

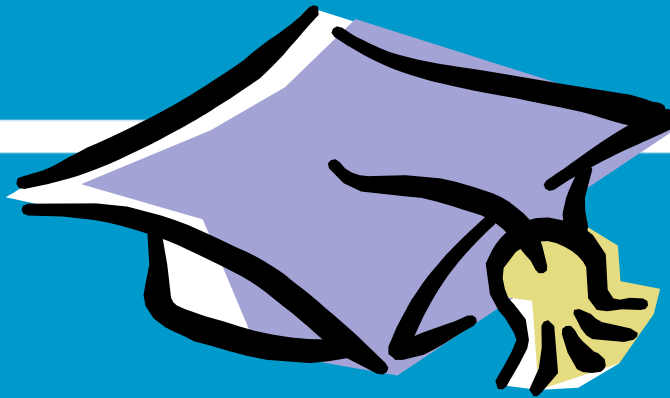


WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

# Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12  
Chemie und Pharmazie

20. April 2012



wissen.leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	14
Lehreinheit Pharmazie	1
Lehreinheit Lebensmittelchemie	4
Promovendinnen	10
Promovenden	9



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Anzahl der Promotionen in den Jahren 2003 – 2012

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Chemie	54	78	73	72	53	55	62	70	70	34
LMC	6	2	3	3	4	6	3	8	5	6
Pharm.	9	5	10	25	19	18	18	26	18	2
Summe	69	85	86	100	76	79	83	104	93	42



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## *In-vitro*-Studien von Anthocyanen im Caco-2-Modellsystem



Marijane Bevanda-Franjić

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Oxidationsverhalten von Biodieselblends

## Analyse der Einflussfaktoren



Stefan Brocksieper

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. J. T. Andersson

wissen.leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



Palladium-katalysierte C-H-Funktionalisierung zur postsynthetischen Modifikation  
eines Metall-organischen Gerüsts und der Synthese von Stickstoffheterocyclen  
und Design und Synthese neuer N-heterocyclischer Carbene (NHCs)  
und die Anwendung von NHCs in der



Thomas Dröge

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Analytik von Perfluoralkylsäuren in verschiedenen Matrices zur Klärung der Toxikokinetik in Tierarten, die der Lebensmittelgewinnung dienen



Susan Ehlers

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Studien zur systemischen Absorption und zum Metabolismus von Anthocyanen im Tiermodell Schwein



Andrea Ulrike Fraske

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben  
WWU Münster

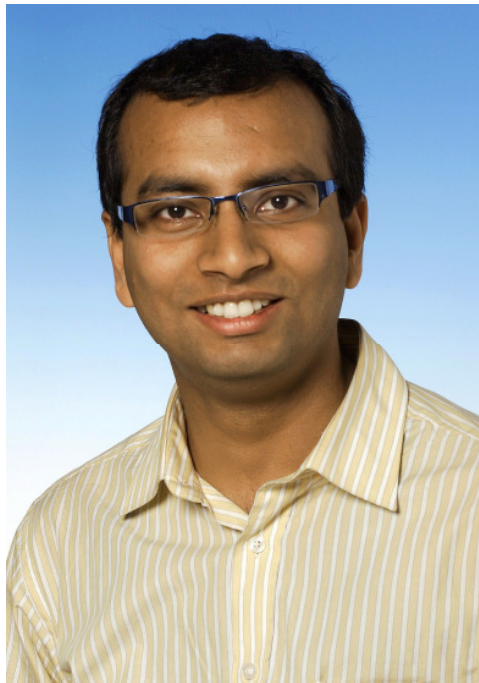




WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Dynamic Phase Diagram of Soft Colloids



Sudipta Gupta

Forschungszentrum Jülich  
Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. D. Richter

Prof. Dr. A. Heuer



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Die Corporate Sustainability Map

## Ein Ansatz zur Messung der Nachhaltigkeitsperformance von Unternehmen



Martin Kirchner

Institut für betriebswirt-  
schaftliches Management

Betreuer:  
Prof. Dr. J. Leker

wissen.leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Untersuchungen zum Netzbildner-Mischeffekt Struktur-Eigenschafts-Korrelationen in Anorganischen Gläsern



Tim Kösterke

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Synthesis and Characterization of Intermetallic Anode Materials for Lithium-Ion Batteries and Related Compounds as well as Mössbauer Spectroscopic Investigations



Thorsten Günter Langer

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. R. Pöttgen

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Von N-heterocyclischen Carbenen zur Aktivierung von Wasserstoff



Noman Mubarik

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:  
Prof. Dr. G. Erker

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Chromatographische massenspektrometrische Methoden für die Untersuchung von polycyclischen aromatischen Schwefelheterocyclen in Rohölen



Margarete Sofie Nocun

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. J. T. Andersson

wissen·leben  
WWU Münster





WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Modifizierbare schwefelverbrückte dirigierende Gruppen für die Palladium-katalysierte C-H-Bindungsaktivierung und Oxoammoniumsalz-vermittelte gekreuzte dehydrierende Kupplungen



Heinrich Richter

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. F. Glorius

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Modulation of lipid metabolism as a possible tool to prevent carcinogenic effects of fumonisin B<sub>1</sub>



Sylvia Riedel

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben  
WWU Münster





WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Substituierte Barbiturate als neue Radioliganden für die molekulare Bildgebung



Daniela Schrigten

Organisch-Chemisches Institut  
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Betreuer:  
Prof. Dr. G. Haufe  
PD Dr. K. Kopka

wissen•leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Frustrierte *Lewis*-Paare in Hydrierungsreaktionen und Aktivierung kleiner Moleküle



Sina Anna Schwendemann

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:  
Prof. Dr. G. Erker

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Permeabilität von kolloidalen Trägersystemen



Nora Sporenberg

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. M. Schönhoff

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Untersuchung von Struktur-Eigenschafts-Beziehungen an intermetallischen Cadmiumverbindungen der Seltenerdelemente



Frank Tappe

Institut für Anorganische  
und Analytische Chemie

Betreuer:  
Prof. Dr. R. Pöttgen

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



## Bioassays Guided *in vitro* Investigations on Skin-active Plants from *Traditional Chinese Medicine*



Ruxi Wang

Institut für Pharmazeutische Biologie  
und Phytochemie

Betreuer:  
Prof. Dr. A. Hensel

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



# Synthese, Eigenschaften und Koordinations- verbindungen von 1,3,5-Triazapenta-1,3-dienen und 1,2,4,6-Tetraazahexa-2,4-dienen sowie Synthese von 1,2,4-Triazolen



Agnes Johanna Wrobel

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. E.-U. Würthwein

wissen·leben  
WWU Münster



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12  
Chemie und Pharmazie



wissen·leben  
WWU Münster