



1 1  
1 0 2  
1 0 0 4

Leibniz  
Universität  
Hannover

# Oberseminar

## Zahlentheorie und Arithmetische Geometrie

**Dr. Angelos Koutsianas**  
(Universität Ulm)

**“Computing Elliptic curves with good reduction outside  $S$ ”**

In this talk I will present a new algorithm that computes all elliptic curves over a number field  $K$  which have good reduction outside a finite set  $S$  of primes of  $K$ .

**Mittwoch, 22.02.2017**

**ab 14:00 Uhr, a410**

**Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover**

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.**

**Institut für Algebra, Zahlentheorie  
und Diskrete Mathematik**