

R. Hoepfner, Literatur zur Vorlesung

Grundlagen der Stochastik

im Wintersemester 2015/16 -- 02.11.15

1) Elementare Einfuehrungen, mit grosser Bandbreite behandelter Themen

Dehling, H., Haupt, B.: Einfuehrung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik. 2. Aufl. Springer 2004

Kersting, G., Wakolbinger, A.: Elementare Stochastik. 2. Aufl. Birkhaeuser 2010

Krengel, U.: Einfuehrung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik. 8. Aufl. Vieweg 2005

Pfanzagl, J.: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung. De Gruyter 1991

2) 'Grundkurse' der Stochastik, in denen Masstheorie nur in untergeordneter bzw. intuitiv praesentierter Form vorkommt

Bremaud, P.: An introduction to probabilistic modeling. Springer 1997

Georgii, H.: Stochastik. de Gruyter 2002

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

3) Background Analysis

Heuser, Lehrbuch der Analysis. Teil I: Teubner 1988; Teil II: Teubner 1988

Rudin, R.: Analysis. Oldenbourg 1998

Barner, Flohr: Analysis II. 3. Aufl. deGruyter 1996