

DMV Studentenkonferenz 2006, Universität Bonn

Sektion 1 : Stochastik und Algorithmen

Ort: SR D/Meckenheimer Allee 160 (Zugang Beringstrasse 1)

Donnerstag

14.00 Eröffnung, SR D/Meckenheimer Allee 160

14.15 Andrea Klee, "Eine zweiphasige Eigenwertmethode zum Schätzen der invarianten Verteilung einer Markovkette"

14.45 Markus Pauly, "Multivariater zentraler Grenzwertsatz für resampling Statistiken"

15.15 Pause

15.30 Hanna Döring, "Moderate Abweichungen mittels Laplace-Transformierten"

16.00 Tobias Friedrich, "Deterministic Random Walks on Infinite Grids"

16.30 Kaffee

17.00 Stefan Heinz, "Online Target Date Assignment Problems: Competitive Analysis vs. Expected Performance"

17.30 Christian Raack, "Employing Mixed-Integer Rounding in Telecommunication Network Design"

19.30 Konferenzdinner, Ort: siehe Homepage der Tagung, Rahmenprogramm

Freitag

9.00 Tanja Gernhard, "Stochastic Models for Speciation Events in Phylogenetic Trees"

9.30 Nikolaus Schweizer, "Mischzeiten stochastischer Dynamiken auf Mean Field Ising Modellen und multilevel MCMC Methoden"

10.00 Kaffee

10.30 Christina Niethammer, "Lq-Optimality, Exponential Control and Entropy"

11.00 Marcel Weinbach, "Die Brownsche Bewegung in der Arbeit von Louis Bachelier"

11.30 Pause

12.00 Hauptvortrag John Ball, Ort: WP-Hörsaal

13.00 gemeinsames Mittagessen

14.00 Preisverleihung, Zeichensaal/Wegelerstr. 10

15.00 Ende der Studentenkonferenz

Sektion 2 : Analysis und Numerik

Ort: SR E/Meckenheimer Allee 160 (Zugang Beringstrasse 1)

Donnerstag

14.00 Eröffnung, SR D/Meckenheimer Allee 160

14.15 Lisa Beck, "Partielle Regularität für schwache Lösungen nichtlinearer elliptischer Systeme: Der subquadratische Fall"

14.45 Thomas März, "Fast Marching Image Inpainting with Coherence Enhancing Diffusion"

15.15 Pause

15.30 Kay Jachmann, "Lp-Lq Decay Estimates for Linear Type-2 Models of Thermoelasticity with Lower Order Terms"

16.00 Martin Wannert, "Identifizierung von Rissen durch elektrostatische Verfahren"

16.30 Kaffee

17.00 Jong He, "Stabilität von Hyperflächen konstanter mittlerer Krümmung"

17.30 Alexander Schnurr, "Zeitreihen und Hilbertsche Zerlegungen ihrer Prozesskerne"

19.30 Konferenzdinner, Ort: siehe Homepage der Tagung, Rahmenprogramm

Freitag

9.00 Roland Pabel, "Waveletmethoden für PDE-basierte elliptische Kontrollprobleme mit Dirichlet-Randkontrolle"

9.30 Anna Föglein, "Regularität von Lösungen gewisser Systeme elliptischer partieller DGL in der Heisenberg-Gruppe"

10.00 Kaffee

10.30 Friedrich Philipp, "Spektralpunkte vom Typ $\pi+$ und $\pi-$ symmetrischer Operatoren in Räumen mit indefiniter Metrik"

11.00 Zoja Milbers, "The Eigenvalue Problem for the 1-Laplace Operator"

11.30 Pause

12.00 Hauptvortrag John Ball, Ort: WP-Hörsaal

13.00 gemeinsames Mittagessen

14.00 Preisverleihung, Zeichensaal/Wegelerstr. 10

15.00 Ende der Studentenkonzferenz

Sektion 3 : Algebra und Topologie

Ort: SR F/Meckenheimer Allee 160 (Zugang Beringstrasse 1)

Donnerstag

14.00 Eröffnung, SR D/Meckenheimer Allee 160

14.15 Maik Gerth, "Linking Structures"

14.45 Eva Nowak, "Aequivariante Morse-Theorie"

15.15 Pause

15.30 Stephan Matos-Camacho, "Colourings of Graphs with Prescribed Cycle Length"

16.00 Johannes Bartels, "Metriken auf dem Spektrum eines Zahlkörpers"

16.30 Kaffee

17.00 Rick Schumann, "Single Elements in Semigroups and Semirings"

19.30 Konferenzdinner, Ort: siehe Homepage der Tagung, Rahmenprogramm

Freitag

9.00 Vorträge der Sektionen 1 und 2

9.30 Vorträge der Sektionen 1 und 2

10.00 Kaffee

10.30 Vorträge der Sektionen 1 und 2

11.00 Vorträge der Sektionen 1 und 2

11.30 Pause

12.00 Hauptvortrag John Ball, Ort: WP-Hörsaal

13.00 gemeinsames Mittagessen

14.00 Preisverleihung, Zeichensaal/Wegelerstr. 10

15.00 Ende der Studentenkonzferenz