

UNIVERSITÄT HILDESHEIM

Institut für Mathematik und Angewandte Informatik
Abteilung Algebra und Zahlentheorie

Prof. Dr. Jürgen Sander, Martin Kreh, Jan-Hendrik de Wiljes



AaA7 – XI

Arithmetik an der A7

Mathematisches Kolloquium
14./15. Januar 2016

Programm

Alle Vorträge finden in Raum B25 am Samelsonplatz statt.

Hinweise zur Anfahrt finden sich unter:

<https://www.uni-hildesheim.de/index.php?id=anfahrt>

Donnerstag, 14. Januar 2016

- 14.³⁰ - 14.⁵⁰ Uhr Jörn Steuding (Universität Würzburg)
What Hurwitz knew about Epstein's Zeta-Function
- 15.⁰⁰ - 15.⁴⁰ Uhr Rebecca Jakob (Universität Göttingen)
Sums of two squares of sums of two squares
- 15.⁵⁰ - 16.¹⁰ Uhr Thanasis Sourmelidis (Universität Würzburg)
Three examples in hypertranscendental Dirichlet series

Kaffeepause

- 16.⁵⁰ - 17.²⁰ Uhr Matthias Kunik (Universität Magdeburg)
A scaling property of Farey fractions, part II
- 17.³⁰ - 18.⁰⁰ Uhr Thomas Lachmann (Universität Würzburg)
Euclidean proofs in function fields

Freitag, 15. Januar 2016

- 9.²⁰ - 10.⁰⁰ Uhr Helmut Maier (Universität Ulm)
Progress on gaps between primes
- 10.¹⁰ - 10.⁴⁰ Uhr Carsten Elsner (FHDW Hannover)
Neue Ergebnisse zur algebraischen Unabhängigkeit von Werten bei Thetakonstanten
- 10.⁵⁰ - 11.²⁰ Uhr Marc Technau (Universität Würzburg)
Special values in Beatty sequences
- 11.³⁰ - 12.⁰⁰ Uhr Niclas Technau (Technische Universität Graz)
A note on the evenness of primes in arithmetic progressions

Zu diesen Vorträgen laden wir herzlich ein.

gez. Jürgen Sander, Martin Kreh, Jan-Hendrik de Wiljes