

Promotions- und Masterfeier

des Fachbereichs Mathematik & Informatik

29. Juli 2019



Musik

Frederic Chopin (1810-1849)

***Walzer cis-moll op. 64
Nr. 2 (1846)***

Prof. Dr. Helmut Maurer (Klavier)

Masterfeier



Masterabsolventen im Sommersemester 2019

Mathematik (35)

Frau Celien Bosma
Herr David Marvin Bruns
Herr Marcel Claas
Herr Florian Eiling
Frau Mariele Fechte
Herr Fabian Fehlker
Herr Jannik Feld
Herr Jonas Flechsig
Frau Janna Charlotte Franzkeit
Herr Robin Graeber
Frau Verena Hoffmann
Frau Birgit Husmann
Herr Erik Jansen
Herr Falk Jensen
Herr Niklas Kirsch
Herr Jonas Koch
Herr Fabian Kohlmann
Herr Valentin Kunz

Herr Marco Holger Lotz
Herr Oliver Niehues
Herr Justus Papendorf
Herr Arne Peeters
Herr Julian Poedtke
Herr Michael Myoung-Kyu Ryu
Frau Berit Sander
Frau Julia Schleuß
Herr Lukas Schneider
Herr Finn Schwennsen
Frau Christiane Stollenwerk
Frau Sara Karina Terveer
Frau Christin Thole
Herr Christian Turgay
Herr Vladislav Wegner
Frau Sarah Wiedebusch
Frau Zehra Yilmaz

Masterabsolventen im Sommersemester 2019

Informatik (13)

Frau Juliane Braunsmann

Herr Marius Kühnemund

Herr Florian Küpper

Herr Christian Lentfort

Herr Ivaylo Leonov

Herr Martin Lücke

Herr Yannick Overesch

Herr Frederik Probst

Herr Janos Roch

Herr Tristan Rust

Herr Patrick Untiet

Herr Eric Wiltfang

Herr Martin Wrodarczyk

Masterabsolventen im Sommersemester 2019

Master of Education (26)

Frau Lisa Aldegeerds
Frau Stefanie Alke
Frau Jana Bramme
Frau Svenja Dommes
Herr Jan Ehlert
Frau Zehra Nur Güzelsahin
Herr Peter Heiss
Frau Judith Hockmann
Frau Julia Holtrup
Herr Dustin Hoppius
Frau Jacqueline Jung
Frau Miriam Klein
Herr Tom Korthals

Herr Dominik Lüttecke
Frau Anne Oeldemann
Herr Sebastian Roth
Frau Anne Schmidt
Herr Patrick Schürmann
Herr Birger Schultze
Herr Matthias Stein
Herr Phil Steinhorst
Herr Tobias Tegelkamp
Herr Marco Temma
Herr Immo Wessel-Terharn
Herr Frank Wiederkehr
Frau Lisa Wirtz

Masterabsolventen Mathematik

Mariele Fechte



Preferential Attachment Modelle mit Killing

Janna Franzkeit



Canonical Subgroups of Drinfeld-Modules
and Truncated Local Shtukas

Robin Graeber



Das Banach-Tarski Paradoxon

Verena Hoffmann



First-Passage Percolation im Konfigurationsmodell mit
mehreren Nachbarschaften

Masterabsolventen Mathematik

Birgit Husmann



Grenzwertsätze für den Pearson-Korrelationskoeffizienten
in komplexen Netzwerken

Niklas Kirsch



Spektraler Homogenisierungssatz für
reversible RWRE auf $\mathbb{Z}^d$

Fabian Kohlmann



Der CIR-Prozess mit zusätzlichem linearen
Dispersionsterm

Julian Poedtke



A variant of Wall's bordism exact
sequence for spin manifolds

Masterabsolventen Mathematik

Julia Schleuß



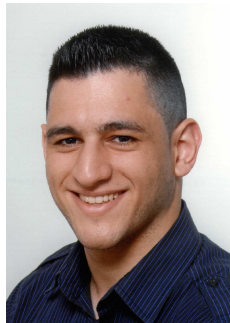
Optimal local approximation spaces
for parabolic problems

Sara Terveer



Theoretische Untersuchungen zum getrimmten k-
means Verfahren

Christian Turgay



Variationelle Methoden für die scharfe quantitative
isoperimetrische Ungleichung

Vladislav Wegner

Deep Matching For Motion Estimation

Masterabsolventen Informatik

Juliane Braunsmann



The Entropy-Regularized Wasserstein Distance as a Metric for
Machine Learning Based Post-Processing of Structural MR
Images of the Brain

Marius Kühnemund



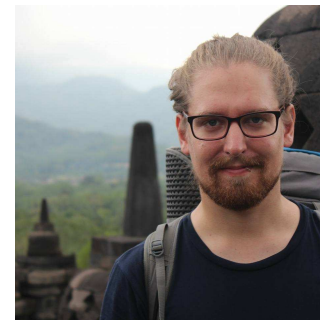
Vorhersage von Ergebnissen chemischer Experimente mittels
maschinellen Lernens unter Verwendung chemischer
Fingerprints

Florian Küpper



Vergleich segmentierter Gruppen anhand repräsentativer
Verhaltensmuster

Christian Lentfort



Laserebenenbasierte
Bewegungsverfolgung: Konstruktion eines Prototypen

Masterabsolventen Informatik

Martin Lücke



**Efficient Implementation and Optimization of
Geometric Multigrid Operations in the Lift Framework**

Master of Education-Absolventen

Stefanie Alke



**Die Wirksamkeit von Enrichmentmaßnahmen in der
Begabtenförderung**

Phil Steinhorst



Garbage-Collection-Algorithmen und ihre Simulation

Lisa Wirtz



**Faktoren fachdidaktischen Wissens über Konzeptionen,
Dimensionen und Ziele mathematischen Modellierens
von Lehramtsstudierenden**



Masterabsolventen Mathematik & Informatik



Musik

Franz Liszt (1811-1886)

Liebestraum Nr. 3 As-Dur (1850)
nach einem Gedicht von F. Freiligrath
„Oh lieb, so lang du lieben kannst“

Prof. Dr. Helmut Maurer (Klavier)

Promotionsfeier



Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

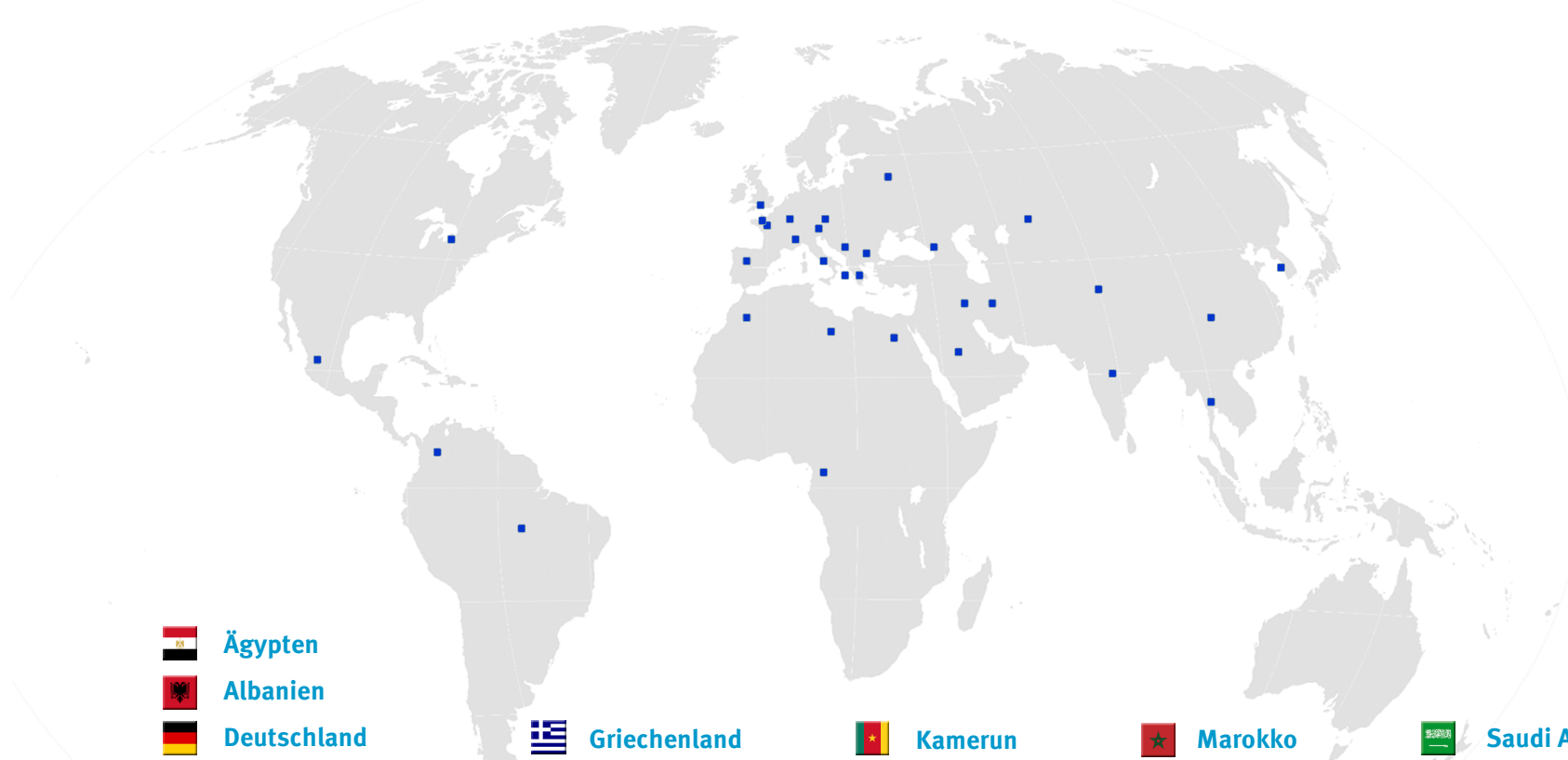
Mathematik	7
Informatik	1
Dr. phil.	0
Dr. paed.	0
Promovendinnen	1
Promovenden	7

Anzahl der Promotionen in den Jahren 2006 – 2019

	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	22	26						

Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2002



	Ägypten		Griechenland		Kamerun		Marokko		Saudi Arabien
	Albanien		Georgien		Kanada		Mexiko		Schweiz
	Deutschland		Indien		Kasachstan		Niederlande		Spanien
	Brasilien		Iran		Kirgisistan		Österreich		Südkorea
	Bulgarien		Irak		Kolumbien		Polen		Thailand
	China		Italien		Libyen		Russland		Ungarn
	Frankreich								
	Großbritannien								

Promotionen im Sommersemester 2019

Herr Paulo Ricardo Boff

Herr Lukas Werner Buggisch

Herr Andreas Buhr

Herr Georg-Joachim Frencl

Herr Tim Humernbrum

Herr Dominik Georg Leukers

Frau Maria Carla Piastra

Herr Marcel Wunderlich

Promotionen im Wintersemester 2018/19

§ 6 Dissertation

- (1) Die Dissertation muss wissenschaftlich beachtenswert sein und soll die Fähigkeit der Bewerberin / des Bewerbers zu selbstständiger Forschung und angemessener schriftlicher Darstellung der Ergebnisse belegen. Die Dissertation muss im Falle eines Promotionsverfahrens zur Verleihung des Dr. rer. nat. ein Thema aus einem Gebiet der Mathematik oder der Informatik, im Falle eines Promotionsverfahrens zur Verleihung des Dr. phil. ein primär geistes- oder gesellschaftswissenschaftliches Thema aus dem Bereich der Mathematik oder Informatik behandeln, z.B. zur Geschichte der Mathematik oder der Informatik, der Philosophie der Mathematik / Informatik oder der Theorie und Praxis des Lehrens und Lernens von Mathematik / Informatik.
-

Universal and exotic generalized fixed point algebras of discrete quantum group coactions



Paulo Ricardo Boff

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. S. Echterhoff

The spectral flow theorem for families of twisted Dirac operators



Lukas Werner Buggisch

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. J. Ebert

Towards Automatic and Reliable Localized Model Order Reduction

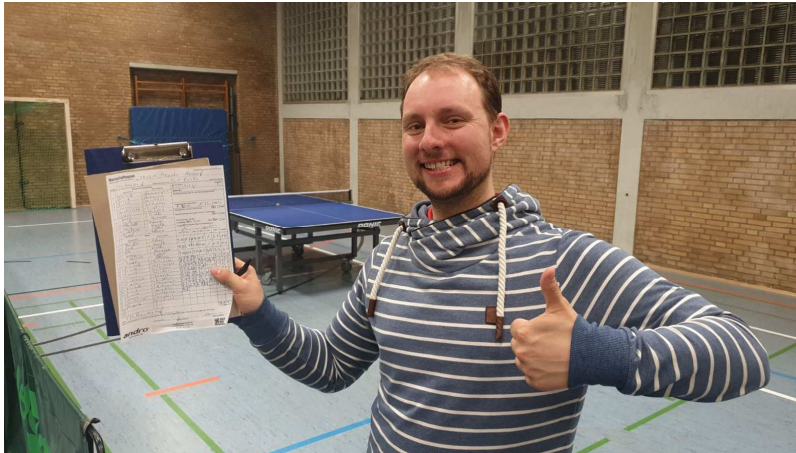


Andreas Buhr

Institut für Analysis und Numerik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Ohlberger

The action of the mapping class group on spaces of metrics of positive scalar curvature



Georg-Joachim Frencck

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. J. Ebert

Enforcing quality of service in real-time applications using software-defined networking



Tim Humernbrum

Institut für Informatik

Betreuer:

Prof. Dr. S. Gorlatsch

Representation Spaces for Quivers with Generalized Mesh Relations and Geometrically Equidimensional Algebras



Dominik Georg Leukers

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. L. Hille

New Finite Element Methods for Solving the MEG and the Combined MEG/EEG Forward Problem



Maria Carla Piastra

Institut für Analysis und Numerik
Institute for Biomagnetism
and Biosignalanalysis

Betreuer:

Prof. Dr. C. Engwer

Prof. Dr. C. Wolters

Mean Curvature Flow of Cones near Minimal Cones



Marcel Wunderlich

Mathematisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. B. Vertman

Gelöbnis

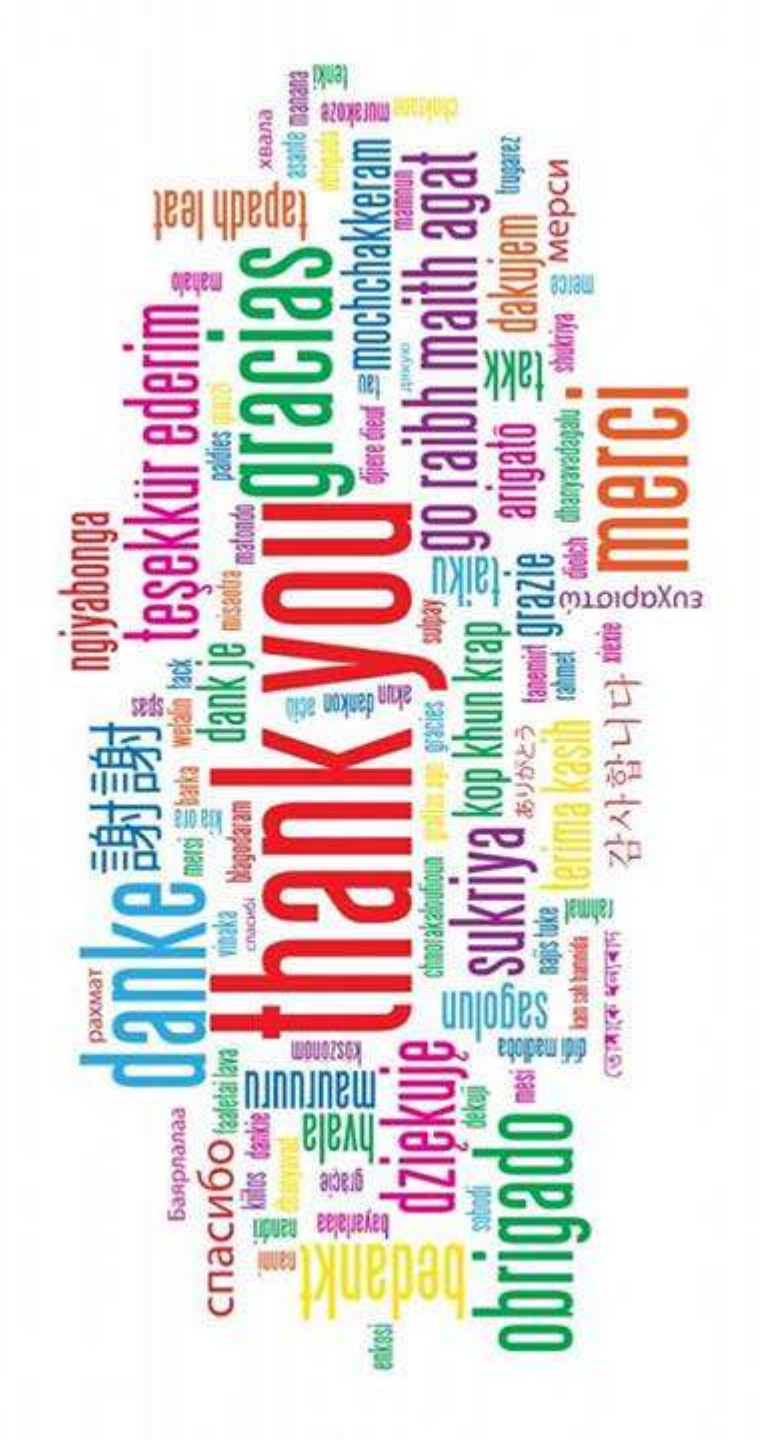


Musik

Scott Joplin (1867-1917)
Maple Leaf Rag As-Dur (1899)

Guiseppe Verdi (1813-1901)
Trinklied „Libiamo ne‘ lieti calici“ aus La Traviata (1853)

Prof. Dr. Helmut Maurer (Klavier)



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
