

# Oberseminar Logik und Geometrie

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

Wintersemester 2023/24

- Mittwoch, 9. August, 12:15, IM 242: **Jonathan Adler** (Universität Passau)  
*Koordinatenbereiche von affinen Ebenen* (Präsentation der Bachelorarbeit)
- Freitag, 8. September, 10:00, IM 242: **Maximilian Reif** (Universität Passau)  
*Spectrum Functors and Stone Duality* (Präsentation der Masterarbeit)
- Dienstag, 17. Oktober, 14:15, IM 033: **Christina Praml** (Universität Passau)  
*Jeder endliche Schiefkörper ist ein Körper* (Proseminarvortrag Bachelorstudium)
- Dienstag, 24. Oktober, 14:15, IM 033: **Moritz Müller** (Universität Passau)  
*On the Consistency of Circuit Lower Bounds for Nondeterministic Time*
- Dienstag, 31. Oktober, 14:15, IM 033: **Eitetsu Ken** (University of Tokyo)  
*A Brief Introduction to Bounded Arithmetics - Ajtai's Theorem and beyond*
- Dienstag, 7. November, 14:15, IM 033 : **Azza Gaysin** (Universität Passau)  
*On Weighted Relational Clones*
- Dienstag, 21. November, 14:15, IM 033: **Neenu Vinod Beenakumari** (Universität Passau)  
*Model Completeness* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 28. November, 14:15, IM 033: **Hari Rajagopal** (Universität Passau)  
*Model Theory of Ordered Abelian Groups* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 12. Dezember, 14:15, IM 033: **Aravind Raveendran** (Universität Passau)  
*Model Theory of Ordered Fields* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 19. Dezember, 14:15, IM 033: **Ján Pich** (University of Oxford)  
*Localizability of the approximation method*
- Dienstag, 9. Januar, 14:15, IM 033: **Kerstin Bichler** (Universität Passau)  
*Peano Existenzsatz in Nichtstandard Analysis* (Seminarvortrag Masterstudium)
- Dienstag, 16. Januar, 14:15, IM 033: **Yijia Chen** (Shanghai Jiao Tong University)  
*Forbidden Induced Subgraphs and the Los Tarski Theorem*
- Dienstag, 23. Januar, 14:15, IM 033: **Anton Freund** (Universität Würzburg)  
*TBA*
- Dienstag, 30. Januar, 14:15, IM 033: **Niels Schwartz** (Universität Passau)  
*Algebraic Lattices I*
- Dienstag, 6. Februar, 14:15, IM 033: **Niels Schwartz** (Universität Passau)  
*Algebraic Lattices II*