

**Wintersemester 1999/2000**

Dr. D. Burde

**Vorlesung: Elementare Zahlentheorie I**

Freitag 9:30 Uhr in 25.22-00.72

Themen dieser einführenden Vorlesung sind elementare Resultate über Primzahlen, Teilbarkeitslehre und Kongruenzen, Euklidische Ringe, quadratische Reste und das quadratische Reziprozitätsgesetz, sowie die Pellsche Gleichung.

Die Vorlesung bleibt **elementar** und eignet sich gut als Ergänzung zum Schwerpunkt Zahlentheorie. Es werden Übungen angeboten.