

Oberseminar für Reine Mathematik

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

Sommersemester 2023

- Montag, 13. März, 14:00, IM 030: **Lou van den Dries** (University of Illinois at Urbana-Champaign)
Some Problems around Hardy Fields and O -Minimality
- Dienstag, 18. April, 14:15, IM 033: **Tobias Kaiser** (Universität Passau)
Periods, Power Series, and Integrated Algebraic Numbers
- Dienstag, 25. April, 14:15, IM 033: **Moritz Müller** (Universität Passau)
Forcing in Bounded Arithmetic I: General Set-Up
- Dienstag, 2. Mai, 14:15, IM 033: **Moritz Müller** (Universität Passau)
Forcing in Bounded Arithmetic II: Switching Lemmas
- Dienstag, 9. Mai, 14:15, IM 033: **Daniel Yoon** (Universität Passau)
Pfaffian Closure in Non-Standard Structures I
- Dienstag, 16. Mai, 14:15, IM 033: **Daniel Yoon** (Universität Passau)
Pfaffian Closure in Non-Standard Structures II
- Dienstag, 23. Mai, 14:15, IM 033: **Maximilian Reif** (Universität Passau)
Spectrum Functors and Stone Duality
- Dienstag, 6. Juni, 14:15, IM 033: **Lydia Außenhofer** (Universität Passau)
Topological Groups determined by Sequences
- Dienstag, 13. Juni, 14:15, IM 033: **Quirin Moos** (Universität Passau)
Angeordnete algebraische Strukturen in o -minimalen Strukturen I (Seminar-Vortrag)
- Dienstag, 20. Juni, 14:15, IM 033: **Quirin Moos** (Universität Passau)
Angeordnete algebraische Strukturen in o -minimalen Strukturen II (Seminar-Vortrag)
- Dienstag, 27. Juni, 14:15, IM 033: **Azza Gaysin** (Universität Passau)
Constraint Satisfaction Problems: Basics
- Dienstag, 4. Juli, 14:15, IM 033: **Azza Gaysin** (Universität Passau)
Proof Complexity of Constraint Satisfaction Problems I
- Dienstag, 11. Juli, 14:15, IM 033: **Azza Gaysin** (Universität Passau)
Proof Complexity of Constraint Satisfaction Problems II
- Dienstag, 18. Juli, 14:15, Zoom: **Victor Alfaro Pérez** (Universität Passau)
Weierstraß Preparation Theorem and Division Theorem (Seminar-Vortrag)