

Reinhard Höpfner

Literaturverzeichnis zur Vorlesung Stochastik I

update October 8, 2019

Wahrscheinlichkeitstheorie

Bauer, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundzüge der Masstheorie. 3. Aufl. de Gruyter 1978.

Bauer, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie. 5. Aufl. de Gruyter 2002.

Bauer, H.: Mass- und Integrationstheorie. 2. Aufl. de Gruyter 1992.

Billingsley, P.: Convergence of probability measures. Wiley 1968.

Chow, Y., Teicher, H.: Probability theory. 3rd ed. Springer 1997.

Dudley, R.: Real analysis and probability. Wadsworth 1989.

Durrett, R.: Probability. Theory and examples. Wadsworth, 1991.

Feller, W.: An introduction to probability theory and its applications.

Vol I: 3rd ed., Wiley 1968. Vol II: 2nd ed., Wiley 1971.

Gänssler, P., Stute, W.: Wahrscheinlichkeitstheorie. Springer 1977.

Georgii, H.: Stochastik. 5. Aufl. de Gruyter 2015.

Halmos, P.: Measure theory. 2nd printing Springer 1974

Hewitt, E., Stromberg, K.: Real and abstract analysis. 3rd printing Springer 1975.

Hoffmann-Jørgensen, J.: Probability with a view towards statistics.

Vols. I+II, Chapman and Hall 1994.

Jacod, J., Protter, P.: Probability essentials. 2nd ed. Springer 2004.

Kallenberg, O.: Foundations of modern probability. 2nd ed. Springer 2002.

Klenke, A.: Wahrscheinlichkeitstheorie. Springer 2006.

Loève, M.: Probability theory. 4th ed., Vols. I+II, Springer 1977+1978.

Neveu, J.: Bases mathématiques du calcul des probabilités. 2e éd., Masson 1970.

Petrov, V.: Limit theorems of probability theory. Sequences of independent random variables. Oxford University Press 1995.

Schilling, R.: Wahrscheinlichkeit. deGruyter 2017.

Analysis

Abramowitz, M., Stegun, I.: Handbook of Mathematical Functions. Dover Publ. 1970.

Barner, W., Flohr, F.: Analysis I 5. Aufl. deGruyter 2000; Analysis II 3. Aufl. deGruyter 1996.

Dieudonné, J.: Foundations of Modern Analysis. Academic Press 1960.

Elstrodt, J.: Mass- und Integrationstheorie. Springer 1996.

Lieb, E., Loss, M.: Analysis. 2nd Ed. American Math. Soc. 2014

Rudin, W.: Analysis. Oldenbourg 1998.

Rudin, W.: Reelle und komplexe Analysis. Oldenbourg 1999.

Ergänzendes

Barra, J.: Mathematical basis of statistics. Academic Press 1981.

Bingham, N., Goldie, C., Teugels, J.: Regular Variation. Cambridge 1989.

Witting, H.: Mathematische Statistik I. Teubner 1985.