

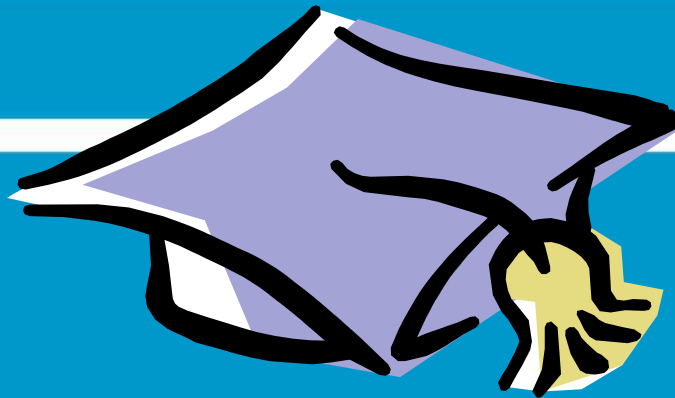


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

4. November 2016



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Lehreinheit Chemie	26
Lehreinheit Pharmazie	6
Lehreinheit Lebensmittelchemie	0
Promovendinnen	7
Promovenden	25



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2006 – 2016

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)
Chemie	72	53	55	62	70	70	71	73	101	88	80
Pharm.	25	19	18	18	26	18	15	15	30	24	29
LMC	3	4	6	3	8	5	11	14	4	15	5
Summe	100	76	79	83	104	93	97	102	135	119	114



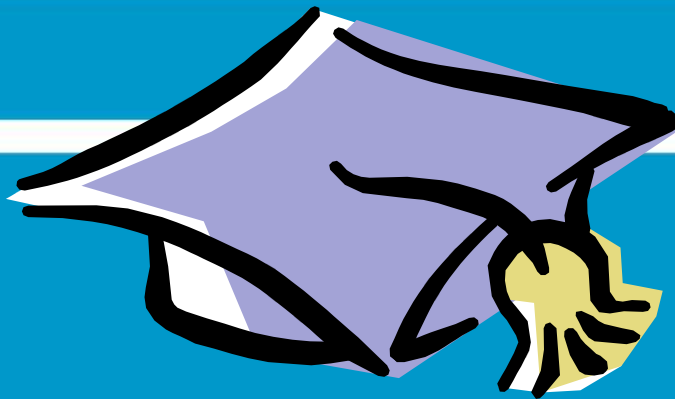
WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verleihung des Doktordiploms

an Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. mult. A. Simon

Laudatio:

Prof. Dr. H.-J. Deiseroth



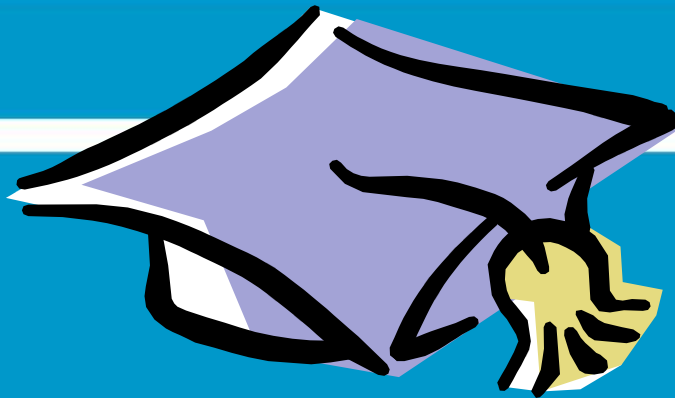


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verkündigungsfeier

Promotionen des Fachbereichs 12
Chemie und Pharmazie

4. November 2016



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Preparation of Organic-inorganic Interface Systems and Investigation of Their Optical and Electronic Properties



Debkumar Bhowmick

Physikalisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. H. Zacharias

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Development of New Building Blocks Containing $\text{SF}_5(\text{CF}_2)_n$ Moieties



Piotr Dudziński

Organisch-Chemisches Institut
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. G. Haufe

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese von Crosslinkern mit Dialdehydstruktur zur Entwicklung säurelabiler HSA-Nanopartikel



Sebastian Elfering

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. B. Wunsch

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Interactions of Fluorescent Dyes and Biomacromolecules with Nanoscopic Sheet Silicates



Tom Felbeck

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
FH, Institut für Anorganische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. U. Karst

Prof. Dr. U. Kynast

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Study of Layered Transition Metal Oxides as Cathode Materials for Sodium-Ion Batteries: Linking Structural and Electrochemical Properties



Luciana Gomes Chagas

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



In vitro Charakterisierung von nanopartikulären Trägersystemen für die photodynamische Therapie



Jonas Grünebaum

Institut für Pharmazeutische
Technologie und Biopharmazie

Betreuer:
Prof. Dr. K. Langer

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



In silico-Identifikation und *in vitro*-Evaluation natürlicher Inhibitoren
diverser therapierelevanter Zielenzyme von humanpathogenen Eukaryoten
der Gattungen *Trypanosoma*, *Leishmania* und *Plasmodium*



Fabian Christopher Herrmann

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie

Betreuer:
Prof. Dr. Th. J. Schmidt

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Direct solid quantitative analysis of battery components using LA-ICP-MS



Björn Dieter Hoffmann

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Expression von CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19 und CYP2D6 an der Oberfläche von *Escherichia coli*



Joel Hollender

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. J. Jose

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Die 5'-Kappe eukaryotischer mRNAs als Ausgangspunkt für chemo-enzymatische Markierungen



Josephin Marie Holstein

Institut für Biochemie

Betreuerin:

Prof.'in Dr. A. Rentmeister

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Protonendiffusion in Polymermembranen für Hochtemperaturbrennstoffzellen



Bernhard Simon Hopfenmüller

Forschungszentrum Jülich,
Institut für Festkörperforschung

Betreuer:
Prof. Dr. D. Richter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthesis of Complexes with Normal and Abnormal N-Heterocyclic Carbene Ligands *via* Oxidative Addition



Hanpeng Jin

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
University of Toronto, Department of Chemistry

Betreuer:

Prof. Dr. F. E. Hahn

Prof. Dr. D. Stephan

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Funktionalisierte Alkenylsilane

Hydrometallierung und Aktivierung



Benedikt Kappelt

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. W. Uhl



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Towards 'Green' Li-ion Batteries – Exploiting Environmentally Benign Materials and Processes for Li-ion Cathode Materials



Nina Laszczynski

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Towards Greener and Environmentally Friendly Lithium-Ion Batteries: Aqueous Electrode Processing



Nicholas Stefan Löffler

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Metal-Mediated Base Pairs with Ethenoadenine, a Versatile Nucleobase Surrogate



Soham Mandal

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
Graduate School of Chemistry

Betreuer:
Prof. Dr. J. Müller

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Towards High Specific Capacity: Hybrid Conversion/Alloying Lithium-Ion Anode Materials



Franziska Müller

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Synthese und Charakterisierung neuer weiß emittierender Leuchtstoffe für UV-LEDs



Matthias Müller

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie
FH Münster, Fachbereich Chemieingenieurwesen

Betreuer:
Prof. Dr. R. Pöttgen
Prof Dr. Th. Jüstel

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Reactivity Studies on C_2 -, C_3 - and C_4 - Bridged Frustrated Phosphorus/Boron *Lewis* Pairs



Thomas Özgün

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Erker

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Graphenes by exfoliation of graphite with ionic liquids and their characterisation in high power storage devices



Rinaldo Raccichini

Helmholtz Institut Ulm

Karlsruher Institut für Technologie

Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:

Prof. Dr. St. Passerini

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Post-Mortem Analysis of Automotive Lithium-Ion Cells and the Development of New Methods for the Investigation of Aging Mechanisms and Cell Safety



Matthias Johannes Reichert

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Towards a Higher Specific Capacity of Lithium Ion Battery Anode Materials

Lithium Storage Metals, Alloys and Intermetallics Based on Silicon and Tin



Guido Heinrich Schmülling

Institut für Physikalische Chemie

Karl-von-Ossietzky Universität Oldenburg,

Institut für Physik

Betreuer:

Prof. Dr. M. Winter

Prof. Dr. J. Parisi

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Einfluss von Glucose auf die Mitochondrienfunktion von Astrozyten unter Berücksichtigung der Bedeutung des Enzyms Succinatdehydrogenase



Philipp Schulte-Mecklenbeck

Institut für Pharmazeutische
und Medizinische Chemie

Betreuerin:
Prof.'in Dr. M. Düfer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Data-driven discovery of growth fields

Evaluating opportunities in collaboration and new product development



Hauke Simon

Institut für betriebswirtschaftliches
Management

Betreuer:
Prof. Dr. J. Leker

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anthelmintic activity of procyanidins from the West African plants – From traditional medicine to phytochemistry and molecular investigations



Verena Spiegler

Institut für Pharmazeutische
Biologie und Phytochemie
Institut für Zoophysiologie

Betreuer/in:

Prof. Dr. A. Hensel

Prof. 'in Dr. E. Liebau

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Extraction and Evaluation of the Electrolyte during the Recycling Procedure of Lithium-Ion Batteries



Martin Samuel Stoev

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:
Prof. Dr. M. Winter

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Reactivity Studies of Pentafluorophenyl-Substituted Alkenylboranes



Fatma Türkyilmaz

Organisch-Chemisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Erker

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



NMR-Spektroskopische Untersuchungen von Struktur/Eigenschafts-Korrelationen in Oxidgläsern mit Netzbildner-Mischeffekten



Tobias Uesbeck

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. H. Eckert

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Charakterisierung und Anwendung von Hybridelektrolyten auf Basis vernetzter Polysiloxane für Lithium-Batterien



Preeya Vettikuzha

Institut für Anorganische
und Analytische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. H.-D. Wiemhöfer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Chemical-Physical Investigation of Protic Ionic Liquid-based Electrolytes



Thomas Reinhold Vogl

Helmholtz Institut Ulm
Karlsruher Institut für Technologie
Elektrochemische Energiespeicherung

Betreuer:
Prof. Dr. St. Passerini

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Biophysical properties of novel 4,5-dialkylated imidazolium N-heterocyclic carbene (NHC) compounds and their biological applications *in vitro*



Da Wang

Institut für Biochemie

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

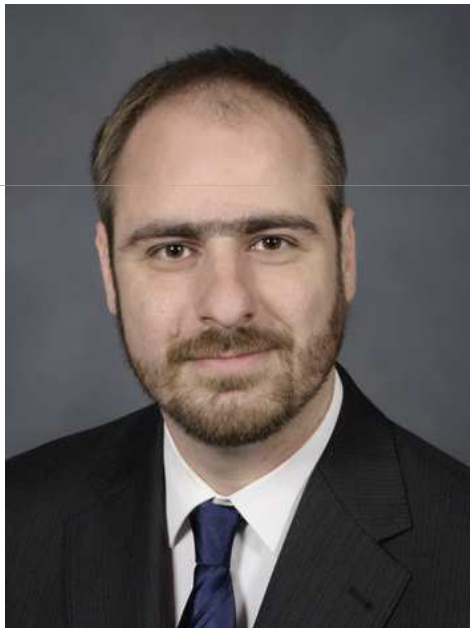
wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nanokomposite mit Kohlenstoffnanoröhren als Anodenmaterial für Lithium Ionen Batterien



Mark-Alexander Sören Weiß

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

PD Dr. H. Koller

wissen·leben
WWU Münster

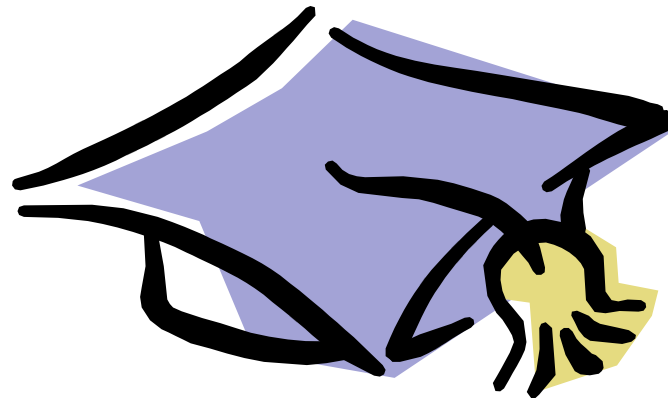


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 12
Chemie und Pharmazie



wissen·leben
WWU Münster