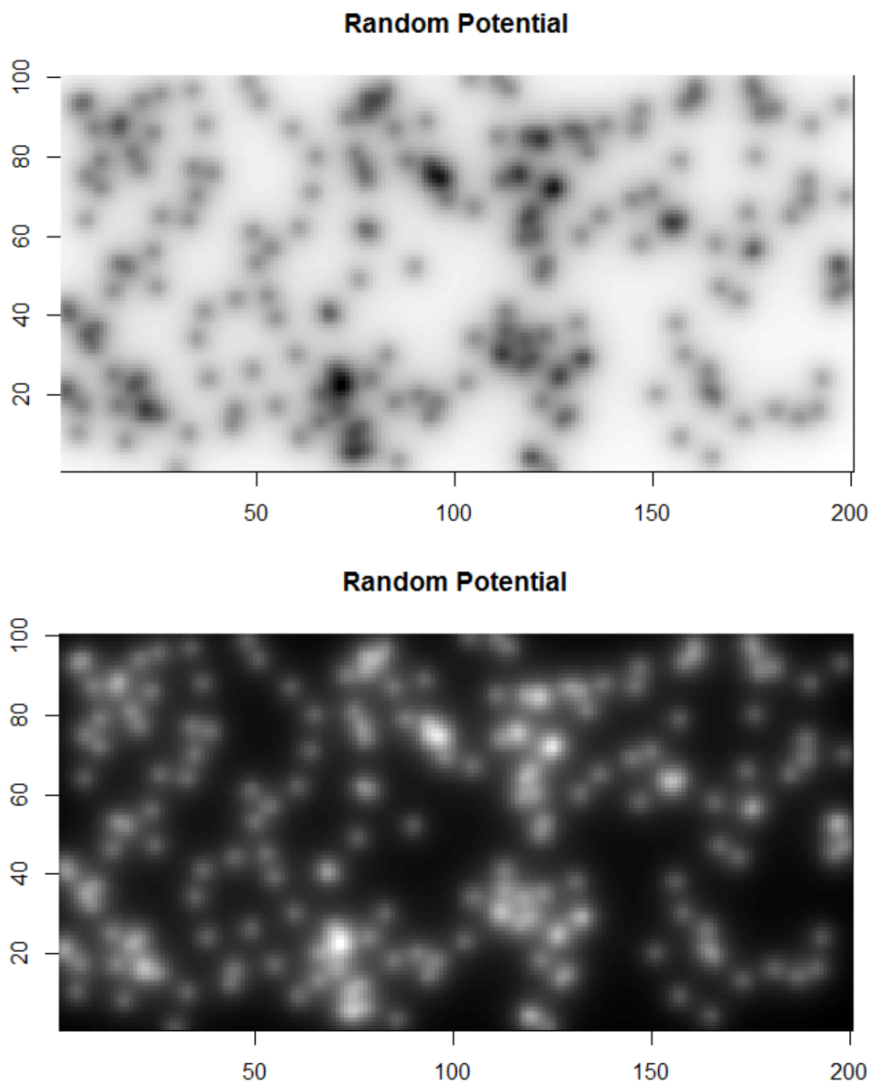


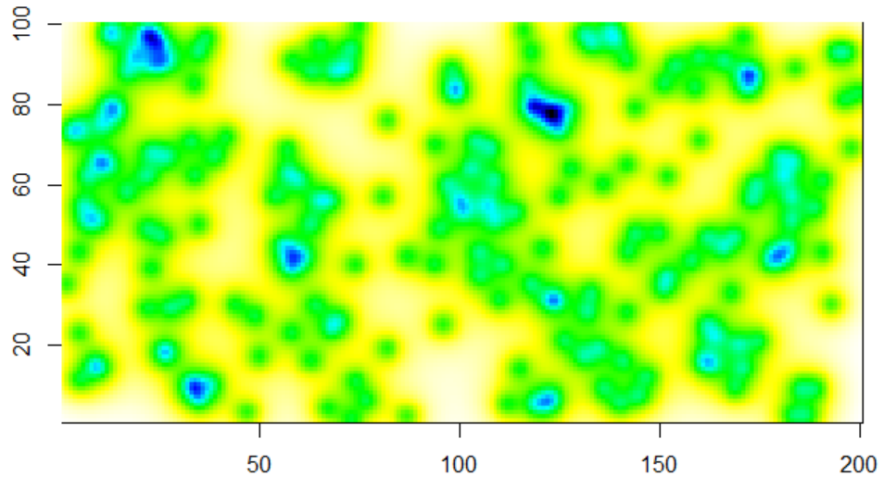
### 13. Übungsblatt zur Vorlesung Datenanalyse mit R

**Aufgabe 1:** Erzeugen Sie eine Farbpalette, mit der Sie von Weiss über verschiedene Grautöne nach Schwarz interpolieren können, und generieren sie dann, mit dem Code für dieses Random-Potential ganz am Ende von `week13.txt`, etwa die folgenden Bilder:



**Aufgabe 2:** Erzeugen Sie eine Farbpalette, mit der Sie von Weiss über Gelb, Grün und Blau nach Schwarz interpolieren können, also ohne Rot, und generieren sie dann, mit dem Code für dieses Random-Potential ganz am Ende von `week13.txt`, etwa die folgenden Bilder:

**Random Potential**



**Random Potential**

