

Masterfeier & Feierliche Promotion

des Fachbereichs Mathematik und Informatik

26. Juli 2017



Musik

Bernhard Henrik Crusell (1775– 1838)

Duo für zwei Klarinetten, op. 6
Allegro Moderato

Annika Bach

Georg Frenck

Masterfeier



Masterabsolventen im Sommersemester 2017

Mathematik

Herr Christian Theodor Böckmann
Herr Stanislav Brege
Herr Yannic Bröker
Herr Tim Clausen
Herr Dennis Dyck
Frau Lina Margarete Eckardt
Frau Anna Verena Edenfeld
Frau Patricia Friele
Frau Dana Hetland
Herr Thanh Binh Hoang
Frau Kim Hoffmann
Frau Mareike Hülasing
Frau Ina Humpert
Frau Maren Irle
Frau Franziska Kraken

Herr Julian Johannes Kuhlmann
Herr Paul Olbrich
Herr Frank Röttger
Herr Malte Scherff
Herr Moritz Schlingmeyer
Herr Jay Schneider
Herr Markus Schmetkamp
Frau Petra Schöner
Frau Jana Schwanzer
Herr Hauke Seidel
Frau Irene Seifert
Herr Timo Siebenand
Frau Anna-Maria Vocke
Herr Arthur Wettschereck

Informatik

Herr Marian Buschsieweke
Herr Thomas Elsen
Herr Deniz Engin
Herr Adrian Godde
Herr David Könning
Herr Denis Küchemann
Herr Simon Lansing
Herr Dennis Lehmkuhl
Herr Erik Neuhaus
Frau Carina Pilch

Masterabsolventen Mathematik

Yannic Bröker



Gradkorrelationen in Zufallsgraphen

Dennis Dyck



Schnittalgebren von Fell-Bündeln
über endlichen Gruppen

Lina Margarete Eckardt



Comparison of Variational Regularization
Methods for Video Reconstruction

Anna Verena Edenfeld



Tief verzweigte Erweiterungen und
perfektoide Körper Arbeit

Masterabsolventen Mathematik

Dana Hetland



Stationäre Lösungen im Gray-Scott-Modell

Ina Humpert



Bilipschitz-Äquivalenz von Lampenanzünder-Gruppen

Kim Hoffmann



Fell-Bündel über diskreten Gruppen und Kowirkungen

Maren Irle



Bregman Iterations for single step reconstruction in
Quantitative Susceptibility Mapping

Masterabsolventen Mathematik

Julian Johannes Kuhlmann



Dynamical PET-Reconstruction using Listmode Data in the Siemens MMR Scanner

Markus Schmetkamp



Kompaktifizierungen für relativ hyperbolische Gruppen

Jana Schwanzer



Konkave Majoranten von Lévy-Prozessen und Burgers-Turbulenz

Hauke Seidel



Verzweigende Irrfahrten und lineare rekursive Bäume

Masterabsolventen Mathematik

Timo Siebenand



K-Theorie für Schnittalgebren von Fell-Bündeln

Anna-Maria Vocke



Billards im Magnetfeld

Masterabsolventin Informatik

Carina Pilch



Development of an event-based simulator for model
checking hybrid Petri nets with random variables

Masterabsolventen Mathematik & Informatik



Musik

Bernhard Henrik Crusell (1775– 1838)

Duo für zwei Klarinetten, op. 6
Poco Andante

Annika Bach

Georg Frenck

Feierliche Promotion



Promotionen im Sommersemester 2017

Herr Fanzhi Chen*

Herr Javier de la Nuez González

Frau Judith Heusel

Herr Arne Lutz Juhas*

Herr Michael Rieß*

Herr Oliver Carsten Sommer

Frau Anna Katharina Weiß

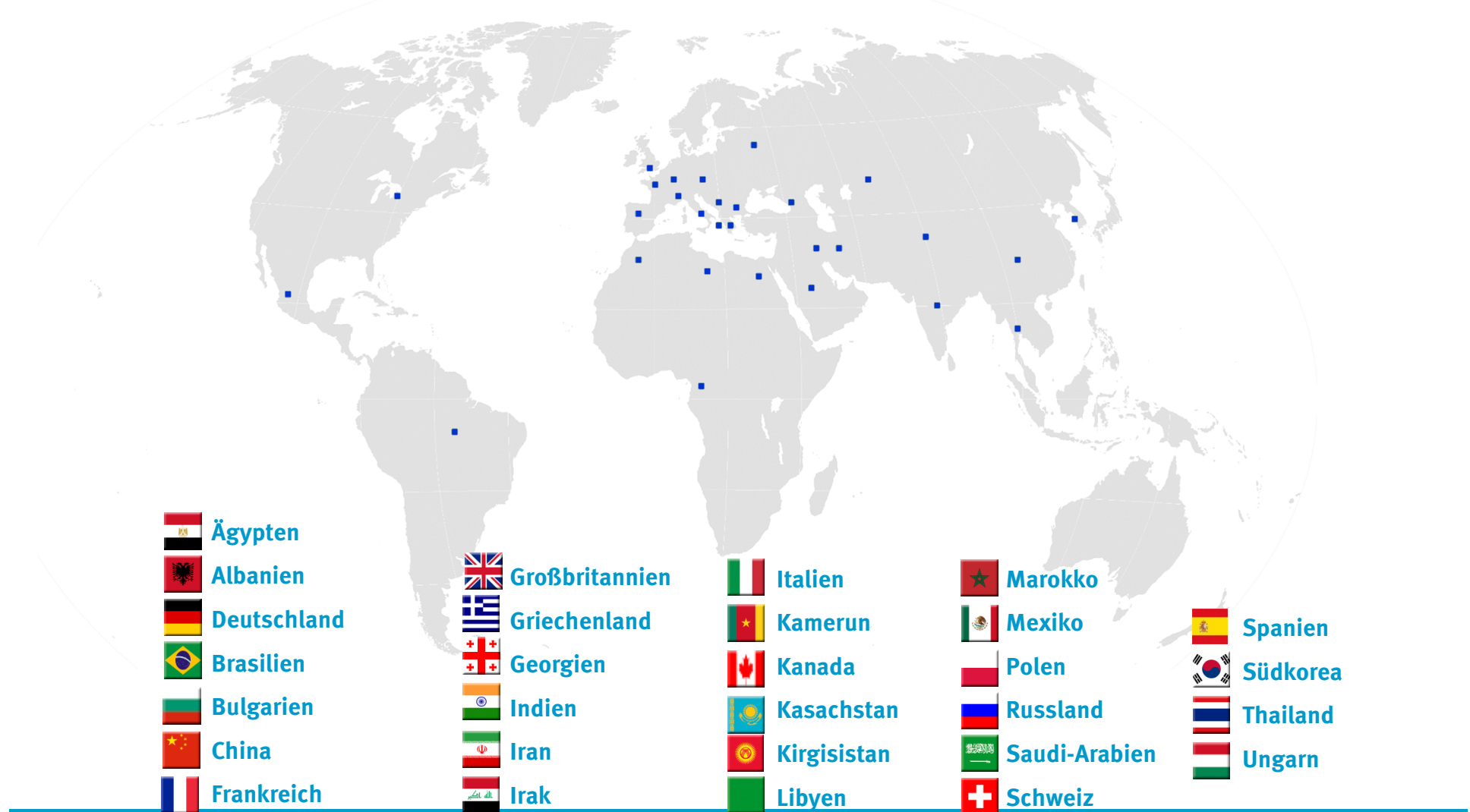
* Urkunde bereits erhalten

Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

Mathematik	6
Informatik	0
Dr. paed.	1
Promovendinnen	2
Promovenden	5

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Summe	11	22	11	18	17	20	14	25	20	18
(mit Dr. paed.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Summe	22	21								

Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2002



Travelling Waves in two-dimensional FPU-lattices



Fanzhi Chen

Institut für Angewandte Mathematik
University of Bath
Department of Mathematical Sciences

Betreuer:
Prof. Dr. M. Herrmann
Dr. K. Matthies

On expansions of non-abelian free groups by cosets of a finite index subgroup



Javier de la Nuez González

Institut für Mathematische Logik
und Grundlagenforschung

Betreuerin:
Prof.‘in Dr. Dr. K. Tent

Storage Capacities of Sparse Associative Memories



Judith Heusel

Institut für Mathematische Statistik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Löwe

Lower bound estimates related to primes in short intervals



Arne Lutz Juhas

Mathematisches Institut

Betreuerin:
PD Dr. K. Halupczok

Zum Einfluss digitaler Werkzeuge auf die Konstruktion mathematischen Wissens



Michael Rieß

Institut für Didaktik
der Mathematik und Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. G. Greefrath

The diffeomorphism group of an exotic sphere



Oliver Carsten Sommer

Institut für Mathematische Statistik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Weiss

Foliations in moduli spaces of bounded global G-shtukas



Anna Katharina Weiß

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. U. Hartl

Gelöbnis



Musik

Bernhard Henrik Crusell (1775– 1838)

Duo für zwei Klarinetten, op. 6
Rondo Grazioso

Annika Bach

Georg Frenck



Alumni-Club FB10

<https://www.wwu.de/FB10/Organisation/alumni/index.html>



Bleiben Sie mit uns und untereinander in
Kontakt

Prof. Dr. Helmut Hamm, Alumni-Beauftragter FB10



wir laden ein:
Sektempfang
im Foyer
