

1987

Gabriele Steidl, Mathematik,  
Kategorie B für ihre Beiträge zu den Arbeiten:

G. Steidl und M. Tasche (1987).  
*Prime factorization for values of cyclotomic polynomials in*  
 *$Z[i]$ .*, *Arch. Math.* 49, 292–300.

G. Steidl und M. Tasche, (1989).  
*On a number-theoretic result of Kronecker-Sylvester-Zsigmondy.*  
*Math. Nachr.* 140, 233–247.

Betreuer: Prof. Dr. *Manfred Tasche*



Gabriele Steidl (links) und Prof. Dr. *Wolfgang Engel*, langjähriger  
Direktor der Sektion Mathematik (rechts) (Foto: privat).

*Gabriele Steidl* forscht und lehrt als Professorin für Angewandte  
Mathematik am Institut für Mathematik der Technischen Universität  
Berlin.

1988

Roger Labahn, Mathematik,  
Kategorie B für die Dissertation:

*Informationsflüsse auf Hypergraphen*

Betreuer: Prof. Dr. *Gustav Burosch*



Roger Labahn während der Verteidigung seiner Dissertation (1987)  
(Foto: privat).

*Dr. Roger Labahn* ist als apl. Professor am Institut für Mathema-  
tik der Universität Rostock tätig.

1993

Gerlind Plonka, Mathematik

*Periodische Lagrange- und Hermite-Spline-Interpolation*

Betreuer: *Prof. Dr. Manfred Tasche*



Dr. Gerlind Plonka, Aufnahme aus dem Jahr 1997 (Foto: privat).

*Dr. Gerlind Plonka-Hoch forscht und lehrt als Professorin am Institut für Numerische und Angewandte Mathematik der Georg-August-Universität Göttingen (siehe auch S. 104).*

1998

Kathi Selig, Mathematik

*Periodische Wavelet-Packets und eine gradoptimale Schauderbasis*

Betreuer: *Prof. Dr. Jürgen Prestin*



Dr. Kathi Selig und Prof. Dr. Dieter Schröder (1. Vorsitzender der GFUR) (Foto: ITMZ).

*Dr. Kathi Selig ist nicht mehr wissenschaftlich tätig.*

1999

Ingo Steinke, Mathematik

*Asymptotisch optimale Tests in semiparametrischen, verallgemeinerten linearen Modellen*

Betreuer: Prof. Dr. *Friedrich Liese*



V. l. n. r.: Prof. Dr. **Günther Wildenhain** (Rektor), Prof. Dr. **Peter Kauffold** (Bildungsminister), Dr. Grit Krüger (MSF), Dr. Ingo Steinke (MNF), Dr. Michael Mechthold-Jin (Förderpreis für Lehre, Hanseatic Institute for Entrepreneurship and Regional Development an der Universität Rostock), Prof. Dr. Dieter Schröder (1. Vorsitzender der GFUR) (Foto: ITMZ).

*Dr. Ingo Steinke arbeitet zurzeit am Lehrstuhl für Statistik der Universität Mannheim.*

2000

Dirk Langemann, Mathematik

*Numerische Analyse abrasiv verschleißender mechanischer Systeme*

Betreuer: Dr. *Kurt Frischmuth*



V. l. n. r.: Prof. Dr. **Heiner Hastedt** (Prorektor), Dr. Matthias Lange (MEF), Dr. Dirk Langemann (MNF), Dr. Karsten Michels (MSF), Prof. Dr. Dieter Schröder (1. Vorsitzender der GFUR) (Foto: ITMZ).

*Dr. Dirk Langemann forscht und lehrt als Professor am Institut Computational Mathematics der Technischen Universität Braunschweig.*

2006

Thomas Kalinowski, Mathematik

*Optimal multileaf collimator field segmentation*

Betreuer: Prof. Dr. *Konrad Engel*



V.l.n.r.: Wolfgang Grieger (1. Vorsitzender der GFUR), Dr. Grischa Detlefsen (JUF), Dr. Thomas Kalinowski (MNF), Dr. Peter Birkholz (IEF), Prof. Dr. *Gerd Röpke* (Prorektor) (Foto: ITMZ).

*Dr. Thomas Kalinowski ist jetzt Senior Lecturer an der School of Mathematical and Physical Sciences, The University of Newcastle, Australia.*

2011

Christian Reiher, Mathematik

*A proof of the theorem according to which every prime number possesses property B*

Betreuer: Prof. Dr. *Hans-Dietrich Gronau*



Wolfgang Grieger (1. Vorsitzender der GFUR) und Dr. Christian Reiher (MNF) (Foto: ITMZ).

*Dr. Christian Reiher ist jetzt Juniorprofessor an der Universität Hamburg.*

2022

Lukas Kölsch, Mathematik

*Mathematical aspects of the design and security of block ciphers*

Betreuer: *Prof. Dr. Gohar Kyureghyan*



*Dr. Lukas Kölsch ist jetzt Professor an der University of South Florida, USA.*