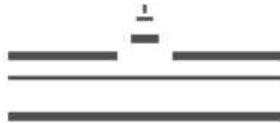
Philipp Seidel

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung und Charakterisierung von Nano- partikeln für die photodynamische Tumorthерапie

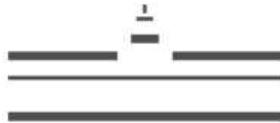


Judith Söbbing

Institut für Pharmazeutische
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Strategien zur Einführung eines Fluor-Substituenten in selektive GluN₂B-Antagonisten mit 3-Benzazepin-Struktur für die Positronen-Emissions-Tomographie



Marina Szermerski

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



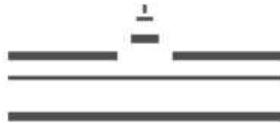
Populationspharmakokinetik/-dynamik von Doxorubicin bei Kindern: Einfluss des Alters und anderer Faktoren auf Pharmakokinetik und Kardiotoxizität



Swantje Völler

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie
Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Betreuer:
Apl.-Prof. Dr. G. Hempel
Prof. Dr. J. Boos



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Technological distance in collaborative research projects - its calculation, perception and interactions



Nicole vom Stein

Institut für betriebswirtschaftliches Management

Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Funktionelle organische Beschichtungen durch Selbstorganisation, Clickchemie und das Schicht-auf-Schicht-Verfahren



Benjamin Vonhören

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen•leben
WWU Münster

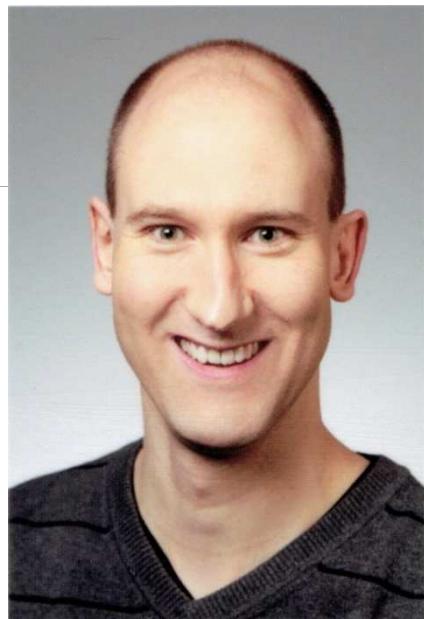


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Formelsprache im Chemieanfangsunterricht unter Berücksichtigung gitterförmig aufgebauter Stoffe und einer adäquaten Teilchensystematik

- Erprobung und Evaluation eines Unterrichtskonzepts an Gymnasien auf der
Grundlage fachdidaktischer Empfehlungen

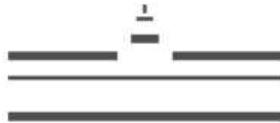


Andreas Wagner

Institut für Didaktik der Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. G. Harsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Autodisplay eines vollständigen IgG-Antikörpers

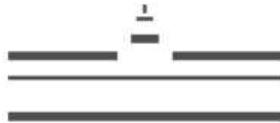


Wilhelmine Victoria Weckenbrock

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Crowdsourcing in the Front End of Innovation

- Empirical Evidence from the Chemical Industry -

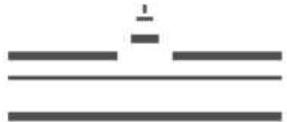


Hangzi Zhu

Institut für betriebswirtschaftliches
Management

Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen•leben
WWU Münster
