

# Literature

All lecture slides are available on this website. There will be no additional script.

There are many books about microarray analysis, but none that is particularly well suited for this practical. Nevertheless there is much literature you can read accompanying the practical, that explains the data analysis again from a different point of view. You should even go to the library and rummage a bit to see what you like best.

Some recommendations:

- Bernhard Klar  
**Datenanalyse und Graphik mit R**  
*Standardwerk für die Analyse von Genexpressionsdaten mit Bioconductor. Enthält viele praktische Beispiele, manchmal etwas wenig Hintergrundinformationen. Geschrieben von Bioconductor-Entwicklern.*
- Robert Gentleman, Vincent Carey, et al.  
**Bioinformatics and Computational Biology Solutions Using R and Bioconductor**  
Springer Verlag  
*A gentle introduction into programming with R. (also suitable for greenhorns)*
- Uwe Ligges  
**Programmieren mit R**  
Springer Verlag  
*Statistik und ihre Anwendungen. Empfehlenswertes deutschsprachiges Lehrbuch für R-Neueinsteiger.*