



## Arithmetik an der A 7

Die AaA7-Zusammenkünfte zu allen Facetten der Zahlentheorie finden seit 2009 in Hildesheim, Ulm, Hannover, Wiesbaden (abseits der Autobahn A7) und Würzburg in der Regel halbjährlich statt.

### Donnerstag nachmittags im S1.106 des BSZ:

14:15 Prof. Dr. Jürgen Sander (Uni Hildesheim):

*Integral circulant Ramanujan graphs via multiplicativity and ultrafriable integers*

15:15 Martin Kreh (Uni Hildesheim):

*Über die Anzahl an Lösungen von linearen Gleichungen über Faktorringen von Hauptidealringen*

16:15 Teerapat Srichan (Uni Würzburg):

*Sampling the Riemann Hypothesis for the logarithmic derivative of Riemann zeta-functions with an ergodic transformation*

16:45 Pascal Stumpf (Uni Würzburg):

*Über arithmetische Folgen in primen Restklassengruppen*

17:15 Dr. Nicola Oswald (Uni Würzburg):

*On the Complex Doebelin-Lenstra Conjecture*

### Freitag vormittags im S1.106 des BSZ:

9:00 Dr. Anke Pohl (Uni Göttingen):

*Symbolic dynamics, a dynamical characterization of Maass cusp forms, and a reduction theory for quadratic forms*

9:30 Dr. Jack Buttcane (Uni Göttingen):

*The  $GL(3)$  Kuznetsov formulas*

10:00 Dr. Péter Maga (Uni Göttingen):

*Subconvexity for supnorms of automorphic forms on  $PGL(n)$*

11:00 Marc Technau (Uni Würzburg):

*On a Result of F.P. Boca on the Number of Products of Certain Matrices with  $\text{Trace} \leq N$*

11:30 Prof. Dr. Helmut Maier (Uni Ulm):

*Asymptotik für hohe Momente von Brjuno's Funktion*

## am 29. + 30. Januar 2015 in Würzburg