



## **Doktorandenhütte 2024**

Seminarhaus Grainau, 5. bis 7. Juli

Unterstützt durch das Promovierendenkonvent  
und die Studienkommission Mathematische Studiengänge

### **Programm**

#### **Freitag, 5. Juli 2024**

Abfahrt in Ulm um 14 Uhr (Treffpunkt um 13:45 Uhr vor der Helmholtzstr. 18),  
Ankunft bis etwa 16:30 Uhr und anschließendes Beziehen der Zimmer.

**Kleine Vorstellungsrunde von 17:15 bis 17:45 Uhr**

**Abendessen von 17:45 bis 18:30 Uhr**

**Übertragung des Deutschlandspiels ab 18 Uhr**

**Abendprogramm ab circa 20:15 Uhr**

(organisiert von Michael, Sebastian, Maximilian)

#### **Samstag, 6. Juli 2024**

**Frühstück ab 7:30 bis 8:30 Uhr**

Lunchpaket mitnehmen!

**Wanderung „Manuel’s Delight“ am Samstagvormittag und frühen Samstagnachmittag**

(wetterabhängig eventuell Tausch mit anderem Programm)

**variable Uhrzeit: Leonie Langer**

*Exploring special variants of the elastic flow* (Conference Dinner)

**15:00 Uhr: Pause für Dusche und Getränke nach Rückkehr**

**16:30 Uhr: Maximilian Strobel**

*Fractional differential calculus* (Wundertüte)

**16:50 Uhr: Xiaodong Zhang**

*A historical interlude on non-Euclidean geometry* (Wundertüte)

**17:10 Uhr: Gabriel Knöbl**

*Can you comb a hedgehog?* (Wundertüte)

**Abendessen von 18:00 bis 19:00 Uhr**

**19:15 Uhr: Sebastian Aichmann**

*Cone-valued affine processes* (The Conference Talk)

**19:35 Uhr: Felix Fießinger**

*Introduction to Mathematical Joke Theory* (Wundertüte)

**Abendprogramm und gemütlicher Ausklang ab circa 20:15 Uhr**

(organisiert von Xiaodong, Felix und Gabriel)

## **Sonntag, 7. Juli 2024**

**Frühstück ab 7:30 bis 9:00 Uhr**

Danach erste Abreisevorbereitungen.

**9:40 Uhr: Manuel Schlierf**

*Going with the flow: the isoperimetric problem in the plane* (Wundertüte)

**10:00 Uhr: Michael Stanek**

*Something with Coins* (Wundertüte)

**10:20 Uhr: Manfred Sauter**

*Integer-valued polynomials saving the day* (Wundertüte)

**Gegen 10:40 Uhr Feedback & Diskussionsrunde**

**Programmschluss und anschließende Abreise bis 12:00 Uhr**

Neben der Option direkt wieder nach Ulm zurückzufahren, gibt es bei Interesse auch die Möglichkeit, auf dem Rückweg noch einen Abstecher einzulegen.