



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs Physik
im Sommersemester 2015



Promotionen im Sommersemester 2015

Frau Christina Alpmann
Herr Mohammed Ibrahim
Frau Annika Lennarz
Frau Ludmilla Davidovna Lerner*
Herr Christoph Andreas Mayer
Herr Johannes Pöpping
Herr Sebastian Roling
Herr Stephan Rosendahl
Herr Florian Igor Schmid
Herr Jan Dirk Verhoeven
Herr Sune Nicolas Peter Wissing
Frau Anna Maria Zumbülte

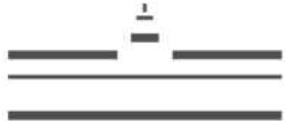
* wurde bereits promoviert



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2005 – 2015

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Summe	12	19	23	16	22	33	22	23	40	31	25 (29)*

* 4 Promovenden haben Ihre Disputation bestanden
und können nicht an der Feier teilnehmen



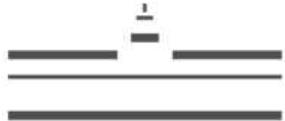
Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	gesamt 2014	2015
Experimentelle Physik	26	16
Theoretische Physik	4	5
Geophysik	1	4



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	2015	gesamt 2014
Angewandte Physik	1	6
Festkörpertheorie	1	1
Geophysik	4	1
Kernphysik	6	6
Materialphysik	4	7
Physikalisches Institut	5	4
Theoretische Physik	4	3
FZ Jülich	0	3



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	gesamt 2014	2015
Promovendinnen	6	5
Promovenden	25	20



Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010

Algerien
Brasilien
China
Deutschland
Frankreich
Indien

Japan
Kasachstan
Kirgisistan
Litauen
Niederlande
Pakistan

Polen
Slowakei
Sudan
Syrien
Tschechische Republik

Ukraine
USA

wissen•leben
WWU Münster



Promotion

Die **Promotion** (lat. *promotio* ‚Beförderung‘) ist die Verleihung des akademischen Grades eines **Doktor** oder einer **Doktorin** in einem bestimmten Studienfach und in Form einer Promotionsurkunde. Sie gilt als Nachweis der Befähigung zu vertiefter wissenschaftlicher Arbeit und beruht auf einer selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit, der **Dissertation**, sowie einer mündlichen Prüfung (**Rigorosum**, **Disputation** oder **Kolloquium**). Das Promotionsrecht besitzen Universitäten und (in Deutschland) ihnen gleichgestellte Hochschulen.



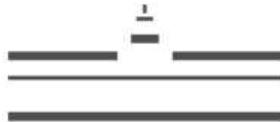
WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Verleihung des
Infineon Promotions-Awards

für die beste Dissertation
im Fachbereich Physik
im Jahr 2015

wissen. leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Spin-Orbit-Induced Spin Textures of Unoccupied Surface States on Tl/Si(111)

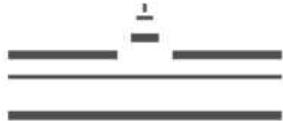


Sebastian David Stolwijk

Physikalisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. M. Donath

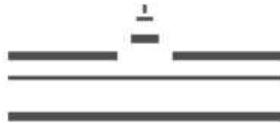
wissen•leben
WWU Münster



Promotionen im Sommersemester 2015

Frau Christina Alpmann
Herr Mohammed Ibrahim
Frau Annika Lennarz
Frau Ludmilla Davidovna Lerner*
Herr Christoph Andreas Mayer
Herr Johannes Pöpping
Herr Sebastian Roling
Herr Stephan Rosendahl
Herr Florian Igor Schmid
Herr Jan Dirk Verhoeven
Herr Sune Nicolas Peter Wissing
Frau Anna Maria Zumbülte

* wurde bereits promoviert



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Tailored light fields - Holographic modulation of amplitude, phase, and polarization

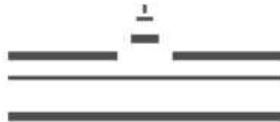


Christina Alpmann

Institut für Angewandte Physik

Betreuerin:
Prof.‘ in Dr. C. Denz

wissen•leben
WWU Münster



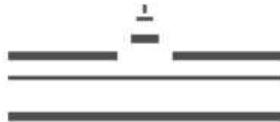
Nanoscale analysis of solid state reaction in binary thin film Cu/a-Si system



Mohammed O. M. Ibrahim

Universität Stuttgart, Institut für
Materialwissenschaft
Institut für Materialphysik

Betreuer:
Prof. Dr. G. Schmitz
Apl.-Prof. Dr. N. Stolwijk



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



In-trap decay spectroscopy on highly-charged radioactive ions towards measurements on intermediate nuclei in $\beta\beta$ decay

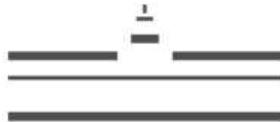


Annika Lennarz

Institut für Kernphysik

Betreuer:
Prof. Dr. D. Frekers

wissen•leben
WWU Münster



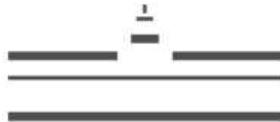
Charakterisierung von Leerstelleneigenschaften in Germanium mittels Kurzzeitdiffusion von Cobalt, Eisen und Chrom



Ludmilla Davidovna Lerner

Institut für Materialphysik

Betreuer:
Prof. Dr. N. Stolwijk



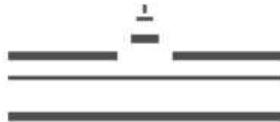
Massenspektrometrische Untersuchungen der aus Additiven in nasslaufenden Lamellenkupplungen gebildeten tribologischen Grenzschichten



Christoph Andreas Mayer

Physikalisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. H. F. Arlinghaus



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Dotierstoff- und Selbstdiffusion in Ga-basierten III-V-Halbleitern

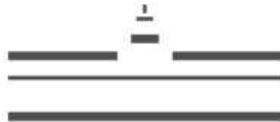


Johannes Pöpping

Institut für Materialphysik

Betreuer:
Apl.-Prof. Dr. N. Stolwijk

wissen•leben
WWU Münster



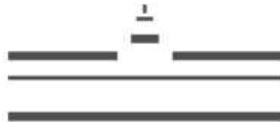
Strahlteiler- und Verzögerungseinheiten für XUV- und Röntgen Freie-Elektronen Laser: Experimente, Simulation und Entwicklung



Sebastian Roling

Physikalisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. H. Zacharias



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Gas purification of the XENON dark matter search

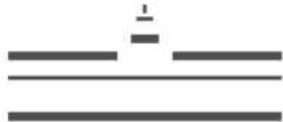


Stephan Rosendahl

Institut für Kernphysik

Betreuer:
Prof. Dr. Chr. Weinheimer

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Development of Methods for Molecular and Multimodal Functional Magnetic Resonance Imaging

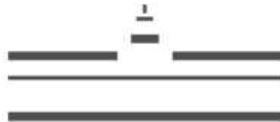


Florian Igor Schmid

Institut für Klinische Radiologie

Betreuer:
Prof. Dr. C. Faber

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Thermal Convection in Compressible Fluids and its Significance for the Zonal Winds on Jupiter

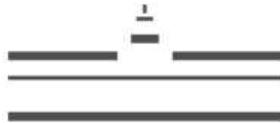


Jan Dirk Verhoeven

Institut für Geophysik

Betreuer:
Prof. Dr. U. Hansen

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Heavy Elements on Noble Metal Surfaces: Spin Effects in the Unoccupied States



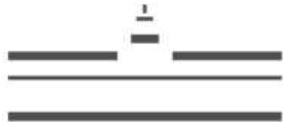
Sune Nicolas Peter Wissing

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Donath

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Die unbesetzte elektronische Bandstruktur topologischer Isolatoren



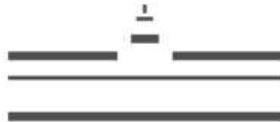
Anna Maria Zumbülte

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Donath

wissen•leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMUS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich Physik



wissen•leben
WWU Münster