

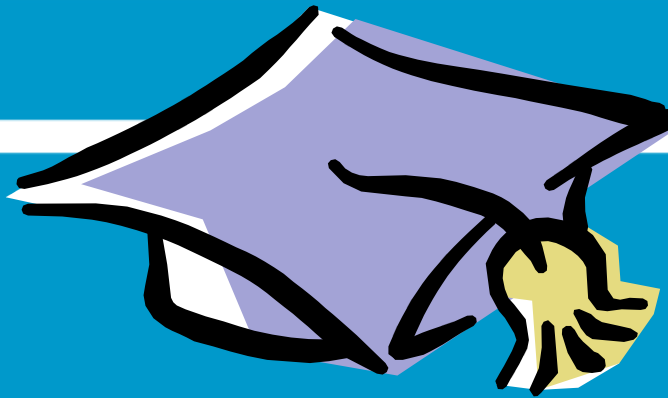


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

14. Oktober 2011



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	14
Lehreinheit Pharmazie	6
Lehreinheit Lebensmittelchemie	2
Promovendinnen	10
Promovenden	12



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2002 – 2011

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Chemie	61	54	78	73	72	53	55	62	70	70
LMC	0	6	2	3	3	4	6	3	8	5
Pharm.	9	9	5	10	25	19	18	18	26	18
Summe	70	69	85	86	100	76	79	83	104	93



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Homolytische Substitution am Phosphor: Anwendungen in der stereoselektiven Synthese und Aufbau Phosphor-haltiger π -konjugierter Materialien



Achim Hannes Jo Bruch

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Vernetzte Modifikationen von Polymerelektrolyten auf Polysiloxan-Basis: Einfluss von Additiven



Ann-Christin Gentschev

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



N-Heterocyclische Plumbylene und ihre Koordinationschemie



Dennis Heitmann

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung eines Assays zur Bestimmung der Aktivität von Hemmstoffen der Monoacylglycerol Lipase und Synthese neuartiger Inhibitoren dieses Enzyms



Angela Holtfrerich

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Lehr

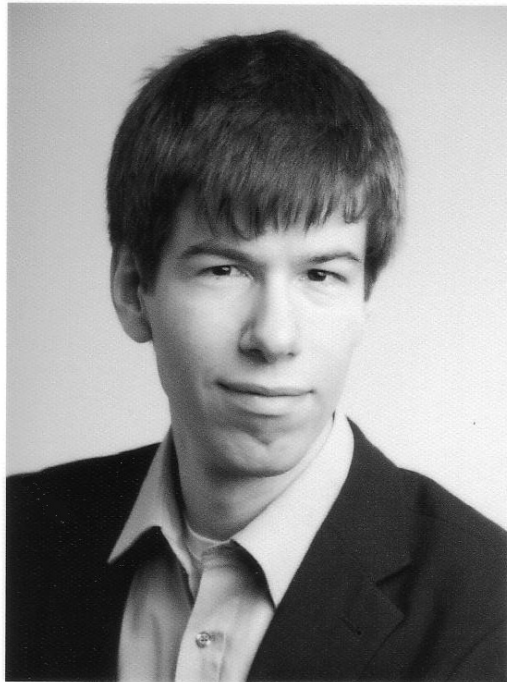
wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Darstellung der stabilisotopenmarkierten Mykotoxine Fumonisin B₁ und Alternariol



Florian Hübner

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Molekulare Pathogenese von Ependymomen



Björn Koos

Institut für Biochemie
Institut für Neuropathologie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-J. Galla

Prof. Dr. M. Hasselblatt

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und pharmakologische Untersuchung von σ -Rezeptorliganden mit Cyclohexan- und Pyran-Partialstruktur



Nicole Renate Kopp

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nitrogen and Phosphorus Atoms as Acceptors in Radical Chemistry



Marie-Céline Lamas

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Untersuchung von N-heterocyclischen Carbenen (NHCs) und ihre Anwendung in der Palladium- und Nickel-katalysierten Kreuzkupplung



Claudia Lohre

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. F. Glorius

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Oberflächenchemie und strukturierte Kohlenstoffnanoröhren- Transistoren durch Mikrokontaktdruck

Mit einem Beitrag zu ethischen und sozialen Aspekten der Forschertätigkeit



Jan Philipp Mehlich

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B.-J. Ravoo

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Darstellung und Charakterisierung von münzmetallhaltigen (Poly)chalkogenidhalogeniden



Julia Messel

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. T. Nilges

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis of Arylated Thienopyran and Thienofuran Derivatives by Late-Stage Diversifying C-H Bond Functionalization to Explore the σ_1 Receptor Binding Site



Christina Dorothee Meyer

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wünsch

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Zellkulturstudien zur Cytotoxizität, zur Aufnahme und zum Transportmechanismus von Mutterkornalkaloiden



Dennis Mulac

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Organometallic dopants for optoelectronic devices

Design, Synthesis and Characterization



Mathias Mydlak

Dekanat des Fachbereichs für
Chemie und Pharmazie

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

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Impact of ADMA (asymmetric dimethylarginine) on diabetes mellitus: role of NO (nitric oxide), cytokines release and AMPK (AMP-activated protein kinase)



Omneya Osama Galal Mohamed

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. E.-U. Verspohl

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Von Hydroborierungsreaktionen Metallorganischer und Organischer Systeme zur Fixierung kleiner Moleküle



Ilona Peuser

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. G. Erker

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Aluminium and Gallium Nitrogen Cages Molecular Intermediates on the Way from Aluminium and Gallium Hydrazine Adducts to AlN and GaN



Babak Rezaei Rad

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. W. Uhl

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Novel concepts for lithium and lithium-ion batteries and application



Marian Cristian Stan

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

wissen·leben
WWU Münster

Polymerelektrolyte auf der Basis von Polyphosphazenen für den Einsatz in Lithium-Ionen-Batterien



Raphael Stolina

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Analytical methods for the determination of aging products in lithium-ion-batteries



Lydia Terborg

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Testung von Inhibitoren der Fatty Acid Amide Hydrolase



Tobias Patrick Terwege

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Lehr

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen·leben
WWU Münster