

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. April 2013





Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

| | |
|--------------------------------|----|
| Lehreinheit Chemie | 17 |
| Lehreinheit Pharmazie | 6 |
| Lehreinheit Lebensmittelchemie | 2 |
| | |
| Promovendinnen | 15 |
| Promovenden | 10 |



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 | 34 |
| LMC | 2 | 3 | 3 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 | 11 | 11 |
| Pharm. | 5 | 10 | 25 | 19 | 18 | 18 | 26 | 18 | 15 | 4 |
| Summe | 85 | 86 | 100 | 76 | 79 | 83 | 104 | 93 | 97 | 49 |



Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010



Deutschland
 Ägypten
 Albanien
 Brasilien
 China
 Frankreich

Ghana
 Indien
 Indonesien
 Iran
 Italien
 Kasachstan

Kirgisistan
 Libanon
 Niederlande
 Österreich
 Polen
 Portugal

Rumänien
 Russland
 Slowakei
 Sri Lanka
 USA

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

19. April 2013





Die Verknüpfung von supramolekularen Laminin 332- und Kollagen IV-haltigen Netzwerken der humanen dermo-epidermalen Basalmembran



Daniel Timo Behrens

Institut für Biochemie

Institut für Physiologische Chemie
und Pathobiochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Galla

Prof. Dr. P. Bruckner



Among lithium-ion batteries and EDLCs: Design of materials and systems for electrochemical energy storage



Nils Böckenfeld

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Althaea officinalis L.

Phytochemische Charakterisierung und Untersuchung der zell- und proteinprotectiven Wirkung der Wurzel



Ines Böker

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. A. Hensel

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Blue and Near-UV (Electro)luminescent Iridium(III) Complexes. From Solution to Self-Organized Structures



Noviyan Darmawan

Institut für Physikalische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuerin:
Prof.'in Dr. L. De Cola

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Bestimmung des Methylierungsgrades unter Zytostatikabehandlung und Untersuchung des Metabolismus von NMDA- und σ_1 - Rezeptorliganden



Evamaria Falck

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



Entwicklung neuer Materialien zur chromatographischen Gruppentrennung aromatischer Stickstoffverbindungen in fossilen Brennstoffen



Andreas Gole

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Andersson



Syntheses and Reactivity Studies of Cationic Polyphosphorus Cages



Michael Hermann Holthausen

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. J. Weigand



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Toxikokinetik und Genotoxizität von Arsenozuckern und ihren Metaboliten



Larissa Leffers

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. T. Schwerdtle

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Regulation der ABC-Transporter an der Blut-Hirn-Schranke durch nukleare Rezeptoren



Julia Lemmen

Institut für Biochemie

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

wissen•leben
WWU Münster



Nachweis und Bestimmung halluzinogener Wirkstoffe und ihrer Metaboliten in Körperflüssigkeiten und Haaren



Rafaela Margareta Ilse E. Martin

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie
Institut für Rechtsmedizin

Betreuerin/Betreuer:
Prof. Dr. M. Lehr
Prof.'in Dr. H. Pfeiffer



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Glycoconjugates from plants as antiadhesive compounds against *Helicobacter pylori* *Ribes nigrum* L., *Abelmoschus esculentus* (L.) MOENCH



Jutta Messing

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. A. Hensel

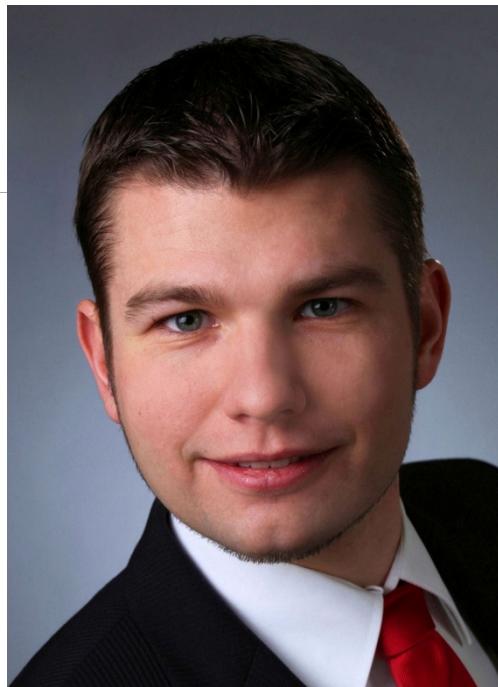
wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Asymmetrische Halofunktionalisierung von Alkenen



Christian Hubertus Müller

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Carbon-Carbon Bond Forming Oxidative Coupling Reactions: From Small Molecules to Polymeric Materials



Sandip Murarka

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen•leben
WWU Münster



Microscopic relaxation processes in branched-linear polymer blends by Rheo-SANS



Nino Ruocco

Forschungszentrum Jülich
Institut für Festkörperforschung
Neutronenstreuung

Betreuer:
Prof. Dr. D. Richter



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Self-Assembly Reaktionen von Bis- und Tris(bidentaten) Liganden



Susanne Ruppel

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Frustrated Lewis Pairs - Quantum Chemical Investigation of Structures, Reactions and Mechanism



Birgitta Katharina Ulrike Schirmer

Institut für Organische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. St. Grimme

wissen•leben
WWU Münster



Development of methods for the detection of allergenic proteins in environmental samples using two dimensional gel electrophoresis pattern analysis



WeiQun Schneider-Wang

Institut für Biochemie
Interdisziplinäres Zentrum für
Klinische Forschung (IZKF)

Betreuer/Betreuerin:
Prof. Dr. H.-J. Galla
Prof.'in Dr. S. König



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Naturstoffe als Inhibitoren c-Myb-abhängiger Transkriptionsprozesse



Caroline Schomburg

Institut für Pharmazeutische Biologie
und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. T. J. Schmidt

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Mercury Speciation Analysis in Biological Matrices



Miriam Schwarzer

Institut für Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Chemical and Molecular Characterization of Regulatory Components Affecting Secondary Metabolism in the Phytopathogenic Fungus *Fusarium fujikuro*



Lena Studt

Institut für Lebensmittelchemie
Institut für Botanik

Betreuer/Betreuerin:
Prof. Dr. H.-U. Humpf
Prof.'in Dr. B. Tudzynski

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Efficient Oxidative Transition Metal-Catalyzed Synthesis of Nitrogen Heterocycles



Mamta Suri

Organisch-Chemisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Struktur-Affinitäts-Beziehungen von 4-Aminomethyl-1-benzoxepinen als GluN₂B-Liganden



Felicitas Edith Wendling

Institut für Pharmazeutische und
Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Neuartige Nitroxid-vermittelte Oxidationsprozesse



Intramolekulare CH-Arylierung von Aldehyden mittels homolytischer aromatischer Substitution



Sebastian Wertz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer

wissen•leben
WWU Münster



Regulation des Zellzyklus durch B-Myb unter normalen physiologischen und genotoxischen Bedingungen



Eugen Werwein

Institut für Biochemie
Graduate School of Chemistry

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



Intermolekulare Stetter-Reaktionen und Michael-Umpolung - unterschiedliche Reaktionswege von N-heterocyclischen Carbenen mit Acrylaten



Nathalie Elke Wurz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen•leben
WWU Münster
