



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs Physik
im Wintersemester 2014/15



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Promotionen im Wintersemester 2014/15

Herr Jonas Anielski
Herr Jonas Moritz Daniels
Herr Sebastian Galla
Herr Stephan Lessing
Herr Malte Marius Mielke
Herr Huu Chuong Nguyen
Herr Umut Deniz Özugurel
Herr Klaus Petschel
Herr Stefano Piemonte
Frau Daria Prokoshkina*
Herr Dirk Sandbrink
Herr Tobias Trümper
Herr Michael Zacher

* 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	13



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	gesamt 2014	2015
Experimentelle Physik	26	5
Theoretische Physik	4	5
Geophysik	1	3



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

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



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



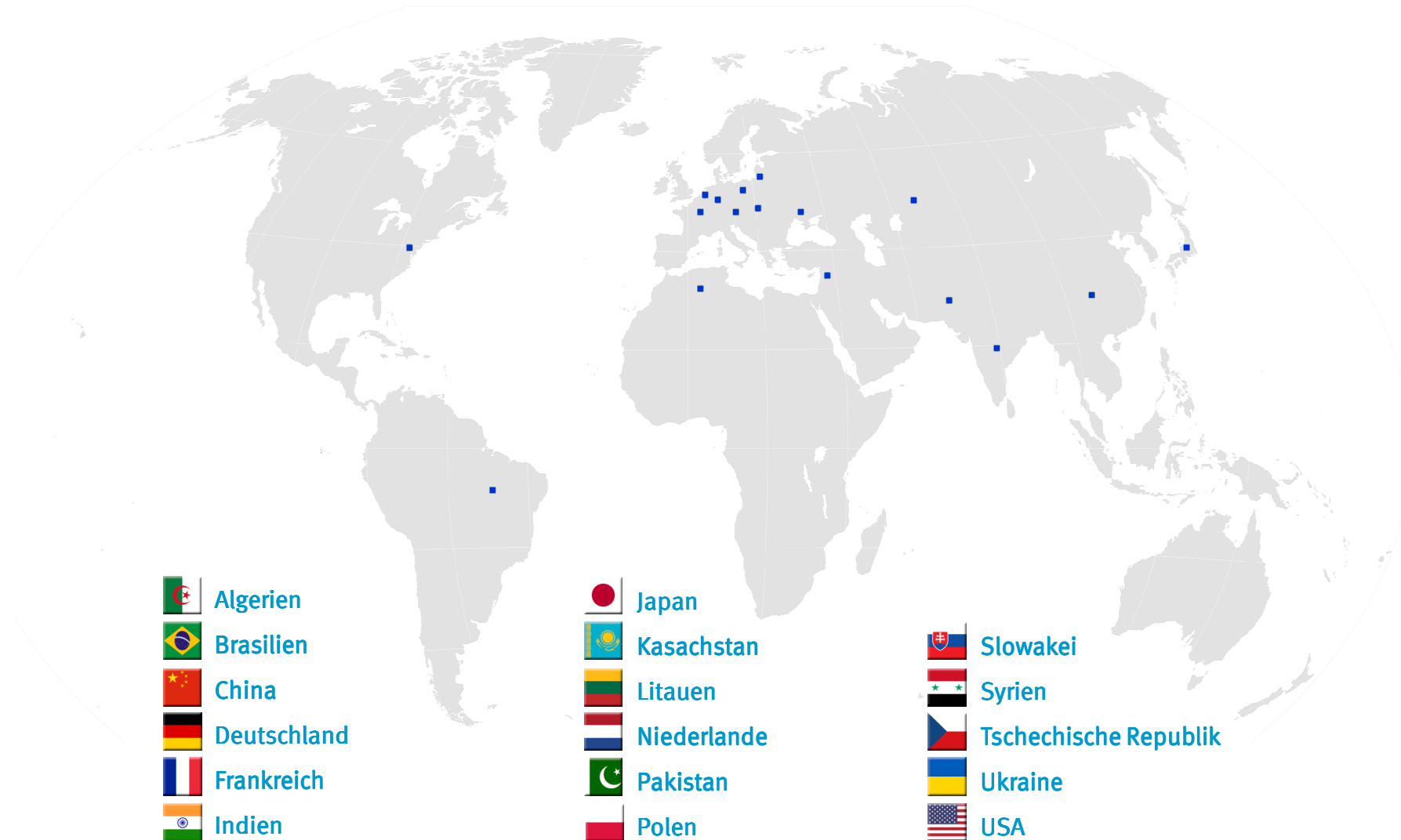
Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

	gesamt 2014	2015
Promovendinnen	6	1
Promovenden	25	12



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 Master-Awards

für den besten Masterabschluß
im Fachbereich Physik
im Jahr 2014

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Verleihung des Infineon Master-Awards

Kandidaten:

Engelkamp, Bernd (AG Donath, PI)

Engelnkemper, Sebastian (AG Münster, TP)

Esch, Sonja (AG Klasen, TP)

Willems, Guido (AG Frekers, KP)



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Spin-Bahn-Effekte in der unbesetzten Elektronischen Struktur der Ta(110)-Oberfläche



Sebastian Engelnkemper

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:
Prof. Dr. G. Münster

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Infineon Master-Award

Herzlichen Glückwunsch!

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Promotionen im Wintersemester 2014/15

Herr Jonas Anielski
Herr Jonas Moritz Daniels
Herr Sebastian Galla
Herr Stephan Lessing
Herr Malte Marius Mielke
Herr Huu Chuong Nguyen
Herr Umut Deniz Özugurel
Herr Klaus Petschel
Herr Stefano Piemonte
Frau Daria Prokoshkina*
Herr Dirk Sandbrink
Herr Tobias Trümper
Herr Michael Zacher

* bereits promoviert

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Production of Pions, Kaons, Protons and Deuterons in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV Measured with ALICE



Jonas Anielski

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Prof. Dr. J. P. Wessels

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Excitonic States and Optical Transitions in Undoped and Mn-Doped Double Quantum Dots



Jonas Moritz Daniels

Institut für Festkörpertheorie

Betreuer:
Prof. Dr. T. Kuhn



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Implementierung einer Bismut-Cluster-Primärionenquelle für analytische Anwendungen in der Laser-Sekundärneutralteilchen- Massenspektrometrie



Sebastian Galla

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. H. F. Arlinghaus



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Array study of upper mantle seismic discontinuities

- Effects of mineralogy, reaction kinetics and mantle dynamics -



Stephan Lessing

Institut für Geophysik
School of Earth and Environment,
University of Leeds

Betreuerin/Betreuer:
Prof. 'in Dr. Chr. Thomas
Dr. S. Rost



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Multi-Pion Production in Deuteron-Proton Collisions at COSY-ANKE



Malte Marius Mielke

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Apl.-Prof. Dr. A. Khoukaz



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Multiscale modelling of nanoscale junctions: Influence of geometrical conformations on the conductance of gold-benzenedithiol junctions and beyond



Huu Chuong Nguyen

Institut für Festkörpertheorie
School of Engineering and Physical Science,
James Cook University Townsville

Betreuer:

Prof. Dr. N. Doltsinis

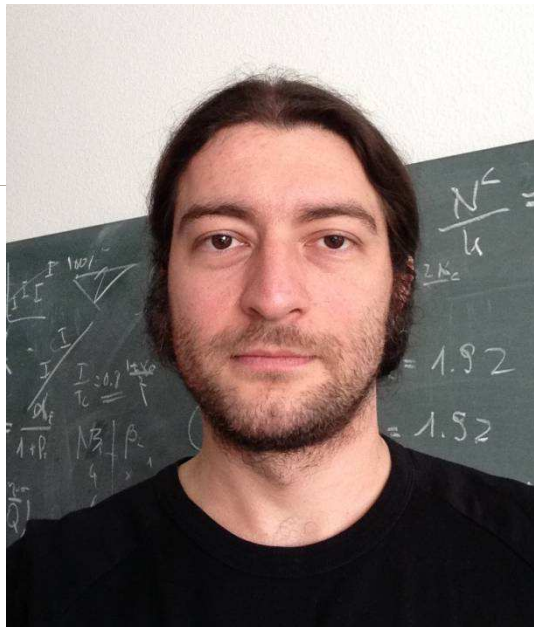
Prof. Dr. D. Kosov



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Polynomial Preconditioning of the Dirac-Wilson Operator of the $\mathcal{N} = 1$ SU (2) Supersymmetric Yang-Mills Theory



Umut Deniz Özugurel

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:

Prof. Dr. G. Münster

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Near-Wall Kinetic Energy Dissipation in Rayleigh-Bénard Convection: The Role of Velocity Boundary Conditions



Klaus Petschel

Institut für Geophysik

Betreuer:

Prof. Dr. U. Hansen

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



$\mathcal{N} = 1$ supersymmetric Yang-Mills theory on the lattice



Stefano Piemonte

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:
Prof. Dr. G. Münster

wissen • leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Effect of purity on structural, kinetic, thermal and mechanical properties of ultrafine-grained nickel



Daria Prokoshkina

Institut für Materialphysik

Betreuer:

PD Dr. S. Divinski



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Numerische Bestimmung von Quarkpotential, Glueball-Massen und Phasenstruktur in der $\mathcal{N} = 1$ supersymmetrischen Yang-Mills-Theorie



Dirk Sandbrink

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:
Prof. Dr. G. Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Thermo-chemical convection and dynamo action in a rotating spherical shell



Tobias Trümper

Institut für Geophysik

Betreuer:
Prof. Dr. U. Hansen

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



High-field electrodes design and an angular-selective photoelectron source for the KATRIN spectrometers



Michael Zacher

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Prof. Dr. Ch. Weinheimer

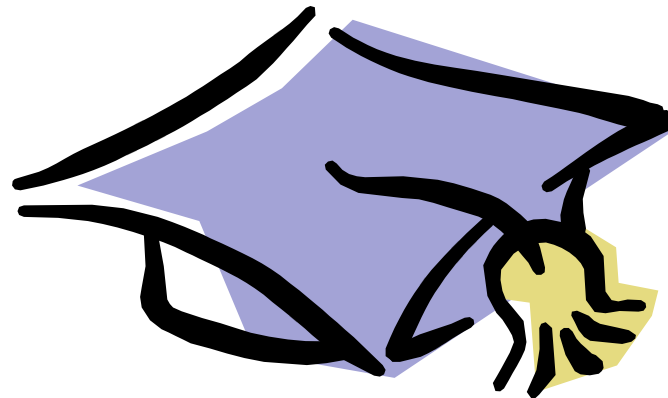


WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich Physik



wissen • leben
WWU Münster