



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Feierliche Promotion & Masterfeier

des Fachbereichs Mathematik und Informatik der
Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät im SS 2016

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Musik

Jean Xavier Lefèvre (1763– 1829)

Sonate Nr. 1 für Klarinette und Klavier

Annika Bach

Dr. Jakob Schollbach



Masterabsolventen im Sommersemester 2016

Mathematik

Frau Britte Agsten
Herr Christian Amrhein
Herr Stefan Blanke
Herr Benjamin Brück
Herr Lucas Eike Bunn
Herr Simon Homölle
Herr Andre Kirsch
Herr Marius Kley
Frau Kerstin Kruse
Herr Michael Laier
Herr Marvin Landwehr

Herr Stefan Miedzianowski
Herr Frank Neugebauer
Herr Raphael Reinauer
Frau Sophie Schrader
Frau Kristina Thurmann
Herr Johannes Stamm
Herr Josef Üre
Herr Johannes Vößing
Herr Julian Witte
Herr Maximilian Witte
Herr Janot van der Kolk

Informatik

Herr Fabian Dütsch
Herr Jan Hiller
Herr Alexander Janzen
Herr Florian Kleene
Herr Tim Michels
Herr Jonas Rilinger
Herr Torsten Scholz
Herr Patrick Willems



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Masterabsolventen Mathematik

Stefan Blanke



Optimales Management
eines Garantiefonds

Lucas Eike Bunn



In ZF können alle überabzählbaren
Kardinalzahlen singular sein

Andre Kirsch



Dynamische Risikobewertung mittels
stochastischer Optimierung

Marius Kley



Perfekte (\emptyset, Γ) -Moduln



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Masterabsolventen Mathematik

Kerstin Kruse



Überkonvergente Witt Vektoren

Frank Neugebauer



Beamformer inverse analysis in
presurgical epilepsy diagnosis

Maximilian Witte



Der Malliavin-Kalkül und seine Anwendung zur
Normalapproximation von Poisson-Funktionalen

Herzlichen
Glückwunsch!

wissen·leben
WWU Münster



Diplomabsolventen im Sommersemester 2016

Mathematik

Herr Murthala Boukari
Herr Oskar Braun
Herr Florian Nikolaus Koormann
Frau Lisa Ott
Frau Brygida Piegza
Herr Jules Claude Henri Schwulst

Informatik

Frau Janina Biemann
Herr Markus Damerau
Herr Ali Azhar Gillani
Herr Cihan-Kaya Gündüz
Herr Carsten Praßni
Herr Jens Sandmann
Herr Martin Tobolak
Herr Tunc Taylan Turunc
Herr Matthias Vill



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Diplomand Mathematik

Jules Claude Henri Schwulst



Versicherungsmathematische Verfahren
zur Bilanzierung von ungewissen Verbindlichkeiten,
die einem biometrischen Risiko unterliegen

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Diplomand Informatik

Markus Damerau



Implementing a Generic Auto-Tuning
Framework for OpenCL

Carsten Praßni



Implementierung der Generierung
von optimierten Proxy-Geometrien für
das Volumen-Raycasting auf der GPU



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Diplomand Informatik

Jens Sandmann



Link und Routing Metriken für
drahtlose Multi-Hop Netzwerke

Tunc Taylan Turunc



Analyse eines webbasierten Bestellsystems
und Erstellung eines optimierten Ersatzsystems
mit Java-Technologien



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Diplomand Informatik

Matthias Vill



Automatisierte Durchführung von
Experimenten mit Fokus auf drahtlose Netzwerke

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Musik

Joseph Haydn (1732-1809)

Presto aus Sonate e-moll
(Klavier)

Prof. Dr. Markus Müller-Olm



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Promotionen im Sommersemester 2016

Herr Kilian Barth
Herr Fabian Buckmann
Herr Michael Fieseler
Herr Christian Himpe
Herr Alexander Igamberdiev*
Herr Florian Jäger
Frau Dorothea Gisela Jansen

Frau Svenja Knopf
Herr Dominique Meiländer*
Herr Mohammed Kamal Nsaif
Herr Manuel Prätorius
Herr Sönke Stephan Schmid
Herr Ingo Marin Ullisch

* Urkunde bereits erhalten

wissen·leben
WWU Münster



Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

Mathematik	8
Informatik	5
Dr. paed.	0
Promovendinnen	2
Promovenden	11

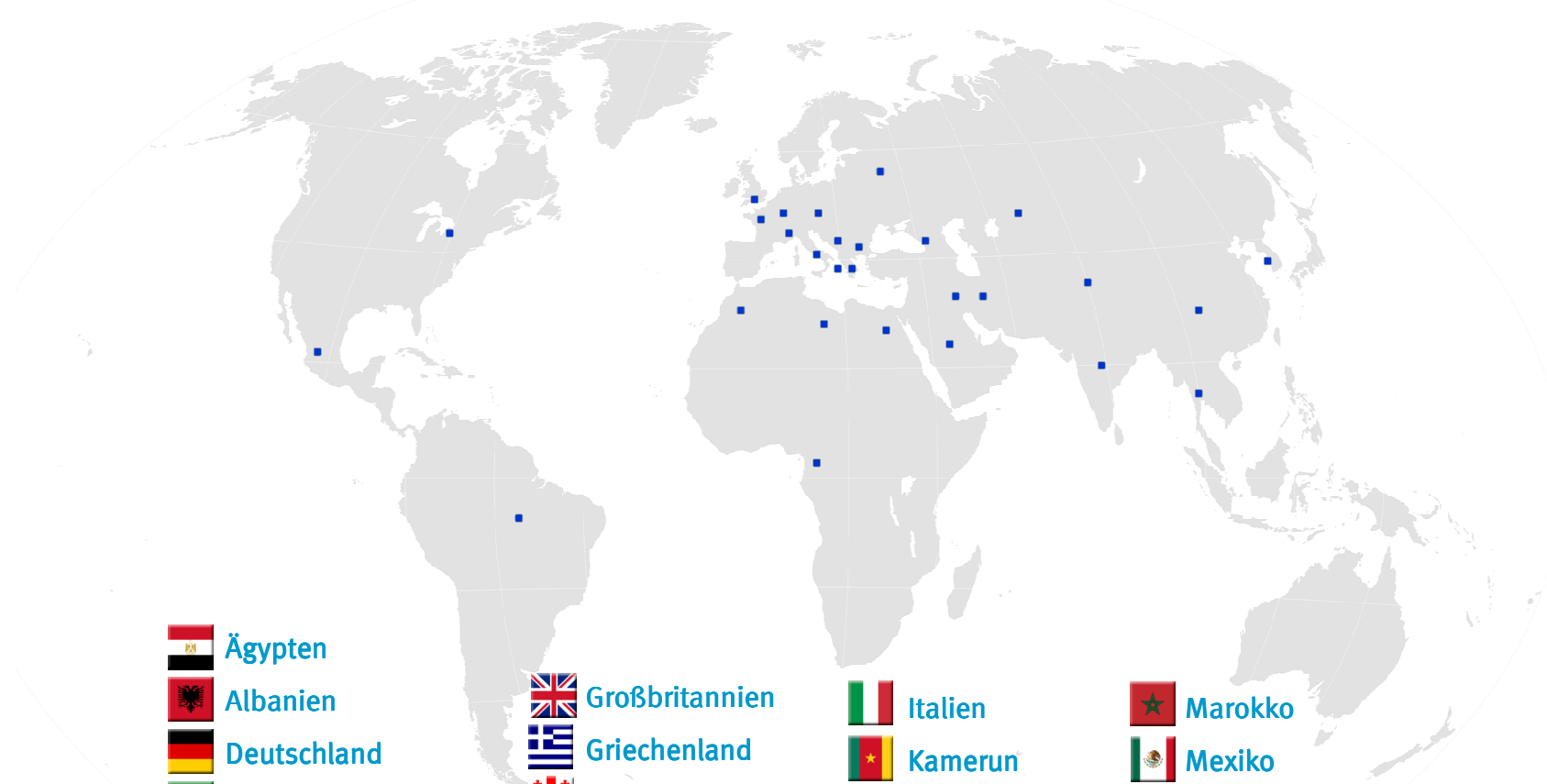


Anzahl der Promotionen in den Jahren 2006 – 2016

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)
Summe	11	22	11	18	17	20	14	25	20	18	22



Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2002



 Ägypten

 Albanien

 Deutschland

 Brasilien

 Bulgarien

 China

 Frankreich

 Großbritannien

 Griechenland

 Georgien

 Indien

 Iran

 Irak

 Italien

 Kamerun

 Kanada

 Kasachstan

 Kirgisistan

 Libyen

 Marokko

 Mexiko

 Polen

 Russland

 Saudi-Arabien

 Schweiz

 Südkorea

 Thailand

 Ungarn



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Homotopy type of fillings of unit stabilized cotangent bundles



Kilian Barth

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. K. Zehmisch

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Fluctuation Theory of Markov Random Walks and Markov Modulated Random Difference Equations



Fabian Buckmann

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. G. Alsmeyer

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Advanced Motion Estimation Techniques for PET Motion Correction in PET-MRI



Michael Fieseler

Institut für Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. X. Jiang

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Combined State and Parameter Reduction for Nonlinear Systems with an Application in Neuroscience



Christian Himpe

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. M. Ohlberger

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



A Duality Transform for Realizing Convex Polytopes with Small Integer Coordinates



Alexander Igamberdiev

Institut für Mathematische Logik
und Grundlagenforschung

Betreuer:
Prof. Dr. A. Schulz

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



An algebraic characterization of the Weyl curvature of $S^m \times S^m$



Florian Jäger

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. Chr. Böhm

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Existence of Typical Scales for Manifolds with Lower Ricci Curvature Bound



Dorothea Gisela Jansen

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. Wilking

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Efficient Resource Management of Real-Time Online Interactive Applications in Cloud Environments



Dominique Meiländer

Institut für Informatik

Betreuer:

Prof. Dr. S. Gorlatch

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Efficient Persistence Management in Distributed Real-Time Interactive Applications



Mohammed Kamal Nsaif

Institut für Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. S. Gorlatch

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



On-Body Interfaces for Mobile Interaction



Manuel Prätorius

Institut für Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. K. Hinrichs

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Development and Evaluation of a Tracking System for Imaging Freely-Moving Mice inside the quadHIDAC PET Scanner



Sönke Stephan Schmid

Institut für Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. X. Jiang

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



A Representation Theory based Approach to noncommutative Holomorphy



Ingo Marin Ullisch

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. W. Werner

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Musik

Carl Stamitz (1746– 1801)

Klarinettenkonzert Nr. 3, 3. Satz

Annika Bach

Dr. Jakob Schollbach

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Vielen Dank!



wir laden ein:
Sektempfang
im Foyer

wissen.leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 10
Mathematik und Informatik



wissen•leben
WWU Münster