



## Programm

### Freitag, 23. Juni 2023

Abfahrt in Ulm um 14 Uhr, Ankunft bis etwa 16:30 Uhr und anschließendes Beziehen der Zimmer.

**Eröffnung mit Vorstellungsrunde um 17:30 Uhr**

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

**19:10 Uhr: Manuel Schlierf**

*An intuitive Poincaré inequality (Wundertüte)*

**19:30 Uhr: Tim Evink**

*Über Zagier's Beweis des Zweiquadratesatzes (Wundertüte)*

**19:50 Uhr: Lorenzo Proietti**

*Concerts, bathrooms and parking spots (Wundertüte)*

**Abendprogramm**

(organisiert von Niklas, Lukas, Tim und Alexander S.)

### Samstag, 24. Juni 2023

**Frühstück ab 7:30 bis 8:30 Uhr**

Lunchpaket mitnehmen!

**Wanderung „Lange Runde“ am Samstagvormittag und frühen Samstagnachmittag**

(wetterabhängig eventuell Tausch mit anderem Programm)

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

**16:00 Uhr: Alexander Reinhold**

*Space time variational methods for the numerical solution of optimal control problems (Conference Dinner)*

**16:20 Uhr: Lukas Fuchs**

*Anwendung von differenzierbarem Rendering in der stochastischen Geometrie (Conference Dinner)*

## Kurze Pause

**17:00 Uhr: Ole Ossen**

$\sum_{n=1}^{\infty} n! < \infty$  (Wundertüte)

**17:20 Uhr: Sebastian Kräß**

*How to bake a cake out of only two ingredients?* (Conference Dinner)

**17:40 Uhr: Maximilian Strobel**

*How to cut cake in a fair way* (Wundertüte)

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

**Abendprogramm und gemütlicher Ausklang**

(organisiert von Alexander R. und Lorenzo)

## Sonntag, 25. Juni 2023

**Frühstück ab 7:30 bis 9:00 Uhr**

Danach erste Abreisevorbereitungen.

**9:30 Uhr: Manfred Sauter**

*Topological bling with R. H. Bing* (Wundertüte)

**9:50 Uhr: Niklas Eiermann**

*Super-resolving 3D image data using Generative Adversarial Networks (GANs)* (Conference Dinner)

**Gegen 10:10 Uhr gemeinsame Pause mit angeschlossener Feedback & Diskussionsrunde**

**10:50 Uhr: Alexander Stemke**

*Über freundliche Zahlen und andere Verhältnisse* (Wundertüte)

**11:10 Uhr: Leonie Langer**

*Stetigkeitswürfel* (Wundertüte)

**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.