

Dozent: Prof. Dr. Uwe Jannsen

Seminar/Hauptseminar über Zahlentheorie:

Zeit und Ort: 2 st., Mi 10 – 12, M 102

Vorkenntnisse und Inhalt: Das Seminar ist ideal zum Anwenden und Vertiefen des Stoffes aus meiner Vorlesung Algebraische Geometrie I. Es sollen klassische Sätze der algebraischen Geometrie behandelt werden (die auch für die Zahlentheorie interessant sind). Insbesondere geht es um Grundbegriffe der Schnitt-Theorie und die Sätze von Bertini und Bezout.

Literatur: Wie zur Vorlesung sowie

E. Kunz: Einführung in die algebraische Geometrie, Vieweg 1997.

Vorbesprechung: Mi., 09.02.2005, 10 Uhr c.t., M 103