

## Programm für das Grüppchen 2020

### **Freitag, 28. Februar**

ab 13:30 Uhr: Kaffee, Tee, Kekse, Kennenlernen in Raum 1.03, VSP 1.

**Die Vorträge finden in Hörsaal 1.04 statt.**

14:00 - 14:30 Maike Gruchot (Aachen)

„G-vollständige Zerlegbarkeit - Zwischen algebraischer Gruppen- und Darstellungstheorie“

14:40 - 15:10 Bernhard Böhmler (Kaiserslautern)

„Charaktertafeln von Moduln kleiner endlicher Gruppen mit trivialen Quellen“

--- Kaffee, Tee, Kekse, Grüppchenfoto ---

15:50 – 16:20 Marvin Krings (Aachen)

„Nichtabelsche Kompositionsfaktoren von Permutations- und Matrixgruppen“

16:30 - 17:00 Uhr Tim Seppelt (Cambridge)

„Babais Algorithmus für das Graphenisomorphieproblem“

kurze Pause

17:20 - 17:50 Uhr Christian Vock (Gießen)

„Die schwach vollständige Gruppenalgebra einer topologischen Gruppe“

18.00 - 18.30 Uhr Torben Wiedemann (Gießen)

„Wurzel-graduierte Gruppen“

ab 19.30 Uhr Abendessen im „House of India“

### **Samstag, 29. Februar**

ab 9.15 Uhr: Kaffee, Tee, Kekse, Aufwachen in Raum 1.03, VSP 1.

9:30 – 10 Uhr Dominik Bernhardt (Aachen)

„Quasiprimitive Permutationsgruppen und der PA Fall“

10.10 – 10.40 Uhr Susanna Fromm (Jena)

„Vertizes von Specht-Moduln - eine kombinatorische Reise“

--- Kaffee, Tee, Kekse ---

11:20 - 11:50 Uhr Thomas Titz (Gießen)

„Kac' Konjugationssatz für Wurzelbase“

12-12.30 Uhr Stephanie Reinhardt (Jena)

„Die modulare Darstellungstheorie der affinen semilinearen Gruppe“

ab 13:30 Mittagessen im „Burger Heart“