

Serie 4

1. Beweisen Sie (3) in Proposition 8.2.
2. Es sei p eine Primzahl. Klassifizieren Sie alle endlichen Gruppen der Ordnung p .
3. Berechnen Sie die Fundamentalgruppe der Ellipse.

Abgabe: Dienstag, 9. Dezember 2003 in der Vorlesung.