

# Stochastik II – Mathematische Statistik für Physiker

W. Nagel  
WS 2018/19

## Literatur-Hinweise zur Statistik

Lehn, J./Wegmann, H.: *Einführung in die Statistik*. 4. Aufl. B.G. Teubner Stuttgart 2004.

Lehn, J./Wegmann, H./Rettig, S.: *Aufgabensammlung zur Einführung in die Statistik*. 3. Aufl. B.G. Teubner Stuttgart 2001. (Aufgaben mit Lösungen)

Stahel, W. A.: *Statistische Datenanalyse. Eine Einführung für Naturwissenschaftler*. 4. Aufl. Vieweg Braunschweig/Wiesbaden 2002.

Krengel, U.: *Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik*. 8. Aufl. Vieweg Braunschweig/Wiesbaden 2005.

Georgii, H.-O.: *Stochastik. Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik*. 4. Aufl. Walter de Gruyter Berlin 2009.

Eckle-Kohler, J./Kohler, M.: *Eine Einführung in die Statistik und ihre Anwendungen*. 2. Aufl. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011.

Hartung, J.: *Statistik. Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik*. 14. Aufl. R. Oldenbourg Verlag München 2005.

Müller, P. H.: *Lexikon Stochastik*. 5. Aufl. Akademie Verlag Berlin 1991.

## Literatur-Hinweise zur Simulation

Kolonko, M.: *Stochastische Simulation*. Vieweg+Teubner, 2008.

Whitney, C. A.: *Random Processes in physical systems: An introduction to probability-based computer simulations*. Wiley, 1990.

Heermann, D. W.: *Computer simulation methods in theoretical physics*. 2nd ed., Springer, 1990.

Binder, K., Heermann, D. W.: *Monte Carlo simulation in statistical physics*. Springer, 1992.