



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 11
Physik im Wintersemester 2011/12



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Promotionen im Wintersemester 2011/12

Frau Anne Kathrin Brüning

Herr Christian Eibl

Herr Michael Grofmeier

Herr Björn Hillen

Herr Wolfgang Horn

*Herr Jan Frédéric Huneke

Herr Thomas Rietmann

Herr Steffen Röthel

Herr Sebastian Schneider

*Frau Hira Affan Siddiqui

Frau Reeti Singh

Herr Sascha Sohn

Frau Christine Wieferink

Herr Manfred Wiencierz

Herr Mike Wördemann

Herr Miroslav Zboril

*bereits promoviert

wissen.leben
WWU Münster

Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

Experimentelle Physik	12
Theoretische Physik	4
Promovendinnen	4
Promovenden	12

Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

Angewandte Physik	2
Festkörpertheorie	2
Kernphysik	2
Materialphysik	4
Physikalisches Institut	4
Theoretische Physik	2



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2002 – 2012

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Summe	17	15	28	12	19	23	16	22	33	22	16



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Verleihung des Infineon Master Award

für die beste Diplomarbeit
im Wintersemester 2011/12

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Numerische Untersuchung eines Confinement-Kriteriums für Theorien mit dynamischen Materiefeldern



Anja Teuber

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:

Prof. Dr. G. Münster

wissen.leben
WWU Münster

Promotionen im Wintersemester 2011/12

Frau Anne Kathrin Brüning

Herr Christian Eibl

Herr Michael Grofmeier

Herr Björn Hillen

Herr Wolfgang Horn

*Herr Jan Frédéric Huneke

Herr Thomas Rietmann

Herr Steffen Röthel

Herr Sebastian Schneider

*Frau Hira Affan Siddiqui

Frau Reeti Singh

Herr Sascha Sohn

Frau Christine Wieferink

Herr Manfred Wiencierz

Herr Mike Wördemann

Herr Miroslav Zboril

*bereits promoviert



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



SPVLEED

Spinpolarisierte Beugung sehr niederenergetischer Elektronen an metallischen Oberflächen



Anne Kathrin Brüning

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Donath

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Shockley-Oberflächenzustände unter dem Einfluss von Austausch- und Spin-Bahn-Wechselwirkung



Christian Holger Eibl

Physikalisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. M. Donath

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Externe Einflüsse auf die Kationendynamik in Alkali-Erdalkali-Silikatgläsern



Michael Grofmeier

Institut für Materialphysik

Betreuer:
Prof. Dr. H. Bracht

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Untersuchung von Methoden zur Unterdrückung des Spektrometeruntergrunds beim KATRIN Experiment



Björn Hillen

Institut für Kernphysik

Betreuer:
Prof. Dr. Chr. Weinheimer

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Slow Light in Photonic Bandgap Structures



Wolfgang Horn

Institut für Angewandte Physik

Betreuerin:
Prof. 'in Dr. C. Denz

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Einfluss der chemischen Zusammensetzung von Sekundärionen auf die Nachweiseffizienz in der Flugzeit-Sekundärionenmassenspektrometrie



Thomas Rietmann

Physikalisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. H. F. Arlinghaus

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Nichtlineare Leitfähigkeit in kontinuierlichen ungeordneten Potentialen



Steffen Röthel

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:

Prof. Dr. R. Friedrich

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Diffusion und Defektreaktionen in Germanium unter Protonenbestrahlung



Sebastian Schneider

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. H. Bracht

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Microstructure Evolution and Diffusion in Nanostructured Alloys



Reeti Singh

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. G. Wilde

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Integration eines durchstimmbaren Femtosekundenlasersystems in eine Laser-Sekundärneutralteilchen-Massenspektrometrie-Apparatur zur Nachionisierung von zerstäubten Atomen und Molekülen



Sascha Sohn

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. H. F. Arlinghaus

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Simulationen zur Rasterkraft- und Reibungskraftmikroskopie auf KBr(001)



Christine Wieferink

Institut für Festkörpertheorie

Betreuer:

Prof. Dr. J. Pollmann

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Eigenschaften des Ionentransports in niederkonzentrierten Systemen des Polymerelektrolyts PEO-NaI



Manfred Wiencierz

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. N. Stolwijk

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Structured light fields and their applications in optical trapping, manipulation, and organisation



Mike Wördemann

Institut für Angewandte Physik

Betreuerinnen:

Prof.'in Dr. C. Denz

Prof.'in Dr. B. Maier (FB Biologie)



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Feste Elektronenquellen für die Energieskalaüberwachung im KATRIN Experiment



Miroslav Zboril

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Prof. Dr. Chr. Weinheimer

Prof. Dr. D. Vénos (CAS Prag)

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 11
Physik



wissen•leben
WWU Münster