

UNIVERSITÄT HILDESHEIM

Institut für Mathematik und Angewandte Informatik  
Abteilung Algebra und Zahlentheorie

Prof. Dr. Jürgen Sander



## AaA7 – VII

### Arithmetik an der A7

Mathematisches Kolloquium  
20./21. Juni 2013

## Programm

---

Alle Vorträge finden in Raum B 026 am Samelsonplatz statt.

Hinweise zur Anfahrt finden sich unter:

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

## Donnerstag, 20. Juni 2013

- 14.<sup>30</sup> - 15.<sup>15</sup> Uhr Jörn Steuding (Universität Würzburg)  
*Kettenbrüche mit Teilnennerrestriktionen*
- 15.<sup>20</sup> - 16.<sup>05</sup> Uhr Jürgen Wolfart (Universität Frankfurt)  
*Galois-Operationen auf regulären Dessins kleinen Geschlechts*

### Kaffeepause

- 16.<sup>30</sup> - 17.<sup>15</sup> Uhr Stefan Baur (Universität Göttingen)  
*Diophantische Darstellung dünner Folgen*
- 17.<sup>20</sup> - 18.<sup>05</sup> Uhr Vagia Vlachou (Πανεπιστήμιο Πατρών)  
*Birkhoff'scher Universalitätssatz mit anschließenden Fragen zur Universalitätseigenschaft der Riemannschen Zetafunktion*

## Freitag, 21. Juni 2013

- 9.<sup>45</sup> - 10.<sup>30</sup> Uhr Helmut Maier (Universität Ulm)  
Summen einer glatten Zahl und einer Zahl mit fehlenden Ziffern
- 10.<sup>35</sup> - 11.<sup>20</sup> Uhr Carsten Elsner und Arne Klauke (FHDW Hannover)  
*Neues zu Errorsums*
- 11.<sup>25</sup> - 12.<sup>10</sup> Uhr Martin Kreh (Universität Hildesheim)  
*Gleichmäßige asymptotische Formeln für Darstellungszahlen quadratischer Formen*

Zu diesen Vorträgen laden wir herzlich ein.

*gez. Jürgen Sander*