



Lehrstuhl für Rechnerorientierte Statistik und Datenanalyse, Dr. Martin Theus
Institut für Mathematik
Universität Augsburg



Explorative Datenanalyse mit R und iPlots

Übungsblatt 2

Bearbeitung: Do. 27.4.2005, 10.15 Uhr.

Alle Aufgaben können im Cip Pool bearbeitet werden.

1. Laden Sie die *Tour de France* Daten in R.
2. Erstellen Sie in R die verschiedenen Parallel Coordinate Plots zum *Tour de France* Datensatz aus der Vorlesung. Welche Probleme treten dabei auf?
3. Analysieren Sie die *Geburtsgewicht* Daten. Versuchen Sie dabei der Vorgehensweise aus der Vorlesung zu folgen, und erstellen Sie stichwortartig einen Bericht. Was sind die wesentlichen Schlussfolgerungen?