

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. Juli 2013





Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie 22

Lehreinheit Pharmazie 10

Lehreinheit Lebensmittelchemie 1

Promovendinnen 14

Promovenden 19



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2004 – 2013

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Chemie	78	73	72	53	55	62	70	70	71	56
LMC	2	3	3	4	6	3	8	5	11	12
Pharm.	5	10	25	19	18	18	26	18	15	14
Summe	85	86	100	76	79	83	104	93	97	82

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. Juli 2013





WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Antidiabetische Effekte von Inhaltsstoffen aus Sophora flavescens und synthetischer Thiazolidindion Derivate



Ornella Bayro

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. E. J. Verspohl

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



„Click“-Triazol-basiertes Ligandendesign in der Lewis-Säure Metallkatalyse und Anionen-Akzeptor Organokatalyse



Stephan Beckendorf

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

Dr. O. García-Mancheño

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Magnetische Resonanz Spektroskopie zur Untersuchung paramagnetischer Funktionsmaterialien



Frederik Bernhard Justus Behrends

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Eckert

wissen•leben
WWU Münster



Expression, purification and characterization of hMRP3 in heterologous host *Pichia Pastoris*



Prachee Ganeshrao Bele

Institut für Biochemie
Graduate School of Chemistry

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

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Molekulare Erkennung und dynamische Reaktionen auf der Oberfläche von Liposomen



Sebastian Alexander Maria Berg

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. B. J. Ravoo

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Partikuläre Arzneiformen zu kontrollierten Proteinfreisetzung



Anne Böker

Institut für Pharmazeutische Technologie
und Biopharmazie

Betreuer:

Prof. Dr. K. Langer

wissen•leben
WWU Münster



Antivirale Wirkung pflanzlicher Extrakte mit antiadhäsiven Eigenschaften gegen Influenza A-Virus

Hemmung der viralen Adsorption durch polyphenolische Inhaltsstoffe
aus *Rumex acetosa* L., *Eupatorium perfoliatum* L. und *Hedera helix* L.



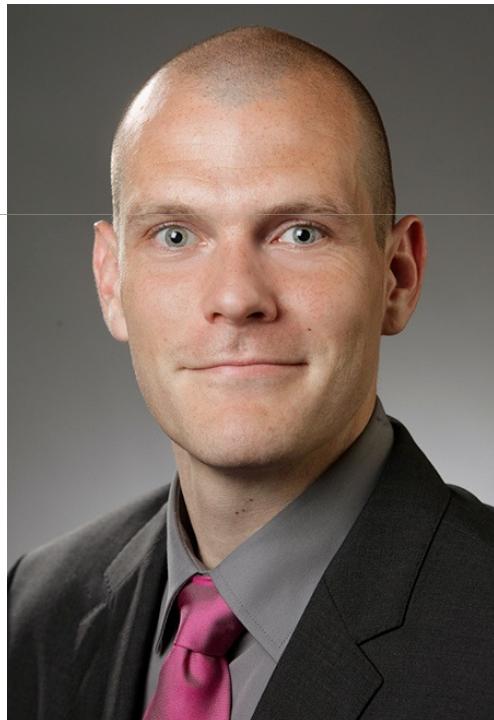
Andrea Derksen

Pharmazeutische Biologie und
Phytochemie
Institut für Medizinische Mikrobiologie

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



Teil I: Arylboronsäuren als neuartige Radikalvorläufer in intermolekularen Additionsreaktionen, Teil II: Synthese bifunktioneller mesoporöser Silica- Nanopartikel und deren Einsatz in der kooperativen Katalyse



Arne Tycho Dickschat

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Development and Application of Dispersion-Corrected Density Functional Theory



Stephan Ehrlich

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. St. Grimme

wissen•leben
WWU Münster



Rh(III)-katalysierte C-H-Aktivierung von Aromaten zur C-C- und C-N-Bindungsknüpfung und Synthese von Fe(II)-Komplexen mit Diamin-verbrückten Bis(NHC)-Liganden



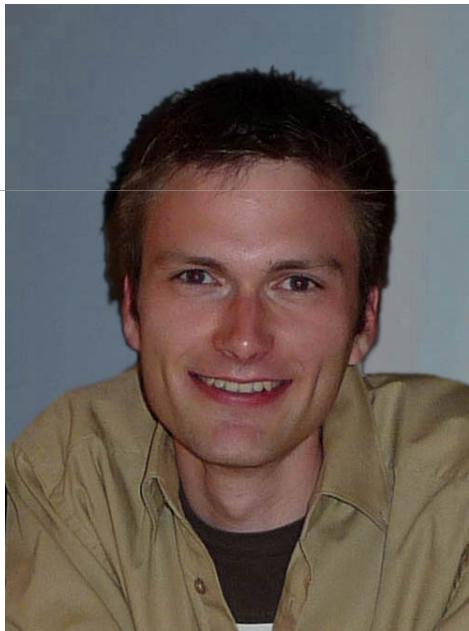
Christoph Grohmann

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



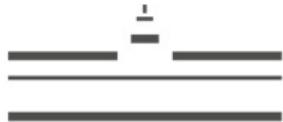
Hydroaluminierungs- und Hydrogallierungsreaktionen von Alkinen und Hydrazonen - Synthese von Makrozyklen und maskierten Frustrierten LEWIS-Paaren



Frank Thomas Hengesbach

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Orthogonale Funktionalisierung NMP-basierter Polymere und neuartige Konzepte zur Immobilisierung von Katalysatoren



Johannes Andreas Maria Hepperle

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Modulation der interzellulären Signalübertragung humaner Hautzellen durch Sesquiterpenlactone



Marei Katharina Friederike Hoffmann

Institut für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. Th. J. Schmidt

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Gewinnung und Charakterisierung enantiomerenreiner σ_1 -Rezeptor-Liganden für die Positronenemissionstomographie



Katharina Holl

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Development of a new small-sized plasma optical emission detector for gas chromatography



Rasmus Janzen

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen•leben
WWU Münster



Synthesis of Novel Chemokine 5 Antagonists by Late-Stage Diversification and Evaluation of their Structure Affinity Relationships



Anna Junker

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie
DKFZ Radiopharmazeutische Chemie
(E030), Heidelberg

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch
Prof. Dr. K. Kopka



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Oxidative Palladium(II)-Catalyzed Carbocyclization: Control of Alkene Geometry or Relative Configuration



Sandeep Reddy Kandukuri

Organisch-Chemisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. M. Oestreich

wissen•leben
WWU Münster



Investigations of the electrode – electrolyte interphase in lithium ion batteries: Aluminum current collector dissolution and the SEI- forming additive 1-Fluoropropane-2-one



Elisabeth Krämer

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



Synthese, Charakterisierung und Struktur-Affinitäts- Beziehungen fluorierter Cannabinoid-Rezeptor-2 Liganden zur Entwicklung eines PET-Tracers für die Hirnforschung



Corinna Lueg

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

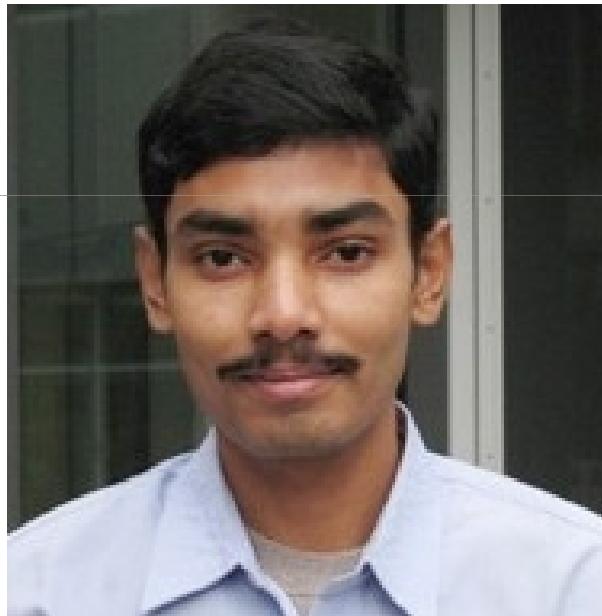
Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Polycarbene Ligands as Building Blocks for the Synthesis of Orthometallated Heterobimetallic Complexes



Ramananda Maity

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung nanopartikulärer Arzneiformen für biologisch aktive sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe



Michael Plöger

Institut für Pharmazeutische
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer

wissen•leben
WWU Münster



Autodisplay von Peptidbibliotheken und Screening nach adhäsiven Peptiden und Inhibitoren der humanen Proteinkinase CK2



Claudia Reicheneder

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

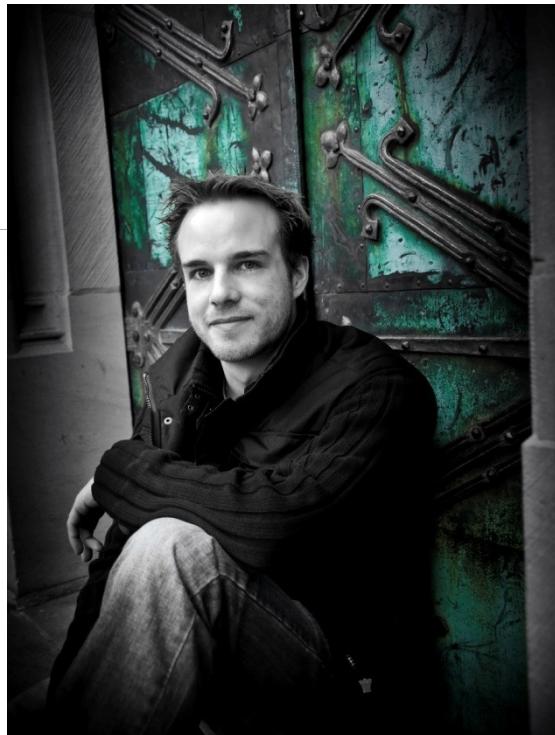
Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Charakterisierung ternärer Seltenerd-Stannide und -Germanide



Bastian Reker

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen

wissen•leben
WWU Münster



Functional Nanostructures of Pulmonary Surfactant Membrane and Their Interaction with Nanoparticles: A Biophysical Investigation



Amit Kumar Sachan

Institut für Biochemie

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

wissen•leben
WWU Münster



Untersuchungen der Protein *trans*-Spleißreaktion des natürlich gespaltenen *Npu* DnaE Inteins zur chemischen Markierung von Proteinen *in vitro* und *in vivo*



Vivien Schütz

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Mootz

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



On the Human ABC Transporter MRP3 in Large and Giant Proteoliposomes and on Solid Supports



Patrick-Christian Seelheim

Institut für Biochemie
Graduate School of Chemistry

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

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Tailored Aluminum Distribution in Zeolites by Post-Synthetic Modifications



Soumya Senapati

Institut für Physikalische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
PD Dr. H. Koller

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung und Autodisplay humaner Antikörperbibliotheken: neue Erythropoietin bindende Varianten

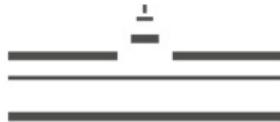


Sarah Thömmes

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Neue Einblicke in den Ionentransport Polymer-basierter Lithium-Hybridelektrolyte mithilfe der Festkörper-NMR-Spektroskopie



Nadine Voigt

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. L. van Wüllen

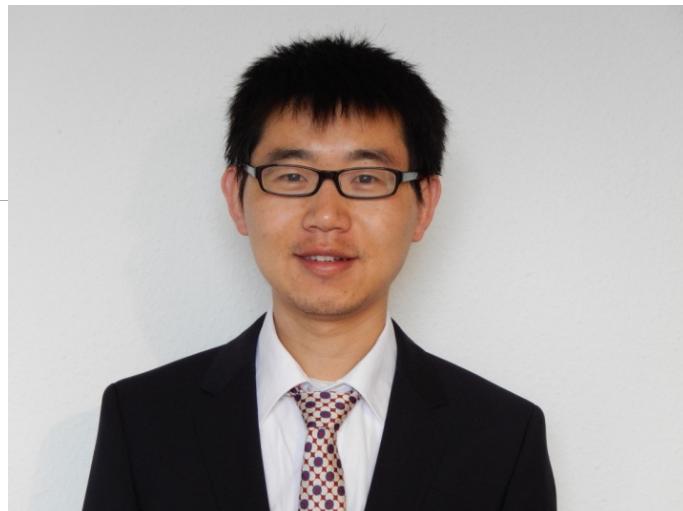
wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Ferrocene-A Suitable Framework for Polymerization Catalysis and Frustrated Lewis Pair Chemistry



Xiaowu Wang

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung einer optimierten Atomemissionsdetektion von metallhaltigen Verbindungen für die gaschromatographische Analyse von Phenolen



Waldemar Weber

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Andersson

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Metabolismus und Zytotoxizität von T-2 Toxin in humanen Zellen und Effekte auf die Blut-Hirn-Schranke *in vitro*



Maria Rosa Weidner

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Struktur, Reaktivität und Kooperativität funktionaler Organophosphorverbindungen: Entwicklung und Anwendung moderner Festkörper-NMR- und DFT-Strategien



Thomas Wiegand

Institut für Physikalische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. H. Eckert

wissen•leben
WWU Münster

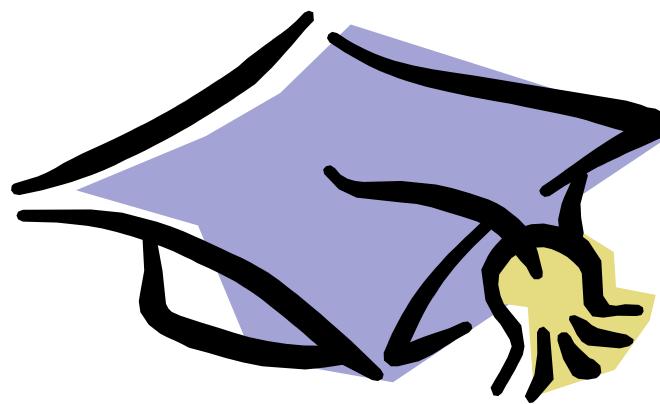


WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen•leben
WWU Münster
