

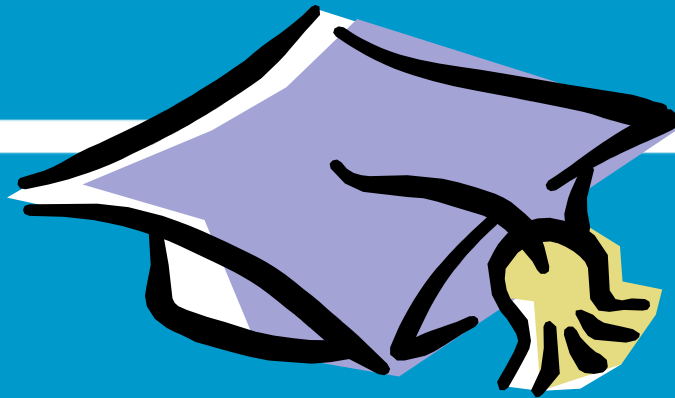


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

11. Oktober 2013



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	17
Lehreinheit Pharmazie	1
Lehreinheit Lebensmittelchemie	2
Promovendinnen	7
Promovenden	13



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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	73
LMC	2	3	3	4	6	3	8	5	11	14
Pharm.	5	10	25	19	18	18	26	18	15	15
Summe	85	86	100	76	79	83	104	93	97	102



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Martin Karplus



Michael Levitt



Arie Warshel

The Nobel Prize in Chemistry 2013 was awarded jointly to Martin Karplus, Michael Levitt and Arie Warshel *"for the development of multiscale models for complex chemical systems"*.

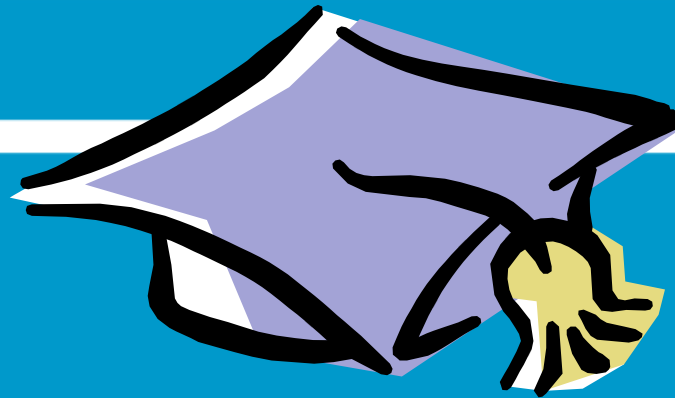


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

11. Oktober 2013



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und biologische Prüfung neuer Inhibitoren der Tubulinpolymerisation auf der Basis des 10*H*-Phenothiazins und 9*H*-Thioxanthens



Behvar Chamasmani

Institut für Medizinische und
Pharmazeutische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Müller

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis, Characterization and Aging Behavior of Silicate- and Phosphate-Based Cathode Materials for Lithium-Ion Batteries



Christian Hans Dippel

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Modifikationen und Interaktionen der calciumbindenden Proteine S100A8 und S100A9 in entzündlichen Erkrankungen wie Systemischer Juveniler Rheumatoider Arthritis und Familiärem Mittelmeerfieber



Alena Dreiling

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Interdisziplinäres Zentrum für
Klinische Forschung (IZKF)

Betreuer/Betreuerin:

Prof. Dr. U. Karst

Prof. 'in Dr. S. König



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Metabolism and Degradation Pathway of Xenobiotics Studied by Electrochemistry, Liquid Chromatography and Mass Spectrometry



Helene Johanna Faber

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. U. Karst

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Neuartige Fluoreszierende Oligonitril-Bor-Verbindungen

- Von Triazapentadien-Bor-Verbindungen zu Oxa-/Aza-Boraphenalenen -



Christoph Glotzbach

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. E.-U. Würthwein

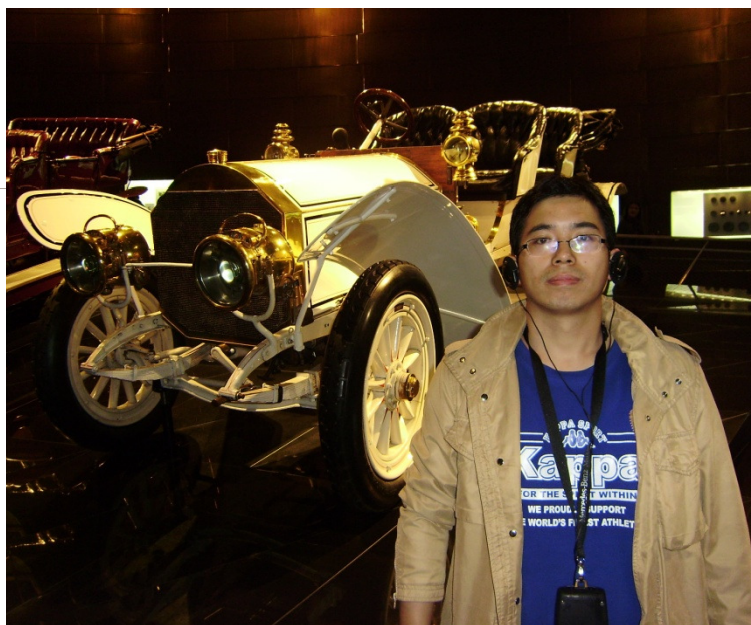
wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Palladium(II)-Catalyzed Functionalization of Olefins/Indoles using Nitroxides/dioxygen as Oxidants



Zhiheng He

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. A. Studer

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis and Characterization of Methacrylate-Based Gel Polymer Electrolytes for Lithium-Ion Batteries



Philipp Sebastian Isken

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Subsystem-Based Quantum Chemistry for Photosynthetic Light Harvesting



Carolin König

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. J. Neugebauer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Efficient and Selective Methods for the Calculation of Excited-State Energies and Gradients in Extended Systems



Arseny Kovyrshin

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. J. Neugebauer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Charakterisierung neuartiger N-Heterocyclischer Tetrylene



Sergei Krupski

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Charakterisierung und massenspektrometrischer Nachweis von Nussallergenen



Silke Lepski

Institut für Lebensmittelchemie

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

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Der Einfluss von Perizyten auf die Migration von neutrophilen Granulozyten über die Blut-Hirn-Schranke *in vitro*



Christian Klaus Pieper

Institut für Biochemie

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

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Electrochemical characterization of mixed ionic-electronic conductive ceramic membranes and the influence of carbon dioxide treatment



Kerstin Schmale

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Schrittweiser Aufbau metallocupramolekularer Strukturen mit NR,NR- und NH,O-substituierten Dicarben-Liganden



Markus Schmidtendorf

Institut für Anorganische und
Analytische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. F. E. Hahn

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nicht-enzymatische Darstellung definierter SUMO-Proteinkonjugate und Charakterisierung der Thiol-Alkin-Addition zur Inhibierung SUMO- und Ubiquitin-spezifischer Cysteinproteasen



Stefanie Sommer

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Mootz

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



The catalytic cycle of the dimeric DEAD box helicase Hera from *T. thermophilus* - RNA binding and unwinding



Lenz Rudolf Steimer

Institut für Physikalische Chemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. D. Klostermeier

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Neue gespaltene Inteine für die Semisynthese von Proteinen



Ilka Vanessa Thiel

Institut für Biochemie

Betreuer:
Prof. Dr. H. Mootz

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Entwicklung neuer Azaisatin-Derivate als Radioliganden für die Molekulare Bildgebung der Apoptose



Christopher Martin Waldmann

Organisch-Chemisches Institut
Radiopharmazeutische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. G. Haufe

Prof. Dr. K. Kopka



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Funktionale Charakterisierung der Serinprotease-Autotransporter EspP α und EspI aus enterohämorrhagischen *Escherichia coli*



André Weiss

Institut für Lebensmittelchemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-U. Humpf

wissen·leben
WWU Münster

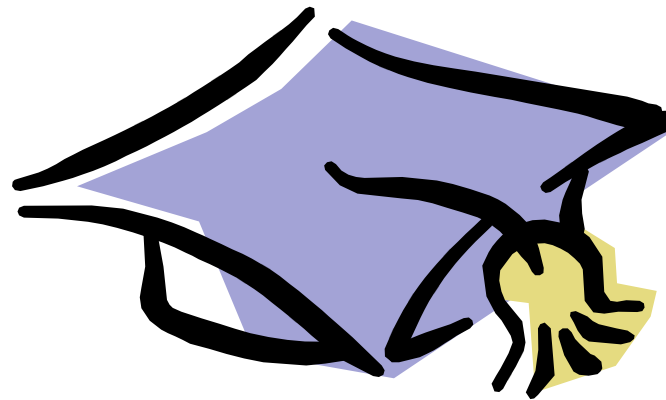


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen·leben
WWU Münster