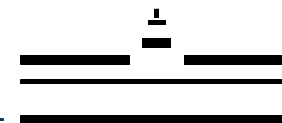




Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereiches 12

Chemie und Pharmazie

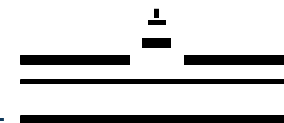


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovenden

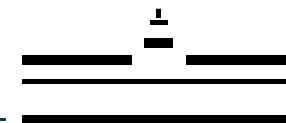
Lehreinheit Chemie	17
Lehreinheit Pharmazie	4
Lehreinheit Lebensmittelchemie	3
Promovendinnen	14
Promovenden	10





Anzahl der Promovenden in den Jahren 2000 – 2010

	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>
<i>Chemie</i>	108	95	61	54	78	73	72	53	55	62	55
<i>LMC</i>	4	2	0	6	2	3	3	4	6	3	7
<i>Pharmazie</i>	4	9	9	9	5	10	25	19	18	18	21
<i>Summe</i>	116	106	70	69	85	86	100	76	79	83	83





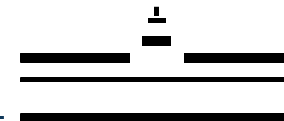
The Nearly Constant Loss Effect Studied in Metaphosphate Glasses



Layla Badr

Institut für Physikalische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. K. Funke



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Role of transcription factor cAMP response element modulator (CREM) in detrimental β_1 -adrenoceptor-mediated cardiac effects in mice

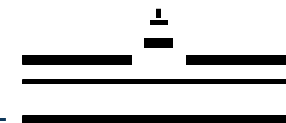


Abhijit Basu

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Galla



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Mineralisatorgesteuerte Synthese und Charakterisierung polyanionischer Verbindungen des Tellurs und des Phosphors - Thermoelektrika, Ionenleiter und Halbleiter -



Melanie Bawohl

Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Betreuer:
PD Dr. T. Nilges



Synthese starrer Grundgerüste und potentieller Wirtmoleküle für die Wirt-Gast-Chemie

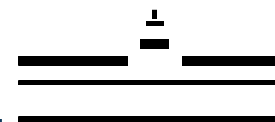


Jasmin Chmiel

Institut für Anorganische und Analytische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:

Prof. Dr. N. W. Mitzel



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Strukturaufklärung intermetallischer Lithiumverbindungen und Festkörper-NMR- spektroskopische Untersuchungen zur Lithiumdynamik



Tim Dinges

Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen



Funktionelle metallorganische Komplexe als Liganden, Nukleophile und frustrierte Lewis-Paare



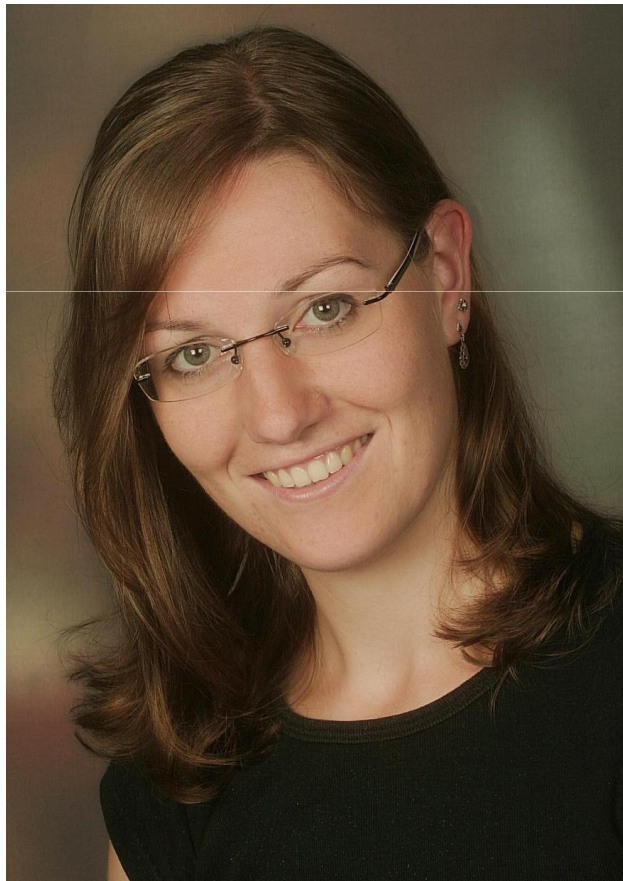
Florian Eweiner

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker



Functionalization of Zeolite L for the Development of Luminescent and Magnetic Materials

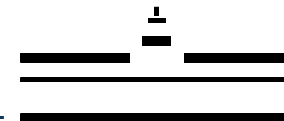


Sandra Fibikar

Dekanat des Fachbereichs

Betreuerin:

Prof.'in Dr. L. De Cola



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Optimizing protein stability and folding *in vivo*



Linda Foit

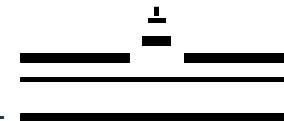
Institut für Biochemie

Department of Molecular, Cellular and Developmental
Biology, Michigan

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Hinz

Prof. PhD J. C. A. Bardwell



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Untersuchungen zum Vorkommen, zur Stabilität und zum thermischen Abbau von Mutterkornalkaloiden in Roggen und Roggenprodukten

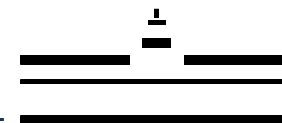


Carolyn Franzmann

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

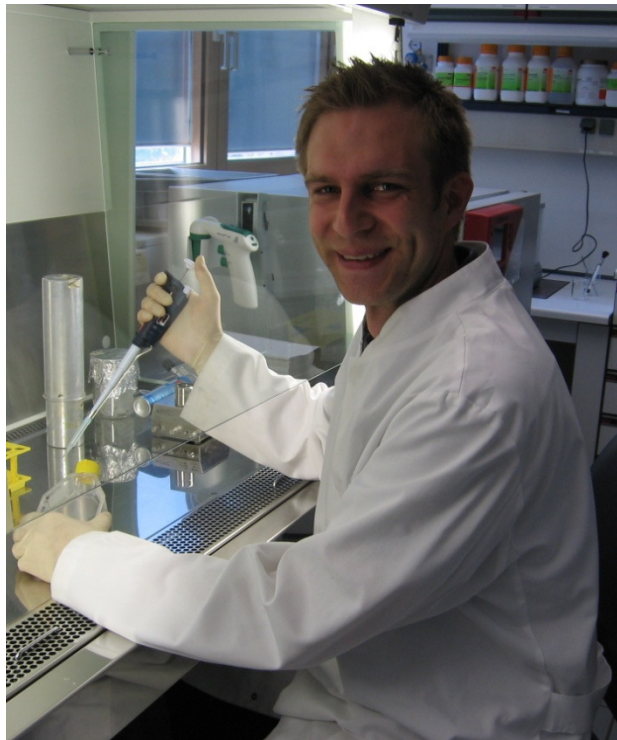
Prof. Dr. H.-U. Humpf



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Die Bedeutung des Sphingolipidstoffwechsels für die toxikologische Wirkungsweise der Fumonisin-Mykotoxine

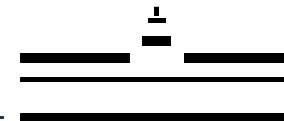


Henning Uwe Michael Harrer

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

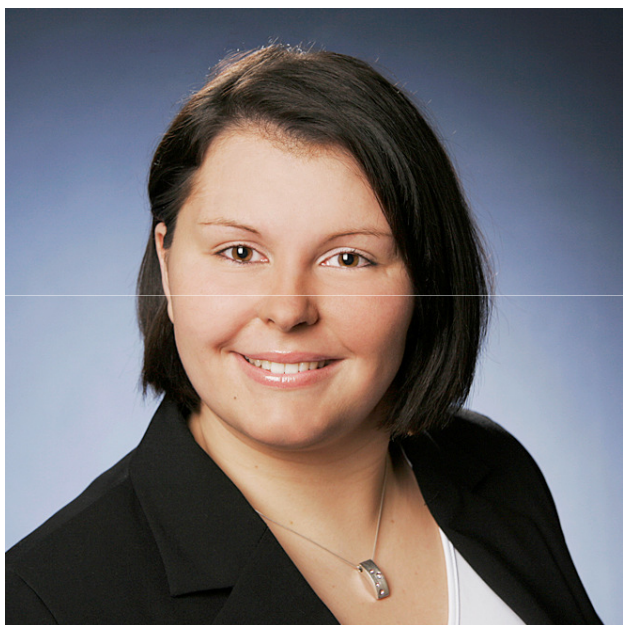


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Revealing the Lipidome of Yeasts, Bacteria and Mammalian Cells

An Analytical Platform for Glycerophospholipid Profiling
Using Hyphenated Mass Spectrometric Techniques



Eva-Maria Hein

Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst



Neue Ansätze zur Totalsynthese von Prostaglandinen basierend auf der Desymmetrisierung von 1,4-Cyclohexadien



Anna-Christina Hormes

Institut für Organische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



Benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene-based semiconductors, applied in organic field-effect transistors

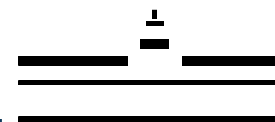


Mark Antonius Maria Leenen

Dekanat des Fachbereichs

Betreuerin:

Prof.'in Dr. L. De Cola



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Das *Tight Junction*-Protein Occludin und die Metalloprotease-vermittelte Occludin-Proteolyse an der porcinen Blut-Hirn-Schranke *in vitro*

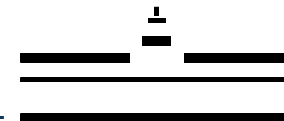


Mira Lischper

Institut für Biochemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Galla



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



[3]Ferrocenophane: Von klassischer Übergangsmetallkatalyse zu Wasserstoffaktivierung

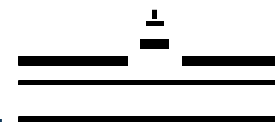


Gerrit Marcel Lübbecke

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Erker



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



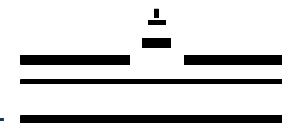
Non-Invasive Biosensors to Characterize the Cell-Material Interface



Stefanie Michaelis

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Wegener



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Natural compounds with antiadhesive activities against *Helicobacter pylori*

Structure-dependent interactions with bacterial outer membrane proteins

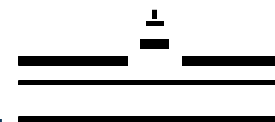


Michael Niehues

Institut für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Hensel



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Quantifizierung und Pharmakokinetik von Methotrexat und seiner Metaboliten in Cerebrospinalflüssigkeit während der Therapie mit Hochdosis-Methotrexat bei Kindern

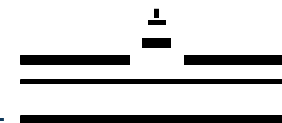


Andreas Martin Tobias Niemann

Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. G. Hempel



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Untersuchungen zur indirekten Genotoxizität von Arsenit und seinem Metabolit monomethylarsonige Säure



Maïke Cora Nollen

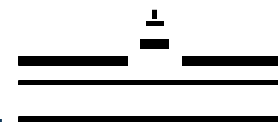
Institut für Lebensmittelchemie

Betreuerin:

Prof.‘in Dr. T. Schwerdtle



Goldmedaille
Olympische Spiele 2004 in Athen
K4/500 m



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese, Struktur-Affinitäts- und Selektivitätsuntersuchungen spirocyclischer σ -Rezeptorliganden mit exocyclischer Aminfunktion

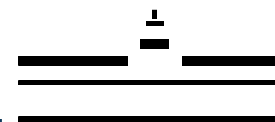


Elisabeth Eva-Maria Rack

Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wünsch



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Tetra-funktionalisierte Calix[4]arene



Ulf Henning Strasser

Institut für Anorganische und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. N. W. Mitzel



Untersuchungen zur Superoxid-Radikal-Bildung durch Naphtho[2,3-*b*]furan- und Naphtho[2,3-*b*]thiophen-4,9-dion-Derivate



Silke Vortherms

Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Müller



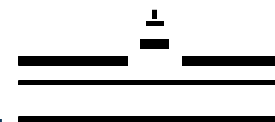
Radikalische Carboaminoxylrierung mit einem neuen Alkoxyamin



Inga Claudia Wienhöfer

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. A. Studer



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER