

Oberseminar Logik und Geometrie

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

Wintersemester 2025/26

- Montag, 4. August, 14:00, IM 242: **Jonathan Adler** (Universität Passau)
Hartogs-type Theorems in the Real Analytic and in the Real Algebraic Setting (Präsentation Masterarbeit)
- Dienstag, 14. Oktober, 14:15, SR 007: **Tobias Kaiser** (Universität Passau)
De Rham Theorem in the Globally Subanalytic Setting
- Dienstag, 21. Oktober, 14:15, SR 007: **Adele Padgett** (Universität Wien)
A partial Ax-Lindemann-Weierstrass Theorem for the Gamma Function
- Dienstag, 4. November,
 - 14:15, SR 007: **Radek Honzik** (Charles University Prague)
Forcing in set theory and arithmetics: differences and similarities
 - 17:00, HS 11: **Katrin Tent** (Universität Münster)
Universal hyperbolic graphs and spaces (Kolloquium)
- Dienstag, 11. November, 14:15, SR 007: **Johannes Heil** (Universität Passau)
An Unprovability Result of Pich and Santhanam
- Dienstag, 18. November, 14:15, SR 007: **Lukas Rath** (Universität Passau)
Automorphismen und endliche innere Abbildungen (Präsentation Bachelorarbeit)
- Dienstag, 25. November, 14:15, SR 007: **Nigel Pynn-Coates** (Universität Wien)
Dimension and Ttopology in transserial tame pairs
- Dienstag, 16. Dezember, 14:15, SR 007: **Jan Pich** (University of Oxford)
Efficient Adversaries II
- Dienstag, 13. Januar, 17:00, HS 11: **Radek Honzik** (Charles University Prague)
Set theory in mathematics (Kolloquium)
- Dienstag, 27. Januar, 14:15, SR 007: **Yijia Chen** (Jiaotong University Shanghai)
Understanding Uncolored CFI-Graphs
- Dienstag, 3. Februar, 14:15, SR 007: **Daniel Yoon** (Universität Passau)
TBA

2. und 3. März 2026

AlMoTh: Algorithmic Model Theory

[https://www.fim.uni-passau.de/en/mathematical-logic/
algorithmic-model-theory](https://www.fim.uni-passau.de/en/mathematical-logic/algorithmic-model-theory)