

Vortragsplan **Seminar Stochastische Modelle**; Montags 14-16; Zeichensaal

	Thema	Literatur	Name	
4.4.	Grundlagen aus der Stochastik	Skript „Stochastik für Lehramt“	Andreas Eberle	eberle@uni-bonn.de
11.4.	Grundlagen aus der Stochastik	Henze: Stochastik für Einsteiger“	Andreas Eberle	
25.4.	Grundlagen aus der Stochastik		Sid Maibach	maibach@uni-bonn.de
2.5.	Paradoxa zu bedingten Wahrscheinlichkeiten	Häggström Kap. 2		
9.5.	Spieltheorie	Häggström 3, von Neumann		
16.5.	Gesetz der großen Zahlen	Häggström 4		
23.5.	Perkolation	Häggström 5.1-5.3		
30.5.	*Perkolation auf Bäumen	Häggström 5.4		
13.6.	*Verzweigungsprozesse	Henze 4.5		
	Zufallsgraphen und soziale Netzwerke	Häggström 6	Andreas Eberle, Sid Maibach	
20.6.	Irrfahrt auf den ganzen Zahlen	Henze Kap. 2		
27.6.	Irrfahrten und Stromkreise	Häggström 7		
4.7.	* Rekurrenz von Irrfahrten	Häggström 8		

- O. Häggström: Streifzüge durch die Wahrscheinlichkeitstheorie, Springer.
- N. Henze: Irrfahrten – Faszination der Random Walks, Springer.
- J. von Neumann: Zur Theorie der Gesellschaftsspiele (1928)