

Prof. R. Pöschel, Institut für Algebra

Seminarankündigung Wintersemester

Seminar „Algebra“ (Hauptseminar „Algebra“ (Lehramt))

Wintersemester 2007/08

Arbeit in Kleingruppen zu 3 Studenten (maximal 5 Gruppen) zu einem vorgegebenen Thema.

Einschreibung: Eine Liste für die Einschreibung liegt ab

11.7.2007

im Sekretariat für Algebra (WIL C121) aus.

Erste Seminarbesprechung (Ausgabe der Themen): Damit die Semesterpause genutzt werden kann, ist die erste Seminarbesprechung schon am **12.7.2007**, 15:30 Uhr WIL C115.

Bei Bedarf gibt es einen weiteren Termin im August oder notfalls Anfang des Wintersemesters.

Ziel: Die selbständige(!), kritische Auseinandersetzung mit einer mathematischen Forschungsarbeit (in der Regel aus bekannten englischsprachigen Zeitschriften) und das Verfassen einer schriftlichen Seminararbeit, die den Anforderungen an eine mathematische Publikation genügt (Inhalt und insbesondere auch Form), eventuell auch Vortrag.

zu verwendendes **Textverarbeitungssystem:** L^AT_EX₂e

Warnung: mit der Abgabe der Seminararbeit beginnt eine letzte aber sehr wichtige (und eventuell schmerzliche) Arbeitsphase: die Korrektur des Manuskripts (bis es den Anforderungen genügt).

Arbeitsplan: 1 Monat inhaltliche Arbeit am Thema, 2 - 3 Monate Aufschreiben des Manuskripts

Arbeitsaufwand: insgesamt etwa 80 Stunden pro Student

Umfang der Seminararbeit: etwa 15 Seiten (L^AT_EX₂e) pro Student

Abgabetermin: Januar/Februar 2008

(es gibt auch noch eine ultimative deadline; wird in der ersten Seminarbesprechung bekannt gegeben)

Konsultationen: Konsultationstermine nach individueller Absprache (maximal einmal pro Woche). Wichtig: *konkrete* Fragen vorbereiten.