

R. Höpfner, Literatur zur Vorlesung

Einführung in die Stochastik - WS 10/11

21.10.2011

1) Sehr elementar gehalten,
mit vielen originellen Beispielen:

Kersting, Wakolbinger: Elementare Stochastik.
Birkhäuser 2008

2) Elementar gehalten,
mit grosser Bandbreite der behandelten Themen:

Krengel: Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie
und Statistik. 8. Aufl. Vieweg 2005 (dt/engl)

Pfanzagl: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung.
de Gruyter, 2. Aufl. 1991

3) Einführung in Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik,
'Grundkurs' in Stochastik, der Masstheorie soweit nötig in
untergeordneter/intuitiv präsentierter Weise einbringt

Georgii: Stochastik. 4. Aufl. deGruyter 2009 (dt/engl)

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

Bremaud: Introduction to probabilistic modelling.
Springer 1994 (engl/frz)

Bremaud: Initiation aux probabilités et aux chaînes de Markov. Springer 2009

4) Background in Analysis:

Rudin: Analysis. Oldenbourg 1998.

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