



Doktorandenhütte 2018  
Söllerhaus, 8. bis 10. Juni

## Programm

### Freitag, 8. Juni 2018

Anreise und Beziehen der Zimmer bis etwa 15 Uhr.

**Eröffnung mit Überraschung gegen 15:30 Uhr**

**15:50 Uhr: Carsten Schäfer-Siebert**

*Data-driven Financial Econometrics of Contagion* (Wundertüte)

**16:10 Uhr: Marcus Heitel**

*Mannigfaltigkeitsbasierte Modellreduktion* (Wundertüte)

**16:30 Uhr: Elena Mohr**

*On the maximum number of minimum total dominating sets in forest* (Konferenzübung)

**Kaffeepause gegen 16:55 Uhr**

**17:20 Uhr: Mazen Ali und Stefan Hain**

*Quantum Entanglement* (Wundertüte)

**17:50 Uhr: Marcel Kreuter**

*„Wer bin ich?“ mit unendlich vielen Teilnehmern* (Wundertüte)

**Abendessen ab 18:30 Uhr**

**Spieleabend/Outdooraktivitäten**

## **Samstag, 9. Juni 2018**

**Frühstück von 8:00 bis 9:00 Uhr**

**9:10 Uhr: Manfred Sauter**

*Irreguläre Gebiete, TikZ und Stundenplanung (Wundertüte)*

**9:30 Uhr: Sabrina Kunzweiler**

*Arithmetik von (hyper-) elliptischen Kurven (Konferenzübung)*

**9:55 Uhr: Thilo Welz**

*Von Meta-Analyse zu Numerik (Wundertüte)*

**10:15 Uhr: Albert Rapp**

*Long Range Dependence of Heavy Tailed Distributions (Conference Dinner)*

**Kaffeepause gegen 10:35 Uhr**

**11:00 Uhr: Jörn Dietrich**

*Symmetrien von langsamen invarianten Mannigfaltigkeiten (Konferenzübung)*

**11:25 Uhr: Jeroen Hanselman**

*Gonality of graphs and curves (Wundertüte)*

**Wanderung mit Überraschung(en) am Samstagnachmittag**

**Abendessen ab 18:30 Uhr**

**Gemütlicher Ausklang**

## **Sonntag, 10. Juni 2018**

**Frühstück von 8:00 bis 9:00 Uhr**

**Räumen der Zimmer bis 10:00 Uhr**

**10:30 Uhr: Feedback & Diskussionsrunde**

**Programmschluss und Abreise gegen 11:30 Uhr**

Auf dem Rückweg gibt es die Möglichkeit, gemeinsam noch ein paar Abstecher einzulegen.