



# 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**