

# Oberseminar Logik und Geometrie

Prof. Dr. Tobias Kaiser, Prof. Dr. Moritz Müller

Wintersemester 2024/25

- Montag, 26. August, 10:00, IM 242: **Christina Weber** (Universität Passau)  
*Projektive Ebenen und die Sätze von Desargues und Pappos* (Präsentation Bachelorarbeit)
- Montag, 9. September, bis Mittwoch, 11. September, ITZ

<b>Journées sur les Arithmétiques Faibles 2024 (JAF 43)</b>
---

Weak Arithmetics Days 2024

<https://www.uni-passau.de/en/jaf>

- Dienstag, 22. Oktober, 14:15, SR 034: **Anna-Kezia Rosenbauer** (Universität Passau)  
*Real Closed Fields* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 29. Oktober, 14:15, SR 034: **Martin Ullirsch** (Universität Frankfurt)  
*TBA*
- Dienstag, 5. November, 14:15, SR 034: **Jonathan Adler** (Universität Passau)  
*Basic Open Semialgebraic Sets and Quadratic Forms I* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 12. November, 14:15, SR 034: **Jonathan Adler** (Universität Passau)  
*Basic Open Semialgebraic Sets and Quadratic Forms II* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 19. November, 14:15, SR034: **Isolde Adler** (Universität Bamberg)  
*Logic and property testing on bounded degree graphs*
- Dienstag, 10. Dezember, 14:15, SR034: **Azza Gaysin** (Universität Passau)  
*TBA*
- Dienstag, 17. Dezember, 14:15, SR034: **Jan Pich** (University of Oxford)  
*TBA*
- Dienstag, 7. Januar, 14:15, SR034: **Jonathan Heil** (Universität Passau)  
*Nonstandard combinatorial ultrafilters*
- Dienstag, 14. Januar,
  - 14:15, SR 034: **Marcus Tressl** (University of Manchester)  
*TBA*

– 17:00, HS 11: **Claus Scheiderer** (Universität Konstanz)  
*TBA* (Kolloquium)

- Dienstag, 21. Januar, 14:15, SR034: **Moritz Müller** (Universität Passau)  
*Witnessing theorems I*
- Dienstag, 28. Januar, 14:15, SR034: **Moritz Müller** (Universität Passau)  
*Witnessing theorems II*
- Dienstag, 4. Februar, 14:15, SR 034: **Yijia Chen** (Jiaotong University Shanghai)  
*TBA*