



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Promotionsfeier

Promotionen des Fachbereichs 10
Mathematik und Informatik im SoSe 2012



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Promotionen im Juli 2012

Herr Martin Drohmann

Herr Remigius Lucas Franek

* Herr Philipp Moritz Lücke

Herr Michael Möller

Herr Jörg Stephan Praßni

Herr Stephan David Rave

Herr Malte Röer

Herr Rajneesh Kumar Singh

*bereits promoviert

wissen·leben
WWU Münster

Anzahl der Promovenden/Promovendinnen

Mathematik	6
Informatik	2
Promovendinnen	0
Promovenden	8



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Anzahl der Promotionen in den Jahren 2002 – 2012

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Summe	10	11	14	20	11	22	11	18	17	20	8+



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Reduced basis model reduction for non-linear evolution equations



Martin Drohmann

Institut für Numerische und
Angewandte Mathematik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Oehlberger

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Ensemble Algorithms with Applications to Clustering and Image Segmentation



Remigius Lucas Franek

Institut für Informatik

Betreuer:
Prof. Dr. X. Jiang

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Automorphism towers and definability in generalized Baire spaces



Philipp Moritz Lücke

Institut für Mathematische Logik und
Grundlagenforschung

Betreuer:
Prof. Dr. R.-D. Schindler

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Multiscale Methods for (Generalized) Sparse Recovery and Applications in High Dimensional Imaging



Michael Möller

Institut für Numerische und
Angewandte Mathematik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Burger

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Interactive Feature Detection in Volumetric Data



Jörg-Stefan Praßni

Institut für Informatik

Betreuer:

Prof. Dr. K. H. Hinrichs

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



On Finitely Summable K-Homology



Stephan David Rave

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. Dr. h. c. J. Cuntz

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Surgery, spectral flow and applications to the *ko*-homology of finite groups



Malte Röer

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. M. Joachim

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Local Shtukas and Divisible Local Anderson Modules



Rajneesh Kumar Singh

Mathematisches Institut

Betreuer:
Prof. Dr. U. Hartl

wissen·leben
WWU Münster



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER



Herzlichen Glückwunsch

vom Fachbereich 10
Mathematik und Informatik



wissen.leben
WWU Münster