



Programm

Doktorandenhütte 2019
Söllerhaus, 14. bis 16. Juni

Freitag, 14. Juni 2019

Abfahrt in Ulm um 16:15 Uhr. Anreise und anschließendes Beziehen der Zimmer bis 18:30 Uhr.

Abendessen ab 18:30 Uhr

Eröffnung mit Vorstellungsrunde um 19:40 Uhr

20:00 Uhr: Felix Bock

Epsilon-colorings of strips (Konferenzübung)

20:25 Uhr: Albert Rapp

Langzeitgedächtnis von stochastischen Prozessen mit unendlicher Varianz (Conference Dinner)

20:45 Uhr: Lukas Petrich

Erkennung von Herbstzeitlosen-Blüten in Drohnenbildern mittels neuronaler Netze (Konferenzübung)

Spieleabend mit Überraschungsaktivität

Samstag, 15. Juni 2019

Frühstück von 8:00 bis 9:00 Uhr

9:10 Uhr: Peter Schaumann

Kombination von probabilistischen Vorhersagen (Konferenzübung)

9:35 Uhr: Dennis Gallenmüller

Fun-Facts aus der Topologie (Wundertüte)

9:55 Uhr: Ibrokhimbek Akramov

Renormalization of active scalar equations (Konferenzübung)

10:20 Uhr: Bennet Ströh

Probleme bei der Verallgemeinerung von zentralen Grenzwertsätzen auf räumliche Indizes (Conference Dinner)

Kaffeepause gegen 10:35 Uhr

11:00 Uhr: Lukas Niebel

Weighted Trace Theorems for the Heat Equation (Conference Dinner)

11:20 Uhr: Matthias Weber

Automatic detection of fibril crossovers in cryo-EM data (Konferenzübung)

11:55 Uhr: Jana Reker

Wanted Dead and Alive – von Katzen, Hilberträumen und dem Messproblem in der Quantenmechanik (Wundertüte)

12:15 Uhr: Freimut von Loeper

Copula-based models for solar power supply to distribution networks, using global radiation forecasts (Konferenzübung)

Wanderung am Samstagnachmittag (wetterabhängig eventuell Tausch mit Vormittagsprogramm)

Abendessen ab 18:30 Uhr

Spieleabend und gemütlicher Ausklang

Sonntag, 16. Juni 2019

Frühstück von 8:00 bis 9:00 Uhr

Räumen der Zimmer bis 9:30 Uhr

9:35 Uhr: Elena Mohr

Domination versus edge domination (Konferenzübung)

10:00 Uhr: Jeroen Hanselman

Elliptic Curve Cryptography (Wundertüte)

10:20 Uhr: Fabian Rupp

Die Lojasiewicz-Simon Gradientenungleichung auf Untermannigfaltigkeiten (Konferenzübung)

Kaffeepause gegen 10:40 Uhr

Feedback und Diskussionsrunde gegen 11:00 Uhr

11:25 Uhr: Viet Hoang

Statistical inference on symmetric alpha-stable moving averages (Conference Dinner)

11:45 Uhr: Jörn Dietrich

Langsame Lyapunov-Mengen von glatten dynamischen Systemen (Konferenzübung)

12:10 Uhr: Marius Müller

Verzögerte DGLs und die Siebenschläfer der Heho 18 (Wundertüte)

Programmschluss und anschließende Abreise gegen 12:45 Uhr