

R. Hoepfner, Literatur zur Vorlesung

## **Stochastik I**

im Sommersemester 2012 -- 23.04.12

### **1) Masstheorie**

Bremaud, An introduction to probabilistic modeling. Springer 1994

Bauer, H.: Wahrscheinlichkeitstheorie und Grundzuege 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.

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

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

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

Schilling, R.: Measures, integrals and martingales. Cambridge 2005.

### **2) Wahrscheinlichkeitstheorie**

Chow, Y., Teicher, H.: Probability theory. Springer 1978.

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

Georgii, Stochastik. de Gruyter 2002

Feller, W.: An introduction to probability theory and its applications. Vol I: 3rd ed., Wiley 1968. Vol II: 2nd ed., Wiley 1971.

Kallenberg, O.: Foundations of modern probability. 2nd ed. Springer 2001.

Klenke, A.: Wahrscheinlichkeitstheorie. Springer 2006.

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