

## **Dozent: Prof. Dr. Uwe Jannsen**

**Seminar/Hauptseminar über Zahlentheorie:**

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

**Vorkenntnisse und Inhalt:** Thema des Seminars sind Homologische Algebra und Kohomologietheorien; diese spielen in vielen mathematischen Gebieten eine Rolle, auch in der Zahlentheorie. Nach einer kurzen Einführung in (abelsche) Kategorien und (Ableitungen von) Funktoren sollen konkrete Beispiele und Anwendungen besprochen werden.

**Vorbesprechung:** Mi., 14.07.2005, 13 Uhr c.t., M 201