



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs Physik
im Sommersemester 2015



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
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

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



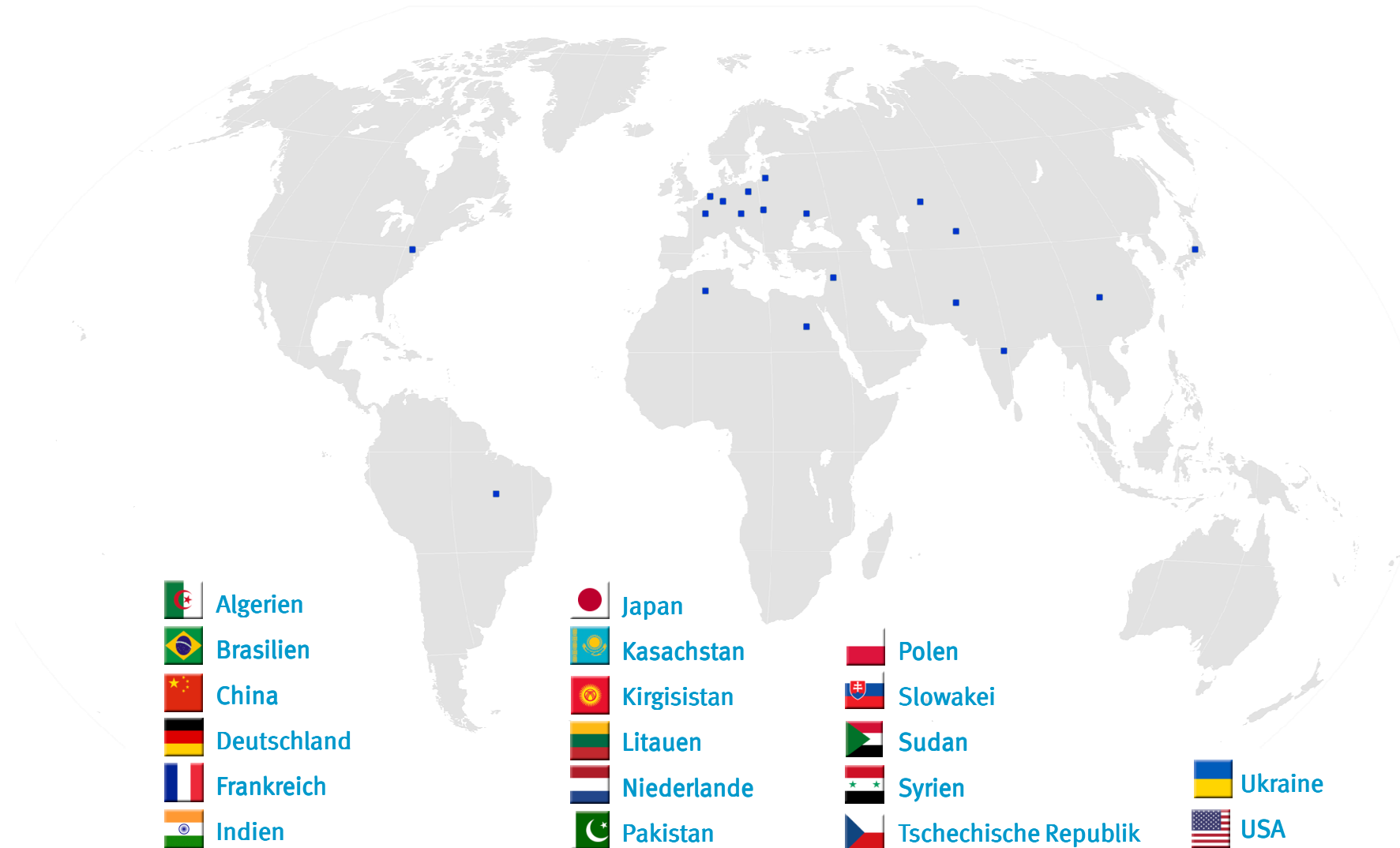
Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	gesamt 2014	2015
Promovendinnen	6	5
Promovenden	25	20



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010



wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
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
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Verleihung des Infineon Promotions-Awards

für die beste Dissertation
im Fachbereich Physik
im Jahr 2015

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Spin-Orbit-Induced Spin Textures of Unoccupied Surface States on $\text{Ti/Si}(111)$



Sebastian David Stolwijk

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Donath

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
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
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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



Christina Alpmann

Institut für Angewandte Physik

Betreuerin:
Prof.‘ in Dr. C. Denz



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
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

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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



Ludmilla Davidovna Lerner

Institut für Materialphysik

Betreuer:
Prof. Dr. N. Stolwijk



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Massenspektrometrische Untersuchungen der aus Additiven in nasslaufenden Lamellenkupplungen gebildeten tribologischen Grenzschichten



Christoph Andreas Mayer

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. H. F. Arlinghaus



Institut für Materialphysik

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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



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



Sebastian Roling

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. H. Zacharias

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Gas purification of the XENON dark matter search



Stephan Rosendahl

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Prof. Dr. Chr. Weinheimer



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-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
WILHELMS-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
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Die unbesetzte elektronische Bandstruktur topologischer Isolatoren



Anna Maria Zumbülte

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Donath

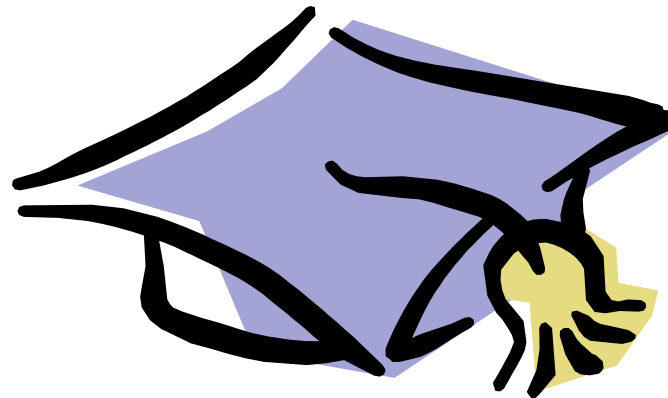


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich Physik



wissen • leben
WWU Münster