



Das erste **Arithmetik An der A7-Kolloquium** hat im vergangenen Januar in Hildesheim stattgefunden.

Am 8. und 9. Juli findet nun das *Rückspiel* in Würzburg statt. Wir freuen uns auf folgenden Vorträge:

## Donnerstag, den 8. Juli 2010, SE 08 :

● **15:15-16:00**

ANH LE TUAN (Uni Hildesheim): *Ein Zusammenhang zwischen verallgemeinerten diophantischen Fermat-Gleichungen und der superelliptischen Erdős-Selfridge-Kurve*

● **16:05-16:50**

HANS-PETER RECK (Uni Ulm): *Exponentialsummen und die Möbiusfunktion*

● **17:00-17:45**

PROF. DR. JÜRGEN SANDER (Uni Hildesheim): *Die Energie von ggT-Graphen mit Primzahlpotenzordnung*

## Freitag, den 9. Juli 2010, S 107 :

● **10:15-11:00**

JAN-HENDRIK DE WILJES (FU Berlin): *Das Kryptosystem  $MST_3$*

● **11:05-11:50**

CHRISTOPH SCHMITT (Uni Würzburg): *Calculation of L-functions associated with newforms: implementation, choice of parameters and verification of zeros*



Am Donnerstag ist ein gemeinsames Abendessen geplant und anschließend besteht die Möglichkeit, das Sommerfest der Fachschaft Mathematik und Informatik auf dem Campus zu besuchen! Freitag mittag ist ein kleiner Ausflug geplant.

**Interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen!**  
Für Informationen zur Anreise und einen Lageplan verweisen wir auf die Internetseite [www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de](http://www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de)

[www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de/sonstiges/anfahrt\\_und\\_lageplan](http://www.mathematik-informatik.uni-wuerzburg.de/sonstiges/anfahrt_und_lageplan). Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie mich per Telefon: 0931-31-85008 oder per email: [steuding@mathematik.uni-wuerzburg.de](mailto:steuding@mathematik.uni-wuerzburg.de).